



Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

18/2024

SMLOUVA O DÍLO

Obec Ivaň

Sídlem: Ivaň 197, 798 23 Klenovice na Hané
Zastoupený: Petr Cetkovský, starosta
IČO: 00288314
DIČ: CZ00288314
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. číslo účtu: 10423701/0100
(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Společnost kanalizace a ČOV pro Ivaň

Sídlem: Mlýnská 68/388, 602 00 Brno
Vedoucí společnosti: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
IČ: 25317628
DIČ: CZ25317628
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia
Komerční banka a.s.
Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 2102043465/270
250048-621/0100
317217603/0300
zastoupen: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B vložka 2144

Člen společnosti: VHZ-DIS, spol. s r.o.
se sídlem: Mírová 25, 618 00 Brno
IČ: 46961445
DIČ: CZ46961445
zastoupen: Ing. Liborem Šebestou, jednatelem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 6350

Člen společnosti: INSTA CZ s.r.o.
se sídlem: Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc
IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311
zastoupen: Ing. Janem Všetičkou, obchodním ředitelem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C vložka 15855
(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:



Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele stavbu s názvem: „Ivaň – Splašková kanalizace a ČOV“ podle:

- **Projektová dokumentace stavby** s názvem „Ivaň – Splašková kanalizace a ČOV“, zpracovaná projektantem AQUA PROCOM s.r.o., zodp. projektant Ing. Monika Fazekas v 10/2021 pod zakázkovým číslem 1574921-16. Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje soupis prací zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);
- **stavebního povolení stavby** (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ).

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, podmínkami POVOLENÍ a ROZPOČTEM a zahrnuje:

- 1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a podle podmínek stavebního povolení.
- 1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:
 - Dodavatelské projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a Objednatelem.
 - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. a v rozsahu a podle přílohy č. V této smlouvy a její předání Objednateli.
Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
- 1.1.1.3. Zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem v podobě vyhovující pro vklad do katastru nemovitostí (geometrický plán potvrzený KÚ) a v rozsahu a podle přílohy č. V této smlouvy.
- 1.1.1.4. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odstavci 1.1.2. tohoto článku.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.
- Pořizování průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu JPG nebo PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla.
- Umožnění práce archeologického dohledu, pokud se v průběhu realizace stavby taková potřeba projeví. V takovém případě provádění archeologického dohledu zajišťuje Objednatel a Zhotovitel poskytne potřebnou součinnost při jeho provedení.
- Umožnění práce památkového dohledu, a to i za skutečnosti, že se taková potřeba v průběhu realizace stavby projeví. Zhotovitel poskytne potřebnou součinnost při jeho provedení.
- Zajištění výkonu funkce odpovědného geodeta po celou dobu realizace stavby.
- Ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení před zahájením prací.
- Provedení veškerých předepsaných a sjednaných zkoušek a vystavení dokladů o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrzena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka stanovený podle článku X. této smlouvy (dále jen TDS), který provede jejich kompletní předání a převzetím díla a kolaudací.
- Provedení individuálního vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.
- Provedení komplexního vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného



díla (nebo jeho části) za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM před zahájením předávání díla (nebo jeho části). Dále provedení vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotovení Protokolu o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá Zhotovitel TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.

TDS bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení po celou dobu jeho průběhu.

- Vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části), návodu k obsluze, návodu na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.

Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatel správně užíváno.

- V průběhu provádění stavby předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi (dále jen AD) k odsouhlasení Zhotovitel.
- V průběhu provádění stavby koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.
- Provedení celkového úklidu stavby (nebo její předávané části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).

Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.

- Provedení zaškolení obsluhy u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).

Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla (nebo jeho části).

- Zhotovitel bude účasten při řízení o povolení zkušebního provozu díla podle Stavebního zákona (je-li), které zajišťuje Objednatel. V rámci účasti Zhotovitele při řízení o povolení zkušebního provozu díla provede Zhotovitel

- zajištění všech podkladů nezbytných pro podání žádosti o povolení zkušebního provozu,
- poskytnutí veškeré potřebné součinnosti Objednateli k neprodlenému odstranění vad, které by mohly mít za následek nevydání povolení zkušebního provozu.

Součinnost při povolení zkušebního provozu bude Zhotovitel poskytovat Objednateli až do vydání pravomocného povolení zkušebního provozu.

- Zhotovitel bude účasten při kolaudačním řízení, které zajišťuje Objednatel za účelem vydání kolaudačního souhlasu podle Stavebního zákona. V rámci účasti Zhotovitele při kolaudačním řízení provede Zhotovitel

- zajištění všech podkladů nezbytných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, nebo dílčích kolaudačních souhlasů,
- poskytnutí veškeré potřebné součinnosti Objednateli k neprodlenému odstranění vad, které by mohly mít za následek nevydání kolaudačního souhlasu nebo dílčích kolaudačních souhlasů

Součinnost při kolaudačním řízení bude Zhotovitel poskytovat Objednateli až do vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1.-1.1.2. tohoto článku budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- podmínek POVOLENÍ;



- žádosti o účast Zhotovitele ze dne 25.10.2023, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ŽÁDOST);
- nabídky Zhotovitele ze dne 5.3.2024, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).

Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ, NABÍDKA, ŽÁDOST, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1.–1.1.3. tohoto článku tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

- 1.1.4.** ROZPOČET je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I. Ostatní dokumenty podle odst. 1.1.3., jimiž je vymezen předmět díla, se ke smlouvě fyzicky nepřikládají.
- 1.1.5.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.1.6.** Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.1.7.** Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:
 - vlastní text této smlouvy o dílo;
 - POVOLENÍ;
 - PROJEKT;
 - ROZPOČET;
 - ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
 - NABÍDKA;
 - ŽÁDOST;
 - protokol o předání a převzetí staveniště;
 - protokol o předání a převzetí každé z částí díla.

Případné vady Objednatelům předané dokumentace zjištěné Zhotovitelem při provádění díla budou řešeny jako změny díla v souladu s odst. 1.2. této smlouvy.

1.2. ZMĚNY DÍLA

- 1.2.1.** Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platné znění (dále jen ZVZ).
- 1.2.2.** Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4–7 ZVZ. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatelům v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokumentovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. III. této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohou musí být rozpočet změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.
- 1.2.3.** Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatelům, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.
- 1.2.4.** Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III. Změnové listy na Objednatelům schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.
- 1.2.5.** Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především ZVZ).

1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

- 1.3.1.** Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.



- 1.3.2.** Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě stanovené podle této. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.
- 1.3.3.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:
- 1.3.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.
- 1.3.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v této smlouvě.
- 1.3.4.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.
- 1.3.5.** Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené odstavci 1.3.3. tohoto článku nelze provést (např. topná zkouška, zkouška funkce chlazení – v závislosti na ročním období) budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.
- 1.3.6.** Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.
- 1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA**
- 1.4.1.** Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.
- 1.4.2.** Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:
- 1.4.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat:
- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.
- 1.4.2.2. Manipulační a provozní řády.
- 1.4.2.3. Návod k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.
- 1.5. REALIZAČNÍ TÝM**
- 1.5.1.** Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:
- 1.5.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v příloze č. IV. této smlouvy, osoby uvedené v příloze č. III. případně statutární zástupci nebo osoby uvedené v článku I. této smlouvy.
- 1.5.1.2. Osoby Objednatele stanovené podle odstavce 10.2. této smlouvy a osoby uvedené v příloze č. III., případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.
- 1.5.2.** Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek případně do předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 1.6. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY**
- 1.6.1.** Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z Operačního programu Životní prostředí 2021–2027 (dále jen Dotace).
- 1.6.2.** Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Pravidla jsou veřejně dostupná na <https://www.opzp.cz>.
- 1.6.3.** Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu realizace díla a dále minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení Projektu. Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.
- 1.6.4.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy



v souladu s Pravidly nejméně do 31. 12. 2035, pokud ZVZ nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán Dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.

- 1.6.5.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle ZVZ zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, vyšší skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele vyšší skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
- 1.6.6.** Při jakémkoliv změně osob Zhotovitele v průběh provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob vč. počtu referenčních zakázek příslušné osoby (pokud byly předmětem hodnocení), z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci a podmínky, které byly předmětem hodnocení, stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své ŽÁDOSTI či NABÍDCE a které hodnotil. Pokud nově navrhované osoby kvalifikaci a počet hodnocených referenčních zakázek nespĺňují, nemohou se zapojit do plnění zakázky.
- 1.6.7.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 1.6.8.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.
- 1.6.9.** Zhotovitel je povinen akceptovat nařízení rady EU č. 2022/576 ze dne 8.4.2022 přijaté nařízením vlády (dále jen „Nařízení“) a nebude plnit předmět této smlouvy,
- Ruskými státními příslušníky, fyzickými či právnickými subjekty či orgány se sídlem v Rusku,
 - Právníckými osobami, subjekty nebo orgány, které jsou z více než 50% přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - Dodavateli jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- Stejně tak toto Nařízení se vztahuje na poddodavatele s podílem více jak 10% z hodnoty plnění podle této smlouvy). Nesplnění této podmínky je podstatným porušením této smlouvy.
- 1.6.10.** Zhotovitel je povinen oslovit, umožnit při provádění plnění podle této smlouvy exkurzi stavby, a to žákům SOŠ/SOÚ nebo VŠ stavebně-technických oborů. Taktéž informaci o možnosti sjednat termín takové exkurze uveřejní Zhotovitel na svých webových stránkách nejpozději do 14 dnů od termínu podle odstavce 2.2.1. této smlouvy. Toto opatření v rámci odpovědného zadávání (dále jen „OVZ“) slouží ke zvýšení zájmu dětí o vzdělání ve stavebně technických oborech. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli doklad o oslovení odborné školy.
- 1.6.11.** V rámci OVZ je Zhotovitel povinen dodržovat důstojné pracovní podmínky, zejména s ohledem na bezpečnost při provádění plnění této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje dodržovat veškerá nařízení či právní předpisy ohledně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě a současně se zhotovitel zavazuje, že své pracovníky vybaví odpovídajícími ochrannými pracovními pomůckami. Stejně zajistí i u svých poddodavatelů.
- 1.6.12.** V rámci OVZ se Zhotovitel podpisem této smlouvy zavazuje dodržovat férové vztahy ve svém dodavatelském řetězci. Tzn., že nebude v prodlení s platbou faktur svým poddodavatelům, bude řádně dodržovat BOZP a pokyny koordinátora BOZP a bude dbát na dodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí.

1.7. PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

- 1.7.1.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí s využitím vlastních kapacit a třetích osob (vyjma částí díla (činností), které jsou vymezeny v čl. I. odst. 1.7.4. této smlouvy), není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem.
- 1.7.1.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 1.7.1.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
- 1.7.1.3.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů



jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.

- 1.7.2.** Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v ŽÁDOSTI prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své ŽÁDOSTI.
- 1.7.3.** Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, které uvedl v NABÍDCE, nebo které předložil Objednateli před podpisem smlouvy. V případě, že to není možné, je povinen předložit Objednateli návrh na změnu poddodavatelů.
- 1.7.4.** Zhotovitel musí věcně vymezenou část díla: výkon funkce člena realizačního týmu na pozici stavbyvedoucí – vedoucí stavby plnit pouze vlastními kapacitami bez poddodavatele/ů. V případě porušení této povinnosti uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu podle čl. XVI. odst. 16.10. této smlouvy.
- 1.7.5.** Zhotovitel se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek.

1.8. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se ZVZ, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle ZVZ.

- 1.8.1.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je
- a) nižší než 140.448.000,- Kč bez DPH
 - a
 - b) nižší než 15 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.
- Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn. Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.
- 1.8.2.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:
- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatel,em,
 - b) způsobila by Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů
- Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.
- 1.8.3.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 1.8.4.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že
- a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší
 - a
 - d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).
- Písmena a) až d) tohoto odstavce musí platit kumulativně.
- 1.8.5.** Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.8.2. a 1.8.3. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

1.9. OZNAČOVÁNÍ DÍLA

- 1.9.1.** V souvislosti se skutečnostmi uvedenými v odstavci 1.6.1. v čl. I. tohoto článku jsou smluvní strany povinny na všech oficiálních dokumentech spojených s realizací díla (protokoly, zprávy, faktury apod.) označovat dílo takto:

Název díla: „Ivaň – Splašková kanalizace a ČOV“

reg. č.: Sdělí Objednatel Zhotoviteli při předání a převzetí staveniště



- 1.9.2.** V souvislosti se skutečnostmi uvedenými odstavci 1.6.1. v čl. I. tohoto článku jsou smluvní strany povinny na všech dokumentech (případně předmětech), které navenek propagují dílo uvádět grafické značky podle pravidel pro publicitu, která jsou veřejně dostupná na <https://www.opzp.cz>.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

- 2.1.1.** Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.
- 2.1.2.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Neplatí-li pro Objednatele tato povinnost, pak účinnost této smlouvy nabývá dnem uveřejnění této smlouvy na profilu zadavatele / objednatele na:
O uveřejnění této smlouvy na profilu zadavatele je Objednatel povinen nejpozději do 2 pracovních dnů od uveřejnění této smlouvy písemně informovat Zhotovitele.
- 2.1.3.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran. Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv, které zajistí objednatel. Smluvní strany se dohodly na odkládací podmínce účinnosti, kterou je doručení písemného oznámení o přidělení dotace Objednatelem Zhotoviteli. Odkládací podmínka může být naplněna nejpozději dne 30.9.2024. Nebude-li oznámení doručeno Zhotoviteli ani do tohoto data a nedohodnou-li se strany jinak, smlouva zaniká.
- 2.1.4.** Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín předání a převzetí staveniště podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.: pokud u Objednatele nastaly nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště k realizaci díla. V takovém případě je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli nový termín předání a převzetí staveniště.
Nový termín předání a převzetí staveniště však ani v tomto případě nesmí přesáhnout 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy
- 2.1.5.** Pokud nastanou skutečnosti podle čl. II. odst. 2.1.3. této smlouvy, délka lhůt plnění podle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy zůstane zachována tak, jak byla uvedena v NABÍDCE.

2.2. DOHODNUTÉ LHŮTY PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

- 2.2.1.** Předání a převzetí staveniště
nejpozději do 30ti kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy;
- 2.2.2.** Zahájení stavebních prací
nejpozději do 5 pracovních dnů od termínu předání a převzetí staveniště;
- 2.2.3.** Provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek
nejpozději 14 kalendářních dnů před koncem lhůty uvedené v následujícím odstavci tohoto článku
- 2.2.4.** Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání
nejpozději do 294 kalendářních dnů od termínu předání a převzetí staveniště;
- 2.2.5.** Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla
nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.4. tohoto článku
- 2.2.6.** Řádné vyklizení staveniště
nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.4. tohoto článku

2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.3.1.** Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1.–2.2.6. tohoto článku je uveden v příloze č. II. této smlouvy.
- 2.3.2.** Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.2.4. tohoto článku), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 2.3.3.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis



technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

- 2.3.4.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.

2.4. VYHRAZENÉ ZMĚNY LHŮTY ČI TERMÍNU PLNĚNÍ

- 2.4.1.** Změna lhůt či termínů plnění sjednaných v tomto článku této smlouvy mohou být změněny v následujících případech:

- nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele nebo z důvodů vyšší moci.
- z důvodu provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem PROJEKTU a ROZPOČTU, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;
- z důvodu vstupu v platnosti jiných právních předpisů či stanovisek vydaných třetí osobou, které Objednatel ani Zhotovitel v době účinnosti této smlouvy nevěděl či nemohl předpokládat
- z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.

- 2.4.2.** Způsob sjednání změny lhůty plnění

- Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně jakékoliv lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;
- písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZVZ.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

Článek IV. Cena

4.1. CENA DÍLA

Cena díla sjednaná v této smlouvě odpovídá nabídkové ceně, která byla předložena Zhotovitelem v NABÍDCE, a která odpovídá nabídkové ceně, která byla hodnocena v rámci kritéria ekonomické výhodnosti v zadávacím řízení, v němž se stal Zhotovitel vybraným dodavatelem. Pokud v průběhu realizace díla smluvní strany zjistí, že při sestavení ROZPOČTU, kterým je výše ceny díla doložena, se Zhotovitel dopustil chyb ve výpočtech (u násobků či součtů či nezapočtením položek do součtů), a tyto chyby, pokud by k nim nedošlo by měly za následek zvýšení ceny díla, není možné takové chyby dodatečně opravit a výši ceny upravit (zvýšit). V takovém případě budou smluvní strany postupovat tak, že v průběhu provádění díla bude Zhotovitel fakturovat položky ROZPOČTU tak, jak jsou uvedeny v příloze č. I. této smlouvy a chyby v ROZPOČTU napraví uvedením slevy ve faktuře. Souhrn fakturovaných částek za celé dílo musí odpovídat sjednané ceně díla podle této smlouvy.

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v odstavci 1.1. článku I. této smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

- 4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty**

68 481 502,15 Kč

- 4.2.** Cena díla uvedená v odstavci 4.1. tohoto článku se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o



- veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení (bude-li), provozní náklady, náklady na geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace pro katastr, zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, zhotovení výrobní dokumentace, náklady na zhotovení a udržování prvků zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a zabezpečení staveniště, náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části, autorská práva, licence, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.
- 4.3.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
- 4.3.1.** Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3.2.** Za podmínek touto smlouvou sjednaných.
- 4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA**
- 4.4.1.** Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. článku I. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky ze stejných ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání dodatku Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.
- 4.4.2.** Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.
- 4.5.** Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4. tohoto článku.
- 4.6.** Daň z přidané hodnoty podle bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek V. Platební podmínky

5.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány odděleně za práce a dodávky investičního charakteru a neinvestičního charakteru provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

- 5.1.1.** Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem odděleně pro investiční a neinvestiční práce a dodávky a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a sestaví ho Zhotovitel samostatně pro investiční položky a samostatně pro neinvestiční položky. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu skutečně provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše



- DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.4. OBJEKTIVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektivý zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH – tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.5. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- reg. číslo projektu;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- souhrnný zjišťovací protokol;
- objektivý zjišťovací protokol;
- soupis provedených prací a dodávek.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. tohoto článku, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.

5.6. POZASTÁVKA

5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy. Zbývajících 10 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy slouží jako pozastávka.

5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení), může Objednatel rozhodnout o tom, že náklady na odstranění takových nedodělků budou kryty bankovní zárukou podle odstavce 14.2. článku XIV. této smlouvy a poslední fakturu uvolnit k proplacení.

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

5.7.1. Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.



5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud Objednatel nerozhodne podle odstavce 5.6.2. tohoto článku.

5.8. Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen Objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu podle této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon autorského dozoru projektanta, TDS a koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na vyzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy a Zhotovitel se zavazuje, že zajistí řádné ekologické třídění odpadu. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen v lhůtě či termínu sjednaném v této smlouvě staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. OPATŘENÍ K ZAMEZENÍ POŠKOZENÍ OKOLNÍCH PLOCH A PŘÍSTUPOVÝCH KOMUNIKACÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;



6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2. článku VI. této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

- 6.5.2.** Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
- 6.5.3.** Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.
- 6.5.4.** Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník a kontrolní dny stavby

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.2.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.3.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora BOZP a předkládat jim stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.4.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.5.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů stavby za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a Zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny stavby budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem stavby nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.6.** Zápis z kontrolního dne stavby bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;



- sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.7.** Kontrolní den stavby povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.8.** Výše uvedenými kontrolními dny stavby nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatel nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.9.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů stavby se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, plán BOZP a kontrolní dny BOZP

- 8.1.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP (je-li Objednatel stanoven). Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů.
- 8.2.** Zhotovitel zajišťuje a provádí úkoly prevence rizik prostřednictvím odborně způsobilé osoby podle § 9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Je-li na stavbě více odborně způsobilých osob, určí Zhotovitel, která z těchto osob koordinuje jejich činnost.
- 8.3.** Naplní-li se ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tak Objednatel stanoví osobu koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a umožnit jeho činnost při realizaci stavby, a to od zahájení stavby od převzetí staveniště po předání a převzetí dokončené stavby.
- 8.4.** Je-li pro budoucí dílo zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP), je Zhotovitel povinen se seznámit před zahájením prací na staveništi s tímto plánem BOZP. Plán BOZP je uložen na staveništi. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé potvrdí v příslušné části plánu BOZP, že byli koordinátorem BOZP s plánem BOZP seznámeni. Zhotovitel má povinnost písemně nahlásit koordinátorovi BOZP v průběhu trvání stavby všechny své poddodavatele, kteří se účastní realizace stavby, aby koordinátor BOZP mohl zajistit jejich seznámení s plánem BOZP.
- 8.5.** Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil a o rizicích, které vznikají při těchto technologických postupech vč. opatřeních přijatých k jejich odstranění. Stejnou povinnost zajistí Zhotovitel u všech svých poddodavatelů. Technologické postupy pro realizaci stavby a rizika z nich vyplývající zpracuje koordinátor BOZP do aktualizace plánu BOZP.
- 8.6.** Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni spolupracovat při tvorbě aktualizace plánu BOZP s koordinátorem BOZP, tj.
- 8.6.1.** doložit, že koordinátora BOZP řádně a včas informovali
 - 8.6.2.** poskytovat součinnost
 - 8.6.3.** předávat potřebné informace a podklady
 - 8.6.4.** zúčastňovat se zpracování aktualizací plánu BOZP
- Poruší-li Zhotovitel tyto podmínky, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP.
- 8.7.** Aktualizace plánu BOZP provádí koordinátor BOZP prostřednictvím zápisů z kontrolních dnů BOZP. Kopie zápisů z kontrolních dnů BOZP, kterými byl plán BOZP aktualizován, zakládá koordinátor BOZP k plánu BOZP uloženému na staveništi.
- 8.8.** Koordinátor BOZP svolává a řídí pravidelné kontrolní dny BOZP. V rámci kontrolního dne BOZP upozorňuje Zhotovitele na nedostatky v oblasti BOZP, které zjistil na staveništi, a ukládá Zhotoviteli povinnost tyto nedostatky ve stanoveném termínu odstranit. V případě, že Zhotovitel nedostatky BOZP ve stanoveném termínu odstraní, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP vč. uložení smluvní pokuty.
- 8.9.** Zhotovitel je povinen
- 8.9.1.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.



- 8.9.2.** Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.
- 8.9.3.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.9.4.** Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
- 8.9.5.** V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

Článek IX. Provádění díla

- 9.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 9.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasných konstrukčních či jiných dočasných vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 9.3.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 9.4.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 9.5.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 9.6.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 9.7. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
 - 9.7.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit osoby uvedené v příloze č. IV této smlouvy. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
 - 9.7.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit.
 - 9.7.3.** Osoba/y vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude/ou zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
 - 9.7.4.** Pro změnu osob uvedených v příloze č. IV. této smlouvy platí ustanovení odstavce 1.6.6. této smlouvy.
- 9.8.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí řádné ekologické třídění odpadu.
- 9.9.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.



- 9.10.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 9.11.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u poddodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek X. Práva a povinnosti Objednatele

- 10.1.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkon funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí staveniště.
- 10.2.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 10.3.** Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 10.4.** Bude-li muset dílo projít podle PROJEKTU nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 10.5.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 10.6.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 10.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDS**
- 10.7.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 10.7.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 10.7.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 10.7.4.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 10.7.5.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a



upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.

- 10.7.6.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 10.7.6.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 10.7.6.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 10.7.7.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 10.7.8.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoliv jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 10.7.9.** TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 10.7.10.** TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 10.7.11.** TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 10.7.12.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 10.8.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.9.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.
- 10.10.** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 30 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.

Článek XI. Povinnosti Zhotovitele

- 11.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.
- 11.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 11.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 11.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecné závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 11.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 11.7.** U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.



- 11.8.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 11.9.** Zhotovitel umožní bezplatně užívat Objednateli či TDS na stavenišť ve vybudovaném zařízení odpovídající prostor pro výkon jeho činnosti.
- 11.10.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 11.11.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 11.12.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činnostmi Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 11.13.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli.

Článek XII. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

12.1. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍM OSOBÁM

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky a zavazuje se udržovat pojištění po celou dobu provádění díla. Pojištění bude uzavřeno ve výši odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

12.2. POJIŠTĚNÍ DÍLA – STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí.

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na stavebně montážní pojištění ve výši 68 481 503,- Kč.

12.3. Zhotovitel předloží vždy na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy kopii pojistných smluv, a to nejpozději do 14 dní od písemné žádosti Objednatele nebo TDS.

12.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XIII. Předání díla

13.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

13.2. Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

13.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- bankovní záruku podle odstavce 14.2. článku XIV. této smlouvy;
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na



- CD);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
- pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále Zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- prohlášení Objednatele o převzetí díla;
- datum a místo sepsání protokolu;
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
- seznam předané dokumentace;
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- termín vyklizení staveniště;
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

- 13.4.** Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.

Článek XIV. Bankovní záruky

14.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA za řádné plnění povinností Zhotovitele při realizaci díla podle této smlouvy o dílo

- 14.1.1.** Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů po uzavření této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 4 000 000, - Kč.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

- 14.1.2.** Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.1.1. tohoto článku bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.

- 14.1.3.** Bude-li lhůta pro dokončení díla sjednaná v této smlouvě smluvními stranami posunuta a bankovní záruka předložena podle 14.1.1. by nevyhovovala ujednání uvedenému v odst. 14.1.2. tohoto článku, je Zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku uvedenou v odst. 14.1.2. tohoto článku. Nepředložení bankovní záruky je podstatným porušením této smlouvy.

14.2. BANKOVNÍ ZÁRUKA za řádné plnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané

- 14.2.1.** Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla (nebo jeho první části) jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané bankovní záruku ve výši 1 000 000, - Kč.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v



takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

- 14.2.2.** Platnost bankovní záruky uvedené v článku XIV. odstavec 14.2.1. bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v následujícím článku této smlouvy. Tato bankovní záruka bude Objednatelům uvolňována po částech a to tak, že po uplynutí každých 12 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků, bude uvolněna vždy část bankovní záruky ve výši 200.000,- Kč.
- 14.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že pozastávku podle odstavce 5.6. článku V. této smlouvy nahradí bankovní zárukou. V takovém případě bude bankovní záruka respektovat tyto podmínky:**
- 14.3.1.** Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatelů uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatelů rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.
- 14.3.2.** Bankovní záruka bude platná ještě alespoň 30 kalendářních dnů po předpokládaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po odstranění všech vad a nedodělků.
- 14.4.** Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle článku XVI. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.
- 14.5.** Zhotovitel je povinen vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů po každém čerpání bankovní záruky díla Objednatelům předat Objednateli novou bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka, případně bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše. Stejně tak je povinen Zhotovitel předložit nejpozději do 14 kalendářních dnů od uzavření dodatku k této smlouvě v případě prodloužení termínů uvedených v článku II. této smlouvy.
- 14.6.** Bankovní záruku uvedenou v odst. 14.1. a 14.2. tohoto článku lze nahradit pojistným certifikátem či pojištěním záruky pouze v případě, že budou naplněny požadavky a podmínky sjednané v této smlouvě.

Článek XV. Odpovědnost za vady

- 15.1.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo a všechny jeho části vyjma spotřebního materiálu (jako např. žárovky, alkalické baterie, kapaliny apod.) záruční dobu v délce trvání 60 měsíců tak, že celé dílo a všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a celé dílo a všechny jeho části budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícím z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části jsou započteny v ceně díla.
- 15.2.** Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokuty sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle odstavce 14.2. článku XIV. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními pokutami.
- 15.3.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 15.4.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.5.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 15.6.** Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelům v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.
- 15.7.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.



15.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.

15.9. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

15.9.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatel o výskytu takové vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

15.9.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: firesta@firesta.cz

telefon: 543 532 226

datová schránka: j8pd5dg

15.9.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.

15.9.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

15.9.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

15.9.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.9.7. Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

15.10. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

15.10.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.

15.10.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

15.10.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

15.10.4. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

15.10.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

15.10.6. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po



obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

15.10.7. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.

15.10.8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

15.11. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

15.11.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

15.11.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.

15.11.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

15.11.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

15.12. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že Zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

15.13. V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.

Článek XVI. Smluvní pokuty

16.1. Při prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu či lhůtě sjednané smluvními stranami v odstavci 2.2.4. článku II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla uvedeného v článku 4.1.1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

16.2. Při prodlení Zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech či lhůtách sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.2.1. až 2.2.3. článku II. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení. Stejnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení.

16.3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

16.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.2.5. článku II. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a den prodlení.

16.5. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení.



Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XV. této smlouvy.

- 16.6.** V případě, že nebude umístěna na stavbě informační tabule s údaji o prováděné stavbě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý další den až do napravení nedostatku.
- 16.7.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 16.8.** V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 16.9.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel podle odstavce 11.8. článku XI. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a každý den prodlení. Stejnou výši smluvní pokuty je Zhotovitel zaplatit Objednateli za každý i započatý den prodlení, je-li v prodlení se splněním jeho povinnost předložit ve sjednané lhůtě doplněnou či novou bankovní záruku podle odstavce 14.6. této smlouvy.
- 16.10.** Poruší-li Zhotovitel svoji povinnost uvedenou v odst. 1.7.4. zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Tato smluvní pokuta může být udělena opakovaně.
- 16.11.** Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 16.12.** Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 16.13.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 16.14.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných smluvními pokutami, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 16.15.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 16.16.** V případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou úplné faktury, zaplatí úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek XVII. Odstoupení od smlouvy

- 17.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; Podstatným porušením smlouvy je taktéž nesplnění povinnosti Zhotovitele předložit bankovní záruku a opakované porušení povinnosti plnit část díla pouze vlastními kapacitami bez poddodavatelů, přičemž opakované porušení znamená 2x a více a porušení nařízení rady EU č. 2022/576 ze dne 8.4.2022, jsou-li tyto podmínky touto smlouvou sjednány; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 17.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 17.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 17.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 17.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 17.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 17.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 17.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.



- 17.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 17.10.** Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto článkem dotčeno.

Článek XVIII. Ochrana informací

- 18.1.** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 ZVZ povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 18.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 18.1. článku XVII. této smlouvy).
- 18.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
- 18.4. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAV VE VZTAHU KE GDPR**
- 18.4.1.** Dne 25.5.2018 nabylo účinnosti Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 z 27.4.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (zkráceně: obecné nařízení o ochraně osobních údajů – zkratka GDPR). Na právní úpravu GDPR navazuje zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
- 18.4.2.** V souvislosti s touto smlouvou se smluvní strany zavazují, postupovat v souladu zákonem o zpracování osobních údajů č. 110/2019 Sb. K vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy účinky tohoto právního předpisu za účelem ochrany soukromí, práva a povinnosti při zpracování osobních údajů.
- 18.4.3.** Zhotovitel bere na vědomí, že se ve smyslu všech výše uvedených právních předpisů považuje a bude považovat za Zpracovatele osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi. Objednatel je a bude nadále považován za Správce osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi.
- 18.4.4.** Ustanovení o vzájemných povinnostech Objednatele a Zhotovitele při zpracování osobních údajů zajišťuje, že nedojde k nezákonnému použití osobních údajů týkajících se Subjektů údajů ani k jejich předání do rukou neoprávněné třetí strany. Smluvní strany se dohodly na podmínkách zajištění odpovídajících opatření k zabezpečení ochrany osobních údajů a základních práv a svobod Subjektů údajů při zpracování osobních údajů Zpracovatelem.
- 18.4.5.** Zhotovitel se zavazuje zpracovávat pouze a výlučně ty osobní údaje, které jsou nutné k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy.
- 18.4.6.** Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje dle této Smlouvy pouze a výlučně po dobu účinnosti této smlouvy.
- 18.4.7.** Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem stanoveném v předmětu této smlouvy.
- 18.4.8.** Zhotovitel je povinen se při zpracování osobních údajů řídit výslovnými pokyny Objednatele, budou-li mu takové uděleny, ať již ústní či písemnou formou. Zhotovitel je povinen neprodleně Objednatele informovat, pokud dle jeho názoru udělený pokyn Objednatele porušuje GDPR nebo jiné předpisy na ochranu osobních údajů.
- 18.4.9.** Zhotovitel je povinen zajistit, že osoby, jimž bude provádět plnění podle této smlouvy, se zavážou k mlčenlivosti ohledně veškeré činnosti související s touto smlouvou, zejména pak k mlčenlivosti ve vztahu ke všem osobním údajům, ke kterým budou mít přístup, nebo s kterými přijdou do kontaktu.
- 18.4.10.** Zhotovitel je povinen přijmout s ohledem na stav techniky, náklady na provedení, povahu, rozsah, kontext a účely zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, vhodná technická a organizační opatření, aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, zejména pak osobní údaje zabezpečit vůči náhodnému či nezákonnému zničení, ztrátě, změně, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jinému způsobu zpracování.
- 18.4.11.** Zhotovitel je povinen písemně seznámit Objednatele s jakýmkoliv podezřením na porušení nebo



skutečným porušením bezpečnosti zpracování osobních údajů podle ustanovení této smlouvy, např.: jakoukoliv odchylkou od udělených pokynů, odchylkou od sjednaného přístupu pro objednatel, plánovaným zveřejněním, upgradem, testy apod., kterými může dojít k úpravě nebo změně zabezpečení nebo zpracování osobních údajů, jakýmkoliv podezřením z porušení důvěrnosti, jakýmkoliv podezřením z náhodného či nezákonného zničení, ztráty, změny, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jiného způsobu zpracování osobních údajů v rozporu s Nařízením. Správce bude neprodleně seznámen s jakýmkoliv podstatným porušením těchto ustanovení o zpracování dat.

- 18.4.12.** Zhotovitel není oprávněn, ve smyslu čl. 28 Nařízení, zapojit do zpracování osobních údajů dalšího zpracovatele (zákaz řetězení zpracovatelů), bez předchozího schválení a písemného souhlasu Objednatel.
- 18.4.13.** Zhotovitel je povinen a zavazuje se k veškeré součinnosti s Objednatel, o kterou bude požádán v souvislosti se zpracováním osobních údajů nebo která mu přímo vyplývá z GDPR. Zhotovitel je povinen na vyžádání zpřístupnit Objednateli svá písemná technická a organizační bezpečnostní opatření a umožnit mu případnou kontrolu dodržování předložených technických a organizačních bezpečnostních opatření.
- 18.4.14.** Po skončení platnosti této smlouvy je Zhotovitel oprávněn všechny osobní údaje, které má v držení archivovat po dobu 10 let, aby je mohl použít jako důkazy své činnosti při sporech. Po uplynutí archivační doby je Zhotovitel povinen všechny osobní údaje, které má v držení vymazat, a pokud je dosud nepředal Objednateli, předat je Objednateli a dále vymazat všechny existující kopie. Povinnost uvedená v tomto článku neplatí, stanoví-li právní předpis EU, případně vnitrostátní právní předpis Zhotoviteli osobní údaje ukládat i po skončení uvedené archivační doby.

Článek XIX. Systém řízení kvality, plnění systému environmentálního managementu

- 19.1.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.
- 19.2.** Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen provést kontrolu technické části PROJEKTU nejpozději před zahájením prací na díle a upozornit Objednatel bez zbytečného odkladu na případné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatel za správnost předané dokumentace. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tuto smlouvu a PROJEKT prověřil v souladu s ustanovením pododstavce 8.2.3.1. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy ČSN EN ISO 9001 z února 2016. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat Objednateli záznam o výsledcích přezkoumání tohoto prvku ČSN EN ISO 9001, pokud Zhotovitel záznam o výsledcích přezkoumání Objednateli nepředal do 30 kalendářních dnů od termínu podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy, má se za to, že neshledal žádné závady ve smyslu uplatněného nevhodného pokynu Objednatel.
- 19.3.** Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
 - Soupis všech dokladů a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitel ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
- TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.
- 19.4.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO řady 14000 (ČSN EN ISO 14001), případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.

Článek XX. Následná nemožnost plnění

- 20.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 20.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XXI. Vyšší moc

- 21.1.** Žádná ze smluvních stran nebude odpovídat za nesplnění kterékoli ze svých smluvních povinností dle této



- smlouvy v důsledcích událostí z vyšší moci. Platební povinnosti vzniklé před událostmi z vyšší moci nebudou událostmi z vyšší moci prominuty.
- 21.2.** Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí neobyčejná, objektivně neodvratitelná okolnost, které nemůže být zabráněno ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze požadovat za daných podmínek konkrétního případu. Pravidelně je vyšší mocí pouze neodvratitelná událost všeobecnějšího a rozsáhlejšího rázu bez ohledu na to, zda jde o událost rázu živelního (např. přírodní pohroma) nebo rázu sociálního (např. válečné události, nakažlivá nemoc charakteru epidemie). Nesmí to však být okolnost neodvratitelná jen subjektivně, která vyplývá z osobních, zejména hospodářských poměrů smluvní strany (např. nemoc, usmrcení úrazem) a dále překážky plnění, které smluvní strana byla povinna překonat nebo odstranit.
- 21.3.** V případě jakéhokoli zpoždění Zhotovitele či Objednatele s plněním povinností vyplývajících z této smlouvy v důsledku událostí z vyšší moci bude mít povinná smluvní strana právo na prodloužení všech lhůt plnění o takovou dobu, jaká bude přiměřená a potřebná pro překonání následků událostí z vyšší moci.
- 21.4.** Při zjištění výskytu události z vyšší moci, smluvní strana, jejíž plnění povinností podle této smlouvy taková událost ohrožuje, okamžitě písemně informuje druhou smluvní stranu a vynaloží veškeré úsilí na překonání své neschopnosti plnit povinnosti podle této smlouvy.

Článek XXII. Změny smlouvy

22.1. FORMA ZMĚNY SMLOUVY

- 22.1.1.** Každá změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za Objednatele a Zhotovitele, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 22.1.2.** Jakákoliv změna smlouvy musí být sjednána jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 22.1.3.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z jakýchkoliv jednání v souvislosti s plněním této smlouvy, se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě
- 22.1.4.** Veškeré změny smlouvy musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a ZVZ. Veškeré provedené změny smlouvy, které nejsou vyhrazenou změnou závazku podle § 100 ZVZ, nesmí být podstatnou změnou smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 ZVZ a musí být před jejich sjednáním smluvními stranami podle § 222 ZVZ posouzeny.

22.2. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU

- 22.2.1.** Objednatel si vyhradil změny závazku v následujících ustanoveních této smlouvy:
- 22.2.1.1. Změny doby plnění v článku II. odst. 2.4. této smlouvy.
- 22.2.2.** Při změnách podle odst. 22.2.1. této smlouvy postupují smluvní strany podle přílohy č. III. této smlouvy obdobně.

Článek XXIII. Závěrečná ustanovení

- 23.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 23.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 23.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 23.4.** Tato smlouva a její případné dodatky bude v souladu s povinnou elektronickou komunikací mezi zadavatelem a dodavatelem podle § 211 ZVZ uzavřena elektronicky. Rozhodne-li Objednatel, že smlouva bude vyhotovena v tištěné podobě, pak bude tato smlouva vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 23.5.** Tato smlouva či její dodatky nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv podle zákona číslo 340/2015 Sb., Zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění nebo uveřejněním na profilu zadavatele, nepatří-li pro Objednatele uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv.
- 23.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- příloha číslo I. **PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ**
- příloha číslo II. **HARMONOGRAM PLNĚNÍ**
- příloha číslo III. **DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST**



příloha číslo IV. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA
příloha číslo V. POŽADAVKY NA VÝKRESOVOU ČÁST

- 23.7.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 23.8.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.
- 23.9.** Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

V Ivaňi dne

V Brně dne

.....

za Objednatele
Petr Cetkovský
starosta

.....

za Zhotovitele
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek
člen představenstva

.....

za Zhotovitele
VHZ-DIS, spol.s r.o.
Ing. Libor Šebesta
jednatel společnosti

.....

za Zhotovitele
INSTA CZ s.r.o.
Ing. Jan Všetička
obchodní ředitel

Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena dne 3.6.2024 na zasedání zastupitelstva obce Ivaň pod číslem usnesení 7/2/2024.



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO

PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

POVOLENÍ

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **6088_1 IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV**

Zadavatel **Obec Ivaň** IČO: **00288314**
197 DIČ: **CZ00288314**
79823 Ivaň

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval: **Ing.
Humpolík**

Rozpis ceny Celkem

HSV			###
PSV			5,166,914.59
MON			9,939,513.60
Vedlejší náklady			580,000.00
Ostatní náklady			2,550,000.00
Celkem			###

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	68,481,502.15 CZK
Základní DPH	21 %	14,381,115.00 CZK
Zaokrouhlení		-0.15 CZK

Cena celkem s DPH 82,862,617.00 CZK

v _____ dne **23.2.2024**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0.00	3,130,000.00	657,300.00	3,787,300.00	###
1	Ostatní a vedlejší náklady	0.00	3,130,000.00	657,300.00	3,787,300.00	###
	Stavební objekt			0.00		
SO 1.02	Čerpací stanice	0.00	975,430.42	204,840.39	1,180,270.81	###
1	Čerpací stanice	0.00	975,430.42	204,840.39	1,180,270.81	###
SO 1.03	Sdružený objekt ČOV	0.00	15,807,041.66	3,319,478.75	19,126,520.41	###
1	Sdružený objekt ČOV	0.00	15,390,422.40	3,231,988.70	18,622,411.10	###
2	ZTI	0.00	142,279.00	29,878.59	172,157.59	###
3	VZT	0.00	274,340.26	57,611.45	331,951.71	###
SO 1.04	Přístřešek pro kontejnery	0.00	360,141.15	75,629.64	435,770.79	###
1	Přístřešek pro kontejnery	0.00	360,141.15	75,629.64	435,770.79	###
	Inženýrský objekt			0.00		
SO 1.01	HTÚ a sadové úpravy	0.00	573,212.38	120,374.60	693,586.98	###
1	HTÚ a sadové úpravy	0.00	573,212.38	120,374.60	693,586.98	###
SO 1.05	Trubní rozvody	0.00	1,176,045.79	246,969.62	1,423,015.41	###
1	Trubní rozvody	0.00	1,176,045.79	246,969.62	1,423,015.41	###
SO 1.06	Komunikace v ČOV	0.00	820,575.82	172,320.92	992,896.74	###
1	Komunikace v ČOV	0.00	820,575.82	172,320.92	992,896.74	###
SO 1.07	Stavební elektroinstalace	0.00	582,805.00	122,389.05	705,194.05	###
1	Stavební elektroinstalace	0.00	582,805.00	122,389.05	705,194.05	###
SO 1.09	Přípojka NN	0.00	68,162.00	14,314.02	82,476.02	###
1	Přípojka NN	0.00	68,162.00	14,314.02	82,476.02	###
SO 1.10	Přípojka vody	0.00	531,307.99	111,574.68	642,882.67	###
1	Přípojka vody	0.00	531,307.99	111,574.68	642,882.67	###
SO 1.11	Oplocení	0.00	290,848.68	61,078.22	351,926.90	###
1	Oplocení	0.00	290,848.68	61,078.22	351,926.90	###
SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace	0.00	17,780,854.40	3,733,979.42	21,514,833.82	###
1	Stoky splaškové kanalizace	0.00	17,780,854.40	3,733,979.42	21,514,833.82	###

SO 2.02	Čerpací stanice ČS1	0.00	539,425.38	113,279.33	652,704.71	###
1	Čerpací stanice ČS1	0.00	539,425.38	113,279.33	652,704.71	###
SO 2.03	Výtlačný řad	0.00	565,200.82	118,692.17	683,892.99	###
1	Výtlačný řad	0.00	565,200.82	118,692.17	683,892.99	###
SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky	0.00	6,030,376.32	1,266,379.03	7,296,755.35	###
1	Odbočky pro domovní přípojky	0.00	6,030,376.32	1,266,379.03	7,296,755.35	###
SO 2.05	Přípojka NN pro čerpací stanici	0.00	47,243.00	9,921.03	57,164.03	###
1	Přípojka NN pro čerpací stanici	0.00	47,243.00	9,921.03	57,164.03	###
SO 2.06	Opravy krajských komunikací	0.00	2,014,857.56	423,120.09	2,437,977.65	###
1	Opravy krajských komunikací	0.00	2,014,857.56	423,120.09	2,437,977.65	###
SO 2.07	Opravy místních komunikací	0.00	6,659,689.88	1,398,534.87	8,058,224.75	###
1	Opravy místních komunikací	0.00	6,659,689.88	1,398,534.87	8,058,224.75	###
SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí	0.00	1,782,603.90	374,346.82	2,156,950.72	###
1	Přeložky inženýrských sítí	0.00	1,782,603.90	374,346.82	2,156,950.72	###
	Provozní soubor			0.00		
PS 1.01	Strojně - technologická část	0.00	5,966,505.00	1,252,966.05	7,219,471.05	###
1	Strojně - technologická část	0.00	5,966,505.00	1,252,966.05	7,219,471.05	###
PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV	0.00	1,904,584.00	399,962.64	2,304,546.64	###
1	Elektrotechnologická část ČOV	0.00	1,904,584.00	399,962.64	2,304,546.64	###
PS 1.03	Dispečink a radiový přenos	0.00	16,352.00	3,433.92	19,785.92	###
1	PS 1.03 DISPEČINK A RADIOVÝ PŘENOS	0.00	16,352.00	3,433.92	19,785.92	###
PS 2.01	Čerpací stanice ČS1 - technologická část	0.00	826,875.00	173,643.75	1,000,518.75	###
1	Čerpací stanice ČS1 - technologická část	0.00	826,875.00	173,643.75	1,000,518.75	###
PS 2.02	Čerpací stanice ČS1 - elektrotechnologická část	0.00	31,364.00	6,586.44	37,950.44	###
1	Čerpací stanice ČS1 - elektrotechnologická část	0.00	31,364.00	6,586.44	37,950.44	###
PS 2.03	Čerpací stanice ČS1 - dispečink a radiový přenos	0.00	0.00	0.00	0.00	###
1	Čerpací stanice ČS1 - dispečink a radiový přenos	0.00	0.00	0.00	0.00	###
Celkem za stavbu		0.00	68,481,502.15	14,381,115.45	82,862,617.60	###

Popis stavby: 6088_1 - IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztratné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztratiného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činností odvodňovacího systému

V souladu s obecnými kritérii přijatelnosti nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: PS 1.01 - Strojně - technologická část

Popis rozpočtu: 1 - Strojně - technologická část

Popis objektu: PS 1.02 - Elektrotechnologická část ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Elektrotechnologická část ČOV

Popis objektu: PS 1.03 - Dispečink a radiový přenos

Popis rozpočtu: 1 - PS 1.03 DISPEČINK A RADIOVÝ PŘENOS

Popis objektu: PS 2.01 - Čerpací stanice ČS1 - technologická část

Popis rozpočtu: 1 - Čerpací stanice ČS1 - technologická část

Popis objektu: PS 2.02 - Čerpací stanice ČS1 - elektrotechnologická část

Popis rozpočtu: 1 - Čerpací stanice ČS1 - elektrotechnologická část

Popis objektu: PS 2.03 - Čerpací stanice ČS1 - dispečink a radiový přenos

Popis rozpočtu: 1 - Čerpací stanice ČS1 - dispečink a radiový přenos

Popis objektu: SO 1.01 - HTÚ a sadové úpravy

Popis rozpočtu: 1 - HTÚ a sadové úpravy

Popis objektu: SO 1.02 - Čerpací stanice

Popis rozpočtu: 1 - Čerpací stanice

Popis objektu: SO 1.03 - Sdružený objekt ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Sdružený objekt ČOV

Popis rozpočtu: 2 - ZTI

Popis rozpočtu: 3 - VZT

Popis objektu: SO 1.04 - Přístřešek pro kontejnery

Popis rozpočtu: 1 - Přístřešek pro kontejnery

Popis objektu: SO 1.05 - Trubní rozvody

Popis rozpočtu: 1 - Trubní rozvody

Popis objektu: SO 1.06 - Komunikace v ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Komunikace v ČOV

Popis objektu: SO 1.07 - Stavební elektroinstalace
Popis rozpočtu: 1 - Stavební elektroinstalace
Popis objektu: SO 1.09 - Přípojka NN
Popis rozpočtu: 1 - Přípojka NN
Popis objektu: SO 1.10 - Přípojka vody
Popis rozpočtu: 1 - Přípojka vody
Popis objektu: SO 1.11 - Oplocení
Popis rozpočtu: 1 - Oplocení
Popis objektu: SO 2.01 - Stoky splaškové kanalizace
Popis rozpočtu: 1 - Stoky splaškové kanalizace
Popis objektu: SO 2.02 - Čerpací stanice ČS1
Popis rozpočtu: 1 - Čerpací stanice ČS1
Popis objektu: SO 2.03 - Výtlačný řad
Popis rozpočtu: 1 - Výtlačný řad
Popis objektu: SO 2.04 - Odbočky pro domovní přípojky
Popis rozpočtu: 1 - Odbočky pro domovní přípojky
Popis objektu: SO 2.05 - Přípojka NN pro čerpací stanici
Popis rozpočtu: 1 - Přípojka NN pro čerpací stanici
Popis objektu: SO 2.06 - Opravy krajských komunikací
Popis rozpočtu: 1 - Opravy krajských komunikací
Popis objektu: SO 2.07 - Opravy místních komunikací
Popis rozpočtu: 1 - Opravy místních komunikací
Popis objektu: SO 2.08 - Přeložky inženýrských sítí
Popis rozpočtu: 1 - Přeložky inženýrských sítí
Popis objektu: VON - Ostatní a vedlejší náklady
Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			###	25.1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			793,785.26	1.2
112	Přípravné a přidružené práce - beton	HSV			1,043,909.36	1.5
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			1,002,096.10	1.5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			325,082.96	0.5
24	Studny	HSV			726,514.17	1.1
26	Vrty	HSV			440,000.00	0.6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			646,199.63	0.9
38	Kompletní konstrukce	HSV			5,621,908.79	8.2
41	Stropy a stropní konstrukce	HSV			279,940.94	0.4
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			963,381.99	1.4
46	Zpevněné plochy	HSV			90,103.65	0.1
5	Komunikace	HSV			7,269,877.47	10.6
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			55,622.66	0.1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			182,106.29	0.3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			201,127.60	0.3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			77,402.11	0.1
64	Výplně otvorů	HSV			5,096.00	0.0

8	Trubní vedení	HSV			###	15.6
80	Trubní vstrojení	HSV			39,052.95	0.1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			12,296.83	0.0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1,456,228.83	2.1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			106,201.40	0.2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			187,751.24	0.3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			66,740.45	0.1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			45,864.48	0.1
96	Bourání konstrukcí	HSV			58,690.42	0.1
961	Prostupy	HSV			219,300.00	0.3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			462,848.88	0.7
711	Izolace proti vodě	PSV			952,887.92	1.4
713	Izolace tepelné	PSV			82,640.22	0.1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			32,646.13	0.0
722	Vnitřní vodovod	PSV			44,070.00	0.1
725	Zařizovací předměty	PSV			65,968.00	0.1
762	Konstrukce tesařské	PSV			294,269.55	0.4
763	Dřevostavby	PSV			950,725.29	1.4
764	Konstrukce klempířské	PSV			210,765.76	0.3
765	Krytiny tvrdé	PSV			291,933.21	0.4

766	Konstrukce truhlářské	PSV			10,700.00	0.0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1,888,189.53	2.8
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			68,742.22	0.1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			145,167.62	0.2
781	Obklady keramické	PSV			103,682.63	0.2
784	Malby	PSV			24,526.51	0.0
M01.1	Rozvaděč RH1 + RM1	MON			399,355.00	0.6
M01.2	Rozvaděč DT1	MON			268,867.00	0.4
M01.3	Rozvaděč RK1	MON			68,544.00	0.1
M01.4	Rozvaděč RS1	MON			73,946.00	0.1
M01.5	Rozvaděč RE1	MON			11,600.00	0.0
M01.6	Pojistková skříň	MON			7,244.00	0.0
M01.7	Rozvaděč RE1	MON			11,600.00	0.0
M02	Montážní materiál	MON			1,124,736.00	1.6
M03	Polní instrumentace	MON			370,316.00	0.5
M07	Uzemnění	MON			3,780.00	0.0
M07	Uzemnění a hromosvod	MON			97,043.00	0.1
M08	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	MON			0.00	0.0
M15	Zemní práce	MON			159,771.00	0.2
M21	Elektromontáže	MON			7,729.60	0.0

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			19,592.10	0.0
M23	Montáže potrubí	MON			92,895.00	0.1
M30	Přenos dat z ČOV	MON			16,352.00	0.0
M30	Přidružené práce	MON			37,356.00	0.1
M46	Zemní práce při montážích	MON			101,066.64	0.1
MT01	Strojně-technologická část	MON			6,793,380.00	9.9
MV01	VZT - DMÝCHÁRNA	MON			82,122.00	0.1
MV02	VZT - MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ	MON			134,847.58	0.2
MV03	VZT - ELEKTROROZVODNA	MON			24,200.41	0.0
MV04	VZT - HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	MON			33,170.27	0.0
VN	Vedlejší náklady	VN			580,000.00	0.8
ON	Ostatní náklady	ON			2,550,000.00	3.7
Cena celkem					###	###

Položkový rozpočet

S:	
O:	
R:	

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN Vedlejší náklady						580,000.00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1.00000	80,000.00	80,000.00		RTS 24/ I

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.

Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1.00000	500,000.00	500,000.00		RTS 24/ I
---	----------	---------------------	--------	---------	------------	------------	--	-----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl ON Ostatní náklady						2,550,000.00		
3	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1.00000	30,000.00	30,000.00		Vlastní

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

4	004111901T	Upřesňná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1.00000	1,400,000.00	1,400,000.00		Vlastní
---	------------	---	--------	---------	--------------	--------------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

5	005901T	Pasportizace objektů a statické zajištění	Soubor	1.00000	50,000.00	50,000.00		Vlastní
---	---------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

6	005111601T	Geometrické plány	Soubor	1.00000	75,000.00	75,000.00		Vlastní
---	------------	-------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

7	005291T	Ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek	Soubor	1.00000	80,000.00	80,000.00		Vlastní
---	---------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1.00000	288,000.00	288,000.00		RTS 24/ I
---	------------	---------------------------	--------	---------	------------	------------	--	-----------

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1.00000	15,000.00	15,000.00		RTS 24/ I

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

10	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1.00000	220,000.00	220,000.00		RTS 24/ I
----	------------	-----------------	--------	---------	------------	------------	--	-----------

Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkušebního zařízení.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

11	005231040R	Provozní řády	Soubor	1.00000	45,000.00	45,000.00		RTS 24/ I
----	------------	---------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

12	005231900T	Kanalizační řád	Soubor	1.00000	20,000.00	20,000.00		Vlastní
----	------------	-----------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

13	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní
----	------------	----------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

14	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1.00000	5,000.00	5,000.00		Vlastní
----	------------	-------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

15	005231904T	Zprovoznění technologických celků	Soubor	1.00000	12,000.00	12,000.00		Vlastní
----	------------	-----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.00000	180,000.00	180,000.00		RTS 24/ I
----	------------	----------------------------------	--------	---------	------------	------------	--	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1.00000

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1.00000	75,000.00	75,000.00		RTS 24/ I

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1

1.00000

18	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1.00000	10,000.00	10,000.00		Vlastní
----	------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1

1.00000

19	005282T	Informační panely	Soubor	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní
----	---------	-------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1

1.00000

20	005283T	Pamětní deska	Soubor	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní
----	---------	---------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1

1.00000

Celkem						3,130,000.00		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						121,409.40		
1	134702201R0	Vykopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou půdorysné plochy přes 4 do 20 m ² , v horninách 1 až 4, s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce do 2 m	m3	24.63014	1,500.00	36,945.21	800-1	RTS 24/ I
pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, viz příloha D.1.1... : pro spouštění studny : ČS : 3,1416*2,8*2,8*1,0 24.63014								
2	134702203R0	Vykopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou půdorysné plochy přes 4 do 20 m ² , v horninách 1 až 4, s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce 6 až 10 m	m3	11.40663	2,900.00	33,079.23	800-1	RTS 24/ I
pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, vykopávka pod úroveň břitu : 3,1416*0,5*1/6*(3*3,8*3,8+0,5*0,5) 11.40663								
3	134702421R0	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m ² , v hloubce do 10 m	m3	53.30353	690.00	36,779.44	800-1	RTS 24/ I
a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, ČS : 3,1416*1,9*1,9*(5,7-1,0) 53.30353								
4	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	26.57794	39.00	1,036.54	800-1	RTS 24/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

[meziskládka a zpět :](#)

[vytěžená zemina vhodná do zásypu :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 13,28897*2			26.57794			
5	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,63014 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,40663 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 53,30353 zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 13,28897*-1	m3	76.05133	40.00	3,042.05	800-1	RTS 24/ I
6	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 na meziskládce : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 13,28897	m3	13.28897	50.00	664.45	800-1	RTS 24/ I
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,28896 přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 76,05133	m3	89.34030	15.00	1,340.10	800-1	RTS 24/ I
8	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	13.28897	85.00	1,129.56	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

vytěžená zemina :

hloubení jam :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,63014

24.63014

vytlačená zemina :

ČS : -3,1416*1,9*1,9*1,0

-11.34118

9	247531111R0	Obsyp a těsnění studny obsyp se zhutněním z kameniva hrubého drceného frakce 8-16 mm	m3	6.16068	1,200.00	7,392.82	825-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

se zhutněním

Včetně dodání obsypových hmot.

kolem spouštěné ČS : 3,1416*3,7*0,1*5,3

6.16068

Díl 2		Základy a zvláštní zakládání	2,001.85					
10	278381541R0	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu prostého, C 20/25, objemu do 5 m3, složitost 1	m3	0.37260	3,500.00	1,304.10	801-5	RTS 24/ I

s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

základ el. pilíře : 1,0*0,4*0,9*1,035

0.37260

11	289971211R0	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	12.56640	21.60	271.43	800-2	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

viz skladby konstrukcí :

SH/1 : 3,1416*2,0*2,0

12.56640

12	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	12.81773	33.26	426.32	SPCM	RTS 23/ II
----	------------	--	----	----------	-------	--------	------	------------

viz zřízení vrstvy z geotextilie :

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 12,56640*1,02

12.81773

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 24 Studny						537,958.11		
13	242321110T01	Plášť studny z betonu vodostavebního C30/37; z betonu se zvýšenými nároky na prostředí <i>viz přílohy Půdorysy, Řezy - D.1.1... : 3,1416*(1,8*1,8-1,2*1,2)*6,9</i>	m3	39.01867	5,000.00	195,093.35		Vlastní
					<i>39.01867</i>			
14	242351121R01	Bednění pláště studny bednění pláště studny spouštěné, jakýkoliv tvar, vodárenské , kopané, spouštěné, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m spouštěné <i>Včetně odbednění konstrukcí.</i> <i>viz příloha Řezy :</i> <i>ČS - vně : 2*3,1416*1,8*6,9</i> <i>ČS - vni : 2*3,1416*1,2*6,9</i>	m2	130.06224	2,000.00	260,124.48	825-1	RTS 24/ I
					<i>78.03734</i>			
					<i>52.02490</i>			
15	242361827R01	Výztuž studny výztuž z oceli 10 505 <i>vodárenské, kopané nebo spouštěné z betonářské oceli</i> <i>Včetně bodového svařování výztuže nahrazující vázání drátem a technologické manipulace s materiálem do vzdálenosti 10 m.</i> <i>viz Výkres výztuže :</i> <i>ocel B 500 B, BSt 500 M :</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 39,01860*0,05</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,80660*0,05</i>	t	2.19127	24,500.00	53,686.12	825-1	RTS 24/ I
					<i>1.95093</i>			
					<i>0.24033</i>			
16	243531111R01	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, <i>z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m</i> <i>viz příloha ČS - Řezy :</i> <i>1/3*3,1416*0,65*(1,9*1,9+1,3*1,3+1,9*1,3)</i>	m3	8.18963	1,200.00	9,827.56	825-1	RTS 24/ I
					<i>5.28888</i>			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vykopávka pod úroveň břitu : 3,1416*0,5*1/6*(3*1,9*1,9+0,5*0,5)		2.90074				
17	243311112T00	Výplň na dně vodárenské studny z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4.80665	4,000.00	19,226.60		Vlastní
		viz příloha Řezy : dno ČS : 3,1416*1,2*1,2*0,5		2.26195				
		-3,1416*0,3*0,3*0,5		-0.14137				
		Mezisoučet		2.12058				
		v břitu : 3,1416*(1,9*1,9-1,3*1,3)*0,1		0.60319				
		3,1416*1,9*1,9*0,65		7.37176				
		-1/3*3,1416*0,65*(1,9*1,9+1,3*1,3+1,9*1,3)		-5.28888				
		Mezisoučet		2.68607				
Díl 38 Kompletní konstrukce						83,625.70		
18	380316141RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	0.67859	5,000.00	3,392.95	801-5	RTS 24/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz příloha D.1.1... : ČS - výplňový beton - vytvarování dna, spádová mazanina : 3,1416*1,2*1,2*0,15		0.67859				
19	380361007R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0.00950	24,500.00	232.75	801-5	RTS 24/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		ocel B 500 A, BSt 500 M :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výplňový beton : síť 5x150x150 mm - ČJ : 3,1416*1,2*1,2*2,1*0,001		0.00950				
20	PC38SP02	Dodávka a montáž desky stropní ČS z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 průměr 3,8 m tl. 200 mm, vstupní, otvor 0,7x0,9 m, vč. výztuže, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1.00000	80,000.00	80,000.00		Vlastní
Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce						9,440.00		
21	631571001R0	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	0.80000	800.00	640.00	801-1	RTS 24/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okap. chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 8,00000*0,1		0.80000				
22	632921913R0	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	8.00000	1,100.00	8,800.00	801-1	RTS 23/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.1.. : okap. chodník : 8,0		8.00000				
Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						20,320.00		
23	931981021R0	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	58.11960	302.00	17,552.12	801-5	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.. : spouštěná studna - stěny : 3,1416*3,06*5 spouštěná studna - dno : 3,1416*(2,4+0,8)		48.06648 10.05312				
24	933901111R0	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	27.82201	48.50	1,349.37	801-5	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

ČS : 3,1416*1,2*1,2*6,15

27.82201

25	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	28.65667	49.50	1,418.51	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 27,82201*1,03		28.65667		

Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						1,071.82
26	952903112R0	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	10.17878	65.00	661.62	801-5	RTS 24/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

ČS : 3,1416*1,8*1,8

10.17878

27	952903119R0	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	10.17878	40.30	410.20	801-5	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 10,17878

10.17878

Díl 961		Prostupy						25,000.00
28	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1.00000	25,000.00	25,000.00		Vlastní

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti

Díl 99		Staveništní přesun hmot						5,260.43
29	998254011R0	Přesun hmot pro studny a jímání vody přesun hmot pro studny a jímání vody jakéhokoli rozsahu,	t	175.34765	30.00	5,260.43	825-1	RTS 24/ I

z betonu prostého, železového nebo montované z dílců, příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost,

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26,27, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 175,34765		175.34765				

Díl 711		Izolace proti vodě					28,009.21	
30	711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	13.99394	2,000.00	27,987.88		Vlastní

Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr

viz přílohy D.1.1... viz SH/1 :

ČS : 3,1416*1,92*1,92+2*3,1416*1,92*0,2

13.99394

31	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0.01763	1,210.00	21.33	800-711	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	-------	---------	-----------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

30, :

Součet : 0,01763

0.01763

Díl 767		Konstrukce zámečnické					141,333.90	
32	767PC01	Ocelový břít vč. vevařeného ocel. plechu na dně a F-kusu DN600 opatřeného přírubou DN600 PN10	kus	1.00000	65,000.00	65,000.00		Vlastní

Kompletní dodávka a montáž.

Břit, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků.

33	767PC-ST/1	ST/1 - Odvětrání vnitřního prostoru objektu ČS, D+M	kus	1.00000	5,200.00	5,200.00		Vlastní
----	------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz sestav

34	767PC-ST/2	ST/2 - Odvětrání stroje ČS, D+M	kus	1.00000	4,700.00	4,700.00		Vlastní
----	------------	---------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz sestav

35	767PC-TP/1	TP/1 - Plastová ohebná korugovaná chránička; DN 63, celková délka 2,2 m, D+M	kus	1.00000	91.00	91.00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	-------	-------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.02	Čerpací stanice
R:	1	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz typizovaných výrobků						
36	767PC-TP/2	TP/2 - Plastová ohebná korugovaná chránička; DN 63, celková délka 1,5 m, D+M	kus	1.00000	62.00	62.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz typizovaných výrobků						
37	767PC-Z/1	Z/1 - Dvojice nerezových madel pro čelní výstup ze žebříku kotvené do podlahy s výškou 1,1 m, D+M	kus	1.00000	8,558.00	8,558.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz zámečnických výrobků						
38	767PC-Z/2	Z/2 - Poklop kompozitní, jednodílný otvřítavý, s vyvýšeným rámem pro osazení na podlahu,, světlá velikost 700 x 900 mm. D+M	kus	1.00000	17,722.90	17,722.90		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz zámečnických výrobků						
39	767PC-Z/3	Z/3 - Žebřík nerezový pro pevné zabudování na stěnu pro výstupní výšku 6,35 m, ukončený pod pokopem, D+M	kus	1.00000	40,000.00	40,000.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz zámečnických výrobků						

Celkem	975,430.42
---------------	-------------------

JKSO:

814.19	nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 26						160,000.00		
Vrty								
1	R-26-PC01	Hloubkové odvodnění hydrovrty průměrné hloubky 10,5 m, vnitřní výpažnice hydrovrtů DN 160-200 mm, se šěrkovým filtrem (frakce 1,4-4,0 mm), vnější vrtný profil 340-420 mm vč. čerpání	kus	8.00000	20,000.00	160,000.00		Vlastní

vč. všech souvisejících prací

Díl 1						3,482,948.53		
Zemní práce								
2	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1.00000	85,000.00	85,000.00		Vlastní

odvodnění stavební jámy - 4x jímka :

čerpání (kpl) : 1

1.00000

3	131201203R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m ³ , v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m ³	1,126.54920	200.00	225,309.84	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----------------	-------------	--------	------------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

viz přílohy D.1.1.3. :

tř.horn.III-80% :

ČOV : 24,15*11,9*4,9*0,80

1,126.54920

Začátek provozního součtu

(197,956+198,112+198,078+198,222)/4-193,200

4.89200

Konec provozního součtu

4	131201209R0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	563.27460	15.00	8,449.12	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----------------	-----------	-------	----------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1126,54920*0,5		563.27460				
5	131301203R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	281.63730	290.00	81,674.82	800-1	RTS 24/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
viz přílohy D.1.1.3. :								
tř.horn.IV-20% :								
ČOV : 24,15*11,9*4,9*0,20								
281.63730								
6	134702401R0	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy do 4 m2, v hloubce do 10 m	m3	2.51328	1,500.00	3,769.92	800-1	RTS 24/ I
a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu,								
čerpací studna : 3,1416*0,5*0,5*0,8*4								
2.51328								
7	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	8.41200	800.00	6,729.60	800-1	RTS 24/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
pro trativody :								
odvodňovací drenáž DN160 : (24,15*2+10,9*2)*(0,7+0,5)/2*0,2								
8.41200								
8	151701004T0	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 5,0 m	m	72.10000	39,522.83	2,849,596.04		Vlastní
bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení,								
vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace.								
viz přílohy D.1.1.3. :								
ČOV : 24,15*2+11,9*2								
72.10000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	161101103R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	179.90766	80.00	14,392.61	800-1	RTS 24/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hloubení jam :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1126,54917*0,12 135.18590

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 281,63733*0,12 33.79648

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,51328 2.51328

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,41200 8.41200

10	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	976.41600	39.00	38,080.22	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

meziskládka a zpět :

zásyp - vytěžená vhodná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 488,20800*2 976.41600

11	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	930.90378	40.00	37,236.15	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

přebytečná zemina :

hloubení jam :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1126,54920 1,126.54920

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 281,63730 281.63730

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,51328 2.51328

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,41200 8.41200

zásyp - vytěžená vhodná zemina :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 488,20800*-1			-488.20800			
12	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 na meziskládce : zásyp - vytěžená vhodná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 488,20800	m3	488.20800	40.00	19,528.32	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 488,20800			488.20800			
13	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 488,20800 přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 930,90378	m3	1,419.11178	15.00	21,286.68	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 488,20800			488.20800			
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 930,90378			930.90378			
14	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1126,54920 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 281,63730 odpočet : podkladní beton : -22,35*10,1*0,1 dno ČOV : -22,05*9,8*0,5 objekt ČOV : -21,45*9,2*(4,9-0,3-0,1-0,5)	m3	488.20800	85.00	41,497.68	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1126,54920			1,126.54920			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 281,63730			281.63730			
		podkladní beton : -22,35*10,1*0,1			-22.57350			
		dno ČOV : -22,05*9,8*0,5			-108.04500			
		objekt ČOV : -21,45*9,2*(4,9-0,3-0,1-0,5)			-789.36000			
15	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	66.52800	200.00	13,305.60	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, hutněný štěrkopískový zásyp mezi ŽB stěny : viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí SH/3 : podlaha m.č.03-04 : 4,4*8,4*1,8		66.52800				
16	583321601R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/16; OH = 2,51 Mg/m3; štěrkopísek Začátek provozního součtu	t	6.85745	300.50	2,060.66	SPCM	RTS 24/ I
		zásyp mezi ŽB stěny - finální vrstva (fr.0/8/16 mm) : viz SH/3 : 4,4*8,4*0,1		3.69600				
		Mezisoučet		3.69600				
		Konec provozního součtu zásyp mezi stěny (fr.0/8/16 mm) : 3,696*1,1*1,01*1,67		6.85745				
17	583323601R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm Začátek provozního součtu	t	116.57661	300.50	35,031.27	SPCM	RTS 24/ I
		zásyp mezi ŽB stěny - finální vrstva (fr.max 63 mm) : viz SH/3 : 4,4*8,4*1,7		62.83200				
		Mezisoučet		62.83200				
		Konec provozního součtu zásyp mezi stěny (fr.max 63 mm) : 62,832*1,1*1,01*1,67		116.57661				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				129,254.42		
18	212561111R0	Výplň travivodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.1.3. :	m3	8.41200	800.00	6,729.60	800-2	RTS 24/ I
		odvodňovací drenáž DN160 : (24,15*2+10,9*2)*(0,7+0,5)/2*0,2		8.41200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	212753116R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože viz přílohy D.1.1.2... : odvodňovací drenáž DN160 : 24,15*2+10,9*2	m	70.10000	35.00	2,453.50	827-1	RTS 24/ I
20	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 70,10000*2,1	m2	147.21000	15.00	2,208.15	800-2	RTS 24/ I
21	242111111R0	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 4*1,5	m	6.00000	1,200.00	7,200.00	825-1	RTS 24/ I
22	243571112R0	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,8*4	m3	1.60850	1,800.00	2,895.30	825-1	RTS 24/ I
23	271531111R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1.1.2. : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : ČOV : 24,15*11,9*0,2 chem. hospodářství : 3,75*2,8*0,2	m3	59.57700	900.00	53,619.30	800-2	RTS 24/ I
24	271531114R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	28.73850	900.00	25,864.65	800-2	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.1.3. : šterkový polštář - finální vrstva (šterkodrt' fr. 0/8/16 mm) : ČOV : 24,15*11,9*0,1			28.73850			
25	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 4	kus	4.00000	500.00	2,000.00		Vlastní
					4.00000			
26	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	72.20300	81.51	5,885.27	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 70,10000*1,03			72.20300			
27	59225705R	skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní	kus	12.12000	1,271.00	15,404.52	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000*2,02			12.12000			
28	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	150.15420	33.26	4,994.13	SPCM	RTS 23/ II
		viz opláštění trativodů : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 147,21000*1,02			150.15420			
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce					494,378.41			
29	311238144R0	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%,	m2	12.29250	2,065.50	25,390.16	801-1	RTS 24/ I
		dělicí vnitřní stěna : 4,95*2,95			14.60250			
		D/4 : -1,1*2,1			-2.31000			
30	311238264R0	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,37$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,23$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	122.73000	3,100.00	380,463.00	801-1	RTS 24/ I
		obvodové zdivo :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č.101 : (4,75*2+9,2)*4,0		74.80000				
		nad dělicí stěnou : 9,2*0,5		4.60000				
		m.č.102-105 : (5,34*2+9,2)*3,0		59.64000				
		odpočet :						
		vrata : -2,1*3,1		-6.51000				
		dveře : -1,0*2,35*2		-4.70000				
		okna : -1,0*1,5*3		-4.50000				
		okna : -1,0*0,6		-0.60000				
31	317168122R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	2.00000	558.45	1,116.90	801-1	RTS 24/ I
		Včetně dodávky překladů.						
		viz Legenda překladů :						
		P-4 : 2*1		2.00000				
32	317168130R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8.00000	560.15	4,481.20	801-1	RTS 24/ I
		viz Legenda překladů :						
		P-5 : 2*4		8.00000				
33	317168131R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	24.00000	718.00	17,232.00	801-1	RTS 24/ I
		viz Legenda překladů :						
		P-2 : 6*4		24.00000				
34	317168132R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4.00000	828.00	3,312.00	801-1	RTS 24/ I
		viz Legenda překladů :						
		P-3 : 1*4		4.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	317168137R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4.00000	1,964.00	7,856.00	801-1	RTS 24/ I
					viz Legenda překladů :			
					P-1 : 1*4		4.00000	
36	317238121R0	Překlady keramické nadezdívka tlakové zóny plochých překladů šířky 145 mm	m	2.50000	178.08	445.20	801-1	RTS 24/ I
					viz Legenda překladů :			
					P-4 : 2*1,25		2.50000	
37	317998113R0	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 80 mm	m	24.50000	84.60	2,072.70	801-1	RTS 24/ I
					viz Legenda překladů :			
					P-1 : 1*2*2,75		5.50000	
					P-2 : 6*2*1,25		15.00000	
					P-5 : 2*2*1,00		4.00000	
38	342248144R0	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	39.88800	1,130.50	45,093.38	801-1	RTS 24/ I
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),								
					viz příloha D.1.1.3.:			
					vnitřní dělicí příčky m.č. 103 - 105 : 2*5,05*3,2		32.32000	
					D/5 : -0,9*1,97		-1.77300	
					D/6 : -0,7*1,97		-1.37900	
					vnitřní dělicí příčka m.č. 102 - 105 : 3,35*3,2		10.72000	
39	347013121R0	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny spřažené s minerální izolací tl. 40 mm 1 x ocelová konstrukce C, tloušťka desky 12,5 mm, standard, tloušťka předstěny 55 mm, tl. izolace 40 mm,	m2	7.71000	897.00	6,915.87	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.1.3.:						
		opláštění VZT - m.č. 104 : (1,55+0,65)*3,05		6.71000				
		za WC - m.č. 105 : (0,75+0,25)*1,0		1.00000				

Díl 713	Izolace tepelné					1,302.96		
40	713134211RK	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	9.76000	133.50	1,302.96	800-713	RTS 24/ I

viz příloha D.1.1.3.:

opláštění VZT - m.č. 104 : (1,55+0,65)*3,05

6.71000

za WC - m.č. 105 : (0,75+0,25)*1,0

1.00000

m.č. 105 : 2,05

2.05000

Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce					2,123.80		
41	954312203R0	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustranné od 200x200 mm do 500x500 mm, deskami impregnovanými proti vlhkosti tl. 12,5 mm	m	2.05000	1,036.00	2,123.80	801-1	RTS 24/ I

m.č. 105 : 2,05

2.05000

Díl 38	Kompletní konstrukce					5,450,265.33		
42	380311531R0	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	26.97750	4,125.00	111,282.19	801-5	RTS 24/ I

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

podkladní beton :

ČOV : 22,35*10,1*0,1

22.57350

chem. hospodářství : 2,95*2,4*0,1

0.70800

podlaha m.č.03-04 : 4,4*8,4*0,1

3.69600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	380316141RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	2.98250	4,700.00	14,017.75	801-5	RTS 24/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku

viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S07 :

lávka m/n.č.106 : 8,7*1,0*0,130

1.13100

viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S04 :

strop mimo obrys 1.NP : 1,75*9,2*(0,100+0,130)/2

1.85150

44	380316142RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	7.23650	9,315.00	67,408.00	801-5	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku

viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S02 :

m/n.č.01 : 4,75*1,6*0,16

1.21600

m/n.č.02 : 4,75*6,4*0,17

5.16800

viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S10 :

chem. hospodářství : (1,9*1,9+0,45*1,45)*0,2

0.85250

45	380316143RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	60.99520	5,300.00	323,274.56	801-5	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	----------	----------	------------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku

viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S02 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m/n.č.07-08 : 4,0*4,0*2,86*2		91.52000				
		spádování : -2,57/3*(0,4*0,4+(0,4*0,4*4,0*4,0)^(1/2)+4,0*4,0)*2		-30.42880				
		jímky : -0,4*0,4*0,3*2		-0.09600				
46	380326142T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	45.24363	5,300.00	239,791.24		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.1.3. :						
		strop podzemní části : 12,75*9,2*0,3		35.19000				
		odpočet otvorů :						
		m/n.č.001 : -0,9*1,4*0,3		-0.37800				
		m/n.č.002 : -0,9*0,7*0,3*2		-0.37800				
		m/n.č.003 : -3,0*3,35*0,3		-3.01500				
		m/n.č.004 : -1,5*0,6*0,3		-0.27000				
		podlaha m.č.03-04 : 4,4*8,4*0,25		9.24000				
		lávka na zdi n.č.006-009 : 8,3*1,0*0,3		2.49000				
		jímka nad m/n.č.002 : (1,2*2+0,85*2)*0,1*0,15		0.06150				
		chem. hospodářství :						
		dno : 2,75*2,3*0,25		1.58125				
		stěny : (2,75*2+1,9*2)*0,2*0,35+0,45*0,45*0,35		0.72188				
47	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	321.92140	5,300.00	1,706,183.42		Vlastní
		D+M vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.1.3. :						
		dno ČOV : 22,05*9,8*0,5		108.04500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěny ČOV : (21,45*2+8,4*5+4,0+6,3+4,75)*0,4*5,1		203.89800				
		stěna m.č.03-04 : 4,4*0,4*2,95		5.19200				
		7/D : -1,1*0,4*2,1		-0.92400				
		zvýšené zdi n.č.05-08 : (8,7*2+3,7*2+8,4)*0,4*0,43		5.71040				
48	380356211R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	527.37300	1,080.00	569,562.84	801-5	RTS 24/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

viz přílohy D.1.1.3. :

dno ČOV : (22,05*2+9,8*2)*0,5 31.85000

stěny ČOV : (21,45*2+8,4*5+4,0+6,3+4,75)*2*5,1 1,019.49000

stěna m.č.03-04 : 4,4*2*2,95 25.96000

7/D : (1,1+2,1*2)*0,4 2.12000

zvýšené zdi n.č.05-08 : (8,7*2+3,7*2+8,4)*2*0,43 28.55200

strop podzemní části : (12,75*2+9,2*2)*0,3 13.17000

stropy + otvory :

m/n.č.01 : 4,75*1,6+(0,9*2+1,4*2)*0,3 8.98000

m/n.č.02 : 4,75*6,4+(0,9*4+0,7*4)*0,3 32.32000

m/n.č.03 : 1,4*3,4+(3,35*2+3,0*2)*0,3 8.57000

m/n.č.04 : 4,4*4,6+(1,5*2+0,6*2)*0,3 21.50000

m/n.č.05 : 2,4*4,0 9.60000

m/n.č.06 : 2,4*4,0 9.60000

m/n.č.07-8 : 8*3,16*(0,4+4,0)/2 55.61600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lávka na zdi n.č.05-08 : (3,9+4,0)*0,3*2		4.74000				
		jímka nad m/n.č.003 : (1,2*2+0,8*2)*2*0,15		1.20000				
		chem. hosp. : (2,75*2+1,9*2)*2*0,35		6.51000				
		dno CH.h : (2,75*2+2,3*2)*0,25		2.52500				
		odpočet pohledový beton :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 754,93000*-1		-754.93000				
49	380356212R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	527.37300	290.00	152,938.17	801-5	RTS 24/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 527,37300		527.37300				
50	380356242R0	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	754.93000	350.00	264,225.50	801-5	RTS 24/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 754,93000		754.93000				
51	380356241V0	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., včetně filtrační fólie do bednění	m2	754.93000	1,450.00	1,094,648.50		Vlastní
		viz přílohy D.1.1.3. :						
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						
		stropy +otvory :						
		m/n.č.01 : 4,75*1,6+(0,9*2+1,4*2)*0,3		8.98000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m/n.č.02 : $4,75*6,4+(0,9*4+0,7*4)*0,3$		32.32000				
		m/n.č.03 : $1,4*3,4+(3,35*2+3,0*2)*0,3$		8.57000				
		m/n.č.04 : $4,4*4,6+(1,5*2+0,6*2)*0,3$		21.50000				
		m/n.č.05 : $2,4*4,0$		9.60000				
		m/n.č.06 : $2,4*4,0$		9.60000				
		stěny :						
		m/n.č.01 : $(4,75*2+1,6*2)*5,1$		64.77000				
		m/n.č.02 : $(4,75*2+6,4*2)*5,1$		113.73000				
		m/n.č.03 : $(4,4*2+3,4*2)*2,95$		46.02000				
		m/n.č.04 : $(4,4*2+4,6*2)*2,95$		53.10000				
		m/n.č.05 : $(6,3*2+4,0*2)*5,1+(3,9*2+3,7*2)*0,3+(3,7+3,9*2)*0,13$		111.11500				
		m/n.č.06 : $(6,3*2+4,0*2)*5,1+(3,9*2+3,7*2)*0,3+(3,7+3,9*2)*0,13$		111.11500				
		m/n.č.07 : $4*4,0*2,6+(4,0*2+3,7*2)*0,43$		48.22200				
		m/n.č.08 : $4*4,0*2,6+(4,0*2+3,7*2)*0,43$		48.22200				
		m/n.č.07-8 : $8*3,16*(0,4+4,0)/2$		55.61600				
		lávka na zdi n.č.05-08 : $(3,9+4,0)*0,3*2$		4.74000				
		jímka nad m/n.č.003 : $(1,2*2+0,8*2)*2*0,15$		1.20000				
		chem. hosp. : $(2,75*2+1,9*2)*2*0,35$		6.51000				
52	380361005R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0.30118	24,500.00	7,378.91	801-5	RTS 24/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		síť 4x150x150 mm, překrytí 20% :						
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S07 :						
		lávka m/n.č.106 : $8,7*1,0*1,2*1,35*0,001$		0.01409				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% :						
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S02 :						
		m/n.č.01 : 4,75*1,6*1,2*2,099*0,001		0.01914				
		m/n.č.02 : 4,75*6,4*1,2*2,099*0,001		0.07657				
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S02 :						
		m/n.č.07-8 : 8*3,16*(0,4+4,0)/2*1,2*2,099*0,001		0.14009				
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S04 :						
		strop mimo obrys 1.NP : 1,75*9,2*1,2*2,099*0,001		0.04055				
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S10 :						
		chem. hospodářství : (1,9*1,9+0,45*1,45)*1,2*2,099*0,001		0.01074				
53	380361007R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	36.71650	24,500.00	899,554.25	801-5	RTS 24/ I
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz statika - z oceli B 500 B :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 45,24360*0,1		4.52436				
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 321,92140*0,1		32.19214				
Díl 41		Stropy a stropní konstrukce				279,940.94		
54	389381001RT	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	1.03307	5,970.00	6,167.43	801-2	RTS 24/ I
		se zřízením a odstraněním bednění						
		viz příloha Skladba stropu 1.NP :						
		strop nad 1.NP : (5,37+5,66)*8,92*0,0105		1.03307				
55	411135002R0	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m	kus	8.00000	2,250.00	18,000.00	801-2	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez závěsných háků viz příloha D.1.1.3.5 Výpis stropních panelů : SP1a : 4 SP1b : 4						
56	411361921RT1	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0.24782	26,500.00	6,567.23	801-1	RTS 24/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz příloha D.1.1.3.5 : sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : (5,37+5,66)*8,92*1,2*2,099*0,001		0.24782				
57	417321414R0	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	8.05424	4,560.00	36,727.33	801-1	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.3.5 : pod stropem : obvodové zdivo : (8,92*2+4,75*2)*0,31*0,2 obvodové zdivo : (8,92+5,35*2)*0,31*0,2 vnitřní stěna : 4,95*0,3*0,2 kolem panelů : m.č.101 : (8,92*2*0,29+4,75*2*0,16)*0,3 m.č.102-105 : (8,92*(0,58+0,31)+4,75*2*0,16)*0,3						
58	417351115R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	43.83000	1,090.00	47,774.70	801-1	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.3.5 : vně m.č.101 : (5,66*2+9,2*2)*0,5 vni m.č.101 : (4,76*2+8,3*2)*0,2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vně m.č.102-105 : (5,79*2+9,2*2)*0,5		14.99000				
		vni m.č.102-105 : (5,34*2+8,3+4,95+0,3)*0,2		4.84600				
		8,3*(0,2+0,15)+3,35*0,3		3.91000				
59	417351116R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	43.83000	230.00	10,080.90	801-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 43,83000		43.83000				
60	417361821R0	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0.64434	24,500.00	15,786.33	801-1	RTS 24/ I
		Včetně distančních prvků. viz schéma výztuže : Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 8,05425*0,08		0.64434				
61	59346811R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 2,00 až 11,50 m; š = 119,0 cm; h = 26,5 cm; lana 6/12,5; stálé zatížení 1,5 kN/m	m	69.48800	1,998.00	138,837.02	SPCM	RTS 24/ I
		viz příloha Výpis stropních panelů : SP1a : 8,6*4*1,01 SP1b : 8,6*4*1,01		34.74400 34.74400				
Díl 61		Úpravy povrchů vnitřní				182,106.29		
62	611456113R0	Vyrovnání podhledů stropních dílců maltou šířky dílců nad 600 do 1200	m2	80.32750	179.00	14,378.62	801-1	RTS 24/ I
		a schodišťových prefabrikovaných dílců, nanášením cementové malty na překrytí místních nerovností styku dílců se zahlazením do roviny a s případným vytvořením fabionu (s poloměrem menším než 50 mm) u stěn, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.1.3... : skladba kcí S08 : m.č.101 : 4,75*8,3 m.č.102 : 3,00*3,35 m.č.103 : 5,05*1,3		39.42500 10.05000 6.56500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č.104 : 5,05*3,35		16.91750				
		m.č.105 : 2,2*3,35		7.37000				
63	611474410R0	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi tenkovrstvá, vápenná, , na monolitický podklad kompletní souvrství včetně pomocného lešení m.č.101-105 : Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 80,32750	m2	80.32750	336.00	26,990.04	801-1	RTS 24/ I
64	612421637R0	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové viz přílohy D.1.1.3.. : m.č.101 : (4,75*2+8,3+4,95)*(4,05-2,6) zvýšená část : 3,35*1,0 vrata : -2,1*0,5 m.č.102 : (3,0*2+3,35)*3,2 m.č.103 : (5,05*2+1,3*2)*(3,05-0,1) dveře : -0,9*1,97 dveře : -0,7*1,97 dveře : -1,0*2,35 ostění : 0,2*2,35*2 m.č.104 : (5,05*2+3,35*2)*(3,05-0,1) dveře : -0,9*1,97 okno : -1,0*1,5 ostění : 0,3*1,5*4	m2	152.35750	498.00	75,874.04	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č.105 : $(2,2*2+3,35*2)*(3,05-2,0)$		11.65500				
		okno : -1,0*0,35		-0.35000				
		ostění : 0,3*0,35*2		0.21000				
		odpočet omítka na pletivu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 10,71000*-0,5		-5.35500				
65	612421739R0	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti na pletivu štukové	m2	10.71000	621.00	6,650.91	801-1	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.3.. :						
		nadpraží :						
		m.č. 101 : $(2,5+1,25*3+1,5)*0,6$		4.65000				
		m.č. 103 : $1,3*2*0,6+1,25*2*0,6$		3.06000				
		m.č. 104 : $1,25*2*0,6$		1.50000				
		m.č. 105 : $1,25*2*0,6$		1.50000				
66	612451121R0	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	86.94650	369.00	32,083.26	801-1	RTS 24/ I
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
		pod vnitřní obklad :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 81,05650		81.05650				
		pod vnitřní soklík :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 58,90000*0,1		5.89000				
67	612474410RT	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), , vápenná, na monolitický beton, ruční zpracování	m2	92.00500	284.00	26,129.42	801-1	RTS 24/ I
		kompletní souvrství						
		viz přílohy D.1.1.3.. :						
		m.č.03 : $(4,4*2+3,4*2)*(2,85-0,1)$		42.90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v místě podlahy 1.NP : (3,0*2+3,35)*0,3		2.80500				
		dveře : -1,1*2,0		-2.20000				
		ostění : 0,3*2,0*2		1.20000				
		m.č.04 : (4,4*2+4,6*2)*(2,85-0,1)		49.50000				
		dveře : -1,1*2,0		-2.20000				
Díl 62 Úpravy povrchů vnější						201,127.60		
68	602011184RT	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená	m2	138.22600	447.00	61,787.02	801-1	RTS 24/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		viz omítka hladká :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 149,74600		149.74600				
		odpočet viz mozaiková :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 11,52000*-1		-11.52000				
69	602011189R0	Omítka stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	11.52000	732.00	8,432.64	801-1	RTS 24/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		viz příloha D.1.1.3..., Pohledy :						
		pohled od JZ : (5,35+5,65)*0,4		4.40000				
		pohled od SV : (5,35+5,65)*0,4		4.40000				
		dveře : (0,2*2-1,1)*0,4		-0.28000				
		pohled od JV : 9,2*0,4		3.68000				
		vrata : (0,2*2-2,1)*0,4		-0.68000				
70	622421131R0	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 1+2	m2	149.74600	443.00	66,337.48	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.1.3..., Pohledy :						
		pohled od JZ : 5,35*3,5+5,65*4,37		43.41550				
		okno : -1,0*1,5*2		-3.00000				
		ostění : (1,5*4+1,0*2)*0,15		1.20000				
		pohled od SZ : 9,2*3,75+0,5		35.00000				
		dveře : -1,1*2,35		-2.58500				
		okno : -1,0*1,5		-1.50000				
		ostění : (2,35*2+1,1+1,5*2+1,0)*0,15		1.47000				
		pohled od SV : 5,35*3,5+5,65*4,37		43.41550				
		dveře : -1,1*2,35		-2.58500				
		okno : -1,0*0,6		-0.60000				
		ostění : (2,35*2+1,1+0,6*2+1,0)*0,15		1.20000				
		pohled od JV : 9,2*4,4		40.48000				
		vrata : -2,1*3,1		-6.51000				
		okno : -1,0*1,5		-1.50000				
		ostění : (3,1*2+2,1+1,5*2+1,0)*0,15		1.84500				
71	622481211RT	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	149.74600	308.00	46,121.77	801-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 149,74600		149.74600				
72	625981123T11	deskami dvouvrstevními tepelně-izolačními z tvrzeného polystyrenu a krycí vrstvy z dřevité vlny, pojené cementem, tloušťky 140 mm	m2	24.83000	743.00	18,448.69		Vlastní
		viz přílohy D.1.1.3.. :						
		věnce vně : (5,37*2+9,2*2)*0,5		14.57000				
		věnce vně : (5,66*2+9,2)*0,5		10.26000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce					65,410.88			
73	631312621R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S06 : m.č.103 : (5,05*1,3+1,0*0,45)*0,06 dveře : (1,0+0,8)*0,15*0,06 m.č.104 : 5,05*3,35*0,06 m.č.105 : 2,2*3,35*0,06	m3	1.89435	5,115.00	9,689.60	801-1	RTS 24/ I
74	631313621R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S03 : m.č.04 : (4,4*3,4+1,1*0,4)*0,085 m.č.05 : 4,4*4,6*0,085 viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S05 : m.č.101 : 4,75*8,3*(0,095+0,135)/2 (2,1+1,0)*0,45*0,135+1,1*0,3*0,135	m3	7.79615	4,805.00	37,460.50	801-1	RTS 24/ I
75	631319171R0	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny skladba kce S06 : Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,89435	m3	1.89435	390.00	738.80	801-1	RTS 24/ I
76	631319173R0	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny skladba kce S03, S05 :	m3	7.79615	195.00	1,520.25	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 7,79615		7.79615				
77	631361921R0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí včetně distančních prvků sít' 4x150x150 mm, překrytí 20% : 76,79*1,2*1,35*0,001 Začátek provozního součtu viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S03 : m.č.04 : 4,4*3,4+1,1*0,4 m.č.05 : 4,4*4,6 viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S05 : m.č.101 : 4,75*8,3 (2,1+1,0)*0,45+1,1*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 31,5725*1,2*2,099*0,001 Začátek provozního součtu viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S06 : m.č.103 : 5,05*1,3+1,0*0,45 dveře : (1,0+0,8)*0,15 m.č.104 : 5,05*3,35 m.č.105 : 2,2*3,35 Mezisoučet Konec provozního součtu	t	0.20392	26,500.00	5,403.88	801-1	RTS 24/ I
78	632411904R0	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační,	m2	108.36250	97.80	10,597.85	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením a uhlazením						
		penetrace - adhezní můstek :						
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S03 :						
		m.č.04 : 4,4*3,4+1,1*0,4		15.40000				
		m.č.05 : 4,4*4,6		20.24000				
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S05 :						
		m.č.101 : 4,75*8,3		39.42500				
		(2,1+1,0)*0,45+1,1*0,3		1.72500				
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S06 :						
		m.č.103 : 5,05*1,3+1,0*0,45		7.01500				
		dveře : (1,0+0,8)*0,15		0.27000				
		m.č.104 : 5,05*3,35		16.91750				
		m.č.105 : 2,2*3,35		7.37000				
Díl 64		Výplně otvorů				5,096.00		
79	642942111R0	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	2.00000	448.00	896.00	801-1	RTS 24/ I
		viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů :						
		D/5 : 1		1.00000				
		D/6 : 1		1.00000				
80	64PC05	Zárubeň ocelová, lisovaná, žárově zinkovaná, do zdiva z keramických tvárnic tl. 150 mm, vč. nátěru, s integrovaným pryžovým těsněním, pro dveře průchozí profil 900/1970mm	kus	1.00000	2,100.00	2,100.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	64PC06	Zárubeň ocelová, lisovaná, žárově zinkovaná, do zdva z keramických tvárnic tl. 150 mm, vč. nátěru, s integrovaným pryžovým těsněním, pro dveře průchozí profil 700/1970mm	kus	1.00000	2,100.00	2,100.00		Vlastní
Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						140,244.95		
82	931981021R0	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	310.40000	302.00	93,740.80	801-5	RTS 24/ I
		viz statická část :						
		dno - stěny : 22,45*3+9,2*5		113.35000				
		stěny - strop : 13,5*2+9,2*3+22,45		77.05000				
		svislé : 6,0*20		120.00000				
83	933901111R0	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	467.44880	48.50	22,671.27	801-5	RTS 24/ I
		-						
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		m/n.č.01 : 4,75*1,6*4,35		33.06000				
		m/n.č.02 : 4,75*6,4*4,35		132.24000				
		m/n.č.05 : 6,3*4,0*4,35		109.62000				
		m/n.č.06 : 6,3*4,0*4,35		109.62000				
		m/n.č.07-08 : 4,0*4,0*1,64*2		52.48000				
		spádování : $2,57/3*(0,4*0,4+(0,4*0,4*0,4*0,4)^{1/2}+4,0*4,0)^2$		30.42880				
84	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	481.47226	49.50	23,832.88	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 467,44880*1,03		481.47226				
Díl 94 Lešení a stavební výtahy						66,740.45		
85	941941041R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	112.00000	79.60	8,915.20	800-3	RTS 24/ I
		Včetně kotvení lešení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.1.3... , Pohledy : pohled od JV : 11,2*(7,2-1,8) pohled od SZ : 11,2*(6,4-1,8)		60.48000				
				51.52000				
86	941941291R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	224.00000	57.50	12,880.00	800-3	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 112,00000*2		224.00000				
87	941941841R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	112.00000	71.00	7,952.00	800-3	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 112,00000		112.00000				
88	941955001R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	51.09250	136.00	6,948.58	800-3	RTS 24/ I
		viz příloha D.1.1.3.. : m.č.04 : 4,4*4,6 m.č.103 : 5,05*1,3 m.č.104 : 5,05*3,35 m.č.105 : 2,2*3,35		20.24000 6.56500 16.91750 7.37000				
89	941955002R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	43.40000	175.50	7,616.70	800-3	RTS 24/ I
		viz příloha D.1.1.3.. : fasáda : 11,0*2+8,7*2+2,0*2		43.40000				
90	941955003R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	39.42500	206.00	8,121.55	800-3	RTS 24/ I
		viz příloha D.1.1.3.. : m.č.101 : 4,75*8,3		39.42500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	943943221R0	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), viz příloha D.1.1.3.. : m.č.003 : 3,0*3,35*(6,4-1,8)	m3	46.23000	34.10	1,576.44	800-3	RTS 24/ I
92	943943292R0	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 46,23000	m3	46.23000	9.40	434.56	800-3	RTS 24/ I
93	943955021R0	Montáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky, výšky do 10 m viz příloha D.1.1.3.. : m.č.03 : 3,0*3,35*2	m2	20.10000	66.20	1,330.62	800-3	RTS 24/ I
94	943955198R0	Pronájem lešeňových podlažek za den použití pro prostorové lešení Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 20,10000*30	m2	603.00000	1.60	964.80	800-3	RTS 24/ I
95	94PC01	Plošina pro pomocné lešení nad nádržemi 05-08. Montáž-demontáž	kpl	1.00000	10,000.00	10,000.00		Vlastní
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						38,269.90		
96	952901221R0	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží viz přílohy D.1.1.3.. :	m2	126.00000	115.00	14,490.00	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nadzemní část : 11,0*9,2		101.20000				
		předsazená část : 1,75*9,2		16.10000				
		lávka : 8,7*1,0		8.70000				
97	952903112R0	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	197.34000	65.00	12,827.10	801-5	RTS 24/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		viz přílohy D.1.1.3.. :						
		podzemní část : 21,45*9,2		197.34000				
98	952903119R0	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	197.34000	40.30	7,952.80	801-5	RTS 24/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 197,34000		197.34000				
99	95PC001	Úprava niky elektro - obložení XPS, D+M	kus	2.00000	1,500.00	3,000.00		Vlastní
		viz příloha Půdorys 1NP : 2		2.00000				
Díl 961		Prostupy				165,000.00		
###	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1.00000	165,000.00	165,000.00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Výkazy, Legenda prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
Díl 99		Staveništní přesun hmot				140,637.90		
###	998142251R0	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	1,757.97370	80.00	140,637.90	801-5	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na novostavbách a změnách objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,11,16,17,20,21,45,46,47,49,50,51,52,53,54,55,57,58,59,60,61,62,63,64, 65,68,69,70,71,72,73,74,75, :						
		76,79,80,81,82,84,85,89,90,91,92,93,94,98,101,102,103,104,105,106,107, 109,115,116,117, :						
		Součet: : 1757,97370				1,757.97370		

Díl 711		Izolace proti vodě	887,169.84					
###	711111001RZ	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	113.83500	40.00	4,553.40	800-711	RTS 24/ I

Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.

viz přílohy D.1.1.3.. :

viz skladba kcí S04-S06 :

na ŽB desce pod 1.NP : 12,75*9,2

117.30000

přetažení na stěnu : (12,75*2+9,2*2)*0,15

6.58500

odpočet m.č. 102 : -3,0*3,35

-10.05000

###	711111001RZ	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	101.20000	40.00	4,048.00	800-711	RTS 24/ I
-----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.

viz přílohy D.1.1.3.. :

viz skladba kcí S08 - strop 1.NP :

nad m.č.101 : 5,65*9,2

51.98000

nad m.č.102-105 : 5,35*9,2

49.22000

###	711131101RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	225.73500	650.00	146,727.75	800-711	RTS 24/ I
-----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na podkladní beton : ČOV : 22,35*10,1				225.73500		
###	711141559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	113.83500	129.00	14,684.72	800-711	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.3.. : viz skladba kcí S04-S06 : na ŽB desce pod 1.NP : 12,75*9,2 přetažení na stěnu : (12,75*2+9,2*2)*0,15 odpočet m.č. 102 : -3,0*3,35				117.30000 6.58500 -10.05000		
###	711141559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	101.20000	129.00	13,054.80	800-711	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.3.. : viz skladba kcí S08 - strop 1.NP : nad m.č.101 : 5,65*9,2 nad m.č.102-105 : 5,35*9,2				51.98000 49.22000		
###	711191272R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	20.20000	40.00	808.00	800-711	RTS 24/ I
		svislá izolace obvodových stěn : obvod 1.NP : (11,0*2+9,2*2)*0,5				20.20000		
###	711212005R0	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	393.81000	277.00	109,085.37	800-711	RTS 24/ I
		viz příloha D.1.1.3.. : vnější povrch ŽB kcí : dno ČOV : (22,05*2+9,8*2)*0,5+(22,05*2+9,2*2)*0,3 stěny ČOV : (21,45*2+9,2*2)*5,5				50.60000 337.15000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chem. hospodářství : $(2,75*2+2,3*2)*0,6$		6.06000				
###	711212012R0	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou pružná viz příloha D.1.1.3.. skladba kčí S05 : m.č.101 : 4,75*8,3 $(2,1+1,0)*0,45+1,1*0,3$ vytažení na stěny : $(4,75*2+8,3*2)*0,35$ viz příloha D.1.1.3.. skladba kčí S06 : m.č.105 : 2,2*3,35 vytažení na stěny : $(2,2*2+3,35*2)*0,35+2,0*0,75$ svislá izolace obvodových stěn : obvod 1.NP : $(11,0*2+9,2*2)*0,5$	m2	83.24000	300.00	24,972.00	800-711	RTS 24/ I
###	711212001T0	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr viz příloha D.1.1.3.. skladba kčí S04 : strop mimo obrys 1.NP : 1,75*9,2 viz příloha D.1.1.3.. skladba kčí S07 : lávka m/n.č.106 : 8,7*1,0 viz příloha D.1.1.3.. skladba kčí S10 : chem. hospodářství : 2,75*2,3	m2	31.12500	1,500.00	46,687.50		Vlastní
###	711212003T0	Ochranný uzavírací nátěrový systém na beton	m2	735.43600	650.00	478,033.40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p style="color: green;">Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr</p> <p>podrobný popis viz Technická zpráva, Povrchové úpravy :</p> <p>stropy +otvory :</p> <p>m/n.č.001 : $3,0*3,4+(4*2,1+0,9*2+0,7*2)*0,3$ 13.68000</p> <p>m/n.č.002 : $2,35*3,4+(0,9*4+0,7*4)*0,3$ 9.91000</p> <p>m/n.č.003 : $5,75*4,6+(0,9*4+0,7*4)*0,3$ 28.37000</p> <p>m/n.č.005 : $(1,5*2+0,6*2)*0,3$ 1.26000</p> <p>m/n.č.006 : $2,4*4,0$ 9.60000</p> <p>m/n.č.007 : $2,4*4,0$ 9.60000</p> <p>stěny :</p> <p>m/n.č.001 : $(3,0*2+3,4*2)*5,6$ 71.68000</p> <p>m/n.č.002 : $(2,35*2+3,4*2)*5,6$ 64.40000</p> <p>m/n.č.003 : $(5,75*2+4,6*2)*5,6$ 115.92000</p> <p>m/n.č.006 : $(6,3*2+4,0*2)*5,6+(3,9*2+4,0*2)*0,3+(3,7+3,9)*0,13$ 121.08800</p> <p>m/n.č.007 : $(6,3*2+4,0*2)*5,6+(3,9*2+4,0*2)*0,3+(3,7+3,9)*0,13$ 121.08800</p> <p>m/n.č.008 : $4*4,0*3,0$ 48.00000</p> <p>m/n.č.009 : $4*4,0*3,0$ 48.00000</p> <p>m/n.č.008-9 : $8*3,6*(0,4+4,0)/2$ 63.36000</p> <p>lávka na zdi n.č.006-009 : $(3,9+4,0)*0,3*4$ 9.48000</p>						
###	998711202R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě vodě, výšky do 12 m	%	1.00000	3.21	3.21	800-711	RTS 24/ I

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	62852261R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,2 mm; asfalt: elastomerní; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: břídlíčný posyp; spodní strana: PE fólie	m2	130.91025	200.00	26,182.05	SPCM	RTS 24/ I

izolace vodorovná pásy :

Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 113,83500*1,15

130.91025

###	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	116.38000	150.00	17,457.00	SPCM	RTS 24/ I
-----	------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	-----------

izolace vodorovná pásy :

Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 101,20000*1,15

116.38000

###	693660195R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	21.81600	40.00	872.64	SPCM	RTS 23/ I
-----	------------	--	----	----------	-------	--------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 20,20000*1,08

21.81600

Díl 713		Izolace tepelné	81,337.26					
###	713111111R0	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	101.20000	49.00	4,958.80	800-713	RTS 24/ I

viz přílohy D.1.1.3.. :

viz skladba kcí S08 - strop 1.NP :

nad m.č.101 : 5,65*9,2

51.98000

nad m.č.102-105 : 5,35*9,2

49.22000

###	713111130R0	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	101.20000	104.00	10,524.80	800-713	RTS 24/ I
-----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

viz přílohy D.1.1.3.. :

viz skladba kcí S08 - strop 1.NP :

Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 101,20000

101.20000

###	713111231RK	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	101.20000	111.00	11,233.20	800-713	RTS 24/ I
-----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. viz skladba kcí S08 - strop 1.NP - na izolaci : Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 101,20000		101.20000				
###	713121111R0	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S06 : m.č.103 : 5,05*1,3+1,0*0,45 dveře : (1,0+0,8)*0,15 m.č.104 : 5,05*3,35 m.č.105 : 2,2*3,35	m2	31.57250	43.60	1,376.56	800-713	RTS 24/ I
###	713191100RT	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie viz přílohy D.1.1.2.. : Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 31,57250	m2	31.57250	48.70	1,537.58	800-713	RTS 24/ I
###	998713202R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	1.95	1.95	800-713	RTS 24/ I
###	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 tl. 70 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 31,57255*0,0714	m3	2.25428	4,620.00	10,414.77	SPCM	RTS 24/ I
###	63140545R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,700 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 101,20000*1,02 Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 101,20000*1,02	m2	206.44800	200.00	41,289.60	SPCM	RTS 24/ I
Díl 762	Konstrukce tesařské					218,415.86		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	762332110R0	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	250.00000	199.50	49,875.00	800-762	RTS 24/ I
viz příloha Krov - Výpis nosných prvků krovu :								
ozn.5 - zavětrování 12/3,2 : 250,0 250.00000								
###	762332120R0	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	78.80000	263.50	20,763.80	800-762	RTS 24/ I
viz příloha Krov - Výpis nosných prvků krovu :								
ozn.1 - pozednice 16/10 : 5,7*4 22.80000								
ozn.2 - pozednice 16/10 : 5,0*4 20.00000								
ozn.7 - pásek sloupku 10/14 : 1,5*24 36.00000								
###	762332130R0	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	79.20000	96.90	7,674.48	800-762	RTS 24/ I
viz příloha Krov - Výpis dřevěných prvků krovu :								
ozn.6 - sloupek 16/16 : 3,1*8 24.80000								
ozn.8 - vazný trám 16/16 : 9,0*2 18.00000								
ozn.9 - vaznice 16/16 : 9,1*4 36.40000								
###	762343101R0	Bednění a laťování montáž rošt pro tepelnou izolaci	m	63.20000	64.30	4,063.76	800-762	RTS 24/ I
viz příloha Krov - Výpis dřevěných prvků krovu :								
pomocná kce pro ozn.11 - revizní lávka - OSB : 26*2,0+4*2,8 63.20000								
###	762342203RT	Bednění a laťování s dodávkou řeziva laťování střeš o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky laťí 40/60 mm	m2	238.96000	156.00	37,277.76	800-762	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha Nosná konstrukce střechy, Půdorysný pohled střechy : skladba kcí S08 : nad m.č.101 : 6,25*5,8*2 nad m.č.102-105 : 14,35*5,8*2			72.50000 166.46000			
###	762342206RT	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, a dodávkou latí 40 x 60 mm	m2	238.96000	112.00	26,763.52	800-762	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 238,96000			238.96000			
###	762395000R0	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	4.17632	1,860.00	7,767.96	800-762	RTS 24/ I
		viz příloha Krov - Výpis nosných prvků krovu : ozn.1 - pozednice 16/10 : 5,7*4*0,16*0,10 ozn.2 - pozednice 16/10 : 5,0*4*0,16*0,10 ozn.5 - zavětrování 12/3,2 : 250,0*0,12*0,032 ozn.6 - sloupek 16/16 : 3,1*8*0,16*0,16 ozn.7 - pásek sloupku 10/14 : 1,5*24*0,10*0,14 ozn.8 - vazný trám 16/16 : 9,0*2*0,16*0,16 ozn.9 - vaznice 16/16 : 9,1*4*0,16*0,16			0.36480 0.32000 0.96000 0.63488 0.50400 0.46080 0.93184			
###	762521108RT	Položení podlah s dodávkou materiálu hrubých fošen nehoblovaných na sraz, tloušťky 50 mm	m2	8.00000	133.00	1,064.00	800-762	RTS 24/ I
		viz příloha Krov - Výpis dřevěných prvků krovu : ozn.12 - dř. smrk. fošna tl. 50 mm š. 200 mm : 40,0*0,2			8.00000			
###	762595000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	0.40000	205.00	82.00	800-762	RTS 24/ I
		viz příloha Krov - Výpis dřevěných prvků krovu : ozn.12 - dř. smrk. fošna tl. 50 mm š. 200 mm : 40,0*0,2*0,05			0.40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	998762202R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	5.58	5.58	800-762	RTS 24/ I
###	762PC01	Kotvení pozednice do ŽB věnce vč. materiálu, vyvrtání a zalepení <i>viz příloha Krov, Detail kotvení pozednice</i> <i>viz příloha Nosná konstrukce střechy, Půdorysný pohled střechy :</i> <i>krov na kótě 204,0 : 2*5</i> <i>krov na kótě 203,0 : 2*4</i>	kus	18.00000	355.00	6,390.00		Vlastní
				10.00000				
				8.00000				
###	762PC02	Kotvení vaznic do ŽB věnce vč. materiálu, dubových podložek, vyvrtání a zalepení <i>viz příloha Krov, Střecha : 4</i>	kus	4.00000	350.00	1,400.00		Vlastní
				4.00000				
###	762PC03	Kotvení dřevěných sloupků pomocí ocelových kotevnických patek vč. materiálu, D+M <i>viz příloha Krov - Výpis dřevěných prvků krovu :</i> <i>ozn.10 - kotevní patka - nerez : 8</i>	kus	8.00000	410.00	3,280.00		Vlastní
				8.00000				
###	60596002T	Řezivo - fošny, hranoly <i>Viditelné (dále nezakryté) prvky krovu budou na celém viditelném povrchu ohoblovány.</i> <i>viz příloha Krov - Výpis nosných prvků krovu :</i> <i>ozn.1 - pozednice 16/10 : 5,7*4*0,16*0,10*1,1</i> <i>ozn.2 - pozednice 16/10 : 5,0*4*0,16*0,10*1,1</i> <i>ozn.5 - zavětrování 12/3,2 : 250,0*0,12*0,032*1,1</i> <i>ozn.6 - sloupek 16/16 : 3,1*8*0,16*0,16*1,1</i> <i>ozn.7 - pásek sloupku 10/14 : 1,5*24*0,10*0,14*1,1</i> <i>ozn.8 - vazný trám 16/16 : 9,0*2*0,16*0,16*1,1</i> <i>ozn.9 - vaznice 16/16 : 9,1*4*0,16*0,16*1,1</i>	m3	5.20080	10,000.00	52,008.00		Vlastní
				0.40128				
				0.35200				
				1.05600				
				0.69837				
				0.55440				
				0.50688				
				1.02502				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha Krov - Výpis dřevěných prvků krovu : ozn.12 - dř. smrk. fošna tl. 50 mm š. 200 mm : 40,0*0,2*0,05*1,1			0.44000			
		pomocná kce pro ozn.11 - revizní lávka - OSB : (26*2,0+4*2,8)*0,06*0,04*1,1			0.16685			
Díl 763 Dřevostavby					950,725.29			
###	763614211R0	Montáž podlahy, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, přibitím, bez dodávky desky	m2	26.00000	128.50	3,341.00	800-763	RTS 24/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu viz příloha Krov - Výpis dřevěných prvků krovu : ozn.11 - revizní lávka - OSB/3 tl. 22 mm : 26,0			26.00000			
###	763732112R0	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z vazníků příhradových konstrukční délky do 18 m	m	260.00000	309.00	80,340.00	800-763	RTS 24/ I
		opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub viz příloha Krov - Výpis dřevěných prvků krovu : ozn.3 - střešní sedlový vazník : 10,4*25			260.00000			
###	998763201R0	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	%	1.00000	7.99	7.99	800-763	RTS 24/ I
		50 m vodorovně						
###	60725016R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	27.30000	331.00	9,036.30	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 26,00000*1,05			27.30000			
###	763PC03	Dřevěný sedlový sbíjený vazník se sklonem 25°, délka 10400 mm, výška 2585 mm, impregnovaný proti plísním, houbám a dřevokaznému hmyzu	kus	25.00000	34,320.00	858,000.00		Vlastní
		konkrétní řešení součástí návrhu dodavatele konstrukce krovu. Kompletní dodávka viz příloha Krov - Výpis nosných prvků krovu : ozn.3 - střešní sedlový vazník : 25			25.00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 764					Konstrukce klempířské		139,202.76	
###	764410330R0	Oplechování parapetů z hliníku výroba a montáž parapetů z ohýbaných plechů z hliníkového plechu , tloušťky 0,80 mm, rš 200 mm včetně rohů viz Výkaz oken : O/1 : 1,05*3 O/2 : 1,05*1	m	4.20000	436.00	1,831.20	800-764	RTS 23/ II
###	767PC-K/1	K/1 - Okapový plech – ukončení okapové hrany pojistné fólie (nižší a vyšší střecha jedna strana),, ocelový plech tl. min 0,5 mm s barevnou povrchovou úpravou polyesterovým lakem (z výroby); D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků	kus	2.00000	4,500.00	9,000.00		Vlastní
###	767PC-K/2	K/2 - Okapový plech – ukončení krytiny (nižší a vyšší střecha jedna strana), ocelový plech tl. min 0,5 mm s barevnou povrchovou úpravou polyesterovým lakem (z výroby); D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků	kus	2.00000	4,120.00	8,240.00		Vlastní
###	767PC-K/3	K/3 - Podokapní střešní žlab půlkruhového tvaru – přímý s barevnou povrchovou úpravou polyesterovým, lakem (z výroby), včetně doplňků – žlabové háky, příponky, žlabová čela, kotlíky, spojovací prostředky, ...; D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků	kus	2.00000	8,500.00	17,000.00		Vlastní
###	767PC-K/4	K/4 - Podokapní střešní žlab půlkruhového tvaru – přímý s barevnou povrchovou úpravou polyesterovým, lakem (z výroby), včetně doplňků – žlabové háky, příponky, žlabová čela, kotlíky, spojovací prostředky, ...; D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků	kus	2.00000	4,205.00	8,410.00		Vlastní
###	767PC-K/5	K/5 - Svodová roura z podokapního žlabu, kulatá s barevnou povrchovou úpravou polyesterovým lakem (z výroby), zaústěná na terén, včetně doplňků – objímek, horní odskok, spodní zalomení (koleno), ...;	kus	2.00000	4,050.00	8,100.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků						
###	767PC-K/6	K/6 - Svodová roura z podokapního žlabu, kulatá s barevnou povrchovou úpravou polyesterovým lakem (z výroby), zaústěná na terén, včetně doplňků – objímek, horní odskok, spodní zalomení (koleno), ...;	kus	4.00000	3,150.00	12,600.00		Vlastní
		D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků						
###	767PC-K/7	K/7 - Střešní revizní výlez (vikýř) o průřezné velikosti min. 600 x 600 mm s příslušenstvím,, otvíratelný z venku (systémový výrobek výrobce střešní krytiny); D+M	kus	2.00000	6,500.00	13,000.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků						
###	767PC-K/8	K/8 - Stoupační komplet profilovaný, včetně příslušenství, kotvení dle typu krytiny (systémový, výrobek výrobce střešní krytiny), přesný počet, velikost a rozmístěny určit dle technologického	kus	8.00000	2,580.00	20,640.00		Vlastní
		předpisu výrobce; D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků						
###	767PC-K/9	K/9 - Větrací komínek se samotížnou ventilační turbínou pro potrubí DN 160, včetně základny pro, komínek; typizovaný výrobek samotížné hlavice pro průměr 200 mm; opláštění provést z nerezového	kus	5.00000	6,000.00	30,000.00		Vlastní
		plechu tl. 1,0 mm R. Š. 700 mm na průměr samotížné hlavice; D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků						
###	767PC-K/10	K/10 - Lemování ke zdi se stojatou drážkou (v místě styku nižší sedlové střechy a štítové stěny);, ocelový plech tl. min. 0,5 mm s barevnou povrchovou úpravou polyesterovým lakem (z výroby); D+M	kus	1.00000	5,800.00	5,800.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků						
###	767PC-K/11	K/11 - Větrací komínek včetně základny pro komínek pro odvětrání kanalizace, návaznost na PP-HT, potrubí odvětrání; D+M	kus	1.00000	4,580.00	4,580.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků						
###	998764202R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	1.00000	1.56	1.56	800-764	RTS 24 / I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						

Díl 765		Krytiny tvrdé	291,933.21					
###	765331221RU	Krytina betonová Krytina betonová střeš složitých drážkových, v barvě cihlově červené, červenohnědé, tmavohnědé, černé	m2	238.96000	903.00	215,780.88	800-765	RTS 24/ I

Dodávka a montáž základní, půlené tašky, odvětrávací a protisněhové tašky včetně spojovacích prostředků.

viz příloha D.1.1.3..., viz S09 :

nižší střecha : 14,35*5,8*2

166.46000

vyšší střecha : 6,25*5,8*2

72.50000

###	765331231RU	Krytina betonová Doplnky pro betonovou zastřešení krytinu drážkovou, hřeben s větracím pásem,	m	20.60000	1,127.00	23,216.20	800-765	RTS 23/ I
-----	-------------	---	---	----------	----------	-----------	---------	-----------

Dodávka a montáž hřebenáče, větracího pásu hřebene, uzávěry hřebene, nárožní latě včetně spojovacích prostředků.

viz příloha D.1.1.3..., viz S09 :

nižší střecha : 14,35

14.35000

vyšší střecha : 6,25

6.25000

###	765331261RU	Krytina betonová Doplnky pro betonovou zastřešení krytinu drážkovou, tašky krajní,	m	34.80000	800.00	27,840.00	800-765	RTS 24/ I
-----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

Dodávka a montáž tašky krajní levé včetně spojovacích prostředků.

viz příloha D.1.1.3..., viz S09 :

nižší střecha : 5,8*2

11.60000

vyšší střecha : 5,8*4

23.20000

###	765901131R0	Fólie parotésné, difúzní a vodotésné Fólie podstřešní difúzní na krokve,	m2	238.96000	105.00	25,090.80	800-765	RTS 24/ I
-----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.

viz příloha D.1.1.3..., viz S09 :

nižší střecha : 14,35*5,8*2

166.46000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyšší střecha : 6,25*5,8*2			72.50000			
###	998765202R0	Přesun hmot pro krytiny tvrdé , výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	5.33	5.33	800-765	RTS 24/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické						109,000.00		
###	767PC-D/1	D/1 - Ocelová vrata dvoukřídlá otvíravá, rozměr 3100 x 1900 mm, ocelové tepelněizolační, vč. rámové zárubně, zámku, kování, rámu, těsnění a prahové spojky D+M	kus	1.00000	109,000.00	109,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkazy - Výkaz dveří								
Díl 771 Podlahy z dlaždic a obklady						145,167.62		
###	771101210R0	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby pod dlažbu : Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 108,11250 pod sokl : Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 58,90000*0,1	m2	114.00250	52.30	5,962.33	800-771	RTS 24/ I
###	771475014R0	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S03 : m.č.03 : 4,4*2+3,4*2 m.č.04 : 4,4*2+4,6*2 viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S06 : m.č.103 : 5,05*2+1,3*2-1,1-1,0-0,9-0,7+0,2*2 m.č.104 : 5,05*2+3,35*2-0,9	m	58.90000	143.50	8,452.15	800-771	RTS 24/ I
###	771475014RV	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele sokl s pozlábkem; :	m	26.10000	148.50	3,875.85	800-771	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S05 : m.č.101 : 4,75*2+8,3*2		26.10000				
###	771575109R0	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	108.11250	691.00	74,705.74	800-771	RTS 24/ I
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S03 : m.č.03 : 4,4*3,4+1,1*0,4		15.40000				
		m.č.04 : 4,4*4,6		20.24000				
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S05 : m.č.101 : 4,75*8,3+2,1*0,45+1,1*0,3+1,0*0,45		41.15000				
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S06 : m.č.103 : 5,05*1,3+1,0*0,2+0,8*0,15+1,0*0,15		7.03500				
		m.č.104 : 5,05*3,35		16.91750				
		m.č.105 : 2,2*3,35		7.37000				
###	771578011R0	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	100.30000	80.00	8,024.00	800-771	RTS 24/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S03 : m.č.03 : 4,4*2+3,4*2		15.60000				
		m.č.04 : 4,4*2+4,6*2		18.00000				
		sokl s požlábkem; :						
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S05 : m.č.101 : 4,75*2+8,3*2		26.10000				
		viz příloha D.1.1.3.. skladba kcí S06 : m.č.103 : 5,05*2+1,3*2		12.70000				
		m.č.104 : 5,05*2+3,35*2		16.80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		m.č.105 : 2,2*2+3,35*2		11.10000					
###	998771202R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic dic, výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	6.58	6.58	800-771	RTS 24/ I	
###	59764210R1	dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povch hladký, protiskuzová úprava Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 108,11250*1,04	m2	112.43700	251.00	28,221.69		Vlastní	
###	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý, Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 58,90000*1,04	m	61.25600	220.00	13,476.32		Vlastní	
###	PC597642420	Obklad keramický; sokl, s pozlábkem; Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 26,10000*1,04	m	27.14400	90.00	2,442.96		Vlastní	
Díl 781 Obklady keramické					103,682.63				
###	781101210R0	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. vniř.obklad : Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 81,05650	m2	81.05650	52.30	4,239.25	800-771	RTS 24/ I	
###	781475114R0	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele m.č.101 : (4,76*2+8,3*2+0,2*2-2,1)*2,6 D/2 : -1,0*2,35+0,175*2,35*2 D/4 : -1,1*2,07+0,200*2,07*2 O/1 : -1,0*1,5*2+0,225*1,5*2*2 m.č.102 : 3,35*0,45 m.č.105 : (2,2*2+3,35*2)*2,0 D/6 : -0,7*1,97 O/2 : -1,0*0,25+0,225*0,25*2	m2	81.05650	712.00	57,712.23	800-771	RTS 24/ I	
				63.49200					
				-1.52750					
				-1.44900					
				-1.65000					
				1.50750					
				22.20000					
				-1.37900					
				-0.13750					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	781491001RT	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	90.12000	65.40	5,893.85	800-771	RTS 24/ I
		m.č.101 : 4,76*2+8,3*2+0,2*2-2,1+6*2,6+2,35*4+1,5*2+1,0+0,7+1,0+0,5		55.62000				
		m.č.102 : 3,35*2		6.70000				
		m.č.105 : 2,2*2+3,35*2+6*2,0+2*2,0+0,35*2		27.80000				
###	998781202R0	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	1.00000	3.37	3.37	800-771	RTS 24/ I
###	55343651PC0	profil ukončovací ochrana hran, ukončení obkladu	m	99.13200	129.00	12,788.03		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 90,12000*1,1		99.13200				
###	PC5978136	Obklad keramický	m2	85.10933	270.78	23,045.90		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 81,05650*1,05		85.10933				
Díl 784		Malby				24,526.51		
###	784161401R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	245.26500	25.00	6,131.63	800-784	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.3.. :						
		stropy :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 80,32750		80.32750				
		stěny :						
		viz přílohy D.1.1.3.. :						
		m.č.101 : (4,75*2+8,3+4,95)*(4,05-2,6)		32.98750				
		zvýšená část : 3,35*1,0		3.35000				
		m.č.102 : (3,0*2+3,35)*3,2		29.92000				
		m.č.103 : (5,05*2+1,3*2)*(3,05-0,1)		37.46500				
		m.č.104 : (5,05*2+3,35*2)*(3,05-0,1)		49.56000				
		m.č.105 : (2,2*2+3,35*2)*(3,05-2,0)		11.65500				
###	784165512R0	Malby z malířských směsí oteruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	245.26500	75.00	18,394.88	800-784	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 245,26500		245.26500				
Díl M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						19,592.10		
###	220301601R0	Koberec dielektrický před rozvaděčí : 5,5*1,2	m2	6.60000	353.50	2,333.10		RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 6,60000		6.60000				
###	27250997.AR	podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interiér; v rolích; š = 1 200,0 mm; tl. 4,50 mm; barva šedá; dielektrická pevnost 50,0 kV; tvrdost 70,0 °Sh	m2	6.60000	2,615.00	17,259.00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 6,60000		6.60000				
Díl 766 Konstrukce truhlářské						10,700.00		
###	767PC-D/5	D/5 - Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, světlý rozměr : 2020 x 900 mm; vč. zámku a kování. D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří	kus	1.00000	5,600.00	5,600.00		Vlastní
###	767PC-D/6	D/6 - Dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, světlý rozměr : 2020 x 700 mm; vč. zámku a kování. D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří	kus	1.00000	5,100.00	5,100.00		Vlastní
Díl 769 Otvorové prvky z plastu						68,742.22		
###	767PC-D/2	D/2 - Plastové dveře jednokřídlé, plné, vnější, s nadsvětlíkem, rozměr : 2350 x 800 mm; D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří	kus	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní
###	767PC-D/3	D/3 - Plastové dveře jednokřídlé, plné, vnější, s nadsvětlíkem, rozměr : 2350 x 800 mm; D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří	kus	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní
###	767PC-D/4	D/4 - Plastové dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, rozměr : 2100 x 900 mm; D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří	kus	1.00000	9,500.00	9,500.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	767PC-D/7	D/7 - Plastové dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, rozměr : 2100 x 900 mm; D+M	kus	1.00000	9,500.00	9,500.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří								
###	767PC-O/1	O/1 - Plastové okno jednokřídlé otvíravé / sklopné, rozměr : 1000 x 1500 mm; D+M, včetně plastového vnitřního parapetu	kus	3.00000	5,471.54	16,414.62		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz oken								
###	767PC-O/2	O/2 - Plastové okno jednokřídlé otvíravé / sklopné, rozměr : 1000 x 600 mm; D+M	kus	1.00000	3,327.60	3,327.60		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz oken								
Díl 767		Konstrukce zámečnické				1,335,378.74		
###	767PC-Z/1	Z/1 - Nerezové kotvení pro přenosný žebřík osazené pod poklopem do nádrže kalojemu a jímký na fugát; D+M	kus	2.00000	3,400.00	6,800.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zámečnických výrobků								
###	767PC-Z/2	Z/2 - Hrubá čistící rohož s rámem, rozměr 300 x 800 mm; D+M	kus	1.00000	3,634.54	3,634.54		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zámečnických výrobků								
###	767PC-Z/3	Z/3 - Montážní nosník nad strojními česlemi pro zatížení 1,0 t; D+M	kus	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zámečnických výrobků								
###	767PC-Z/4	Z/4 - Montážní nosník nad schodištěm pro zatížení 1,0 t; D+M	kus	1.00000	11,000.00	11,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zámečnických výrobků								
###	767PC-KM/1	KM/1 - Poklop kompozitní, dvoudílný otvíravý, s rámem pro osazení do podlahy, světla velikost 900 x, 1400 mm; D+M	kus	1.00000	18,493.80	18,493.80		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz kompozitních výrobků								
###	767PC-KM/2	KM/2 - Poklop kompozitní jednodílný se zapuštěným rámem pro osazení do podlahy 700 x 900 mm; D+M	kus	2.00000	6,858.15	13,716.30		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz kompozitních výrobků								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	767PC-KM/3	KM/3 - Lávka nad nádržemi z kompozitních materiálů, rozměr 1,0 x 3,7 m; D+M	kus	2.00000	18,645.90	37,291.80		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz kompozitních výrobků								
###	767PC-KM/4	KM/4 - Tříramenné schodiště včetně dvou mezipodest půdorysného tvaru U; D+M	kus	1.00000	78,768.30	78,768.30		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz kompozitních výrobků								
###	767PC-ZB/1	ZB/1 - Nerezové zábradlí schodiště SCH/1 vedoucí do suterénu; madlo, jednotyčová výplň, sloupky,, zarážka u podlahy; délka 5.8 m; D+M	kus	1.00000	35,000.00	35,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
###	767PC-ZB/2	ZB/2 - Nerezové zábradlí horní části podesty schodiště; madlo, jednotyčová výplň, sloupky, zarážka u, podlahy; délka 2.1 m; D+M	kus	1.00000	14,000.00	14,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
###	767PC-ZB/3	ZB/3 - Nerezové zábradlí lávek prostoru biologie – s kotvením madla; madlo, jednotyčová výplň,, sloupky, zarážka u podlahy; délka 9.5 m; D+M	kus	1.00000	56,000.00	56,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
###	767PC-ZB/4	ZB/4 - Nerezové zábradlí lávek prostoru biologie – s kotvením madla; madlo, jednotyčová výplň,, sloupky, zarážka u podlahy; délka 9.5 m; D+M	kus	1.00000	56,000.00	56,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
###	767PC-ZB/5	ZB/5 - Nerezové zábradlí lávek prostoru biologie; madlo, jednotyčová výplň, sloupky, zarážka u, podlahy; délka 5.4 m; D+M	kus	1.00000	35,000.00	35,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
###	767PC-ZB/6	ZB/6 - Nerezové zábradlí lávek prostoru biologie; madlo, jednotyčová výplň, sloupky, zarážka u, podlahy; délka 5.4 m; D+M	kus	1.00000	35,000.00	35,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí								
###	767PC-ST/1	ST/1 - Opláštění prostoru otevřených nádrží biologického čištění z kompaktních exteriérových Desek, nesených nerezovou svařovanou konstrukcí z jaklů; D+M	kus	1.00000	152,000.00	152,000.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz konstrukcí z HPL desek						
###	767PC-ST/2	ST/2 - Podhled nad prostorem biologického čištění z kompaktních exteriérových desek tl. 6 mm, včetně, pomocné nosné konstrukce; D+M	kus	1.00000	275,000.00	275,000.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz konstrukcí z HPL desek						
###	767PC-ST/3	ST/3 - Opláštění římsy přesahu střechy a štítových stěn střechy z kompaktních exteriérových desek, tl. 6 mm, včetně pomocné nosné konstrukce; D+M	kus	1.00000	360,500.00	360,500.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz konstrukcí z HPL desek						
###	767PC-ST/4	ST/4 - Větrací mřížka z titanizinkového tahokovu; D+M	kus	1.00000	55,000.00	55,000.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz konstrukcí z HPL desek						
###	767PC-TP/1	TP/1 - Skládací hliníkový žebřík výsuvný dvoudílný; D+M	kus	1.00000	12,379.00	12,379.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků						
###	767PC-TP/2	TP/2 - Revizní dvířka do zdiva pod obklad, velikost 200 x 200 mm; D+M	kus	2.00000	1,070.00	2,140.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků						
###	767PC-TP/3	TP/3 - Revizní dvířka do SDK pod obklad, velikost 200 x 200 mm; D+M	kus	2.00000	2,550.00	5,100.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků						
###	767PC-TP/4	TP/4 - Korugovaná ohebná chránička o vnějším průměru 63 mm; D+M	kus	1.00000	73.00	73.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků						
###	767PC-TP/5	TP/5 - Korugovaná ohebná chránička o vnějším průměru 63 mm; D+M	kus	2.00000	49.00	98.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků						
###	767PC-TP/6	TP/6 - Korugovaná ohebná chránička o vnějším průměru 75 mm; D+M	kus	1.00000	220.00	220.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků						
###	767PC-TP/7	TP/7 - Korugovaná ohebná chránička o vnějším průměru 63 mm; D+M	kus	1.00000	133.00	133.00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	1	Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	767PC-TP/8	TP/8 - Korugovaná ohebná chránička o vnějším průměru 63 mm; D+M	kus	1.00000	61.00	61.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků								
###	767PC-TP/9	TP/9 - Kompletní systém pro zachycení pádu a případnou evakuaci osob (v souladu s ČSN EN 363); D+M	kus	1.00000	50,000.00	50,000.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků								
###	767PC-TP/10	TP/10 - Potrubí odvětrání kalojemu a jímky na fugát; D+M	kus	2.00000	3,315.00	6,630.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků								
###	767PC-TP/11	TP/11 - Korugovaná tuhá chránička o vnějším průměr 63 mm; D+M	kus	2.00000	68.00	136.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků								
###	767PC-TP/12	TP/12 - Korugovaná tuhá chránička o vnějším průměr 63 mm; D+M	kus	3.00000	68.00	204.00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz typizovaných výrobků								

Celkem	15,390,422.40
---------------	----------------------

JKSO:

814.18	jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl 721		Vnitřní kanalizace					32,241.00		
1	721PC01	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 40 včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	8.00000	295.00	2,360.00		Vlastní	
2	721PC02	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 50 včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	8.00000	330.00	2,640.00		Vlastní	
3	721PC03	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 75 včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	6.00000	436.00	2,616.00		Vlastní	
4	721PC05	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 110 včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	10.00000	578.00	5,780.00		Vlastní	
5	721PC12	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 150 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a., zásypu a zkoušky vodotěsnosti. D+M	m	3.00000	954.00	2,862.00		Vlastní	
6	721PC20	Čistící tvarovka, D+M	kus	1.00000	1,256.00	1,256.00		Vlastní	
7	721PC21	Podomítková zápachová uzávěrka pro odkapávající kondenzát z pojišťovacího ventilu, D+M	sada	1.00000	885.00	885.00		Vlastní	
8	721PC22	Návleková tepelná izolace z kamenné vlny na odvětrací potrubí DN 110, tl. 50 mm, D+M	m	1.00000	642.00	642.00		Vlastní	
9	721PC23	Návleková tepelná izolace z pěnového polyetyleny na odpadní potrubí DN 110, tl. 20 mm, D+M	m	1.00000	398.00	398.00		Vlastní	
10	721PC30	Podlahová vpusť 150x150 mm plastová se spodním odtokem přímým DN 110, se suchou zápachovou, uzávěrkou a s nerezovou mřížkou. D+M	sada	1.00000	1,626.00	1,626.00		Vlastní	
11	721PC31	Podlahová vpusť 150x150 mm plastová se spodním odtokem přímým DN 75, se suchou zápachovou, uzávěrkou a s nerezovou mřížkou. D+M	sada	1.00000	1,626.00	1,626.00		Vlastní	
12	721PC33	Vpusť podlahová pásová, délky 2,0 m, šířky cca 240 mm, stavební výška max. 100 mm., polymerbetonová, s mokrou zápachovou uzávěrkou se sítkem, bez spádu dna, pro zatížení C250. D+M	sada	1.00000	9,550.00	9,550.00		Vlastní	
Díl 722		Vnitřní vodovod					44,070.00		
13	722PC01	Potr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce, D+M	m	5.00000	396.00	1,980.00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	722PC02	Potr. plastové PP-R PN16 D 25 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce, D+M	m	30.00000	511.00	15,330.00		Vlastní
15	722PC03	Potr. plastové PP-R PN16 D 32 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce, D+M	m	6.00000	623.00	3,738.00		Vlastní
16	722PC04	Potr. plastové PP-R PN16 D 40 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce, D+M	m	1.00000	897.00	897.00		Vlastní
17	722PC10	Návrková izolace na potrubí DN 20 mm - tl. 20 mm, D+M	m	5.00000	109.00	545.00		Vlastní
18	722PC11	Návrková izolace na potrubí DN 25 mm - tl. 30 mm, D+M	m	30.00000	137.00	4,110.00		Vlastní
19	722PC12	Návrková izolace na potrubí DN 32 mm - tl. 30 mm, D+M	m	6.00000	158.00	948.00		Vlastní
20	722PC13	Návrková izolace na potrubí DN 40 mm - tl. 40 mm, D+M	m	1.00000	196.00	196.00		Vlastní
21	722PC30	Kulový kohout 1/2" rohový k umyvadlu a k WC, D+M	kus	3.00000	258.00	774.00		Vlastní
22	722PC31	Zahradní kulový kohout mrazuvzdorný 3/4" s nástavcem na zahradní hadici, D+M	kus	3.00000	3,516.00	10,548.00		Vlastní
23	722PC32	Kulový kohout 3/4" k bojleru a k zahradním kohoutům, D+M	kus	3.00000	389.00	1,167.00		Vlastní
24	722PC40	Vypouštěcí ventil k bojleru, D+M	kus	1.00000	189.00	189.00		Vlastní
25	722PC51	Zkušební ventil k bojleru G 3/4", D+M	kus	1.00000	1,153.00	1,153.00		Vlastní
26	722PC53	Pojistný ventil se zpětnou klapkou k bojleru G 3/4", D+M	kus	1.00000	818.00	818.00		Vlastní
27	722PC55	Manometr k bojleru, D+M	kus	1.00000	1,677.00	1,677.00		Vlastní
Díl 725		Zařizovací předměty				65,968.00		
28	725PC01	Klozet keramický kombi s příslušenstvím, D+M	soubor	1.00000	6,512.00	6,512.00		Vlastní
29	725PC02	Sprchová vanička, sprchový kout, zápachová uzávěrka, D+M	soubor	1.00000	15,000.00	15,000.00		Vlastní
30	725PC03	Umyvadlo keramické, zápachová uzávěrka, D+M	soubor	1.00000	1,955.00	1,955.00		Vlastní
31	725PC05	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka, D+M	soubor	1.00000	11,485.00	11,485.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	2	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	725PC10	Oční bezpečnostní sprcha nástěnná s ručním spouštěním, vestavěný kulový ventil pro regulaci množství, vody, zápachová uzávěrka, (vč. příslušenství). D+M	soubor	1.00000	9,510.00	9,510.00		Vlastní
33	725PC20	Baterie umyvadlová páková stojánková s příslušenstvím, D+M	soubor	1.00000	1,856.00	1,856.00		Vlastní
34	725PC21	Baterie sprchová páková nástěnná s příslušenstvím (vč. sprch, růžice s hadicí), D+M	soubor	1.00000	2,450.00	2,450.00		Vlastní
35	725PC23	Ventil nástěnný s otočným výtokovým raménkem na studenou vodu, D+M	soubor	1.00000	1,210.00	1,210.00		Vlastní
36	725PC24	Nástěnný držák sprchové růžice výškově nastavitelný, D+M	soubor	1.00000	550.00	550.00		Vlastní
37	725PC30	El. zásobníkový akumulární ohřivač závěsný svislý 80 l / 2 kW vč. montáže a veškerého, potřebného, příslušenství a armatur. D+M	soubor	1.00000	11,190.00	11,190.00		Vlastní
38	725PC40	Tlaková hadice 3/4" dl 10m se šroubením	soubor	3.00000	850.00	2,550.00		Vlastní
39	725PC42	Tlaková hadice 3/4" dl 20m se šroubením	soubor	1.00000	1,700.00	1,700.00		Vlastní

Celkem	142,279.00
---------------	-------------------

JKSO:

814.18	jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl MV01 VZT - DMÝCHÁRNA						82,122.00		
1	VZT-201	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 500x300 - pozice 1.10. D+M <i>Se sítím proti hmyzu, prov.pozink., nátěr dle fasády Předložit vzorník</i>	Kus	1.00000	1,682.90	1,682.90		Vlastní
2	VZT-202	OCHRANNÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 500x300 - pozice 1.11. D+M	Kus	1.00000	822.06	822.06		Vlastní
3	VZT-203	TLUMIČ HLUKU 500x300 L= 1000, s náběhem - pozice 1.15. D+M <i>Kulisy tl.100mm - 2ks, krytí děrovaným plechem</i>	Kus	1.00000	2,746.00	2,746.00		Vlastní
4	VZT-204	REGULAČNÍ KLAPKA 500x300 s pružinou - pozice 1.20. D+M <i>Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI</i>	Kus	1.00000	8,476.58	8,476.58		Vlastní
5	VZT-205	ČTYŘHRANNÝ POTRUBNÍ VENTILÁTOR - pozice 1A.1. D+M <i>Vo = 1700m³/h;pz = 200 Pa; Nm = 0,345kW; 230V; IP44) tepelná ochrana motoru proti přetížení, kuličková ložiska, zabudovaný potenciometr 0-10V, termostat dodá elektro Vzt-Zprovoznění, zaregulování</i>	Kus	1.00000	26,400.56	26,400.56		Vlastní
6	VZT-206	PRUŽNÁ MANŽETA 500x250 - pozice 1A.2. D+M	Kus	2.00000	1,037.36	2,074.72		Vlastní
7	VZT-207	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 500x300 - pozice 1A.10. D+M <i>prov.pozink., nátěr dle fasády, předložit vzorník</i>	Kus	1.00000	1,682.90	1,682.90		Vlastní
8	VZT-208	OCHRANNÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 500x250 - pozice 1A.11. D+M	Kus	1.00000	822.06	822.06		Vlastní
9	VZT-209	TLUMIČ HLUKU 500x250 L= 1500, snáběhem - pozice 1A.15. D+M <i>Kulisy tl.100mm-2ks, krytí děrovaným plechem</i>	Kus	1.00000	3,562.40	3,562.40		Vlastní
10	VZT-210	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I, tř.těsnosti C - pozice 1.70,1A.70. D+M <i>materiál pozink.plech do obvodu 1800 20% tvarovek</i>	bm	14.00000	1,514.23	21,199.22		Vlastní
11	VZT-211	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ - pozice 1.84. D+M <i>deskou z min. plsti 40mm + polep. AL folií</i>	m2	12.00000	747.50	8,970.00		Vlastní
12	VZT-212	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 1A.85. D+M	kg	11.00000	151.80	1,669.80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šrouby, matice, podložky						
13	VZT-213	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM - pozice 1A.86. D+M	kg	17.00000	118.40	2,012.80		Vlastní
Díl MV02 VZT - MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					134,847.58			
14	VZT-214	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 500x300 - pozice 2.10. D+M	Kus	1.00000	1,682.90	1,682.90		Vlastní
		Se sítím proti hmyzu, prov.pozink., nátěr dle fasády Předložit vzorník						
15	VZT-215	OCHRANNÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 500x250 - pozice 2.11. D+M	Kus	1.00000	822.06	822.06		Vlastní
16	VZT-216	REGULAČNÍ KLAPKA 500x250 s pružinou - pozice 2.20. D+M	Kus	1.00000	8,476.58	8,476.58		Vlastní
		Ovl.servo 230V 50Hz – dodá VZT, napojí SI						
17	VZT-217	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR, provedení plast PP, vč.konzole - pozice 2A.1. D+M	Kus	1.00000	45,617.50	45,617.50		Vlastní
		Krytí IP55 (Vo = 1500 m3/h; pz = 240 Pa; Nm = 0,25 kW; 400V; elektromotor skotvou nakrátko, ochrana proti přetížení, izolací třídy B3) Pro uložení osazovací rám a silentbloky Vzt-Zprovoznění, zaregulování						
18	VZT-218	PRUŽNÁ MANŽETA průměr 200 - pozice 2A.2. D+M	Kus	2.00000	1,027.20	2,054.40		Vlastní
19	VZT-219	ZPĚTNÁ KLAPKA průměr 200 - pozice 2A.3. D+M	Kus	1.00000	1,689.40	1,689.40		Vlastní
20	VZT-220	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 500x300 - pozice 2A.10. D+M	Kus	1.00000	6,688.20	6,688.20		Vlastní
		Provedení plast, předložit vzorník ke schválení						
21	VZT-221	TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ DN315 L= 900 - pozice 2A.15. D+M	Kus	1.00000	20,750.00	20,750.00		Vlastní
		Plastové provedení						
22	VZT-222	PRŮMYSLOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ 625x125 na nástavci SREGULACÍ R 1 - pozice 2A.40. D+M	Kus	3.00000	4,090.70	12,272.10		Vlastní
		plastové provedení						
23	VZT-223	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO průměr 315 – 20% tvarovek - pozice 2A.80. D+M	bm	7.00000	3,051.00	21,357.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Provedení plastové						
24	VZT-224	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I, tř.těsnosti C - pozice 2.70. D+M <i>materiál pozink plech do obvodu 2630 20% tvarovek</i>	bm	3.00000	2,108.08	6,324.24		Vlastní
25	VZT-225	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ - pozice 2.84. D+M <i>Lepená, kaučuk tl.20mm</i>	m2	4.00000	1,014.00	4,056.00		Vlastní
26	VZT-226	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 2.85. D+M <i>šrouby, matice, podložky</i>	kg	10.00000	151.80	1,518.00		Vlastní
27	VZT-227	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM - pozice 2.86. D+M	kg	13.00000	118.40	1,539.20		Vlastní
Díl MV03		VZT - ELEKTROROZVODNA				24,200.41		
28	VZT-228	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR - pozice 3A.1. D+M <i>průměr 160 – (Vo = 430m3/h;pz=100 Pa; Nm = 0,053kW; 230V;) SI dodá dobřeh, EC motor, ochrana proti přetížení, zabudovaný potenciometr 0-10V, Termostat dodá elektro, t=60°C LvýtlakwA=55dB(A) <i>Vzt-Zprovoznění, zaregulování</i></i>	Kus	1.00000	5,778.80	5,778.80		Vlastní
29	VZT-229	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj průměr 160 - pozice 3A.10. D+M <i>Předložit vzorník ke schválení</i>	Kus	1.00000	1,626.88	1,626.88		Vlastní
30	VZT-230	ZPĚTNÁ KLAPKA průměr 160, těsná - pozice 3A.11. D+M	Kus	1.00000	491.05	491.05		Vlastní
31	VZT-231	TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ DN160 L= 600 - pozice 3A.15. D+M	Kus	1.00000	1,447.64	1,447.64		Vlastní
32	VZT-232	PRŮMYSLOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ 625x75 - pozice 3A.40. D+M <i>s regulací R1</i>	Kus	1.00000	3,067.70	3,067.70		Vlastní
33	VZT-233	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200 - pozice 3.10. D+M <i>se sítím proti hmyzu, předložit vzorník ke schválení</i>	Kus	1.00000	1,889.18	1,889.18		Vlastní
34	VZT-234	OCHRANNÉ SÍTO DN200 - pozice 3.11. D+M	Kus	1.00000	333.94	333.94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	VZT-235	UZAVÍRACÍ KLAPKA DN200, těsná - pozice 3.20. D+M	Kus	1.00000	4,429.36	4,429.36		Vlastní
<i>Ovl.servo 230V 50Hz – dodá VZT, napojí SI</i>								
36	VZT-236	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO průměr 200, tř.těsnosti C - pozice 3.80. D+M	bm	1.00000	895.34	895.34		Vlastní
<i>Vč.tavrovek a příslušenství</i>								
37	VZT-237	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO průměr 160, tř.těsnosti C - pozice 3A.80. D+M	bm	4.00000	798.28	3,193.12		Vlastní
<i>Vč.tvarovek a příslušenství</i>								
38	VZT-238	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 3.85. D+M	kg	3.00000	151.80	455.40		Vlastní
<i>šrouby, matice, podložky</i>								
39	VZT-239	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM - pozice 3.86. D+M	kg	5.00000	118.40	592.00		Vlastní
Díl MV04 VZT - HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ					33,170.27			
40	VZT-240	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ průměr125 PLASTOVÝ - pozice 4A.1. D+M	kus	1.00000	2,723.84	2,723.84		Vlastní
<i>s plastovým oběžným kolem průměr 125– (Vo =150 m3/h;pz = 40 Pa Nm = 0,02 kW; 230 V; elektromotor asynchronní skotvou nakrátko, ochrana proti přetížení, kuličková ložiska; krytí IP 44), vestavěný doběh</i>								
41	VZT-241	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO průměr 125 - pozice 4A.80. D+M	bm	1.00000	729.35	729.35		Vlastní
42	VZT-242	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj.průměr 125 - pozice 4A.10. D+M	Kus	1.00000	1,626.88	1,626.88		Vlastní
<i>Předložit vzorník ke schválení</i>								
43	VZT-243	SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 4A.85. D+M	kg	1.00000	151.80	151.80		Vlastní
<i>šrouby, matice, podložky</i>								
44	VZT-244	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM - pozice 4A.86. D+M	kg	1.00000	118.40	118.40		Vlastní
45	VZT-245	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ - pozice 1-4.87. D+M	sada	1.00000	9,880.00	9,880.00		Vlastní
<i>vč.zaškolení obsluhy</i>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.03	Sdružený objekt ČOV
R:	3	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	VZT-246	ZÁVĚREČNÝ ÚKLID - pozice 1-4.88. D+M (vč.ekologická likvidace)	sada	1.00000	13,000.00	13,000.00		Vlastní
47	VZT-247	Dokladová část - pozice 1-4.89. D+M (protokoly, atesty, zkoušky)	sada	1.00000	4,940.00	4,940.00		Vlastní

Celkem						274,340.26
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

- 814.18 jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
- m3 svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.04	Přístřešek pro kontejnery
R:	1	Přístřešek pro kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						2,443.83		
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	11.34000	120.00	1,360.80	800-1	RTS 24/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz přílohy D.1.1.4. :</p> <p>pod základy : (4,5*2+9,0)*1,4*0,45 11.34000</p>								
2	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	5.63600	39.00	219.80	800-1	RTS 24/ I
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>meziskládka a zpět :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,81800*2 5.63600</p>								
3	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m ³	8.52200	40.00	340.88	800-1	RTS 24/ I
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>přebytečná zemina :</p> <p>hloubení jam :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,34000 11.34000</p> <p>zásyp :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,81800*-1 -2.81800</p>								
4	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	2.81800	40.00	112.72	800-1	RTS 24/ I
<p>na meziskládce :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,81800 2.81800</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.04	Přístřešek pro kontejnery
R:	1	Přístřešek pro kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	11.34000	15.00	170.10	800-1	RTS 24/ I

uložení na mezideponii :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,81800

2.81800

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,52200

8.52200

6	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2.81800	85.00	239.53	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,34000

11.34000

odpočet :

šterkové lože :

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,04000*-1

-5.04000

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,52000*-1

-2.52000

podkladní beton :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1,39200*-1

-1.39200

základy :

základy pro přístřešek : (4,55*2+8,1)*0,5*0,05

0.43000

Díl 2	Základy a zvláštní zakládání					81,194.00		
7	271531111R0	Polštáře zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63	m3	5.04000	900.00	4,536.00	800-2	RTS 24/ I

Viz přílohy D.1.1.4. :

hutněný šterkový polštář :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.04	Přístřešek pro kontejnery
R:	1	Přístřešek pro kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : pod základy : (4,5*2+9,0)*1,4*0,2		5.04000				
8	271531114R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	2.52000	900.00	2,268.00	800-2	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.4. : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) : pod základy : (4,5*2+9,0)*1,4*0,1		2.52000				
9	274326141RU	Základové pasy z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XC4 - odolnost proti korozi způsobené karbonací	m3	8.60000	4,200.00	36,120.00	801-5	RTS 24/ I
		beton C30/37 - XC4, XF3, XA1 viz přílohy D.1.1.4. : základy pro přístřešek : (4,55*2+8,1)*0,5*1,0		8.60000				
10	274356021R0	Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy rovné, zřízení prostého i železového	m2	34.40000	400.00	13,760.00	801-5	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.1.4. : základy pro přístřešek : (4,55*2+8,1)*2*1,0		34.40000				
11	274356022R0	Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy rovné, odbednění prostého i železového	m2	34.40000	100.00	3,440.00	801-5	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 34,40000		34.40000				
12	274366006R0	Výztuž základových pásů z betonářské oceli B500B	t	0.86000	24,500.00	21,070.00	801-5	RTS 24/ I
		viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 8,60000*0,1		0.86000				
Díl 38	Kompletní konstrukce					5,742.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.04	Přístřešek pro kontejnery
R:	1	Přístřešek pro kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	380311531R0	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1.39200	4,125.00	5,742.00	801-5	RTS 24/ I

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

podkladní beton :

přístřešek : (4,5*2+8,4)*0,8*0,1

1.39200

Díl 99		Staveništní přesun hmot						1,344.63
14	998151111R0	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	44.82091	30.00	1,344.63	801-5	RTS 24/ I

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9,10,12,13, :

Součet : 44,82091

44.82091

Díl 762		Konstrukce tesařské						75,853.69
15	762332110R0	Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm ²	m	33.50000	199.50	6,683.25	800-762	RTS 24/ I

viz příloha Dřevěná konstrukce - Dřevěné prvky přístřešku :

ozn.PK/7 - ZTUŽIDLA 100 x 100 mm : 33,5

33.50000

16	762332120R0	Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	81.50000	263.50	21,475.25	800-762	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

viz příloha Dřevěná konstrukce - Dřevěné prvky přístřešku :

ozn. PK/5 - KROKEV 100 x 140 mm : 5,5*13

71.50000

ozn. PK/6 - PÁSKY 120 x 120 mm : 1,0*10

10.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.04	Přístřešek pro kontejnery
R:	1	Přístřešek pro kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	762332130R0	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm ²	m	6.40000	96.90	620.16	800-762	RTS 24/ I

viz příloha Dřevěná konstrukce - Dřevěné prvky přístřešku :

ozn. PK/3 - SLOUPEK 160 x 160 mm : 1,6*4

6.40000

18	762332140R0	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm ²	m	34.30000	106.00	3,635.80	800-762	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	---------	-----------

viz příloha Dřevěná konstrukce - Dřevěné prvky přístřešku :

ozn. PK/1 - SLOUPEK 160 x 200 mm : 2,8*2

5.60000

ozn. PK/2 - SLOUPEK 160 x 200 mm : 2,2*2

4.40000

ozn. PK/4 - VAZNICE 160 x 240 mm : 8,1*3

24.30000

19	762342203RT	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost laťí přes 220 do 360 mm, včetně dodávky laťí 30/50 mm	m ²	45.10000	137.00	6,178.70	800-762	RTS 24/ I
----	-------------	---	----------------	----------	--------	----------	---------	-----------

viz přílohy D.1.1.4.. :

přístřešek : 8,2*5,5

45.10000

20	762395000R0	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m ³	2.89696	1,860.00	5,388.35	800-762	RTS 24/ I
----	-------------	---	----------------	---------	----------	----------	---------	-----------

viz příloha Dřevěná konstrukce - Dřevěné prvky přístřešku :

ozn. PK/7 - ZTUŽIDLA 100 x 100 mm : 33,5*0,10*0,10

0.33500

ozn. PK/5 - KROKEV 100 x 140 mm : 5,5*13*0,10*0,14

1.00100

ozn. PK/6 - PÁSKY 120 x 120 mm : 1,0*10*0,12*0,12

0.14400

ozn. PK/3 - SLOUPEK 160 x 160 mm : 1,6*4*0,16*0,16

0.16384

ozn. PK/1 - SLOUPEK 160 x 200 mm : 2,8*2*0,16*0,20

0.17920

ozn. PK/2 - SLOUPEK 160 x 200 mm : 2,2*2*0,16*0,20

0.14080

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.04	Přístřešek pro kontejnery
R:	1	Přístřešek pro kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ozn. PK/4 - VAZNICE 160 x 240 mm : 8,1*3*0,16*0,24		0.93312				
21	998762202R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	5.58	5.58	800-762	RTS 24/ I
22	60596002T	Řezivo - fošny, hranoly Viditelné (dále nezakryté) prvky krovu budou na celém viditelném povrchu ohoblovány. viz příloha Dřevěná konstrukce - Dřevěné prvky přístřešku : ozn. PK/1 - SLOUPEK 160 x 200 mm : 2,8*2*0,16*0,20*1,1 ozn. PK/2 - SLOUPEK 160 x 200 mm : 2,2*2*0,16*0,20*1,1 ozn. PK/3 - SLOUPEK 160 x 160 mm : 1,6*4*0,16*0,16*1,1 ozn. PK/4 - VAZNICE 160 x 240 mm : 8,1*3*0,16*0,24*1,1 ozn. PK/5 - KROKEV 100 x 140 mm : 5,5*13*0,10*0,14*1,1 ozn. PK/6 - PÁSKY 120 x 120 mm : 1,0*10*0,12*0,12*1,1 ozn. PK/7 - ZTUŽIDLA 100 x 100 mm : 33,5*0,10*0,10*1,1	m3	3.18666	10,000.00	31,866.60		Vlastní
Díl 764 Konstrukce klempířské					71,563.00			
23	767PC-K/1	K/1 - Střešní krytina z ocelového trapézového plechu výšky 35 mm, včetně kotevního materiálu, 46,0m2, D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků	kus	1.00000	55,200.00	55,200.00		Vlastní
24	767PC-K/2	K/2 - Okapový plech, RŠ 250 mm, délka 8,5 m, D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků	kus	1.00000	2,859.00	2,859.00		Vlastní
25	767PC-K/3	K/3 - Ukončení pultové střechy, RŠ 312 mm, délka 8,5 m, D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků	kus	1.00000	3,501.00	3,501.00		Vlastní
26	767PC-K/4	K/4 - Závětrná lišta, RŠ 250 mm, délka 11,0 m, D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků	kus	1.00000	3,198.00	3,198.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.04	Přístřešek pro kontejnery
R:	1	Přístřešek pro kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	767PC-K/5	K/5 - Podokapní žlab půlkruhový, RŠ 330 mm, délka 8,3 m, včetně 2 ks čel a 1 ks kotlíku, žlabových háků a spojovacího materiálu. D+M	kus	1.00000	4,305.00	4,305.00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků

28	767PC-K/6	K/6 - Svod kulatý včetně odskoku a zalomeného vyústění a kotevního materiálu, průměr 100 mm, D+M	kus	1.00000	2,500.00	2,500.00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků

Díl 767		Konstrukce zámečnické	122,000.00					
29	767PC-PK/8	PK/8 - Patka sloupku žárově zinkovaná ocel, D+M	kus	8.00000	1,500.00	12,000.00		Vlastní
30	767PC-ST/1	ST/1 - Opláštění přístřešku z HPL desek na pomocné dřevěné konstrukci, D+M	kus	1.00000	110,000.00	110,000.00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz konstrukcí z HPL desek

Celkem	360,141.15
---------------	-------------------

JKSO:

- 812.39 budovy vodního hospodářství ostatní
- m3 svíslá nosná konstrukce dřevěná a na bázi dřevní hmoty

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.01	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						573,150.32		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz příloha D.1.1 : 2291,0*0,3	m3	687.30000	60.00	41,238.00	800-1	RTS 24/ I
2	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10 cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 845,00000*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 543,00000*0,2	m3	277.60000	34.00	9,438.40	800-1	RTS 24/ I
3	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná ornice : sejmutí ornice : 2291,0*0,3 ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 845,00000*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 543,00000*-0,1	m3	548.50000	39.00	21,391.50	800-1	RTS 24/ I
4	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dovoz z mezideponie : zemina z výkopů SO 1.03 a SO 2.01 :	m3	2,534.31238	40.00	101,372.50	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.01	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2281,10925*1,111			2,534.31238			
5	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,534.31238	35.00	88,700.93	800-1	RTS 24/ I
		naložení na mezideponii : zemina z výkopů SO 1.03 a SO 2.01 : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2281,10925*1,111			2,534.31238			
6	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	138.80000	40.00	5,552.00	800-1	RTS 24/ I
		naložení na mezideponii : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 845,00000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 543,00000*0,1			84.50000 54.30000			
7	171101112R0	Uložení sypaniny do násypů ztuhlých z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 pod nebo mimo aktivní zónu	m3	2,281.10925	60.00	136,866.56	800-1	RTS 24/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, HTÚ v prostoru ČOV : (1852-(424*0,46+72*0,25+30*0,5)+687,33-138,805)*1,05			2,281.10925			
8	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	138.80000	15.00	2,082.00	800-1	RTS 24/ I
		uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 138,80000			138.80000			
9	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	845.00000	25.00	21,125.00	823-1	RTS 24/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Založení parkového trávníku - rovina : 845,0			845.00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.01	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	180402112R0	Založení travníku parkový travník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	543.00000	25.00	13,575.00	823-1	RTS 24/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Založení parkového travníku - svah : 1388,0-845,0 543.00000								
11	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	845.00000	8.30	7,013.50	800-1	RTS 24/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 845,00000 845.00000								
12	181301111R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	845.00000	10.60	8,957.00	800-1	RTS 24/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ohumusování - rovina : 845,0 845.00000								
13	181301115R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1,828.33151	32.00	58,506.61	800-1	RTS 24/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, přebytečná ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 548,50000*3,33333 1,828.33151								
14	182201101R0	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	543.00000	60.00	32,580.00	800-1	RTS 24/ I
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 543,00000 543.00000								
15	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	543.00000	35.00	19,005.00	800-1	RTS 24/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, ohumusování - svah : 543,0 543.00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.01	HTÚ a sadové úpravy
R:	1	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	57.46320	100.00	5,746.32	SPCM	RTS 24/ I

zatravnění :

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 845,00000*0,0414

34.98300

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 543,00000*0,0414

22.48020

Díl 99		Staveništní přesun hmot			62.06			
17	998231311R0	přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0.05746	1,080.00	62.06		RTS 24/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16, :

Součet : 0,05746

0.05746

Celkem	573,212.38
---------------	-------------------

JKSO:

823.21 vyrovnání území pro pozemní a průmyslové stavby a přidružené prostory

m2 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						319,599.09		
1	115001105R0	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	8.00000	1,128.00	9,024.00	800-1	RTS 24/ I
<p>získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.</p> <p>výustní objekt VO1 : 8,0 8.00000</p>								
2	122201401R0	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	17.50000	100.00	1,750.00	800-1	RTS 24/ I
<p>s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>viz příloha D.1.1.5.. a TZ :</p> <p>odstranění zemních hrázek : 3,5*2,5*1,0*2 17.50000</p>								
3	124203101R0	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině 3, do 1 000 m3	m3	30.89200	250.00	7,723.00	800-1	RTS 24/ I
<p>se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>viz příloha Výustní objekt VO1 :</p> <p>beton. prahy : (3,0+2,25+2,8)*0,4*0,8*2 5.15200</p> <p>VO1 : 3,0*2,5*1,5 11.25000</p> <p>dlažba z lom. kamene do betonu : (3,0+2,25+2,8)*6,0*0,3 14.49000</p>								
4	124203109R0	Vykopávky pro koryta vodotečí příplatek k cenám za lepivost, v hornině 3	m3	15.44600	15.00	231.69	800-1	RTS 24/ I
<p>se svislým přemístěním výkopku do 4 m a s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 30,89200*0,5 15.44600</p>								
5	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	450.52968	120.00	54,063.56	800-1	RTS 24/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		stoka A - PVC DN250 mm : 65,0*1,1*1,6		114.40000				
		stoka A - PVC DN250 mm : 16,0*1,1*1,8		31.68000				
		stoka A - PVC DN200 mm : 1,5*1,1*1,9		3.13500				
		stoka A0 - PVC DN600 mm : 9,0*1,43*4,0		51.48000				
		stoka A0 - PVC DN250 mm : 3,5*1,1*4,0		15.40000				
		stoka A1 - PVC DN200 mm : 1,5*1,1*1,9		3.13500				
		stoka B - PVC DN250 mm : 38,0*1,1*1,7		71.06000				
		stoka C - PVC DN250 mm : 15,0*1,1*1,65		27.22500				
		stoka P - PVC DN250 mm : 3,0*1,1*1,2		3.96000				
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 8,0*0,9*1,5		10.80000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 2,0*0,9*1,0		1.80000				
		přípojka PS2 - PVC DN100 mm : 0,5*0,9*1,0		0.45000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 9,5*0,9*1,3		11.11500				
		výtlač V1 - PE100 RC d125x11,4 mm : 22,5*1,1*2,0		49.50000				
		ochranné potrubí CH1 - HDPE-LDPE 75 : 5,0*0,4*0,9		1.80000				
		Š1 : 2,9*2,9*1,67-2,9/2*(1,1*1,6+1,1*1,6)		8.94070				
		Š2 : 2,9*2,9*3,12-2,9/2*(1,1*1,6+1,1*1,6)		21.13520				
		MŠ1 měrná : 3,3*3,1*2,3-(3,3-1,2)/2*(1,1*1,8+1,1*1,8)		19.37100				
		Š3 : 2,9*2,9*2,16-2,9/2*(1,1*1,8+1,1*1,8)		12.42360				
		Š4 : 2,9*2,9*2,11-2,9/2*(1,1*1,8+1,1*1,8)		12.00310				
		Š5 : 2,9*2,9*4,0-2,9/2*(1,1*4,0+1,1*4,0)		20.88000				
		MŠ2 měrná : 3,3*3,1*2,3-(3,3-1,2)/2*(1,1*1,7+1,1*1,7)		19.60200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š6 : 2,9*2,9*2,0-2,9/2*(1,1*1,7+1,1*1,7)		11.39700				
		Š7 : 2,9*2,9*1,9-2,9/2*(1,1*1,7+1,1*1,7)		10.55600				
		Š8 : 2,9*2,9*1,7-2,9/2*(1,1*1,65+1,1*1,65)		9.03350				
		A1 : 2,9*2,9*4,0-2,9/2*(1,1*4,0+1,1*4,0)		20.88000				
		Mezisoučet		563.16210				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 80% : 563,1621*0,8		450.52968				
6	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	225.26484	15.00	3,378.97	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 450,52968*0,5		225.26484				
7	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	112.63242	160.00	18,021.19	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 20% : 563,1621*0,2		112.63242				
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	637.73200	40.00	25,509.28	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka A - PVC DN250 mm : 65,0*2*1,6		208.00000				
		stoka A - PVC DN250 mm : 16,0*2*1,8		57.60000				
		stoka A - PVC DN200 mm : 1,5*2*1,9		5.70000				
		stoka A1 - PVC DN200 mm : 1,5*2*1,9		5.70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B - PVC DN250 mm : 38,0*2*1,7		129.20000				
		stoka C - PVC DN250 mm : 15,0*2*1,65		49.50000				
		stoka P - PVC DN250 mm : 3,0*2*1,2		7.20000				
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 8,0*2*1,5		24.00000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 2,0*2*1,0		4.00000				
		přípojka PS2 - PVC DN100 mm : 0,5*2*1,0		1.00000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 9,5*2*1,3		24.70000				
		výtlač V1 - PE100 RC d125x11,4 mm : 22,5*2*2,0		90.00000				
		Š1 : 4*2,9*1,67-2*2,9*1,6-2*1,1*1,6		6.57200				
		Š6 : 4*2,9*2,0-2*2,9*1,7-2*1,1*1,7		9.60000				
		Š7 : 4*2,9*1,9-2*2,9*1,7-2*1,1*1,7		8.44000				
		Š8 : 4*2,9*1,7-2*2,9*1,65-2*1,1*1,65		6.52000				
9	151101102R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	189.04400	40.00	7,561.76	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka A0 - PVC DN600 mm : 9,0*1,43*4,0		51.48000				
		stoka A0 - PVC DN250 mm : 3,5*1,1*4,0		15.40000				
		Š2 : 4*2,9*3,12-2*2,9*1,6-2*1,1*1,6		23.39200				
		MŠ1 měrná : (3,3*2+3,1*2)*2,3-(3,3-1,2)*(1,8+1,8)-1,1*1,8*2		17.92000				
		Š3 : 4*2,9*2,16-2*2,9*1,8-1,1*1,8		12.63600				
		Š4 : 4*2,9*2,11-2*2,9*1,8-1,1*1,8		12.05600				
		Š5 : 4*2,9*4,0-2*2,9*4,0-1,1*4,0		18.80000				
		MŠ2 měrná : (3,3*2+3,1*2)*2,3-(3,3-1,2)*(1,7+1,7)-1,1*1,7*2		18.56000				
		A1 : 4*2,9*4,0-2*2,9*4,0-1,1*4,0		18.80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	637.73200	10.00	6,377.32	800-1	RTS 24/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 637,73200 637.73200								
11	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	189.04400	12.00	2,268.53	800-1	RTS 24/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 189,04400 189.04400								
12	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	281.58105	15.00	4,223.72	800-1	RTS 24/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýha - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 450,52968*0,5 225.26484 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 112,63242*0,5 56.31621								
13	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	735.99493	39.00	28,703.80	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : zásyp zeminou z výkopu : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 367,99747*2 735.99493								
14	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	226.05663	40.00	9,042.27	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 30,89200 30.89200								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 450,52968		450.52968				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 112,63242		112.63242				
		zásyp - vhodná zemina z výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 367,99747*-1		-367.99747				
15	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	367.99747	40.00	14,719.90	800-1	RTS 24/ I
		vhodná zemina z výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 367,99747		367.99747				
16	171103101R0	Zemní hrázky z hornin 1 až 4	m3	17.50000	330.00	5,775.00	800-1	RTS 24/ I
		přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,						
		výustní objekt VO1 :						
		zemní hrázky : 3,5*2,5*1,0*2		17.50000				
17	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	594.05410	15.00	8,910.81	800-1	RTS 24/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 367,99747		367.99747				
		přebytečná zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 226,05663		226.05663				
18	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	367.99747	85.00	31,279.78	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 450,52968		450.52968				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 112,63242		112.63242				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytlačená zemina :						
		šterkový polštář pod Š :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 14,42250*-1				-14.42250		
		ŠP lože :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 35,73575*-1				-35.73575		
		podkladní beton pod šachtami :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,99350*-1				-2.99350		
		obsyp + potrubí :						
		stoka A - PVC DN250 mm : -65,0*1,1*(0,3+0,25)				-39.32500		
		stoka A - PVC DN250 mm : -16,0*1,1*(0,3+0,25)				-9.68000		
		stoka A - PVC DN200 mm : -1,5*1,1*(0,3+0,20)				-0.82500		
		stoka A0 - PVC DN600 mm : -9,0*1,43*(0,3+0,60)				-11.58300		
		stoka A0 - PVC DN250 mm : -3,5*1,1*(0,3+0,25)				-2.11750		
		stoka A1 - PVC DN200 mm : -1,5*1,1*(0,3+0,20)				-0.82500		
		stoka B - PVC DN250 mm : -38,0*1,1*(0,3+0,25)				-22.99000		
		stoka C - PVC DN250 mm : -15,0*1,1*(0,3+0,25)				-9.07500		
		stoka P - PVC DN250 mm : -3,0*1,1*(0,3+0,25)				-1.81500		
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : -8,0*0,9*(0,3+0,15)				-3.24000		
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : -2,0*0,9*(0,3+0,15)				-0.81000		
		přípojka PS2 - PVC DN100 mm : -0,5*0,9*(0,3+0,10)				-0.18000		
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : -9,5*0,9*(0,3+0,15)				-3.84750		
		výtlač V1 - PE100 RC d125x11,4 mm : -22,5*1,1*(0,3+0,125)				-10.51875		
		ochranné potrubí CH1 - HDPE-LDPE 75 : -5,0*0,4*(0,3+0,075)				-0.75000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š1 : -3,1416*0,62*0,62*(1,67-0,1-0,3-0,25-0,165-0,25)		-0.73062				
		Š2 : -3,1416*0,62*0,62*(3,12-0,1-0,3-0,25-0,165-0,25)		-2.48168				
		MŠ1 měrná : -1,7*1,5*(2,3-0,165-0,25)		-4.80675				
		Š3 : -3,1416*0,62*0,62*(2,16-0,1-0,3-0,2-0,15-0,25)		-1.40085				
		Š4 : -3,1416*0,62*0,62*(2,11-0,1-0,3-0,25-0,165-0,25)		-1.26197				
		Š5 : -3,1416*0,62*0,62*(4,0-0,1-0,3-0,6-0,25-0,25)		-3.01908				
		MŠ2 měrná : -1,7*1,5*(2,3-0,165-0,25)		-4.80675				
		Š6 : -3,1416*0,62*0,62*(2,0-0,1-0,3-0,25-0,165-0,25)		-1.12914				
		Š7 : -3,1416*0,62*0,62*(1,9-0,1-0,3-0,25-0,165-0,25)		-1.00837				
		Š8 : -3,1416*0,62*0,62*(1,7-0,1-0,3-0,25-0,165-0,25)		-0.76685				
		A1 : -3,1416*0,62*0,62*(4,0-0,1-0,3-0,6-0,25-0,25)		-3.01908				
19	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	108.04601	750.00	81,034.51	800-1	RTS 24/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

viz Vzorové uložení potrubí :

stoka A - PVC DN250 mm : 65,0*1,1*(0,3+0,25)	39.32500
stoka A - PVC DN250 mm : 16,0*1,1*(0,3+0,25)	9.68000
stoka A - PVC DN200 mm : 1,5*1,1*(0,3+0,20)	0.82500
stoka A0 - PVC DN600 mm : 9,0*1,43*(0,3+0,60)	11.58300
stoka A0 - PVC DN250 mm : 3,5*1,1*(0,3+0,25)	2.11750
stoka A1 - PVC DN200 mm : 1,5*1,1*(0,3+0,20)	0.82500
stoka B - PVC DN250 mm : 38,0*1,1*(0,3+0,25)	22.99000
stoka C - PVC DN250 mm : 15,0*1,1*(0,3+0,25)	9.07500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka P - PVC DN250 mm : 3,0*1,1*(0,3+0,25)		1.81500				
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 8,0*0,9*(0,3+0,15)		3.24000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 2,0*0,9*(0,3+0,15)		0.81000				
		přípojka PS2 - PVC DN100 mm : 0,5*0,9*(0,3+0,10)		0.18000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 9,5*0,9*(0,3+0,15)		3.84750				
		výtlač V1 - PE100 RC d125x11,4 mm : 22,5*1,1*(0,3+0,125)		10.51875				
		ochranné potrubí CH1 - HDPE-LDPE 75 : 5,0*0,4*(0,3+0,075)		0.75000				
		odpočet :						
		Začátek provozního součtu						
		PVC DN600 : 9,0		9.00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,3*0,3*9,0		-2.54470				
		Začátek provozního součtu						
		plast DN250 : 65,0+16,0+3,5+38,0+15,0+3,0		140.50000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,125*0,125*140,5		-6.89679				
		Začátek provozního součtu						
		PVC DN200 : 1,5+1,5		3.00000				
		Konec provozního součtu						
		potrubí : -3,1416*0,1*0,1*3,0		-0.09425				
Díl 2	Základy a zvláštní zakládání					11,993.40		
20	271531112R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63	m3	0.56925	800.00	455.40	800-2	RTS 24/ I

hůlněný štěrkový polštář :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.1.5... : VO1 : 2,3*1,65*0,15		0.56925				
21	271531113R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32	m3	14.42250	800.00	11,538.00	800-2	RTS 24/ I
		hůňný štěrkový polštář : viz přílohy D.1.1.5... :						
		Š1 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
		Š2 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
		MŠ1 měrná : 3,3*3,1*0,15		1.53450				
		Š3 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
		Š4 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
		Š5 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
		MŠ2 měrná : 3,3*3,1*0,15		1.53450				
		Š6 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
		Š7 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
		Š8 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
		A1 : 2,9*2,9*0,15		1.26150				
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						88,428.42		
22	329311118T0	Konstrukce ostatní z bet.prostého C 30/37 XA1, XC4, XF3	m3	5.84800	5,280.00	30,877.44		Vlastní
		viz příloha Výustní objekt a TZ : beton. prahy : (3,0+2,25+2,8)*0,4*0,8*2 beton. blok : 1,45*0,8*0,6		5.15200 0.69600				
23	329321116T0	Konstrukce ostatní ze ŽB. vodostaveb. C 30/37, XC4, XF3, XA2	m3	2.63375	6,500.00	17,119.38		Vlastní
		viz přílohy D.1.1.5... :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VO1 - dno : 1,95*1,3*0,25		0.63375				
		VO1 - stěny : 2*1,7*0,25*(0,8+2,0)/2		1.19000				
		VO1 - stěny : 0,8*0,25*0,8+1,3*0,25*2,0		0.81000				
24	329351010R0	odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	45.94500	700.00	32,161.50		RTS 24/ I
		viz příloha Výustní objekt a TZ :						
		viz přílohy D.1.1.5... :						
		VO1 - dno : (1,95*2+1,3*2)*0,25		1.62500				
		VO1 - stěny : 2*1,7*2*(0,8+2,0)/2		9.52000				
		VO1 - stěny : 0,8*2*0,8+1,3*2*2,0		6.48000				
		beton. prahy : (3,0+2,25+2,8+0,4*2)*2*0,8*2		28.32000				
25	329352010R0	odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	45.94500	180.00	8,270.10		RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 45,94500		45.94500				

Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	44,980.24					
26	451573111T00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	35.73575	750.00	26,801.81		Vlastní
		stoka A - PVC DN250 mm : 65,0*1,1*0,165		11.79750				
		stoka A - PVC DN250 mm : 16,0*1,1*0,165		2.90400				
		stoka A - PVC DN200 mm : 1,5*1,1*0,15		0.24750				
		stoka A0 - PVC DN600 mm : 9,0*1,43*0,25		3.21750				
		stoka A0 - PVC DN250 mm : 3,5*1,1*0,165		0.63525				
		stoka A1 - PVC DN200 mm : 1,5*1,1*0,15		0.24750				
		stoka B - PVC DN250 mm : 38,0*1,1*0,165		6.89700				
		stoka C - PVC DN250 mm : 15,0*1,1*0,165		2.72250				
		stoka P - PVC DN250 mm : 3,0*1,1*0,165		0.54450				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 8,0*0,9*0,14		1.00800				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 2,0*0,9*0,14		0.25200				
		přípojka PS2 - PVC DN100 mm : 0,5*0,9*0,15		0.06750				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 9,5*0,9*0,15		1.28250				
		výtlač V1 - PE100 RC d125x11,4 mm : 22,5*1,1*0,15		3.71250				
		ochranné potrubí CH1 - HDPE-LDPE 75 : 5,0*0,4*0,1		0.20000				
27	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	7.00000	448.00	3,136.00	827-1	RTS 24/ I
		63/8 : 1		1.00000				
		63/10 : 6		6.00000				
28	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	5.00000	628.00	3,140.00	827-1	RTS 24/ I
		63/12 : 5		5.00000				
29	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2.99350	3,000.00	8,980.50	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní beton pod Š :						
		Š1 - Š8, A1 : 1,5*1,5*0,1*9		2.02500				
		MŠ1 - měrná, MŠ2 - měrná : 1,9*1,7*0,1*2		0.64600				
		VO1 : 2,15*1,5*0,1		0.32250				
30	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.01000	214.00	216.14	SPCM	RTS 24/ I
		63/8 : 1*1,01		1.01000				
31	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6.06000	234.00	1,418.04	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/10 : 6*1,01		6.06000				
32	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5.05000	255.00	1,287.75	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 5,00000*1,01		5.05000				
Díl 46		Zpevněné plochy				90,103.65		
33	451311811R0	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	48.30000	425.50	20,551.65	832-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 48,30000		48.30000				
34	465513127R0	dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 200 mm,	m2	48.30000	1,440.00	69,552.00		RTS 24/ I
		viz příloha Výustní objekt VO1 a TZ : dlažba z lom. kamene do betonu : (3,0+2,25+2,8)*6,0		48.30000				
Díl 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2,551.23		
35	631571001R0	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	0.29700	800.00	237.60	801-1	RTS 24/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okapový chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 2,97000*0,1		0.29700				
36	632921911R0	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	2.97000	779.00	2,313.63	801-1	RTS 24/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. okapový chodník : MŠ1 - měrná : 13*0,3*0,3 MŠ2 - měrná : 20*0,3*0,3		1.17000 1.80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 8 Trubní vedení						519,759.39		
37	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2.00000	630.00	1,260.00	827-1	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : univerzální spojka hrdlo/příruba : 2		2.00000				
38	871261121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm	m	22.50000	111.00	2,497.50	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : Výtlak V1 - PE100 RC d125 SDR 11 : 22,5		22.50000				
39	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	19.50000	34.80	678.60	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 8,0 přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 2,0 přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 9,5		8.00000 2.00000 9.50000				
40	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	3.00000	42.20	126.60	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A - PVC DN200 mm : 1,5 stoka A1 - PVC DN200 mm : 1,5		1.50000 1.50000				
41	871423121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm	m	9.00000	118.00	1,062.00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A0 - PVC DN600 mm : 9,0		9.00000				
42	871363121T0	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	140.50000	80.00	11,240.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A - PVC DN250 mm : 81,0		81.00000				
		stoka A0 - PVC DN250 mm : 3,5		3.50000				
		stoka B - PVC DN250 mm : 38,0		38.00000				
		stoka C - PVC DN250 mm : 15,0		15.00000				
		stoka P - PVC DN250 mm : 3,0		3.00000				
43	877262121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 125 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : elektrospojka : 2*2 potrubí, 22,5/6,0 : 3	kus	7.00000	205.00	1,435.00	827-1	RTS 24/ I
				4.00000				
				3.00000				
44	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, přípojka PS1 - PVC DN150 - koleno : 4	kus	4.00000	93.00	372.00	827-1	RTS 24/ I
				4.00000				
45	891365321R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 250 mm VO1 : 1	kus	1.00000	2,000.00	2,000.00	827-1	RTS 24/ I
				1.00000				
46	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 22,50000	m	22.50000	21.50	483.75	827-1	RTS 24/ I
				22.50000				
47	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 19,50000	m	22.50000	34.00	765.00	827-1	RTS 24/ I
				19.50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 3,00000		3.00000				
48	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 140,50000	m	140.50000	47.20	6,631.60	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 140,50000		140.50000				
49	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 9,00000	m	9.00000	83.80	754.20	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 9,00000		9.00000				
50	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, stoka A - PVC DN200 mm : 1 stoka A1 - PVC DN200 mm : 1	úsek	2.00000	2,500.00	5,000.00	827-1	RTS 24/ I
		stoka A - PVC DN200 mm : 1		1.00000				
		stoka A1 - PVC DN200 mm : 1		1.00000				
51	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka A - PVC DN250 mm : 5 stoka A0 - PVC DN250 mm : 1 stoka B - PVC DN250 mm : 3 stoka C - PVC DN250 mm : 1 stoka P - PVC DN250 mm : 1	úsek	11.00000	2,500.00	27,500.00	827-1	RTS 24/ I
		stoka A - PVC DN250 mm : 5		5.00000				
		stoka A0 - PVC DN250 mm : 1		1.00000				
		stoka B - PVC DN250 mm : 3		3.00000				
		stoka C - PVC DN250 mm : 1		1.00000				
		stoka P - PVC DN250 mm : 1		1.00000				
52	892663111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1.00000	3,200.00	3,200.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A0 - PVC DN600 mm : 1		1.00000				
53	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem,	sada	4.00000	253.00	1,012.00	827-1	RTS 24/ I
		přípojka PS1 - PVC DN150 mm : 1		1.00000				
		přípojka PS2 - PVC DN150 mm : 1		1.00000				
		přípojka PS2 - PVC DN100 mm : 1		1.00000				
		přípojka PS3 - PVC DN150 mm : 1		1.00000				
54	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	172.00000	80.00	13,760.00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 19,50000		19.50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 3,00000		3.00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 140,50000		140.50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 9,00000		9.00000				
55	892800000T0	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	172.00000	60.00	10,320.00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 19,50000		19.50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 3,00000		3.00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 140,50000		140.50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 9,00000		9.00000				
56	894205161T0	špádový, výplňový beton C30/37 - XA1, XC4, XF3	m3	1.00800	5,280.00	5,322.24		Vlastní
		viz příloha D.1.1.5.10-11 :						
		MŠ1 - obetonování žlabu : 1,2*1,0*0,42		0.50400				
		MŠ2 - obetonování žlabu : 1,2*1,0*0,42		0.50400				
57	894302162T0	Stěny šachet žebet. C 30/37 - XA1, XC4, XF3 tl. nad 20 cm	m3	6.72750	5,280.00	35,521.20		Vlastní
		Včetně pomocného lešení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.1.3.9-10 :						
		MŠ1 - dno : 1,7*1,5*0,3		0.76500				
		MŠ1 - stěny : (1,7*2+1,0*2)*0,25*1,85		2.49750				
		MŠ2 - dno : 1,7*1,5*0,3		0.76500				
		MŠ2 - stěny : (1,7*2+1,0*2)*0,25*2,0		2.70000				
58	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	6.00000	648.00	3,888.00	827-1	RTS 24/ I
		skruž 100/25 : 5		5.00000				
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
59	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	6.00000	825.00	4,950.00	827-1	RTS 24/ I
		skruž 100/100 : 6		6.00000				
60	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	9.00000	713.00	6,417.00	827-1	RTS 24/ I
		kónus : 5		5.00000				
		zákratová deska : 4		4.00000				
61	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	4.00000	1,000.00	4,000.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha výpis šachtových dílců : DN1000 mm, v 700 mm : 2 DN1000 mm, v 800 mm : 2		2.00000 2.00000				
62	894423112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců : DN1000 mm, v 1100 mm : 2 DN1000 mm, v 1200 mm : 1 100/80 : 1 100/100 : 1	kus	5.00000	1,000.00	5,000.00	827-1	RTS 24/ I
63	894502101R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých, jednostranné viz příloha D.1.1.5.10-11 : MŠ1 - dno : (1,7*2+1,5*2)*0,3 MŠ2 - dno : (1,7*2+1,5*2)*0,3	m2	3.84000	418.00	1,605.12	827-1	RTS 24/ I
64	894502201R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých, oboustranné viz příloha D.1.1.5.10-11 : MŠ1 - stěny : (1,7*2+1,0*2)*2*2,0 MŠ2 - stěny : (1,7*2+1,0*2)*2*1,97	m2	42.87600	440.00	18,865.44	827-1	RTS 24/ I
65	894608112R0	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R) Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 6,72756*0,09	t	0.60548	24,500.00	14,834.26	827-1	RTS 24/ I
66	899102111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	9.00000	860.00	7,740.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha výpis šachtových dílců : 9		9.00000				
67	899521411RT	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	10.00000	410.00	4,100.00	827-1	RTS 24/ I
		včetně dodání stupadel,						
		viz příloha D.1.1.5.10-11 :						
		MŠ1 - dno : 5		5.00000				
		MŠ2 - dno : 5		5.00000				
68	899711122R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	22.50000	11.00	247.50	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 22,50000		22.50000				
69	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	22.50000	28.70	645.75	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 22,50000		22.50000				
70	8PCP-P2	Parshallův žlab P2 pro rozsah průtoků 0,52 – 15,1 l/s, podrobný popis viz TZ a poznámka na výkrese, D+M	kus	2.00000	18,472.00	36,944.00		Vlastní
		viz příloha D.1.1.5.10-11 :						
		MŠ1 - měrná : 1		1.00000				
		MŠ2 - měrná : 1		1.00000				
71	28611260.AT	trubka plastová kanalizační PVC; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm	m	20.08500	200.00	4,017.00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 19,50000*1,03		20.08500				
72	28611263.AT	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm	m	3.09000	280.00	865.20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 3,00000*1,03		3.09000				
73	28611266.AT	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm	m	144.71500	420.00	60,780.30		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 140,50000*1,03		144.71500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	286136705R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 125,0 mm; di = 102,2 mm; s = 11,40 mm; použití pro vodovody	m	22.83750	257.00	5,869.24	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 22,50000*1,015		22.83750				
75	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4.06000	110.00	446.60	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,00000*1,015		4.06000				
76	286536133R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2.03000	1,581.00	3,209.43	SPCM	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 2*1,015		2.03000				
77	286538009R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 156,0 mm; di = 125,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7.10500	383.00	2,721.22	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 7,00000*1,015		7.10500				
78	2865453M1	hrdlová vložka pro uložení plastového potrubí DN250 mm do monolitické zdi, D+M	kus	4.00000	689.00	2,756.00		Vlastní
		viz příloha D.1.1.5.10-11 :						
		Š2 - dno : 2		2.00000				
		Š6 - dno : 2		2.00000				
79	42285911TM	Klapka koncová zpětná s rovným talířem DN250 vč.sady pro ukotvení	kus	1.01000	16,250.00	16,412.50		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000*1,01		1.01000				
80	422935369R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 97 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 100, průměr potrubí 125 mm; těleso tvárná litina	kus	2.02000	2,632.00	5,316.64	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2,00000*1,01		2.02000				
81	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	9.00000	2,200.00	19,800.00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 9,00000		9.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5.05000	1,242.00	6,272.10	SPCM	RTS 24/ I
				kónus : 5*1,01	5.05000			
83	59224354.R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	4.04000	3,509.00	14,176.36	SPCM	RTS 24/ I
				zákrytová deska : 4*1,01	4.04000			
84	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	5.05000	640.00	3,232.00	SPCM	RTS 24/ I
				skruž 100/25 : 5*1,01	5.05000			
85	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1.01000	1,100.00	1,111.00	SPCM	RTS 24/ I
				skruž 100/50 : 1*1,01	1.01000			
86	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6.06000	2,120.00	12,847.20	SPCM	RTS 24/ I
				skruž 100/100 : 6*1,01	6.06000			
87	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	10,760.00	10,867.60	SPCM	RTS 24/ I
				žlab: čedič; kyneta: 1/2 DN; nástupnice: čedič; dno kynety: od vložky k vložce; vč. šachtových vložek				
88	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	23,595.00	23,830.95	SPCM	RTS 24/ I
				žlab: beton s nátěrem; kyneta: 1/2 DN; nástupnice: beton s nátěrem; dno kynety: od vložky k vložce; vč. šachtových vložek				
89	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	21.21000	184.00	3,902.64	SPCM	RTS 24/ I
				viz příloha Výpis šachtových dílců : 21*1,01	21.21000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	592PC0700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2.02000	5,445.00	10,998.90		Vlastní
91	592PC0800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2.02000	5,929.00	11,976.58		Vlastní
92	592PC1100	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1001-1100 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2.02000	7,139.00	14,420.78		Vlastní
93	592PC1200	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1101-1200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	7,139.00	7,210.39		Vlastní
94	R-286-DN600	trubka plastová kanalizační , DN 600 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	9.13500	4,000.00	36,540.00		Vlastní

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 9,00000*1,015

9.13500

Díl 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						12,296.83	
95	899623141R0	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	2.75385	3,930.00	10,822.63	827-1	RTS 24/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

betonová roznášecí deska :

VO1 - Š1 : 16,69*1,1*0,15

2.75385

96	899662113R0	Výztuž obetonávky potrubí ze svařovaných sítí	t	0.05563	26,500.00	1,474.20	827-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	---------	-----------	----------	-------	-----------

betonová roznášecí deska :

VO1 - Š1 : 16,69*1,1*3,03*0,001

0.05563

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci						30,460.95	
97	916231111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	25.13280	400.00	10,053.12	822-1	RTS 24/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

dvouřádek z žulových kostek :

Š2 - Š8, A1 : 2*3,1416*0,5*8

25.13280

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	31.16467	420.00	13,089.16	822-1	RTS 24/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

[dvouřádek z žulových kostek :](#)

Š2 - Š8, A1 : 2*3,1416*0,62*8

31.16467

99	918101111R0	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	2.61381	2,800.00	7,318.67	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z dlažebních kostek z betonu prostého

[dvouřádek z žulových kostek :](#)

Š2 - Š8, A1 : 3,1416*(0,85*0,85-0,45*0,45)*0,2*8

2.61381

Díl 961		Prostupy				3,200.00		
###	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1.00000	3,200.00	3,200.00		Vlastní

[viz přílohy Technická zpráva, Výkazy, Legenda prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti](#)

Díl 99		Staveništní přesun hmot				13,288.16		
###	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	442.93854	30.00	13,288.16	827-1	RTS 24/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

[na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty](#)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,8,9,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,40,41,42,
44,45,50,51,52,53,56,57,63, :

64,65,66,67,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,
90,91,92,93,94,95,96,97,98, :

99, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 442,93854		442.93854				

Díl 711		Izolace proti vodě					13,000.00	
###	711212003T0	Ochranný uzavírací nátěrový systém na beton	m2	20.00000	650.00	13,000.00		Vlastní

Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr

viz příloha D.1.1.5.10-11 :

MŠ1 - stěny : (1,2*2+1,0*2)*2,0+1,2*1,0 10.00000

MŠ2 - stěny : (1,2*2+1,0*2)*2,0+1,2*1,0 10.00000

Díl 721		Vnitřní kanalizace					405.13	
###	721176212R0	Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	0.50000	780.00	390.00	800-721	RTS 24/ I

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.

Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.

přípojka PS2 - PVC DN100 mm : 0,5 0.50000

###	721290111R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	0.50000	26.90	13.45	800-721	RTS 24/ I
-----	-------------	---	---	---------	-------	-------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 0,50000 0.50000

###	998721201R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	1.00000	1.68	1.68	800-721	RTS 24/ I
-----	-------------	---	---	---------	------	------	---------	-----------

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl 767		Konstrukce zámečnické					25,434.30	
###	767PCZ0C	C - KOMPOZITOVÝ POKLOP PRO OTVOR VELIKOSTI 1200 x 1000,	kus	2.00000	8,717.15	17,434.30		Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Legenda ve výkresové dokumentaci

viz příloha D.1.1.5.10-11 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.05	Trubní rozvody
R:	1	Trubní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š2, Š6 : 2		2.00000				
###	767PCZ0F	F - VENKOVNÍ MADLO Z OCELOVÝCH TRUBEK Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI, D+M	kus	2.00000	4,000.00	8,000.00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Legenda ve výkresové dokumentaci

viz příloha D.1.1.5.10-11 :

Š2, Š6 : 2

2.00000

Díl M23		Montáže potrubí			545.00			
###	230191011R0	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x6,8mm	m	5.00000	71.60	358.00		RTS 24/ I

Součástí dodávky je i vodící lanko

Ochranné potrubí „CH1“ : 5,0

5.00000

###	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	5.50000	34.00	187.00	SPCM	RTS 24/ I
-----	-------------	---	---	---------	-------	--------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 5,00000*1,1

5.50000

Celkem					1,176,045.79
---------------	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

827.24 kanalizace průmyslová
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.06	Komunikace v ČOV
R:	1	Komunikace v ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						199,506.31		
1	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	263.02500	75.00	19,726.88	800-1	RTS 24/ I
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
viz přílohy D.1... :								
výměna podloží : (468+33)*0,5*1,05 263.02500								
2	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2.97000	120.00	356.40	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
viz. výkres odvodnění :								
UV : 1,5*1,2*1,65 2.97000								
3	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	265.99500	40.00	10,639.80	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
přebytečná zemina :								
odkopávky :								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 263,02500 263.02500								
hloubení rýh :								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,97000 2.97000								
4	171102111R0	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	263.02500	100.00	26,302.50	800-1	RTS 24/ I
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,								
Výměna podloží : 263,025 263.02500								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.06	Komunikace v ČOV
R:	1	Komunikace v ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2.30683	85.00	196.08	800-1	RTS 24/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

viz. výkres odvodnění :

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,97000

2.97000

vytlačená zemina :

UV : -3,1416*0,315*0,315*(1,65-0,1)

-0.48317

UV - lože : -1,5*1,2*0,1

-0.18000

6	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	602.00000	16.00	9,632.00	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Pod komunikacemi a poježděnými zpev. plochami : : 526,0

526.00000

Pod komunikacemi pro pěší a sjezdy : : 76,0

76.00000

7	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m3	294.78366	450.00	132,652.65		Vlastní
---	-------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

Výměna podloží :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 263,02500*1,111

292.22078

zásyp :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,30682*1,111

2.56288

Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			126.00			
---------------	--	--	--	--	---------------	--	--	--

8	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0.18000	700.00	126.00	827-1	RTS 24/ I
---	-------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

viz. výkres odvodnění :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.06	Komunikace v ČOV
R:	1	Komunikace v ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		UV : 1,5*1,2*0,1		0.18000				

Díl 5		Komunikace	525,303.07					
9	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	517.00000	150.00	77,550.00	822-1	RTS 24/ I

Konstrukce 1 - asfalt :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 424,00000

424.00000

rozšíření : 445,0-424,0

21.00000

Konstrukce 2 - chodník :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 72,00000

72.00000

10	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené	m2	33.00000	150.00	4,950.00	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Konstrukce 3 - beton :

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 30,00000

30.00000

rozšíření : 33,0-30,0

3.00000

11	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	468.00000	200.00	93,600.00	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Konstrukce 1 - asfalt :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 424,00000

424.00000

rozšíření : 468,0-424,0

44.00000

12	565151111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	424.00000	360.56	152,877.44	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

Konstrukce 1 :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 424,00000

424.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.06	Komunikace v ČOV
R:	1	Komunikace v ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	567122114R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	32.00000	412.36	13,195.52	822-1	RTS 24/ I
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Konstrukce 3 - beton : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 30,00000 30.00000 rozšíření : 32,0-30,0 2.00000								
14	569831111R0	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší šterkodrtí tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	19.00000	111.50	2,118.50	822-1	RTS 24/ I
s rozprostřením a zhutněním								
15	573111121R0	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	424.00000	29.00	12,296.00	822-1	RTS 24/ I
z asfaltu silničního pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 424,00000 424.00000								
16	573111124R0	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	32.00000	29.00	928.00	822-1	RTS 24/ I
z asfaltu silničního Konstrukce 3 - beton : pod SC : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 30,00000 30.00000 rozšíření : 32,0-30,0 2.00000								
17	573231122R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	424.00000	11.00	4,664.00	822-1	RTS 24/ I
pod ACO : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 424,00000 424.00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.06	Komunikace v ČOV
R:	1	Komunikace v ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	573231123R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	30.00000	13.00	390.00	822-1	RTS 24/ I
		pod CB II :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 30,00000	30.00000					
19	577132111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	424.00000	240.54	101,988.96	822-1	RTS 24/ I
		Konstrukce 1 : 424,0	424.00000					
20	581132111R0	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 1 a 2, tloušťky 200 mm	m2	30.00000	865.00	25,950.00	822-1	RTS 24/ I
		Konstrukce 3 : 30,0	30.00000					
21	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	72.00000	245.00	17,640.00	822-1	RTS 24/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		Konstrukce 2 - chodník : 72,0	72.00000					
22	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	72.72000	235.90	17,154.65	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 72,00000*1,01	72.72000					
Díl 8		Trubní vedení					7,081.37	
23	895941311R0	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	1.00000	2,700.00	2,700.00	827-1	RTS 24/ I
24	899203111R0	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	1.00000	1,181.00	1,181.00	827-1	RTS 24/ I
		UV : 1	1.00000					
25	55243095R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; příslušenství závěs; únosnost D 400 kN	kus	1.00000	1,850.00	1,850.00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.06	Komunikace v ČOV
R:	1	Komunikace v ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000		1.00000				
26	55343925R	koš pro uliční vpust; pozink; vysoký; pro rám 500/500 mm	kus	1.00000	348.70	348.70	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000		1.00000				
27	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1	kus	1.01000	241.45	243.86	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000*1,01		1.01000				
28	592238741R	skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 290 mm; d = 500 mm	kus	1.01000	149.05	150.54	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000*1,01		1.01000				
29	592238744R	skruž betonová uliční vpusti; s otvorem 150 mm PVC; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	1.01000	326.48	329.74	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000*1,01		1.01000				
30	592238749R	dno uliční vpusti beton; Di = 500,0 mm; h = 225 mm; t = 65 mm; s kalištěm; beton C 40/50	kus	1.01000	274.78	277.53	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000*1,01		1.01000				
Díl 91	Doplňující práce na komunikaci					75,740.45		
31	917862111T01	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C20/25 n XF3,	m	222.00000	220.00	48,840.00		Vlastní
		Osazení betonového silničního obrubníku 100/15/25 : 24,0		24.00000				
		Osazení betonového nájezdového obrubníku 100/15/15 : 25,0		25.00000				
		Osazení betonového chodníkového obrubníku 100/10/20 : 173,0		173.00000				
32	935112111T01	se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 20/25 XF3, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	8.00000	241.50	1,932.00		Vlastní
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.						
33	91PC02	Strojní čištění vozovek s krytem betonovým nebo živичným metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů, s jeho odklizením	m2	1.00000	80.00	80.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.06	Komunikace v ČOV
R:	1	Komunikace v ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		položka pro zajištění jednotkové ceny; čisticí práce budou probíhat na požadavek TDI a fakturovány dle skutečného rozsahu						
34	91PC03	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1.00000	65.00	65.00		Vlastní
		položka pro zajištění jednotkové ceny; čisticí práce budou probíhat na požadavek TDI a fakturovány dle skutečného rozsahu						
35	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	174.73000	99.62	17,406.60	SPCM	RTS 24/ I
		chodníkový obrubník 100/10/20 : 173,0*1,01		174.73000				
36	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	24.24000	120.00	2,908.80	SPCM	RTS 24/ I
		silniční obrubník 100/15/25 : 24,0*1,01		24.24000				
37	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	25.25000	114.90	2,901.23	SPCM	RTS 24/ I
		nájezdový obrubník 100/15/15 : 25,0*1,01		25.25000				
38	592275175T	Žlab odvodňovací 30/30/12 mm	kus	26.96000	59.60	1,606.82		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 8,00000*3,37		26.96000				
Díl 99	Staveništní přesun hmot					12,818.62		
39	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	640.93080	20.00	12,818.62	822-1	RTS 24/ I
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,35,36,37,38, :						
		Součet : 640,93080		640.93080				
Celkem						820,575.82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.06	Komunikace v ČOV
R:	1	Komunikace v ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

JKSO:

822.29	komunikace pozemní ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.4 Rozvaděč RS1					73,946.00			
1	01.4EM01	D+M - Skříňový rozvaděč	kpl	1.00000	20,115.00	20,115.00		Vlastní
<p style="color: green; font-size: small;">Skříňový oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 600 x h. 400 mm s montážním plechem, DIN lištami a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, přívody zdola, vývody dolů.</p>								
2	01.4EM02	D - Třípólový vypínač 32A/400V	ks	1.00000	426.00	426.00		Vlastní
3	01.4EM03	D - Signálky LED 230V AC	ks	2.00000	36.00	72.00		Vlastní
4	01.4EM04	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1.00000	755.00	755.00		Vlastní
5	01.4EM05	D - Soumrakové relé se spínacími hodinami	ks	1.00000	679.00	679.00		Vlastní
6	01.4EM06	D - Ovladač hlavice trojpolohová	ks	1.00000	133.00	133.00		Vlastní
<p style="color: green; font-size: small;">Ovladač hlavice trojpolohová "MÍSTNĚ - 0 - DÁLKOVĚ černá, včetně spínacích jednotek (2x přepínací, 1x zapínací) a příslušenství</p>								
7	01.4EM07	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10C/1N/0,03A, 10A	ks	6.00000	903.00	5,418.00		Vlastní
8	01.4EM08	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	3.00000	129.00	387.00		Vlastní
9	01.4EM09	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/do 1A	ks	3.00000	24.00	72.00		Vlastní
10	01.4EM10	D - Napájecí zdroj AC/DC, 230V AC/24V DC, 3A	ks	1.00000	279.00	279.00		Vlastní
11	01.4EM11	D - Jednopolový stykač 20A, 230V, 1Z	ks	5.00000	219.00	1,095.00		Vlastní
12	01.4EM12	D - Třípólový stykač 20A, 230V, 4Z	ks	1.00000	571.00	571.00		Vlastní
13	01.4EM13	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	1.00000	116.00	116.00		Vlastní
14	01.4EM14	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	4.00000	116.00	464.00		Vlastní
15	01.4EM15	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	6.00000	122.00	732.00		Vlastní
16	01.4EM16	D - Jistič třípólový 16/3/B, 16A	ks	1.00000	482.00	482.00		Vlastní
17	01.4EM17	D - Jistič třípólový 20/3/B, 20A	ks	1.00000	482.00	482.00		Vlastní
18	01.4EM18	D - Jistič třípólový 25/3/B, 25A	ks	3.00000	482.00	1,446.00		Vlastní
19	01.4EM19	D - Jistič třípólový 32/3/B, 32A	ks	1.00000	491.00	491.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	01.4EM20	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	4.00000	491.00	1,964.00		Vlastní
21	01.4EM21	D - Řadové svorky do 2,5 mm ²	ks	38.00000	343.00	13,034.00		Vlastní
22	01.4EM22	D - Řadové svorky do 4 mm ²	ks	38.00000	26.00	988.00		Vlastní
23	01.4EM23	D - Řadové svorky do 6 mm ²	ks	12.00000	30.00	360.00		Vlastní
24	01.4EM24	D - Řadové svorky do 10 mm ²	ks	3.00000	38.00	114.00		Vlastní
25	01.4EM25	D - Odjištěný vývod pro klapku VZT, 230V	ks	3.00000	201.00	603.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný vývod pro uzavírací klapku s pružinou VZT 230V, jistič, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé, jistič. Řadové svorky.</p>								
26	01.4EM26	D - Odjištěný vývod pro ventilátor 230V	ks	2.00000	307.00	614.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný vývod pro ventilátor 230V, jistič, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řadové svorky.</p>								
27	01.4EM27	D - Odjištěný vývod pro ventilátor 400V do výkonu 0,37 kW	ks	1.00000	388.00	388.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný vývod pro ventilátor 400V, do 0,37 kW, motorový spouštěč, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řadové svorky.</p>								
28	01.4EM28	D - Odjištěný vývod pro ventilátor, 230V spínaný přepínačem	ks	1.00000	456.00	456.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný jističový vývod pro ventilátor 230V. Spínání od přepínače Q-MV4 v umývárně, řadové svorky.</p>								
29	01.4EM29	D - Sběrnice PEN	kpl	1.00000	532.00	532.00		Vlastní
30	01.4EM30	D - Sběrnice N	kpl	1.00000	469.00	469.00		Vlastní
31	01.4EM31	D - Sběrnice PE	kpl	1.00000	469.00	469.00		Vlastní
32	01.4EM32	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1.00000	988.00	988.00		Vlastní
33	01.4EM33	D - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	830.00	830.00		Vlastní
34	01.4EM34	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1.00000	14,222.00	14,222.00		Vlastní
35	01.4EM35	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče podle dodaných komponent	kpl	1.00000	3,700.00	3,700.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M02 Montážní materiál						353,766.00		
36	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	455.00000	40.00	18,200.00		Vlastní
37	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	180.00000	48.00	8,640.00		Vlastní
38	02EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	100.00000	128.00	12,800.00		Vlastní
39	02EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x1,5	m	25.00000	38.00	950.00		Vlastní
40	02EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	38.00000	69.00	2,622.00		Vlastní
41	02EM06	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	92.00000	56.00	5,152.00		Vlastní
42	02EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 4x1,5	m	14.00000	49.00	686.00		Vlastní
43	02EM08	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	200.00000	40.00	8,000.00		Vlastní
44	02EM09	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x4	m	140.00000	68.00	9,520.00		Vlastní
45	02EM10	D+M - Kabel sdělovací smědřeným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	130.00000	38.00	4,940.00		Vlastní
46	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5 mm2	ks	9.00000	45.00	405.00		Vlastní
47	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm2	ks	7.00000	72.00	504.00		Vlastní
48	02EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x4 mm2	ks	1.00000	75.00	75.00		Vlastní
49	02EM14	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	5.00000	45.00	225.00		Vlastní
50	02EM15	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5mm2	ks	1.00000	65.00	65.00		Vlastní
51	02EM16	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	3.00000	92.00	276.00		Vlastní
52	02EM17	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	6.00000	45.00	270.00		Vlastní
53	02EM18	D+M - PVC korugovaná chránička Js63 se zatahovacím drátem	m	30.00000	71.00	2,130.00		Vlastní
54	02EM19	M - El. připojení - pohon ventilátoru 230V	ks	3.00000	168.00	504.00		Vlastní
55	02EM20	M - El. připojení - pohon ventilátoru 400V	ks	1.00000	214.00	214.00		Vlastní
56	02EM21	M - El. připojení - servoklapky 230V	ks	3.00000	214.00	642.00		Vlastní
57	02EM22	M - El. připojení - zásuvkové skříně	ks	4.00000	420.00	1,680.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	02EM23	D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 50/50	m	12.00000	367.00	4,404.00		Vlastní
Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 50/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
59	02EM24	D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 100/50	m	50.00000	418.00	20,900.00		Vlastní
Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 100/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
60	02EM25	D+M - Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z žárově pozink. oceli	kpl	1.00000	5,200.00	5,200.00		Vlastní
61	02EM26	D+M - Trubka ohebná PVC do 25mm, 750N, vč. spojek a přichytek	m	100.00000	59.00	5,900.00		Vlastní
62	02EM27	D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a přichytek	m	60.00000	68.00	4,080.00		Vlastní
63	02EM28	M - Zasekání kabelů a krabic pod omítku včetně zapravení hrubou omítkou	kpl	1.00000	192.00	192.00		Vlastní
Místnost umývárny a WC								
64	02EM29	D+M 1 pól.vyp.polozapuštěný, 10A, 250V (ŘAZENÍ 1), IP20, bílý	ks	2.00000	214.00	428.00		Vlastní
65	02EM30	D+M Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44	ks	2.00000	233.00	466.00		Vlastní
66	02EM31	D+M Spínač č.6, 10A 250V nástěnný IP44	ks	8.00000	242.00	1,936.00		Vlastní
67	02EM32	D+M Spínač č.7, 10A 250V nástěnný IP44	ks	1.00000	255.00	255.00		Vlastní
68	02EM33	D+M Spínač č.6, 10A 250V nástěnný IP66	ks	2.00000	255.00	510.00		Vlastní
69	02EM34	D+M Spínač č.7, 10A 250V nástěnný IP66	ks	2.00000	261.00	522.00		Vlastní
70	02EM35	D+M - Sporáková kombinace 25A, 400V, IP20	ks	1.00000	727.00	727.00		Vlastní
71	02EM36	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP44 - na povrch	ks	2.00000	218.00	436.00		Vlastní
72	02EM37	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP20 - pod omítku	ks	2.00000	199.00	398.00		Vlastní
73	02EM38	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP44 - na povrch s přepětovou ochranou T3	ks	1.00000	622.00	622.00		Vlastní
74	02EM39	D+M - Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP54	ks	4.00000	5,233.00	20,932.00		Vlastní
75	02EM40	D+M - Nerez nosná konstrukce na zábradlí pro zásuvkovou skříň	ks	1.00000	826.00	826.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	02EM41	D+M - Nosná žárově pozinkovaná konstrukce do 10kg	kpl	3.00000	855.00	2,565.00		Vlastní
77	02EM42	D+M - "A" LED průmyslové svítidlo, 230V, 1x27W, IP66	ks	14.00000	4,231.00	59,234.00		Vlastní
LED průmyslové svítidlo stropní se zvýšenou odolností proti chemickým látkám 230V, 1x27W, 3830lm, 4000K, IP66								
78	02EM43	D+M - "B" LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné 1x27W, IP66	ks	6.00000	3,844.00	23,064.00		Vlastní
LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné 230V, 1x27W, 3780lm, 4000K, IP66								
79	02EM44	D+M - "C" LED reflektor, nástěnný 230V, 1x20W, IP66	ks	4.00000	2,105.00	8,420.00		Vlastní
80	02EM45	D+M - "D" LED interiérové svítidlo stropní, 1x16W, IP55	ks	1.00000	855.00	855.00		Vlastní
LED interiérové svítidlo stropní, , nástěnné 230V, 1x16W,1980lm,4000K,IP54								
81	02EM46	D+M - Zavětrování zavěšených svítidel, včetně příslušenství	ks	24.00000	674.00	16,176.00		Vlastní
Závitová FeZn tyč + konstrukce na zavětrování svítidel proti povětrnostním vlivům pro zavěšení na drátěném žlabu ve výšce cca 2,5m								
82	02EM47	D+M - Skříň pro jeden nereverzovaný pohon - 3 pozice	kpl	6.00000	933.00	5,598.00		Vlastní
Plastová skříň tříotvorová o rozměrech 136x68x53mm (V x Š x Hl), IP66. - 1x ovladačí hlavice trojpolohová "MÍSTNĚ - 0 - DÁLKOVĚ" černá, včetně spínacích jednotek (2x zapínací) a příslušenství. - 2x indikační signálka LED 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V, chod - zelená, porucha - žlutá. Světle šedá barva základní skříň, tmavě šedá barva krytu, polykarbonát. Včetně kabelové vývodky.								
83	02EM48	M - Ukončení kabelů v deblokační skříni do 7x1,0 mm2	ks	6.00000	105.00	630.00		Vlastní
84	02EM49	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 2,0 kW, IP24	ks	1.00000	3,005.00	3,005.00		Vlastní
85	02EM50	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 2,5 kW, IP24	ks	1.00000	3,812.00	3,812.00		Vlastní
86	02EM51	D+M - Sálavý panel včetně závěsu 230V, 700W, IP44	ks	6.00000	4,622.00	27,732.00		Vlastní
87	02EM52	D+M Svorkovací přechodová skříň PRS	ks	1.00000	533.00	533.00		Vlastní
Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8ks - svorka do 6mm ² , 10A, 3ks - plastová vývodka						
88	02EM53	D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	40.00000	98.00	3,920.00		Vlastní
89	02EM54	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	kpl	1.00000	1,260.00	1,260.00		Vlastní
90	02EM55	D+M - Pojistka E27, 6A	ks	3.00000	32.00	96.00		Vlastní
91	02EM56	D+M - Korugovaná chránička DN110	m	12.00000	94.00	1,128.00		Vlastní
92	02EM57	D+M - Stožár osvětlovací sadový 133/89/60 v 6,0m	ks	3.00000	7,600.00	22,800.00		Vlastní
		Stožár ocelový silniční třístupňový bez výložníku, výška stožáru Hc=6,8m, vetknutí E=0,8m, výška svítidla nad terémem H=6m, průměr dířku 60mm, oboustranně žárově zinkovaný.						
93	02EM58	D+M - PVC manžeta po spodní okraj stožárových dvířek	ks	3.00000	500.00	1,500.00		Vlastní
94	02EM59	D+M - Svítidlo LED 35W, 230V, IP66, montáž na stožár, kovové provedení	ks	3.00000	4,150.00	12,450.00		Vlastní
		Svítidlo LED 35W, 230V, IP66, montáž na stožár, nerez šrouby a držáky, krytí optiky UV stabilizovaný polykarbonát, průměr pro upevnění 60mm.						
95	02EM60	D+M - Očíslování nového stožáru VO	ks	3.00000	94.00	282.00		Vlastní
96	02EM61	D+M - Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	3.00000	605.00	1,815.00		Vlastní
		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, pro styk kabelů 2x CYKY-J 3x4mm ² , včetně pojistky 1xE27/6A, IP54						
97	02EM62	D+M - Soumrakové čidlo pro venkovní osvětlení	ks	1.00000	972.00	972.00		Vlastní
98	02EM63	D+M - Svorka spojovací DRÁT - DRÁT, ochrana proti korozi	ks	3.00000	101.00	303.00		Vlastní
99	02EM64	D+M - Zelenožlutý izolační návlék	m	3.00000	88.00	264.00		Vlastní
###	02EM65	M - Montáž stožáru včetně svítidla pomocí vysokozdvížné plošiny, vč. připojení	ks	3.00000	1,560.00	4,680.00		Vlastní
###	02EM66	M - Ukončení kabelů do 3x4mm ² ve stožáru	ks	4.00000	82.00	328.00		Vlastní
###	02EM67	M - Ukončení kabelů do 5x1,5mm ²	ks	3.00000	95.00	285.00		Vlastní
###	02EM68	M - Sváry uzemnění v zemi, vč. antikorozi ochrany	ks	3.00000	198.00	594.00		Vlastní
###	02EM69	M - Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl	1.00000	122.00	122.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	02EM70	D+M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1.00000	209.00	209.00		Vlastní
###	02EM71	M - Prostup stěnou, stropem	kpl	1.00000	590.00	590.00		Vlastní
###	02EM72	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	1,310.00	1,310.00		Vlastní
Díl M07 Uzemnění a hromosvod						86,205.00		
###	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	150.00000	56.00	8,400.00		Vlastní
###	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	30.00000	68.00	2,040.00		Vlastní
###	07EM03	D - Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1.00000	480.00	480.00		Vlastní
###	07EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1.00000	488.00	488.00		Vlastní
###	07EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v základech objektu	m	110.00000	114.00	12,540.00		Vlastní
###	07EM06	D+M - FeZn drát d=10mm - uzemnění	m	120.00000	99.00	11,880.00		Vlastní
###	07EM07	D+M - FeZn drát d=10mm - VO	m	80.00000	99.00	7,920.00		Vlastní
###	07EM08	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách (0,135kg/m)	m	80.00000	115.00	9,200.00		Vlastní
###	07EM09	D+M - Podpěra vedení na plechové střechy	ks	80.00000	78.00	6,240.00		Vlastní
###	07EM10	D+M - Podpěra vedení do zdi	ks	30.00000	56.00	1,680.00		Vlastní
###	07EM11	D+M - Držák ochranné trubky	ks	14.00000	64.00	896.00		Vlastní
###	07EM12	D+M - Ochranná trubka 1,7m	ks	7.00000	233.00	1,631.00		Vlastní
###	07EM13	D+M - Okapová svorka	ks	6.00000	96.00	576.00		Vlastní
###	07EM14	D+M - Svorka spojovací	ks	5.00000	96.00	480.00		Vlastní
###	07EM15	D+M - Svorka připojovací	ks	2.00000	96.00	192.00		Vlastní
###	07EM16	D+M - Zkušební svorka	ks	7.00000	102.00	714.00		Vlastní
###	07EM17	D+M - Svorka křížová	ks	3.00000	96.00	288.00		Vlastní
###	07EM18	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	10.00000	134.00	1,340.00		Vlastní
###	07EM19	D+M - Jímací tyč AlMgSi délky 1,5m	ks	3.00000	1,320.00	3,960.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	07EM20	D+M - Svorka jímací tyče	ks	6.00000	122.00	732.00		Vlastní
###	07EM21	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	7.00000	45.00	315.00		Vlastní
###	07EM22	D+M - Podpůrná trubka 3,2m s krátkou jímací tyčí 1,0m	ks	1.00000	7,930.00	7,930.00		Vlastní

Podpůrná trubka GFK/Al se stranovým vývodem pro stojany, vnitřním připojením a pružinovou PA svorkou, pro vodiče HVI-long, s krátkou jímací tyčí, pro instalaci oddálených (izolovaných) jímacích soustav. Systém pro dodržení dostatečné vzdálenosti vůči elektrickým a vodivým částem podle ČSN EN 62305-3. Trubka D 50 mm z umělé hmoty vyztužené skleněnými vlákny, s UV odolností, barva světle šedá, koeficient materiálu km= 0,7. Jednoduché provedení, kombinované s nerezovou jímací tyčí.

###	07EM23	D+M - Vodič HVI-light Cu d=20mm	m	12.00000	276.00	3,312.00		Vlastní
-----	--------	---------------------------------	---	----------	--------	----------	--	---------

Vodič HVI-light (vodič s vysokonapěťovou izolací), pro dodržení dostatečné vzdálenosti vůči elektricky vodivým částem podle ČSN EN 62305-3, pro zabránění nebezpečným přeskokům mezi částmi vnějšího systému ochrany před bleskem a vnitřními vodivými částmi (elektrická zařízení, potrubní vedení apod.) Pro zabránění vzniku plazivého výboje je vodič HVI-light opatřen speciálním pláštěm, který umožňuje řídit vůči vztažnému potenciálu vysoká impulzní napětí, způsobená bleskem. Vodič HVI-light umožňuje také instalace, u kterých na konci oblasti koncovky (oblasti přizpůsobení) není třeba provést propojení s ekvipotenciálním vyrovnáním budovy. Provedení pro sestavení na stavbě (délka 100 m – šedá barva). Ekvivalent dostatečné vzdálenosti s ? 45 cm (pro vzduch) nebo s ? 90 cm (pro pevný nevodivý materiál).

###	07EM24	D+M - Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm se závitem M8	ks	8.00000	305.00	2,440.00		Vlastní
-----	--------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

Držák vedení pro vodiče HVI/CUI, s příložkou se dvěma šrouby, nerezové provedení.

###	07EM25	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	kpl	1.00000	98.00	98.00		Vlastní
-----	--------	---	-----	---------	-------	-------	--	---------

###	07EM26	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	433.00	433.00		Vlastní
-----	--------	--------------------------------	-----	---------	--------	--------	--	---------

Díl M08		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém				0.00	
----------------	--	--	--	--	--	-------------	--

###	08EM01	D - Ústředna EZS, 8 smyček včetně zálohovaného napájení	ks	1.00000	0.00	0.00		Vlastní
-----	--------	---	----	---------	------	------	--	---------

###	08EM02	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	3.00000	0.00	0.00		Vlastní
-----	--------	---------------------------------	----	---------	------	------	--	---------

###	08EM03	D+M - Pohybové čidlo	ks	4.00000	0.00	0.00		Vlastní
-----	--------	----------------------	----	---------	------	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	08EM04	D+M - Sdružovací svorkovací krabice pro PZTS	ks	3.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM05	M - Zapojení kabelů do ústředny PZTS	kpl	1.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM06	D+M - Klávesnice	ks	1.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM07	D+M - Vnější zálohovaná siréna	ks	1.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM08	D+M - Šňůra H05RN-F J 3x0,75	m	10.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM09	D+M - Kabel smředěným jádrem SYKFY 2x2x0,5	m	100.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM10	M - Ukončení kabelů do 2x2x0,5 mm2	ks	5.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM11	M - Ukončení kabelů do 3x0,75 mm2	ks	1.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM12	M - Ukončení kabelů do 4x1,0 mm2	ks	1.00000	0.00	0.00		Vlastní
###	08EM13	D+M Elektroinstalační lišta PVC 20x20	m	80.00000	0.00	0.00		Vlastní

Elektroinstalačním lištám PVC 20x20 vč. spojek, rohů a spojovacího materiálu, vč. uchycení (vrtání, hmoždinky)

Díl M15		Zemní práce						58,208.00
###	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	102.00000	7.00	714.00		Vlastní
###	15EM02	M - Výkop 35/60 cm rýhy pro uzemnění	m	10.00000	356.00	3,560.00		Vlastní

Výkop 35 x 60 cm kompletní, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Konečná úprava je součástí dokumentace "SO 1.01 HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY"!

###	15EM03	M - Výkop a zához rýhy 35x80 cm, tř.zem.3, v chodníku/volném terénu	m	92.00000	412.00	37,904.00		Vlastní
-----	--------	---	---	----------	--------	-----------	--	---------

Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a provizorní úpravy terénu.

Konečná úprava je součástí dokumentace "SO 1.01 HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY"!

###	15EM04	M - Výkop jámy 600x600x1200mm pro základ sadového stožáru H=6m	ks	3.00000	750.00	2,250.00		Vlastní
-----	--------	--	----	---------	--------	----------	--	---------

Výkop jámy pro stožár o rozměrech 600x600x1200 mm, naložení veškeré zeminy (0,5 m3), vodorovné přemístění, složení a poplatek za uložení.

###	15EM05	M - Betonový základ stožáru 600x600x1200mm, otvor o průměru 150mm	ks	3.00000	2,780.00	8,340.00		Vlastní
-----	--------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (0,5 m3), včetně zřízení a následného odstranění bednění

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.07	Stavební elektroinstalace
R:	1	Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	15EM06	M - Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	8.00000	680.00	5,440.00		Vlastní
Díl M30		Přidružené práce				10,680.00		
###	30EM01	HZS - Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy	kpl	1.00000	6,200.00	6,200.00		Vlastní
###	30EM02	M - Měření intenzity osvětlení	kpl	1.00000	980.00	980.00		Vlastní
###	30EM03	HZS - Výkresová dokumentace skutečného provedení elektroinstalace	kpl	1.00000	3,500.00	3,500.00		Vlastní

Celkem	582,805.00
---------------	-------------------

JKSO:

812.3 Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
 m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.09	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.5 Rozvaděč RE1						11,600.00		
1	01.5EM01	D+M - Rozvaděč RE1 s pojistkovými spodky 3x160A	ks	1.00000	11,600.00	11,600.00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření v kompaktním pilířku s pojistkovými spodky 3x160A o rozměrech cca v.2200 x š.400 x hl.240 mm, krytí IP44/20, s přívody a vývody zesodu, zapojení pro jednosazbový elektroměr, vč. hlavního jističe 3x63A/B. Přívod CYKY-J 4x25 mm2, odvod AYKY-J 3x70+50 mm2. Pozor! Rozvaděč bude dodán i s vydrátováním a výzbrojí pro HDO!

Díl M01.6 Pojistková skříň						7,244.00		
2	01.6EM01	D+M - Pojistková skříň ozn. MP2	ks	1.00000	7,244.00	7,244.00		Vlastní

Typová plastová vestavná pojistková skříň o rozměrech v. 600 x š. 400 x h.240 mm, jedna sada zkratových propojek, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zesodu. Přívod AYKY-J 3x70+50 mm2, odvod CYKY-J 4x25 mm2.

Díl M02 Montážní materiál						24,439.00		
3	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x25	m	24.00000	397.00	9,528.00		Vlastní
4	02EM02	D+M - Kabel smědřeným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	50.00000	56.00	2,800.00		Vlastní
5	02EM03	D+M - Kabel shliníkovým jádrem AYKY-J 3x70+50	m	30.00000	247.00	7,410.00		Vlastní
6	02EM04	D+M - PVC korugovaná chránička Js110 se zatahovacím drátem	m	12.00000	92.00	1,104.00		Vlastní
7	02EM05	D - Zkratová propojka do pojistkových spodků 00	ks	3.00000	312.00	936.00		Vlastní
8	02EM06	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	3.00000	244.00	732.00		Vlastní
9	02EM07	M - Ukončení kabelů do 3x70+50 mm2	ks	2.00000	302.00	604.00		Vlastní
10	02EM08	M - Ukončení kabelů do 5x2,5 mm2	ks	1.00000	53.00	53.00		Vlastní
11	02EM09	M - Ukončení kabelů v rozvaděči ČOV do 4x25 mm2	ks	1.00000	244.00	244.00		Vlastní
12	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči ČOV do 5x2,5 mm2	ks	1.00000	53.00	53.00		Vlastní
13	02EM11	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hladavců	kpl	1.00000	355.00	355.00		Vlastní
14	02EM12	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	620.00	620.00		Vlastní
Díl M07 Uzemnění						3,780.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.09	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	07EM01	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	30.00000	114.00	3,420.00		Vlastní
16	07EM02	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	360.00	360.00		Vlastní
Díl M15 Zemní práce						17,299.00		
17	15EM01	Vytýčení trasy	m	25.00000	7.00	175.00		Vlastní
18	15EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	19.00000	356.00	6,764.00		Vlastní
<p style="color: green;">Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Konečná úprava je součástí dokumentace "SO 1.01 HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY"!</p>								
19	15EM03	Výkop 50 x 120 cm v silnici, tř.zeminy 3, kompletní	m	6.00000	920.00	5,520.00		Vlastní
<p style="color: green;">Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Konečná úprava je součástí dokumentace "SO 1.06 KOMUNIKACE V ČOV"!</p>								
20	15EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	3.00000	680.00	2,040.00		Vlastní
21	15EM05	Výkop jámy pro rozvaděč RE	kpl	1.00000	500.00	500.00		Vlastní
22	15EM06	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1.00000	2,300.00	2,300.00		Vlastní
Díl M30 Přidružené práce						3,800.00		
23	30EM01	Zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1.00000	3,800.00	3,800.00		Vlastní
<p style="color: green;">Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení</p>								

Celkem	68,162.00
---------------	------------------

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						210,592.53		
1	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	262.39200	120.00	31,487.04	800-1	RTS 24/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>vodovod - PE100 RC d90x8,2 mm : 50,0*0,9*1,75 78.75000</p> <p>vodovod - PE100 RC d32x3,0 mm : 3,0*0,7*1,75 3.67500</p> <p>vodovodní přípojka - PE100 RC d63x5,8 mm : 255,3*0,7*1,5 268.06500</p> <p>odpočet povrchů :</p> <p>MK asf. : -1,5*1,5*0,4 -0.90000</p> <p>MK zámk. dl. : -50,0*0,9*0,48 -21.60000</p> <p>Mezisoučet 327.99000</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>hor.tř. III - 80% : 327,99*0,8 262.39200</p>								
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	131.19600	15.00	1,967.94	800-1	RTS 24/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 262,39200*0,5 131.19600</p>								
3	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	65.59800	160.00	10,495.68	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 20% : 327,99*0,2				65.59800		
4	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovod - PE100 RC d90x8,2 mm : 50,0*2*1,75 vodovod - PE100 RC d32x3,0 mm : 3,0*2*1,75 vodovodní přípojka - PE100 RC d63x5,8 mm : 255,3*2*1,5	m2	951.40000	40.00	38,056.00	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 951,40000				951.40000		
5	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 951,40000	m2	951.40000	10.00	9,514.00	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 262,39200*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 65,59800*0,5				131.19600 32.79900		
6	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýha - 50% :	m3	163.99500	15.00	2,459.93	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 222,29007*2				444.58014		
7	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : zásyp - vhodná zemina z výkopu :	m3	444.58014	39.00	17,338.63	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 222,29007*2				444.58014		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	105.69993	40.00	4,228.00	800-1	RTS 24/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

přebytečná zemina :

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 262,39200

262.39200

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 65,59800

65.59800

zásyp - vhodná zemina z výkopu :

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 222,29007*-1

-222.29007

9	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	222.29007	40.00	8,991.60	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

zásyp - vhodná zemina z výkopu :

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 222,29007

222.29007

10	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	327.99000	15.00	4,919.85	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

uložení na mezideponii :

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 222,29007

222.29007

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 105,69993

105.69993

11	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	222.29007	85.00	18,894.66	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 262,39200

262.39200

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 65,59800

65.59800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytlačená zemina :						
		ŠP lože :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 22,58100*-1				-22.58100		
		obsyp + potrubí :						
		vodovod - PE100 RC d90x8,2 mm : -50,0*0,9*(0,3+0,09)				-17.55000		
		vodovod - PE100 RC d32x3,0 mm : -3,0*0,7*(0,3+0,032)				-0.69720		
		vodovodní přípojka - PE100 RC d63x5,8 mm : -255,3*0,7*(0,3+0,063)				-64.87173		
12	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	83.11893	750.00	62,339.20	800-1	RTS 24/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

viz Vzorové uložení potrubí :

vodovod - PE100 RC d90x8,2 mm : 50,0*0,9*(0,3+0,09)	17.55000
vodovod - PE100 RC d32x3,0 mm : 3,0*0,7*(0,3+0,032)	0.69720
vodovodní přípojka - PE100 RC d63x5,8 mm : 255,3*0,7*(0,3+0,063)	64.87173

Díl 11		Přípravné a přidružené práce	4,239.90					
13	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	45.00000	50.00	2,250.00	822-1	RTS 24/ I

MK zámk. dl. :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 45,00000	45.00000
---	----------

14	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14.85000	33.00	490.05	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13, :

Součet : 14,85000	14.85000
-------------------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	193.05000	5.00	965.25	822-1	RTS 24/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13, :

Součet : 193,05000

193.05000

16	979999973R0	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	4.45500	120.00	534.60	801-3	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13, :

Součet : 4,45500

4.45500

Díl 112	Přípravné a přidružené práce - beton	17,373.24						
17	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	45.00000	61.10	2,749.50	822-1	RTS 24/ I

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

MK zámk. dl. : 50,0*0,9

45.00000

18	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	47.25000	76.00	3,591.00	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

MK asf. (ŠMC 20cm) :

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 2,25000

2.25000

MK zámk. dl. :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 45,00000

45.00000

19	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	34.26314	12.00	411.16	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet: : 34,26314				34.26314				
20	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	513.94702	5.00	2,569.74	822-1	RTS 24/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
17,18, :								
Součet: : 513,94702				513.94702				
21	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	10.27894	200.00	2,055.79	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
17,18, :								
Součet: : 10,27894				10.27894				
22	979999981R0	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	23.98419	250.00	5,996.05	801-3	RTS 24/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
17,18, :								
Součet: : 23,98419				23.98419				
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				598.51		
23	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	2.25000	22.50	50.63	822-1	RTS 24/ I
MK asf. (AC0 11+ tl. 5cm) : 1,5*1,5				2.25000				
24	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2.25000	67.50	151.88	822-1	RTS 24/ I
MK asf. (ACP 16+ tl. 15cm) :								
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 2,25000				2.25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0.99000	12.00	11.88	822-1	RTS 24/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,24, :

Součet : 0,99000

0.99000

26	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14.85000	5.00	74.25	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	----------	------	-------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,24, :

Součet : 14,85000

14.85000

27	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0.29700	600.00	178.20	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,24, :

Součet : 0,29700

0.29700

28	979999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0.69300	190.00	131.67	801-3	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,24, :

Součet : 0,69300

0.69300

Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce	3,304.00					
29	338171121R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	2.00000	142.00	284.00	801-5	RTS 24/ I

trubkových nebo profilovaných

viz příloha Výpis materiálu : 2

2.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	2.00000	500.00	1,000.00		Vlastní

pro orient.sloupek :

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,00000

2.00000

31	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.1,8 m d48 mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	2.02000	1,000.00	2,020.00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,00000*1,01

2.02000

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce	17,309.43
---------------	--	------------------

32	451459777R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	10.80000	34.60	373.68	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2,16000*5

10.80000

33	451573111T0	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	22.58100	750.00	16,935.75		Vlastní
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

vodovod - PE100 RC d90x8,2 mm : 50,0*0,9*0,1

4.50000

vodovod - PE100 RC d32x3,0 mm : 3,0*0,7*0,1

0.21000

vodovodní přípojka - PE100 RC d63x5,8 mm : 255,3*0,7*0,1

17.87100

Díl 5	Komunikace	49,723.16
--------------	-------------------	------------------

34	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	45.00000	142.00	6,390.00	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 45,00000

45.00000

35	565181211R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2.25000	772.64	1,738.44	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2,25000

2.25000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2,25000 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 45,00000	m2	47.25000	350.00	16,537.50	822-1	RTS 24/ I
37	573111124R0	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 z asfaltu silničního pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 2,25000	m2	2.25000	29.00	65.25	822-1	RTS 24/ I
38	573231122R0	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2 pod ACO : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2,25000	m2	2.25000	11.00	24.75	822-1	RTS 24/ I
39	577132111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2 MK asfalt : 1,5*1,5	m2	2.25000	240.54	541.22	822-1	RTS 24/ I
40	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. MK zámk. dl. : 50,0*0,9	m2	45.00000	260.00	11,700.00	822-1	RTS 24/ I
41	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 45,00000*1,01	m2	45.45000	280.00	12,726.00	SPCM	RTS 24/ I
Díl 59						3,155.16		
Dlažby a předlažby komunikací								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	2.16000	812.00	1,753.92	822-1	RTS 24/ I

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

ventil : 0,6*0,6*2

0.72000

hydrant+šoupě : 1,2*0,6

0.72000

šoupě : 0,6*0,6*2

0.72000

43	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	2.20320	636.00	1,401.24	SPCM	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	------	-----------

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2,16000*1,02

2.20320

Díl 8		Trubní vedení		216,783.84				
44	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1.00000	484.00	484.00	827-1	RTS 24/ I

viz Kladečské schema, Výpis materiálu :

přírubové koleno s patkou DN80 : 1

1.00000

45	857601102R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2.00000	635.00	1,270.00	827-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

viz Kladečské schema, Výpis materiálu :

univerzální spojka : 2

2.00000

46	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	3.00000	21.90	65.70	827-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	---------	-------	-------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod - PE100 RC d32x3,0 mm : 3,0		3.00000				
47	871211121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : vodovodní přípojka - PE100 RC d63x5,8 mm : 255,3	m	255.30000	33.40	8,527.02	827-1	RTS 24/ I
		vodovod - PE100 RC d90x8,2 mm : 50,0		50.00000				
48	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz Vzorové uložení potrubí a Výpis materiálu : vodovod - PE100 RC d90x8,2 mm : 50,0	m	50.00000	72.40	3,620.00	827-1	RTS 24/ I
		vodovod - PE100 RC d90x8,2 mm : 50,0		50.00000				
49	877212121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : elektrospojka : 36 potrubí, 255,3/6,0 : 42	kus	78.00000	124.00	9,672.00	827-1	RTS 24/ I
		elektrospojka : 36		36.00000				
		potrubí, 255,3/6,0 : 42		42.00000				
50	877242121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : elektrospojka : 3+3 potrubí, 50,0/6,0 : 8	kus	14.00000	162.00	2,268.00	827-1	RTS 24/ I
		elektrospojka : 3+3		6.00000				
		potrubí, 50,0/6,0 : 8		8.00000				
51	891163111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	2.00000	213.50	427.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přepojení přípojek : 2		2.00000				
52	891213111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	1.00000	326.00	326.00	827-1	RTS 24/ I
		napojení na prodloužení : 1		1.00000				
53	891217111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm	kus	1.00000	372.50	372.50	827-1	RTS 24/ I
		viz Výpis materiálu : 1		1.00000				
54	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2.00000	926.00	1,852.00	827-1	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 2		2.00000				
55	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1.00000	422.50	422.50	827-1	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 1		1.00000				
56	891249111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1.00000	1,290.00	1,290.00	827-1	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		napojení na prodloužení : 1		1.00000				
57	891269111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1.00000	1,310.00	1,310.00	827-1	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		napojení na řad : 1		1.00000				
58	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	308.30000	21.30	6,566.79	827-1	RTS 24/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 3,00000		3.00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 255,30000		255.30000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 50,00000		50.00000				
59	893151111R0	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové <i>Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.</i>	kus	1.00000	1,545.00	1,545.00	801-1	RTS 24/ I
60	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000	kus	3.00000	511.00	1,533.00	827-1	RTS 24/ I
61	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 2,00000	kus	2.00000	691.00	1,382.00	827-1	RTS 24/ I
62	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 1,00000	kus	2.00000	1,318.00	2,636.00	827-1	RTS 24/ I
63	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém <i>Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.</i> <i>viz Kladečské schema, Výpis materiálu :</i> <i>tab. červená : 2</i> <i>tab. modrá : 1</i>	kus	3.00000	322.00	966.00	827-1	RTS 24/ I
64	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 3,00000	m	308.30000	13.85	4,269.96	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 255,30000		255.30000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 50,00000		50.00000				
65	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	323.30000	28.70	9,278.71	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 3,00000		3.00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 255,30000		255.30000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 50,00000		50.00000				
		ostatní : 3+12		15.00000				
66	PC55118008	Vodoměrná souprava 5/4" včetně šroubení, kohoutů s vypouštěním, zpětné klapky, vodoměru a regulátoru, tlaku. D+M	kus	1.00000	6,500.00	6,500.00		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu :						
		vodovodní přípojka : 1		1.00000				
67	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	1.01000	500.00	505.00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 1,00000*1,01		1.01000				
68	28613183 MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovany; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	1.01500	1,000.00	1,015.00	SPCM	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 1*1,015		1.01500				
69	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	50.75000	142.00	7,206.50	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 50,00000*1,015		50.75000				
70	286136741R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	3.04500	21.00	63.95	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 3,00000*1,015		3.04500				
71	286136750R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	259.12950	71.00	18,398.19	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 255,30000*1,015		259.12950				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	286536131T	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	11.16500	1,167.65	13,036.81		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 11*1,015		11.16500				
73	286536150T	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	3.04500	1,154.34	3,514.97		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 3*1,015		3.04500				
74	286536160T	oblouk PE 100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	3.04500	1,154.34	3,514.97		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 3*1,015		3.04500				
75	286536190T	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2.03000	1,154.34	2,343.31		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 2*1,015		2.03000				
76	28653777R	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	1.01500	224.00	227.36	SPCM	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 1*1,015		1.01500				
77	286538005R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 82,0 mm; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	79.17000	132.00	10,450.44	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 78,00000*1,015		79.17000				
78	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	14.21000	240.00	3,410.40	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 14,00000*1,015		14.21000				
79	28654362R	nákrůžek lemový PPR; PN 20; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	3.04500	200.00	609.00	SPCM	RTS 24/ I
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 3*1,015		3.04500				
80	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm; DN 80	kus	3.04500	420.00	1,278.90	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 3,04500		3.04500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	2869726M1	VODOMĚRNÁ ŠACHTA PLASTOVÁ, POKLOP 600x600 mm, rozměr dl.1500 mm, š. 900 mm, hl. 1500 mm, D+M	kus	1.00000	10,844.97	10,844.97		Vlastní
82	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2.02000	3,200.00	6,464.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 2,00000*1,01	2.02000			
83	42227611R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojku; pro vodovod; DN 25; PN 16; L = 190 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 32 x 1 1/4", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2.02000	4,088.81	8,259.40	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 2,00000*1,01	2.02000			
84	42227615R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojku; pro vodovod; DN 50; PN 16; L = 291 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 63 x 2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1.01000	3,800.00	3,838.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000*1,01	1.01000			
85	42273532R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubi 90 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4",2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	1.01000	1,900.00	1,919.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1,00000*1,01	1.01000			
86	42273533R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubi 110 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4",2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	1.01000	2,200.00	2,222.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000*1,01	1.01000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m ³ /hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1.01000	9,800.00	9,898.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 1,00000*1,01	1.01000			
88	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2.02000	1,300.00	2,626.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 2,00000*1,01	2.02000			
89	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2.02000	1,420.54	2,869.49	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 2,00000*1,01	2.02000			
90	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	2.00000	750.00	1,500.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 2,00000	2.00000			
91	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	3.00000	500.00	1,500.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 3,00000	3.00000			
92	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	2.00000	1,940.00	3,880.00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 2,00000	2.00000			
93	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	5.00000	80.00	400.00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 3,00000		3.00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 2,00000		2.00000				
94	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklapy; plastové	kus	2.00000	62.00	124.00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 2,00000		2.00000				
95	422935304R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 100, hrdlo 2 DN = 100; L = 332 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	2.02000	4,800.00	9,696.00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 2,00000*1,01		2.02000				
96	422PC01	Odběrová zemní souprava s odvodněním 2"	kus	1.01000	16,000.00	16,160.00		Vlastní
		včetně betonového podkladního bloku						
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000*1,01		1.01000				
97	55118123R	spojka přímá; mosaz; 32 x 32	kus	2.02000	400.00	808.00	SPCM	RTS 24/ I
98	552701211M1	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; prodloužené	kus	1.01000	1,600.00	1,616.00		Vlastní
		viz Kladečské schema, Výpis materiálu : 1*1,01		1.01000				
Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání					1,080.00		
99	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	6.00000	60.00	360.00	822-1	RTS 24/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. : 1,5*4		6.00000				
###	919735113R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	6.00000	120.00	720.00	822-1	RTS 24/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. : 1,5*4		6.00000				
Díl 99	Staveništní přesun hmot					7,148.22		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.10	Přípojka vody
R:	1	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	238.27387	30.00	7,148.22	827-1	RTS 24/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,12,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,51,52,53,54,55,59,
60,61,62,63,65,66,67,69,70, :

71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,
,95,97,98, :

Součet: : 238,27387

238.27387

Celkem	531,307.99
---------------	-------------------

JKSO:

827.19 vodovody trubní ostatní (přípojky)
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.11	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						39,675.73		
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha Výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*63 vzpěry : 0,4*0,4*0,3*20 sloupky brány : 0,8*0,8*0,9*2 dlaždice : 0,5*0,5*0,2*310 patka : 0,3*0,3*0,3*1	m3	23.68700	800.00	18,949.60	800-1	RTS 24/ I
2	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přebytečná zemina : ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,68700	m3	23.68700	40.00	947.48	800-1	RTS 24/ I
3	162201203R0	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,68700	m3	23.68700	20.00	473.74	800-1	RTS 24/ I
4	162201210R0	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 23,68700*4	m3	94.74800	200.00	18,949.60	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.11	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	23.68700	15.00	355.31	800-1	RTS 24/ I

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 23,68700

23.68700

Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				50,192.33		
6	274353102R0	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m	kus	85.00000	250.00	21,250.00	801-5	RTS 24/ I

včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.

viz Výkres oplocení :

sloupky oplocení : 63

63.00000

vzpěry : 20

20.00000

sloupky brány : 2

2.00000

7	275313611R0	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20	m3	9.67971	2,990.00	28,942.33	801-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

viz Výkres oplocení :

sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*63*1,035

7.30296

vzpěry : 0,4*0,4*0,4*20*1,035

1.32480

sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2

1.02400

patka : 0,3*0,3*0,3*1,035

0.02795

Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				57,965.00		
8	338171122R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	83.00000	390.00	32,370.00	801-5	RTS 24/ I

trubkových nebo profilovaných

viz Výkres oplocení :

sloupky oplocení : 63

63.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.11	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzpěry : 20		20.00000				
9	338171122T01	Osazení sloupků plot. ocel. do 3,0 m, zabet.C 25/30	kus	2.00000	500.00	1,000.00		Vlastní
		viz příloha Výkres oplocení :						
		sloupky brány : 2		2.00000				
10	55342305T	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink, poplastovaný	kus	63.00000	305.00	19,215.00		Vlastní
		vč. kompletní sady vhodného příslušenství						
11	55342308T	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 42 mm; l = 2 600 mm; povrch pozink, poplastovaná	kus	20.00000	269.00	5,380.00		Vlastní
		vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku						
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						8,704.80		
12	451579877R01	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkopísku příplatek za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm	m2	930.00000	9.36	8,704.80	822-1	RTS 24/ I
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5						
		ŠP lože celkem 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 77,50000*12		930.00000				
Díl 59 Dlažby a předlažby komunikací						52,467.50		
13	596811111RT	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	77.50000	677.00	52,467.50	822-1	RTS 24/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		viz příloha Výkres oplocení :						
		dlažba pod plotem : 0,5*0,5*310		77.50000				
Díl 99 Staveništní přesun hmot						2,051.97		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 1.11	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	998152122R0	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky přes 3 do 10 m	t	68.39897	30.00	2,051.97	801-5	RTS 24/ I

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)

se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,8,9,10,11,12,13, :

Součet: : 68,39897

68.39897

Díl 767		Konstrukce zámečnické					79,791.35	
----------------	--	------------------------------	--	--	--	--	------------------	--

15	767911130R0	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	154.00000	250.00	38,500.00	800-767	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

viz Situace a Výkres oplocení :

legenda oplocení pol.1 : 154,0

154.00000

16	767912120RT	Montáž oplocení z pletiva montáž ostnatého drátu vč. dodávky, ve výšce přes 2 m	m	180.00000	15.00	2,700.00	800-767	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-----------	-------	----------	---------	-----------

viz Situace a Výkres oplocení :

legenda oplocení pol.5 : 180,0

180.00000

17	767920220R0	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m ²	kus	2.00000	1,500.00	3,000.00	800-767	RTS 24/ I
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	-----------

18	998767201R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1.00000	1.35	1.35	800-767	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	---------	------	------	---------	-----------

50 m vodorovně

19	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva tmavě zelená	m	154.00000	120.00	18,480.00		Vlastní
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 154,00000

154.00000

20	31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení vč. napínáků	m	530.00000	4.00	2,120.00		Vlastní
----	-----------	--	---	-----------	------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 1.11	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha Výkres oplocení : legenda oplocení pol. 4 : 530,0		530.00000				
21	767PC07	Ocelová jednokřídlová otočná branka, vč. sloupků a vzpěr, kování, zámku a nátěrového systému	kus	1.00000	14,990.00	14,990.00		Vlastní

Osový rozestup sloupků branky 4,0 m, průjezdná šířka min. 3,7 m, výška branky 1,8 m + 0,2 m ostnatý drát.

Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 7

Celkem						290,848.68
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

815.23 oplocení bez podezdívky
m3 svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						8,031,732.89		
1	111201501R0	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů	kus	4.00000	480.00	1,920.00	800-1	RTS 24/ I
Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,00000				4.00000				
2	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4.00000	198.00	792.00	800-1	RTS 24/ I
s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz. TZ :								
stoka B2 : 1				1.00000				
stoka B3 : 2				2.00000				
stoka B4-1 : 1				1.00000				
3	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	4.00000	363.00	1,452.00	800-1	RTS 24/ I
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,00000				4.00000				
4	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	84.20000	250.00	21,050.00	800-1	RTS 24/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
stoka A :								
vodovod : 1,3*2				2.60000				
vodovod : 1,1*1				1.10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodní přípojka : 1,3*4		5.20000				
		vodovodní přípojka : 1,1*3		3.30000				
		STL plynovod : 1,3*3		3.90000				
		STL plynovod : 1,1*1		1.10000				
		plynovodní přípojka : 1,3*2		2.60000				
		plynovodní přípojka : 1,1*3		3.30000				
		Mezisoučet		23.10000				
		stoka A2 :						
		vodovod : 1,1*2		2.20000				
		vodov.přípojka : 1,1*1		1.10000				
		plynovod : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		4.40000				
		stoka A3 :						
		vodovod : 1,1*1		1.10000				
		plynovod : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		2.20000				
		stoka A6 :						
		vodovodní přípojka : 1,3*6		7.80000				
		plynovod : 1,3*1		1.30000				
		plynov.přípojka : 1,3*2		2.60000				
		Mezisoučet		11.70000				
		stoka A7 :						
		vodovodní přípojka : 1,1*1		1.10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1.10000				
		stoka B :						
		vodovod : 1,1*2		2.20000				
		vodovodní přípojka : 1,3*2		2.60000				
		vodovodní přípojka : 1,1*6		6.60000				
		plynovod : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		12.50000				
		stoka B1 :						
		vodovod : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
		stoka B2 :						
		vodovodní přípojka : 1,1*2		2.20000				
		STL plynovod : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		3.30000				
		stoka B4 :						
		vodovod : 1,1*2		2.20000				
		vodovodní přípojka : 1,1*1		1.10000				
		STL plynovod : 1,1*3		3.30000				
		Mezisoučet		6.60000				
		stoka B4-1 :						
		vodovod.přípojka : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
		stoka C :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač : 1,1*1		1.10000				
		vodovod : 1,1*2		2.20000				
		vodovodní přípojka : 1,1*2		2.20000				
		plynovod STL : 1,1*2		2.20000				
		Mezisoučet		7.70000				
		stoka C1 :						
		vodovod : 1,1*2		2.20000				
		Mezisoučet		2.20000				
		stoka C2 :						
		vodovod : 1,3*1		1.30000				
		vodovod.přípojka : 1,3*1		1.30000				
		vodovod.přípojka : 1,1*2		2.20000				
		plynovod : 1,3*1		1.30000				
		plynovod : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		7.20000				
5	119001411R01	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	7.70000	250.00	1,925.00	800-1	RTS 24/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A3 :

stáv. kanal. přípojka DN150 : 1,1*2

2.20000

stáv. kanal. přípojka DN200 : 1,1*1

1.10000

Mezisoučet

3.30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B :						
		stáv. kanal. přípojka DN150 : 1,1*2		2.20000				
		stáv. kanal. přípojka DN200 : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		3.30000				
		stoka B2 :						
		stáv. kanal. přípojka DN150 : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
6	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	25.40000	250.00	6,350.00	800-1	RTS 24/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A :

kanalizace dešťová DN400 : 1,3*2 2.60000

kanalizace dešťová DN400 : 1,1*4 4.40000

kanalizace dešťová DN300 : 1,3*5 6.50000

kanalizace dešťová DN300 : 1,1*1 1.10000

Mezisoučet 14.60000

stoka A1 :

kanalizace dešťová DN300 : 1,55*2 3.10000

Mezisoučet 3.10000

stoka A3 :

kanalizace dešťová DN400 : 1,1*1 1.10000

kanalizace dešťová DN250 : 1,1*1 1.10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2.20000				
		stoka B :						
		kanalizace dešťová DN400 : 1,1*3		3.30000				
		Mezisoučet		3.30000				
		stoka B3 :						
		kanalizace dešťová DN300 : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
		stoka B4 :						
		kanalizace dešťová DN300 : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
7	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	54.50000	200.00	10,900.00	800-1	RTS 24/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A :

NN podzemní : 1,3*2

2.60000

NN podzemní : 1,1*5

5.50000

sdělovací kabel : 1,3*5

6.50000

sdělovací kabel : 1,1*2

2.20000

Mezisoučet

16.80000

stoka A3 :

NN podzemní : 1,1*1

1.10000

Mezisoučet

1.10000

stoka A4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací kabel : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
		stoka A6 :						
		NN podzemní : 1,3*3		3.90000				
		sdělovací kabel : 1,3*2		2.60000				
		Mezisoučet		6.50000				
		stoka A7 :						
		NN podzemní : 1,1*5		5.50000				
		Mezisoučet		5.50000				
		stoka B :						
		sdělovací kabel : 1,1*5		5.50000				
		Mezisoučet		5.50000				
		stoka B1 :						
		sdělovací kabel : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
		stoka B2 :						
		sdělovací kabel : 1,1*2		2.20000				
		Mezisoučet		2.20000				
		stoka B4 :						
		NN podzemní : 1,1*4		4.40000				
		sdělovací kabel : 1,1*2		2.20000				
		Mezisoučet		6.60000				
		stoka B4-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací kabel : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
		stoka C :						
		sdělovací kabel : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		1.10000				
		stoka C1 :						
		NN podzemní : 1,3*1		1.30000				
		NN podzemní : 1,1*2		2.20000				
		sdělovací kabel : 1,3*1		1.30000				
		sdělovací kabel : 1,1*1		1.10000				
		Mezisoučet		5.90000				
8	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	111.28800	60.00	6,677.28	800-1	RTS 24/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		nezp.tráva :						
		stoka A :						
		22,96*2,0*0,1		4.59200				
		2,8*(2,8-2,0)*0,1*1		0.22400				
		Mezisoučet		4.81600				
		stoka B :						
		199,94*2,0*0,1		39.98800				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*9		1.40400				
		Mezisoučet		41.39200				
		stoka B2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		60,25*2,0*0,1		12.05000				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*1		0.15600				
		mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*0,1		1.04000				
		Mezisoučet		13.24600				
		stoka B3 :						
		56,11*2,0*0,1		11.22200				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*2		0.31200				
		mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*0,1		1.04000				
		mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*0,1		0.67600				
		Mezisoučet		13.25000				
		stoka B4 :						
		34,67*2,0*0,1		6.93400				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*1		0.15600				
		mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*0,1		1.04000				
		Mezisoučet		8.13000				
		stoka B4-1 :						
		17,51*2,0*0,1		3.50200				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*1		0.15600				
		Mezisoučet		3.65800				
		stoka C :						
		4,1*2,0*0,1		0.82000				
		9,0*2,0*0,1		1.80000				
		33,04*2,0*0,1		6.60800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,8*(2,8-2,0)*0,1*1		0.22400				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*1		0.15600				
		Mezisoučet		9.60800				
		stoka C1 :						
		12,35*2,0*0,1		2.47000				
		Mezisoučet		2.47000				
		stoka C2 :						
		46,9*2,0*0,1		9.38000				
		21,77*2,0*0,1		4.35400				
		2,8*(2,8-2,0)*0,1*3		0.67200				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*2		0.31200				
		Mezisoučet		14.71800				

9	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	703.08715	250.00	175,771.79	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

stoka A :

NN podzemní : 2*1,3*2,71	7.04600
vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,75	7.23938
vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,78	7.31835
plynovodní přípojka : 1,98*1,3*2,78	7.15572
plynovodní přípojka : 2,025*1,3*2,79	7.34468
sdělovací kabel : 2*1,3*2,81	7.30600
vodovod DN100 : 2,1*1,3*2,87	7.83510
kanalizace dešťová : 2,3*1,3*2,96	8.85040

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,93		7.71323				
		STL plynovod : 2,05*1,3*2,87		7.64855				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,3*2,86		8.92320				
		sděl.kab.+STL plynovod+kanal.300 : 3,55*1,1*2,24		8.74720				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,23		4.96733				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,1*2,2		5.80800				
		NN podzemní : 2*1,1*1,96		4.31200				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,1*2,2		5.80800				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,1*2,35		6.20400				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,1*2,55		6.73200				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,3*2,84		8.86080				
		sdělovací kabel : 2*1,3*3,07		7.98200				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,3*3,14		9.79680				
		sdělovací kabel : 2*1,3*3,18		8.26800				
		kanalizace dešťová : 2,3*1,3*3,2		9.56800				
		kanalizace dešťová : 2,3*1,3*3,15		9.41850				
		kanalizace dešťová : 2,3*1,3*2,98		8.91020				
		sdělovací kabel+STL plynovod : 3,71*1,3*2,93		14.13139				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,87		7.55528				
		vodovod100+sděl.kab.+kanal.300+STL plynovod+NN podz. :		19.62207				
		5,41*1,3*2,79						
		NN podzemní 2x+vodovod 100 : 2,77*1,1*2,02		6.15494				
		plynovodní přípojka : 2,025*1,1*1,99		4.43273				
		sděl.kabel+vod.přípojka+plyn.přípojka : 2,35*1,1*1,95		5.04075				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NN podzemní : 2*1,1*1,87			4.11400			
		NN podzemní+vodovodní přípojka : 2,47*1,1*1,74			4.72758			
		plynovodní přípojka : 2,025*1,1*1,71			3.80903			
		Mezisoučet			259.35118			
		stoka A1 :						
		stáv. kanal. : 2,3*1,55*1,71			6.09615			
		stáv. kanal. : 2,3*1,55*1,65			5.88225			
		Mezisoučet			11.97840			
		stoka A2 :						
		vodov.přípojka : 2,09*1,1*2,21			5.08079			
		vodovod : 2,1*1,1*2,21			5.10510			
		vodovod : 2,1*1,1*2,25			5.19750			
		plynovod : 2,11*1,1*1,76			4.08496			
		Mezisoučet			19.46835			
		stoka A3 :						
		plynovod : 2,09*1,1*2,22			5.10378			
		stáv. kanalizace : 2,4*1,1*2,16			5.70240			
		stáv. kan. příp. : 2,15*1,1*2,12			5.01380			
		kabel NN podzemní : 2*1,1*2,07			4.55400			
		vodovod : 2,15*1,1*2,04			4.82460			
		stáv. kan. příp. : 2,2*1,1*1,9			4.59800			
		stávající kanalizace : 2,25*1,1*1,81			4.47975			
		stáv. kanal. přípojka : 2,15*1,1*1,77			4.18605			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				38.46238		
		stoka A4 :						
		sděl.kabel : 2*1,4*1,43				4.00400		
		Mezisoučet				4.00400		
		stoka A6 :						
		kabel NN podz.2x+plynovod+sděl.kab. : 2,24*1,3*2,69				7.83328		
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,59				6.81818		
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,49				6.55493		
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,4				6.31800		
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,31				6.08108		
		plynov.přípojka 2x : 2,49*1,3*2,27				7.34799		
		vodov.přípojka+sdělovací kabel : 2,27*1,3*2,21				6.52171		
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,16				5.68620		
		NN podzemní : 2*1,3*2,14				5.56400		
		Mezisoučet				58.72536		
		stoka A7 :						
		NN podzemní 3x : 2,25*1,1*1,79				4.43025		
		NN podzemní 2x : 2,8*1,1*1,68				5.17440		
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,62				3.60855		
		Mezisoučet				13.21320		
		stoka B :						
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,83				7.44998		
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,62				6.89715		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,4		5.34600				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,03		4.52183				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,9		4.23225				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,74		3.87585				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,7		3.78675				
		sděl. kabel : 2,0*1,1*1,69		3.71800				
		stávající kanalizace : 2,4*1,1*1,61		4.25040				
		stávající kanalizace : 2,4*1,1*1,65		4.35600				
		stávající kanalizace : 2,4*1,1*1,89		4.98960				
		vodovod : 2,1*1,1*2,35		5.42850				
		sdělovací kabel : 2*1,1*2,38		5.23600				
		sdělovací kabel : 2*1,1*2,63		5.78600				
		sdělovací kabel : 2*1,1*2,94		6.46800				
		stávající kanalizace : 2,15*1,1*3,01		7.11865				
		vodovod : 2,1*1,1*3,06		7.06860				
		plynovod : 2,05*1,1*3,03		6.83265				
		sděl.kabel : 2*1,1*3,03		6.66600				
		stávající kanalizace : 2,15*1,1*2,61		6.17265				
		stávající kanalizace : 2,2*1,1*2,49		6.02580				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,41		5.36828				
		Mezisoučet		121.59493				
		stoka B1 :						
		vodovod : 2,1*1,1*1,58		3.64980				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací kabel : 2*1,1*1,36			2.99200			
		Mezisoučet			6.64180			
		stoka B2 :						
		sdělovací kabel : 2*1,1*1,91			4.20200			
		kanalizace dešťová 150+STL plynovod : 2,25*1,1*1,9			4.70250			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,84			4.09860			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,87			4.16543			
		sdělovací kabel : 2*1,1*1,9			4.18000			
		Mezisoučet			21.34853			
		stoka B3 :						
		kanalizace dešťová : 2,3*1,1*2,22			5.61660			
		Mezisoučet			5.61660			
		stoka B4 :						
		stávající kanalizace : 2,3*1,1*1,87			4.73110			
		sděl. kabel+STL plynovod : 2,65*1,1*1,52			4.43080			
		kabel NN 2x : 3,76*1,1*1,56			6.45216			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,65			3.67538			
		kabel nn : 2*1,1*1,68			3.69600			
		kabel nn : 2*1,1*1,74			3.82800			
		vodovod+STL plynovod : 2,35*1,1*1,87			4.83395			
		STL plynovod+vodovod+sděl. kabel : 4,51*1,1*1,65			8.18565			
		Mezisoučet			39.83304			
		stoka B4-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod.přípojka : 2,025*1,1*2			4.45500			
		sděl. kabel : 2*1,1*1,94			4.26800			
		Mezisoučet			8.72300			
		stoka C :						
		plynovod STL : 2,05*1,1*1,47			3.31485			
		výtlač : 2,1*1,1*1,48			3.41880			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,72			3.83130			
		plynovod STL : 2,05*1,1*2,01			4.53255			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,06			4.58865			
		vodovod : 2,1*1,1*1,74			4.01940			
		sděl. kabel : 2,0*1,1*2,37			5.21400			
		vodovod : 2,1*1,1*1,92			4.43520			
		Mezisoučet			33.35475			
		stoka C1 :						
		NN podz.+sdělovací kabel : 2,56*1,3*2,12			7.05536			
		vodovod : 2,1*1,1*2,02			4.66620			
		sdělovací kabel : 2*1,1*2,24			4.92800			
		NN podz. : 2*1,1*1,89			4.15800			
		NN podz.+vodovod : 2,09*1,1*1,73			3.97727			
		Mezisoučet			24.78483			
		stoka C2 :						
		plynovod : 2,05*1,3*2,29			6.10285			
		vodovod : 2,1*1,3*3,37			9.20010			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod.přípojka : 2,025*1,3*2,82		7.42365				
		vodovod.přípojka : 2,025*1,1*2,71		6.03653				
		plynovod+vodovod.přípojka : 3,3*1,1*1,99		7.22370				
		Mezisoučet		35.98683				

10	131101201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně	m3	21.23846	400.00	8,495.38	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

hor.tř. II - 12% : 176,9872*0,12 21.23846

11	131201201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	132.74040	800.00	106,192.32	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

podchody pod KK :

stoka B :

bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.14,5m :

mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*3,35 34.84000

RŠ B18=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*3,5 23.66000

odpočet povrchů :

KK asf. : -4,0*2,6*0,52 -5.40800

KK asf. : -2,6*2,6*0,52 -3.51520

Mezisoučet **49.57680**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B2 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.9,25m :						
		RŠ B2-1=mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*2,4		24.96000				
		RŠ B5=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*2,6		17.57600				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -2,6*2,6*0,52		-3.51520				
		nezp. : -4,0*2,6*0,1		-1.04000				
		Mezisoučet		37.98080				
		stoka B3 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.9,3m :						
		RŠ B3-1=mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*2,7		28.08000				
		RŠ B9=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*2,9		19.60400				
		odpočet povrchů :						
		nezp. : -4,0*2,6*0,1		-1.04000				
		nezp. : -2,6*2,6*0,1		-0.67600				
		Mezisoučet		45.96800				
		stoka B4 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.11,5m :						
		RŠ B4-1=mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*2,55		26.52000				
		RŠ B19=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*2,9		19.60400				
		odpočet povrchů :						
		chodník zámk. dl. : -2,6*2,6*0,24		-1.62240				
		nezp. : -4,0*2,6*0,1		-1.04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		43.46160				
		stoka B : 49,5768		49.57680				
		stoka B2 : 37,9808		37.98080				
		stoka B3 : 45,968		45.96800				
		stoka B4 : 43,4616		43.46160				
		Mezisoučet		176.98720				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 176,9872*0,75		132.74040				
12	131201209R0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	70.79488	15.00	1,061.92	800-1	RTS 24/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. III + lepivost - 40% : 176,9872*0,40		70.79488				
13	131301201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	23.00834	800.00	18,406.67	800-1	RTS 24/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 13% : 176,9872*0,13		23.00834				
14	132101213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	1,099.12495	80.00	87,930.00	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. II - 12% : 9159,37459*0,12		1,099.12495				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6,869.53094	80.00	549,562.48	800-1	RTS 24/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

stoka A :

plast DN600 :

zát.paž. : $22,62 \cdot 1,65 \cdot (3,41 + 3,63) / 2$ 131.37696

zát.paž. : $36,9 \cdot 1,65 \cdot (3,63 + 2,86) / 2$ 197.57183

zát.paž. : $36,89 \cdot 1,65 \cdot (2,86 + 2,34) / 2$ 158.25810

plast DN250 :

zát.paž. + PE chránička d500x45,4mm dl.27,25m (při výkopu) : 87.64281
 $27,25 \cdot 1,55 \cdot (2,33 + 1,82) / 2$

zát.paž. : $46,82 \cdot 1,3 \cdot (1,8 + 1,62) / 2$ 104.08086

zát.paž. : $35,52 \cdot 1,3 \cdot (1,62 + 3,19) / 2$ 111.05328

zát.paž. : $5,73 \cdot 1,3 \cdot (3,19 + 3,21) / 2$ 23.83680

zát.paž. : $52,7 \cdot 1,3 \cdot (3,21 + 3,29) / 2$ 222.65750

zát.paž. : $4,02 \cdot 1,3 \cdot (3,29 + 3,41) / 2$ 17.50710

zát.paž. : $48,89 \cdot 1,3 \cdot (3,41 + 3,29) / 2$ 212.91595

$40,15 \cdot 1,1 \cdot (2,69 + 2,63) / 2$ 117.47890

$38,73 \cdot 1,1 \cdot (2,63 + 2,38) / 2$ 106.72052

$34,41 \cdot 1,1 \cdot (2,38 + 2,07) / 2$ 84.21848

$33,62 \cdot 1,1 \cdot (2,07 + 2,21) / 2$ 79.14148

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		49,74*1,1*(2,21+2,03)/2		115.99368				
		44,51*1,1*(2,03+2,23)/2		104.28693				
		29,07*1,1*(2,23+2,72)/2		79.14308				
		39,91*1,1*(2,72+2,81)/2		121.38627				
		35,36*1,1*(2,81+3,04)/2		113.77080				
		zát.paž. : 35,35*1,3*(3,04+3,6)/2		152.57060				
		zát.paž. : 9,51*1,3*(3,6+3,69)/2		45.06314				
		zát.paž. : 32,8*1,3*(3,69+3,32)/2		149.45320				
		zát.paž. : 7,83*1,3*(3,32+3,18)/2		33.08175				
		zát.paž. : 50,89*1,3*(2,97+3,2)/2		204.09435				
		zát.paž. : 52,55*1,3*(3,2+3,29)/2		221.68218				
		zát.paž. : 33,31*1,3*(3,29+3,13)/2		139.00263				
		zát.paž. : 34,5*1,3*(3,13+3,16)/2		141.05325				
		51,98*1,1*(2,54+2,47)/2		143.23089				
		8,98*1,1*(2,47+2,46)/2		24.34927				
		45,78*1,1*(2,46+2,24)/2		118.34130				
		21,79*1,1*(2,24+2,13)/2		52.37227				
		SACHTA A1 : 3,7*2,8*2,8-2,8/2*1,65*3,41		21.13090				
		SACHTA A2 : 3,94*2,8*2,8-2,8/2*1,65*3,63-2,8/2*1,65*3,63		14.11900				
		SACHTA A3 : 3,17*2,8*2,8-2,8/2*1,65*2,86-2,8/2*1,65*2,86		11.63960				
		SACHTA A4 : 2,65*2,8*2,8-2,8/2*1,65*2,34-2,8/2*1,55*2,31		10.35790				
		SACHTA A5 : 2,14*2,8*2,8-2,8/2*1,55*1,82-2,8/2*1,3*1,8		9.55220				
		SACHTA A6 (Šplast DN600) : 1,69*1,9*1,9-1,9/2*1,3*1,62-1,9/2*1,3*1,62		2.09950				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA A7 (Šplast DN600) : 3,26*1,9*1,9-1,9/2*1,3*3,19-1,9/2*1,3*3,19		3.88930				
		SACHTA A8 : 3,56*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,21-2,8/2*1,3*3,21		16.22600				
		SACHTA A9 (SP DN1200) : 3,61*3*3-3/2*1,3*3,29-3/2*1,3*3,29		19.65900				
		SACHTA A10 : 3,75*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,41-2,8/2*1,3*3,41		16.98760				
		SACHTA A11 (SP DN1200) : 3,62*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,29-2,8/2*1,1*2,69		18.25040				
		SACHTA A12 : 2,97*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,63-2,6/2*1,1*2,63		12.55540				
		SACHTA A13 : 2,72*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,38-2,6/2*1,1*2,38		11.58040				
		SACHTA A14 : 2,42*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,07-2,6/2*1,1*2,07		10.43900				
		SACHTA A15 : 2,55*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,21-2,6/2*1,1*2,21		10.91740				
		SACHTA A16 : 2,37*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,03-2,6/2*1,1*2,03		10.21540				
		SACHTA A17 : 2,57*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,23-2,6/2*1,1*2,23		10.99540				
		SACHTA A18 : 3,07*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,72-2,6/2*1,1*2,72		12.97400				
		SACHTA A19 : 3,15*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,81-2,6/2*1,1*2,81		13.25740				
		SACHTA A20 : 3,39*2,8*2,8-2,8/2*1,1*3,04-2,8/2*1,3*3,04		16.36320				
		SACHTA A21 : 3,95*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,6-2,8/2*1,3*3,6		17.86400				
		SACHTA A22 (SP DN1500) : 4,02*3,3*3,3-3,3/2*1,3*3,69-3,3/2*1,3*3,69		27.94770				
		SACHTA A23 : 3,67*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,32-2,8/2*1,3*3,32		16.68800				
		SACHTA A24 : 3,52*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,18-2,8/2*1,3*2,97		16.40380				
		SACHTA A25 : 3,55*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,2-2,8/2*1,3*3,2		16.18400				
		SACHTA A26 : 3,64*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,29-2,8/2*1,3*3,29		16.56200				
		SACHTA A27 : 3,48*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,13-2,8/2*1,3*3,13		15.89000				
		SACHTA A28 (SP DN1200) : 3,48*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,16-2,8/2*1,1*2,54		17.62040				
		SACHTA A29 : 2,82*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,47-2,6/2*1,1*2,47		11.99900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA A30 : 2,8*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,46-2,6/2*1,1*2,46		11.89240				
		SACHTA A31 : 2,58*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,24-2,6/2*1,1*2,24		11.03440				
		SACHTA A32 : 2,47*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13		13.65130				
		drenáž :						
		96,41*1,65*0,15		23.86148				
		27,25*1,55*0,15		6.33563				
		193,68*1,3*0,15		37.76760				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-48,78*1,3*0,45		-28.53630				
		-345,5*1,1*0,45		-171.02250				
		-256,74*1,3*0,45		-150.19290				
		-128,53*1,1*0,45		-63.62235				
		-3,3*(3,3-1,3)*0,45*1		-2.97000				
		-2,8*(2,8-1,1)*0,45*2		-4.28400				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*8		-15.12000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*12		-21.06000				
		MK zámk. dl. : -56,95*1,3*0,48		-35.53680				
		-3,0*(3,0-1,3)*0,48*1		-2.44800				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,48*1		-2.01600				
		nezp.cesta (štěrk) :						
		-73,45*1,65*0,15		-18.17888				
		-27,25*1,55*0,15		-6.33563				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-87,95*1,3*0,15		-17.15025				
		-2,8*(2,8-1,65)*0,15*3		-1.44900				
		-2,8*(2,8-1,55)*0,15*1		-0.52500				
		-1,9*(1,9-1,3)*0,15*2		-0.34200				
		nezp.tráva : -22,96*1,65*0,1		-3.78840				
		-2,8*(2,8-1,65)*0,1*1		-0.32200				
		Mezisoučet		3,583.34682				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 3583,34682-369,13808		3,214.20874				
		Mezisoučet		3,214.20874				
		stoka A1 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. + PE chránička d500x45,4mm dl.45m (při výkopu) : 45,0*1,55*(1,81+1,75)/2		124.15500				
		SACHTA A1-1 : 2,07*2,8*2,8-2,8/2*1,55*1,75		12.43130				
		drenáž : 45,0*1,55*0,15		10.46250				
		stabilizace : 45,0*1,55*0,2		13.95000				
		odpočet povrchů :						
		nezp.cesta (štěrk) : -45,0*1,55*0,15		-10.46250				
		-2,8*(2,8-1,55)*0,15*1		-0.52500				
		Mezisoučet		150.01130				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 150,0113-11,9784		138.03290				
		Mezisoučet		138.03290				
		stoka A2 :						
		plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,4*1,1*(2,63+2,73)/2		18.86720				
		30,05*1,1*(2,73+2,66)/2		89.08323				
		41,35*1,1*(2,66+2,55)/2		118.48843				
		40,8*1,1*(2,55+2,46)/2		112.42440				
		46,35*1,1*(2,46+2,4)/2		123.89355				
		49,55*1,1*(2,4+2,13)/2		123.45383				
		SACHTA A2-1 : 3,07*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,73-2,6/2*1,1*2,73		12.94540				
		SACHTA A2-2 : 3*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,66-2,6/2*1,1*2,66		12.67240				
		SACHTA A2-3 : 2,89*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,55-2,6/2*1,1*2,55		12.24340				
		SACHTA A2-4 : 2,8*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,46-2,6/2*1,1*2,46		11.89240				
		SACHTA A2-5 : 2,74*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,4-2,6/2*1,1*2,4		11.65840				
		SACHTA A2-6 : 2,47*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13		13.65130				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-211,37*1,1*0,45		-104.62815				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*6		-10.53000				
		MK zámk. dl. :						
		-3,13*1,1*0,48		-1.65264				
		Mezisoučet		544.46314				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 544,46313-35,02246		509.44067				
		Mezisoučet		509.44067				
		stoka A3 :						
		plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		44,3*1,1*(2,69+2,44)/2		124.99245				
		32,55*1,1*(2,44+2,34)/2		85.57395				
		23,45*1,1*(2,34+2,38)/2		60.87620				
		50*1,1*(2,38+2,13)/2		124.02500				
		SACHTA A3-1 : 2,79*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,44-2,6/2*1,1*2,44		11.88200				
		SACHTA A3-2 : 2,68*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,34-2,6/2*1,1*2,34		11.42440				
		SACHTA A3-3 : 2,72*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,38-2,6/2*1,1*2,38		11.58040				
		SACHTA A3-4 : 2,47*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13		13.65130				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-150,3*1,1*0,45		-74.39850				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*4		-7.02000				
		Mezisoučet		362.58720				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 362,5872-38,46238		324.12482				
		Mezisoučet		324.12482				
		stoka A4 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 51,95*1,3*(3,44+2,31)/2		194.16313				
		34,85*1,1*(2,31+2,3)/2		88.36218				
		35,65*1,1*(2,3+1,43)/2		73.13598				
		SACHTA A4-1 : 2,65*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,31-2,8/2*1,1*2,31		13.01440				
		SACHTA A4-2 : 2,64*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,3-2,6/2*1,1*2,3		11.26840				
		SACHTA A4-3 : 1,77*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,43		9.92030				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-51,95*1,3*0,45				-30.39075		
		-70,5*1,1*0,45				-34.89750		
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*1				-1.89000		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2				-3.51000		
		Mezisoučet				319.17613		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 319,17612-3,146				316.03012		
		Mezisoučet				316.03012		
		stoka A5 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 55*1,3*(3,08+2,5)/2				199.48500		
		54,5*1,1*(2,5+1,93)/2				132.78925		
		SACHTA A5-1 : 2,84*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,5-2,8/2*1,1*2,5				13.86560		
		SACHTA A5-2 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,93				12.58530		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -2,79*1,3*0,45				-1.63215		
		nezp.cesta (štěrk) :						
		-52,21*1,3*0,15				-10.18095		
		-54,5*1,1*0,15				-8.99250		
		-2,8*(2,8-1,3)*0,15*1				-0.63000		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,15*1				-0.58500		
		Mezisoučet				336.70455		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A6 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 7,15*1,3*(3,16+3,09)/2			29.04688			
		zát.paž. : 55,15*1,3*(3,09+2,53)/2			201.46295			
		SACHTA A6-1 : 3,43*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,09-2,8/2*1,3*3,09			15.64360			
		SACHTA A6-2 : 2,87*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,53			17.89620			
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-62,3*1,3*0,45			-36.44550			
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*2			-3.78000			
		Mezisoučet			223.82413			
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 223,82412-58,72536			165.09876			
		Mezisoučet			165.09876			
		stoka A7 :						
		plast DN250 :						
		36,7*1,1*(2,47+2,29)/2			96.08060			
		26,45*1,1*(2,29+2,23)/2			65.75470			
		40,6*1,1*(2,23+2,06)/2			95.79570			
		40,6*1,1*(2,06+2,13)/2			93.56270			
		SACHTA A7-1 : 2,63*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,29-2,6/2*1,1*2,29			11.22940			
		SACHTA A7-2 : 2,58*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,23-2,6/2*1,1*2,23			11.06300			
		SACHTA A7-3 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,06-2,6/2*1,1*2,06			10.33240			
		SACHTA A7-4 : 2,47*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13			13.65130			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -144,35*1,1*0,45				-71.45325		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*4				-7.02000		
		Mezisoučet				318.99655		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 318,99655-13,2132				305.78335		
		Mezisoučet				305.78335		
		stoka B :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 42,2*1,3*(3,29+2,87)/2				168.96880		
		20*1,1*(2,87+2,69)/2				61.16000		
		43,15*1,1*(2,69+2,19)/2				115.81460		
		43,05*1,1*(2,19+2,13)/2				102.28680		
		28,25*1,1*(2,13+2,23)/2				67.74350		
		33,05*1,1*(2,23+2,84)/2				92.15993		
		14,5*1,1*(2,84+2,99)/2				46.49425		
		32,4*1,1*(2,99+2,92)/2				105.31620		
		4,1*1,1*(2,92+2,35)/2				11.88385		
		28,5*1,1*(2,35+2,53)/2				76.49400		
		9*1,1*(2,38+2,28)/2				23.06700		
		15,45*1,1*(2,13+2,43)/2				38.74860		
		15,95*1,1*(2,43+2,63)/2				44.38885		
		39,7*1,1*(2,63+2,96)/2				122.05765		
		28,9*1,1*(2,96+3,06)/2				95.68790		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		31,9*1,1*(3,06+3,04)/2		107.02450				
		39,2*1,1*(3,04+3,16)/2		133.67200				
		20,85*1,1*(3,16+3,12)/2		72.01590				
		20,6*1,1*(3,12+3,13)/2		70.81250				
		ocel. chránička d426x6mm dl.14,5m (bezvýkop.) :						
		44,8*1,1*(2,98+2,53)/2		135.76640				
		5,95*1,1*(2,53+2,48)/2		16.39523				
		20,74*1,1*(2,48+2,63)/2		58.28977				
		SACHTA B1 : 3,21*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,87-2,8/2*1,1*2,87		15.52320				
		SACHTA B2 : 3,04*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,69-2,6/2*1,1*2,69		12.85700				
		SACHTA B3 : 2,53*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,19-2,6/2*1,1*2,19		10.83940				
		SACHTA B4 : 2,47*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13		10.60540				
		SACHTA B5=mont.jáma protlaku :						
		SACHTA B6 : 3,18*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,84-2,6/2*1,1*2,84		13.37440				
		SACHTA B6a : 3,33*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,99-2,6/2*1,1*2,99		13.95940				
		SACHTA B7 : 3,27*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,92-2,6/2*1,1*2,92		13.75400				
		SACHTA B8 : 2,69*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,35-2,6/2*1,1*2,35		11.46340				
		SACHTA B9=mont.jáma protlaku :						
		SACHTA B10 : 2,62*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,28-2,6/2*1,1*2,13		11.40490				
		SACHTA B11 : 2,77*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,43-2,6/2*1,1*2,43		11.77540				
		SACHTA B12 : 2,97*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,63-2,6/2*1,1*2,63		12.55540				
		SACHTA B13 : 3,3*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,96-2,6/2*1,1*2,96		13.84240				
		SACHTA B14 : 3,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,06-2,6/2*1,1*3,06		14.23240				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA B15 : 3,38*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,04-2,6/2*1,1*3,04		14.15440				
		SACHTA B16 : 3,51*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,16-2,6/2*1,1*3,16		14.69000				
		SACHTA B17 : 3,46*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,12-2,6/2*1,1*3,12		14.46640				
		SACHTA B18=mont.jáma protlaku :						
		SACHTA B19=mont.jáma protlaku :						
		SACHTA B20 : 2,82*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,48-2,6/2*1,1*2,48		11.97040				
		SACHTA B21 : 2,97*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,63		16.31630				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. :						
		-140,08*1,1*0,52		-80.12576				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,52*4		-8.11200				
		MK asf. :						
		-42,2*1,3*0,45		-24.68700				
		-103,28*1,1*0,45		-51.12360				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*1		-1.89000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3.51000				
		vjezd asf. : -6,12*1,1*0,45		-3.02940				
		kam.dl. : -13,34*1,1*0,54		-7.92396				
		zatr.dl. : -1,09*1,1*0,38		-0.45562				
		šterk : -1,89*1,1*0,15		-0.31185				
		chodník zámk. dl. : -74,3*1,1*0,24		-19.61520				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,24*2		-1.87200				
		nezp.tráva : -199,94*1,1*0,1		-21.99340				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*9				-3.51000		
		Mezisoučet				1,775.87263		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 1775,87263-163,10805				1,612.76458		
		Mezisoučet				1,612.76458		
		stoka B1 :						
		plast DN250 :						
		2,9*1,1*(2,13+2,14)/2				6.81065		
		17,2*1,1*(2,14+1,81)/2				37.36700		
		3,6*1,1*(1,81+1,69)/2				6.93000		
		SACHTA B1-1 : 2,48*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,14-2,6/2*1,1*2,14				10.64440		
		SACHTA B1-2 : 2,15*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,81-2,6/2*1,1*1,81				9.35740		
		SACHTA B1-3 : 2,03*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,69				11.30610		
		odpočet povrchů :						
		KK asf. :						
		-21,34*1,1*0,52				-12.20648		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,52*2				-4.05600		
		štěrka : -1,27*1,1*0,15				-0.20955		
		chodník zámk. dl. : -1,09*1,1*0,24				-0.28776		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,24*1				-0.93600		
		Mezisoučet				64.71976		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 64,71976-16,0138				48.70596		
		Mezisoučet				48.70596		
		stoka B2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 :						
		ocel. chránička d426x6mm dl.9,25m (bezvýkop.) :						
		1,3*1,1*(2,05+2,03)/2				2.91720		
		21,85*1,1*(2,03+1,92)/2				47.46913		
		40,8*1,1*(1,92+2,11)/2				90.43320		
		SACHTA B2-1=mont.jáma protlaku :						
		SACHTA B2-2 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,92-2,6/2*1,1*1,92				9.85400		
		SACHTA B2-3 : 2,45*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,11				13.54470		
		odpočet povrchů :						
		chodník zámk. dl. : -3,7*1,1*0,24				-0.97680		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,24*1				-0.93600		
		nezp.tráva : -60,25*1,1*0,1				-6.62750		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1				-0.39000		
		Mezisoučet				155.28793		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 155,28793-71,64053				83.64740		
		Mezisoučet				83.64740		
		stoka B3 :						
		plast DN250 :						
		ocel. chránička d426x6mm dl.9,3m (bezvýkop.) :						
		1,3*1,1*(2,33+2,32)/2				3.32475		
		43,98*1,1*(2,32+2,73)/2				122.15445		
		12,7*1,1*(2,53+2,56)/2				35.55365		
		28,92*1,1*(2,56+1,98)/2				72.21324		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA B3-1=mont.jáma protlaku :						
		SACHTA B3-2 : 3,07*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,73-2,6/2*1,1*2,53		13.23140				
		SACHTA B3-3 : 2,9*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,56-2,6/2*1,1*2,56		12.28240				
		SACHTA B3-4 : 2,32*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,98		12.85180				
		odpočet povrchů :						
		beton : -3,83*1,1*0,3		-1.26390				
		zatr.dl. : -10,35*1,1*0,38		-4.32630				
		chodník zámk. dl. : -16,61*1,1*0,24		-4.38504				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,24*1		-0.93600				
		nezp.tráva : -56,11*1,1*0,1		-6.17210				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*2		-0.78000				
		Mezisoučet		253.74835				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 253,74835-5,6166		248.13175				
		Mezisoučet		248.13175				
		stoka B4 :						
		plast DN250 :						
		ocel. chránička d426x6mm dl.11,5m (bezvýkop.) :						
		1,1*1,1*(2,19+2,18)/2		2.64385				
		43,8*1,1*(2,18+1,96)/2		99.73260				
		34,3*1,1*(1,96+2,26)/2		79.61030				
		10,98*1,1*(2,26+2,34)/2		27.77940				
		3,05*1,1*(2,34+2,29)/2		7.76683				
		18,56*1,1*(2,29+2,32)/2		47.05888				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		19,81*1,1*(2,32+2,11)/2		48.26707				
		5,55*1,1*(2,11+2,07)/2		12.75945				
		SACHTA B4-1=mont.jáma protlaku :						
		SACHTA B4-2 : 2,3*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,96-2,6/2*1,1*1,96		9.94240				
		SACHTA B4-3 : 2,6*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,26-2,6/2*1,1*2,26		11.11240				
		SACHTA B4-4 (Š plast 600) : 2,41*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,34-1,7/2*1,1*2,34		2.58910				
		SACHTA B4-4a (Š plast 600) : 2,36*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,29-1,7/2*1,1*2,29		2.53810				
		SACHTA B4-5 : 2,66*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,32-2,6/2*1,1*2,32		11.34640				
		SACHTA B4-6 : 2,46*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,11-2,6/2*1,1*2,11		10.59500				
		SACHTA B4-7 : 2,42*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,07		13.39910				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -92,13*1,1*0,45		-45.60435				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*4		-7.02000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*2		-0.91800				
		chodník zámk. dl. : -10,35*1,1*0,24		-2.73240				
		nezp.tráva : -34,67*1,1*0,1		-3.81370				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1		-0.39000				
		Mezisoučet		326.66242				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 326,66242-39,83304		286.82938				
		Mezisoučet		286.82938				
		stoka B4-1 :						
		plast DN250 :						
		21,4*1,1*(2,18+1,92)/2		48.25700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA B4-1-1 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,92		12.59960				
		odpočet povrchů :						
		chodník zámk. dl. : -3,89*1,1*0,24		-1.02696				
		nezp.tráva : -17,51*1,1*0,1		-1.92610				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1		-0.39000				
		Mezisoučet		57.51354				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 57,51354-8,723		48.79054				
		Mezisoučet		48.79054				
		stoka C :						
		plast DN200 :						
		zát.paž. : 4,1*1,3*(2,17+1,97)/2		11.03310				
		plast DN500 :						
		10,08*1,35*(2+2,2)/2		28.57680				
		20,25*1,35*(2,2+2,16)/2		59.59575				
		plast DN250 :						
		30,33*1,1*(1,94+1,93)/2		64.55741				
		30,43*1,1*(1,93+2,53)/2		74.64479				
		20,8*1,1*(2,32+2,13)/2		50.90800				
		18,3*1,1*(2,13+2,33)/2		44.88990				
		52*1,1*(2,33+2,47)/2		137.28000				
		43,96*1,1*(2,47+2,43)/2		118.47220				
		SACHTA C1 : 2,32*2,8*2,8-2,8/2*1,3*1,97-2,8/2*1,35*2		10.82340				
		SACHTA C2 : 2,52*2,6*2,6-2,6/2*1,35*2,2-2,6/2*1,35*2,2		9.31320				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA C3 : 2,48*2,6*2,6-2,6/2*1,35*2,16-2,6/2*1,1*1,94		10.19980				
		SACHTA C4 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,93-2,6/2*1,1*1,93		9.82540				
		SACHTA C5 : 2,87*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,53-2,6/2*1,1*2,32		12.46570				
		SACHTA C6 : 2,47*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13		10.60540				
		SACHTA C7 : 2,67*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,33-2,6/2*1,1*2,33		11.38540				
		SACHTA C8 : 2,82*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,47-2,6/2*1,1*2,47		11.99900				
		SACHTA C9 : 2,77*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,43		15.25030				
		drenáž : 4,1*1,3*0,15		0.79950				
		stabilizace : 4,1*1,3*0,2		1.06600				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -8,62*1,1*0,52		-4.93064				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,52*1		-2.02800				
		KK kostky : -91,22*1,1*0,52		-52.17784				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,52*2		-4.05600				
		MK asf. :						
		-21,33*1,35*0,45		-12.95798				
		-34,63*1,1*0,45		-17.14185				
		-2,6*(2,6-1,35)*0,45*2		-2.92500				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3.51000				
		šterk : -21,05*1,1*0,15		-3.47325				
		chodník zámk. dl. : -7,26*1,1*0,24		-1.91664				
		nezp.tráva :						
		-4,1*1,3*0,1		-0.53300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-9,0*1,35*0,1			-1.21500			
		-33,04*1,1*0,1			-3.63440			
		-2,8*(2,8-1,3)*0,1*1			-0.42000			
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1			-0.39000			
		Mezisoučet			582.38145			
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 582,38145-68,70666			513.67479			
		Mezisoučet			513.67479			
		stoka C1 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 12,5*1,3*(2,53+2,63)/2			41.92500			
		20,85*1,1*(2,22+2,25)/2			51.25973			
		45,96*1,1*(2,25+2,19)/2			112.23432			
		48,58*1,1*(2,19+2,2)/2			117.29641			
		5,71*1,1*(2,2+2,22)/2			13.88101			
		42,4*1,1*(2,22+2,79)/2			116.83320			
		42,41*1,1*(2,79+2,54)/2			124.32492			
		49,52*1,1*(2,54+2,29)/2			131.54988			
		50,02*1,1*(2,29+1,97)/2			117.19686			
		SACHTA C1-1 : 2,97*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,63-2,8/2*1,1*2,22			15.07940			
		SACHTA C1-2 : 2,59*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,25-2,6/2*1,1*2,25			11.07340			
		SACHTA C1-3 : 2,54*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,19-2,6/2*1,1*2,19			10.90700			
		SACHTA C1-4 : 2,54*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2			10.87840			
		SACHTA C1-5 : 2,57*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,22-2,6/2*1,1*2,22			11.02400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA C1-6 : 3,13*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,79-2,6/2*1,1*2,79		13.17940				
		SACHTA C1-7 : 2,88*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,54-2,6/2*1,1*2,54		12.20440				
		SACHTA C1-8 : 2,63*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,29-2,6/2*1,1*2,29		11.22940				
		SACHTA C1-9 : 2,32*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,97		12.86610				
		odpočet povrchů :						
		KK kostky :						
		-102,1*1,1*0,52		-58.40120				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,52*3		-6.08400				
		MK asf. :						
		-12,5*1,3*0,45		-7.31250				
		-176,0*1,1*0,45		-87.12000				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*1		-1.89000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*5		-8.77500				
		dl.kostky : -11,0*1,1*0,54		-6.53400				
		nezp.cesta (štěrk) : -4,0*1,1*0,15		-0.66000				
		nezp.tráva : -12,35*1,1*0,1		-1.35850				
		Mezisoučet		756.80762				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 756,80762-35,60883		721.19879				
		Mezisoučet		721.19879				
		stoka C2 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 9,5*1,3*(2,63+2,27)/2		30.25750				
		zát.paž. : 17,1*1,3*(2,27+3,45)/2		63.57780				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : $20,3*1,3*(3,45+2,87)/2$		83.39240				
		$18,35*1,1*(2,87+2,7)/2$		56.21523				
		$24,95*1,1*(2,7+1,73)/2$		60.79068				
		SACHTA C2-1 : $2,61*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,27-2,8/2*1,3*2,27$		12.19960				
		SACHTA C2-2 : $3,79*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,45-2,8/2*1,3*3,45$		17.15560				
		SACHTA C2-3 : $3,21*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,87-2,8/2*1,1*2,87$		15.52320				
		SACHTA C2-4 : $3,04*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,7-2,6/2*1,1*2,7$		12.82840				
		SACHTA C2-5 : $2,07*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,73$		11.51930				
		odpočet povrchů :						
		dl.kostky : $-6,66*1,1*0,54$		-3.95604				
		chodník zámk. dl. : $-10,91*1,1*0,24$		-2.88024				
		nezp.cesta (štěrk) : $-3,96*1,1*0,15$		-0.65340				
		nezp.tráva :						
		$-46,9*1,3*0,1$		-6.09700				
		$-21,77*1,1*0,1$		-2.39470				
		$-2,8*(2,8-1,3)*0,1*3$		-1.26000				
		$-2,6*(2,6-1,1)*0,1*2$		-0.78000				
		Mezisoučet		345.43832				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : $345,43832-59,23083$		286.20749				
		Mezisoučet		286.20749				
		stoka A : 3214,20874		3,214.20874				
		stoka A1 : 138,0329		138.03290				
		stoka A2 : 509,44067		509.44067				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A3 : 324,12482		324.12482				
		stoka A4 : 316,03012		316.03012				
		stoka A5 : 336,70455		336.70455				
		stoka A6 : 165,09876		165.09876				
		stoka A7 : 305,78335		305.78335				
		stoka B : 1612,76458		1,612.76458				
		stoka B1 : 48,70596		48.70596				
		stoka B2 : 83,64740		83.64740				
		stoka B3 : 248,13175		248.13175				
		stoka B4 : 286,82938		286.82938				
		stoka B4-1 : 48,79054		48.79054				
		stoka C : 513,67479		513.67479				
		stoka C1 : 721,19879		721.19879				
		stoka C2 : 286,20749		286.20749				
		Mezisoučet		9,159.37459				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 9159,37459*0,75		6,869.53094				
16	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,663.74984	15.00	54,956.25	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 40% : 9159,37459*0,40		3,663.74984				
17	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	1,190.71870	120.00	142,886.24	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. IV - 13% : 9159,37459*0,13

1,190.71870

18	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	119.78007	800.00	95,824.06	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. II - 12% : 998,16722*0,12

119.78007

19	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	748.62542	800.00	598,900.34	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka A :

NN nadzemní : 6*1,65*3,5 34.65000

NN podzemní : 2*1,3*2,71 7.04600

vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,75 7.23938

vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,78 7.31835

plynovodní přípojka : 1,98*1,3*2,78 7.15572

plynovodní přípojka : 2,025*1,3*2,79 7.34468

sdělovací kabel : 2*1,3*2,81 7.30600

NN nadzemní+vodovod DN100 : 6*1,3*2,87 22.38600

kanalizace dešťová : 2,3*1,3*2,96 8.85040

vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,93 7.71323

STL plynovod : 2,05*1,3*2,87 7.64855

kanalizace dešťová : 2,4*1,3*2,86 8.92320

sděl.kab.+STL plynovod+kanal.300+NN nadz. : 6*1,1*2,24 14.78400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,23		4.96733				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,1*2,2		5.80800				
		NN nadzemní : 6*1,1*2,17		14.32200				
		NN podzemní : 2*1,1*1,96		4.31200				
		NN nadzemní : 6*1,1*1,85		12.21000				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,1*2,2		5.80800				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,1*2,35		6.20400				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,1*2,55		6.73200				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,3*2,84		8.86080				
		NN nadzemní : 6*1,3*3,02		23.55600				
		sdělovací kabel : 2*1,3*3,07		7.98200				
		kanalizace dešťová : 2,4*1,3*3,14		9.79680				
		sdělovací kabel : 2*1,3*3,18		8.26800				
		kanalizace dešťová : 2,3*1,3*3,2		9.56800				
		kanalizace dešťová : 2,3*1,3*3,15		9.41850				
		kanalizace dešťová : 2,3*1,3*2,98		8.91020				
		sdělovací kabel+STL plynovod : 3,71*1,3*2,93		14.13139				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,87		7.55528				
		vodovod100+sděl.kab.+kanal.300+NN nadz.+STL plynovod+NN podz. : 6,64*1,3*2,79		24.08328				
		NN podzemní 2x+vodovod 100 : 2,77*1,1*2,02		6.15494				
		plynovodní přípojka : 2,025*1,1*1,99		4.43273				
		sděl.kabel+vod.přípojka+plyn.přípojka : 2,35*1,1*1,95		5.04075				
		NN podzemní : 2*1,1*1,87		4.11400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NN podzemní+vodovodní přípojka : 2,47*1,1*1,74		4.72758				
		plynovodní přípojka : 2,025*1,1*1,71		3.80903				
		Mezisoučet		369.13809				
		stoka A1 :						
		stáv. kanal. : 2,3*1,55*1,71		6.09615				
		stáv. kanal. : 2,3*1,55*1,65		5.88225				
		Mezisoučet		11.97840				
		stoka A2 :						
		vodov.přípojka+NN nadzemní+vodovod 100 : 6*1,1*2,21		14.58600				
		vodovod : 2,1*1,1*2,25		5.19750				
		plynovod : 2,11*1,1*1,76		4.08496				
		NN nadzemní : 6*1,1*1,69		11.15400				
		Mezisoučet		35.02246				
		stoka A3 :						
		plynovod : 2,09*1,1*2,22		5.10378				
		stáv. kanalizace : 2,4*1,1*2,16		5.70240				
		stáv. kan. příp. : 2,15*1,1*2,12		5.01380				
		kabel NN podzemní : 2*1,1*2,07		4.55400				
		vodovod : 2,15*1,1*2,04		4.82460				
		stáv. kan. příp. : 2,2*1,1*1,9		4.59800				
		stávající kanalizace : 2,25*1,1*1,81		4.47975				
		stáv. kanal. přípojka : 2,15*1,1*1,77		4.18605				
		Mezisoučet		38.46238				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A4 :						
		sděl.kabel : 2*1,1*1,43			3.14600			
		Mezisoučet			3.14600			
		stoka A6 :						
		kabel NN podz.2x+plynovod+sděl.kab. : 2,24*1,3*2,69			7.83328			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,59			6.81818			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,49			6.55493			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,4			6.31800			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,31			6.08108			
		plynov.přípojka 2x : 2,49*1,3*2,27			7.34799			
		vodov.přípojka+sdělovací kabel : 2,27*1,3*2,21			6.52171			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,16			5.68620			
		NN podzemní : 2*1,3*2,14			5.56400			
		Mezisoučet			58.72536			
		stoka A7 :						
		NN podzemní 3x : 2,25*1,1*1,79			4.43025			
		NN podzemní 2x : 2,8*1,1*1,68			5.17440			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,62			3.60855			
		Mezisoučet			13.21320			
		stoka B :						
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,83			7.44998			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,3*2,62			6.89715			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,4			5.34600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,03		4.52183				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,9		4.23225				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,74		3.87585				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,7		3.78675				
		NN nadzemní 2x+sděl. kabel : 7,68*1,1*1,69		14.27712				
		stávající kanalizace : 2,4*1,1*1,61		4.25040				
		stávající kanalizace : 2,4*1,1*1,65		4.35600				
		stávající kanalizace : 2,4*1,1*1,89		4.98960				
		vodovod : 2,1*1,1*2,35		5.42850				
		sdělovací kabel : 2*1,1*2,38		5.23600				
		sdělovací kabel : 2*1,1*2,63		5.78600				
		NN nadzemní : 6*1,1*2,67		17.62200				
		sdělovací kabel : 2*1,1*2,94		6.46800				
		stávající kanalizace : 2,15*1,1*3,01		7.11865				
		vodovod : 2,1*1,1*3,06		7.06860				
		plynovod : 2,05*1,1*3,03		6.83265				
		sděl.kabel+NN nadz. : 6*1,1*3,03		19.99800				
		stávající kanalizace : 2,15*1,1*2,61		6.17265				
		stávající kanalizace : 2,2*1,1*2,49		6.02580				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,41		5.36828				
		Mezisoučet		163.10805				
		stoka B1 :						
		vodovod : 2,1*1,1*1,58		3.64980				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel NN nadzemní : 6*1,1*1,42		9.37200				
		sdělovací kabel : 2*1,1*1,36		2.99200				
		Mezisoučet		16.01380				
		stoka B2 :						
		sdělovací kabel : 2*1,1*1,91		4.20200				
		kanalizace dešťová 150+STL plynovod : 2,25*1,1*1,9		4.70250				
		NN nadzemní : 6*1,1*1,88		12.40800				
		NN nadzemní : 6*1,1*1,87		12.34200				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,84		4.09860				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,87		4.16543				
		sdělovací kabel : 2*1,1*1,9		4.18000				
		NN nadzemní : 6*1,1*1,91		12.60600				
		NN nadzemní : 6*1,1*1,96		12.93600				
		Mezisoučet		71.64053				
		stoka B3 :						
		kanalizace dešťová : 2,3*1,1*2,22		5.61660				
		Mezisoučet		5.61660				
		stoka B4 :						
		stávající kanalizace : 2,3*1,1*1,87		4.73110				
		sděl. kabel+STL plynovod : 2,65*1,1*1,52		4.43080				
		kabel NN 2x : 3,76*1,1*1,56		6.45216				
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,65		3.67538				
		kabel nn : 2*1,1*1,68		3.69600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel nn : 2*1,1*1,74			3.82800			
		vodovod+STL plynovod : 2,35*1,1*1,87			4.83395			
		STL plynovod+vodovod+sděl. kabel : 4,51*1,1*1,65			8.18565			
		Mezisoučet			39.83304			
		stoka B4-1 :						
		vodovod.přípojka : 2,025*1,1*2			4.45500			
		sděl. kabel : 2*1,1*1,94			4.26800			
		Mezisoučet			8.72300			
		stoka C :						
		plynovod STL : 2,05*1,1*1,47			3.31485			
		NN nadzemní : 6*1,1*1,49			9.83400			
		výtlač : 2,1*1,1*1,48			3.41880			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*1,72			3.83130			
		NN nadzemní : 6*1,1*1,84			12.14400			
		plynovod STL : 2,05*1,1*2,01			4.53255			
		vodovodní přípojka : 2,025*1,1*2,06			4.58865			
		vodovod : 2,1*1,1*1,74			4.01940			
		sděl. kabel+NN nadzemní : 7,13*1,1*2,37			18.58791			
		vodovod : 2,1*1,1*1,92			4.43520			
		Mezisoučet			68.70666			
		stoka C1 :						
		NN podz.+sdělovací kabel : 2,56*1,3*2,12			7.05536			
		vodovod : 2,1*1,1*2,02			4.66620			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací kabel : 2*1,1*2,24		4.92800				
		NN podz. : 2*1,1*1,89		4.15800				
		NN podz.+vodovod : 2,09*1,1*1,73		3.97727				
		NN nadzemní : 6*1,1*1,64		10.82400				
		Mezisoučet		35.60883				
		stoka C2 :						
		plynovod : 2,05*1,3*2,29		6.10285				
		NN nadzemní : 6,0*1,3*2,98		23.24400				
		vodovod : 2,1*1,3*3,37		9.20010				
		vodovod.přípojka : 2,025*1,3*2,82		7.42365				
		vodovod.přípojka : 2,025*1,1*2,71		6.03653				
		plynovod+vodovod.přípojka : 3,3*1,1*1,99		7.22370				
		Mezisoučet		59.23083				
		stoka A : 369,13808		369.13808				
		stoka A1 : 11,9784		11.97840				
		stoka A2 : 35,02246		35.02246				
		stoka A3 : 38,46238		38.46238				
		stoka A4 : 3,146		3.14600				
		stoka A6 : 58,72536		58.72536				
		stoka A7 : 13,2132		13.21320				
		stoka B : 163,10805		163.10805				
		stoka B1 : 16,0138		16.01380				
		stoka B2 : 71,64053		71.64053				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B3 : 5,6166		5.61660				
		stoka B4 : 39,83304		39.83304				
		stoka B4-1 : 8,723		8.72300				
		stoka C : 68,70666		68.70666				
		stoka C1 : 35,60883		35.60883				
		stoka C2 : 59,23083		59.23083				
		Mezisoučet		998.16722				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 998,16722*0,75		748.62542				
20	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	129.76174	800.00	103,809.39	800-1	RTS 24/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 13% : 998,16722*0,13		129.76174				
21	141741119R0	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 426 mm	m	44.55000	5,405.00	240,792.75	800-1	RTS 24/ I
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čistěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm :						
		podchody pod KK :						
		stoka B : 14,5		14.50000				
		stoka B2 : 9,25		9.25000				
		stoka B3 : 9,3		9.30000				
		stoka B4 : 11,5		11.50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	472.86710	40.00	18,914.68	800-1	RTS 24/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka A4 :

plast DN250 :

35,65*2*(2,3+1,43)/2

132.97450

SACHTA A4-3 : 1,77*4*2,6-2*2,6/2*1,43-1,1*1,43

13.11700

Mezisoučet

146.09150

stoka B1 :

plast DN250 :

17,2*2*(2,14+1,81)/2

67.94000

3,6*2*(1,81+1,69)/2

12.60000

SACHTA B1-2 : 2,15*4*2,6-2*2,6*1,81-2*1,1*1,81

8.96600

SACHTA B1-3 : 2,03*4*2,6-2*2,6/2*1,69-1,1*1,69

14.85900

Mezisoučet

104.36500

stoka B2 :

plast DN250 :

21,85*2*(2,03+1,92)/2

86.30750

SACHTA B2-2 : 2,27*4*2,6-2*2,6*1,92-2*1,1*1,92

9.40000

Mezisoučet

95.70750

stoka C :

plast DN250 :

30,33*2*(1,94+1,93)/2

117.37710

SACHTA C4 : 2,27*4*2,6-2*2,6*1,93-2*1,1*1,93

9.32600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				126.70310				
23	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	12.749.61870	40.00	509,984.75	800-1	RTS 24/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka A :

plast DN250 :

40,15*2*(2,69+2,63)/2	213.59800
38,73*2*(2,63+2,38)/2	194.03730
34,41*2*(2,38+2,07)/2	153.12450
33,62*2*(2,07+2,21)/2	143.89360
49,74*2*(2,21+2,03)/2	210.89760
44,51*2*(2,03+2,23)/2	189.61260
29,07*2*(2,23+2,72)/2	143.89650
39,91*2*(2,72+2,81)/2	220.70230
35,36*2*(2,81+3,04)/2	206.85600
51,98*2*(2,54+2,47)/2	260.41980
8,98*2*(2,47+2,46)/2	44.27140
45,78*2*(2,46+2,24)/2	215.16600
21,79*2*(2,24+2,13)/2	95.22230
SACHTA A12 : 2,97*4*2,6-2*2,6*2,63-2*1,1*2,63	11.42600
SACHTA A13 : 2,72*4*2,6-2*2,6*2,38-2*1,1*2,38	10.67600
SACHTA A14 : 2,42*4*2,6-2*2,6*2,07-2*1,1*2,07	9.85000
SACHTA A15 : 2,55*4*2,6-2*2,6*2,21-2*1,1*2,21	10.16600
SACHTA A16 : 2,37*4*2,6-2*2,6*2,03-2*1,1*2,03	9.62600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA A17 : 2,57*4*2,6-2*2,6*2,23-2*1,1*2,23		10.22600				
		SACHTA A18 : 3,07*4*2,6-2*2,6*2,72-2*1,1*2,72		11.80000				
		SACHTA A19 : 3,15*4*2,6-2*2,6*2,81-2*1,1*2,81		11.96600				
		SACHTA A29 : 2,82*4*2,6-2*2,6*2,47-2*1,1*2,47		11.05000				
		SACHTA A30 : 2,8*4*2,6-2*2,6*2,46-2*1,1*2,46		10.91600				
		SACHTA A31 : 2,58*4*2,6-2*2,6*2,24-2*1,1*2,24		10.25600				
		SACHTA A32 : 2,47*4*2,6-2*2,6/2*2,13-1,1*2,13		17.80700				
		Mezisoučet		2,427.46290				
		stoka A2 :						
		plast DN250 :						
		6,4*2*(2,63+2,73)/2		34.30400				
		30,05*2*(2,73+2,66)/2		161.96950				
		41,35*2*(2,66+2,55)/2		215.43350				
		40,8*2*(2,55+2,46)/2		204.40800				
		46,35*2*(2,46+2,4)/2		225.26100				
		49,55*2*(2,4+2,13)/2		224.46150				
		SACHTA A2-1 : 3,07*4*2,6-2*2,6*2,73-2*1,1*2,73		11.72600				
		SACHTA A2-2 : 3*4*2,6-2*2,6*2,66-2*1,1*2,66		11.51600				
		SACHTA A2-3 : 2,89*4*2,6-2*2,6*2,55-2*1,1*2,55		11.18600				
		SACHTA A2-4 : 2,8*4*2,6-2*2,6*2,46-2*1,1*2,46		10.91600				
		SACHTA A2-5 : 2,74*4*2,6-2*2,6*2,4-2*1,1*2,4		10.73600				
		SACHTA A2-6 : 2,47*4*2,6-2*2,6/2*2,13-1,1*2,13		17.80700				
		Mezisoučet		1,139.72450				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A3 :						
		plast DN250 :						
		44,3*2*(2,69+2,44)/2		227.25900				
		32,55*2*(2,44+2,34)/2		155.58900				
		23,45*2*(2,34+2,38)/2		110.68400				
		50*2*(2,38+2,13)/2		225.50000				
		SACHTA A3-1 : 2,79*4*2,6-2*2,6*2,44-2*1,1*2,44		10.96000				
		SACHTA A3-2 : 2,68*4*2,6-2*2,6*2,34-2*1,1*2,34		10.55600				
		SACHTA A3-3 : 2,72*4*2,6-2*2,6*2,38-2*1,1*2,38		10.67600				
		SACHTA A3-4 : 2,47*4*2,6-2*2,6/2*2,13-1,1*2,13		17.80700				
		Mezisoučet		769.03100				
		stoka A4 :						
		plast DN250 :						
		34,85*2*(2,31+2,3)/2		160.65850				
		SACHTA A4-2 : 2,64*4*2,6-2*2,6*2,3-2*1,1*2,3		10.43600				
		Mezisoučet		171.09450				
		stoka A5 :						
		plast DN250 :						
		54,5*2*(2,5+1,93)/2		241.43500				
		SACHTA A5-2 : 2,27*4*2,6-2*2,6/2*1,93-1,1*1,93		16.46700				
		Mezisoučet		257.90200				
		stoka A7 :						
		plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		36,7*2*(2,47+2,29)/2		174.69200				
		26,45*2*(2,29+2,23)/2		119.55400				
		40,6*2*(2,23+2,06)/2		174.17400				
		40,6*2*(2,06+2,13)/2		170.11400				
		SACHTA A7-1 : 2,63*4*2,6-2*2,6*2,29-2*1,1*2,29		10.40600				
		SACHTA A7-2 : 2,58*4*2,6-2*2,6*2,23-2*1,1*2,23		10.33000				
		SACHTA A7-3 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,06-2*1,1*2,06		15.07200				
		SACHTA A7-4 : 2,47*4*2,6-2*2,6/2*2,13-1,1*2,13		17.80700				
		Mezisoučet		692.14900				
		stoka B :						
		plast DN250 :						
		20*2*(2,87+2,69)/2		111.20000				
		43,15*2*(2,69+2,19)/2		210.57200				
		43,05*2*(2,19+2,13)/2		185.97600				
		28,25*2*(2,13+2,23)/2		123.17000				
		33,05*2*(2,23+2,84)/2		167.56350				
		14,5*2*(2,84+2,99)/2		84.53500				
		32,4*2*(2,99+2,92)/2		191.48400				
		4,1*2*(2,92+2,35)/2		21.60700				
		28,5*2*(2,35+2,53)/2		139.08000				
		9*2*(2,38+2,28)/2		41.94000				
		15,45*2*(2,13+2,43)/2		70.45200				
		15,95*2*(2,43+2,63)/2		80.70700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		39,7*2*(2,63+2,96)/2		221.92300				
		28,9*2*(2,96+3,06)/2		173.97800				
		31,9*2*(3,06+3,04)/2		194.59000				
		39,2*2*(3,04+3,16)/2		243.04000				
		20,85*2*(3,16+3,12)/2		130.93800				
		20,6*2*(3,12+3,13)/2		128.75000				
		44,8*2*(2,98+2,53)/2		246.84800				
		5,95*2*(2,53+2,48)/2		29.80950				
		20,74*2*(2,48+2,63)/2		105.98140				
		SACHTA B2 : 3,04*4*2,6-2*2,6*2,69-2*1,1*2,69		11.71000				
		SACHTA B3 : 2,53*4*2,6-2*2,6*2,19-2*1,1*2,19		10.10600				
		SACHTA B4 : 2,47*4*2,6-2*2,6*2,13-2*1,1*2,13		9.92600				
		SACHTA B6 : 3,18*4*2,6-2*2,6*2,84-2*1,1*2,84		12.05600				
		SACHTA B6a : 3,33*4*2,6-2*2,6*2,99-2*1,1*2,99		12.50600				
		SACHTA B7 : 3,27*4*2,6-2*2,6*2,92-2*1,1*2,92		12.40000				
		SACHTA B8 : 2,69*4*2,6-2*2,6*2,35-2*1,1*2,35		10.58600				
		SACHTA B10 : 2,62*4*2,6-2*2,6/2*2,28-1,1*2,28-2*2,6/2*2,13-1,1*2,13		10.93100				
		SACHTA B11 : 2,77*4*2,6-2*2,6*2,43-2*1,1*2,43		10.82600				
		SACHTA B12 : 2,97*4*2,6-2*2,6*2,63-2*1,1*2,63		11.42600				
		SACHTA B13 : 3,3*4*2,6-2*2,6*2,96-2*1,1*2,96		12.41600				
		SACHTA B14 : 3,4*4*2,6-2*2,6*3,06-2*1,1*3,06		12.71600				
		SACHTA B15 : 3,38*4*2,6-2*2,6*3,04-2*1,1*3,04		12.65600				
		SACHTA B16 : 3,51*4*2,6-2*2,6*3,16-2*1,1*3,16		13.12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA B17 : 3,46*4*2,6-2*2,6*3,12-2*1,1*3,12		12.89600				
		SACHTA B20 : 2,82*4*2,6-2*2,6*2,48-2*1,1*2,48		10.97600				
		SACHTA B21 : 2,97*4*2,6-2*2,6/2*2,63-1,1*2,63		21.15700				
		Mezisoučet		3,112.55440				
		stoka B1 :						
		plast DN250 :						
		2,9*2*(2,13+2,14)/2		12.38300				
		SACHTA B1-1 : 2,48*4*2,6-2*2,6*2,14-2*1,1*2,14		9.95600				
		Mezisoučet		22.33900				
		stoka B2 :						
		plast DN250 :						
		1,3*2*(2,05+2,03)/2		5.30400				
		40,8*2*(1,92+2,11)/2		164.42400				
		SACHTA B2-3 : 2,45*4*2,6-2*2,6/2*2,11-1,1*2,11		17.67300				
		Mezisoučet		187.40100				
		stoka B3 :						
		plast DN250 :						
		1,3*2*(2,33+2,32)/2		6.04500				
		43,98*2*(2,32+2,73)/2		222.09900				
		12,7*2*(2,53+2,56)/2		64.64300				
		28,92*2*(2,56+1,98)/2		131.29680				
		SACHTA B3-2 : 3,07*4*2,6-2*2,6/2*2,73-1,1*2,73-2*2,6/2*2,53-1,1*2,53		12.46600				
		SACHTA B3-3 : 2,9*4*2,6-2*2,6*2,56-2*1,1*2,56		11.21600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA B3-4 : 2,32*4*2,6-2*2,6/2*1,98-1,1*1,98		16.80200				
		Mezisoučet		464.56780				
		stoka B4 :						
		plast DN250 :						
		1,1*2*(2,19+2,18)/2		4.80700				
		43,8*2*(2,18+1,96)/2		181.33200				
		34,3*2*(1,96+2,26)/2		144.74600				
		10,98*2*(2,26+2,34)/2		50.50800				
		3,05*2*(2,34+2,29)/2		14.12150				
		18,56*2*(2,29+2,32)/2		85.56160				
		19,81*2*(2,32+2,11)/2		87.75830				
		5,55*2*(2,11+2,07)/2		23.19900				
		SACHTA B4-2 : 2,3*4*2,6-2*2,6*1,96-2*1,1*1,96		9.41600				
		SACHTA B4-3 : 2,6*4*2,6-2*2,6*2,26-2*1,1*2,26		10.31600				
		SACHTA B4-4 (Š plast 600) : 2,41*4*1,7-2*1,7*2,34-2*1,1*2,34		3.28400				
		SACHTA B4-4a (Š plast 600) : 2,36*4*1,7-2*1,7*2,29-2*1,1*2,29		3.22400				
		SACHTA B4-5 : 2,66*4*2,6-2*2,6*2,32-2*1,1*2,32		10.49600				
		SACHTA B4-6 : 2,46*4*2,6-2*2,6*2,11-2*1,1*2,11		9.97000				
		SACHTA B4-7 : 2,42*4*2,6-2*2,6/2*2,07-1,1*2,07		17.50900				
		Mezisoučet		656.24840				
		stoka B4-1 :						
		plast DN250 :						
		21,4*2*(2,18+1,92)/2		87.74000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA B4-1-1 : 2,27*4*2,6-2*2,6/2*1,92-1,1*1,92		16.50400				
		Mezisoučet		104.24400				
		stoka C :						
		plast DN200 :						
		plast DN500 :						
		10,08*2*(2+2,2)/2		42.33600				
		20,25*2*(2,2+2,16)/2		88.29000				
		plast DN250 :						
		30,43*2*(1,93+2,53)/2		135.71780				
		20,8*2*(2,32+2,13)/2		92.56000				
		18,3*2*(2,13+2,33)/2		81.61800				
		52*2*(2,33+2,47)/2		249.60000				
		43,96*2*(2,47+2,43)/2		215.40400				
		SACHTA C2 : 2,52*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,35*2,2		8.82800				
		SACHTA C3 : 2,48*4*2,6-2*2,6/2*2,16-1,35*2,16-2*2,6/2*1,94-1,1*1,94		10.08200				
		SACHTA C5 : 2,87*4*2,6-2*2,6/2*2,53-1,1*2,53-2*2,6/2*2,32-1,1*2,32		11.90300				
		SACHTA C6 : 2,47*4*2,6-2*2,6*2,13-2*1,1*2,13		9.92600				
		SACHTA C7 : 2,67*4*2,6-2*2,6*2,33-2*1,1*2,33		10.52600				
		SACHTA C8 : 2,82*4*2,6-2*2,6*2,47-2*1,1*2,47		11.05000				
		SACHTA C9 : 2,77*4*2,6-2*2,6/2*2,43-1,1*2,43		19.81700				
		Mezisoučet		987.65780				
		stoka C1 :						
		plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20,85*2*(2,22+2,25)/2		93.19950				
		45,96*2*(2,25+2,19)/2		204.06240				
		48,58*2*(2,19+2,2)/2		213.26620				
		5,71*2*(2,2+2,22)/2		25.23820				
		42,4*2*(2,22+2,79)/2		212.42400				
		42,41*2*(2,79+2,54)/2		226.04530				
		49,52*2*(2,54+2,29)/2		239.18160				
		50,02*2*(2,29+1,97)/2		213.08520				
		SACHTA C1-2 : 2,59*4*2,6-2*2,6*2,25-2*1,1*2,25		10.28600				
		SACHTA C1-3 : 2,54*4*2,6-2*2,6*2,19-2*1,1*2,19		10.21000				
		SACHTA C1-4 : 2,54*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		10.13600				
		SACHTA C1-5 : 2,57*4*2,6-2*2,6*2,22-2*1,1*2,22		10.30000				
		SACHTA C1-6 : 3,13*4*2,6-2*2,6*2,79-2*1,1*2,79		11.90600				
		SACHTA C1-7 : 2,88*4*2,6-2*2,6*2,54-2*1,1*2,54		11.15600				
		SACHTA C1-8 : 2,63*4*2,6-2*2,6*2,29-2*1,1*2,29		10.40600				
		SACHTA C1-9 : 2,32*4*2,6-2*2,6/2*1,97-1,1*1,97		16.83900				
		Mezisoučet		1,517.74140				
		stoka C2 :						
		plast DN250 :						
		18,35*2*(2,87+2,7)/2		102.20950				
		24,95*2*(2,7+1,73)/2		110.52850				
		SACHTA C2-4 : 3,04*4*2,6-2*2,6*2,7-2*1,1*2,7		11.63600				
		SACHTA C2-5 : 2,07*4*2,6-2*2,6/2*1,73-1,1*1,73		15.12700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		239.50100				
24	151201102R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	5,728.93670	40.00	229,157.47	800-1	RTS 24/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka A :

plast DN600 :

zát.paž. : 22,62*2*(3,41+3,63)/2 159.24480

zát.paž. : 36,9*2*(3,63+2,86)/2 239.48100

zát.paž. : 36,89*2*(2,86+2,34)/2 191.82800

plast DN250 :

zát.paž. + PE chránička d500x45,4mm dl.27,25m (při výkopu) : 113.08750
27,25*2*(2,33+1,82)/2

zát.paž. : 46,82*2*(1,8+1,62)/2 160.12440

zát.paž. : 35,52*2*(1,62+3,19)/2 170.85120

zát.paž. : 5,73*2*(3,19+3,21)/2 36.67200

zát.paž. : 52,7*2*(3,21+3,29)/2 342.55000

zát.paž. : 4,02*2*(3,29+3,41)/2 26.93400

zát.paž. : 48,89*2*(3,41+3,29)/2 327.56300

zát.paž. : 35,35*2*(3,04+3,6)/2 234.72400

zát.paž. : 9,51*2*(3,6+3,69)/2 69.32790

zát.paž. : 32,8*2*(3,69+3,32)/2 229.92800

zát.paž. : 7,83*2*(3,32+3,18)/2 50.89500

zát.paž. : 50,89*2*(2,97+3,2)/2 313.99130

zát.paž. : 52,55*2*(3,2+3,29)/2 341.04950

zát.paž. : 33,31*2*(3,29+3,13)/2 213.85020

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : 34,5*2*(3,13+3,16)/2		217.00500				
		SACHTA A1 : 3,7*4*2,8-2,8/2*1,65*3,41		33.56290				
		SACHTA A2 : 3,94*4*2,8-2*2,8*3,63-2*1,65*3,63		11.82100				
		SACHTA A3 : 3,17*4*2,8-2*2,8*2,86-2*1,65*2,86		10.05000				
		SACHTA A4 : 2,65*4*2,8-2*2,8/2*2,34-1,65*2,34-2*2,8/2*2,31-1,55*2,31		9.21850				
		SACHTA A5 : 2,14*4*2,8-2*2,8/2*1,82-1,55*1,82-2*2,8/2*1,8-1,3*1,8		8.67100				
		SACHTA A6 (Šplast DN600) : 1,69*4*1,9-2*1,9*1,62-2*1,3*1,62		2.47600				
		SACHTA A7 (Šplast DN600) : 3,26*4*1,9-2*1,9*3,19-2*1,3*3,19		4.36000				
		SACHTA A8 : 3,56*4*2,8-2*2,8*3,21-2*1,3*3,21		13.55000				
		SACHTA A9 (SP DN1200) : 3,61*4*3-2*3*3,29-2*1,3*3,29		15.02600				
		SACHTA A10 : 3,75*4*2,8-2*2,8*3,41-2*1,3*3,41		14.03800				
		SACHTA A11 (SP DN1200) : 3,62*4*2,8-2*2,8/2*3,29-1,3*3,29-2*2,8/2*2,69-1,1*2,69		16.56400				
		SACHTA A20 : 3,39*4*2,8-2*2,8*3,04-1,1*3,04-1,3*3,04		13.64800				
		SACHTA A21 : 3,95*4*2,8-2*2,8*3,6-2*1,3*3,6		14.72000				
		SACHTA A22 (SP DN1500) : 4,02*4*3,3-2*3,3*3,69-2*1,3*3,69		19.11600				
		SACHTA A23 : 3,67*4*2,8-2*2,8*3,32-2*1,3*3,32		13.88000				
		SACHTA A24 : 3,52*4*2,8-2*2,8/2*3,18-1,3*3,18-2*2,8/2*2,97-1,3*2,97		14.20900				
		SACHTA A25 : 3,55*4*2,8-2*2,8*3,2-2*1,3*3,2		13.52000				
		SACHTA A26 : 3,64*4*2,8-2*2,8*3,29-2*1,3*3,29		13.79000				
		SACHTA A27 : 3,48*4*2,8-2*2,8*3,13-2*1,3*3,13		13.31000				
		SACHTA A28 (SP DN1200) : 3,48*4*2,8-2*2,8/2*3,16-1,3*3,16-2*2,8/2*2,54-1,1*2,54		16.11400				
		drenáž :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		96,41*2*0,15		28.92300				
		27,25*2*0,15		8.17500				
		193,68*2*0,15		58.10400				
		Mezisoučet		3,805.95320				
		stoka A1 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. + PE chránička d500x45,4mm dl.45m (při výkopu) :		160.20000				
		45,0*2*(1,81+1,75)/2						
		SACHTA A1-1 : 2,07*4*2,8-2*2,8/2*1,75-1,55*1,75		15.57150				
		drenáž : 45,0*2*0,15		13.50000				
		stabilizace : 45,0*2*0,2		18.00000				
		Mezisoučet		207.27150				
		stoka A4 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 51,95*2*(3,44+2,31)/2		298.71250				
		SACHTA A4-1 : 2,65*4*2,8-2*2,8/2*2,31-1,3*2,31-1,1*2,31		17.66800				
		Mezisoučet		316.38050				
		stoka A5 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 55*2*(3,08+2,5)/2		306.90000				
		SACHTA A5-1 : 2,84*4*2,8-2*2,8*2,5-1,3*2,5-1,1*2,5		11.80800				
		Mezisoučet		318.70800				
		stoka A6 :						
		plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : 7,15*2*(3,16+3,09)/2		44.68750				
		zát.paž. : 55,15*2*(3,09+2,53)/2		309.94300				
		SACHTA A6-1 : 3,43*4*2,8-2*2,8*3,09-2*1,3*3,09		13.07800				
		SACHTA A6-2 : 2,87*4*2,8-2*2,8/2*2,53-1,3*2,53		21.77100				
		Mezisoučet		389.47950				
		stoka B :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 42,2*2*(3,29+2,87)/2		259.95200				
		SACHTA B1 : 3,21*4*2,8-2*2,8*2,87-1,3*2,87-1,1*2,87		12.99200				
		Mezisoučet		272.94400				
		stoka C :						
		plast DN200 :						
		zát.paž. : 4,1*2*(2,17+1,97)/2		16.97400				
		SACHTA C1 : 2,32*4*2,8-2*2,8/2*1,97-1,3*1,97-2*2,8/2*2-1,35*2		9.60700				
		drenáž : 4,1*2*0,15		1.23000				
		stabilizace : 4,1*2*0,2		1.64000				
		Mezisoučet		29.45100				
		stoka C1 :						
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 12,5*2*(2,53+2,63)/2		64.50000				
		SACHTA C1-1 : 2,97*4*2,8-2*2,8/2*2,63-1,3*2,63-2*2,8/2*2,22-1,1*2,22		13.82300				
		Mezisoučet		78.32300				
		stoka C2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 9,5*2*(2,63+2,27)/2		46.55000				
		zát.paž. : 17,1*2*(2,27+3,45)/2		97.81200				
		zát.paž. : 20,3*2*(3,45+2,87)/2		128.29600				
		SACHTA C2-1 : 2,61*4*2,8-2*2,8*2,27-2*1,3*2,27		10.61800				
		SACHTA C2-2 : 3,79*4*2,8-2*2,8*3,45-2*1,3*3,45		14.15800				
		SACHTA C2-3 : 3,21*4*2,8-2*2,8*2,87-1,3*2,87-1,1*2,87		12.99200				
		Mezisoučet		310.42600				
25	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	472.86710	10.00	4,728.67	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 472,86710		472.86710				
26	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	12,749.61870	12.00	152,995.42	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12749,61870		12,749.61870				
27	151201112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	5,728.93670	12.00	68,747.24	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 5728,93670		5,728.93670				
28	151101201R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeprění příložné, hloubky do 4 m	m2	268.96000	40.00	10,758.40	800-1	RTS 24/ I
		podchody pod KK :						
		stoka B :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.14,5m :						
		mont.jáma protlaku : 2*(4,0+2,6)*3,35		44.22000				
		RŠ B18=mont.jáma protlaku : 4*2,6*3,5		36.40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		80.62000				
		stoka B2 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.9,25m :						
		RŠ B2-1=mont.jáma protlaku : 2*(4,0+2,6)*2,4		31.68000				
		RŠ B5=mont.jáma protlaku : 4*2,6*2,6		27.04000				
		Mezisoučet		58.72000				
		stoka B3 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.9,3m :						
		RŠ B3-1=mont.jáma protlaku : 2*(4,0+2,6)*2,7		35.64000				
		RŠ B9=mont.jáma protlaku : 4*2,6*2,9		30.16000				
		Mezisoučet		65.80000				
		stoka B4 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.11,5m :						
		RŠ B4-1=mont.jáma protlaku : 2*(4,0+2,6)*2,55		33.66000				
		RŠ B19=mont.jáma protlaku : 4*2,6*2,9		30.16000				
		Mezisoučet		63.82000				
29	151101211R0	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	268.96000	15.00	4,034.40	800-1	RTS 24/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 268,96000		268.96000				
30	151101301R0	Zřízení rozeprení zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	194.84400	40.00	7,793.76	800-1	RTS 24/ I
		s potřebným přepažováním,						
		podchody pod KK :						
		stoka B :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.14,5m :						
		mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*3,35		34.84000				
		RŠ B18=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*3,5		23.66000				
		Mezisoučet		58.50000				
		stoka B2 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.9,25m :						
		RŠ B2-1=mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*2,4		24.96000				
		RŠ B5=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*2,6		17.57600				
		Mezisoučet		42.53600				
		stoka B3 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.9,3m :						
		RŠ B3-1=mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*2,7		28.08000				
		RŠ B9=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*2,9		19.60400				
		Mezisoučet		47.68400				
		stoka B4 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.11,5m :						
		RŠ B4-1=mont.jáma protlaku : 4,0*2,6*2,55		26.52000				
		RŠ B19=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*2,9		19.60400				
		Mezisoučet		46.12400				
31	151101311R0	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 194,84400	m3	194.84400	11.00	2,143.28	800-1	RTS 24/ I
32	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,288.51241	15.00	34,327.69	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.II+III+IV - 100% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka A1 : 11,9784				11.97840		
		stoka A2 : 35,02246				35.02246		
		stoka A3 : 38,46238				38.46238		
		stoka A4 : 3,146				3.14600		
		stoka A7 : 13,2132				13.21320		
		stoka B1 : 16,0138				16.01380		
		stoka B2 : 71,64053				71.64053		
		stoka B3 : 5,6166				5.61660		
		stoka B4 : 39,83304				39.83304		
		stoka B4-1 : 8,723				8.72300		
		stoka C : 68,70666				68.70666		
		stoka C1 : 35,60883				35.60883		
		Mezisoučet				347.96490		
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 347,9649				347.96490		
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		stoka A1 : 138,0329				138.03290		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A2 : 509,44067		509.44067				
		stoka A3 : 324,12482		324.12482				
		stoka A4 : 316,03012		316.03012				
		stoka A5 : 336,70455		336.70455				
		stoka A7 : 305,78335		305.78335				
		stoka B1 : 48,70596		48.70596				
		stoka B2 : 83,64740		83.64740				
		stoka B3 : 248,13175		248.13175				
		stoka B4 : 286,82938		286.82938				
		stoka B4-1 : 48,79054		48.79054				
		stoka C : 513,67479		513.67479				
		stoka C1 : 721,19879		721.19879				
		Mezisoučet		3,881.09502				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 3881,09502*0,50		1,940.54751				
33	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	3,730.24328	45.00	167,860.95	800-1	RTS 24/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hor.tř.II+III+IV - 100% :

Začátek provozního součtu

ruční výkop :

stoka A : 369,13808

369.13808

stoka A6 : 58,72536

58.72536

stoka B : 163,10805

163.10805

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C2 : 59,23083		59.23083				
		Mezisoučet		650.20232				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 650,20232		650.20232				
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		stoka A : 3214,20874		3,214.20874				
		stoka A6 : 165,09876		165.09876				
		stoka B : 1612,76458		1,612.76458				
		stoka C2 : 286,20749		286.20749				
		Mezisoučet		5,278.27957				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 55% : 5278,27957*0,55		2,903.05376				
		Začátek provozního součtu						
		stoka B : 49,5768		49.57680				
		stoka B2 : 37,9808		37.98080				
		stoka B3 : 45,968		45.96800				
		stoka B4 : 43,4616		43.46160				
		Mezisoučet		176.98720				
		Konec provozního součtu						
		jámy (paž.) - 100% : 176,9872		176.98720				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	111.28800	20.00	2,225.76	800-1	RTS 24/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

ornice :

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 111,28800

111.28800

35	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	4,885.86730	38.00	185,662.96	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Začátek provozního součtu

zásyp celkem : 7047,24245

7,047.24245

zásyp v KK dovez.mat. : -635,85489

-635.85489

zásyp v MK dovez.mat. : -1751,24013

-1,751.24013

suť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci (m3) : -2217,21378

-2,217.21378

Mezisoučet

2,442.93365

Konec provozního součtu

odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 2442,93365*2

4,885.86730

36	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	7,891.59536	40.00	315,663.81	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

přebytečná zemina (k uložení na obecním pozemku) :

vytěžená zemina : 9159,37459+998,16722+176,9872

10,334.52901

zásyp výkopkem : -(7047,24245-635,85489-1751,24013-2217,21378)

-2,442.93365

37	162401152R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	2,217.21378	40.00	88,688.55	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		suť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci :						
		STOKY (SO 2.01) :						
		suť asfaltová (t) : 428,62686		428.62686				
		suť betonová (t) : 924,80589		924.80589				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : 1076,68657		1,076.68657				
		VÝTLAČNÝ ŘAD (SO 2.03) :						
		suť asfaltová (t) : 10,76201		10.76201				
		suť betonová (t) : 20,32109		20.32109				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : 61,38548		61.38548				
		OPRAVY KK (SO 2.06) :						
		suť asfaltová (t) : 123,20708		123.20708				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : 204,00811		204.00811				
		OPRAVY MK (SO 2.07) :						
		suť asfaltová (t) : 187,00990		187.00990				
		suť betonová (t) : 444,99635		444.99635				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : 287,45409		287.45409				
		Mezisoučet		3,769.26343				
		suť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci (m3) : 3769,26343/1,7		2,217.21378				
		Mezisoučet		2,217.21378				
		Konec provozního součtu						
		dovoz sutí z mezideponie : 2217,21378		2,217.21378				
38	162301411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	4.00000	673.00	2,692.00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,00000		4.00000				
39	162301421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	4.00000	154.00	616.00	800-1	RTS 24/ I
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,00000		4.00000				
40	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,442.93365	40.00	97,717.35	800-1	RTS 24/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 2442,93365		2,442.93365				
41	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	2,217.21378	40.00	88,688.55	800-1	RTS 24/ I
		naložení sutí na mezideponii : 2217,21378		2,217.21378				
42	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	10,334.52901	15.00	155,017.94	800-1	RTS 24/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 2442,93365 uložení na obecním pozemku (přebytečná zemina) : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 7891,59536		7,891.59536				
43	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,047.24245	85.00	599,015.61	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Začátek provozního součtu stoka A : vytěžená zemina : 3214,20874+369,13808 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí :		3,583.34682				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN600 : -96,41*1,65*(0,16+0,6+0,3)		-168.62109				
		plast DN250+ PE chránička d500x45,4mm (při výkopu) : -27,25*1,55*(0,15+0,5+0,3)		-40.12563				
		plast DN250 : -(193,68+256,74)*1,3*(0,125+0,25+0,3)		-395.24355				
		plast DN250 : -(345,5+128,53)*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-351.96728				
		drenáž : -67,9647		-67.96470				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*14		-16.46400				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*12		-12.16800				
		Sp prefa DN1200 : -3,0*3,0*0,15*1		-1.35000				
		Sp prefa DN1200 : -2,8*2,8*0,15*2		-2.35200				
		Sp prefa DN1500 : -3,3*3,3*0,15*1		-1.63350				
		Š plast. DN600 : -1,9*1,9*0,1*2		-0.72200				
		podkl.desky - šachty : -7,245		-7.24500				
		Sp prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,02-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-3.19418				
		Sp prefa DN1200 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,55-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2		-5.25320				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,07-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*20		-40.93869				
		Š prefa DN1000 (MK zámk. dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,56-0,48-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-2.60244				
		Sp prefa DN1200 (MK zámk. dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,61-0,48-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-2.66283				
		Š prefa DN1000 (nezp.cesta-štěrky) : -3,1416*0,62*0,62*(3,25-0,15-0,3-0,6-0,16-0,25)*3		-6.48498				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (nezp.cesta-šterk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,14-0,15-0,3-0,5-0,15-0,25)*1		-0.95403				
		Š plast. DN600 (nezp.cesta-šterk) : -3,1416*0,3*0,3*(2,475-0,15-0,3-0,25-0,125-0,2)*2		-0.81996				
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(3,7-0,1-0,3-0,6-0,16-0,25)*1		-2.76548				
		Mezisoučet		2,451.81430				
		stoka A1 :						
		vytěžená zemina : 138,0329+11,9784		150.01130				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250+ PE chránička d500x45,4mm (při výkopu) : -45,0*1,55*(0,15+0,5+0,3)		-66.26250				
		drenáž : -10,4625		-10.46250				
		stabilizace : -13,95		-13.95000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1		-1.17600				
		podkl.desky - šachty : -0,225		-0.22500				
		Š prefa DN1000 (nezp.cesta-šterk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,07-0,15-0,3-0,5-0,15-0,25)*1		-0.86949				
		Mezisoučet		57.06581				
		stoka A2 :						
		vytěžená zemina : 509,44067+35,02246		544.46313				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 : -214,5*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-159.26625				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*6		-6.08400				
		podkl.desky - šachty : -1,35		-1.35000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,83-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*6		-10.54262				
		Mezisoučet		367.22026				
		stoka A3 :						
		vytěžená zemina : 324,12482+38,46238		362.58720				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -150,3*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-111.59775				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*4		-4.05600				
		podkl.desky - šachty : -0,9		-0.90000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,67-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*4		-6.25553				
		Mezisoučet		239.77792				
		stoka A4 :						
		vytěžená zemina : 316,03012+3,146		319.17612				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -51,95*1,3*(0,125+0,25+0,3)		-45.58613				
		plast DN250 : -70,5*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-52.34625				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1				-1.17600		
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2				-2.02800		
		podkl.desky - šachty : -0,675				-0.67500		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,65-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1				-1.53973		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,21-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-2.01674		
		Mezisoučet				213.80827		
		stoka A5 :						
		vytěžená zemina : 336,70455				336.70455		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -55*1,3*(0,125+0,25+0,3)				-48.26250		
		plast DN250 : -54,5*1,1*(0,125+0,25+0,3)				-40.46625		
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1				-1.17600		
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1				-1.01400		
		podkl.desky - šachty : -0,45				-0.45000		
		Š prefa DN1000 (nezp.cesta-štěrky) : -3,1416*0,62*0,62*(2,84-0,15-0,3-0,25-0,125-0,25)*1				-2.13147		
		Š prefa DN1000 (nezp.cesta-štěrky) : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,15-0,3-0,25-0,125-0,25)*1				-1.44312		
		Mezisoučet				241.76121		
		stoka A6 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 165,09876+58,72536		223.82412				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -62,3*1,3*(0,125+0,25+0,3)		-54.66825				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*2		-2.35200				
		podkl.desky - šachty : -0,45		-0.45000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,15-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2		-4.28709				
		Mezisoučet		162.06678				
		stoka A7 :						
		vytěžená zemina : 305,78335+13,2132		318.99655				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -144,35*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-107.17988				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*4		-4.05600				
		podkl.desky - šachty : -0,9		-0.90000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,52-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*4		-5.53095				
		Mezisoučet		201.32972				
		stoka B :						
		vytěžená zemina : 1612,76458+163,10805		1,775.87263				
		vytlačená zemina :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -42,2*1,3*(0,125+0,25+0,3)				-37.03050		
		plast DN250 : -540,04*1,1*(0,125+0,25+0,3)				-400.97970		
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1				-1.17600		
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*17				-17.23800		
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*18				-4.05000		
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,06-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*4				-7.80130		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,21-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1				-2.21600		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,79-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-3.41760		
		Š prefa DN1000 (chodník zámk. dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,9-0,24-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-4.19048		
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(3,12-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*9				-22.76988		
		Mezisoučet				1,275.00317		
		stoka B1 :						
		vytěžená zemina : 48,70596+16,0138				64.71976		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -23,7*1,1*(0,125+0,25+0,3)				-17.59725		
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3				-3.04200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podkl.desky - šachty : -0,675		-0,675				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,32-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*2		-2,11335				
		Š prefa DN1000 (chodník zámk. dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,03-0,24-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-1,04460				
		Mezisoučet		40.24755				
		stoka B2 :						
		vytěžená zemina : 83,64740+71,64053		155.28793				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -63,95*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-47.48288				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2.02800				
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*2		-0.45000				
		Š prefa DN1000 (chodník zámk. dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,45-0,24-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-1.55181				
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-1.50350				
		Mezisoučet		102.27175				
		stoka B3 :						
		vytěžená zemina : 248,13175+5,6166		253.74835				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -86,9*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-64.52325				
		lože ŠP - šachty :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3		-3.04200				
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*3		-0.67500				
		Š prefa DN1000 (chodník zámk. dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,07-0,24-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-2.30054				
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,61-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*2		-3.82819				
		Mezisoučet		179.37937				
		stoka B4 :						
		vytěžená zemina : 286,82938+39,83304		326.66242				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -137,15*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-101.83388				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*5		-5.07000				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*2		-0.57800				
		podkl.desky - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -1,5*1,5*0,1*5		-1.12500				
		Š plast. DN600 : -0,8*0,8*0,1*2		-0.12800				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,51-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*4		-5.48264				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,39-0,45-0,3-0,25-0,125-0,2)*2		-0.60224				
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,42-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-1.68465				
		Mezisoučet		210.15801				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B4-1 :						
		vytěžená zemina : 48,79054+8,723		57.51354				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -21,4*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-15.88950				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1.01400				
		podkl.desky - šachty : -0,225		-0.22500				
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-1.50350				
		Mezisoučet		38.88154				
		stoka C :						
		vytěžená zemina : 513,67479+68,70666		582.38145				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN200 : -4,1*1,3*(0,12+0,2+0,3)		-3.30460				
		plast DN500 : -30,33*1,35*(0,15+0,5+0,3)		-38.89823				
		plast DN250 : -195,82*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-145.39635				
		drenáž : -0,7995		-0.79950				
		stabilizace : -1,066		-1.06600				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1		-1.17600				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*8		-8.11200				
		podkl.desky - šachty : -2,025		-2.02500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,77-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-1.60011				
		Š prefa DN1000 (KK kostky) : -3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*2		-3.15192				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,5-0,15-0,25)*2		-2.05297				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,57-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2		-2.88624				
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,32-0,1-0,3-0,2-0,12-0,25)*1		-1.63030				
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,47-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-1.74503				
		Mezisoučet		368.53721				
		stoka C1 :						
		vytěžená zemina : 721,19879+35,60883		756.80762				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -12,5*1,3*(0,125+0,25+0,3)		-10.96875				
		plast DN250 : -305,45*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-226.79663				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1		-1.17600				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*8		-8.11200				
		podkl.desky - šachty : -2,025		-2.02500				
		Š prefa DN1000 (KK kostky) : -3,1416*0,62*0,62*(2,56-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*3		-4.03953				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,97-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1				-1.92617		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,71-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*5				-8.06094		
		Mezisoučet				493.70261		
		stoka C2 :						
		vytěžená zemina : 286,20749+59,23083				345.43832		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -46,9*1,3*(0,125+0,25+0,3)				-41.15475		
		plast DN250 : -43,3*1,1*(0,125+0,25+0,3)				-32.15025		
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*3				-3.52800		
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2				-2.02800		
		podkl.desky - šachty : -1,125				-1.12500		
		Š prefa DN1000 (nezp.tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,94-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*5				-11.56307		
		Mezisoučet				253.88925		
		Konec provozního součtu						
		stoka A : 2451,8143				2,451.81430		
		stoka A1 : 57,06581				57.06581		
		stoka A2 : 367,22026				367.22026		
		stoka A3 : 239,77792				239.77792		
		stoka A4 : 213,80827				213.80827		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A5 : 241,76121		241.76121				
		stoka A6 : 162,06678		162.06678				
		stoka A7 : 201,32972		201.32972				
		stoka B : 1275,00317		1,275.00317				
		stoka B1 : 40,24755		40.24755				
		stoka B2 : 102,27175		102.27175				
		stoka B3 : 179,37937		179.37937				
		stoka B4 : 210,15801		210.15801				
		stoka B4-1 : 38,88154		38.88154				
		stoka C : 368,53721		368.53721				
		stoka C1 : 493,70261		493.70261				
		stoka C2 : 253,88925		253.88925				
		Mezisoučet		6,896.91473				
		Začátek provozního součtu						
		podchody pod KK :						
		stoka B :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.14,5m :						
		vytěžená zemina : 49,5768		49.57680				
		vytlačená zemina :						
		RŠ B18=mont.jáma protlaku :						
		lože ŠP - šachty : -2,6*2,6*0,15*1		-1.01400				
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*1		-0.22500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,47-0,52-0,25)*1				-3.26060		
		Mezisoučet				45.07720		
		stoka B2 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.9,25m :						
		vytěžená zemina : 37,9808				37.98080		
		vytlačená zemina :						
		RŠ B5=mont.jáma protlaku :						
		RŠ B2-1=mont.jáma protlaku :						
		lože ŠP - šachty : -2,6*2,6*0,15*2				-2.02800		
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*2				-0.45000		
		Š prefa DN1000 (KK asf.) ... RŠ B5 : -3,1416*0,62*0,62*(2,57-0,52-0,25)*1				-2.17374		
		Š prefa DN1000 (nezp.) ... RŠ B2-1 : -3,1416*0,62*0,62*(2,38-0,1-0,25)*1				-2.45149		
		Mezisoučet				30.87757		
		stoka B3 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.9,3m :						
		vytěžená zemina : 45,968				45.96800		
		vytlačená zemina :						
		RŠ B9=mont.jáma protlaku :						
		RŠ B3-1=mont.jáma protlaku :						
		lože ŠP - šachty : -2,6*2,6*0,15*2				-2.02800		
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*2				-0.45000		
		Š prefa DN1000 (nezp.) ... RŠ B9 : -3,1416*0,62*0,62*(2,87-0,1-0,25)*1				-3.04323		
		Š prefa DN1000 (nezp.) ... RŠ B3-1 : -3,1416*0,62*0,62*(2,67-0,1-0,25)*1				-2.80170		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				37.64507		
		stoka B4 :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.11,5m :						
		vytěžená zemina : 43,4616		43.4616				
		vytlačená zemina :						
		RŠ B4-1=mont.jáma protlaku :						
		RŠ B19=mont.jáma protlaku :						
		lože ŠP - šachty : -2,6*2,6*0,15*1			-1.01400			
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*1			-0.22500			
		odpočet povrchů :						
		Š prefa DN1000 (chodník zámk. dl.) ... RŠ B19 : -3,1416*0,62*0,62*(2,87-0,24-0,25)*1			-2.87416			
		Š prefa DN1000 (nezp.) ... RŠ B4-1 : -3,1416*0,62*0,62*(2,52-0,1-0,25)*1			-2.62056			
		Mezisoučet				36.72788		
		Konec provozního součtu						
		podchody pod KK :						
		stoka B : 45,0772		45.0772				
		stoka B2 : 30,87757		30.87757				
		stoka B3 : 37,64507		37.64507				
		stoka B4 : 36,72788		36.72788				
		Mezisoučet				150.32772		
44	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	2,105.12705	750.00	1,578,845.29	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, frakce 8-16 mm, max. zrno 20 mm						
		stoka A :						
		plast DN600 : 96,41*1,65*(0,6+0,3)-3,1416*0,3*0,3*96,41			115.90950			
		plast DN250 :						
		+ PE chránička d500x45,4mm dl.27,25m (při výkopu) : 27,25*1,55*(0,5+0,3)-3,1416*0,25*0,25*27,25			28.43946			
		(193,68+256,74)*1,3*(0,25+0,3)			322.05030			
		(345,5+128,53)*1,1*(0,25+0,3)			286.78815			
		-3,1416*0,125*0,125*924,45			-45.37894			
		Mezisoučet			707.80847			
		stoka A1 :						
		plast DN250 :						
		+ PE chránička d500x45,4mm dl.45m (při výkopu) : 45,0*1,55*(0,5+0,3)- 3,1416*0,25*0,25*45,0			46.96425			
		Mezisoučet			46.96425			
		stoka A2 :						
		plast DN250 : 214,5*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*214,5			119.24323			
		Mezisoučet			119.24323			
		stoka A3 :						
		plast DN250 : 150,3*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*150,3			83.55365			
		Mezisoučet			83.55365			
		stoka A4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 :						
		51,95*1,3*(0,25+0,3)				37.14425		
		70,5*1,1*(0,25+0,3)				42.65250		
		-3,1416*0,125*0,125*122,45				-6.01076		
		Mezisoučet				73.78599		
		stoka A5 :						
		plast DN250 :						
		55*1,3*(0,25+0,3)				39.32500		
		54,5*1,1*(0,25+0,3)				32.97250		
		-3,1416*0,125*0,125*109,5				-5.37508		
		Mezisoučet				66.92242		
		stoka A6 :						
		plast DN250 : 62,3*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*62,3				41.48635		
		Mezisoučet				41.48635		
		stoka A7 :						
		plast DN250 : 144,35*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*144,35				80.24597		
		Mezisoučet				80.24597		
		stoka B :						
		plast DN250 :						
		42,2*1,3*(0,25+0,3)				30.17300		
		540,04*1,1*(0,25+0,3)				326.72420		
		-3,1416*0,125*0,125*582,24				-28.58071		
		Mezisoučet				328.31649		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B1 :						
		plast DN250 : 23,7*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*23,7				13.17513		
		Mezisoučet				13.17513		
		stoka B2 :						
		plast DN250 : 63,95*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*63,95				35.55060		
		Mezisoučet				35.55060		
		stoka B3 :						
		plast DN250 : 86,9*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*86,9				48.30880		
		Mezisoučet				48.30880		
		stoka B4 :						
		plast DN250 : 137,15*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*137,15				76.24340		
		Mezisoučet				76.24340		
		stoka B4-1 :						
		plast DN250 : 21,4*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*21,4				11.89653		
		Mezisoučet				11.89653		
		stoka C :						
		plast DN200 : 4,1*1,3*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*4,1				2.53619		
		plast DN500 : 30,33*1,35*(0,5+0,3)-3,1416*0,25*0,25*30,33				26.80110		
		plast DN250 : 195,82*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*195,82				108.85879		
		Mezisoučet				138.19608		
		stoka C1 :						
		plast DN250 :						
		12,5*1,3*(0,25+0,3)				8.93750		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		305,45*1,1*(0,25+0,3)		184.79725				
		-3,1416*0,125*0,125*317,95		-15.60737				
		Mezisoučet		178.12738				
		stoka C2 :						
		plast DN250 :						
		46,9*1,3*(0,25+0,3)		33.53350				
		43,3*1,1*(0,25+0,3)		26.19650				
		-3,1416*0,125*0,125*90,2		-4.42769				
		Mezisoučet		55.30231				
45	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,112.88000	12.00	13,354.56	823-1	RTS 24/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1112,88000		1,112.88000				
46	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	1,112.88000	8.30	9,236.90	800-1	RTS 24/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1112,88000		1,112.88000				
47	181301111R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1,112.88000	10.60	11,796.53	800-1	RTS 24/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		nezp.tráva :						
		stoka A :						
		22,96*2,0		45.92000				
		2,8*(2,8-2,0)*1		2.24000				
		Mezisoučet		48.16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B :						
		199,94*2,0		399.88000				
		2,6*(2,6-2,0)*9		14.04000				
		Mezisoučet		413.92000				
		stoka B2 :						
		60,25*2,0		120.50000				
		2,6*(2,6-2,0)*1		1.56000				
		mont.jáma protlaku : 4,0*2,6		10.40000				
		Mezisoučet		132.46000				
		stoka B3 :						
		56,11*2,0		112.22000				
		2,6*(2,6-2,0)*2		3.12000				
		mont.jáma protlaku : 4,0*2,6		10.40000				
		mont.jáma protlaku : 2,6*2,6		6.76000				
		Mezisoučet		132.50000				
		stoka B4 :						
		34,67*2,0		69.34000				
		2,6*(2,6-2,0)*1		1.56000				
		mont.jáma protlaku : 4,0*2,6		10.40000				
		Mezisoučet		81.30000				
		stoka B4-1 :						
		17,51*2,0		35.02000				
		2,6*(2,6-2,0)*1		1.56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		36.58000				
		stoka C :						
		4,1*2,0		8.20000				
		9,0*2,0		18.00000				
		33,04*2,0		66.08000				
		2,8*(2,8-2,0)*1		2.24000				
		2,6*(2,6-2,0)*1		1.56000				
		Mezisoučet		96.08000				
		stoka C1 :						
		12,35*2,0		24.70000				
		Mezisoučet		24.70000				
		stoka C2 :						
		46,9*2,0		93.80000				
		21,77*2,0		43.54000				
		2,8*(2,8-2,0)*3		6.72000				
		2,6*(2,6-2,0)*2		3.12000				
		Mezisoučet		147.18000				

48	R-115-PC01	Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací	kpl	1.00000	40,000.00	40,000.00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Začátek provozního součtu

povrchové odvodnění - drenáž (m) :

stoka A (km 0,0-0,31734) : 317,34

317.34000

stoka A1 (km 0,0-0,045) : 45,0

45.00000

stoka C (km 0,0-0,0041) : 4,1

4.10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		366.44000				
		Konec provozního součtu						
		čerpání (kpl) : 1		1.00000				
49	00572465R	směs travní standard	kg	46.07323	100.00	4,607.32	SPCM	RTS 24/ I
		zatravnění : 1112,88*0,04*1,035		46.07323				
50	142PC01	trubka ocelová hladká d 426 x 6 mm - chránička	m	49.00500	4,027.61	197,373.03		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm :						
		podchody pod KK :						
		stoka B : 14,5		14.50000				
		stoka B2 : 9,25		9.25000				
		stoka B3 : 9,3		9.30000				
		stoka B4 : 11,5		11.50000				
		Mezisoučet		44.55000				
		Konec provozního součtu						
		chránička ocel d426x6mm : 44,55*1,1		49.00500				
51	58300001T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na stavenišťe	m3	706.43478	450.00	317,895.65		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka B :						
		KK asf. : 140,08*1,1*(2,72-0,52-0,3-0,25-0,125)		234.98420				
		2,6*(2,6-1,1)*(3,06-0,52-0,15)*4		37.28400				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,06-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*4		-7.80130				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				264.46690		
		stoka B1 :						
		KK asf. : 21,34*1,1*(1,98-0,52-0,3-0,25-0,125)				18.42709		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,32-0,52-0,15)*2				12.87000		
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,32-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-2.11335		
		Mezisoučet				29.18374		
		stoka C :						
		KK asf. : 8,62*1,1*(2,43-0,52-0,3-0,25-0,125)				11.71027		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,77-0,52-0,15)*1				8.19000		
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,77-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*1				-1.60011		
		KK kostky : 91,22*1,1*(2,41-0,52-0,3-0,25-0,125)				121.91553		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,75-0,52-0,15)*2				16.22400		
		Š prefa DN1000 (KK kostky) : -3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-3.15192		
		Mezisoučet				153.28777		
		stoka C1 :						
		KK kostky : 102,1*1,1*(2,22-0,52-0,3-0,25-0,125)				115.11775		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,56-0,52-0,15)*3				22.11300		
		Š prefa DN1000 (KK kostky) : -3,1416*0,62*0,62*(2,56-0,52-0,3-0,25-0,125-0,25)*3				-4.03953		
		Mezisoučet				133.19122		
		podchody pod KK :						
		stoka B :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		mont.jáma protlaku (KK asf.) : 4,0*2,6*(3,35-0,52)		29.43200				
		RŠ B18=mont.jáma protlaku (KK asf.) : 2,6*2,6*(3,5-0,52-0,15)		19.13080				
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*1		-0.22500				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,47-0,52-0,25)*1		-3.26060				
		Mezisoučet		45.07720				
		stoka B2 :						
		RŠ B5=mont.jáma protlaku : 2,6*2,6*(2,6-0,52-0,15)		13.04680				
		podkl.desky - šachty : -1,5*1,5*0,1*1		-0.22500				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,57-0,52-0,25)*1		-2.17374				
		Mezisoučet		10.64806				
		zásyp v KK vhod.mat. :						
		stoka B : 264,4669+45,0772		309.54410				
		stoka B1 : 29,18374		29.18374				
		stoka B2 : 10,64806		10.64806				
		stoka C : 153,28777		153.28777				
		stoka C1 : 133,19122		133.19122				
		Mezisoučet		635.85489				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 635,85489*1,01*1,1		706.43478				
52	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na stavenišťe	m3	1,945.62778	450.00	875,532.50		Vlastní

Začátek provozního součtu

stoka A :

MK asf. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		48,78*1,3*(2,81-0,45-0,3-0,25-0,125)		106.85259				
		345,5*1,1*(2,81-0,45-0,3-0,25-0,125)		640.38425				
		256,74*1,3*(2,81-0,45-0,3-0,25-0,125)		562.38897				
		128,53*1,1*(2,81-0,45-0,3-0,25-0,125)		238.23036				
		3,3*(3,3-1,3)*(4,02-0,45-0,15)*1		22.57200				
		Sp prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,02-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-3.19418				
		2,8*(2,8-1,1)*(3,55-0,45-0,15)*2		28.08400				
		Sp prefa DN1200 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,55-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2		-5.25320				
		2,8*(2,8-1,3)*(3,07-0,45-0,15)*8		82.99200				
		2,6*(2,6-1,1)*(3,07-0,45-0,15)*12		115.59600				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,07-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*20		-40.93869				
		MK zámk. dl. : 56,95*1,3*(3,24-0,48-0,3-0,25-0,125)		154.36298				
		3,0*(3,0-1,3)*(3,56-0,48-0,15)*1		14.94300				
		Š prefa DN1000 (MK zámk. dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,56-0,48-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-2.60244				
		2,8*(2,8-1,3)*(3,61-0,48-0,15)*1		12.51600				
		Sp prefa DN1200 (MK zámk. dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,61-0,48-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-2.66283				
		Mezisoučet		1,924.27080				
		stoka A2 :						
		celá stoka v MK asf. a v MK zámk. dl. (viz. zásyp) : 367,22026		367.22026				
		Mezisoučet		367.22026				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A3 :						
		celá stoka v MK asf. (viz. zásyp) :			239,77792	239.77792		
		Mezisoučet				239.77792		
		stoka A4 :						
		celá stoka v MK asf. (viz. zásyp) :			213,80827	213.80827		
		Mezisoučet				213.80827		
		stoka A5 :						
		MK asf. : 2,79*1,3*(3,18-0,45-0,3-0,25-0,125)			7,45349	7.45349		
		Mezisoučet				7.45349		
		stoka A6 :						
		celá stoka v MK asf. (viz. zásyp) :			162,06678	162.06678		
		Mezisoučet				162.06678		
		stoka A7 :						
		celá stoka v MK asf. (viz. zásyp) :			201,32972	201.32972		
		Mezisoučet				201.32972		
		stoka B :						
		MK asf. :						
		42,2*1,3*(2,87-0,45-0,3-0,25-0,125)			95,73070	95.73070		
		103,28*1,1*(2,45-0,45-0,3-0,25-0,125)			150,53060	150.53060		
		2,8*(2,8-1,3)*(3,21-0,45-0,15)*1			10,96200	10.96200		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,21-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1			-2,21600	-2.21600		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,79-0,45-0,15)*2			17,08200	17.08200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,79-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-3.41760		
		vjezd asf. : 6,12*1,1*(2,59-0,45-0,3-0,25-0,125)				9.86238		
		kam.dl. : 13,34*1,1*(2,59-0,54-0,3-0,25-0,125)				20.17675		
		Mezisoučet				298.71083		
		stoka B3 :						
		beton : 3,83*1,1*(2,53-0,3-0,3-0,25-0,125)				6.55122		
		Mezisoučet				6.55122		
		stoka B4 :						
		MK asf. : 92,13*1,1*(2,13-0,45-0,3-0,25-0,125)				101.84972		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,51-0,45-0,15)*4				29.79600		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,51-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*4				-5.48264		
		1,7*(1,7-1,1)*(2,39-0,45-0,15)*2				3.65160		
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,39-0,45-0,3-0,25-0,125-0,2)*2				-0.60224		
		Mezisoučet				129.21243		
		stoka C :						
		MK asf. :						
		21,33*1,35*(2,18-0,45-0,3-0,5-0,15)				22.46049		
		34,63*1,1*(2,23-0,45-0,3-0,25-0,125)				42.09277		
		2,6*(2,6-1,35)*(2,5-0,45-0,15)*2				12.35000		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,5-0,15-0,25)*2				-2.05297		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,57-0,45-0,15)*2				15.36600		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,57-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-2.88624		
		Mezisoučet				87.33004		
		stoka C1 :						
		MK asf. :						
		12,5*1,3*(2,63-0,45-0,3-0,25-0,125)				24.45625		
		176,0*1,1*(2,37-0,45-0,3-0,25-0,125)				241.03200		
		2,8*(2,8-1,3)*(2,97-0,45-0,15)*1				9.95400		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,97-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1				-1.92617		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,71-0,45-0,15)*5				41.14500		
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,71-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*5				-8.06094		
		dl.kostky : 11,0*1,1*(2,37-0,54-0,3-0,25-0,125)				13.97550		
		Mezisoučet				320.57564		
		stoka C2 :						
		dl.kostky : 6,66*1,1*(2,6-0,54-0,3-0,25-0,125)				10.14651		
		Mezisoučet				10.14651		
		zásyp v MK :						
		stoka A : 1924,2708				1,924.27080		
		stoka A2 : 367,22026				367.22026		
		stoka A3 : 239,77792				239.77792		
		stoka A4 : 213,80827				213.80827		
		stoka A5 : 7,45349				7.45349		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A6 : 162,06678		162.06678				
		stoka A7 : 201,32972		201.32972				
		stoka B : 298,71083		298.71083				
		stoka B3 : 6,55122		6.55122				
		stoka B4 : 129,21243		129.21243				
		stoka C : 87,33004		87.33004				
		stoka C1 : 320,57564		320.57564				
		stoka C2 : 10,14651		10.14651				
		Mezisoučet		3,968.45391				
		chybějící mat. do záspy v MK (t) : 3968,45391*1,7		6,746.37165				
		suť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci :						
		STOKY (SO 2.01) :						
		suť asfaltová (t) : -428,62686		-428.62686				
		suť betonová (t) : -924,80589		-924.80589				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : -1076,68657		-1,076.68657				
		VÝTLAČNÝ ŘAD (SO 2.03) :						
		suť asfaltová (t) : -10,76201		-10.76201				
		suť betonová (t) : -20,32109		-20.32109				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : -61,38548		-61.38548				
		OPRAVY KK (SO 2.06) :						
		suť asfaltová (t) : -123,20708		-123.20708				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : -204,00811		-204.00811				
		OPRAVY MK (SO 2.07) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		suť asphaltová (t) : -187,00990		-187.00990				
		suť betonová (t) : -444,99635		-444.99635				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : -287,45409		-287.45409				
		Mezisoučet		2,977.10822				
		chybějící mat. do zásypu (m3) : 2977,10822/1,7		1,751.24013				
		Mezisoučet		1,751.24013				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1751,24013*1,01*1,1		1,945.62778				

Díl 11		Přípravné a přidružené práce			450,711.24			
53	113106221V01	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	266.25200	26.10	6,949.18		Vlastní

KK kostky :

stoka C :

91,22*1,1

100.34200

2,6*(2,6-1,1)*2

7.80000

stoka C1 :

102,1*1,1

112.31000

2,6*(2,6-1,1)*3

11.70000

Mezisoučet

232.15200

kam.dl. :

stoka B :

13,34*1,1

14.67400

stoka C1 :

11,0*1,1

12.10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C2 : 6,66*1,1 Mezisoučet		7.32600 34.10000				
54	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6.73200	50.00	336.60	822-1	RTS 24/ I
		vjezd asf. : 6,732		6.73200				
55	113107320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	4.21300	50.00	210.65	822-1	RTS 24/ I
		beton : 4,213		4.21300				
56	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	12.58400	50.00	629.20	822-1	RTS 24/ I
		zatr.dl. : 12,584		12.58400				
57	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,577.42050	25.00	64,435.51	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. : 2490,6425 MK zámk. dl. : 86,778		2,490.64250 86.77800				
58	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	68.20000	60.00	4,092.00	822-1	RTS 24/ I
		kam.dl. (štěrkodrt' 0-63) : 34,1 kam.dl. (MZK 4-32) : 34,1		34.10000 34.10000				
59	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	700.66700	41.70	29,217.81	822-1	RTS 24/ I
		nezp.cesta (štěrk) 15cm : stoka A : 73,45*1,65		121.19250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		27,25*1,55		42.23750				
		87,95*1,3		114.33500				
		2,8*(2,8-1,65)*3		9.66000				
		2,8*(2,8-1,55)*1		3.50000				
		1,9*(1,9-1,3)*2		2.28000				
		stoka A1 :						
		45,0*1,55		69.75000				
		2,8*(2,8-1,55)*1		3.50000				
		stoka A5 :						
		52,21*1,3		67.87300				
		54,5*1,1		59.95000				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4.20000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3.90000				
		stoka B :						
		1,89*1,1		2.07900				
		stoka B1 :						
		1,27*1,1		1.39700				
		stoka C :						
		21,05*1,1		23.15500				
		stoka C1 :						
		4,0*1,1		4.40000				
		stoka C2 :						
		3,96*1,1		4.35600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		537.76500				
		chodník zámk. dl. : 162,902		162.90200				
60	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	940.83200	51.00	47,982.43	822-1	RTS 24/ I
		KK asf. (šterkodrt' 0-32) : 238,264		238.26400				
		KK asf. (šterkodrt' 0-63) : 238,264		238.26400				
		KK kostky (šterkodrt' 0-32) : 232,152		232.15200				
		KK kostky (šterkodrt' 0-63) : 232,152		232.15200				
61	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,538.12368	50.00	76,906.18	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 54,55,56,57,58,59,60, :						
		Součet : 1538,12368		1,538.12368				
62	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,076.68657	5.00	5,383.43	822-1	RTS 24/ I
		70% odvoz na recyklaci						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 54,55,56,57,58,59,60, :						
		Součet : 1076,68657		1,076.68657				
63	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,998.68233	5.00	29,993.41	822-1	RTS 24/ I
		30% odvoz na skládku						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 54,55,56,57,58,59,60, :						
		Součet : 5998,68233		5,998.68233				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	979999973TV1	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504), úprava pro použití v zásypu v komunikaci	t	1,076.68657	120.00	129,202.39		Vlastní

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

54,55,56,57,58,59,60, :

Součet : 1076,68657

1,076.68657

65	979999973R0	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	461.43710	120.00	55,372.45	801-3	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

54,55,56,57,58,59,60, :

Součet : 461,43710

461.43710

Díl 112		Přípravné a příružené práce - beton				596,335.76		
66	113106121V02	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	12.58400	68.80	865.78		Vlastní

zatr.dl. :

stoka B :

1,09*1,1

1.19900

stoka B3 :

10,35*1,1

11.38500

Mezisoučet

12.58400

67	113106231T02	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	86.77800	61.10	5,302.14		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

MK zámk. dl. :

stoka A :

56,95*1,3

74.03500

3,0*(3,0-1,3)*1

5.10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,8*(2,8-1,3)*1		4.20000				
		stoka A2 :						
		3,13*1,1		3.44300				
		Mezisoučet		86.77800				
68	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	162.90200	61.10	9,953.31		Vlastní

chodník zámk. dl. :		
stoka B :		
74,3*1,1		81.73000
2,6*(2,6-1,1)*2		7.80000
stoka B1 :		
1,09*1,1		1.19900
2,6*(2,6-1,1)*1		3.90000
stoka B2 :		
3,7*1,1		4.07000
2,6*(2,6-1,1)*1		3.90000
stoka B3 :		
16,61*1,1		18.27100
2,6*(2,6-1,1)*1		3.90000
stoka B4 :		
10,35*1,1		11.38500
mont. jáma protlaku : 2,6*2,6		6.76000
stoka C :		
7,26*1,1		7.98600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C2 : 10,91*1,1 Mezisoučet		12.00100 162.90200				
69	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	4.21300	60.00	252.78	822-1	RTS 24/ I
		beton : stoka B3 : 3,83*1,1		4.21300				
70	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	6.73200	76.00	511.63	822-1	RTS 24/ I
		vjezd asf. : 6,732		6.73200				
71	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2,577.42050	60.00	154,645.23	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. : 2490,6425 MK zámk. dl. : 86,778		2,490.64250 86.77800				
72	113202111V0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	173.00000	69.80	12,075.40		Vlastní
		obrubník silniční (viz. TZ Opravy MK - tabulka) : stoka A2 : 12,0 stoka A3 : 4,0 stoka B4 : 2,0 Mezisoučet obrubník silniční (viz. Situace oprav krajských komunikací) : stoka B : 53,0 stoka B1 : 3,0 stoka C1 : 99,0		12.00000 4.00000 2.00000 18.00000 53.00000 3.00000 99.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				Mezisoučet		155.00000		
73	113204111V0	Vytrhání obrubníků zahradních, odvoz na mezideponii a zpět	m	117.00000	49.70	5,814.90		Vlastní
<p style="margin-left: 20px;">obrubník zahradní (viz. TZ Opravy MK - tabulka) :</p> <p style="margin-left: 20px;">stoka B : 55,0 55.00000</p> <p style="margin-left: 20px;">stoka B2 : 6,0 6.00000</p> <p style="margin-left: 20px;">stoka B3 : 26,0 26.00000</p> <p style="margin-left: 20px;">stoka B4 : 10,0 10.00000</p> <p style="margin-left: 20px;">stoka B4-1 : 4,0 4.00000</p> <p style="margin-left: 20px;">stoka C : 4,0 4.00000</p> <p style="margin-left: 20px;">stoka C2 : 12,0 12.00000</p>								
74	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,321.15127	50.00	66,057.56	822-1	RTS 24/ I
<p style="margin-left: 20px;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 69,70,71, : Součet : 1321,15127 1,321.15127</p>								
75	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	924.80589	5.00	4,624.03	822-1	RTS 24/ I
<p style="margin-left: 20px;">70% odvoz na recyklaci</p> <p style="margin-left: 20px;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 69,70,71, : Součet : 924,80589 924.80589</p>								
76	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,152.48994	5.00	25,762.45	822-1	RTS 24/ I
<p style="margin-left: 20px;">30% odvoz na skládku</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

69,70,71, :

Součet : 5152,48994

5,152.48994

77	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	396.34538	200.00	79,269.08	801-3	RTS 23/ II
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

69,70,71, :

Součet : 396,34538

396.34538

78	979999981R0	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	924.80589	250.00	231,201.47	801-3	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

úprava pro použití v zásypu v komunikaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

69,70,71, :

Součet : 924,80589

924.80589

Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice	559,286.14
----------------	--	-------------------

79	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	6.73200	22.50	151.47	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

vjezd asf. : 6,732

6.73200

80	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	2,490.64250	22.50	56,039.46	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

MK asf. : 2490,6425

2,490.64250

81	113108407R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	238.26400	31.50	7,505.32	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

KK asf. : 238,264

238.26400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	6.73200	29.85	200.95	822-1	RTS 24/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

vjezd asf. :

stoka B : 6,12*1,1

6.73200

83	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	2,728.90650	29.85	81,457.86	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

KK asf. :

stoka B :

140,08*1,1

154.08800

2,6*(2,6-1,1)*4

15.60000

mont. jáma protlaku : 4,0*2,6

10.40000

mont. jáma protlaku : 2,6*2,6

6.76000

stoka B1 :

21,34*1,1

23.47400

2,6*(2,6-1,1)*2

7.80000

stoka B2 :

mont. jáma protlaku : 2,6*2,6

6.76000

stoka C :

8,62*1,1

9.48200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,6*(2,6-1,1)*1		3.90000				
		Mezisoučet		238.26400				
		MK asf. :						
		stoka A :						
		48,78*1,3		63.41400				
		345,5*1,1		380.05000				
		256,74*1,3		333.76200				
		128,53*1,1		141.38300				
		3,3*(3,3-1,3)*1		6.60000				
		2,8*(2,8-1,1)*2		9.52000				
		2,8*(2,8-1,3)*8		33.60000				
		2,6*(2,6-1,1)*12		46.80000				
		stoka A2 :						
		211,37*1,1		232.50700				
		2,6*(2,6-1,1)*6		23.40000				
		stoka A3 :						
		150,3*1,1		165.33000				
		2,6*(2,6-1,1)*4		15.60000				
		stoka A4 :						
		51,95*1,3		67.53500				
		70,5*1,1		77.55000				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4.20000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7.80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A5 :						
		2,79*1,3		3.62700				
		stoka A6 :						
		62,3*1,3		80.99000				
		2,8*(2,8-1,3)*2		8.40000				
		stoka A7 :						
		144,35*1,1		158.78500				
		2,6*(2,6-1,1)*4		15.60000				
		stoka B :						
		42,2*1,3		54.86000				
		103,28*1,1		113.60800				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4.20000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7.80000				
		stoka B4 :						
		92,13*1,1		101.34300				
		2,6*(2,6-1,1)*4		15.60000				
		1,7*(1,7-1,1)*2		2.04000				
		stoka C :						
		21,33*1,35		28.79550				
		34,63*1,1		38.09300				
		2,6*(2,6-1,35)*2		6.50000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7.80000				
		stoka C1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12,5*1,3		16.25000				
		176,0*1,1		193.60000				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4.20000				
		2,6*(2,6-1,1)*5		19.50000				
		Mezisoučet		2,490.64250				
84	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	612.32409	50.00	30,616.20	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		79,80,81,82,83, :						
		Součet: : 612,32409			612.32409			
85	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	428.62686	5.00	2,143.13	822-1	RTS 24/ I
		70% odvoz na recyklaci						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		79,80,81,82,83, :						
		Součet: : 428,62686			428.62686			
86	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,755.45839	5.00	13,777.29	822-1	RTS 24/ I
		30% odvoz na skládku						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		79,80,81,82,83, :						
		Součet: : 2755,45839			2,755.45839			
87	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	183.69723	600.00	110,218.34	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		79,80,81,82,83, :						
		Součet: : 183,69723		183.69723				
88	97999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	428.62686	600.00	257,176.12	801-3	RTS 24/ I

úprava pro použití v zásypu v komunikaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

79,80,81,82,83, :

Součet: : 428,62686

428.62686

Díl 2		Základy a zvláštní zakládání	43,817.78					
89	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	366.44000	30.80	11,286.35	827-1	RTS 24/ I

drenáž :

stoka A : 96,41+27,25+193,68

317.34000

stoka A1 : 45,0

45.00000

stoka C : 4,1

4.10000

90	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	697.97800	15.00	10,469.67	800-2	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

drenáž - separační geotextilie 300 g/m2 :

stoka A :

96,41*1,65

159.07650

27,25*1,55

42.23750

193,68*1,3

251.78400

stoka A1 : 45,0*1,55

69.75000

stoka C : 4,1*1,3

5.33000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		528.17800				
		zpevnění základové spáry - geotextilie PP tkaná min. 215g/m2 :						
		stoka A1 : 45,0*2*(1,55+0,2)		157.50000				
		stoka C : 4,1*2*(1,3+0,2)		12.30000				
		Mezisoučet		169.80000				
91	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	377.43320	27.94	10,545.48	SPCM	RTS 24/ I
		drenáž :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 366,44000*1,03		377.43320				
92	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	538.74156	16.03	8,636.03	SPCM	RTS 23/ II
		drenáž - separační geotextilie 300 g/m2 : 528,178*1,02		538.74156				
93	R-693-PC215	geotextilie PP; tkaná; plošná hmotnost min. 215 g/m2	m2	173.19600	16.63	2,880.25		Vlastní
		zpevnění základové spáry - geotextilie PP tkaná min. 215g/m2 :		173.19600				
		Díl 26 Vrtý				280,000.00		
94	R-26-PC01	Hloubkové odvodnění hydrovrtů průměrné hloubky 10,50m, vnitřní výpažnice hydrovrtů DN 160-200 mm, se štěrkovým filtrem (frakce 1,4-4,0mm), vnější vrtný profil 340-420 mm vč. čerpání	kus	14.00000	20,000.00	280,000.00		Vlastní
		vč. všech souvisejících prací						
		odvodnění hloubkové hydrovrtý :						
		stoka A (cca km 0,000-0,230) : 13		13.00000				
		stoka A1 (celá) : 1		1.00000				
		Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce				714,151.14		
95	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku 0+63 mm	m3	79.22670	800.00	63,381.36	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
		drenáž :						
		stoka A :						
		96,41*1,65*0,15			23.86148			
		27,25*1,55*0,15			6.33563			
		193,68*1,3*0,15			37.76760			
		Mezisoučet			67.96470			
		stoka A1 : 45,0*1,55*0,15			10.46250			
		stoka C : 4,1*1,3*0,15			0.79950			
96	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	635.77354	700.00	445,041.48	827-1	RTS 24/ I

v otevřeném výkopu,

frakce 8-16 mm, max. zrno 20 mm

stoka A :

plast DN600 : 96,41*1,65*0,16

25.45224

plast DN250 :

+ PE chránička d500x45,4mm dl.27,25m (při výkopu) : 27,25*1,55*0,15

6.33563

(193,68+256,74)*1,3*0,125

73.19325

(345,5+128,53)*1,1*0,125

65.17913

Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*14

16.46400

Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*12

12.16800

Sp prefa DN1200 : 3,0*3,0*0,15*1

1.35000

Sp prefa DN1200 : 2,8*2,8*0,15*2

2.35200

Sp prefa DN1500 : 3,3*3,3*0,15*1

1.63350

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 : 1,9*1,9*0,1*2		0.72200				
		Mezisoučet		204.84974				
		stoka A1 :						
		plast DN250 :						
		+ PE chránička d500x45,4mm dl.45m (při výkopu) : 45,0*1,55*0,15		10.46250				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*1		1.17600				
		Mezisoučet		11.63850				
		stoka A2 :						
		plast DN250 : 214,5*1,1*0,125		29.49375				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*6		6.08400				
		Mezisoučet		35.57775				
		stoka A3 :						
		plast DN250 : 150,3*1,1*0,125		20.66625				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*4		4.05600				
		Mezisoučet		24.72225				
		stoka A4 :						
		plast DN250 :						
		51,95*1,3*0,125		8.44188				
		70,5*1,1*0,125		9.69375				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*1		1.17600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2.02800				
		Mezisoučet		21.33963				
		stoka A5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 55*1,3*0,125			8.93750			
		54,5*1,1*0,125			7.49375			
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*1			1.17600			
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1			1.01400			
		Mezisoučet			18.62125			
		stoka A6 :						
		plast DN250 : 62,3*1,3*0,125			10.12375			
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*2			2.35200			
		Mezisoučet			12.47575			
		stoka A7 :						
		plast DN250 : 144,35*1,1*0,125			19.84813			
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*4			4.05600			
		Mezisoučet			23.90413			
		stoka B :						
		plast DN250 :						
		42,2*1,3*0,125			6.85750			
		540,04*1,1*0,125			74.25550			
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*1			1.17600			
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*21			21.29400			
		Mezisoučet			103.58300			
		stoka B1 :						
		plast DN250 : 23,7*1,1*0,125			3.25875			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3.04200				
		Mezisoučet		6.30075				
		stoka B2 :						
		plast DN250 : 63,95*1,1*0,125		8.79313				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3.04200				
		Mezisoučet		11.83513				
		stoka B3 :						
		plast DN250 : 86,9*1,1*0,125		11.94875				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*4		4.05600				
		Mezisoučet		16.00475				
		stoka B4 :						
		plast DN250 : 137,15*1,1*0,125		18.85813				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*6		6.08400				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*2		0.57800				
		Mezisoučet		25.52013				
		stoka B4-1 :						
		plast DN250 : 21,4*1,1*0,125		2.94250				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1.01400				
		Mezisoučet		3.95650				
		stoka C :						
		plast DN200 : 4,1*1,3*0,12		0.63960				
		plast DN500 : 30,33*1,35*0,15		6.14183				
		plast DN250 : 195,82*1,1*0,125		26.92525				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*1		1.17600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*8		8.11200				
		Mezisoučet		42.99468				
		stoka C1 :						
		plast DN250 :						
		12,5*1,3*0,125		2.03125				
		305,45*1,1*0,125		41.99938				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*1		1.17600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*8		8.11200				
		Mezisoučet		53.31863				
		stoka C2 :						
		plast DN250 :						
		46,9*1,3*0,125		7.62125				
		43,3*1,1*0,125		5.95375				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*3		3.52800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2.02800				
		Mezisoučet		19.13100				
97	451541112T0	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	15.01600	1,025.00	15,391.40		Vlastní
		zpevnění základové spáry :						
		stoka A1 : 45,0*1,55*0,2		13.95000				
		stoka C : 4,1*1,3*0,2		1.06600				
98	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	129.00000	448.00	57,792.00	827-1	RTS 24/ I
		stoka A :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/6 : 6		6.00000				
		63/8 : 11		11.00000				
		63/10 : 12		12.00000				
		Mezisoučet		29.00000				
		stoka A1 :						
		63/10 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka A2 :						
		63/6 : 2		2.00000				
		63/8 : 1		1.00000				
		63/10 : 4		4.00000				
		Mezisoučet		7.00000				
		stoka A3 :						
		63/6 : 2		2.00000				
		63/10 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka A4 :						
		63/6 : 2		2.00000				
		63/8 : 1		1.00000				
		63/10 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
		stoka A5 :						
		63/10 : 2		2.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisosoučet		2.00000				
		stoka A6 :						
		63/4 : 1		1.00000				
		63/8 : 1		1.00000				
		63/10 : 1		1.00000				
		Mezisosoučet		3.00000				
		stoka A7 :						
		63/6 : 3		3.00000				
		63/8 : 3		3.00000				
		63/10 : 1		1.00000				
		Mezisosoučet		7.00000				
		stoka B :						
		63/4 : 1		1.00000				
		63/6 : 4		4.00000				
		63/8 : 7		7.00000				
		63/10 : 5		5.00000				
		Mezisosoučet		17.00000				
		stoka B1 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		63/10 : 3		3.00000				
		Mezisosoučet		4.00000				
		stoka B2 :						
		63/10 : 5		5.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		5.00000				
		stoka B3 :						
		63/6 : 1		1.00000				
		63/8 : 1		1.00000				
		63/10 : 4		4.00000				
		Mezisoučet		6.00000				
		stoka B4 :						
		63/6 : 1		1.00000				
		63/8 : 1		1.00000				
		63/10 : 4		4.00000				
		Mezisoučet		6.00000				
		stoka B4-1 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C :						
		63/6 : 3		3.00000				
		63/8 : 4		4.00000				
		63/10 : 4		4.00000				
		Mezisoučet		11.00000				
		stoka C1 :						
		63/6 : 7		7.00000				
		63/10 : 5		5.00000				
		Mezisoučet		12.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C2 :						
		63/4 : 1		1.00000				
		63/6 : 1		1.00000				
		63/8 : 1		1.00000				
		63/10 : 6		6.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
99	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	28.00000	628.00	17,584.00	827-1	RTS 24/ I
		stoka A :						
		63/12 : 10		10.00000				
		Mezisoučet		10.00000				
		stoka A2 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka A3 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka A5 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka B :						
		63/12 : 8		8.00000				
		Mezisoučet		8.00000				
		stoka B1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/12 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka B2 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka B3 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka B4 :						
		63/12 : 3		3.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka C :						
		63/12 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
###	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	26.27300	3,000.00	78,819.00	827-1	RTS 24/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

stoka A :

Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*26

5.85000

Sp prefa DN1200 : 1,7*1,7*0,1*3

0.86700

Sp prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*1

0.40000

Š plast. DN600 : 0,8*0,8*0,1*2

0.12800

Mezisoučet

7.24500

stoka A1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0.22500				
		Mezisoučet		0.22500				
		stoka A2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*6		1.35000				
		Mezisoučet		1.35000				
		stoka A3 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*4		0.90000				
		Mezisoučet		0.90000				
		stoka A4 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0.67500				
		Mezisoučet		0.67500				
		stoka A5 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0.45000				
		Mezisoučet		0.45000				
		stoka A6 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0.45000				
		Mezisoučet		0.45000				
		stoka A7 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*4		0.90000				
		Mezisoučet		0.90000				
		stoka B :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*22		4.95000				
		Mezisoučet		4.95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3			0.67500			
		Mezisoučet			0.67500			
		stoka B2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3			0.67500			
		Mezisoučet			0.67500			
		stoka B3 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*4			0.90000			
		Mezisoučet			0.90000			
		stoka B4 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*6			1.35000			
		Š plast. DN600 : 0,8*0,8*0,1*2			0.12800			
		Mezisoučet			1.47800			
		stoka B4-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1			0.22500			
		Mezisoučet			0.22500			
		stoka C :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*9			2.02500			
		Mezisoučet			2.02500			
		stoka C1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*9			2.02500			
		Mezisoučet			2.02500			
		stoka C2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*5		1.12500				
		Mezisoučet		1.12500				
###	59224346R	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3.03000	196.02	593.94	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A6 :						
		63/4 : 1		1.00000				
		stoka B :						
		63/4 : 1		1.00000				
		stoka C2 :						
		63/4 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		Konec provozního součtu						
		63/4 : 3*1,01		3.03000				
###	59224347.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	32.32000	210.00	6,787.20	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		63/6 : 6		6.00000				
		stoka A2 :						
		63/6 : 2		2.00000				
		stoka A3 :						
		63/6 : 2		2.00000				
		stoka A4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/6 : 2		2.00000				
		stoka A7 :						
		63/6 : 3		3.00000				
		stoka B :						
		63/6 : 4		4.00000				
		stoka B3 :						
		63/6 : 1		1.00000				
		stoka B4 :						
		63/6 : 1		1.00000				
		stoka C :						
		63/6 : 3		3.00000				
		stoka C1 :						
		63/6 : 7		7.00000				
		stoka C2 :						
		63/6 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		32.00000				
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 32*1,01		32.32000				
###	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	33.33000	214.00	7,132.62	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		63/8 : 11		11.00000				
		stoka A2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/8 : 1		1.00000				
		stoka A4 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		stoka A6 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		stoka A7 :						
		63/8 : 3		3.00000				
		stoka B :						
		63/8 : 7		7.00000				
		stoka B1 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		stoka B3 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		stoka B4 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		stoka B4-1 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		stoka C :						
		63/8 : 4		4.00000				
		stoka C2 :						
		63/8 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		33.00000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/8 : 33*1,01		33.33000				
###	59224349.AR	prsteneč vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	61.61000	234.00	14,416.74	SPCM	RTS 24/ I

Začátek provozního součtu

stoka A :	
63/10 : 12	12.00000
stoka A1 :	
63/10 : 1	1.00000
stoka A2 :	
63/10 : 4	4.00000
stoka A3 :	
63/10 : 2	2.00000
stoka A4 :	
63/10 : 2	2.00000
stoka A5 :	
63/10 : 2	2.00000
stoka A6 :	
63/10 : 1	1.00000
stoka A7 :	
63/10 : 1	1.00000
stoka B :	
63/10 : 5	5.00000
stoka B1 :	
63/10 : 3	3.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B2 :						
		63/10 : 5		5.00000				
		stoka B3 :						
		63/10 : 4		4.00000				
		stoka B4 :						
		63/10 : 4		4.00000				
		stoka C :						
		63/10 : 4		4.00000				
		stoka C1 :						
		63/10 : 5		5.00000				
		stoka C2 :						
		63/10 : 6		6.00000				
		Mezisoučet		61.00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 61*1,01		61.61000				
###	59224349R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	28.28000	255.00	7,211.40	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		63/12 : 10		10.00000				
		stoka A2 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		stoka A3 :						
		63/12 : 1		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A5 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		stoka B :						
		63/12 : 8		8.00000				
		stoka B1 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		stoka B2 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		stoka B3 :						
		63/12 : 1		1.00000				
		stoka B4 :						
		63/12 : 3		3.00000				
		stoka C :						
		63/12 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		28.00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 28*1,01		28.28000				

Díl 8		Trubní vedení	6,480,422.99				
###	871421121T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 500 mm	m	72.25000	490.00	35,402.50	Vlastní
		PE chránička d500x45,4mm překopem :					
		stoka A (podél vodního toku) : 27,25		27.25000			
		stoka A1 (podél vodního toku) : 45,0		45.00000			
###	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	4.10000	177.00	725.70	827-1 RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN200 : stoka C : 4,1		4.10000				
###	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	3,363.96000	160.00	538,233.60	827-1	RTS 24/ I

	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN250 : stoka A : 951,7 stoka A1 : 45,0 stoka A2 : 214,5 stoka A3 : 150,3 stoka A4 : 122,45 stoka A5 : 109,5 stoka A6 : 62,3 stoka A7 : 144,35 stoka B : 596,74 stoka B1 : 23,7 stoka B2 : 73,2 stoka B3 : 96,2 stoka B4 : 148,65 stoka B4-1 : 21,4 stoka C : 195,82 stoka C1 : 317,95 stoka C2 : 90,2		951.70000 45.00000 214.50000 150.30000 122.45000 109.50000 62.30000 144.35000 596.74000 23.70000 73.20000 96.20000 148.65000 21.40000 195.82000 317.95000 90.20000
--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	871413121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN500 : stoka C : 30,33	m	30.33000	99.00	3,002.67	827-1	RTS 24/ I
###	871423121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN600 : stoka A : 96,41	m	96.41000	233.00	22,463.53	827-1	RTS 24/ I
###	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, plast DN200 : Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,10000	m	4.10000	34.00	139.40	827-1	RTS 24/ I
###	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, plast DN250 : Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 3363,96000	m	3,363.96000	47.20	158,778.91	827-1	RTS 24/ I
###	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, plast DN500 : Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 30,33000	m	126.74000	83.80	10,620.81	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN600 : Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 96,41000		96.41000				
###	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, plast DN200 : stoka C : 1	úsek	1.00000	2,500.00	2,500.00	827-1	RTS 24/ I
###	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, plast DN250 : stoka A : 28 stoka A1 : 1 stoka A2 : 6 stoka A3 : 4 stoka A4 : 3 stoka A5 : 2 stoka A6 : 2 stoka A7 : 4 stoka B : 22 stoka B1 : 3 stoka B2 : 3 stoka B3 : 4 stoka B4 : 8	úsek	111.00000	2,500.00	277,500.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B4-1 : 1		1.00000				
		stoka C : 6		6.00000				
		stoka C1 : 9		9.00000				
		stoka C2 : 5		5.00000				
###	892663111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	5.00000	3,200.00	16,000.00	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN500 :						
		stoka C : 2		2.00000				
		plast DN600 :						
		stoka A : 3		3.00000				
###	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	118.00000	125.00	14,750.00		Vlastní
		stoka A :						
		Š prefa DN1000 : 26		26.00000				
		Š prefa DN1500 : 1		1.00000				
		Š prefa DN1200 : 3		3.00000				
		Š plast. DN600 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		32.00000				
		stoka A1 :						
		Š prefa DN1000 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka A2 :						
		Š prefa DN1000 : 6		6.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		6.00000				
		stoka A3 :						
		Š prefa DN1000 : 4		4.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka A4 :						
		Š prefa DN1000 : 3		3.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka A5 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka A6 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka A7 :						
		Š prefa DN1000 : 4		4.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka B :						
		Š prefa DN1000 : 22		22.00000				
		Mezisoučet		22.00000				
		stoka B1 :						
		Š prefa DN1000 : 3		3.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka B2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 3		3.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka B3 :						
		Š prefa DN1000 : 4		4.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka B4 :						
		Š prefa DN1000 : 6		6.00000				
		Š plast. DN600 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		8.00000				
		stoka B4-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C :						
		Š prefa DN1000 : 9		9.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		stoka C1 :						
		Š prefa DN1000 : 9		9.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		stoka C2 :						
		Š prefa DN1000 : 5		5.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
###	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí vč.šachet plast DN200 :	m	3,494.80000	80.00	279,584.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,10000		4.10000				
		plast DN250 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 3363,96000		3,363.96000				
		plast DN500 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 30,33000		30.33000				
		plast DN600 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 96,41000		96.41000				
###	89280000T0	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky	m	3,494.80000	60.00	209,688.00		Vlastní
		plast DN200 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,10000		4.10000				
		plast DN250 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 3363,96000		3,363.96000				
		plast DN500 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 30,33000		30.33000				
		plast DN600 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 96,41000		96.41000				
###	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	131.00000	648.00	84,888.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek,						
		stoka A :						
		skruž 100/25 : 19		19	19.00000			
		skruž 100/50 : 21		21	21.00000			
		Mezisoučet		40	40.00000			
		stoka A1 :						
		skruž 100/25 : 1		1	1.00000			
		Mezisoučet		1	1.00000			
		stoka A2 :						
		skruž 100/25 : 1		1	1.00000			
		skruž 100/50 : 1		1	1.00000			
		Mezisoučet		2	2.00000			
		stoka A3 :						
		skruž 100/25 : 1		1	1.00000			
		skruž 100/50 : 2		2	2.00000			
		Mezisoučet		3	3.00000			
		stoka A4 :						
		skruž 100/25 : 2		2	2.00000			
		skruž 100/50 : 2		2	2.00000			
		Mezisoučet		4	4.00000			
		stoka A5 :						
		skruž 100/25 : 1		1	1.00000			
		Mezisoučet		1	1.00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A6 :						
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka A7 :						
		skruž 100/25 : 2		2.00000				
		skruž 100/50 : 4		4.00000				
		Mezisoučet		6.00000				
		stoka B :						
		skruž 100/25 : 11		11.00000				
		skruž 100/50 : 16		16.00000				
		Mezisoučet		27.00000				
		stoka B1 :						
		skruž 100/25 : 2		2.00000				
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka B2 :						
		skruž 100/50 : 3		3.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka B3 :						
		skruž 100/25 : 2		2.00000				
		skruž 100/50 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka B4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/25 : 3		3.00000				
		skruž 100/50 : 6		6.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		stoka B4-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C :						
		skruž 100/25 : 4		4.00000				
		skruž 100/50 : 5		5.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		stoka C1 :						
		skruž 100/25 : 7		7.00000				
		skruž 100/50 : 7		7.00000				
		Mezisoučet		14.00000				
		stoka C2 :						
		skruž 100/25 : 2		2.00000				
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
###	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	56.00000	825.00	46,200.00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
		stoka A :						
		skruž 100/100 : 20		20.00000				
		Mezisoučet		20.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A2 :						
		skruž 100/100 : 5		5.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
		stoka A3 :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka A5 :						
		skruž 100/100 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka A6 :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka B :						
		skruž 100/100 : 15		15.00000				
		Mezisoučet		15.00000				
		stoka B3 :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka C :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka C1 :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka C2 :						
		skruž 100/100 : 5		5.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
###	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	118.00000	713.00	84,134.00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
		stoka A :						
		konus : 30		30.00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1.00000				
		přechodová deska 120/100 : 3		3.00000				
		Mezisoučet		34.00000				
		stoka A1 :						
		konus : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka A2 :						
		konus : 6		6.00000				
		Mezisoučet		6.00000				
		stoka A3 :						
		konus : 4		4.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka A4 :						
		konus : 3		3.00000				
		Mezisoučet		3.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A5 :						
		konus : 2		2.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka A6 :						
		konus : 2		2.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka A7 :						
		konus : 4		4.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka B :						
		konus : 22		22.00000				
		Mezisoučet		22.00000				
		stoka B1 :						
		konus : 3		3.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka B2 :						
		konus : 3		3.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka B3 :						
		konus : 4		4.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka B4 :						
		konus : 6		6.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		6.00000				
		stoka B4-1 :						
		konus : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C :						
		konus : 9		9.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		stoka C1 :						
		konus : 9		9.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		stoka C2 :						
		konus : 5		5.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
###	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	109.00000	1,000.00	109,000.00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
		stoka A :						
		1000/500 : 1		1.00000				
		1000/504 : 3		3.00000				
		1000/506 : 4		4.00000				
		1000/507 : 1		1.00000				
		1000/508 : 2		2.00000				
		1000/512 : 1		1.00000				
		1000/518 : 2		2.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/525 : 1		1.00000				
		1000/529 : 1		1.00000				
		1000/534 : 4		4.00000				
		1000/537 : 1		1.00000				
		1000/704 : 1		1.00000				
		1000/875 : 1		1.00000				
		1000/878 : 1		1.00000				
		1000/881 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		26.00000				
		stoka A1 :						
		1000/500 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka A2 :						
		1000/508 : 4		4.00000				
		1000/558 : 1		1.00000				
		1000/600 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		6.00000				
		stoka A3 :						
		1000/500 : 1		1.00000				
		1000/510 : 1		1.00000				
		1000/512 : 1		1.00000				
		1000/600 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		4.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A4 :						
		1000/500 : 1		1.00000				
		1000/506 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka A5 :						
		1000/506 : 1		1.00000				
		1000/600 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka A6 :						
		1000/508 : 1		1.00000				
		1000/600 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka A7 :						
		1000/508 : 3		3.00000				
		1000/600 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		4.00000				
		stoka B :						
		1000/506 : 5		5.00000				
		1000/508 : 5		5.00000				
		1000/510 : 1		1.00000				
		1000/516 : 1		1.00000				
		1000/520 : 1		1.00000				
		1000/525 : 1		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/532 : 1		1.00000				
		1000/565 : 1		1.00000				
		1000/580 : 1		1.00000				
		1000/600 : 2		2.00000				
		1000/737 : 1		1.00000				
		1000/760 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		21.00000				
		stoka B1 :						
		1000/500 : 1		1.00000				
		1000/506 : 1		1.00000				
		1000/556 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka B2 :						
		1000/550 : 1		1.00000				
		1000/562 : 1		1.00000				
		1000/643 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		stoka B3 :						
		1000/524 : 1		1.00000				
		1000/536 : 1		1.00000				
		1000/600 : 1		1.00000				
		1000/729 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		4.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B4 :						
		1000/500 : 1		1.00000				
		1000/506 : 2		2.00000				
		1000/525 : 1		1.00000				
		1000/530 : 1		1.00000				
		1000/625 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		6.00000				
		stoka B4-1 :						
		1000/500 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C :						
		1000/500 : 1		1.00000				
		1000/526 : 1		1.00000				
		1000/535 : 1		1.00000				
		1000/552 : 1		1.00000				
		1000/599 : 1		1.00000				
		1000/740 : 1		1.00000				
		1000/809 : 1		1.00000				
		1000/882 : 1		1.00000				
		1000/892 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		stoka C1 :						
		1000/508 : 3		3.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/518 : 1		1.00000				
		1000/528 : 2		2.00000				
		1000/550 : 1		1.00000				
		1000/567 : 1		1.00000				
		1000/998 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		stoka C2 :						
		1000/506 : 2		2.00000				
		1000/556 : 2		2.00000				
		1000/600 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
###	894423112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1.00000	1,000.00	1,000.00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
		stoka B :						
		dno 100/100 (koncová šachta výtlačku Šachta B21) : 1		1.00000				
###	894423114R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	3.00000	2,000.00	6,000.00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
		stoka A :						
		dno 120/120 : 3		3.00000				
###	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	1.00000	5,555.00	5,555.00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : dno 150/159 : 1		1.00000				
###	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	4.00000	668.00	2,672.00	827-1	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 : stoka A : A6 : 1 A7 : 1 Mezisoučet stoka B4 : B4-4 : 1 B4-4a : 1 Mezisoučet		1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000				
###	899103111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	25.00000	965.00	24,125.00	827-1	RTS 24/ I
		poklop lit. B125, litino-betonový rám : stoka B : 9 stoka B1 : 1 stoka B2 : 3 stoka B3 : 4 stoka B4 : 1 stoka B4-1 : 1 stoka C : 1 stoka C2 : 5		9.00000 1.00000 3.00000 4.00000 1.00000 1.00000 1.00000 5.00000				
###	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	93.00000	1,146.00	106,578.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop lit. D400, litino-betonový rám, bez odvětrání :						
		stoka A : 26		26.00000				
		stoka A2 : 6		6.00000				
		stoka A3 : 4		4.00000				
		stoka A4 : 3		3.00000				
		stoka A5 : 2		2.00000				
		stoka A6 : 2		2.00000				
		stoka A7 : 4		4.00000				
		stoka B : 12		12.00000				
		stoka B1 : 2		2.00000				
		stoka B4 : 5		5.00000				
		stoka C : 8		8.00000				
		stoka C1 : 9		9.00000				
		Mezisoučet		83.00000				
		poklop lit. D400, s biofoltem, s odvětráním :						
		stoka B : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		poklop lit. D400, litino-betonový rám, vodotěsný :						
		stoka A : 4		4.00000				
		stoka A1 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
		poklop lit.D400, pro Š plast. DN600 :						
		stoka A : 1		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B4 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		poklop lit.D400, pro Š plast. DN600, vodotěsný :						
		stoka A : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
###	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1.00000	5,800.00	5,800.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka A :						
		A6 : 1		1.00000				
###	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1.00000	5,800.00	5,800.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka B4 :						
		B4-4a : 1		1.00000				
###	286971515R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	2.00000	5,800.00	11,600.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka A :						
		A7 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka B4 :						
		B4-4 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	3.00000	16,000.00	48,000.00	SPCM	RTS 24/ I

Š plast. DN600 :

stoka A :

A6 dl.1,3m : 1

1.00000

Mezisoučet

1.00000

stoka B4 :

B4-4 dl.1,8m : 1

1.00000

B4-4a dl.1,8m : 1

1.00000

Mezisoučet

2.00000

###	28697155.AT	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/3000 mm	kus	1.00000	4,400.00	4,400.00		Vlastní
-----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

Š plast. DN600 :

stoka A :

A7 dl.2,6m : 1

1.00000

Mezisoučet

1.00000

###	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	4.00000	200.00	800.00	SPCM	RTS 24/ I
-----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	-----------

Š plast. DN600 :

stoka A :

A6 : 1

1.00000

A7 : 1

1.00000

Mezisoučet

2.00000

stoka B4 :

B4-4 : 1

1.00000

B4-4a : 1

1.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2.00000				
###	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	4.00000	200.00	800.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka A :						
		A6 : 1		1.00000				
		A7 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka B4 :						
		B4-4 : 1		1.00000				
		B4-4a : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
###	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	4.00000	2,400.00	9,600.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka A :						
		A6 : 1		1.00000				
		A7 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka B4 :						
		B4-4 : 1		1.00000				
		B4-4a : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
###	552PC011	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám; bez odvětrání	kus	83.00000	2,900.00	240,700.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop lit. D400, litino-betonový rám :						
		stoka A : 26		26.00000				
		stoka A2 : 6		6.00000				
		stoka A3 : 4		4.00000				
		stoka A4 : 3		3.00000				
		stoka A5 : 2		2.00000				
		stoka A6 : 2		2.00000				
		stoka A7 : 4		4.00000				
		stoka B : 12		12.00000				
		stoka B1 : 2		2.00000				
		stoka B4 : 5		5.00000				
		stoka C : 8		8.00000				
		stoka C1 : 9		9.00000				
###	552PC012	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám; s odvětrání, biofiltr, lapač nečistot	kus	1.00000	2,800.00	2,800.00		Vlastní
		závěsný biofiltr na eliminaci zápachu (podrobný popis viz. Technická zpráva)						
		poklop lit. D400, s biofiltrem, s odvětráním :						
		stoka B :						
		koncová šachta výtoku Šachta B21 : 1		1.00000				
###	552PC013	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. B 125; litino-betonový rám; bez odvětrání	kus	25.00000	2,200.00	55,000.00		Vlastní
		poklop lit. B125, litino-betonový rám :						
		stoka B : 9		9.00000				
		stoka B1 : 1		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B2 : 3		3.00000				
		stoka B3 : 4		4.00000				
		stoka B4 : 1		1.00000				
		stoka B4-1 : 1		1.00000				
		stoka C : 1		1.00000				
		stoka C2 : 5		5.00000				
###	552PC015	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám; vodotěsný	kus	5.00000	2,900.00	14,500.00		Vlastní
		poklop lit. D400, vodotěsný, litino-betonový rám :						
		stoka A (šachta A2, A3, A4, A5) : 4		4.00000				
		stoka A1 (šachta A1-1) : 1		1.00000				
###	552PC016	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; do teleskopického adaptéru, pro plastovou šachtu	kus	3.00000	3,000.00	9,000.00		Vlastní
		poklop lit.D400, pro Š plast. DN600 :						
		stoka A : 1		1.00000				
		stoka B4 : 2		2.00000				
###	552PC017	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; do teleskopického adaptéru, pro plastovou šachtu, vodotěsný	kus	1.00000	9,000.00	9,000.00		Vlastní
		poklop lit.D400, pro Š plast. DN600, vodotěsný :						
		stoka A (šachta A6) : 1		1.00000				
###	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	3.03000	6,135.00	18,589.05	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		přechodová deska 120/100 : 3		3.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3.00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 120/100 : 3*1,01		3.03000				
###	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1.01000	6,400.00	6,464.00	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		přechodová deska 150/100 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 150/100 : 1*1,01		1.01000				
###	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	115.14000	1,242.00	143,003.88	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		konus : 30		30.00000				
		stoka A1 :						
		konus : 1		1.00000				
		stoka A2 :						
		konus : 6		6.00000				
		stoka A3 :						
		konus : 4		4.00000				
		stoka A4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konus : 3		3.00000				
		stoka A5 :						
		konus : 2		2.00000				
		stoka A6 :						
		konus : 2		2.00000				
		stoka A7 :						
		konus : 4		4.00000				
		stoka B :						
		konus : 22		22.00000				
		stoka B1 :						
		konus : 3		3.00000				
		stoka B2 :						
		konus : 3		3.00000				
		stoka B3 :						
		konus : 4		4.00000				
		stoka B4 :						
		konus : 6		6.00000				
		stoka B4-1 :						
		konus : 1		1.00000				
		stoka C :						
		konus : 9		9.00000				
		stoka C1 :						
		konus : 9		9.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C2 :						
		konus : 5		5.00000				
		Mezisoučet		114.00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 114*1,01		115.14000				
###	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	58.58000	640.00	37,491.20	SPCM	RTS 24/ I

Začátek provozního součtu

stoka A :

skruž 100/25 : 19

19.00000

stoka A1 :

skruž 100/25 : 1

1.00000

stoka A2 :

skruž 100/25 : 1

1.00000

stoka A3 :

skruž 100/25 : 1

1.00000

stoka A4 :

skruž 100/25 : 2

2.00000

stoka A5 :

skruž 100/25 : 1

1.00000

stoka A7 :

skruž 100/25 : 2

2.00000

stoka B :

skruž 100/25 : 11

11.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B1 :						
		skruž 100/25 : 2		2.00000				
		stoka B3 :						
		skruž 100/25 : 2		2.00000				
		stoka B4 :						
		skruž 100/25 : 3		3.00000				
		stoka C :						
		skruž 100/25 : 4		4.00000				
		stoka C1 :						
		skruž 100/25 : 7		7.00000				
		stoka C2 :						
		skruž 100/25 : 2		2.00000				
		Mezisoučet		58.00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 58*1,01		58.58000				
###	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	73.73000	1,100.00	81,103.00	SPCM	RTS 24/ I

Začátek provozního součtu

stoka A :

skruž 100/50 : 21

21.00000

stoka A2 :

skruž 100/50 : 1

1.00000

stoka A3 :

skruž 100/50 : 2

2.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A4 :						
		skruž 100/50 : 2		2.00000				
		stoka A6 :						
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
		stoka A7 :						
		skruž 100/50 : 4		4.00000				
		stoka B :						
		skruž 100/50 : 16		16.00000				
		stoka B1 :						
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
		stoka B2 :						
		skruž 100/50 : 3		3.00000				
		stoka B3 :						
		skruž 100/50 : 2		2.00000				
		stoka B4 :						
		skruž 100/50 : 6		6.00000				
		stoka B4-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
		stoka C :						
		skruž 100/50 : 5		5.00000				
		stoka C1 :						
		skruž 100/50 : 7		7.00000				
		stoka C2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/50 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		73.00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 73*1,01		73.73000				
###	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	56.56000	2,120.00	119,907.20	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		skruž 100/100 : 20		20.00000				
		stoka A2 :						
		skruž 100/100 : 5		5.00000				
		stoka A3 :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		stoka A5 :						
		skruž 100/100 : 1		1.00000				
		stoka A6 :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		stoka B :						
		skruž 100/100 : 15		15.00000				
		stoka B3 :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		stoka C :						
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		stoka C1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/100 : 2		2.00000				
		stoka C2 :						
		skruž 100/100 : 5		5.00000				
		Mezisoučet		56.00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 56*1,01		56.56000				
###	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	23,595.00	23,830.95	SPCM	RTS 24/ I
		pod atypickou tvarovkou výtlačku čedičový půlžlábek 1/2 DN 200						
		výplňový beton: tvrzený beton s čedičovým kamenivem C 30/37 XA1						
		kyneta: čedičový půlžlábek 1/2 DN						
		podesta: ochranný nátěr						
		vynechaný otvor pro osazení atyp. tvarovky						
		stoka B :						
		dno 100/100 (koncová šachta výtlačku Šachta B21) : 1*1,01		1.01000				
###	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3.03000	45,000.00	136,350.00	SPCM	RTS 24/ I
		kyneta: čedičový půlžlábek 1/2 DN						
		podesta: čedičové segmenty s protiskluzovou úpravou						
		betonový půlžlábek vyložený čedičovými žlaby						
		nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 90°)						
		vhodný ochranný nátěr						
		stoka A :						
		dno 120/120 : 3*1,01		3.03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	304.01000	184.00	55,937.84	SPCM	RTS 24/ I
		stoka A : 90*1,01		90.90000				
		stoka A1 : 2*1,01		2.02000				
		stoka A2 : 13*1,01		13.13000				
		stoka A3 : 9*1,01		9.09000				
		stoka A4 : 7*1,01		7.07000				
		stoka A5 : 4*1,01		4.04000				
		stoka A6 : 5*1,01		5.05000				
		stoka A7 : 10*1,01		10.10000				
		stoka B : 64*1,01		64.64000				
		stoka B1 : 6*1,01		6.06000				
		stoka B2 : 6*1,01		6.06000				
		stoka B3 : 10*1,01		10.10000				
		stoka B4 : 15*1,01		15.15000				
		stoka B4-1 : 2*1,01		2.02000				
		stoka C : 20*1,01		20.20000				
		stoka C1 : 25*1,01		25.25000				
		stoka C2 : 13*1,01		13.13000				
###	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	3.03000	432.00	1,308.96	SPCM	RTS 24/ I
		stoka A : 3*1,01		3.03000				
###	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	1.01000	772.00	779.72	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 1*1,01		1.01000				
###	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	21,538.00	21,753.38	SPCM	RTS 24/ I
		kyneta: čedičový půlžlábek 1/2 DN						
		podesta: čedičové segmenty s protiskluzovou úpravou						
		betonový půlžlábek vyložený čedičovými žlaby						
		nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 90°)						
		vhodný ochranný nátěr						
		stoka A :						
		dno 150/159 : 1*1,01		1.01000				
###	592PC0500	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 451-500 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	8.08000	5,445.00	43,995.60		Vlastní

stoka A :

1000/500 : 1*1,01

1.01000

Mezisoučet

1.01000

stoka A1 :

1000/500 : 1*1,01

1.01000

Mezisoučet

1.01000

stoka A3 :

1000/500 : 1*1,01

1.01000

Mezisoučet

1.01000

stoka A4 :

1000/500 : 1*1,01

1.01000

Mezisoučet

1.01000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B1 :						
		1000/500 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B4 :						
		1000/500 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B4-1 :						
		1000/500 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka C :						
		1000/500 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
###	592PC0550	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 501-550 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	67.67000	5,445.00	368,463.15		Vlastní

		stoka A :						
		1000/504 : 3*1,01		3.03000				
		1000/506 : 4*1,01		4.04000				
		1000/507 : 1*1,01		1.01000				
		1000/508 : 2*1,01		2.02000				
		1000/512 : 1*1,01		1.01000				
		1000/518 : 2*1,01		2.02000				
		1000/525 : 1*1,01		1.01000				
		1000/529 : 1*1,01		1.01000				
		1000/534 : 4*1,01		4.04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/537 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		20.20000				
		stoka A2 :						
		1000/508 : 4*1,01		4.04000				
		Mezisoučet		4.04000				
		stoka A3 :						
		1000/510 : 1*1,01		1.01000				
		1000/512 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		2.02000				
		stoka A4 :						
		1000/506 : 2*1,01		2.02000				
		Mezisoučet		2.02000				
		stoka A5 :						
		1000/506 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka A6 :						
		1000/508 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka A7 :						
		1000/508 : 3*1,01		3.03000				
		Mezisoučet		3.03000				
		stoka B :						
		1000/506 : 5*1,01		5.05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/508 : 5*1,01		5.05000				
		1000/510 : 1*1,01		1.01000				
		1000/516 : 1*1,01		1.01000				
		1000/520 : 1*1,01		1.01000				
		1000/525 : 1*1,01		1.01000				
		1000/532 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		15.15000				
		stoka B1 :						
		1000/506 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B2 :						
		1000/550 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B3 :						
		1000/524 : 1*1,01		1.01000				
		1000/536 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		2.02000				
		stoka B4 :						
		1000/506 : 2*1,01		2.02000				
		1000/525 : 1*1,01		1.01000				
		1000/530 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		4.04000				
		stoka C :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/526 : 1*1,01		1.01000				
		1000/535 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		2.02000				
		stoka C1 :						
		1000/508 : 3*1,01		3.03000				
		1000/518 : 1*1,01		1.01000				
		1000/528 : 2*1,01		2.02000				
		1000/550 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		7.07000				
		stoka C2 :						
		1000/506 : 2*1,01		2.02000				
		Mezisoučet		2.02000				
###	592PC0600	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 551-600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	19.19000	5,445.00	104,489.55		Vlastní
		stoka A2 :						
		1000/558 : 1*1,01		1.01000				
		1000/600 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		2.02000				
		stoka A3 :						
		1000/600 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka A5 :						
		1000/600 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A6 :						
		1000/600 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka A7 :						
		1000/600 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B :						
		1000/565 : 1*1,01		1.01000				
		1000/580 : 1*1,01		1.01000				
		1000/600 : 2*1,01		2.02000				
		Mezisoučet		4.04000				
		stoka B1 :						
		1000/556 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B2 :						
		1000/562 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B3 :						
		1000/600 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka C :						
		1000/552 : 1*1,01		1.01000				
		1000/599 : 1*1,01		1.01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2.02000				
		stoka C1 :						
		1000/567 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka C2 :						
		1000/556 : 2*1,01		2.02000				
		1000/600 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		3.03000				
###	592PC0650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2.02000	5,445.00	10,998.90		Vlastní
		stoka B2 :						
		1000/643 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B4 :						
		1000/625 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
###	592PC0750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4.04000	5,929.00	23,953.16		Vlastní
		stoka A :						
		1000/704 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka B :						
		1000/737 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B3 :						
		1000/729 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
		stoka C :						
		1000/740 : 1*1,01		1.01000				
		Mezisoučet		1.01000				
###	592PC0800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 751-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	5,929.00	5,988.29		Vlastní
		stoka B :						
		1000/760 : 1*1,01		1.01000				
###	592PC0850	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 801-850 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	5,929.00	5,988.29		Vlastní
		stoka C :						
		1000/809 : 1*1,01		1.01000				
###	592PC0900	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 851-900 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6.06000	6,800.00	41,208.00		Vlastní
		stoka A :						
		1000/875 : 1*1,01		1.01000				
		1000/878 : 1*1,01		1.01000				
		1000/881 : 2*1,01		2.02000				
		Mezisoučet		4.04000				
		stoka C :						
		1000/882 : 1*1,01		1.01000				
		1000/892 : 1*1,01		1.01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2.02000				
###	592PC1000	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 951-1000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	7,139.00	7,210.39		Vlastní
		stoka C1 :						
		1000/998 : 1*1,01		1.01000				
###	R-286-PC500	trubka PE hladká d 500 x 45,4 mm - chránička	m	73.33375	7,900.00	579,336.63		Vlastní
		PE chránička d500x45,4mm překopem : 72,25*1,015		73.33375				
###	R-286-PP200	trubka plastová kanalizační PP, DN 200 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	4.16150	330.00	1,373.30		Vlastní
		PP DN200 SN12 : 4,1*1,015		4.16150				
###	R-286-PP250	trubka plastová kanalizační PP, DN 250 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	3,414.41940	500.00	1,707,209.70		Vlastní
		PP DN250 SN12 : 3363,96*1,015		3,414.41940				
###	R-286-PP500	trubka plastová kanalizační PP, DN 500 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	30.78495	2,450.00	75,423.13		Vlastní
		PP DN500 SN12 : 30,33*1,015		30.78495				
###	R-286-PP600	trubka plastová kanalizační PP, DN 600 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	97.85615	4,000.00	391,424.60		Vlastní
		PP DN600 SN12 : 96,41*1,015		97.85615				
###	R-553PC100	Nerezová atypická tvarovka DN100 (F-kus, T-kus, příruba, zaslepovací příruba, trouba), vč.kotvení, zabet.prostupu bet. C30/37 XA1, zajištění vodotěsnosti, D+M	kus	1.00000	9,500.00	9,500.00		Vlastní
		stoka B :						
		koncová šachta výtlaku Šachta B21 : 1		1.00000				
Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání					317,822.16		
###	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	62.83200	420.00	26,389.44	822-1	RTS 24/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kostka žulová 100x100x100 mm						
		úprava zhlaví šachet :						
		jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu :						
		stoka B :						
		B8 : 1		1.00000				
		B9 : 1		1.00000				
		B10 : 1		1.00000				
		B11 : 1		1.00000				
		B13 : 1		1.00000				
		B14 : 1		1.00000				
		B15 : 1		1.00000				
		B16 : 1		1.00000				
		B17 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		9.00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*9		28.27440				
		Začátek provozního součtu						
		poklop 15 cm nad terénem :						
		stoka B2 :						
		B2-1 : 1		1.00000				
		B2-2 : 1		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka B3 :						
		B3-3 : 1		1.00000				
		B3-4 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka B4 :						
		B4-1 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C :						
		C1 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C2 :						
		C2-1a : 1		1.00000				
		C2-1 : 1		1.00000				
		C2-2 : 1		1.00000				
		C2-3 : 1		1.00000				
		C2-4 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop 15 cm nad terémem : $3,1416 \cdot 1,0^2 \cdot (2+2+1+1+5)$		34.55760				
###	918101111R0	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	1.07820	2,800.00	3,018.96	822-1	RTS 24/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop 15 cm nad terémem :						
		stoka B2 :						
		B2-1 : 1		1.00000				
		B2-2 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka B3 :						
		B3-3 : 1		1.00000				
		B3-4 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		2.00000				
		stoka B4 :						
		B4-1 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C :						
		C1 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		1.00000				
		stoka C2 :						
		C2-1a : 1		1.00000				
		C2-1 : 1		1.00000				
		C2-2 : 1		1.00000				
		C2-3 : 1		1.00000				
		C2-4 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		5.00000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop 15 cm nad terénem : 3,1416*(0,62*0,62-0,42*0,42)*0,15*(2+2+1+1+5)		1.07820				
###	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	4,102.80000	60.00	246,168.00	822-1	RTS 24/ I

včetně spotřeby vody

MK asf. :

stoka A :

48,78*2 97.56000

345,5*2 691.00000

256,74*2 513.48000

128,53*2 257.06000

2*(3,3-1,3)*1 4.00000

2*(2,8-1,1)*2 6.80000

2*(2,8-1,3)*8 24.00000

2*(2,6-1,1)*12 36.00000

stoka A2 :

211,37*2 422.74000

2*(2,6-1,1)*6 18.00000

stoka A3 :

150,3*2 300.60000

2*(2,6-1,1)*4 12.00000

stoka A4 :

51,95*2 103.90000

70,5*2 141.00000

2*(2,8-1,3)*1 3.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(2,6-1,1)*2		6.00000				
		stoka A5 :						
		2,79*2		5.58000				
		stoka A6 :						
		62,3*2		124.60000				
		2*(2,8-1,3)*2		6.00000				
		stoka A7 :						
		144,35*2		288.70000				
		2*(2,6-1,1)*4		12.00000				
		stoka B :						
		42,2*2		84.40000				
		103,28*2		206.56000				
		2*(2,8-1,3)*1		3.00000				
		2*(2,6-1,1)*2		6.00000				
		stoka B4 :						
		92,13*2		184.26000				
		2*(2,6-1,1)*4		12.00000				
		2*(1,7-1,1)*2		2.40000				
		stoka C :						
		21,33*2		42.66000				
		34,63*2		69.26000				
		2*(2,6-1,35)*2		5.00000				
		2*(2,6-1,1)*2		6.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C1 :						
		12,5*2		25.00000				
		176,0*2		352.00000				
		2*(2,8-1,3)*1		3.00000				
		2*(2,6-1,1)*5		15.00000				
		Mezisoučet		4,090.56000				
		vjezd asf. :						
		stoka B : 6,12*2		12.24000				
		Mezisoučet		12.24000				
###	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	395.08000	72.00	28,445.76	822-1	RTS 24/ I

včetně spotřeby vody

KK asf. :

stoka B :

140,08*2

280.16000

2*(2,6-1,1)*4

12.00000

mont. jáma protlaku : 2*(4,0+2,6)

13.20000

mont. jáma protlaku : 4*2,6

10.40000

stoka B1 :

21,34*2

42.68000

2*(2,6-1,1)*2

6.00000

stoka B2 :

mont. jáma protlaku : 4*2,6

10.40000

stoka C :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,62*2		17.24000				
		2*(2,6-1,1)*1		3.00000				
		Mezisoučet		395.08000				
###	9021PC01	Vybourání a obnova kamenného žlábků š. 1m, vč. odvozu a likvidace vybourané suti	m	23.00000	600.00	13,800.00		Vlastní

viz. přílohy TZ, TZ Opravy MK - tabulka :

stoka B (v úseku šachet B8-B9) : 23,0

23.00000

Díl 99		Staveništní přesun hmot					163,389.71	
###	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	5,446.32370	30.00	163,389.71	827-1	RTS 24/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,3,4,5,6,7,21,22,23,24,28,30,44,49,50,90,91,92,93,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,107,108, :

109,110,114,115,116,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147, :

148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,171,172, :

Součet: : 5446,32370

5,446.32370

Díl M23		Montáže potrubí					58,400.00	
###	230193016T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN250	m	116.80000	500.00	58,400.00		Vlastní

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou

nasunutí potrubí Plast DN250 :

bezvýkopově chránička ocel d426x6mm :

podchody pod KK :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B : 14,5		14.50000				
		stoka B2 : 9,25		9.25000				
		stoka B3 : 9,3		9.30000				
		stoka B4 : 11,5		11.50000				
		Mezisoučet		44.55000				
		nasunutí potrubí Plast DN250 :						
		PE chránička d500x45,4mm překopem :						
		stoka A (podél vodního toku) : 27,25		27.25000				
		stoka A1 (podél vodního toku) : 45,0		45.00000				
		Mezisoučet		72.25000				

Díl M46	Zemní práce při montážích					84,784.59		
###	460510223RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	148.50000	570.94	84,784.59		RTS 24/ I

		stoka A :						
		NN podzemní : (1,0+1,3+1,0)*2		6.60000				
		NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*5		15.50000				
		sdělovací kabel : (1,0+1,3+1,0)*5		16.50000				
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*2		6.20000				
		Mezisoučet		44.80000				
		stoka A3 :						
		NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*1		3.10000				
		Mezisoučet		3.10000				
		stoka A4 :						
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*1		3.10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3.10000				
		stoka A6 :						
		NN podzemní : (1,0+1,3+1,0)*3		9.90000				
		sdělovací kabel : (1,0+1,3+1,0)*2		6.60000				
		Mezisoučet		16.50000				
		stoka A7 :						
		NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*5		15.50000				
		Mezisoučet		15.50000				
		stoka B :						
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*5		15.50000				
		Mezisoučet		15.50000				
		stoka B1 :						
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*1		3.10000				
		Mezisoučet		3.10000				
		stoka B2 :						
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*2		6.20000				
		Mezisoučet		6.20000				
		stoka B4 :						
		NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*4		12.40000				
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*2		6.20000				
		Mezisoučet		18.60000				
		stoka B4-1 :						
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*1		3.10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.01	Stoky splaškové kanalizace
R:	1	Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3.10000				
		stoka C :						
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*1		3.10000				
		Mezisoučet		3.10000				
		stoka C1 :						
		NN podzemní : (1,0+1,3+1,0)*1		3.30000				
		NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*2		6.20000				
		sdělovací kabel : (1,0+1,3+1,0)*1		3.30000				
		sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*1		3.10000				
		Mezisoučet		15.90000				

Celkem	17,780,854.40
---------------	----------------------

JKSO:

827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						103,941.44		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz příloha D.1.2. : 60,0*0,15	m3	9.00000	60.00	540.00	800-1	RTS 24/ I
2	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz příloha D.1.2. : 35,0*0,20 výměna podloží : 35,0*0,5	m3	24.50000	75.00	1,837.50	800-1	RTS 24/ I
3	134702201R0	Vykopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v horninách 1 až 4, s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce do 2 m pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, viz příloha D.1.2... : pro spouštění studny : ČS : 3,1416*2,6*2,6*1,0	m3	21.23722	1,500.00	31,855.83	800-1	RTS 24/ I
4	134702203R0	Vykopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v horninách 1 až 4, s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce 6 až 10 m pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, vykopávka pod úrovní břitu : 3,1416*0,5*1/6*(3*3,4*3,4+0,5*0,5)	m3	9.14467	2,900.00	26,519.54	800-1	RTS 24/ I
5	134702421R0	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy přes 4 do 20 m2, v hloubce do 10 m	m3	26.78371	690.00	18,480.76	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, ČS : 3,1416*1,7*1,7*(3,95-1,0) 26.78371						
6	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek základ el. pilíře : 2,44*0,75*0,95 1.73850	m3	1.73850	800.00	1,390.80	800-1	RTS 24/ I
7	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,15799*2 24.31598 ornice potřebná k ohumusování v tl.15 cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 25,00000*0,3 7.50000	m3	31.81598	38.00	1,209.01	800-1	RTS 24/ I
8	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 24,50000 24.50000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 21,23722 21.23722 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,14467 9.14467 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 26,78371 26.78371 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,73850 1.73850	m3	76.49611	40.00	3,059.84	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,15799*-1			-12.15799			
		Mezisoučet			71.24611			
		sejmutí ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,00000			9.00000			
		ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 25,00000*-0,15			-3.75000			
		Mezisoučet			5.25000			
9	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	15.90799	40.00	636.32	800-1	RTS 24/ I
		na meziskládce :						
		vytěžená zemina vhodná do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,15799			12.15799			
		ornice potřebná k ohumusování v tl.15 cm - zatravnění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 25,00000*0,15			3.75000			
10	171102111R0	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypaných v aktivní zóně	m3	17.50000	100.00	1,750.00	800-1	RTS 24/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,						
		Výměna podloží : 35,0*0,5			17.50000			
11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	92.40410	15.00	1,386.06	800-1	RTS 24/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,90799			15.90799			
		přebytečná zemina :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 76,49611			76.49611			
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : hloubení jamy pro spouštění : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 21,23722 vytlačená zemina : ČS : -3,1416*1,7*1,7*1,0	m3	12.15799	85.00	1,033.43	800-1	RTS 24/ I
13	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Založení parkového trávníku - rovina : ohumusování - rovina : 2*10,0*0,5+15,0	m2	25.00000	25.00	625.00	823-1	RTS 24/ I
14	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 25,00000	m2	25.00000	8.30	207.50	800-1	RTS 24/ I
15	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Pod komunikacemi a poježděnými zpev. plochami : 35,0	m2	35.00000	16.00	560.00	800-1	RTS 24/ I
16	181301111R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	25.00000	10.60	265.00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ohumusování - rovina : 2*10,0*0,5+15,0		25.00000				
17	247531111R0	Obsyp a těsnění studny obsyp se zhuťněním z kameniva hrubého drceného frakce 8-16 mm se zhuťněním Včetně dodání obsypových hmot. kolem spouštěné ČS : 3,1416*3,3*0,1*3,0	m3	3.11018	1,200.00	3,732.22	825-1	RTS 24/ I
18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 25,00000*0,0414	kg	1.03500	100.00	103.50	SPCM	RTS 24/ I
19	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště Výměna podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 17,50000*1,111	m3	19.44250	450.00	8,749.13		Vlastní
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				6,629.18		
20	278381541R0	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu prostého, C 20/25, objemu do 5 m3, složitost 1 s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. základ el. pilíře : 2,44*0,75*1,0*1,035	m3	1.89405	3,500.00	6,629.18	801-5	RTS 24/ I
Díl 24		Studny				188,556.06		
21	242321110T0	Plášť studny z betonu vodostavebního C30/37; z betonu se zvýšenými nároky na prostředí viz přílohy Půdorys, Řezy - D.1.2... : 3,1416*(1,6*1,6-1,2*1,2)*3,0	m3	10.55578	4,950.00	52,251.11		Vlastní
22	242351121R0	Bednění pláště studny bednění pláště studny spouštěné, jakýkoliv tvar, vodárenské , kopané, spouštěné, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m	m2	52.77888	1,500.00	79,168.32	825-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spouštěné Včetně odbednění konstrukcí. viz příloha Řezy : ČS - vně : 2*3,1416*1,6*3,0 ČS - vni : 2*3,1416*1,2*3,0			30.15936 22.61952			
23	242361827R0	Výztuž studny výztuž z oceli 10 505 vodárenské, kopané nebo spouštěné z betonářské oceli Včetně bodového svařování výztuže nahrazující vázání drátem a technologické manipulace s materiálem do vzdálenosti 10 m. viz Výkres výztuže : ocel B 500 B, BSt 500 M : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 10,55578*0,09 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 3,97411*0,09	t	1.30769	24,500.00	32,038.41	825-1	RTS 24/ I
24	243531111R0	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m viz příloha ČS - Řezy : 1/3*3,1416*0,75*(1,7*1,7+1,3*1,3+1,7*1,3) vykopávka pod úroveň břitu : 3,1416*0,5*1/6*(3*1,7*1,7+0,5*0,5)	m3	7.66812	1,200.00	9,201.74	825-1	RTS 24/ I
25	243311112T0	Výplň na dně vodárenské studny z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 viz příloha Řezy : dno ČS : 3,1416*1,2*1,2*0,5	m3	3.97412	4,000.00	15,896.48		Vlastní
					2.26195			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,1416*0,3*0,3*0,5				-0.14137		
		Mezisoučet				2.12058		
		v břítu :						
		3,1416*(1,7*1,7-1,3*1,3)*0,1				0.37699		
		3,1416*1,7*1,7*0,75				6.80942		
		-1/3*3,1416*0,75*(1,7*1,7+1,3*1,3+1,7*1,3)				-5.33287		
		Mezisoučet				1.85354		

Díl 38		Kompletní konstrukce						82,275.76
26	380316141RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1.20637	5,000.00	6,031.85	801-5	RTS 24/ I

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz příloha D.1.2... :

ČS - spádový beton : 3,1416*1,6*1,6*0,15

1.20637

27	380316142RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	1.13098	5,315.00	6,011.16	801-5	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz příloha D.1.2... :

ČS - výplňový beton - vytvarování dna, spádová mazanina :

3,1416*1,2*1,2*0,25

1.13098

28	380361007R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0.00950	24,500.00	232.75	801-5	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	---------	-----------	--------	-------	-----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

ocel B 500 A, BSt 500 M :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výplňový beton : síť 5x150x150 mm - ČJ : 3,1416*1,2*1,2*2,1*0,001			0.00950			
29	PC38SP01	Dodávka a montáž desky stropní ČS z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 průměr 3,2 m tl. 250 mm, vstupní, otvor 0,8x0,8 m, vč. výztuže, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1.00000	70,000.00	70,000.00		Vlastní
Díl 5					Komunikace		5,808.00	
30	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	10.00000	200.00	2,000.00	822-1	RTS 24/ I
		viz Technická zpráva a Výkresy D.1.2.. : 2*10,0*0,5			10.00000			
31	564952111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	10.00000	225.30	2,253.00	822-1	RTS 24/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		viz Technická zpráva a Výkresy D.1.2.. : 2*10,0*0,5			10.00000			
32	569851111R0	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší šterkodrtí tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	10.00000	155.50	1,555.00	822-1	RTS 24/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		viz D.1.2.. : 2*10,0*0,5			10.00000			
Díl 93					Dokončovací práce inženýrských staveb		9,564.29	
33	931981021R0	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	27.64608	302.00	8,349.12	801-5	RTS 24/ I
		viz přílohy D.1.2.. :						
		spouštěná studna - stěny : 3,1416*2,8*2			17.59296			
		spouštěná studna - dno : 3,1416*(2,4+0,8)			10.05312			
34	933901111R0	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	12.21454	48.50	592.41	801-5	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. ČS : 3,1416*1,2*1,2*2,7			12.21454			
35	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	12.58098	49.50	622.76	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 12,21454*1,03		12.58098				
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						6,522.76		
36	952903112R0	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	8.04250	65.00	522.76	801-5	RTS 24/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ČS : 3,1416*1,6*1,6		8.04250				
37	95376PC01	Odvětrání šachty DN150 mm, D+M	kpl	1.00000	4,500.00	4,500.00		Vlastní
38	95376PC02	Odvětrání provozní nádrže DN100 mm, D+M	kpl	1.00000	1,500.00	1,500.00		Vlastní
Díl 961 Prostupy						21,100.00		
39	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1.00000	20,000.00	20,000.00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
40	970PC01	Prostupové potrubí PP DN 200 mm, D+M	kus	1.00000	550.00	550.00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva a výkresová dokumentace.						
41	970PC02	Prostupové potrubí PE100 RC d110x6,6 mm, D+M	kus	1.00000	550.00	550.00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva a výkresová dokumentace.						
Díl 99 Staveništní přesun hmot						3,067.78		
42	998254011R0	Přesun hmot pro studny a jímání vody přesun hmot pro studny a jímání vody jakéhokoli rozsahu,	t	102.25928	30.00	3,067.78	825-1	RTS 24/ I

z betonu prostého, železového nebo montované z dílců, příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost,

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,4,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,36,37,38, :						
		Součet: : 102,25928				102.25928		

Díl 711	Izolace proti vodě					24,708.87		
43	711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	10.55578	1,500.00	15,833.67		Vlastní

Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr

viz přílohy D.1.2. :

ČS : 3,1416*1,6*1,6+2*3,1416*1,6*0,25

10.55578

44	783824120T00	Nátěry omítek a betonu ostatní Uzavírací nátěrový systém vč. přípravy povrchu	m2	25.25846	350.00	8,840.46	800-783	Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	---------

viz přílohy D.1.2. :

ČS : 3,1416*1,2*1,2+2*3,1416*1,2*2,75

25.25846

45	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0.02871	1,210.00	34.74	800-711	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	-------	---------	-----------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

43,44, :

Součet: : 0,02871

0.02871

Díl 767	Konstrukce zámečnické					75,251.24		
46	767PC01	Ocelový břít vč. vevařeného ocel. plechu na dně a F-kusu DN600 opatřeného přírubou DN600 PN10	kus	1.00000	65,000.00	65,000.00		Vlastní

Kompletní dodávka a montáž.

Břít, čerpací rouru spouštěné studny zhotovit dle dílenské dokumentace a bude dodávkou včetně všech potřebných prvků.

47	767PC02	Kabelová chránička; PVC DN100, celková délka 3,5 m, D+M	kus	2.00000	125.62	251.24		Vlastní
----	---------	---	-----	---------	--------	--------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.02	Čerpací stanice ČS1
R:	1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkaz typizovaných výrobků								
48	767PC-Z/3	ozn. 3 - Kompozitový uzamykatelný poklop s odvětráním 800 x 800 mm, D+M	kus	1.00000	10,000.00	10,000.00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkres D.1.2.2.2

Díl M46		Zemní práce při montážích				12,000.00		
49	460270004RT	Pilíř zděný pro skříň SR 4, bez koncového dílu, z cihel vápenopískových 29/14/6,5	kus	1.00000	12,000.00	12,000.00		RTS 24/ I

rozměry 2440x1950x750 mm. ŽB deska s oplechováním titaninkovým plechem.

Podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Pilířky pro rozvaděč

Celkem						539,425.38		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

814.11	septiky a jímky
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						265,323.08		
1	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	7.40000	250.00	1,850.00	800-1	RTS 24/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</p> <p>plyn STL : 0,9*1 0.90000</p> <p>plynovod : 0,9*1 0.90000</p> <p>vodovod : 0,9*2 1.80000</p> <p>vodovod : 1,0*1 1.00000</p> <p>vodovodní přípojka : 0,9*2 1.80000</p> <p>vodovodní přípojka : 1,0*1 1.00000</p>								
2	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	0.90000	250.00	225.00	800-1	RTS 24/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</p> <p>kanalizace : 0,9*1 0.90000</p>								
3	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	0.90000	200.00	180.00	800-1	RTS 24/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</p> <p>sdělovací kabel : 0,9*1 0.90000</p>								
4	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5.60620	60.00	336.37	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp.tráva : samostatně : 9,6*2,0*0,1 v souběhu : 33,38*0,9*0,1 3,1*(3,1-0,9)*0,1*1						
5	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	27.44453	250.00	6,861.13	800-1	RTS 24/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. plyn STL : 2,08*0,9*0,96 kanalizace : 2,3*0,9*1 vodovodní přípojka : 2,025*0,9*1,22 plynovod : 2,08*0,9*1,44 vodovodní přípojka : 2,025*0,9*1,49 vodovod : 2,1*0,9*1,89 sdělovací kabel : 2*0,9*2,04 vodovod : 2,1*0,9*1,61 vodovod : 2,1*1*1,43 vodovodní přípojka : 2,025*1*1,31						
6	132101212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	33.61228	80.00	2,688.98	800-1	RTS 24/ I

zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. II - 12% : 280,1023*0,12

33.61228

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	210.07673	120.00	25,209.21	800-1	RTS 24/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

výtlač V1 :

PE100 RC d110x10mm :

9,6*1*(1,1+1,35)/2 11.76000

souběh se stokou C (pažení ve stoce) :

16,8*0,9*(1,35+1,37)/2 20.56320

27,88*0,9*(1,37+1,44)/2 35.25426

1,72*0,9*(1,44+1,45)/2 2.23686

1,25*0,9*(1,45+1,47)/2 1.64250

30,05*0,9*(1,47+1,95)/2 46.24695

20,25*0,9*(1,95+2,78)/2 43.10213

5,2*0,9*(2,78+1,9)/2 10.95120

1,5*0,9*(1,9+1,91)/2 2.57175

11,45*0,9*(1,91+1,95)/2 19.88865

9,3*0,9*(1,95+1,85)/2 15.90300

33*0,9*(1,85+2,15)/2 59.40000

9,65*0,9*(2,15+2,05)/2 18.23850

43,9*0,9*(2,05+1,85)/2 77.04450

samostatně :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9,35*1*(1,85+1,93)/2		17.67150				
		3,35*1*(1,93+1,96)/2		6.51575				
		3,3*1*(1,96+1,8)/2		6.20400				
		ČŠ : 2,55*3,1*3,1-3,1/2*0,9*1,9-3,1/2*0,9*1,9		19.20450				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -12,09*0,9*0,52		-5.65812				
		KK kostky : -89,69*0,9*0,52		-41.97492				
		MK asf. : -63,14*0,9*0,45		-25.57170				
		štěrk :						
		-9,82*0,9*0,15		-1.32570				
		-12,75*1,0*0,15		-1.91250				
		chodník zámk. dl. :						
		-3,08*0,9*0,24		-0.66528				
		-4,0*1,0*0,24		-0.96000				
		nezp.tráva :						
		-33,38*0,9*0,1		-3.00420				
		-9,6*1,0*0,1		-0.96000				
		-3,1*(3,1-0,9)*0,1*1		-0.68200				
		Mezisoučet		331.68483				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 331,68483-51,58253		280.10230				
		Mezisoučet		280.10230				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 280,1023*0,75		210.07673				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	112.04092	15.00	1,680.61	800-1	RTS 24/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. III+lepivost - 40% : 280,1023*0,40

112.04092

9	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	36.41330	160.00	5,826.13	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. IV - 13% : 280,1023*0,13

36.41330

10	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	6.18990	800.00	4,951.92	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. II - 12% : 51,58253*0,12

6.18990

11	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	38.68690	800.00	30,949.52	800-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

ruční výkop (křížení sítí) :

plyn STL : 2,08*0,9*0,96

1.79712

NN nadzemní : 6*0,9*0,98

5.29200

kanalizace : 2,3*0,9*1

2.07000

vodovodní přípojka : 2,025*0,9*1,22

2.22345

NN nadzemní : 6*0,9*1,33

7.18200

plynovod : 2,08*0,9*1,44

2.69568

vodovodní přípojka : 2,025*0,9*1,49

2.71553

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod : 2,1*0,9*1,89		3.57210				
		sdělovací kabel : 2*0,9*2,04		3.67200				
		NN nadzemní : 6*0,9*2,16		11.66400				
		vodovod : 2,1*0,9*1,61		3.04290				
		vodovod : 2,1*1*1,43		3.00300				
		vodovodní přípojka : 2,025*1*1,31		2.65275				
		Mezisoučet		51.58253				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 51,58253*0,75		38.68690				
12	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	6.70573	800.00	5,364.58	800-1	RTS 24/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 13% : 51,58253*0,13		6.70573				
13	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	92.51250	40.00	3,700.50	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		9,6*2*(1,1+1,35)/2		23.52000				
		9,35*2*(1,85+1,93)/2		35.34300				
		3,35*2*(1,93+1,96)/2		13.03150				
		3,3*2*(1,96+1,8)/2		12.40800				
		ČŠ : (2,55*4*3,1-2*3,1*1,9-2*0,9*1,9)/2		8.21000				
14	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	92.51250	10.00	925.13	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 92,51250		92.51250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	191.63368	15.00	2,874.51	800-1	RTS 24/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ruční výkop - 100% : 51,58253 51.58253 rýha - 50% : 280,1023*0,50 140.05115								
16	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5.60620	20.00	112.12	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,60620 5.60620								
17	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	194.10756	38.00	7,376.09	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 206,70402 206.70402 zásyp v KK dovez.mat. : -73,2816 -73.28160 zásyp v MK dovez.mat. : -36,36864 -36.36864 Mezisoučet 97.05378 Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 97,05378*2 194.10756								
18	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	294.77187	40.00	11,790.87	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina (k uložení na obecním pozemku) : vytěžená zemina : 280,1023+51,58253 331.68483								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp výkopkem : -(73,2816-36,36864)				-36.91296		
19	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	97.05378	50.00	4,852.69	800-1	RTS 24/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 97,05378				97.05378		
20	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	391.82565	15.00	5,877.38	800-1	RTS 24/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 97,05378				97.05378		
		uložení na obecním pozemku (přebytečná zemina) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 294,77187				294.77187		
21	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	206.70402	85.00	17,569.84	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		vytěžená zemina : 280,1023+51,58253				331.68483		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		PE100 RC d110x10mm :						
		souběh se stokou C : -(237,55-25,6)*0,9*(0,15+0,11+0,3)				-106.82280		
		samostatně : -25,6*1,0*(0,15+0,11+0,3)				-14.33600		
		lože ŠP - šachty : -3,1*3,1*0,15				-1.44150		
		podkl.desky - šachty : -2,0*2,0*0,1				-0.40000		
		ČŠ (nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,55-0,1-0,3-0,11-0,15-0,25)				-1.98051		
22	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	88.70555	750.00	66,529.16	800-1	RTS 24/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zrna max. 20 mm výtlak V1 : PE100 RC d110x10mm : souběh se stokou C : (237,55-25,6)*0,9*(0,11+0,3) samostatně : 25,6*1,0*(0,11+0,3)						
					78.20955			
					10.49600			
23	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 56,06200	m2	56.06200	12.00	672.74	823-1	RTS 24/ I
					56.06200			
24	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 56,06200	m2	56.06200	8.30	465.31	800-1	RTS 24/ I
					56.06200			
25	181301101R0	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, nezp.tráva : samostatně : 9,6*2,0 v souběhu : 33,38*0,9 3,1*(3,1-0,9)*1	m2	56.06200	25.00	1,401.55	800-1	RTS 24/ I
					19.20000			
					30.04200			
					6.82000			
26	00572465R	směs travní standard zatravnění : 56,062*0,04*1,035	kg	2.32097	100.00	232.10	SPCM	RTS 24/ I
					2.32097			
27	58300001T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu	m3	81.41586	450.00	36.637.14		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KK asf. : 12,09*0,9*(1,88-0,52-0,3-0,11-0,15)		8.70480				
		KK kostky : 89,69*0,9*(1,88-0,52-0,3-0,11-0,15)		64.57680				
		Mezisoučet		73.28160				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 73,2816*1,01*1,1		81.41586				
28	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na stavenišťe	m3	40.40556	450.00	18,182.50		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		zásyp v MK :						
		MK asf. : 63,14*0,9*(1,65-0,45-0,3-0,11-0,15)		36.36864				
		Mezisoučet		36.36864				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 36,36864*1,01*1,1		40.40556				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				29,043.20		
29	113106221V01	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžném, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	80.72100	26.10	2,106.82		Vlastní
		KK kostky : 89,69*0,9		80.72100				
30	113107415R01	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	56.82600	25.00	1,420.65	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. : 56,826		56.82600				
31	113107515R01	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	28.36000	52.50	1,488.90	822-1	RTS 24/ I
		nezp.cesta (šterk) 15cm :						
		9,82*0,9		8.83800				
		12,75*1,0		12.75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		21.58800				
		chodník zámk. dl. : 6,772		6.77200				
32	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	21.76200	60.00	1,305.72	822-1	RTS 24/ I
		KK asf. (šterkodrt' 0-32) : 10,881		10.88100				
		KK asf. (šterkodrt' 0-63) : 10,881		10.88100				
33	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	113.65200	51.00	5,796.25	822-1	RTS 24/ I
		KK kostky (šterkodrt' 0-32) : 56,826		56.82600				
		KK kostky (šterkodrt' 0-63) : 56,826		56.82600				
34	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	87.69354	50.00	4,384.68	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30,31,32,33, :						
		Součet : 87,69354						
				87.69354				
35	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61.38548	5.00	306.93	822-1	RTS 24/ I
		70% odvoz na recyklaci						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		30,31,32,33, :						
		Součet : 61,38548						
				61.38548				
36	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	342.00481	5.00	1,710.02	822-1	RTS 24/ I
		30% odvoz na skládku						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30,31,32,33, :						
		Součet: : 342,00481				342.00481		
37	979999973TV	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504), úprava pro použití v zásyvu v komunikaci	t	61.38548	120.00	7,366.26		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33, :						
		Součet: : 61,38548				61.38548		
38	979999973R0	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	26.30806	120.00	3,156.97	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33, :						
		Součet: : 26,30806				26.30806		
Díl 112		Přípravné a přidružené práce - beton				12,764.62		
39	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	6.77200	61.10	413.77		Vlastní
		chodník zámk. dl. :						
		3,08*0,9				2.77200		
		4,0*1,0				4.00000		
40	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	56.82600	60.00	3,409.56	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. : 56,826				56.82600		
41	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	29.03013	50.00	1,451.51	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		40, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet: : 29,03013			29.03013					
42	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20.32109	5.00	101.61	822-1	RTS 24/ I
70% odvoz na recyklaci								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
40, :								
Součet: : 20,32109			20.32109					
43	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	113.21751	5.00	566.09	822-1	RTS 24/ I
30% odvoz na skládku								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
40, :								
Součet: : 113,21751			113.21751					
44	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	8.70904	200.00	1,741.81	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
40, :								
Součet: : 8,70904			8.70904					
45	979999981R0	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	20.32109	250.00	5,080.27	801-3	RTS 24/ I
úprava pro použití v zásypu v komunikaci								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
40, :								
Součet: : 20,32109			20.32109					
Díl 113 Přípravné a přidružené práce - živice						9,622.99		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	113108307R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	10.88100	31.50	342.75	822-1	RTS 24/ I
					KK asf. : 10,881			
					10.88100			
47	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	56.82600	22.50	1,278.59	822-1	RTS 24/ I
					MK asf. : 56,826			
					56.82600			
48	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	67.70700	29.85	2,021.05	822-1	RTS 24/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
					KK asf. : 12,09*0,9			
					10.88100			
					MK asf. : 63,14*0,9			
					56.82600			
49	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15.37430	50.00	768.72	822-1	RTS 24/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
46,47,48, :								
					Součet : 15,37430			
					15.37430			
50	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10.76201	5.00	53.81	822-1	RTS 24/ I
70% odvoz na recyklaci								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
46,47,48, :								
					Součet : 10,76201			
					10.76201			
51	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	69.18437	5.00	345.92	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

30% odvoz na skládku

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

46,47,48, :

Součet : 69,18437

69.18437

52	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	4.61229	600.00	2,767.37	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

46,47,48, :

Součet : 4,61229

4.61229

53	979999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	10.76201	190.00	2,044.78	801-3	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

úprava pro použití v zásypu v komunikaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

46,47,48, :

Součet : 10,76201

10.76201

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce	27,180.56
---------------	--	------------------

54	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	33.89475	700.00	23,726.33	827-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

zrna max. 20 mm

PE100 RC d110x10mm :

souběh se stokou C : (237,55-25,6)*0,9*0,15

28.61325

samostatně : 25,6*1,0*0,15

3.84000

ČŠ : 3,1*3,1*0,15

1.44150

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	2.00000	448.00	896.00	827-1	RTS 24/ I
		ČŠ :						
		63/10 : 2		2.00000				
56	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1.00000	628.00	628.00	827-1	RTS 24/ I
		ČŠ :						
		63/12 : 1		1.00000				
57	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0.40000	3,000.00	1,200.00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		ČŠ : 2,0*2,0*0,1		0.40000				
58	59224349.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2.02000	234.00	472.68	SPCM	RTS 24/ I
		63/10 : 2*1,01		2.02000				
59	59224349R	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.01000	255.00	257.55	SPCM	RTS 24/ I
		63/12 : 1*1,01		1.01000				
Díl 8		Trubní vedení				155,968.88		
60	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	237.55000	97.80	23,232.39	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		výtak V1 - PE100 RC d110x10mm : 237,55		237.55000				
61	877252121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	25.00000	184.50	4,612.50	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky :						
		koleno PE d110 60° : 1*2		2.00000				
		koleno PE d110 45° : 4*2		8.00000				
		koleno PE d110 30° : 1*2		2.00000				
		koleno PE d110 22° : 4*2		8.00000				
		koleno PE d110 11° : 2*2		4.00000				
		lem. nákrůžek d110 : 1*1		1.00000				
62	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 237,55000	m	237.55000	21.50	5,107.33	827-1	RTS 24/ I
63	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, výtlak V1 - PE100 RC d110x10mm : 1	úsek	1.00000	2,000.00	2,000.00	827-1	RTS 24/ I
64	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, ČŠ : zákrytová deska 150/63 : 1	kus	1.00000	713.00	713.00	827-1	RTS 24/ I
65	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek,	kus	1.00000	5,555.00	5,555.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ :						
		dno 150/159 : 1		1.00000				
66	899103111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1.00000	965.00	965.00	827-1	RTS 24/ I
		poklop lit. B125, litino-betonový rám : 1		1.00000				
67	899711122R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	237.55000	11.00	2,613.05	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 237,55000		237.55000				
68	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	65.97500	250.00	16,493.75	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D110 - pro tvarovky : 25		25.00000				
		elektrospojka D110 - pro potrubí : 237,55/6		39.59167				
		Mezisoučet		64.59167				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D110 SDR 11 : (25+40)*1,015		65.97500				
69	286136603R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: svařovaný na tupo, elektrosvařovaný; potrubí: vícevrstvé; skladba: PE 100 RC - PE 100 RC; povrch: hladký; ohebná; DN/OD = 110; de = 110,0 mm; s = 10,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	241.11325	205.00	49,428.22	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 237,55000*1,015		241.11325				
70	552PC013	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. B 125; litino-betonový rám; bez odvětrání	kus	1.00000	2,200.00	2,200.00		Vlastní
		poklop lit. B125, litino-betonový rám :						
		ČŠ : 1		1.00000				
71	592243542R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1.01000	6,570.00	6,635.70	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ :						
		zákrytová deska 150/63 : 1*1,01		1.01000				
72	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	1.01000	772.00	779.72	SPCM	RTS 24/ I
		ČŠ : 1*1,01		1.01000				
73	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1.01000	21,538.00	21,753.38	SPCM	RTS 24/ I
		rovné dno + spád. beton C12/15 vč. bet. bločku 200x300x275 mm						
		vhodný ochranný nátěr						
		ČŠ :						
		dno 150/159 : 1*1,01		1.01000				
74	R-286PC110.1	koleno PE100 RC; 11°; SDR 11; D = 110 mm; s = 10 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2.03000	1,118.00	2,269.54		Vlastní
		koleno PE d110-11° : 2*1,015		2.03000				
75	R-286PC110.2	koleno PE100 RC; 22°; SDR 11; D = 110 mm; s = 10 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4.06000	1,381.60	5,609.30		Vlastní
		koleno PE d110-22° : 4*1,015		4.06000				
76	R-286PC110.3	koleno PE100 RC; 30°; SDR 11; D = 110 mm; s = 10 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1.01500	950.00	964.25		Vlastní
		koleno PE d110-30° : 1*1,015		1.01500				
77	R-286PC110.4	koleno PE100 RC; 45°; SDR 11; D = 110 mm; s = 10 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4.06000	600.00	2,436.00		Vlastní
		koleno PE d110-45° : 4*1,015		4.06000				
78	R-286PC110.6	koleno PE100 RC; 60°; SDR 11; D = 110 mm; s = 10 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1.01500	1,800.00	1,827.00		Vlastní
		koleno PE d110-60° : 1*1,015		1.01500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	R-286PCLN10	nákrůžek lemový d 110 mm	kus	1.01500	250.00	253.75		Vlastní
<p>napojení na nerez. atyp. tvarovku u koncové šachty výtlačku RŠ B21 : em. nákrůžek DN100 : 1*1,015 1.01500</p>								
80	R-286PCPV10	Příruba volná k lemovému nákrůžku DN100, D+M	kus	1.00000	520.00	520.00		Vlastní
<p>napojení na nerez. atyp. tvarovku u koncové šachty výtlačku RŠ B21 : příruba k lem. nákrůžku DN100 : 1 1.00000</p>								
Díl 80 Trubní vstrojení						39,052.95		
81	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1.00000	630.00	630.00	827-1	RTS 24/ I
<p>ČŠ : příruba s hasičskou půlspojkou DN100 : 1 1.00000</p>								
82	857264121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1.00000	921.00	921.00	827-1	RTS 24/ I
<p>ČŠ : T-kus 100/100 : 1 1.00000</p>								
83	857601102R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2.00000	635.00	1,270.00	827-1	RTS 24/ I
<p>jištěný spoj ČŠ : přírubový adaptér DN100 : 2 2.00000</p>								
84	891261221R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	3.00000	897.00	2,691.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ : Š DN100 : 3		3.00000				
85	891264121R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 100 mm	kus	1.00000	813.00	813.00	827-1	RTS 24/ I
		ČŠ : montážní vložka DN100 : 1		1.00000				
86	891181295R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž šoupátek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	3.00000	51.60	154.80	827-1	RTS 24/ I
		ČŠ : Š DN100 : 3		3.00000				
87	891184195R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	1.00000	51.60	51.60	827-1	RTS 24/ I
		ČŠ : montážní vložka DN100 : 1		1.00000				
88	552599944R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1.01000	2,400.00	2,424.00	SPCM	RTS 24/ I
		ČŠ : T-kus 100/100 : 1*1,01		1.01000				
89	R-422PCBS10	Příruba s našroubovanou hasičskou půlspojkou (bajonet) typ A110 DN 100	kus	1.01000	3,500.00	3,535.00		Vlastní
		ČŠ : příruba s hasičskou půlspojkou DN100 : 1*1,01		1.01000				
90	R-422PCMV10	montážní vložka DN100	kus	1.01000	4,517.30	4,562.47		Vlastní
		ČŠ : montážní vložka DN100 : 1*1,01		1.01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	R-422PCPA10	přírubový adaptér DN100	kus	2.02000	2,200.00	4,444.00		Vlastní

ČŠ :

přírubový adaptér DN100 : 2*1,01

2.02000

92	R-422PCSD10	Šoupátko deskové uzavírací s ručním kolem DN100	kus	2.02000	6,900.00	13,938.00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

ČŠ :

Š DN100 : 2*1,01

2.02000

93	R-422PCSP10	Šoupátko přírubové uzavírací s ručním kolem DN100	kus	1.01000	3,582.26	3,618.08		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

ČŠ :

Š DN100 : 1*1,01

1.01000

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	6,252.81					
94	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3.14160	420.00	1,319.47	822-1	RTS 24/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

kostka žulová 100x100x100 mm

úprava zhlaví šachet :

jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :

Začátek provozního součtu

poklop 15 cm nad terénem :

výtlač V1 :

ČŠ : 1

1.00000

Mezisoučet

1.00000

Konec provozního součtu

poklop 15 cm nad terénem : 3,1416*1,0*1

3.14160

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	918101111R0	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého Začátek provozního součtu poklop 15 cm nad terénem : výtlak V1 : ČŠ : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu poklop 15 cm nad terénem : 3,1416*(0,62*0,62-0,42*0,42)*0,15*1	m3	0.09802	2,800.00	274.46	822-1	RTS 24/ I
96	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK asf. (v souběhu) : 63,14*1	m	63.14000	60.00	3,788.40	822-1	RTS 24/ I
97	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody KK asf. (v souběhu) : 12,09*1	m	12.09000	72.00	870.48	822-1	RTS 24/ I
Díl 961		Prostupy				5,000.00		
98	R-961PC01	vrtaný prostup stěnou šachty tl. 150 mm pro osazení potrubí PE d110x10 mm vč. utěsnění, zajištění vodotěsnosti, přesunu hmot a likvidace suti ČŠ : 2	kus	2.00000	2,500.00	5,000.00		Vlastní
Díl 99		Staveništní přesun hmot				6,748.28		
99	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	224.94251	30.00	6,748.28	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.03	Výtlačný řad
R:	1	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,13,22,26,54,55,56,57,58,59,63,66,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,
80,81,82,84,85,86,87,88,89, :

90,91,92,93,94,95, :

Součet: : 224,94251

224.94251

Díl M21		Elektromontáže					7,729.60		
###	210800526RT	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm ² , uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	241.55000	32.00	7,729.60	M21	RTS 24/ I	

výtlač V1 - PE100 RC d110x10mm : 237,55+2,0*2

241.55000

Díl M46		Zemní práce při montážích					513.85		
###	460510223RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	0.90000	570.94	513.85		RTS 24/ I	

sdělovací kabel : 0,9*1

0.90000

Celkem						565,200.82		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						3,153,383.75		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	74.55500	60.00	4,473.30	800-1	RTS 24/ I

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

stoka A :

zelená plocha : 24,5*2,0*0,1

4.90000

1,5*1,5*0,1*23

5.17500

Mezisoučet

10.07500

stoka A2 :

zelená plocha : 19,2*2,0*0,1

3.84000

1,5*1,5*0,1*31

6.97500

Mezisoučet

10.81500

stoka A3 :

zelená plocha : 2,8*2,0*0,1

0.56000

1,5*1,5*0,1*10

2.25000

Mezisoučet

2.81000

stoka A4 :

zelená plocha : 11,9*2,0*0,1

2.38000

1,5*1,5*0,1*5

1.12500

Mezisoučet

3.50500

stoka A7 :

zelená plocha : 0,9*2,0*0,1

0.18000

1,5*1,5*0,1*2

0.45000

Mezisoučet

0.63000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B :						
		zelená plocha : 35,2*2,0*0,1		7.04000				
		1,5*1,5*0,1*48		10.80000				
		2,5*2,5*0,1*9		5.62500				
		Mezisosoučet		23.46500				
		stoka B1 :						
		zelená plocha : 3,5*2,0*0,1		0.70000				
		1,5*1,5*0,1*1		0.22500				
		Mezisosoučet		0.92500				
		stoka B2 :						
		zelená plocha : 10,1*2,0*0,1		2.02000				
		1,5*1,5*0,1*4		0.90000				
		Mezisosoučet		2.92000				
		stoka B4 :						
		zelená plocha : 7,7*2,0*0,1		1.54000				
		1,5*1,5*0,1*9		2.02500				
		Mezisosoučet		3.56500				
		stoka C :						
		zelená plocha : 19,8*2,0*0,1		3.96000				
		1,5*1,5*0,1*14		3.15000				
		2,5*2,5*0,1*4		2.50000				
		Mezisosoučet		9.61000				
		stoka C1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelená plocha : 1,7*2,0*0,1		0.34000				
		1,5*1,5*0,1*3		0.67500				
		Mezisoučet		1.01500				
		stoka C2 :						
		zelená plocha : 17,1*2,0*0,1		3.42000				
		1,5*1,5*0,1*8		1.80000				
		Mezisoučet		5.22000				
2	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	240.85926	800.00	192,687.41	800-1	RTS 24/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 12% : 2007,1605*0,12		240.85926				
3	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,505.37038	800.00	1,204,296.30	800-1	RTS 24/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		plast DN150 : 89,2*1,0*(2,78+1,6)/2		195.34800				
		plast DN200 : 2,0*1,0*(2,78+1,6)/2		4.38000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*23		87.97500				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -49,4*1,0*0,45		-22.23000				
		šterk : -2,0*1,0*0,15		-0.30000				
		beton : -2,6*1,0*0,3		-0.78000				
		zatr. dl. : -2,2*1,0*0,38		-0.83600				
		chodník ZD : -10,5*1,0*0,24		-2.52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelená plocha : -24,5*1,0*0,1				-2.45000		
		-1,5*1,5*0,1*23				-5.17500		
		Mezisoučet				253.41200		
		stoka A2 :						
		plast DN150 : 134,8*1,0*(2,13+1,6)/2				251.40200		
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*31				118.57500		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -89,9*1,0*0,45				-40.45500		
		chodník ZD : -24,5*1,0*0,24				-5.88000		
		chodník kostky : -1,2*1,0*0,24				-0.28800		
		zelená plocha : -19,2*1,0*0,1				-1.92000		
		-1,5*1,5*0,1*31				-6.97500		
		Mezisoučet				314.45900		
		stoka A3 :						
		plast DN150 : 36,8*1,0*(2,39+1,6)/2				73.41600		
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*10				38.25000		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -22,2*1,0*0,45				-9.99000		
		chodník ZD : -11,8*1,0*0,24				-2.83200		
		zelená plocha : -2,8*1,0*0,1				-0.28000		
		-1,5*1,5*0,1*10				-2.25000		
		Mezisoučet				96.31400		
		stoka A4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 30,5*1,0*(2,42+1,6)/2		61.30500				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*5		19.12500				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -9,5*1,0*0,45		-4.27500				
		chodník ZD : -9,1*1,0*0,24		-2.18400				
		zelená plocha : -11,9*1,0*0,1		-1.19000				
		-1,5*1,5*0,1*5		-1.12500				
		Mezisoučet		71.65600				
		stoka A5 :						
		plast DN150 : 3,0*1,0*(2,5+1,6)/2		6.15000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*1		3.82500				
		odpočet povrchů :						
		nezp. cesta - štěrk : -3,0*1,0*0,15		-0.45000				
		-1,5*1,5*0,15*1		-0.33750				
		Mezisoučet		9.18750				
		stoka A6 :						
		plast DN150 : 30,7*1,0*(2,85+1,6)/2		68.30750				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*9		34.42500				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -24,0*1,0*0,45		-10.80000				
		chodník ZD : -6,7*1,0*0,24		-1.60800				
		-1,5*1,5*0,24*9		-4.86000				
		Mezisoučet		85.46450				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A7 :						
		plast DN150 : 5,0*1,0*(2,21+1,6)/2			9.52500			
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*2			7.65000			
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -3,2*1,0*0,45			-1.44000			
		chodník ZD : -0,9*1,0*0,24			-0.21600			
		zelená plocha : -0,9*1,0*0,1			-0.09000			
		-1,5*1,5*0,1*2			-0.45000			
		Mezisoučet			14.97900			
		stoka B :						
		plast DN150 : (322,5-110,0)*1,0*(2,72+1,6)/2			459.00000			
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*48			183.60000			
		šachta plastová DN400=mont. jáma protlaku : 2,5*2,5*2,3*9			129.37500			
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -5,4*1,0*0,52			-2.80800			
		MK asf. : -76,9*1,0*0,45			-34.60500			
		vjezd asf. : -7,2*1,0*0,45			-3.24000			
		chodník ZD : -87,8*1,0*0,24			-21.07200			
		zelená plocha : -35,2*1,0*0,1			-3.52000			
		-1,5*1,5*0,1*48			-10.80000			
		-2,5*2,5*0,1*9			-5.62500			
		Mezisoučet			690.30500			
		stoka B1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN200 : 3,5*1,0*(1,96+1,6)/2		6.23000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*1		3.82500				
		odpočet povrchů :						
		zelená plocha : -3,5*1,0*0,1		-0.35000				
		-1,5*1,5*0,1*1		-0.22500				
		Mezisoučet		9.48000				
		stoka B2 :						
		plast DN150 : 10,8*1,0*(2,0+1,6)/2		19.44000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*4		15.30000				
		odpočet povrchů :						
		chodník ZD : -0,7*1,0*0,24		-0.16800				
		zelená plocha : -10,1*1,0*0,1		-1.01000				
		-1,5*1,5*0,1*4		-0.90000				
		Mezisoučet		32.66200				
		stoka B3 :						
		plast DN150 : 11,2*1,0*(2,44+1,6)/2		22.62400				
		plast DN200 : 3,5*1,0*(2,44+1,6)/2		7.07000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*7		26.77500				
		odpočet povrchů :						
		beton : -2,2*1,0*0,3		-0.66000				
		chodník ZD : -12,5*1,0*0,24		-3.00000				
		-1,5*1,5*0,24*7		-3.78000				
		Mezisoučet		49.02900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B4 :						
		plast DN150 : 18,2*1,0*(2,16+1,6)/2		34.21600				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*9		34.42500				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -5,4*1,0*0,45		-2.43000				
		chodník ZD : -5,1*1,0*0,24		-1.22400				
		zelená plocha : -7,7*1,0*0,1		-0.77000				
		-1,5*1,5*0,1*9		-2.02500				
		Mezisoučet		62.19200				
		stoka B4-1 :						
		plast DN150 : 2,1*1,0*(2,05+1,6)/2		3.83250				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*1		3.82500				
		odpočet povrchů :						
		chodník ZD : -2,1*1,0*0,24		-0.50400				
		-1,5*1,5*0,24*1		-0.54000				
		Mezisoučet		6.61350				
		stoka C :						
		plast DN150 : (88,4-25,8)*1,0*(2,28+1,6)/2		121.44400				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*14		53.55000				
		šachta plastová DN400=mont. jáma protlaku : 2,5*2,5*2,3*4		57.50000				
		odpočet povrchů :						
		KK kostky : -11,4*1,0*0,52		-5.92800				
		MK asf. : -2,1*1,0*0,45		-0.94500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kamenná dlažba : -4,8*1,0*0,54				-2.59200		
		beton : -0,5*1,0*0,3				-0.15000		
		šterk : -3,0*1,0*0,15				-0.45000		
		chodník ZD : -21,0*1,0*0,24				-5.04000		
		zelená plocha : -19,8*1,0*0,1				-1.98000		
		-1,5*1,5*0,1*14				-3.15000		
		-2,5*2,5*0,1*4				-2.50000		
		Mezisoučet				209.75900		
		stoka C1 :						
		plast DN150 : 9,8*1,0*(2,34+1,6)/2				19.30600		
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*3				11.47500		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -6,3*1,0*0,45				-2.83500		
		chodník ZD : -1,8*1,0*0,24				-0.43200		
		zelená plocha : -1,7*1,0*0,1				-0.17000		
		-1,5*1,5*0,1*3				-0.67500		
		Mezisoučet				26.66900		
		stoka C2 :						
		plast DN150 : 23,0*1,0*(2,69+1,6)/2				49.33500		
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*1,7*8				30.60000		
		odpočet povrchů :						
		beton : -0,5*1,0*0,3				-0.15000		
		chodník ZD : -5,4*1,0*0,24				-1.29600		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelená plocha : -17,1*1,0*0,1		-1.71000				
		-1,5*1,5*0,1*8		-1.80000				
		Mezisoučet		74.97900				
		stoka A : 253,412		253.41200				
		stoka A2 : 314,459		314.45900				
		stoka A3 : 96,314		96.31400				
		stoka A4 : 71,656		71.65600				
		stoka A5 : 9,1875		9.18750				
		stoka A6 : 85,4645		85.46450				
		stoka A7 : 14,979		14.97900				
		stoka B : 690,305		690.30500				
		stoka B1 : 9,48		9.48000				
		stoka B2 : 32,662		32.66200				
		stoka B3 : 49,029		49.02900				
		stoka B4 : 62,192		62.19200				
		stoka B4-1 : 6,6135		6.61350				
		stoka C : 209,759		209.75900				
		stoka C1 : 26,669		26.66900				
		stoka C2 : 74,979		74.97900				
		Mezisoučet		2,007.16050				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 2007,1605*0,75		1,505.37038				
4	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	260.93087	800.00	208,744.70	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 13% : 2007,1605*0,13		260.93087				
5	141741116R0	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 273 mm	m	135.80000	3,000.00	407,400.00	800-1	RTS 24/ I
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čistěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. bezvýkopově chránička ocel d273x5mm : podchody pod KK : stoka B : 110,0 stoka C : 25,8		110.00000 25.80000				
6	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1,842.62300	40.00	73,704.92	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A2 : plast DN150 : 134,8*2*(2,13+1,6)/2 šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*31 Mezisoučet stoka A3 : plast DN150 : 36,8*2*(2,39+1,6)/2 šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*10 Mezisoučet stoka A7 : plast DN150 : 5,0*2*(2,21+1,6)/2		502.80400 316.20000 819.00400 146.83200 102.00000 248.83200 19.05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*2		20.40000				
		Mezisoučet		39.45000				
		stoka B1 :						
		plast DN200 : 3,5*2*(1,96+1,6)/2		12.46000				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*1		10.20000				
		Mezisoučet		22.66000				
		stoka B2 :						
		plast DN150 : 10,8*2*(2,0+1,6)/2		38.88000				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*4		40.80000				
		Mezisoučet		79.68000				
		stoka B4 :						
		plast DN150 : 18,2*2*(2,16+1,6)/2		68.43200				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*9		91.80000				
		Mezisoučet		160.23200				
		stoka B4-1 :						
		plast DN150 : 2,1*2*(2,05+1,6)/2		7.66500				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*1		10.20000				
		Mezisoučet		17.86500				
		stoka C :						
		plast DN150 : (88,4-25,8)*2*(2,28+1,6)/2		242.88800				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*14		142.80000				
		Mezisoučet		385.68800				
		stoka C1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 9,8*2*(2,34+1,6)/2		38.61200				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*3		30.60000				
		Mezisoučet		69.21200				
7	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2,777.23900	40.00	111,089.56	800-1	RTS 24/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka A :

plast DN150 : 89,2*2*(2,78+1,6)/2 390.69600

plast DN200 : 2,0*2*(2,78+1,6)/2 8.76000

šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*3 234.60000

Mezisoučet 634.05600

stoka A4 :

plast DN150 : 30,5*2*(2,42+1,6)/2 122.61000

šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*5 51.00000

Mezisoučet 173.61000

stoka A5 :

plast DN150 : 3,0*2*(2,5+1,6)/2 12.30000

šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*1 10.20000

Mezisoučet 22.50000

stoka A6 :

plast DN150 : 30,7*2*(2,85+1,6)/2 136.61500

šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*9 91.80000

Mezisoučet 228.41500

stoka B :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : (322,5-110,0)*2*(2,72+1,6)/2		918.00000				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*48		489.60000				
		Mezisoučet		1,407.60000				
		stoka B3 :						
		plast DN150 : 11,2*2*(2,44+1,6)/2		45.24800				
		plast DN200 : 3,5*2*(2,44+1,6)/2		14.14000				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*7		71.40000				
		Mezisoučet		130.78800				
		stoka C2 :						
		plast DN150 : 23,0*2*(2,69+1,6)/2		98.67000				
		šachta plastová DN400 : 4*1,5*1,7*8		81.60000				
		Mezisoučet		180.27000				
8	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1,842.62300	10.00	18,426.23	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1842,62300		1,842.62300				
9	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	2,777.23900	12.00	33,326.87	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2777,23900		2,777.23900				
10	151101201R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	299.00000	40.00	11,960.00	800-1	RTS 24/ I
		podchody pod KK :						
		stoka B :						
		šachta plastová DN400=mont. jáma protlaku : 4*2,5*2,3*9		207.00000				
		Mezisoučet		207.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : šachta plastová DN400=mont. jáma protlaku : 4*2,5*2,3*4		92.00000				
		Mezisoučet		92.00000				
11	151101211R0	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 299,00000	m2	299.00000	15.00	4,485.00	800-1	RTS 24/ I
				299.00000				
12	151101301R0	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, podchody pod KK : stoka B : šachta plastová DN400=mont. jáma protlaku : 2,5*2,5*2,3*9 Mezisoučet stoka C : šachta plastová DN400=mont. jáma protlaku : 2,5*2,5*2,3*4 Mezisoučet	m3	186.87500	40.00	7,475.00	800-1	RTS 24/ I
				129.37500				
				129.37500				
				57.50000				
				57.50000				
13	151101311R0	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 186,87500	m3	186.87500	11.00	2,055.63	800-1	RTS 24/ I
				186.87500				
14	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ruční výkop - 100% : 2007,1605	m3	2,007.16050	15.00	30,107.41	800-1	RTS 24/ I
				2,007.16050				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	74.55500	20.00	1,491.10	800-1	RTS 24/ I
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>ornice :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 74,55500 74.55500</p>								
16	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	2,408.29824	38.00	91,515.33	800-1	RTS 24/ I
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>zásyp celkem : 1549,80512 1,549.80512</p> <p>zásyp v KK dovez.mat. : -22,704 -22.70400</p> <p>zásyp v MK dovez.mat. : -149,05625 -149.05625</p> <p>sůť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci (m3) : -173,89575 -173.89575</p> <p>Mezisoučet 1,204.14912</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 1204,14912*2 2,408.29824</p>								
17	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	803.01138	40.00	32,120.46	800-1	RTS 24/ I
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>přebytečná zemina (k uložení na obecním pozemku) :</p> <p>vytěžená zemina : 2007,1605 2,007.16050</p> <p>zásyp výkopkem : -(1549,80512-22,704-149,05625-173,89575) -1,204.14912</p>								
18	162401152R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	173.89575	40.00	6,955.83	800-1	RTS 24/ I
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		suť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci :						
		suť asfaltová (t) : 46,59732		46.59732				
		suť betonová (t) : 106,86035		106.86035				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : 142,1651		142.16510				
		Mezisoučet		295.62277				
		suť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci (m3) : 295,62277/1,7		173.89575				
		Mezisoučet		173.89575				
		Konec provozního součtu						
		dovoz suti z mezideponie : 173,89575		173.89575				
19	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,204.14912	40.00	48,165.96	800-1	RTS 24/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 1204,14912		1,204.14912				
20	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	173.89575	40.00	6,955.83	800-1	RTS 24/ I
		naložení suti na mezideponii : 173,89575		173.89575				
21	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,007.16050	15.00	30,107.41	800-1	RTS 24/ I
		uložení na mezideponii (výkopek k zásypu) : 1204,14912		1,204.14912				
		uložení na obecním pozemku (přebytečná zemina) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 803,01138		803.01138				
22	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,549.80512	85.00	131,733.44	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		vytěžená zemina : 2007,1605		2,007.16050				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytlačená zemina :						
		ŠP lože : -111,445		-111.44500				
		ŠP obsyp : -310,30726		-310.30726				
		plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*9,0		-0.28274				
		RŠ DN400 : -3,1416*0,2*0,2*(1,7-0,1-0,1)*171		-32.23282				
		RŠ DN400 : -3,1416*0,2*0,2*(1,7-0,24-0,1)*17		-2.90535				
		RŠ DN400 : -3,1416*0,2*0,2*(1,7-0,15-0,1)*1		-0.18221				
		Mezisoučet		1,549.80512				
23	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	310.30726	750.00	232,730.45	800-1	RTS 24/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

frakce 8-16 mm, max. zrno 20 mm

stoka A :

plast DN150 : 89,2*1,0*(0,15+0,3)

40.14000

plast DN200 : 2,0*1,0*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*2,0

0.93717

Mezisoučet

41.07717

stoka A2 :

plast DN150 : 134,8*1,0*(0,15+0,3)

60.66000

Mezisoučet

60.66000

stoka A3 :

plast DN150 : 36,8*1,0*(0,15+0,3)

16.56000

Mezisoučet

16.56000

stoka A4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 30,5*1,0*(0,15+0,3)				13.72500		
		Mezisoučet				13.72500		
		stoka A5 :						
		plast DN150 : 3,0*1,0*(0,15+0,3)				1.35000		
		Mezisoučet				1.35000		
		stoka A6 :						
		plast DN150 : 30,7*1,0*(0,15+0,3)				13.81500		
		Mezisoučet				13.81500		
		stoka A7 :						
		plast DN150 : 5,0*1,0*(0,15+0,3)				2.25000		
		Mezisoučet				2.25000		
		stoka B :						
		plast DN150 : (322,5-110,0)*1,0*(0,15+0,3)				95.62500		
		Mezisoučet				95.62500		
		stoka B1 :						
		plast DN200 : 3,5*1,0*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*3,5				1.64004		
		Mezisoučet				1.64004		
		stoka B2 :						
		plast DN150 : 10,8*1,0*(0,15+0,3)				4.86000		
		Mezisoučet				4.86000		
		stoka B3 :						
		plast DN150 : 11,2*1,0*(0,15+0,3)				5.04000		
		plast DN200 : 3,5*1,0*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*3,5				1.64004		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisosoučet		6.68004				
		stoka B4 :						
		plast DN150 : 18,2*1,0*(0,15+0,3)		8.19000				
		Mezisosoučet		8.19000				
		stoka B4-1 :						
		plast DN150 : 2,1*1,0*(0,15+0,3)		0.94500				
		Mezisosoučet		0.94500				
		stoka C :						
		plast DN150 : (88,4-25,8)*1,0*(0,15+0,3)		28.17000				
		Mezisosoučet		28.17000				
		stoka C1 :						
		plast DN150 : 9,8*1,0*(0,15+0,3)		4.41000				
		Mezisosoučet		4.41000				
		stoka C2 :						
		plast DN150 : 23,0*1,0*(0,15+0,3)		10.35000				
		Mezisosoučet		10.35000				
24	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 745,55000	m2	745.55000	12.00	8,946.60	823-1	RTS 24/ I
25	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 745,55000	m2	745.55000	8.30	6,188.07	800-1	RTS 24/ I
26	181301111R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	745.55000	10.60	7,902.83	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

stoka A :

zelená plocha : 24,5*2,0

49.00000

1,5*1,5*23

51.75000

Mezisoučet

100.75000

stoka A2 :

zelená plocha : 19,2*2,0

38.40000

1,5*1,5*31

69.75000

Mezisoučet

108.15000

stoka A3 :

zelená plocha : 2,8*2,0

5.60000

1,5*1,5*10

22.50000

Mezisoučet

28.10000

stoka A4 :

zelená plocha : 11,9*2,0

23.80000

1,5*1,5*5

11.25000

Mezisoučet

35.05000

stoka A7 :

zelená plocha : 0,9*2,0

1.80000

1,5*1,5*2

4.50000

Mezisoučet

6.30000

stoka B :

zelená plocha : 35,2*2,0

70.40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,5*1,5*48		108.00000				
		2,5*2,5*9		56.25000				
		Mezisoučet		234.65000				
		stoka B1 :						
		zelená plocha : 3,5*2,0		7.00000				
		1,5*1,5*1		2.25000				
		Mezisoučet		9.25000				
		stoka B2 :						
		zelená plocha : 10,1*2,0		20.20000				
		1,5*1,5*4		9.00000				
		Mezisoučet		29.20000				
		stoka B4 :						
		zelená plocha : 7,7*2,0		15.40000				
		1,5*1,5*9		20.25000				
		Mezisoučet		35.65000				
		stoka C :						
		zelená plocha : 19,8*2,0		39.60000				
		1,5*1,5*14		31.50000				
		2,5*2,5*4		25.00000				
		Mezisoučet		96.10000				
		stoka C1 :						
		zelená plocha : 1,7*2,0		3.40000				
		1,5*1,5*3		6.75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		10.15000				
		stoka C2 :						
		zelená plocha : 17,1*2,0		34.20000				
		1,5*1,5*8		18.00000				
		Mezisoučet		52.20000				
27	00572465R	směs travní standard	kg	30.86577	100.00	3,086.58	SPCM	RTS 24/ I
		zatravnění : 745,55*0,04*1,035		30.86577				
28	142PC02	trubka ocelová hladká d 273 x 5 mm - chránička	m	149.38000	1,000.00	149,380.00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		bezvýkopově chránička ocel d273x5mm :						
		podchody pod KK :						
		stoka B : 110,0		110.00000				
		stoka C : 25,8		25.80000				
		Mezisoučet		135.80000				
		Konec provozního součtu						
		chránička ocel d273x5mm : 135,8*1,1		149.38000				
29	58300001T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na stavenišť	m3	25.22414	450.00	11,350.86		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka B :						
		KK asf. : 5,4*1,0*(2,72-0,52-0,3-0,15-0,1)		8.91000				
		Mezisoučet		8.91000				
		stoka C :						
		KK kostky : 11,4*1,0*(2,28-0,52-0,3-0,15-0,1)		13.79400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				13.79400		
		zásyp v KK vhod.mat. :						
		stoka B : 8,91				8.91000		
		stoka C : 13,794				13.79400		
		Mezisoučet				22.70400		
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 22,704*1,01*1,1				25.22414		
30	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	165.60149	450.00	74,520.67		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		MK asf. : 49,4*1,0*(2,19-0,45-0,3-0,15-0,1)				58.78600		
		beton : 2,6*1,0*(2,19-0,3-0,3-0,15-0,1)				3.48400		
		Mezisoučet				62.27000		
		stoka A2 :						
		MK asf. : 89,9*1,0*(1,87-0,45-0,3-0,15-0,1)				78.21300		
		Mezisoučet				78.21300		
		stoka A3 :						
		MK asf. : 22,2*1,0*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,1)				22.20000		
		Mezisoučet				22.20000		
		stoka A4 :						
		MK asf. : 9,5*1,0*(2,01-0,45-0,3-0,15-0,1)				9.59500		
		Mezisoučet				9.59500		
		stoka A6 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 24,0*1,0*(2,23-0,45-0,3-0,15-0,1)			29.52000			
		Mezisoučet			29.52000			
		stoka A7 :						
		MK asf. : 3,2*1,0*(1,91-0,45-0,3-0,15-0,1)			2.91200			
		Mezisoučet			2.91200			
		stoka B :						
		MK asf. : 76,9*1,0*(2,16-0,45-0,3-0,15-0,1)			89.20400			
		vjezd asf. : 7,2*1,0*(2,16-0,45-0,3-0,15-0,1)			8.35200			
		Mezisoučet			97.55600			
		stoka B3 :						
		beton : 2,2*1,0*(2,02-0,3-0,3-0,15-0,1)			2.57400			
		Mezisoučet			2.57400			
		stoka B4 :						
		MK asf. : 5,4*1,0*(1,88-0,45-0,3-0,15-0,1)			4.75200			
		Mezisoučet			4.75200			
		stoka C :						
		MK asf. : 2,1*1,0*(1,94-0,45-0,3-0,15-0,1)			1.97400			
		kamenná dlažba : 4,8*1,0*(1,94-0,54-0,3-0,15-0,1)			4.08000			
		beton : 0,5*1,0*(1,94-0,3-0,3-0,15-0,1)			0.54500			
		Mezisoučet			6.59900			
		stoka C1 :						
		MK asf. : 6,3*1,0*(1,97-0,45-0,3-0,15-0,1)			6.11100			
		Mezisoučet			6.11100			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C2 :						
		beton : 0,5*1,0*(2,15-0,3-0,3-0,15-0,1)		0.65000				
		Mezisoučet		0.65000				
		zásyp v MK :						
		stoka A : 62,27		62.27000				
		stoka A2 : 78,213		78.21300				
		stoka A3 : 22,2		22.20000				
		stoka A4 : 9,595		9.59500				
		stoka A6 : 29,52		29.52000				
		stoka A7 : 2,912		2.91200				
		stoka B : 97,556		97.55600				
		stoka B3 : 2,574		2.57400				
		stoka B4 : 4,752		4.75200				
		stoka C : 6,599		6.59900				
		stoka C1 : 6,111		6.11100				
		stoka C2 : 0,65		0.65000				
		Mezisoučet		322.95200				
		chybějící mat. do zásypu (t) : 322,952*1,7		549.01840				
		suť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci :						
		suť asfaltová (t) : -46,59732		-46.59732				
		suť betonová (t) : -106,86035		-106.86035				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : -142,1651		-142.16510				
		Mezisoučet		253.39563				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chybějící mat. do záspy (m3) : 253,39563/1,7			149.05625			
		Mezisoučet			149.05625			
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 149,05625*1,01*1,1			165.60149			

Díl 11	Přípravné a přidružené práce	60,633.91
---------------	-------------------------------------	------------------

31	113106221V0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	17.40000	26.10	454.14		Vlastní
		KK kostky :						
		stoka C : 11,4*1,0		11.40000				
		Mezisoučet		11.40000				
		kam.dl. :						
		stoka C : 4,8*1,0		4.80000				
		Mezisoučet		4.80000				
		chodník kostky :						
		stoka A2 : 1,2*1,0		1.20000				
		Mezisoučet		1.20000				
32	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	7.20000	50.00	360.00	822-1	RTS 24/ I
		vjezd asf. : 7,2		7.20000				
33	113107320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5.80000	50.00	290.00	822-1	RTS 24/ I
		beton : 5,8		5.80000				
34	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	2.20000	50.00	110.00	822-1	RTS 24/ I
		zatr.dl. : 2,2		2.20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	288.90000	25.00	7,222.50	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. : 288,9		288.90000				
36	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	9.60000	60.00	576.00	822-1	RTS 24/ I
		kam.dl. (šterkodrt' 0-63) : 4,8		4.80000				
		kam.dl. (MZK 4-32) : 4,8		4.80000				
37	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	33.60000	60.00	2,016.00	822-1	RTS 24/ I
		KK asf. (šterkodrt' 0-32) : 5,4		5.40000				
		KK asf. (šterkodrt' 0-63) : 5,4		5.40000				
		KK kostky (šterkodrt' 0-32) : 11,4		11.40000				
		KK kostky (šterkodrt' 0-63) : 11,4		11.40000				
38	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	249.60000	41.70	10,408.32	822-1	RTS 24/ I
		nezp. cesta, šterk :						
		stoka A : 2,0*1,0		2.00000				
		stoka A5 : 3,0*1,0		3.00000				
		1,5*1,5*1		2.25000				
		stoka C : 3,0*1,0		3.00000				
		Mezisoučet		10.25000				
		chodník ZD : 238,15		238.15000				
		chodník kostky : 1,2		1.20000				
39	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	203.09300	50.00	10,154.65	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36,37,38, : Součet : 203,09300 203.09300</p>								
40	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	142.16510	5.00	710.83	822-1	RTS 24/ I
<p style="color: green;">70% odvoz na recyklaci</p> <p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36,37,38, : Součet : 142,16510 142.16510</p>								
41	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	792.06270	5.00	3,960.31	822-1	RTS 24/ I
<p style="color: green;">30% odvoz na skládku</p> <p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36,37,38, : Součet : 792,06270 792.06270</p>								
42	979999973TV	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504), úprava pro použití v zásypu v komunikaci	t	142.16510	120.00	17,059.81		Vlastní
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36,37,38, : Součet : 142,16510 142.16510</p>								
43	979999973R0	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	60.92790	120.00	7,311.35	801-3	RTS 24/ I
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36,37,38, : Součet : 60,92790 60.92790</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 112 Přípravné a přidružené práce - beton						86,081.88		
44	113106121V0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	2.20000	68.80	151.36		Vlastní

zatr. dl. :

stoka A : 2,2*1,0

2.20000

45	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	238.15000	61.10	14,550.97		Vlastní
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	--	---------

chodník ZD :

stoka A : 10,5*1,0

10.50000

stoka A2 : 24,5*1,0

24.50000

stoka A3 : 11,8*1,0

11.80000

stoka A4 : 9,1*1,0

9.10000

stoka A6 : 6,7*1,0

6.70000

1,5*1,5*9

20.25000

stoka A7 : 0,9*1,0

0.90000

stoka B : 87,8*1,0

87.80000

stoka B2 : 0,7*1,0

0.70000

stoka B3 : 12,5*1,0

12.50000

1,5*1,5*7

15.75000

stoka B4 : 5,1*1,0

5.10000

stoka B4-1 : 2,1*1,0

2.10000

1,5*1,5*1

2.25000

stoka C : 21,0*1,0

21.00000

stoka C1 : 1,8*1,0

1.80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C2 : 5,4*1,0		5.40000				
		Mezisoučet		238.15000				
46	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	5.80000	60.00	348.00	822-1	RTS 24/ I
		beton :						
		stoka A : 2,6*1,0		2.60000				
		stoka B3 : 2,2*1,0		2.20000				
		stoka C : 0,5*1,0		0.50000				
		stoka C2 : 0,5*1,0		0.50000				
		Mezisoučet		5.80000				
47	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	7.20000	76.00	547.20	822-1	RTS 24/ I
		vjezd asf. : 7,2		7.20000				
48	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	288.90000	60.00	17,334.00	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. : 288,9		288.90000				
49	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	85.00000	69.80	5,933.00		Vlastní
		obrubník silniční (viz. situace) :						
		stoka A : 1,0*4		4.00000				
		stoka A2 : 1,0*31		31.00000				
		stoka A3 : 1,0*10		10.00000				
		stoka A4 : 1,0*5		5.00000				
		stoka A6 : 1,0*6		6.00000				
		stoka B : 1,0*19		19.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 1,0*10		10.0000				
		Mezisoučet		85.00000				
50	113204111V0	Vytrhání obrubníků zahradních, odvoz na mezideponii a zpět	m	4.00000	49.70	198.80		Vlastní
		obrubník zahradní (viz. situace) :						
		stoka A : 1,0*4		4.00000				
51	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	152.65765	50.00	7,632.88	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		46,47,48, :						
		Součet : 152,65765		152.65765				
52	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	106.86035	5.00	534.30	822-1	RTS 24/ I
		70% odvoz na recyklaci						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		46,47,48, :						
		Součet : 106,86035		106.86035				
53	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	595.36482	5.00	2,976.82	822-1	RTS 24/ I
		30% odvoz na skládku						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		46,47,48, :						
		Součet : 595,36482		595.36482				
54	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	45.79729	200.00	9,159.46	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

46,47,48, :

Součet: : 45,79729

45.79729

55	979999981R0	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	106.86035	250.00	26,715.09	801-3	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

úprava pro použití v zásypu v komunikaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

46,47,48, :

Součet: : 106,86035

106.86035

Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice	41,726.93
----------------	--	------------------

56	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	7.20000	22.50	162.00	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

vjezd asf. : 7,2

7.20000

57	113108307R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	5.40000	31.50	170.10	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

KK asf. : 5,4

5.40000

58	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	288.90000	22.50	6,500.25	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

MK asf. : 288,9

288.90000

59	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	301.50000	29.85	8,999.78	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

KK asf. :

stoka B : 5,4*1,0

5.40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		5.40000				
		MK asf. :						
		stoka A : 49,4*1,0		49.40000				
		stoka A2 : 89,9*1,0		89.90000				
		stoka A3 : 22,2*1,0		22.20000				
		stoka A4 : 9,5*1,0		9.50000				
		stoka A6 : 24,0*1,0		24.00000				
		stoka A7 : 3,2*1,0		3.20000				
		stoka B : 76,9*1,0		76.90000				
		stoka B4 : 5,4*1,0		5.40000				
		stoka C : 2,1*1,0		2.10000				
		stoka C1 : 6,3*1,0		6.30000				
		Mezisoučet		288.90000				
		vjezd asf. :						
		stoka B : 7,2*1,0		7.20000				
		Mezisoučet		7.20000				
60	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	66.56760	50.00	3,328.38	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		56,57,58,59, :						
		Součet : : 66,56760		66.56760				
61	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46.59732	5.00	232.99	822-1	RTS 24/ I

70% odvoz na recyklaci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 46,59732 46.59732</p>								
62	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	299.55420	5.00	1,497.77	822-1	RTS 24/ I
<p style="color: green;">30% odvoz na skládku</p> <p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 299,55420 299.55420</p>								
63	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	19.97028	600.00	11,982.17	801-3	RTS 23/ I
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 19,97028 19.97028</p>								
64	979999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	46.59732	190.00	8,853.49	801-3	RTS 24/ I
<p style="color: green;">úprava pro použití v zásypu v komunikaci</p> <p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 46,59732 46.59732</p>								
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						78,011.50		
65	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, frakce 8-16 mm, max. zrno 20 mm	m3	111.44500	700.00	78,011.50	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A :						
		plast DN150 : 89,2*1,0*0,1			8.92000			
		plast DN200 : 2,0*1,0*0,1			0.20000			
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*23			5.17500			
		Mezisoučet			14.29500			
		stoka A2 :						
		plast DN150 : 134,8*1,0*0,1			13.48000			
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*31			6.97500			
		Mezisoučet			20.45500			
		stoka A3 :						
		plast DN150 : 36,8*1,0*0,1			3.68000			
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*10			2.25000			
		Mezisoučet			5.93000			
		stoka A4 :						
		plast DN150 : 30,5*1,0*0,1			3.05000			
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*5			1.12500			
		Mezisoučet			4.17500			
		stoka A5 :						
		plast DN150 : 3,0*1,0*0,1			0.30000			
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*1			0.22500			
		Mezisoučet			0.52500			
		stoka A6 :						
		plast DN150 : 30,7*1,0*0,1			3.07000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*9		2.02500				
		Mezisoučet		5.09500				
		stoka A7 :						
		plast DN150 : 5,0*1,0*0,1		0.50000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*2		0.45000				
		Mezisoučet		0.95000				
		stoka B :						
		plast DN150 : (322,5-110,0)*1,0*0,1		21.25000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*48		10.80000				
		šachta plastová DN400 v mont. jámě protlaku : 1,5*1,5*0,1*9		2.02500				
		Mezisoučet		34.07500				
		stoka B1 :						
		plast DN200 : 3,5*1,0*0,1		0.35000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*1		0.22500				
		Mezisoučet		0.57500				
		stoka B2 :						
		plast DN150 : 10,8*1,0*0,1		1.08000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*4		0.90000				
		Mezisoučet		1.98000				
		stoka B3 :						
		plast DN150 : 11,2*1,0*0,1		1.12000				
		plast DN200 : 3,5*1,0*0,1		0.35000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*7		1.57500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3.04500				
		stoka B4 :						
		plast DN150 : 18,2*1,0*0,1		1.82000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*9		2.02500				
		Mezisoučet		3.84500				
		stoka B4-1 :						
		plast DN150 : 2,1*1,0*0,1		0.21000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*1		0.22500				
		Mezisoučet		0.43500				
		stoka C :						
		plast DN150 : (88,4-25,8)*1,0*0,1		6.26000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*14		3.15000				
		šachta plastová DN400 v mont. jámě protlaku : 1,5*1,5*0,1*4		0.90000				
		Mezisoučet		10.31000				
		stoka C1 :						
		plast DN150 : 9,8*1,0*0,1		0.98000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*3		0.67500				
		Mezisoučet		1.65500				
		stoka C2 :						
		plast DN150 : 23,0*1,0*0,1		2.30000				
		šachta plastová DN400 : 1,5*1,5*0,1*8		1.80000				
		Mezisoučet		4.10000				
Díl 8		Trubní vedení				2,513,736.31		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	816.00000	168.00	137,088.00	827-1	RTS 24/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

plast DN150 :

stoka A : 89,2 89.20000

stoka A2 : 134,8 134.80000

stoka A3 : 36,8 36.80000

stoka A4 : 30,5 30.50000

stoka A5 : 3,0 3.00000

stoka A6 : 30,7 30.70000

stoka A7 : 5,0 5.00000

stoka B : 322,5 322.50000

stoka B2 : 10,8 10.80000

stoka B3 : 11,2 11.20000

stoka B4 : 18,2 18.20000

stoka B4-1 : 2,1 2.10000

stoka C : 88,4 88.40000

stoka C1 : 9,8 9.80000

stoka C2 : 23,0 23.00000

Mezisoučet **816.00000**

67	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	9.00000	177.00	1,593.00	827-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

plast DN200 :

stoka A : 2,0 2.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B1 : 3,5		3.50000				
		stoka B3 : 3,5		3.50000				
		Mezisoučet		9.00000				
68	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	182.00000	200.00	36,400.00	827-1	RTS 24/ I

v otevřeném výkopu,

plast DN250/150 :

stoka A : 22 22.00000

stoka A2 : 31 31.00000

stoka A3 : 10 10.00000

stoka A4 : 5-1 4.00000

stoka A5 : 1 1.00000

stoka A6 : 9 9.00000

stoka A7 : 2 2.00000

stoka B : 57 57.00000

stoka B2 : 4-1 3.00000

stoka B3 : 6-1 5.00000

stoka B4 : 9-1 8.00000

stoka B4-1 : 1 1.00000

stoka C : 16-1 15.00000

stoka C1 : 3 3.00000

stoka C2 : 8 8.00000

Mezisoučet 179.00000

plast DN250/200 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 1		1.00000				
		stoka B1 : 1		1.00000				
		stoka B3 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
69	877413121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm	kus	2.00000	337.50	675.00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		plast DN500/150 :						
		stoka C : 2		2.00000				
70	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	367.00000	93.00	34,131.00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		koleno plast DN150-45° :						
		stoka A : 22		22.00000				
		stoka A2 : 31		31.00000				
		stoka A3 : 10		10.00000				
		stoka A4 : 5-1		4.00000				
		stoka A5 : 1		1.00000				
		stoka A6 : 9		9.00000				
		stoka A7 : 2		2.00000				
		stoka B : 57		57.00000				
		stoka B2 : 4-1		3.00000				
		stoka B3 : 6-1		5.00000				
		stoka B4 : 9-1		8.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B4-1 : 1		1.00000				
		stoka C : 18-1		17.00000				
		stoka C1 : 3		3.00000				
		stoka C2 : 8		8.00000				
		Mezisoučet		181.00000				
		koleno plast DN150-30° :						
		stoka A : 22		22.00000				
		stoka A2 : 31		31.00000				
		stoka A3 : 10		10.00000				
		stoka A4 : 5		5.00000				
		stoka A5 : 1		1.00000				
		stoka A6 : 9		9.00000				
		stoka A7 : 2		2.00000				
		stoka B : 57		57.00000				
		stoka B2 : 4		4.00000				
		stoka B3 : 6		6.00000				
		stoka B4 : 9		9.00000				
		stoka B4-1 : 1		1.00000				
		stoka C : 18		18.00000				
		stoka C1 : 3		3.00000				
		stoka C2 : 8		8.00000				
		Mezisoučet		186.00000				
71	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	6.00000	109.00	654.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
		koleno plast DN200-45° :						
		stoka A : 1		1.00000				
		stoka B1 : 1		1.00000				
		stoka B3 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
		koleno plast DN200-30° :						
		stoka A : 1		1.00000				
		stoka B1 : 1		1.00000				
		stoka B3 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
72	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150	kus	186.00000	83.70	15,568.20	827-1	RTS 24/ I

v otevřeném výkopu,

zátky DN150 :

stoka A : 22 22.00000

stoka A2 : 31 31.00000

stoka A3 : 10 10.00000

stoka A4 : 5 5.00000

stoka A5 : 1 1.00000

stoka A6 : 9 9.00000

stoka A7 : 2 2.00000

stoka B : 57 57.00000

stoka B2 : 4 4.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B3 : 6		6.00000				
		stoka B4 : 9		9.00000				
		stoka B4-1 : 1		1.00000				
		stoka C : 18		18.00000				
		stoka C1 : 3		3.00000				
		stoka C2 : 8		8.00000				
		Mezisoučet		186.00000				
73	877353126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 200	kus	3.00000	98.10	294.30	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		zátka DN200 :						
		stoka A : 1		1.00000				
		stoka B1 : 1		1.00000				
		stoka B3 : 1		1.00000				
74	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	825.00000	34.00	28,050.00	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 816,00000		816.00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 9,00000		9.00000				
75	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	189.00000	253.00	47,817.00	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		stoka A : 22		22.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A2 : 31		31.00000				
		stoka A3 : 10		10.00000				
		stoka A4 : 5		5.00000				
		stoka A5 : 1		1.00000				
		stoka A6 : 9		9.00000				
		stoka A7 : 2		2.00000				
		stoka B : 57		57.00000				
		stoka B2 : 4		4.00000				
		stoka B3 : 6		6.00000				
		stoka B4 : 9		9.00000				
		stoka B4-1 : 1		1.00000				
		stoka C : 18		18.00000				
		stoka C1 : 3		3.00000				
		stoka C2 : 8		8.00000				
		Mezisoučet		186.00000				
		plast DN200 :						
		stoka A : 1		1.00000				
		stoka B1 : 1		1.00000				
		stoka B3 : 1		1.00000				
		Mezisoučet		3.00000				
76	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	189.00000	125.00	23,625.00		Vlastní
		šachta plastová DN400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 186,00000		186.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 3,00000		3.00000				
77	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí vč. šachet	m	825.00000	80.00	66,000.00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 816,00000		816.00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 9,00000		9.00000				
78	800PC150	Napojení přípojky DN150 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot	kus	5.00000	5,000.00	25,000.00		Vlastní
		stoka A4 : 1		1.00000				
		stoka B2 : 1		1.00000				
		stoka B3 : 1		1.00000				
		stoka B4 : 1		1.00000				
		stoka C : 1		1.00000				
79	894431321RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	186.00000	9,000.00	1,674,000.00	AP-HSV	RTS 24/ I
		šachta plastová DN400 :						
		stoka A : 22		22.00000				
		stoka A2 : 31		31.00000				
		stoka A3 : 10		10.00000				
		stoka A4 : 5		5.00000				
		stoka A5 : 1		1.00000				
		stoka A6 : 9		9.00000				
		stoka A7 : 2		2.00000				
		stoka B : 57		57.00000				
		stoka B2 : 4		4.00000				
		stoka B3 : 6		6.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B4 : 9		9.00000				
		stoka B4-1 : 1		1.00000				
		stoka C : 18		18.00000				
		stoka C1 : 3		3.00000				
		stoka C2 : 8		8.00000				
80	894431321RC	Šachty plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	3.00000	9,341.02	28,023.06	AP-HSV	RTS 24/ I
		šachta plastová DN400 :						
		stoka A : 1		1.00000				
		stoka B1 : 1		1.00000				
		stoka B3 : 1		1.00000				
81	R-286PC150.1	trubka plastová kanalizační PP, DN 150 mm, hrdlová, hladká, SN 8	m	828.24000	200.00	165,648.00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 816,00000*1,015		828.24000				
82	R-286PC200.1	trubka plastová kanalizační PP, DN 200 mm, hrdlová, hladká, SN 8	m	9.13500	340.00	3,105.90		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 9,00000*1,015		9.13500				
83	R-286PCK150	Koleno kanalizační PP DN 150/30°	kus	188.79000	106.00	20,011.74		Vlastní
		koleno plast DN150-30° : 186*1,015		188.79000				
84	R-286PCK150	Koleno kanalizační PP DN 150/45°	kus	183.71500	110.00	20,208.65		Vlastní
		koleno plast DN150-45° : 181*1,015		183.71500				
85	R-286PCK200	Koleno kanalizační PP DN 200/30°	kus	3.04500	230.00	700.35		Vlastní
		koleno plast DN200-30° : 3*1,015		3.04500				
86	R-286PCK200	Koleno kanalizační PP DN 200/45°	kus	3.04500	270.00	822.15		Vlastní
		koleno plast DN200-45° : 3*1,015		3.04500				
87	R-286PCO250	Odbočka kanalizační PP DN 250/150 45°	kus	181.68500	870.00	158,065.95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	50 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250/150 : 179*1,015		181.68500				
88	R-286PCO250	Odbočka kanalizační PP DN 250/200 45°	kus	3.04500	920.00	2,801.40		Vlastní
		plast DN250/200 : 3*1,015		3.04500				
89	R-286PCO500	Odbočka kanalizační PP DN 500/150 45°	kus	2.03000	7,400.00	15,022.00		Vlastní
		plast DN500/150 : 2*1,015		2.03000				
90	R-286PCZ150	Zátka kanal. PP DN 150	kus	188.79000	43.00	8,117.97		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 186,00000*1,015		188.79000				
91	R-286PCZ200	Zátka kanal. PP DN 200	kus	3.04500	103.00	313.64		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 3,00000*1,015		3.04500				
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					40,309.60			
92	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	592.20000	60.00	35,532.00	822-1	RTS 24/ I

včetně spotřeby vody

MK asf. :

stoka A : 49,4*2	98.80000
stoka A2 : 89,9*2	179.80000
stoka A3 : 22,2*2	44.40000
stoka A4 : 9,5*2	19.00000
stoka A6 : 24,0*2	48.00000
stoka A7 : 3,2*2	6.40000
stoka B : 76,9*2	153.80000
stoka B4 : 5,4*2	10.80000
stoka C : 2,1*2	4.20000
stoka C1 : 6,3*2	12.60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		577.80000				
		vjezd asf. :						
		stoka B : 7,2*2		14.40000				
		Mezisoučet		14.40000				
93	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	10.80000	72.00	777.60	822-1	RTS 24/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka B : 5,4*2		10.80000				
94	9021PC01	Vybourání a obnova kamenného žlabu, vč. odvozu a likvidace vybourané suti	m	1.50000	600.00	900.00		Vlastní
		stoka B4 : 1,5		1.50000				
95	9021PC02	Křížení oplocení s podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	kus	2.00000	1,550.00	3,100.00		Vlastní
		stoka A3 : 1		1.00000				
		stoka A6 : 1		1.00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				22,542.44		
96	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	751.41454	30.00	22,542.44	827-1	RTS 24/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		5,6,7,10,12,23,27,28,65,67,68,69,70,71,72,73,75,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91, :						
		Součet : 751,41454		751.41454				
Díl M23		Montáže potrubí				33,950.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	50 2.04	Odbočky pro domovní přípojky
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	230193014T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN150	m	135.80000	250.00	33,950.00		Vlastní

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou

nasunutí potrubí Plast DN150 :

bezvýkopově chránička ocel d273x5mm :

podchody pod KK :

stoka B : 110,0

110.00000

stoka C : 25,8

25.80000

Celkem	6,030,376.32
---------------	---------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm

m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.05	Přípojka NN pro čerpací stanici
R:	1	Přípojka NN pro čerpací stanici

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.7 Rozvaděč RE1						11,600.00		
1	01.7EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE1	ks	1.00000	11,600.00	11,600.00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zesponu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x25A/B, přívod CYKY-J 4x10 mm², odvod CYKY-J 4x10 mm². Zapojení dle zvyklostí EG.D.

Díl M02 Montážní materiál						12,155.00		
2	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	60.00000	169.00	10,140.00		Vlastní
3	02EM02	D+M - PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásky	m	3.00000	165.00	495.00		Vlastní
4	02EM03	D+M PVC korugovaná chránička Js110 se zatahovacím drátem	m	6.00000	98.00	588.00		Vlastní
5	02EM04	D+M - Utěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1.00000	231.00	231.00		Vlastní
6	02EM05	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	275.00	275.00		Vlastní
7	02EM06	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm ²	ks	2.00000	72.00	144.00		Vlastní
8	02EM07	D+M - Výkonová pojistka 35A gG	ks	3.00000	94.00	282.00		Vlastní

Díl M15 Zemní práce						19,988.00		
9	15EM01	Vytýčení trasy	m	46.00000	7.00	322.00		Vlastní
10	15EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	40.00000	356.00	14,240.00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

11	15EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	6.00000	596.00	3,576.00		Vlastní
----	--------	---	---	---------	--------	----------	--	---------

Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

12	15EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	3.70000	500.00	1,850.00		Vlastní
Díl M30 Přidružené práce						3,500.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.05	Přípojka NN pro čerpací stanici
R:	1	Přípojka NN pro čerpací stanici

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	30EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1.00000	3,500.00	3,500.00		Vlastní

Celkem	47,243.00
---------------	------------------

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
 m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						112,088.84		
1	113106221V01	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	744.72700	26.10	19,437.37		Vlastní

Začátek provozního součtu

KK kostky - STOKY :

stoka C :

91,22*1,1

100.34200

2,6*(2,6-1,1)*2

7.80000

stoka C1 :

102,1*1,1

112.31000

2,6*(2,6-1,1)*3

11.70000

Mezisoučet

232.15200

KK kostky - VÝTLAK : 89,69*0,9

80.72100

Mezisoučet

80.72100

KK kostky - ODBOČKY :

stoka C : 11,4*1,0

11.40000

Mezisoučet

11.40000

Konec provozního součtu

KK kam.dlažba :

dobourání pro provizorní opravu :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav konstrukčních vrstev :

stoka C : 265,0

265.00000

stoka C1 : 245,0

245.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet vybourání nad rýhou :						
		STOKY : -232,152		-232.15200				
		VÝTLAK : -80,721		-80.72100				
		ODBOČKY : -11,4		-11.40000				
		Mezisoučet		185.72700				
		KK kam.dlažba :						
		odstranění dlažby před konečnou opravou :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav dlažby :						
		stoka C : 314,0		314.00000				
		stoka C1 : 245,0		245.00000				
		Mezisoučet		559.00000				
2	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	662.36400	51.00	33,780.56	822-1	RTS 24/ I

KK asf. (štěrkodír' 0-32) :

dobourání pro provizorní opravu :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav konstrukčních vrstev :

stoka C : 32,0

32.00000

stoka B : 64,0+12,0

76.00000

stoka B a B1 : 292,0

292.00000

odpočet vybourání nad rýhou :

STOKY : -238,264

-238.26400

VÝTLAK : -10,881

-10.88100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ODBOČKY : -5,4		-5,4		-5.40000		
		Mezisoučet				145.45500		
		KK asf. (štěrkodrt' 0-63) :						
		dobourání pro provizorní opravu :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 32,0				32.00000		
		stoka B : 64,0+12,0				76.00000		
		stoka B a B1 : 292,0				292.00000		
		odpočet vybourání nad rýhou :						
		STOKY : -238,264				-238.26400		
		VÝTLAK : -10,881				-10.88100		
		ODBOČKY : -5,4				-5.40000		
		Mezisoučet				145.45500		
		KK kam.dlažba (štěrkodrt' 0-32) :						
		dobourání pro provizorní opravu :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 265,0				265.00000		
		stoka C1 : 245,0				245.00000		
		odpočet vybourání nad rýhou :						
		STOKY : -232,152				-232.15200		
		VÝTLAK : -80,721				-80.72100		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ODBOČKY : -11,4		-11.40000				
		Mezisosoučet		185.72700				
		KK kam.dlažba (šterkodrř 0-63) :						
		dobourání pro provizorní opravu :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 265,0		265.00000				
		stoka C1 : 245,0		245.00000				
		odpočet vybourání nad rýhou :						
		STOKY : -232,152		-232.15200				
		VÝTLAK : -80,721		-80.72100				
		ODBOČKY : -11,4		-11.40000				
		Mezisosoučet		185.72700				
3	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	291.44016	50.00	14,572.01	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		2, :						
		Součet: : 291,44016		291.44016				
4	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	204.00811	5.00	1,020.04	822-1	RTS 24/ I
		70% odvoz na recyklaci						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		2, :						
		Součet: : 204,00811		204.00811				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,136.61662	5.00	5,683.08	822-1	RTS 24/ I

30% odvoz na skládku

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet : 1136,61662

1,136.61662

6	979999973TV	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504), úprava pro použití v záspy v komunikaci	t	204.00811	120.00	24,480.97		Vlastní
---	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet : 204,00811

204.00811

7	979999973R0	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	87.43205	150.00	13,114.81	801-3	RTS 24/ I
---	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet : 87,43205

87.43205

Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	110,617.96					
8	113108407R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	545.45500	31.50	17,181.83	822-1	RTS 24/ I

KK asf. (ACP 22+) :

dobourání pro provizorní opravu :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav konstrukčních vrstev :

stoka C : 32,0

32.00000

stoka B : 64,0+12,0

76.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B a B1 : 292,0		292.00000				
		odpočet vybourání nad rýhou :						
		STOKY : -238,264		-238.26400				
		VÝTLAK : -10,881		-10.88100				
		ODBOČKY : -5,4		-5.40000				
		Mezisosoučet		145.45500				
		KK asf. (ACP 22+) :						
		odstranění provizorní opravy :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 32,0		32.00000				
		stoka B : 64,0+12,0		76.00000				
		stoka B a B1 : 292,0		292.00000				
		Mezisosoučet		400.00000				
9	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	836.45500	29.85	24,968.18	822-1	RTS 24/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

Začátek provozního součtu

KK asf. - STOKY :

stoka B :

140,08*1,1

154.08800

2,6*(2,6-1,1)*4

15.60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		mont. jáma protlaku : 4,0*2,6		10.40000				
		mont. jáma protlaku : 2,6*2,6		6.76000				
		stoka B1 :						
		21,34*1,1		23.47400				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7.80000				
		stoka B2 :						
		mont. jáma protlaku : 2,6*2,6		6.76000				
		stoka C :						
		8,62*1,1		9.48200				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3.90000				
		Mezisoučet		238.26400				
		KK asf. - VÝTLAK : 12,09*0,9		10.88100				
		Mezisoučet		10.88100				
		KK asf. - ODBOČKY :						
		stoka B : 5,4*1,0		5.40000				
		Mezisoučet		5.40000				
		Konec provozního součtu						
		KK asf. (ACO 11+) :						
		dobourání pro provizorní opravu :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 32,0		32.00000				
		stoka B : 64,0+12,0		76.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B a B1 : 292,0		292.00000				
		odpočet vybourání nad rýhou :						
		STOKY : -238,264		-238.26400				
		VÝTLAK : -10,881		-10.88100				
		ODBOČKY : -5,4		-5.40000				
		Mezisoučet		145.45500				
		KK asf. (ACO 11+) :						
		odstranění AB krytu před konečnou opravou :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav AB krytu :						
		stoka C : 39,0		39.00000				
		stoka B : 196,0+46,0		242.00000				
		stoka B a B1 : 410,0		410.00000				
		Mezisoučet		691.00000				
10	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	176.01012	50.00	8,800.51	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,9, :						
		Součet: : 176,01012		176.01012				
11	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	123.20708	5.00	616.04	822-1	RTS 24/ I

70% odvoz na recyklaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

8,9, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet : 123,20708			123.20708					
12	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	792.04554	5.00	3,960.23	822-1	RTS 24/ I
30% odvoz na skládku								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
8,9, :								
Součet : 792,04554			792.04554					
13	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	52.80304	600.00	31,681.82	801-3	RTS 23/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
8,9, :								
Součet : 52,80304			52.80304					
14	979999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	123.20708	190.00	23,409.35	801-3	RTS 24/ I
úprava pro použití v zásypu v komunikaci								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
8,9, :								
Součet : 123,20708			123.20708					
Díl 5		Komunikace				1,591,676.00		
15	564811111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	910.00000	50.00	45,500.00	822-1	RTS 24/ I
KK asf. (štěrkodrt' 0-32) :								
konečná oprava - doplnění po sednutí vrstvy :								
viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :								
celková plocha oprav konstrukčních vrstev :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 32,0		32.00000				
		stoka B : 64,0+12,0		76.00000				
		stoka B a B1 : 292,0		292.00000				
		Mezisoučet		400.00000				
		KK kam.dlažba (štěrkodrt' 0-32) :						
		konečná oprava- doplnění po sednutí vrstvy :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 265,0		265.00000				
		stoka C1 : 245,0		245.00000				
		Mezisoučet		510.00000				
16	564861111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	910.00000	200.00	182,000.00	822-1	RTS 24/ I

KK asf. (štěrkodrt' 0-32) :

provizorní oprava i konečná oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav konstrukčních vrstev :

stoka C : 32,0 32.00000

stoka B : 64,0+12,0 76.00000

stoka B a B1 : 292,0 292.00000

Mezisoučet 400.00000

KK kam.dlažba (štěrkodrt' 0-32) :

provizorní oprava i konečná oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	50 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 265,0			265.00000			
		stoka C1 : 245,0			245.00000			
		Mezisoučet			510.00000			
17	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	910.00000	200.00	182,000.00	822-1	RTS 24/ I
		KK asf. (štěrkodrt' 0-63) :						
		provizorní oprava i konečná oprava :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 32,0			32.00000			
		stoka B : 64,0+12,0			76.00000			
		stoka B a B1 : 292,0			292.00000			
		Mezisoučet			400.00000			
		KK kam.dlažba (štěrkodrt' 0-63) :						
		provizorní oprava i konečná oprava :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 265,0			265.00000			
		stoka C1 : 245,0			245.00000			
		Mezisoučet			510.00000			
18	565151111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	800.00000	360.56	288,448.00	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KK asf. (ACP 22+) : provizorní oprava : viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 : celková plocha oprav konstrukčních vrstev : stoka C : 32,0 stoka B : 64,0+12,0 stoka B a B1 : 292,0 Mezisoučet						
				32.00000				
				76.00000				
				292.00000				
				400.00000				
		KK asf. (ACP 22+) : konečná oprava : viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 : celková plocha oprav konstrukčních vrstev : stoka C : 32,0 stoka B : 64,0+12,0 stoka B a B1 : 292,0 Mezisoučet						
				32.00000				
				76.00000				
				292.00000				
				400.00000				
19	573111123R0	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2	m2	800.00000	29.00	23,200.00	822-1	RTS 24/ I
		0,7 kg/m2						
		KK asf. (pod ACP 22+) : provizorní oprava : viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 : celková plocha oprav konstrukčních vrstev : stoka C : 32,0						
				32.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B : 64,0+12,0		76.00000				
		stoka B a B1 : 292,0		292.00000				
		Mezisoučet		400.00000				
		KK asf. (pod ACP 22+) :						
		konečná oprava :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		celková plocha oprav konstrukčních vrstev :						
		stoka C : 32,0		32.00000				
		stoka B : 64,0+12,0		76.00000				
		stoka B a B1 : 292,0		292.00000				
		Mezisoučet		400.00000				
20	573231142R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	1,091.00000	8.00	8,728.00	822-1	RTS 24/ I

bez posypu kamenivem

KK asf. (pod ACO 11+) :

provizorní oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav konstrukčních vrstev :

stoka C : 32,0

32.00000

stoka B : 64,0+12,0

76.00000

stoka B a B1 : 292,0

292.00000

Mezisoučet

400.00000

KK asf. (pod ACO 11+) :

AB kryt - konečná oprava :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 : celková plocha oprav AB krytu : stoka C : 39,0 stoka B : 196,0+46,0 stoka B a B1 : 410,0 Mezisoučet						
				39.00000				
				242.00000				
				410.00000				
				691.00000				
21	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1,091.00000	300.00	327,300.00	822-1	RTS 24/ I

KK asf. (ACO 11+) :

provizorní oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav konstrukčních vrstev :

stoka C : 32,0

32.00000

stoka B : 64,0+12,0

76.00000

stoka B a B1 : 292,0

292.00000

Mezisoučet

400.00000

KK asf. (ACO 11+) :

AB kryt - konečná oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav AB krytu :

stoka C : 39,0

39.00000

stoka B : 196,0+46,0

242.00000

stoka B a B1 : 410,0

410.00000

Mezisoučet

691.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	591211211R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenné drti tloušťky 50 mm	m2	1,069.00000	500.00	534,500.00	822-1	RTS 24/ I

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

KK kam.dlažba (kostky) :

provizorní oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav konstrukčních vrstev :

stoka C : 265,0 265.00000

stoka C1 : 245,0 245.00000

Mezisoučet 510.00000

KK kam.dlažba :

kostky - konečná oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav dlažby :

stoka C : 314,0 314.00000

stoka C1 : 245,0 245.00000

Mezisoučet 559.00000

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání			186,919.02			
23	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	155.00000	250.00	38,750.00	822-1	RTS 24/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

obrubník silniční (viz. Situace oprav krajských komunikací) :

stoka B : 53,0 53.00000

stoka B1 : 3,0 3.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C1 : 99,0		99.00000				
		Mezisosoučet		155.00000				
24	919732211T00	Styčná pracovní spára	m	437.70000	100.00	43,770.00		Vlastní
		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry						
		konečná oprava komunikace :						
		KK asf. (ACO 11+) :						
		AB kryt - konečná oprava :						
		viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :						
		stoka C : 2*(16,6+3,0)		39.20000				
		stoka B : 2*(45,0+3,0)+2*(12,0+3,0)		126.00000				
		stoka B a B1 : 3,0+18,0+3,5+112,0+3,0+108,0+3,0+22,0		272.50000				
		Mezisosoučet		437.70000				
25	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	804.56000	72.00	57,928.32	822-1	RTS 24/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		dobourání pro provizorní opravu :						
		stoka B :						
		140,08*2		280.16000				
		2*(3,2-1,7)*4		12.00000				
		mont. jáma protlaku : 2*(4,6+3,2)		15.60000				
		mont. jáma protlaku : 4*3,2		12.80000				
		stoka B1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		21,34*2		42.68000				
		2*(3,2-1,7)*2		6.00000				
		stoka B2 :						
		mont. jáma protlaku : 4*3,2		12.80000				
		stoka C :						
		8,62*2		17.24000				
		2*(3,2-1,7)*1		3.00000				
		Mezisoučet		402.28000				
		KK asf. :						
		odstranění provizorní opravy před konečnou opravou :						
		stoka B :						
		140,08*2		280.16000				
		2*(3,2-1,7)*4		12.00000				
		mont. jáma protlaku : 2*(4,6+3,2)		15.60000				
		mont. jáma protlaku : 4*3,2		12.80000				
		stoka B1 :						
		21,34*2		42.68000				
		2*(3,2-1,7)*2		6.00000				
		stoka B2 :						
		mont. jáma protlaku : 4*3,2		12.80000				
		stoka C :						
		8,62*2		17.24000				
		2*(3,2-1,7)*1		3.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		402.28000				
26	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	155.00000	33.20	5,146.00	822-1	RTS 24/ I

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

obrubník silniční (viz. Situace oprav krajských komunikací) :

stoka B : 53,0 53.00000

stoka B1 : 3,0 3.00000

stoka C1 : 99,0 99.00000

Mezisoučet 155.00000

27	979071121R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	1,069.00000	36.90	39,446.10	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

KK kam.dlažba (kostky) :

provizorní oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav konstrukčních vrstev :

stoka C : 265,0 265.00000

stoka C1 : 245,0 245.00000

Mezisoučet 510.00000

KK kam.dlažba :

kostky - konečná oprava :

viz. přílohy Situace oprav kraj. kom. č.1, č.2 :

celková plocha oprav dlažby :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.06	Opravy krajských komunikací
R:	1	Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 314,0		314.00000				
		stoka C1 : 245,0		245.00000				
		Mezisoučet		559.00000				
28	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	15.65500	120.00	1,878.60	SPCM	RTS 24/ I

náhrada poškozených - 10% :

obrubník silniční (viz. Situace oprav krajských komunikací) :

stoka B : 53,0*0,1*1,01 5.35300

stoka B1 : 3,0*0,1*1,01 0.30300

stoka C1 : 99,0*0,1*1,01 9.99900

Mezisoučet 15.65500

Díl 99		Staveništní přesun hmot					13,555.74	
29	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	1,355.57431	10.00	13,555.74	822-1	RTS 24/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,28, :

Součet : 1355,57431 1,355.57431

Celkem						2,014,857.56
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

822.24 silnice III. třídy
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						111,282.45		
1	1113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	36.70000	50.00	1,835.00	822-1	RTS 24/ I
		vjezd asf. dobourání 2x25cm :						
		vjezd asf. STOKY : 3,06		3.06000				
		vjezd asf. ODBOČKY : 3,6		3.60000				
		Mezisoučet		6.66000				
		MK zámk. dl. dobourání 2x25cm :						
		MK zámk. dl. STOKY : 30,04		30.04000				
		Mezisoučet		30.04000				
2	1113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,207.69000	25.00	30,192.25	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. dobourání 2x25cm :						
		MK asf. STOKY : 977,59		977.59000				
		MK asf. VÝTLAK (souběh) : 0						
		MK asf. ODBOČKY : 144,45		144.45000				
		MK asfalt PŘELOŽKY : 85,65		85.65000				
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	410.64870	50.00	20,532.44	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2, :						
		Součet : 410,64870		410.64870				
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	287.45409	5.00	1,437.27	822-1	RTS 24/ I
		70% odvoz na recyklaci						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p> <p>1,2, :</p> <p style="color: blue;">Součet: : 287,45409 287.45409</p>								
5	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,601.52993	5.00	8,007.65	822-1	RTS 24/ I
<p style="color: green;">30% odvoz na skládku</p> <p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p> <p>1,2, :</p> <p style="color: blue;">Součet: : 1601,52993 1,601.52993</p>								
6	979999973TV	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504), úprava pro použití v zásypu v komunikaci	t	287.45409	120.00	34,494.49		Vlastní
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p> <p>1,2, :</p> <p style="color: blue;">Součet: : 287,45409 287.45409</p>								
7	979999973R0	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	123.19461	120.00	14,783.35	801-3	RTS 24/ I
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p> <p>1,2, :</p> <p style="color: blue;">Součet: : 123,19461 123.19461</p>								
Díl 112		Přípravné a přidružené práce - beton				272,884.43		
8	113106231T02	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	30.04000	61.10	1,835.44		Vlastní

MK zámk. dl. dobourání 2x25cm :

MK zámk. dl. STOKY :

stoka A :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		56,95*0,25*2		28.47500				
		stoka A2 :						
		3,13*0,25*2		1.56500				
		Mezisoučet		30.04000				
9	11311120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	36.70000	76.00	2,789.20	822-1	RTS 24/ I
		vjezd asf. dobourání 2x25cm :						
		vjezd asf. STOKY : 3,06		3.06000				
		vjezd asf. ODBOČKY : 3,6		3.60000				
		Mezisoučet		6.66000				
		dobourání 2x25cm :						
		MK zámk. dl. STOKY :						
		stoka A :						
		56,95*0,25*2		28.47500				
		stoka A2 :						
		3,13*0,25*2		1.56500				
		Mezisoučet		30.04000				
10	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,207.69000	60.00	72,461.40	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. dobourání 2x25cm :						
		MK asf. STOKY : 977,59		977.59000				
		MK asf. VÝTLAK (souběh) : 0						
		MK asf. ODBOČKY : 144,45		144.45000				
		MK asfalt PŘELOŽKY : 85,65		85.65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	635.70908	50.00	31,785.45	822-1	RTS 24/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10, :

Součet : 635,70908

635.70908

12	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	444.99635	5.00	2,224.98	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-----------	------	----------	-------	-----------

70% odvoz na recyklaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10, :

Součet : 444,99635

444.99635

13	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,479.26539	5.00	12,396.33	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-------------	------	-----------	-------	-----------

30% odvoz na skládku

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10, :

Součet : 2479,26539

2,479.26539

14	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	190.71272	200.00	38,142.54	801-3	RTS 23/ II
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10, :

Součet : 190,71272

190.71272

15	979999981R0	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	444.99635	250.00	111,249.09	801-3	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

úprava pro použití v záspy v komunikaci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10, :

Součet : 444,99635

444.99635

Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice	244,169.36
----------------	--	-------------------

16	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	6.66000	22.50	149.85	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

vjezd asf. dobourání 2x25cm :

vjezd asf. STOKY : 3,06

3.06000

vjezd asf. ODBOČKY : 3,6

3.60000

17	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,207.69000	22.50	27,173.03	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

MK asf. dobourání 2x25cm :

MK asf. STOKY : 977,59

977.59000

MK asf. VÝTLAK (souběh) : 0

MK asf. ODBOČKY : 144,45

144.45000

MK asfalt PŘELOŽKY : 85,65

85.65000

18	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	1,214.35000	29.85	36,248.35	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

dobourání 2x25cm :

MK asf. STOKY :

stoka A :

48,78*0,25*2

24.39000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		345,5*0,25*2		172.75000				
		256,74*0,25*2		128.37000				
		128,53*0,25*2		64.26500				
		stoka A2 :						
		211,37*0,25*2		105.68500				
		stoka A3 :						
		150,3*0,25*2		75.15000				
		stoka A4 :						
		51,95*0,25*2		25.97500				
		70,5*0,25*2		35.25000				
		stoka A5 :						
		2,79*0,25*2		1.39500				
		stoka A6 :						
		62,3*0,25*2		31.15000				
		stoka A7 :						
		144,35*0,25*2		72.17500				
		stoka B :						
		42,2*0,25*2		21.10000				
		103,28*0,25*2		51.64000				
		stoka B4 :						
		92,13*0,25*2		46.06500				
		stoka C :						
		21,33*0,25*2		10.66500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		34,63*0,25*2		17.31500				
		stoka C1 :						
		12,5*0,25*2		6.25000				
		176,0*0,25*2		88.00000				
		Mezisoučet		977.59000				
		MK asf. VÝTLAK (souběh) : 63,14*0						
		Mezisoučet						
		MK asf. ODBOČKY :						
		stoka A : 49,4*0,25*2		24.70000				
		stoka A2 : 89,9*0,25*2		44.95000				
		stoka A3 : 22,2*0,25*2		11.10000				
		stoka A4 : 9,5*0,25*2		4.75000				
		stoka A6 : 24,0*0,25*2		12.00000				
		stoka A7 : 3,2*0,25*2		1.60000				
		stoka B : 76,9*0,25*2		38.45000				
		stoka B4 : 5,4*0,25*2		2.70000				
		stoka C : 2,1*0,25*2		1.05000				
		stoka C1 : 6,3*0,25*2		3.15000				
		Mezisoučet		144.45000				
		MK asfalt PŘELOŽKY :						
		47,0*0,25*2		23.50000				
		124,3*0,25*2		62.15000				
		Mezisoučet		85.65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dobourání 2x25cm :						
		vjezd asf. STOKY :						
		stoka B : 6,12*0,25*2			3.06000			
		Mezisoučet			3.06000			
		vjezd asf. ODBOČKY :						
		stoka B : 7,2*0,25*2			3.60000			
		Mezisoučet			3.60000			
19	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	267.15700	50.00	13,357.85	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		16,17,18, :						
		Součet: : 267,15700			267.15700			
20	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	187.00990	5.00	935.05	822-1	RTS 24/ I
		70% odvoz na recyklaci						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		16,17,18, :						
		Součet: : 187,00990			187.00990			
21	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,202.20650	5.00	6,011.03	822-1	RTS 24/ I
		30% odvoz na skládku						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		16,17,18, :						
		Součet: : 1202,20650			1,202.20650			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	80.14710	600.00	48,088.26	801-3	RTS 23/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

16,17,18, :

Součet: : 80,14710

80.14710

23	97999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	187.00990	600.00	112,205.94	801-3	RTS 24/ I
----	------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

úprava pro použití v zásypu v komunikaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

16,17,18, :

Součet: : 187,00990

187.00990

Díl 5		Komunikace	5,097,367.24					
24	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,443.00850	130.00	577,591.11	822-1	RTS 24/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

MK asf. :

DOBOURÁNÍ : 1207,69

1,207.69000

STOKY : 2490,6425

2,490.64250

VÝTLAK : 56,826

56.82600

ODBOČKY : 288,9

288.90000

PŘELOŽKY : 261,54

261.54000

Mezisoučet

4,305.59850

vjezd asf. :

DOBOURÁNÍ : 6,66

6.66000

STOKY : 6,732

6.73200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ODBOČKY : 7,2		7.20000				
		Mezisoučet		20.59200				
		MK zámk. dl. :						
		DOBOURÁNÍ : 30,04		30.04000				
		STOKY : 86,778		86.77800				
		Mezisoučet		116.81800				
25	564261111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním beton :	m2	10.01300	160.00	1,602.08	822-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 10,01300		10.01300				
26	564281111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním zatr.dl. :	m2	29.38400	250.00	7,346.00	822-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 29,38400		29.38400				
27	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním nezp.cesta, štěrk :	m2	569.60300	150.00	85,440.45	822-1	RTS 24/ I
		STOKY : 537,765		537.76500				
		VÝTLAK : 21,588		21.58800				
		ODBOČKY : 10,25		10.25000				
		Mezisoučet		569.60300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	409.02400	150.00	61,353.60	822-1	RTS 24/ I
		chodník zámk. dl. :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 407,82400		407.82400				
		Mezisoučet		407.82400				
		chodník kostky : 1,2		1.20000				
29	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	38.90000	200.00	7,780.00	822-1	RTS 24/ I
		kam.dl. : 38,9		38.90000				
30	564962111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	38.90000	300.40	11,685.56	822-1	RTS 24/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		kam.dl. : 38,9		38.90000				
31	565131111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	4,326.19050	257.55	1,114,210.36	822-1	RTS 24/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK asf. :						
		DOBOURÁNÍ : 1207,69		1,207.69000				
		STOKY : 2490,6425		2,490.64250				
		VÝTLAK : 56,826		56.82600				
		ODBOČKY : 288,9		288.90000				
		PŘELOŽKY : 261,54		261.54000				
		Mezisoučet		4,305.59850				
		vjezd asf. :						
		DOBOURÁNÍ : 6,66		6.66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	50 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		STOKY : 6,732		6.73200				
		ODBOČKY : 7,2		7.20000				
		Mezisoučet		20.59200				
32	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1	m2	4,443.00850	350.00	1,555,052.98	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. :						
		DOBOURÁNÍ : 1207,69		1,207.69000				
		STOKY : 2490,6425		2,490.64250				
		VÝTLAK : 56,826		56.82600				
		ODBOČKY : 288,9		288.90000				
		PŘELOŽKY : 261,54		261.54000				
		Mezisoučet		4,305.59850				
		vjezd asf. :						
		DOBOURÁNÍ : 6,66		6.66000				
		STOKY : 6,732		6.73200				
		ODBOČKY : 7,2		7.20000				
		Mezisoučet		20.59200				
		MK zámk. dl. :						
		DOBOURÁNÍ : 30,04		30.04000				
		STOKY : 86,778		86.77800				
		Mezisoučet		116.81800				
33	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženyň, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	569.60300	29.50	16,803.29	822-1	RTS 24/ I
		nezp.cesta, štěrk :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 569,60300		569.60300				
34	573111124R0	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	4,326.19050	29.00	125,459.52	822-1	RTS 24/ I
		pod ACP :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 4326,19050		4,326.19050				
35	573231125R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2	m2	4,326.19050	15.00	64,892.86	822-1	RTS 24/ I
		bez posypu kamenivem						
		pod AB kryt :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 4326,19050		4,326.19050				
36	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4,326.19050	300.00	1,297,857.15	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. :						
		DOBOURÁNÍ : 1207,69		1,207.69000				
		STOKY : 2490,6425		2,490.64250				
		VÝTLAK : 56,826		56.82600				
		ODBOČKY : 288,9		288.90000				
		PŘELOŽKY : 261,54		261.54000				
		Mezisoučet		4,305.59850				
		vjezd asf. :						
		DOBOURÁNÍ : 6,66		6.66000				
		STOKY : 6,732		6.73200				
		ODBOČKY : 7,2		7.20000				
		Mezisoučet		20.59200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	50 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	581114113R0	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	10.01300	471.00	4,716.12	822-1	RTS 24/ I

beton :

STOKY : 4,213

4.21300

ODBOČKY : 5,8

5.80000

Mezisoučet

10.01300

38	591211111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	40.10000	500.00	20,050.00	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

kam.dl. :

STOKY : 34,1

34.10000

ODBOČKY : 4,8

4.80000

Mezisoučet

38.90000

chodník kostky :

ODBOČKY : 1,2

1.20000

Mezisoučet

1.20000

39	596215020R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	407.82400	245.00	99,916.88	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

chodník zámk. dl. :

STOKY : 162,902

162.90200

VÝTLAK : 6,772

6.77200

ODBOČKY : 238,15

238.15000

Mezisoučet

407.82400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	50 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	596245041R0	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těžkým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici MK zámk. dl. : DOBOURÁNÍ : 30,04 STOKY : 86,778 Mezisoučet	m2	116.81800	320.00	37,381.76	822-1	RTS 24/ I
41	596921111R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. zatr.dl. : STOKY : 12,584 ODBOČKY : 2,2 PŘELOŽKY : 14,6 Mezisoučet	m2	29.38400	280.00	8,227.52	822-1	RTS 24/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						881,714.24		
42	916661111R0	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm obrubník zahradní : 121,0	m	121.00000	250.00	30,250.00	822-1	RTS 24/ I
43	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. obrubník silniční : 103,0	m	103.00000	250.00	25,750.00	822-1	RTS 24/ I
44	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	4,920.54000	100.00	492,054.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry						
		dobourání 2x25cm :						
		MK asf. STOKY :						
		stoka A :						
		48,78*2			97.56000			
		345,5*2			691.00000			
		256,74*2			513.48000			
		128,53*2			257.06000			
		stoka A2 :						
		211,37*2			422.74000			
		stoka A3 :						
		150,3*2			300.60000			
		stoka A4 :						
		51,95*2			103.90000			
		70,5*2			141.00000			
		stoka A5 :						
		2,79*2			5.58000			
		stoka A6 :						
		62,3*2			124.60000			
		stoka A7 :						
		144,35*2			288.70000			
		stoka B :						
		42,2*2			84.40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103,28*2		206.56000				
		stoka B4 :						
		92,13*2		184.26000				
		stoka C :						
		21,33*2		42.66000				
		34,63*2		69.26000				
		stoka C1 :						
		12,5*2		25.00000				
		176,0*2		352.00000				
		Mezisoučet		3,910.36000				
		MK asf. VÝTLAK (souběh) : 63,14*1		63.14000				
		Mezisoučet		63.14000				
		MK asf. ODBOČKY :						
		stoka A : 49,4*2		98.80000				
		stoka A2 : 89,9*2		179.80000				
		stoka A3 : 22,2*2		44.40000				
		stoka A4 : 9,5*2		19.00000				
		stoka A6 : 24,0*2		48.00000				
		stoka A7 : 3,2*2		6.40000				
		stoka B : 76,9*2		153.80000				
		stoka B4 : 5,4*2		10.80000				
		stoka C : 2,1*2		4.20000				
		stoka C1 : 6,3*2		12.60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		577.80000				
		MK asfalt PŘELOŽKY :						
		47,0*2		94.00000				
		124,3*2		248.60000				
		Mezisoučet		342.60000				
		dobourání 2x25cm :						
		vjezd asf. STOKY :						
		stoka B : 6,12*2		12.24000				
		Mezisoučet		12.24000				
		vjezd asf. ODBOČKY :						
		stoka B : 7,2*2		14.40000				
		Mezisoučet		14.40000				
45	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	4,920.54000	60.00	295,232.40	822-1	RTS 24/ I
		včetně spotřeby vody						
		dobourání 2x25cm :						
		MK asf. STOKY :						
		stoka A :						
		48,78*2		97.56000				
		345,5*2		691.00000				
		256,74*2		513.48000				
		128,53*2		257.06000				
		stoka A2 :						
		211,37*2		422.74000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	S0 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A3 :						
		150,3*2		300.60000				
		stoka A4 :						
		51,95*2		103.90000				
		70,5*2		141.00000				
		stoka A5 :						
		2,79*2		5.58000				
		stoka A6 :						
		62,3*2		124.60000				
		stoka A7 :						
		144,35*2		288.70000				
		stoka B :						
		42,2*2		84.40000				
		103,28*2		206.56000				
		stoka B4 :						
		92,13*2		184.26000				
		stoka C :						
		21,33*2		42.66000				
		34,63*2		69.26000				
		stoka C1 :						
		12,5*2		25.00000				
		176,0*2		352.00000				
		Mezisoučet		3,910.36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. VÝTLAK (souběh) : 63,14*1		63.14000				
		Mezisoučet		63.14000				
		MK asf. ODBOČKY :						
		stoka A : 49,4*2		98.80000				
		stoka A2 : 89,9*2		179.80000				
		stoka A3 : 22,2*2		44.40000				
		stoka A4 : 9,5*2		19.00000				
		stoka A6 : 24,0*2		48.00000				
		stoka A7 : 3,2*2		6.40000				
		stoka B : 76,9*2		153.80000				
		stoka B4 : 5,4*2		10.80000				
		stoka C : 2,1*2		4.20000				
		stoka C1 : 6,3*2		12.60000				
		Mezisoučet		577.80000				
		MK asfalt PŘELOŽKY :						
		47,0*2		94.00000				
		124,3*2		248.60000				
		Mezisoučet		342.60000				
		dobourání 2x25cm :						
		vjezd asf. STOKY :						
		stoka B : 6,12*2		12.24000				
		Mezisoučet		12.24000				
		vjezd asf. ODBOČKY :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B : 7,2*2		14.40000				
		Mezisoučet		14.40000				
46	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	224.00000	33.20	7,436.80	822-1	RTS 24/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		obrubník silniční :						
		STOKY : 18,0		18.00000				
		ODBOČKY : 85,0		85.00000				
		Mezisoučet		103.00000				
		obrubník zahradní :						
		STOKY : 117,0		117.00000				
		ODBOČKY : 4,0		4.00000				
		Mezisoučet		121.00000				
47	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	29.38400	42.40	1,245.88	822-1	RTS 24/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		zatr.dl. :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 29,38400		29.38400				
48	979071121R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	447.92400	36.90	16,528.40	822-1	RTS 24/ I
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		chodník zámk. dl. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 407,82400		407.82400				
		kam.dl. : 38,9		38.90000				
		chodník kostky : 1,2		1.20000				
49	979071122R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	116.81800	92.20	10,770.62	822-1	RTS 24/ I
		od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		MK zámk. dl. :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 116,81800		116.81800				
50	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	10.40300	120.00	1,248.36	SPCM	RTS 24/ I
		náhrada poškozených - 10% :						
		obrubník silniční :						
		STOKY : 18,0*0,1*1,01		1.81800				
		ODBOČKY : 85,0*0,1*1,01		8.58500				
51	59217465R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	12.22100	98.01	1,197.78	SPCM	RTS 24/ I
		náhrada poškozených - 10% :						
		obrubník zahradní :						
		STOKY : 117,0*0,1*1,01		11.81700				
		ODBOČKY : 4,0*0,1*1,01		0.40400				
Díl 99	Staveništní přesun hmot					52,272.16		
52	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živičným nebo betonovým	t	5,227.21624	10.00	52,272.16	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.07	Opravy místních komunikací
R:	1	Opravy místních komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,50,51, :						
		Součet: : 5227,21624				5,227.21624		

Celkem	6,659,689.88
---------------	---------------------

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						655,252.18		
1	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	9.10000	250.00	2,275.00	800-1	RTS 24/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</p> <p>Přeložka kanalizace č.1 :</p> <p>vod. přípojka : 1,3*2 2.60000</p> <p>plyn přípojka : 1,3*2 2.60000</p> <p>vodovod : 1,3 1.30000</p> <p>vodovod 0.00 přípojka : 1,3 1.30000</p> <p>plyn 0.00 přípojka : 1,3 1.30000</p>								
2	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2.60000	200.00	520.00	800-1	RTS 24/ I
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</p> <p>Přeložka kanalizace č.1 :</p> <p>kabel NN : 1,3 1.30000</p> <p>sděl. kabel : 1,3 1.30000</p>								
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27.64000	60.00	1,658.40	800-1	RTS 24/ I
<p>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením</p> <p>Přeložka kanalizace č.1 :</p> <p>nezp.tráva : 138,2*2,0*0,1 27.64000</p>								
4	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	40.22421	250.00	10,056.05	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		kabel NN : 2*1,3*1,81		4.70600				
		vod. přípojka : 2,03*1,3*1,95		5.14605				
		vod. přípojka : 2,03*1,3*1,94		5.11966				
		plyn přípojka : 2,03*1,3*1,93		5.09327				
		plyn přípojka : 2,03*1,3*1,92		5.06688				
		sděl. kabel : 2*1,3*1,47		3.82200				
		vodovod : 2,1*1,3*1,47		4.01310				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,03*1,3*1,45		3.82655				
		plyn 0.00 přípojka : 2,03*1,3*1,3		3.43070				
5	130901121R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	12.15278	8,550.00	103,906.27	800-1	RTS 24/ I
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uloženíem na dopravní prostředek, viz příloha D.1.4 :						
		stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,0*4+3,1416*0,62*0,62*0,15*4		4.10243				
		stáv.UV : 3,1416*(0,3*0,3-0,25*0,25)*2,3*2+3,1416*0,3*0,3*0,1*2		0.45396				
		BET DN400 : 3,1416*(0,265*0,265-0,20*0,20)*80,0		7.59639				
6	132101212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	74.65655	80.00	5,972.52	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. II - 12% : 662,36209*0,12		79.48345				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 4,82691*-1			-4.82691			
7	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	466.60341	120.00	55,992.41	800-1	RTS 24/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

Přeložka kanalizace č.1 :

staničení: 0,0 [m] : 6,6*1,43*0,85	8.02230
staničení: 6,6 [m] : 80,4*1,3*(0,95+1,72)/2	139.53420
staničení: 87 [m] : 6,4*1,3*(1,72+1,96)/2	15.30880
staničení: 93,4 [m] : 52,75*1,3*(1,96+1,91)/2	132.69263
staničení: 146,15 [m] : 2,67*1,3*(1,91+1,92)/2	6.64697
staničení: 148,82 [m] : 44,38*1,3*(1,92+1,73)/2	105.29155
staničení: 193,2 [m] :	
SACHTA D1-1 : 1,9*1,9*1,05-1,9/2*1,3*0,95-1,9/2*1,3*0,95	1.44400
SACHTA D1-2 : 1,9*1,9*1,82-1,9/2*1,3*1,72-1,9/2*1,3*1,72	2.32180
SACHTA D1-3 : 2,8*2,8*2,36-2,8/2*1,3*1,96-2,8/2*1,3*1,96	11.36800
SACHTA D1-4 : 3*3*2,46-3/2*1,3*1,91-3/2*1,3*1,91	14.69100
SACHTA D1-5 : 2,8*2,8*2,32-2,8/2*1,3*1,92-2,8/2*1,3*1,92	11.20000
SACHTA D1-6 : 3*3*2,28-3/2*1,3*1,73	17.14650

Přeložka kanalizace č.2 :

staničení: 0 [m] : 28,9*1,3*(1,74+1,84)/2	67.25030
---	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 28,9 [m] : $40,3*1,3*(1,84+1,7)/2$		92.73030				
		staničení: 69,2 [m] : $55,1*1,3*(1,7+1,45)/2$		112.81725				
		staničení: 124,3 [m] :						
		SACHTA D2-1 : $3*3*2,29-3/2*1,3*1,74$		17.21700				
		SACHTA D2-2 : $2,8*2,8*2,24-2,8/2*1,3*1,84-2,8/2*1,3*1,84$		10.86400				
		SACHTA D2-3 : $2,8*2,8*2,1-2,8/2*1,3*1,7-2,8/2*1,3*1,7$		10.27600				
		SACHTA D2-4 : $3*3*2-3/2*1,3*1,45$		15.17250				
		oprava přerušených dešťových svodů :						
		4*1,5*1,1*1,8		11.88000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -47,0*1,3*0,45		-27.49500				
		MK asf. : -124,3*1,3*0,45		-72.71550				
		SACHTA D1-4 : $-3*(3-1,3)*0,45$		-2.29500				
		SACHTA D1-5 : $-2,8*(2,8-1,3)*0,45$		-1.89000				
		SACHTA D1-6 : $-(3*3-3/2*1,3)*0,45$		-3.17250				
		SACHTA D2-1 : $-(3*3-3/2*1,3)*0,45$		-3.17250				
		SACHTA D2-2 : $-2,8*(2,8-1,3)*0,45$		-1.89000				
		SACHTA D2-3 : $-2,8*(2,8-1,3)*0,45$		-1.89000				
		SACHTA D2-4 : $-(3*3-3/2*1,3)*0,45$		-3.17250				
		Vjezd - zatr.dl. : -8,0*1,3*0,38		-3.95200				
		SACHTA D1-3 : $-2,8*(2,8-1,3)*0,38$		-1.59600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

nezp.tráva : -6,0*1,43*0,1 -0.85800

nezp.tráva : -132,2*1,3*0,1 -17.18600

SACHTA D1-1 : -1,9*(1,9-1,3)*0,1 -0.11400

SACHTA D1-2 : -1,9*(1,9-1,3)*0,1 -0.11400

Mezisosoučet 662.36209

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 75% : 662,36209*0,75 496.77157

odpočet ruční výkop (křížení sítí) :

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,16816*-1 -30.16816

Začátek provozního součtu

Mezisosoučet

Konec provozního součtu

8	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	233.30171	15.00	3,499.53	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 466,60342*0,5 233.30171

9	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	80.87792	160.00	12,940.47	800-1	RTS 24/ I
---	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. IV - 13% : 662,36209*0,13 86.10707

odpočet ruční výkop (křížení sítí) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 5,22915*-1						
					-5.22915			
10	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 12% : 40,22421*0,12	m3	4.82691	800.00	3,861.53	800-1	RTS 24/ I
								4.82691
11	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu kabel NN : 2*1,3*1,81 vod. přípojka : 2,03*1,3*1,95 vod. přípojka : 2,03*1,3*1,94 plyn přípojka : 2,03*1,3*1,93 plyn přípojka : 2,03*1,3*1,92 sděl. kabel : 2*1,3*1,47 vodovod : 2,1*1,3*1,47 vodovod 0.00 přípojka : 2,03*1,3*1,45 plyn 0.00 přípojka : 2,03*1,3*1,3 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 75% : 40,22421*0,75	m3	30.16816	800.00	24,134.53	800-1	RTS 24/ I
								4.70600
								4.14605
								4.11966
								4.09327
								4.06688
								3.82200
								4.01310
								3.82655
								3.43070
								40.22421
								30.16816
12	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 13% : 40,22421*0,13	m3	5.22915	800.00	4,183.32	800-1	RTS 24/ I
								5.22915
13	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	21.60000	40.00	864.00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, oprava přerušovaných dešťových svodů : 4*1,5*2*1,8				21.60000		
14	151201101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Přeložka kanalizace č.1 : staničení: 6,6 [m] : 80,4*2*(0,95+1,72)/2 staničení: 87 [m] : 6,4*2*(1,72+1,96)/2 staničení: 93,4 [m] : 52,75*2*(1,96+1,91)/2 staničení: 146,15 [m] : 2,67*2*(1,91+1,92)/2 staničení: 148,82 [m] : 44,38*2*(1,92+1,73)/2 staničení: 193,2 [m] : SACHTA D1-1 : 4*1,9*1,05-1,9*(0,95+0,95)-1,3*0,95-1,3*0,95 SACHTA D1-2 : 4*1,9*1,82-1,9*(1,72+1,72)-1,3*1,72-1,3*1,72 Přeložka kanalizace č.2 : staničení: 0 [m] : 28,9*2*(1,74+1,84)/2 staničení: 28,9 [m] : 40,3*2*(1,84+1,7)/2 staničení: 69,2 [m] : 55,1*2*(1,7+1,45)/2 staničení: 124,3 [m] : SACHTA D2-4 : 4*3*2-3*1,45-1,3*1,45	m2	1,056.75360	40.00	42,270.14	800-1	RTS 24/ I
15	151201102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Přeložka kanalizace č.1 :	m2	93.19300	40.00	3,727.72	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA D1-3 : 4*2,8*2,36-2,8*(1,96+1,96)-1,3*1,96-1,3*1,96		10.36000				
		SACHTA D1-4 : 4*3*2,46-3*(1,91+1,91)-1,3*1,91-1,3*1,91		13.09400				
		SACHTA D1-5 : 4*2,8*2,32-2,8*(1,92+1,92)-1,3*1,92-1,3*1,92		10.24000				
		SACHTA D1-6 : 4*3*2,28-3*1,73-1,3*1,73		19.92100				
		Přeložka kanalizace č.2 :						
		SACHTA D2-1 : 4*3*2,29-3*1,74-1,3*1,74		19.99800				
		SACHTA D2-2 : 4*2,8*2,24-2,8*(1,84+1,84)-1,3*1,84-1,3*1,84		10.00000				
		SACHTA D2-3 : 4*2,8*2,1-2,8*(1,7+1,7)-1,3*1,7-1,3*1,7		9.58000				
16	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	21.60000	10.00	216.00	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 21,60000		21.60000				
17	151201111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	1,056.75360	40.00	42,270.14	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1056,75360		1,056.75360				
18	151201112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	93.19300	12.00	1,118.32	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 93,19300		93.19300				
19	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	351.29315	15.00	5,269.40	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.II+III+IV - 100% :						
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 74,65654*0,5				37.32827		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 466,60342*0,5				233.30171		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 80,87792*0,5				40.43896		
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 4,82691				4.82691		
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,16816				30.16816		
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 5,22915				5.22915		
20	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12.15278	70.00	850.69	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, bourání stáv.kanalizace :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,15278				12.15278		
21	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	27.64000	20.00	552.80	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 27,64000				27.64000		
22	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	165.74202	38.00	6,298.20	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		suť - 70% k recyklaci :						
		suť asfaltová z komunikace (m3) : 40,27716/1,7		23.69245				
		suť betonová z komunikace (m3) : 94,93759/1,7		55.84564				
		suť - těž. a drc. kam. z komunikace (m3) : 67,16094/1,7		39.50644				
		bourání stáv.kanalizace - suť betonová (m3) - 70% : 12,15278*0,7		8.50695				
		Mezisoučet		127.55147				
		zásyp celkem : 290,03948		290.03948				
		zásyp v MK dovez.mat. : -79,617		-79.61700				
		suť - 70% k recyklaci (m3) : -127,55147		-127.55147				
		Mezisoučet		82.87101				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 82,87101*2		165.74202				
23	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	579.49108	40.00	23,179.64	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina (k uložení na obecním pozemku) :						
		vytěžená zemina : 662,36209		662.36209				
		zásyp výkopkem : -(290,03948-79,617-127,55147)		-82.87101				
24	162401152R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	136.05842	40.00	5,442.34	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		bourání stáv.kanalizace - 70% k recyklaci :						
		suť betonová (m3) : 12,15278*0,7		8.50695				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		8.50695				
		Konec provozního součtu						
		odvoz suti na mezideponii : 8,50695		8.50695				
		Začátek provozního součtu						
		sut' vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci :						
		sut' asfaltová (m3) : 40,27716/1,7		23.69245				
		sut' betonová (m3) : 94,93759/1,7		55.84564				
		sut' - těž. a drc. kam. (m3) : 67,16094/1,7		39.50644				
		bourání stáv.kanalizace - 70% k recyklaci :						
		sut' betonová (m3) : 12,15278*0,7		8.50695				
		Mezisoučet		127.55147				
		Konec provozního součtu						
		dovoz suti z mezideponie : 127,55147		127.55147				
25	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3.64583	120.00	437.50	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		bourání stáv.kanalizace :						
		30% na skládku :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,15277*0,3		3.64583				
26	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	14.58333	5.00	72.92	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 14 km :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 3,64583*4			14.58333			
27	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	82.87101	50.00	4,143.55	800-1	RTS 24/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 82,87101			82.87101			
28	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	127.55147	40.00	5,102.06	800-1	RTS 24/ I
		naložení sutí na mezideponii : 127,55147			127.55147			
29	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	670.86904	15.00	10,063.04	800-1	RTS 24/ I
		uložení na mezideponii (výkopek k zásypu) : 82,87101			82.87101			
		uložení na mezideponii beton. suť z bourání stáv. kanal.) : 8,50695			8.50695			
		uložení na obecním pozemku (přebytečná zemina) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 579,49108			579.49108			
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	290.03948	85.00	24,653.36	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 74,65655			74.65655			
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 466,60341			466.60341			
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 80,87792			80.87792			
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 4,82691			4.82691			
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,16816			30.16816			
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 5,22915			5.22915			
		vytlačená zemina :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN300 : -47,05*1,3*(0,3+0,300)			-36.69900			
		plast DN400 : -146,0*1,3*(0,3+0,400)			-132.86000			
		ŽB DN400 : -6,0*1,43*(0,3+0,53+0,1)			-7.97940			
		plast DN400 : -124,3*1,3*(0,3+0,400)			-113.11300			
		plast DN150 : -6,0*1,1*(0,3+0,150)			-2.97000			
		lože ŠP :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 68,73105*-1			-68.73105			
		podkl.desky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 2,05600*-1			-2.05600			
		SACHTA D1-1 : -3,1416*0,3*0,3*(1,05-0,1-0,3-0,4-0,1-0,25)			0.02827			
		SACHTA D1-2 : -3,1416*0,3*0,3*(1,82-0,1-0,3-0,4-0,1-0,25)			-0.18944			
		SACHTA D1-3 : -3,1416*0,62*0,62*(2,36-0,38-0,3-0,4-0,1-0,25)			-1.12310			
		SACHTA D1-4 : -3,1416*0,62*0,62*(2,46-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)			-1.28009			
		SACHTA D1-5 : -3,1416*0,62*0,62*(2,32-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)			-1.11102			
		SACHTA D1-6 : -3,1416*0,62*0,62*(2,28-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)			-1.06272			
		SACHTA D2-1 : -3,1416*0,62*0,62*(2,29-0,45-0,3-0,4-0,1-0,25)			-0.95403			
		SACHTA D2-2 : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,45-0,3-0,4-0,1-0,25)			-0.89365			
		SACHTA D2-3 : -3,1416*0,62*0,62*(2,1-0,45-0,3-0,4-0,1-0,25)			-0.72458			
		SACHTA D2-4 : -3,1416*0,62*0,62*(2-0,45-0,3-0,4-0,1-0,25)			-0.60382			
31	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	253.29013	750.00	189.967.60	800-1	RTS 24/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		frakce 8-16 mm, max. zrno 20 mm						
		Přeložka kanalizace č.1 :						
		plast DN300 : 47,05*1,3*(0,3+0,300)		36.69900				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,15*0,15*47,05		-3.32578				
		plast DN400 : 146,0*1,3*(0,3+0,400)		132.86000				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,2*0,2*146,0		-18.34694				
		ŽB DN400 : 6,0*1,43*(0,3+0,53+0,1)		7.97940				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,265*0,265*6,0		-1.32371				
		odpočet ŽB DN400 - sedlo 120° : -6,0*0,2858		-1.71480				
		Přeložka kanalizace č.2 :						
		plast DN400 : 124,3*1,3*(0,3+0,400)		113.11300				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,2*0,2*124,3		-15.62004				
		oprava přerušovaných dešťových svodů :						
		plast DN150 : 6,0*1,1*(0,3+0,150)		2.97000				
32	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	276.40000	12.00	3,316.80	823-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 276,40000		276.40000				
33	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	276.40000	8.30	2,294.12	800-1	RTS 24/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 276,40000		276.40000				
34	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	276.40000	25.00	6,910.00	800-1	RTS 24/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přeložka kanalizace č. 1 : nezp.tráva : 138,2*2,0				276.40000		
35	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	8.02083	200.00	1,604.17	801-3	RTS 23/ II
		bourání stáv.kanalizace : 30% na skládku : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 3,64583*2,2			8.02083			
36	979999981R0	Poplatek za skládku za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	18.71528	250.00	4,678.82	801-3	RTS 24/ I
		úprava pro použití v zásypu v komunikaci bourání stáv.kanalizace : 70% k recyklaci : Začátek provozního součtu 0,7*2,2 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,15278*1,54			1.54000			
37	00572465R	směs travní standard	kg	11.44296	100.00	1,144.30	SPCM	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu zatravnění : 1*0,04*1,035 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 276,40000*0,0414			0.04140			
38	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	88.45449	450.00	39,804.52		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přeložka kanalizace č.1 :						
		staničení: 146,15 [m] : $2,67*1,3*(1,91+1,92)/2$			6.64697			
		staničení: 148,82 [m] : $44,38*1,3*(1,92+1,73)/2$			105.29155			
		SACHTA D1-4 : $3*3*2,46-3/2*1,3*1,91-3/2*1,3*1,91$			14.69100			
		SACHTA D1-5 : $2,8*2,8*2,32-2,8/2*1,3*1,92-2,8/2*1,3*1,92$			11.20000			
		SACHTA D1-6 : $3*3*2,28-3/2*1,3*1,73$			17.14650			
		MK asf. : $-47,0*1,3*0,45$			-27.49500			
		SACHTA D1-4 : $-3*(3-1,3)*0,45$			-2.29500			
		SACHTA D1-5 : $-2,8*(2,8-1,3)*0,45$			-1.89000			
		SACHTA D1-6 : $-(3*3-3/2*1,3)*0,45$			-3.17250			
		obsyp :						
		plast DN300 : $-47,05*1,3*(0,3+0,300)$			-36.69900			
		SACHTA D1-4 : $-3,1416*0,62*0,62*(2,46-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)$			-1.28009			
		SACHTA D1-5 : $-3,1416*0,62*0,62*(2,32-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)$			-1.11102			
		SACHTA D1-6 : $-3,1416*0,62*0,62*(2,28-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)$			-1.06272			
		Přeložka kanalizace č.2 :						
		staničení: 0 [m] : $28,9*1,3*(1,74+1,84)/2$			67.25030			
		staničení: 28,9 [m] : $40,3*1,3*(1,84+1,7)/2$			92.73030			
		staničení: 69,2 [m] : $55,1*1,3*(1,7+1,45)/2$			112.81725			
		SACHTA D2-1 : $3*3*2,29-3/2*1,3*1,74$			17.21700			
		SACHTA D2-2 : $2,8*2,8*2,24-2,8/2*1,3*1,84-2,8/2*1,3*1,84$			10.86400			
		SACHTA D2-3 : $2,8*2,8*2,1-2,8/2*1,3*1,7-2,8/2*1,3*1,7$			10.27600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA D2-4 : 3*3*2-3/2*1,3*1,45		15.17250				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -124,3*1,3*0,45		-72.71550				
		SACHTA D2-1 : -(3*3-3/2*1,3)*0,45		-3.17250				
		SACHTA D2-2 : -2,8*(2,8-1,3)*0,45		-1.89000				
		SACHTA D2-3 : -2,8*(2,8-1,3)*0,45		-1.89000				
		SACHTA D2-4 : -(3*3-3/2*1,3)*0,45		-3.17250				
		obsyp :						
		plast DN400 : -124,3*1,3*(0,3+0,400)		-113.11300				
		SACHTA D2-1 : -3,1416*0,62*0,62*(2,29-0,45-0,3-0,4-0,1-0,25)		-0.95403				
		SACHTA D2-2 : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,45-0,3-0,4-0,1-0,25)		-0.89365				
		SACHTA D2-3 : -3,1416*0,62*0,62*(2,1-0,45-0,3-0,4-0,1-0,25)		-0.72458				
		SACHTA D2-4 : -3,1416*0,62*0,62*(2-0,45-0,3-0,4-0,1-0,25)		-0.60382				
		Mezisoučet		207.16847				
		chybějící mat. do zásypu (t) : 207,16847*1,7		352.18640				
		suť vybouraná z komunikace - 70% k recyklaci :						
		suť asfaltová (t) : -40,27716		-40.27716				
		suť betonová (t) : -94,93759		-94.93759				
		suť - těž. a drc. kam. (t) : -67,16094		-67.16094				
		Mezisoučet		149.81071				
		chybějící mat. do zásypu (m3) : 149,81071/1,7		88.12395				
		bourání stáv.kanalizace - suť betonová - 70% k recyklaci : -12,15278*0,7		-8.50695				
		Mezisoučet		79.61700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 79,617*1,01*1,1		88.45449				
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						25,785.72		
39	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	14.60000	50.00	730.00	822-1	RTS 24/ I
		Vjezd - zatr.dl. : Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 14,60000		14.60000				
40	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	261.54000	25.00	6,538.50	822-1	RTS 24/ I
		MK asf. : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 261,54000		261.54000				
41	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	95.94420	50.00	4,797.21	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40, : Součet: : 95,94420		95.94420				
42	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	67.16094	5.00	335.80	822-1	RTS 24/ I
		70% odvoz na recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40, : Součet: : 67,16094		67.16094				
43	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	374.18238	5.00	1,870.91	822-1	RTS 24/ I
		30% odvoz na skládku						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40, : Součet : 374,18238 374.18238</p>								
44	979999973TV	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504), úprava pro použití v zásevu v komunikaci	t	67.16094	120.00	8,059.31		Vlastní
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40, : Součet : 67,16094 67.16094</p>								
45	979999973R0	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	28.78326	120.00	3,453.99	801-3	RTS 24/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,40, : Součet : 28,78326 28.78326</p>								
Díl 112		Přípravné a přidružené práce - beton				58,469.43		
46	113106121R0	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	14.60000	68.80	1,004.48	822-1	RTS 24/ I
<p>s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Vjezd - zatr.dl. : 8,0*1,3 10.40000 SACHTA D1-3 : 2,8*(2,8-1,3) 4.20000</p>								
47	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	261.54000	60.00	15,692.40	822-1	RTS 24/ I
<p>MK asf. : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 261,54000 261.54000</p>								
48	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	135.62512	50.00	6,781.26	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47, : Součet : 135,62512 135.62512</p>								
49	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	94.93759	5.00	474.69	822-1	RTS 24/ I
<p style="color: green;">70% odvoz na recyklaci</p> <p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47, : Součet : 94,93759 94.93759</p>								
50	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	528.93799	5.00	2,644.69	822-1	RTS 24/ I
<p style="color: green;">30% odvoz na skládku</p> <p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47, : Součet : 528,93799 528.93799</p>								
51	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	40.68754	200.00	8,137.51	801-3	RTS 23/ II
<p style="color: blue;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47, : Součet : 40,68754 40.68754</p>								
52	979999981R0	Poplatek za skládku za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	94.93759	250.00	23,734.40	801-3	RTS 24/ I

úprava pro použití v zásypu v komunikaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
46,47, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet: : 94,93759			94.93759					

Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	36,074.21					
53	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	261.54000	22.50	5,884.65	822-1	RTS 24/ I

MK asf. :

Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 261,54000

261.54000

54	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichných, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	261.54000	29.85	7,806.97	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek,

MK asfalt : 47,0*1,3

61.10000

MK asfalt : 124,3*1,3

161.59000

SACHTA D1-4 : 3*(3-1,3)

5.10000

SACHTA D1-5 : 2,8*(2,8-1,3)

4.20000

SACHTA D1-6 : 3*3-3/2*1,3

7.05000

SACHTA D2-1 : 3*3-3/2*1,3

7.05000

SACHTA D2-2 : 2,8*(2,8-1,3)

4.20000

SACHTA D2-3 : 2,8*(2,8-1,3)

4.20000

SACHTA D2-4 : 3*3-3/2*1,3

7.05000

55	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	57.53880	50.00	2,876.94	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

53,54, :

Součet: : 57,53880

57.53880

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40.27716	5.00	201.39	822-1	RTS 24/ I

70% odvoz na recyklaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53,54, :

Součet : 40,27716

40.27716

57	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	258.92460	5.00	1,294.62	822-1	RTS 24/ I
----	-------------	---	---	-----------	------	----------	-------	-----------

30% odvoz na skládku

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53,54, :

Součet : 258,92460

258.92460

58	979990112R0	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	17.26164	600.00	10,356.98	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53,54, :

Součet : 17,26164

17.26164

59	979999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	40.27716	190.00	7,652.66	801-3	RTS 24/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

úprava pro použití v zásypu v komunikaci

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53,54, :

Součet : 40,27716

40.27716

Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	72,918.32					
60	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	68.73105	700.00	48,111.74	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
		Přeložka kanalizace č.1 :						
		plast DN300 : 47,05*1,3*0,13		7.95145				
		plast DN400 : 146,0*1,3*0,14		26.57200				
		Přeložka kanalizace č.2 :						
		plast DN400 : 124,3*1,3*0,14		22.62260				
		oprava přerušených dešťových svodů :						
		plast DN150 : 6,0*1,1*0,115		0.75900				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*4		4.70400				
		Š mon.dno DN1000 : 3,0*3,0*0,15*4		5.40000				
		Š plast. DN600 : 1,9*1,9*0,1*2		0.72200				
61	452111111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm ²	kus	6.00000	52.70	316.20	827-1	RTS 24/ I
		Začátek provozního součtu						
		ŽB DN400 : 6,0/2,5*2		4.80000				
		Konec provozního součtu						
		pražec 600/150/100 mm : 6		6.00000				
62	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	8.00000	448.00	3,584.00	827-1	RTS 24/ I
		63/4 : 0+0						
		63/6 : 0+1		1.00000				
		63/8 : 1+1		2.00000				
		63/10 : 4+1		5.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	4.00000	628.00	2,512.00	827-1	RTS 24/ I
		63/12 : 2+2		4.00000				
64	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2.05600	3,000.00	6,168.00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*4		0.90000				
		Š mon.dno DN1000 : 1,7*1,7*0,1*4		1.15600				
65	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1.71480	3,980.00	6,824.90	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		ŽB DN400 - sedlo 120° : 6,0*0,2858		1.71480				
66	45PC01	Podkladní betonový pražec C 12/15, 600/150/100 mm	kus	6.06000	420.00	2,545.20		Vlastní
		pražec 600/150/100 mm : 6*1,01		6.06000				
67	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1.01000	210.00	212.10	SPCM	RTS 24/ I
		63/6 : 1*1,01		1.01000				
68	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2.02000	214.00	432.28	SPCM	RTS 24/ I
		63/8 : 2*1,01		2.02000				
69	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5.05000	234.00	1,181.70	SPCM	RTS 24/ I
		63/10 : 5*1,01		5.05000				
70	59224349R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4.04000	255.00	1,030.20	SPCM	RTS 24/ I
		63/12 : 4*1,01		4.04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 8 Trubní vedení						813,231.64		
71	822392111RT	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky včetně dodávky trub TZH-Q, DN 400 mm, stavební délky 2500 mm	m	6.00000	2,685.00	16,110.00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu sklonu do 20 %, Přeložka kanalizace č.1 : 6,0		6.00000				
72	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	6.00000	34.80	208.80	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, oprava přerušovaných dešťových svodů : plast DN150 : 6,0		6.00000				
73	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	47.05000	55.00	2,587.75	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Přeložka kanalizace č.1 : plast DN300 : 47,05		47.05000				
74	871393121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	270.30000	86.00	23,245.80	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Přeložka kanalizace č.1 : plast DN400 : 146,0 Přeložka kanalizace č.2 : plast DN400 : 124,3		146.00000 124.30000				
75	877373121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	2.00000	222.50	445.00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, přepojení dešťových svodů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přeložka dešťové kanalizace č.1 : 2		2.00000				
76	877393121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, přepojení dešťových svodů : Přeložka dešťové kanalizace č.1 : 2 Přeložka dešťové kanalizace č.2 : 3	kus	5.00000	294.50	1,472.50	827-1	RTS 24/ I
77	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, přepojení dešťových svodů : koleno plast DN150-45° : Přeložka dešťové kanalizace č.1 : 4 Přeložka dešťové kanalizace č.2 : 3	kus	7.00000	93.00	651.00	827-1	RTS 24/ I
78	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000	m	6.00000	34.00	204.00	827-1	RTS 24/ I
79	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 47,05000	m	47.05000	47.20	2,220.76	827-1	RTS 24/ I
80	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	m	276.30000	83.80	23,153.94	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN400 : Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 270,30000		270.30000				
		ŽB DN400 : Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,00000		6.00000				
81	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Přeložka kanalizace č.1 : plast DN300 : 2	úsek	2.00000	2,500.00	5,000.00	827-1	RTS 24/ I
				2.00000				
82	892663111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, Přeložka kanalizace č.1 : plast DN400 : 4 Přeložka kanalizace č.2 : plast DN400 : 3	úsek	7.00000	3,200.00	22,400.00	827-1	RTS 24/ I
				4.00000				
				3.00000				
83	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, oprava přerušovaných dešťových svodů : plast DN150 : 4	sada	4.00000	253.00	1,012.00	827-1	RTS 24/ I
				4.00000				
84	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet Š prefa DN1000 : 4 Š mon.dno DN1000 : 4	kus	11.00000	125.00	1,375.00		Vlastní
				4.00000				
				4.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 : 2		2.00000				
		UV : 1		1.00000				
85	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí vč.šachet	m	329.35000	80.00	26,348.00		Vlastní
		plast DN150 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000		6.00000				
		plast DN300 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 47,05000		47.05000				
		plast DN400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 270,30000		270.30000				
		ŽB DN400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,00000		6.00000				
86	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	329.35000	60.00	19,761.00		Vlastní
		plast DN150 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000		6.00000				
		plast DN300 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 47,05000		47.05000				
		plast DN400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 270,30000		270.30000				
		ŽB DN400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,00000		6.00000				
87	894205161T00	spádový, výplňový beton C30/37 - XA1, XC4	m3	0.94248	5,280.00	4,976.29		Vlastní
		Š monol.dno : 3,1416*0,5*0,5*0,3*4		0.94248				
88	894302162T02	Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu Stěny šachet želbet. C 30/37 - XA2, XC4, XF3 tl. nad 20 cm	m3	4.95784	5,280.00	26,177.40	827-1	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně pomocného lešení. viz příloha D.1.2.. : Š - dno : 3,1416*0,75*0,75*0,3*4 Š - stěny : 3,1416*1,25*0,25*(0,6+0,8+0,865+0,625)						
				2.12058				
				2.83726				
89	89442111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, skruž 100/25 : 3+2	kus	5.00000	648.00	3,240.00	827-1	RTS 24/ I
				5.00000				
90	89442211RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, konus : 4+3 zákrytová deska : 1	kus	8.00000	713.00	5,704.00	827-1	RTS 24/ I
				7.00000				
				1.00000				
91	89442311RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, 1000/635 : 2 1000/637 : 1 1000/640 : 1	kus	4.00000	1,000.00	4,000.00	827-1	RTS 24/ I
				2.00000				
				1.00000				
				1.00000				
92	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm Š plast. DN600 : 2	kus	2.00000	668.00	1,336.00	827-1	RTS 24/ I
				2.00000				
93	894502301R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, jednostranné viz příloha D.1.2.. :	m2	5.65488	726.00	4,105.44	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š monol.dno : 3,1416*1,5*0,3*4		5.65488				
94	894502401R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, oboustranné viz příloha D.1.2.. : Š - stěny - vně : 3,1416*1,5*(0,6+0,8+0,865+0,625) Š - stěny - vni : 3,1416*1,0*(0,6+0,8+0,865+0,625)	m2	22.69806	743.00	16,864.66	827-1	RTS 24/ I
95	894608112R0	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R) Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 4,95789*0,09	t	0.44621	24,500.00	10,932.15	827-1	RTS 24/ I
96	895941311R0	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku, UV1 : 1	kus	1.00000	2,700.00	2,700.00	827-1	RTS 24/ I
97	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg poklop lit. D400, litino-betonový rám, bez odvětrání : Přeložka kanalizace č.1 : 4 Přeložka kanalizace č.2 : 4 Mezisoučet poklop lit.D400, pro Š plast. DN600 : Přeložka kanalizace č.1 : 2 Mezisoučet	kus	10.00000	1,146.00	11,460.00	827-1	RTS 24/ I
98	899203111RT	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámu a košů na bahno, UV1 : 1	kus	1.00000	1,200.00	1,200.00	827-1	RTS 24/ I
99	899521411RT	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	2.00000	410.00	820.00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně dodání stupadel, viz příloha D.1.2.. : Š monol.dno : 2		2.00000				
###	894PC21	Spára mezi monolitickým zhlavím stěny šachty a prefabrikovaným šachtovým dílcem vč. obetonování, D+M	m	15.70800	315.00	4,948.02		Vlastní
		podrobný popis viz Vzorový výkres Š monol.Š : 3,1416*1,25*4		15.70800				
###	28654574R	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukováná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 300; DN3 = 150; SN 16	kus	2.03000	1,000.00	2,030.00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,00000*1,015		2.03000				
###	28654579R	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukováná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 400; DN3 = 150; SN 16	kus	5.07500	4,500.00	22,837.50	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 5,00000*1,015		5.07500				
###	28654600R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 150; SN 16	kus	7.10500	120.00	852.60	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 7,00000*1,015		7.10500				
###	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	2.00000	5,800.00	11,600.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 : 2		2.00000				
###	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; I = 1000,0 mm	kus	1.00000	2,440.00	2,440.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 : 1		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m ² ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	1.00000	4,880.00	4,880.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 : 1		1.00000				
###	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	2.00000	200.00	400.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 : 2		2.00000				
###	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	2.00000	200.00	400.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 : 2		2.00000				
###	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	2.00000	2,400.00	4,800.00	SPCM	RTS 24/ I
		Š plast. DN600 : 2		2.00000				
###	55291225R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 9,0 mm; š = 185,0 mm; d spojovaného potrubí 530 až 560 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	1.00000	4,695.00	4,695.00	SPCM	RTS 24/ I
###	552PC011	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám; bez odvětrání	kus	8.00000	2,900.00	23,200.00		Vlastní
		poklop lit. D400, litino-betonový rám : 8		8.00000				
###	552PC016	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; do teleskopického adaptéru, pro plastovou šachtu	kus	1.00000	3,000.00	3,000.00		Vlastní
		poklop lit.D400, pro Š plast. DN600 :						
		Přeložka kanalizace č.1 : 1		1.00000				
###	552PC017	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; do teleskopického adaptéru, pro plastovou šachtu, vodotěsný	kus	1.00000	3,328.94	3,328.94		Vlastní
		poklop lit.D400, pro Š plast. DN600, vodotěsný :						
		Přeložka kanalizace č.1 : 1		1.00000				
###	55343925R	koš pro uliční vpust; pozink; vysoký; pro rám 500/500 mm	kus	1.00000	348.70	348.70	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1,00000		1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1	kus	1.01000	241.45	243.86	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000*1,01		1.01000				
###	592238742R	skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	1.01000	500.00	505.00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000*1,01		1.01000				
###	592238746R	skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	1.01000	500.00	505.00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000*1,01		1.01000				
###	592238750R	dno uliční vpusti beton; Di = 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s kalištěm; beton C 40/50	kus	1.01000	500.00	505.00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000*1,01		1.01000				
###	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8.08000	1,242.00	10,035.36	SPCM	RTS 24/ I
		konus : 8*1,01		8.08000				
###	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1.01000	3,509.00	3,544.09	SPCM	RTS 24/ I
		zákrytová deska : 1*1,01		1.01000				
###	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	5.05000	640.00	3,232.00	SPCM	RTS 24/ I
		skruž 100/25 : 5*1,01		5.05000				
###	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	7.07000	184.00	1,300.88	SPCM	RTS 24/ I
		Přeložka kanalizace č.1 : 5*1,01		5.05000				
		Přeložka kanalizace č.2 : 2*1,01		2.02000				
###	592PC0650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4.04000	5,445.00	21,997.80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/635 : 2*1,01		2.02000				
		1000/637 : 1*1,01		1.01000				
		1000/640 : 1*1,01		1.01000				
###	R-286PC150.1	trubka plastová kanalizační PP, DN 150 mm, hrdlová, hladká, SN 8	m	6.09000	200.00	1,218.00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000*1,015		6.09000				
###	R-286-PP300	trubka plastová kanalizační PP, DN 300 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	47.75575	840.00	40,114.83		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 47,05000*1,015		47.75575				
###	R-286-PP400	trubka plastová kanalizační PP, DN 400 mm, hrdlová, hladká, SN 12	m	274.35450	1,460.00	400,557.57		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 270,30000*1,015		274.35450				
Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání					22,131.00		
###	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	368.85000	60.00	22,131.00	822-1	RTS 24/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asfalt :						
		MK asf. : 47,0*2		94.00000				
		MK asf. : 124,3*2		248.60000				
		SACHTA D1-4 : 2*(3-1,3)		3.40000				
		SACHTA D1-5 : 2*(2,8-1,3)		3.00000				
		SACHTA D1-6 : (3*3-3/2*1,3)		7.05000				
		SACHTA D2-1 : 2*(3-1,3)		3.40000				
		SACHTA D2-2 : 2*(2,8-1,3)		3.00000				
		SACHTA D2-3 : 2*(2,8-1,3)		3.00000				
		SACHTA D2-4 : 2*(3-1,3)		3.40000				
Díl 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					17,622.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	936452116R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400	m	44.00000	400.50	17,622.00	827-1	RTS 24/ I

rušení stávající kanalizace :

Přeložka kanalizace č.2 : 44,0

44.00000

Díl 96		Bourání konstrukcí			58,690.42			
###	969021131R0	Vybourání kanalizačního potrubí Vybourání plastového kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	190.00000	296.50	56,335.00	801-3	Vlastní

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

vybourání PVC DN300 :

Přeložka kanalizace č.1 : 190,0

190.00000

###	976085311R0	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	6.00000	102.00	612.00	801-3	RTS 24/ I
-----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

stáv.Š : 4

4.00000

stáv.UV : 2

2.00000

###	979951122R0	Výkup kovů litina, velikost nad 40x40 cm	t	0.27000	-3,500.04	-945.01	801-3	RTS 24/ I
-----	-------------	--	---	---------	-----------	---------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 130 : 0,27000

0.27000

###	979990191R0	Poplatek za skládku za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	2.37500	1,000.00	2,375.00	801-3	RTS 24/ I
-----	-------------	---	---	---------	----------	----------	-------	-----------

vybourání PVC DN300 :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 129 : 2,37500

2.37500

###	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2.64500	48.50	128.28	822-1	RTS 24/ I
-----	-------------	--	---	---------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

129,130, :

Součet : 2,64500

2.64500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37.03000	5.00	185.15	822-1	RTS 24/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

129,130, :

Součet : : 37,03000

37.03000

Díl 99		Staveništní přesun hmot			18,660.78			
###	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	622.02591	30.00	18,660.78	827-1	RTS 24/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,13,14,15,31,37,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,73,74,75,76,77,8

1,82,83,87,88,93,94,95,96,97, :

98,99,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,11

6,117,118,119,120,121,122,123, :

124,125,126,128,129, :

Součet : : 622,02591

622.02591

Díl M46		Zemní práce při montážích			3,768.20			
###	460510223RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	6.60000	570.94	3,768.20		RTS 24/ I

Přeložka kanalizace č.1 :

kabel NN : 1,0+1,3+1,0

3.30000

sděl. kabel : 1,0+1,3+1,0

3.30000

Celkem	1,782,603.90
---------------	---------------------

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	SO 2.08	Přeložky inženýrských sítí
R:	1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	827.21	sítě kanalizační						
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.01	Strojně - technologická část
R:	1	Strojně - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl MT01 Strojně-technologická část					5,966,505.00			
1	RP-T-01	ČS se separací tuhých látek - pozice: MT01 Kalové čerpadlo - pozice: M1.1 Kalové čerpadlo - pozice: M1.2 Čerpadlo úkapů - pozice: M1.3 Indukční průtokoměr - pozice: M1.4	kus	1.00000	1,317,000.00	1,317,000.00		Vlastní
2	RP-T-02	Integrovaný stroj mechanického předčištění - pozice: MT02 Pohon síta - pozice: M2.1 Pohon integrovaného lisu - pozice: M2.2 Pohon separátoru písku - pozice: M2.3 Solenoidový ventil - pozice: M2.4	kus	1.00000	675,108.00	675,108.00		Vlastní
3	RP-T-03	Obslužná lávka integrovaného stroje	kus	1.00000	40,950.00	40,950.00		Vlastní
4	RP-T-04	Popelnice na shrabky	kus	1.00000	1,890.00	1,890.00		Vlastní
5	RP-T-05	Popelnice na písek	kus	1.00000	1,890.00	1,890.00		Vlastní
6	RP-T-06	Pojízdný kladkostroj	kus	1.00000	15,750.00	15,750.00		Vlastní
7	RP-T-07	Automatická tlaková stanice - pozice: M3	kus	1.00000	18,491.00	18,491.00		Vlastní
8	RP-T-08	Přerušovací nádrž	kus	1.00000	30,492.00	30,492.00		Vlastní
9	RP-T-09	Solenoidový ventil - pozice: YV01	kus	1.00000	2,772.00	2,772.00		Vlastní
10	RP-T-10	Rozdělovací objekt	kus	1.00000	93,870.00	93,870.00		Vlastní
11	RP-T-11	Dmyhadlo aktivace - pozice: M4.1.,2	kus	2.00000	126,251.00	252,502.00		Vlastní
12	RP-T-12	Dmyhadlo kalojemu - pozice: M5	kus	1.00000	126,251.00	126,251.00		Vlastní
13	RP-T-13	Ponorné míchadlo - pozice: M6.1.,2	kus	2.00000	256,876.00	513,752.00		Vlastní
14	RP-T-14	Jemnobublinový aerační systém aktivace	kus	2.00000	90,972.00	181,944.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.01	Strojně - technologická část
R:	1	Strojně - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	RP-T-15	Technologické vstrojení dosazovací nádrže	kus	2.00000	333,900.00	667,800.00		Vlastní
16	RP-T-16	Kompresor mamutek plovoucích nečistot - pozice: M7	kus	1.00000	79,380.00	79,380.00		Vlastní
17	RP-T-17	Solenoidový ventil - pozice: YV02, 03	kus	2.00000	3,780.00	7,560.00		Vlastní
18	RP-T-18	Čerpadlo vratného kalu - pozice: M8.1,,2	kus	2.00000	33,012.00	66,024.00		Vlastní
19	RP-T-19	Čerpadlo přebytečného kalu - pozice: M9.1,,2	kus	2.00000	33,012.00	66,024.00		Vlastní
20	RP-T-20	Indukční průtokoměr vratného kalu	kus	2.00000	30,870.00	61,740.00		Vlastní
21	RP-T-21	Zdvihací zařízení	kus	2.00000	47,401.00	94,802.00		Vlastní
22	RP-T-22	Dávkovací čerpadlo srážení fosforu - pozice: M10.1,,2	kus	2.00000	34,806.00	69,612.00		Vlastní
23	RP-T-23	Středobublinový aerační systém kalojemu	kus	1.00000	84,546.00	84,546.00		Vlastní
24	RP-T-24	Čerpadlo odtahu kalové vody - pozice: M11	kus	1.00000	54,180.00	54,180.00		Vlastní
25	RP-T-25	Měrný objekt	kus	1.00000	54,810.00	54,810.00		Vlastní
26	RP-T-26	Měření průtoku vyčištěné vody - úřední ověření	kus	1.00000	54,810.00	54,810.00		Vlastní
27	RP-T-27	Ponorné kalové čerpadlo - pozice: M12	kus	1.00000	30,744.00	30,744.00		Vlastní
28	RP-T-28	Středobublinový aerační systém jímky na fugát	kus	1.00000	50,274.00	50,274.00		Vlastní
29	RP-T-29	Zdvihací zařízení	kus	2.00000	47,401.00	94,802.00		Vlastní
30	RP-T-30	Potrubí, armatury a kotvení	kus	1.00000	695,973.00	695,973.00		Vlastní
Podrobný výpis viz příloha D.2.1.1.7 Výkaz výměr potrubních větví								
31	RP-T-31	Montáž	kus	1.00000	460,762.00	460,762.00		Vlastní

Položka představuje montáž všech položek vztahujících se k danému provoznímu souboru.

Podrobný popis položek viz Technická zpráva, Specifikace strojů a zařízení.

Celkem	5,966,505.00
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.1 Rozvaděč RH1 + RM1					399,355.00			
1	01.1EM01	D+M - Skříňový rozvaděč RH1 + RM1	kpl	1.00000	116,431.00	116,431.00		Vlastní
<p>Řadová skříň o celkem 3 polích, z nichž je jedno š.600 a ostatní dvě š.800 mm se soklem o celkových rozměrech 2200 x 2100 x 400mm (Š x V x H), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod spodem a vývody spodem.</p>								
2	01.1EM02	D - Přípojnice Cu pro In=100A	kpl	1.00000	2,744.00	2,744.00		Vlastní
3	01.1EM03	D - Měřicí transformátor proudu 80/5A, tř.př.1, 1,25VA	ks	3.00000	564.00	1,692.00		Vlastní
4	01.1EM04	D - Otočný vypínač 100A/400V - 8 kontaktů + pomocné 2Z kontakty	kpl	1.00000	4,092.00	4,092.00		Vlastní
<p>Přepínač 100A/400V, 8 kontaktů, síť - 0 - NZ, 2ks pomocní rele 230V, 4P, jištění ovládacího obvodu</p>								
5	01.1EM05	D - Trojpólová ochrana proti přepětí 400V, typ 1+2	ks	1.00000	7,609.00	7,609.00		Vlastní
<p>Troj-pólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C, včetně odjištění pojistkovým odpínačem. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!</p>								
6	01.1EM06	D - Třípólový odpínač válcových pojistek 125A/3, 125A	ks	1.00000	2,417.00	2,417.00		Vlastní
7	01.1EM07	D - Válcová pojistka 63A gG	ks	3.00000	97.00	291.00		Vlastní
8	01.1EM08	D - Jistič třípólový 63/3/B, 63A	ks	2.00000	1,176.00	2,352.00		Vlastní
9	01.1EM09	D - Napěťová spoušť pro njistič 63A, 230V AC	ks	1.00000	707.00	707.00		Vlastní
10	01.1EM10	D - Odjištěný vývod pro rozv. kompenzace RK1	kpl	1.00000	2,746.00	2,746.00		Vlastní
<p>Pojistkový odpínač do 3x125A, včetně pojistek 3x80A, řadové svorky</p>								
11	01.1EM11	D - Analyzátor sítě	ks	1.00000	9,914.00	9,914.00		Vlastní
<p>Analyzátor sítě vč. komunikační karty RS485/Profibus/Ethernet včetně přepětové ochrany, montáž do dveří rozvaděče (včetně příslušenství pro montáž), vč. odjištění</p>								
12	01.1EM12	D - Tlačítko "TOTAL STOP", červený hřib	ks	1.00000	1,571.00	1,571.00		Vlastní
<p>Tlačítko "TOTAL STOP", červený hřib, 24VDC, 1Z + 1V, IP54 pro montáž do dveří včetně příslušenství pro připojení tlačítek mimo rozvaděč, pomocné relé</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	01.1EM13	D - Tlačítko "STOP TECHNOLOGIE", červený hřib	ks	1.00000	839.00	839.00		Vlastní
Tlačítko "STOP TECHNOLOGIE", červený hřib, 24VDC, 1Z + 1V, IP54 pro montáž do dveří včetně příslušenství, vč. odjištění								
14	01.1EM14	D - Indikační signálka LED 230V	kpl	2.00000	489.00	978.00		Vlastní
Indikační signálka LED 230V, bílá, včetně odjištění								
15	01.1EM15	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	kpl	1.00000	2,081.00	2,081.00		Vlastní
Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění								
16	01.1EM16	D - Osvětlení rozvaděče 230V (pole 1-3)	kpl	3.00000	1,400.00	4,200.00		Vlastní
Žářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
17	01.1EM17	D - Lineárně stabilizovaný zdroj	kpl	1.00000	7,436.00	7,436.00		Vlastní
Lineárně stabilizovaný stejnosměrný zdroj pro napájení, 230VAC/24VDC/3A, včetně odjištění								
18	01.1EM18	D - Ventilace rozvaděče 230V	kpl	1.00000	6,164.00	6,164.00		Vlastní
El.ventilátor s mřížkou 230V-1ks, mřížka s filtrem - 1ks, IP54 pro montáž do dveří rozvaděče, termostat na DIN včetně odjištění (výkon ventilátoru určí výrobce rozvaděče, na základě výpočtu oteplení, dle použitých komponent)								
19	01.1EM19	D - Odjištěný vývod pro rozvaděč stavební elektroinstalace (RS1)	ks	1.00000	1,608.00	1,608.00		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovým odpínačem 3x63A, včetně pojistek 50A gG pro rozvaděč stavební elektroinstalace (RS1). Řadové svorky.								
20	01.1EM20	D - Odjištěný přívod pro část RM1	kpl	1.00000	2,654.00	2,654.00		Vlastní
1x třípólový jistič - jmenovitý proud 63A, pomocné kontakty, napět. spoušť 230V, včetně příslušenství								
21	01.1EM21	D - Odjištěný vývod pro rozvaděč MaR (DT1)	ks	1.00000	730.00	730.00		Vlastní
Jednopólový odpínač válcových pojistek 32/1, 32A, 16A gG, řadové svorky.								
22	01.1EM22	D - Odjištěný vývod pro rozvaděč technologie (M3)	kpl	1.00000	2,178.00	2,178.00		Vlastní
Odjištěný vývod jističem 16B/3/16A, pomocné relé. Pojistka pro ovládání 24VDC. Řadové svorky.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	01.1EM23	D - Odjištěný vývod pro rozvaděč technologie (MT01)	kpl	1.00000	1,845.00	1,845.00		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovým odpínačem 32/3 včetně pojistek 25A. Řadové svorky pro silový přívod i pro ovládaní z MS.								
24	01.1EM24	D - Odjištěný vývod pro rozvaděč technologie (MT02)	kpl	1.00000	1,394.00	1,394.00		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovým odpínačem 32/3 včetně pojistek 16A. Řadové svorky.								
25	01.1EM25	D - Odjištěný vývod pro solenoidový ventil, 230V	ks	3.00000	3,192.00	9,576.00		Vlastní
Odjištěný vývod pro solenoidový ventil (YV01, YV02, YV03), 230V, přímý rozběh, jistič, pomocné kontakty. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Ovládací napětí 24V DC. Řadové svorky pro silový vývod i pro ovládaní z deblok. skříně.								
26	01.1EM26	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V pro provoz přes FM do výkonu 3 kW	ks	2.00000	20,037.00	40,074.00		Vlastní
Vývod pro nereverzovaný pohon pro provoz přes FM (M4.1, M4.2), motorový spouštěč se zkratovou spouští, frekvenční měnič do výkonu 3,0 kW, komunikace Modbus TCP, 400V, IP20, signalizace a řízení DI, DO, AI, AO. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky pro silový vývod i pro ovládaní z deblok. skříně.								
27	01.1EM27	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V do výkonu 3,0 kW	ks	1.00000	3,637.00	3,637.00		Vlastní
Vývod pro nereverzovaný pohon (M5), rozběh napřímou, motorový spouštěč, stykač. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky pro silový vývod i pro ovládaní z deblok. skříně.								
28	01.1EM28	D - Odjištěný vývod pro kompresor do výkonu 1,85 kW, 400V	ks	1.00000	3,320.00	3,320.00		Vlastní
Odjištěný vývod (M7) 400V pomocí jističe se zapínacím kontaktem 10/3/B, 10A. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocné relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.								
29	01.1EM29	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V do výkonu 2,2 kW	ks	2.00000	5,320.00	10,640.00		Vlastní
Odjištěný vývod motorovým spouštěčem + proudový chránič 30mA (M6.1, M6.2) o výkonu do 2,2 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řadové svorky pro silový vývod i pro ovládaní z deblok. skříně.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	01.1EM30	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V do výkonu 0,5 kW	ks	4.00000	5,085.00	20,340.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný vývod motorovým spouštěčem + proudový chránič 30mA (M8.1, M8.2, M9.1, M9.2) o výkonu do 0,5 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řadové svorky pro silový vývod i pro ovládaní z deblok. skříně.</p>								
31	01.1EM31	D - Vývod pro dávkovací čerpadlo, do 0,02 kW, 230V	kpl	2.00000	3,911.00	7,822.00		Vlastní
<p style="color: green;">Vývod (M10.1, M10.2) s odjištěním proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 6B/1N, 6 A, pomocný kontakt. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky pro silový vývod i pro ovládaní z deblok. skříně.</p>								
32	01.1EM32	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V do výkonu 0,6 kW	ks	1.00000	5,085.00	5,085.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný vývod motorovým spouštěčem + proudový chránič 30mA (M11) o výkonu do 0,6 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řadové svorky pro silový vývod i pro ovládaní z deblok. skříně.</p>								
33	01.1EM33	D - Vývod pro nereverzovaný pohon 400V do výkonu 0,75 kW	ks	1.00000	5,117.00	5,117.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný vývod motorovým spouštěčem + proudový chránič 30mA (M12) o výkonu do 0,75 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Řadové svorky pro silový vývod i pro ovládaní z deblok. skříně.</p>								
34	01.1EM34	D - Vývod pro mobilní odstředivku	ks	1.00000	1,174.00	1,174.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný vývod jističem 32B/3, 32A. Řadové svorky.</p>								
35	01.1EM35	D - Rezervní odjištěný vývod pro připojení FTV	kpl	1.00000	1,877.00	1,877.00		Vlastní
<p style="color: green;">Odjištěný vývod pojistkovým odpínačem 63/3 včetně pojistek 32A. Řadové svorky.</p>								
36	01.1EM36	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	2.00000	205.00	410.00		Vlastní
37	01.1EM37	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	2.00000	442.00	884.00		Vlastní
38	01.1EM38	D - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	2.00000	409.00	818.00		Vlastní
39	01.1EM39	D - Řadové svorky do 2,5 mm ²	ks	130.00000	17.00	2,210.00		Vlastní
40	01.1EM40	D - Řadové svorky do 16 mm ²	ks	3.00000	50.00	150.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	01.1EM41	D - Řadové svorky do 35 mm2	ks	3.00000	100.00	300.00		Vlastní
42	01.1EM42	D - Sběrnice PEN	kpl	1.00000	1,400.00	1,400.00		Vlastní
43	01.1EM43	D - Sběrnice N	kpl	1.00000	1,400.00	1,400.00		Vlastní
44	01.1EM44	D - Sběrnice PE	kpl	1.00000	1,400.00	1,400.00		Vlastní
45	01.1EM45	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1.00000	8,568.00	8,568.00		Vlastní
46	01.1EM46	D - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	4,704.00	4,704.00		Vlastní
47	01.1EM47	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1.00000	63,616.00	63,616.00		Vlastní
48	01.1EM48	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	1.00000	20,160.00	20,160.00		Vlastní
Díl M01.2 Rozvaděč DT1						268,867.00		
49	01.2EM01	D+M - Skříňový rozvaděč DT1	kpl	1.00000	41,674.00	41,674.00		Vlastní
<p>Řadová skříň o jednom poli š.1000 mm, o celkových rozměrech 2100 x 1000 x 400mm (V x Š x Hl), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dvojité dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody vrchem.</p>								
50	01.2EM02	D - Příponice Cu pro In=32A	kpl	1.00000	1,068.00	1,068.00		Vlastní
51	01.2EM03	D - Jednopolový vypínač 20A	kpl	1.00000	663.00	663.00		Vlastní
<p>Jednopolový vypínač 20A/230V "0-I", umístěný na dveřích</p>								
52	01.2EM04	D - Indikační signálka LED 230V	ks	1.00000	489.00	489.00		Vlastní
<p>Indikační signálka LED 230V, bílá, včetně odjištění</p>								
53	01.2EM05	D - Zářivkové svítidlo do rozvaděče 230V AC s vlastním vypínačem	ks	1.00000	1,400.00	1,400.00		Vlastní
<p>Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1</p>								
54	01.2EM06	D - Dvoupólová ochrana proti přepětí 230V, typ 3	ks	1.00000	2,125.00	2,125.00		Vlastní
<p>Dvoupólová ochrana proti přepětí, typ 3 před zařízením MaR,ASŘ, vf filtr, výměnné moduly, signalizace, síť TN-S včetně předjištění. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	01.2EM07	D - Rázová oddělovací tlumivka	ks	2.00000	1,109.00	2,218.00		Vlastní
Rázová tlumivka 16A, síť TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
56	01.2EM08	D - Napájecí zálohovaný zdroj 230V	kpl	1.00000	3,874.00	3,874.00		Vlastní
Napájecí zálohovaný zdroj 230V, 700VA, řídicí jednotka UPS, včetně odjištění, reléové výstupy stav bateri, provoz na UPS								
57	01.2EM09	D - Lineárně stabilizovaný zdroj	kpl	1.00000	7,436.00	7,436.00		Vlastní
Lineárně stabilizovaný stejnosměrný zdroj pro napájení, 230VAC/24VDC/3A, včetně odjištění								
58	01.2EM10	D - Montážní zásuvka 230V na DIN	ks	1.00000	2,312.00	2,312.00		Vlastní
Zásuvka 16A, 230V IP20 pro montáž na DIN včetně odjištění proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 30mA								
59	01.2EM11	D - Montážní zásuvka 230V na DIN (2x)	kpl	1.00000	956.00	956.00		Vlastní
2x zásuvka 16A, 230V IP20 pro montáž na DIN včetně odjištění jističem 10A/C								
60	01.2EM12	D - Odjištěný vývod MT01, výstupy 2x 4-20mA + 10x 0/1	ks	1.00000	1,624.00	1,624.00		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro technologický rozvaděč MT01 s analogovými výstupy 4-20mA a digitálními výstupy 0/1. Pomocná relé. Řadové svorky.								
61	01.2EM13	D - Odjištěný vývod MT02, výstupy 10x 0/1, vstup 1xDO	ks	1.00000	1,394.00	1,394.00		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro technologický rozvaděč MT01 digitálními výstupy 10x 0/1 a výstupem 1x 0/1. Pomocná relé, povelové relé. Řadové svorky.								
62	01.2EM14	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstupy 1x 4-20mA + 2x 0/1	ks	2.00000	1,254.00	2,508.00		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA a 2 x digitálním výstupem 0/1. Pomocná relé. Řadové svorky.								
63	01.2EM15	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1	ks	7.00000	834.00	5,838.00		Vlastní
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řadové svorky.								
64	01.2EM16	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstupy 1x 4-20mA + 2x 0/1	ks	1.00000	1,254.00	1,254.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA a 2 x digitálním výstupem 0/1. Pomocná relé. Řadové svorky.						
65	01.2EM17	D - Odjištěný vývod 230V, čidlo MaR 24V DC, výstupy 1x 4-20mA + 1x 0/1	ks	2.00000	1,098.00	2,196.00		Vlastní
		Odjištěný vývod jističem 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 1x 4-20mA a 1 x digitálním výstupem 0/1 včetně přepětové ochrany na vstupu do ŘS. Pomocná relé. Řadové svorky.						
66	01.2EM18	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 4-20mA	ks	5.00000	650.00	3,250.00		Vlastní
		Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, 24V DC. Řadové svorky.						
67	01.2EM19	D - Odjištěný vývod 230V, čidlo MaR 24V DC, výstupy 2x 4-20mA + 1x 0/1	ks	2.00000	1,546.00	3,092.00		Vlastní
		Odjištěný vývod jističem 6A/B, 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 2x 4-20mA a 1 x digitálním výstupem 0/1. Pomocná relé. Řadové svorky.						
68	01.2EM20	D - Odjištěný vývod 230V, čidlo MaR 24V DC, výstupy 1x 4-20mA + 1x 0/1	ks	2.00000	1,098.00	2,196.00		Vlastní
		Odjištěný vývod jističem 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 1x 4-20mA a 1 x digitálním výstupem 0/1. Pomocná relé. Řadové svorky.						
69	01.2EM21	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	15.00000	83.00	1,245.00		Vlastní
70	01.2EM22	D - Přístrojová pojistka 24VDC/1A	ks	15.00000	24.00	360.00		Vlastní
71	01.2EM23	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	15.00000	442.00	6,630.00		Vlastní
72	01.2EM24	D - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3.00000	409.00	1,227.00		Vlastní
73	01.2EM25	D - Řadové svorky do 2,5 mm ²	ks	150.00000	17.00	2,550.00		Vlastní
74	01.2EM26	D+M - Průmyslový switch - umístěno v rozvaděči DT1	kpl	1.00000	5,140.00	5,140.00		Vlastní
		Neřízený SWITCH Ethernet TCP/IP 10/100 BASE-TX - 8 portů napájení 24VDC provozní teplota 0-60°C						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		IP30 (SWITCH umístěn v rozvaděči DT1)						
75	01.2EM27	D+M - Automatizovaný systém řízení pro ČOV Řídicí systém PLC Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DT1 Počet uvedených vstupů/výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu: 118xDI, 26xDO, 19xAI, RS485, RS232, Ethernet Procesorová karta, Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, 4-20mA Komunikační karta, Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu. • SW analýza (zadání pro SW) • zpracování veličin, řídicí programy • přenos dat a komunikace • místní vizualizace • SW PLC - Grafický panel 12" , COM2 RS485(RJ45), Ethernet(RJ45) x 2, USB Host a Device, 1GB Flash EPROM, 24VDC	kpl	1.00000	117,152.00	117,152.00		Vlastní
76	01.2EM28	D - Sběrnice N	kpl	1.00000	538.00	538.00		Vlastní
77	01.2EM29	D - Sběrnice PE	kpl	1.00000	538.00	538.00		Vlastní
78	01.2EM30	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1.00000	5,040.00	5,040.00		Vlastní
79	01.2EM31	D - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	2,464.00	2,464.00		Vlastní
80	01.2EM32	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1.00000	21,952.00	21,952.00		Vlastní
81	01.2EM33	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	1.00000	16,464.00	16,464.00		Vlastní
Díl M01.3 Rozvaděč RK1						68,544.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	01.3EM01	D + M - Kompenzační rozvaděč RK1	kpl	1.00000	68,544.00	68,544.00		Vlastní

Nástěnný kompenzační rozvaděč o rozměrech š.800 x v. 1200 x hl. 300 mm, do cca 28 kVAr, 440V, IP54/20, hrazená kompenzace. Výrobní dokumentace jejíž součástí bude posouzení navrženého celkového výkonu rozvaděče dle dodaných zařízení, stanovení počtu stupňů a váhy. Při zahájení provozu bude provedeno měření kompenzace účinniku a pokud se nebude pohybovat v požadovaných mezích distributora rozvodné soustavy bude provedena optimalizace kompenzace účinniku.

Díl M02		Montážní materiál	734,376.00				
83	02EM01	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-O 2x4	m	46.00000	60.00	2,760.00	Vlastní
84	02EM02	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	590.00000	53.00	31,270.00	Vlastní
85	02EM03	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	18.00000	62.00	1,116.00	Vlastní
86	02EM04	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	410.00000	58.00	23,780.00	Vlastní
87	02EM05	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	200.00000	73.00	14,600.00	Vlastní
88	02EM06	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	20.00000	164.00	3,280.00	Vlastní
89	02EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x25	m	46.00000	515.00	23,690.00	Vlastní
90	02EM08	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	105.00000	84.00	8,820.00	Vlastní
91	02EM09	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 5x6	m	128.00000	130.00	16,640.00	Vlastní
92	02EM10	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 5x16	m	36.00000	329.00	11,844.00	Vlastní
93	02EM11	D+M - Kabel stíněný s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x2,5	m	52.00000	140.00	7,280.00	Vlastní
94	02EM12	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	1,386.00000	39.00	54,054.00	Vlastní
95	02EM13	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	1,234.00000	53.00	65,402.00	Vlastní
96	02EM14	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 14x1,0	m	97.00000	77.00	7,469.00	Vlastní
97	02EM15	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 19x1,0	m	159.00000	143.00	22,737.00	Vlastní
98	02EM16	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFY 2Px1,0	m	55.00000	32.00	1,760.00	Vlastní
99	02EM17	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFY 4Px1,0	m	295.00000	40.00	11,800.00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	02EM18	D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFY 16Px1,0	m	100.00000	75.00	7,500.00		Vlastní
###	02EM19	D+M - Kabel silový se zachov. funkčnosti P60-R B2ca s1d0 3x1,5	m	52.00000	73.00	3,796.00		Vlastní
###	02EM20	D+M - Kabel síťový datový UTP Cat.5e, 4x2x0.5mm	m	53.00000	38.00	2,014.00		Vlastní
###	02EM21	D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 300/100	m	14.00000	1,400.00	19,600.00		Vlastní
		Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 300/100, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
###	02EM22	D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 100/50	m	172.00000	638.00	109,736.00		Vlastní
		Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 100/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
###	02EM23	D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 200/50	m	30.00000	874.00	26,220.00		Vlastní
		Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 200/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
###	02EM24	D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 50/50	m	24.00000	515.00	12,360.00		Vlastní
		Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 50/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
###	02EM25	D+M Žárově zinkovaný perforovaný kabelový žlab 125/50, včetně víka	m	72.00000	627.00	45,144.00		Vlastní
		Žárově zinkovaný perforovaný kabelový žlab 125/50, včetně originálního příslušenství - víka, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						
###	02EM26	D+M - Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z žárově pozink. oceli	kpl	1.00000	6,608.00	6,608.00		Vlastní
###	02EM27	D+M - Trubka tuhá PVC d 32 mm, 750N, UV stabilní vč. spojek a příchytek	m	20.00000	40.00	800.00		Vlastní
###	02EM28	D+M - Trubka tuhá PVC d 20 mm, 750N, UV stabilní vč. spojek a příchytek	m	20.00000	32.00	640.00		Vlastní
###	02EM29	D+M - Trubka tuhá PVC do 32mm, 750N, vč. spojek a příchytek	m	150.00000	44.00	6,600.00		Vlastní
###	02EM30	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N, odolná proti UV vč. spojek a příchytek	m	150.00000	40.00	6,000.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	02EM31	D+M - Trubka ohebná PVC do 32mm, 750N, odolná proti UV vč. spojek a přichytek	m	20.00000	40.00	800.00		Vlastní
###	02EM32	D+M - Trubka ohebná PVC do 32mm, 750N, vč. spojek a přichytek	m	20.00000	40.00	800.00		Vlastní
###	02EM33	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm2	ks	12.00000	28.00	336.00		Vlastní
###	02EM34	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm2	ks	12.00000	28.00	336.00		Vlastní
###	02EM35	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5mm2	ks	2.00000	28.00	56.00		Vlastní
###	02EM36	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x4 mm2	ks	1.00000	22.00	22.00		Vlastní
###	02EM37	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	2.00000	39.00	78.00		Vlastní
###	02EM38	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2	ks	1.00000	39.00	39.00		Vlastní
###	02EM39	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x16 mm2	ks	1.00000	50.00	50.00		Vlastní
###	02EM40	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x25 mm2	ks	2.00000	168.00	336.00		Vlastní
###	02EM41	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	28.00000	19.00	532.00		Vlastní
###	02EM42	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2	ks	27.00000	19.00	513.00		Vlastní
###	02EM43	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm2	ks	2.00000	28.00	56.00		Vlastní
###	02EM44	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm2	ks	19.00000	34.00	646.00		Vlastní
###	02EM45	M - El. připojení nereverzovaný pohon 400V	ks	10.00000	549.00	5,490.00		Vlastní
###	02EM46	M - El. připojení nereverzovaný pohon 400V s FM	ks	2.00000	997.00	1,994.00		Vlastní
###	02EM47	M - El. připojení ostatní zařízení 400V	ks	4.00000	549.00	2,196.00		Vlastní
###	02EM48	M - El. připojení ostatní zařízení 230V	ks	5.00000	258.00	1,290.00		Vlastní
###	02EM49	D+M Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	2.00000	196.00	392.00		Vlastní
		XC10.1, XC10.2 (součást pohonu technologie)						
###	02EM50	D+M - Deblokační skříň - 3 pozice	ks	14.00000	2,570.00	35,980.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Deblokační plastová typová skříň pro osazení 3ks ovladačů nebo signálků (MS01, MS02, MS03, MS4.1, MS4.2, MS5, MS6.1, MS6.2, MS8.1, MS8.2, MS9.1, MS9.2, MS11, MS12) pro 1x nereverzovaný pohon s ovládáním a signalizací do rozměru 136x68x53mm (V x Š x Hl), IP54, třípolohový přepínač R-0-A - 1ks, signálka CHOD, PORUCHA - 2ks, 230V AC, 1x plastová vývodka Pg13,5						
###	02EM51	D+M - Tlačítko "TOTAL STOP"	ks	1.00000	963.00	963.00		Vlastní
		Tlačítko "TOTAL STOP", (SBH1) červený hřib, 24VDC, 1Z + 1V, včetně skříně - vyšší stupeň ochrany proti teple a chemickým látkám, IP66						
###	02EM52	D+M Skříň pro přívodku náhradního zdroje	ks	1.00000	10,752.00	10,752.00		Vlastní
		Typová plastová skříň vestavná o rozměrech v. 600 x š. 400 x h.240 mm, krytí IP44/IP20, přívodka 5 - ti kolíková 63A/400/ s přívodem zdola, vč. příslušenství pro připojení kabelu, osazení do niky						
###	02EM53	D+M Svorkovací přechodová skříň PRS	ks	10.00000	437.00	4,370.00		Vlastní
		Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm ² , 10A, 3ks - plastová vývodka						
###	02EM54	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1	ks	2.00000	437.00	874.00		Vlastní
		Svorkovnicová skříňka z plastu do rozměru š.93 x v.93 x hl.62 mm, 500V, IP66, do 5ks svorek 2,5mm ² , do 2 ks vývodek do PG13,5						
###	02EM55	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 2	kpl	2.00000	437.00	874.00		Vlastní
		Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm ² , do 5ks vývodek do PG13,5						
###	02EM56	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 3	kpl	1.00000	437.00	437.00		Vlastní
		Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 12ks svorek 1,5mm ² , do 7ks vývodek do PG13,5						
###	02EM57	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 4	ks	2.00000	437.00	874.00		Vlastní
		Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm ² , do 4ks vývodek do PG13,5 , přepětová ochrana 24V DC pro 1 dvoužilovou linku						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	02EM58	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, IP54 včetně svorek	ks	10.00000	291.00	2,910.00		Vlastní
###	02EM59	D+M - Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	6.00000	381.00	2,286.00		Vlastní
###	02EM60	M - Prostupy přes zděnou stěnu do d=50 mm, do tl. 400 mm	kpl	1.00000	5,040.00	5,040.00		Vlastní
###	02EM61	M - Prostupy přes zděnou stěnu do d=100 mm, do tl. 400 mm	kpl	1.00000	5,040.00	5,040.00		Vlastní
###	02EM62	M - Prostupy přes betovou podlahu, stěnu do d=100 mm, do tl. 400 mm	kpl	1.00000	7,280.00	7,280.00		Vlastní
###	02EM63	M - Prostupy přes zděnou stěnu 250x250 mm, tl. 400 mm	kpl	3.00000	538.00	1,614.00		Vlastní
###	02EM64	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hladavců	kpl	1.00000	6,944.00	6,944.00		Vlastní
###	02EM65	D+M - Nosná žárově pozinkovaná konstrukce do 10kg	ks	2.00000	4,368.00	8,736.00		Vlastní
<i>Pro samostatně stojící montáž</i>								
###	02EM66	D+M - Stříška z nerez plechu	ks	4.00000	728.00	2,912.00		Vlastní
<i>Stříška z nerez plechu pro venkovní deblokační skříň a čidlo MaR</i>								
###	02EM67	D+M - Nerez nosná konstrukce na zábradlí pro deblokační skříň a MaR	ks	6.00000	7,616.00	45,696.00		Vlastní
###	02EM68	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	200.00000	40.00	8,000.00		Vlastní
###	02EM69	D+M - Vodič Cu, H07V-K 25 zelenožlutý	m	60.00000	50.00	3,000.00		Vlastní
###	02EM70	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1.00000	2,912.00	2,912.00		Vlastní
###	02EM71	D - Drobný montážní materiál	kpl	1.00000	5,600.00	5,600.00		Vlastní
Díl M03 Pošní instrumentace					370,316.00			
###	03EM01	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzsonda, 0-6m	kpl	2.00000	16,374.00	32,748.00		Vlastní
<i>Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda pro splaškové vody, kaly) hladiny vody s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny</i>								
###	03EM02	D+M - Měření hladiny - plovákový spínač	kpl	5.00000	1,848.00	9,240.00		Vlastní
<i>Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem IP67, včetně kabelu do 10m, závaží, konzoly nerez a svorkovací krabice IP54, plastových vývodů</i>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
###	03EM03	D+M - Měření prostorové teploty a vlhkosti - nástěnné čidlo	kpl	1.00000	7,078.00	7,078.00		Vlastní
<p style="color: green;">Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty a vlhkosti (BTM124), napájení 12-36V DC, výstup 2x 4-20mA, rozsah -30 až +60°C / 0-100% , IP65</p>								
###	03EM04	D+M - Měření koncentrace kyslíku v AN	kpl	2.00000	94,304.00	188,608.00		Vlastní
<p style="color: green;">Optický snímač koncentrace kyslíku a teploty v AN, rozsah měření kyslíku 0-20mg/l</p> <p style="color: green;">Sestava bude obsahovat:</p> <p style="color: green;">1ks - univerzální převodník pro montáž ve venkovním prostředí, napájení 230V, vstup 2x sonda, výstup 3x 4-20mA, 2x relé, IP65,</p> <p style="color: green;">1ks - optická kyslíková sonda, IP68, délka kabelu do 10m, s volným koncem pro připojení na svorky,</p> <p style="color: green;">1ks - ponorná armatura kyslíkové sondy včetně nosného řetězu, montážní úhel 45°, délka trubky 1800mm (možno zvolit ještě z délek 600, 1200, 2400mm) - posoudit před realizací a nerezový držák na zábradlí.</p>								
###	03EM05	D+M - Měření vnitřní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C	kpl	1.00000	1,400.00	1,400.00		Vlastní
<p style="color: green;">Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříní, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez</p>								
###	03EM06	D+M - Měření venkovní teploty - nástěnné čidlo, -50 - +100°C	kpl	1.00000	2,150.00	2,150.00		Vlastní
<p style="color: green;">Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříní, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -50 - +100°C, IP65, materiál stonku nerez</p>								
###	03EM07	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-1,6bar	kpl	3.00000	5,242.00	15,726.00		Vlastní
<p style="color: green;">Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřící rozsah 0-10bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65</p>								
###	03EM08	D+M - Teplotní spínač do potrubí	kpl	3.00000	1,467.00	4,401.00		Vlastní
<p style="color: green;">Teplotní spínač se snímacím prvkem do potrubí, nastavení požadované teploty potenciometrem, výstup 0/1, napájení 12-36V DC, rozsah max. 130°C, IP65</p>								
###	03EM09	D+M - Měření průtoku Parshallův žlab - ultrazvuková sonda	kpl	2.00000	46,816.00	93,632.00		Vlastní
<p style="color: green;">Ultrazvukové měření hladiny bezkontaktní.</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Rozsah měření: 0-2 m Včetně software pro nastavení a diagnostiku. Výstup 4-20mA, 0/1, Ovládání: 4 řádkový displej, obalová křivka na displeji Hlavice: F12 lakem potažený hliník IP68, nerezová stříška pro vyhodnocovací jednotku a sondu, Včetně uvedení přístroje do provozu.						
###	03EM10	D+M - Měření hladiny - elektrodové zařízení 03-MT102.1, 03-MT102.2	kpl	2.00000	4,088.00	8,176.00		Vlastní
		Vyhodnocovací relé pro měření minimální hladiny v plastové krabici IP 55, napájení 24V DC, výstup přepínací kontakt, montáž na zábradlí, 1x ponorná sonda pro měření hladiny, kabel do 5m, PVC tuhá trubka pro uchycení sondy						
###	03EM11	M - El. připojení signálů rozv. technologie	kpl	1.00000	3,920.00	3,920.00		Vlastní
		El. připojení beznapěťových signálů z/do rozvaděče technologie						
###	03EM12	M - El. zapojení plovákového snímače	ks	1.00000	549.00	549.00		Vlastní
###	03EM13	M - El. zapojení - indukční průtokoměr v odděleném provedení - pouze el. zapojení	kpl	2.00000	1,344.00	2,688.00		Vlastní
Díl M15		Zemní práce				49,126.00		
###	15EM01	M - Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1.00000	3,080.00	3,080.00		Vlastní
###	15EM02	M - Vytýčení trasy	m	46.00000	3.08	141.68		Vlastní
###	15EM03	D+M - Výstražná folie PVC šíře 220mm	m	46.00000	20.02	920.92		Vlastní
###	15EM04	M - Výkop a zához rýhy 35x60 cm, tř.zem.3, v chodníku	m	46.00000	954.80	43,920.80		Vlastní
		Kompletní výkop 35x60 cm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a provizorní úpravy terénu. Konečná úprava je součástí dokumentace "SO 1.01 HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY"!						
###	15EM05	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	2.00000	531.30	1,062.60		Vlastní
Díl M30		Přidružené práce				14,000.00		
###	30EM01	HZS - Revize	kpl	1.00000	14,000.00	14,000.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.02	Elektrotechnologická část ČOV
R:	1	Elektrotechnologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR						

Celkem						1,904,584.00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 1.03	Dispečink a radiový přenos
R:	1	PS 1.03 DISPEČINK A RADIOVÝ PŘENOS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M30		Přenos dat z ČOV				16,352.00		
1	30EM01	D+M - Rozvaděč DT1 - doplnění	kpl	1.00000	16,352.00	16,352.00		Vlastní

Router GSM/LTE, propojovací kabel mezi PLC a routerem (modemem), software pro přenos dat, softwarové práce.
Výběr operátora, tarifu a dodání SIM karty zajistí provozovatel.

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

Celkem	16,352.00
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 2.01	Čerpací stanice ČS1 - technologická část
R:	1	Čerpací stanice ČS1 - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl MT01		Strojně-technologická část				826,875.00		
1	RP-001	ČS 1 - Uzavřený čerpací systém se separací pevných látek pro osazení do šachty, D+M	kpl	1.00000	826,875.00	826,875.00		Vlastní

podrobný popis viz Technická zpráva - D.2.2.1.1 a výkres ČS1 - D.2.2.1.2

Celkem	826,875.00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 2.02	Čerpací stanice ČS1 - elektrotechnologická část
R:	1	Čerpací stanice ČS1 - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M07		Uzemnění a hromosvod				10,838.00		
1	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	40.00000	40.00	1,600.00		Vlastní
2	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	20.00000	63.00	1,260.00		Vlastní
3	07EM03	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1.00000	414.00	414.00		Vlastní
4	07EM04	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm ve výkopu	m	20.00000	118.00	2,360.00		Vlastní
5	07EM05	D+M - FeZn drát d=10mm	m	10.00000	106.00	1,060.00		Vlastní
6	07EM06	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1.00000	1,400.00	1,400.00		Vlastní
7	07EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1.00000	896.00	896.00		Vlastní
8	07EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1.00000	1,008.00	1,008.00		Vlastní
9	07EM09	D+M - Svorka na potrubí , vč. nerez pásku délky do 1m	ks	6.00000	140.00	840.00		Vlastní
Díl M15		Zemní práce				15,150.00		
10	15EM01	Vytýčení trasy	m	5.00000	100.00	500.00		Vlastní
11	15EM02	Výkop 35 x 60 cm pro zemnicí pásek FeZn 30x4	m	16.00000	900.00	14,400.00		Vlastní
		Výkop 35 x 60 cm kompletní, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu						
12	15EM03	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	0.50000	500.00	250.00		Vlastní
Díl M30		Přidružené práce				5,376.00		
13	30EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1.00000	5,376.00	5,376.00		Vlastní

Celkem	31,364.00
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	6088_1	IVAŇ - splašková kanalizace a ČOV
O:	PS 2.03	Čerpací stanice ČS1 - dispečink a radiový přenos
R:	1	Čerpací stanice ČS1 - dispečink a radiový přenos

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M30						0.00		
Přidružené práce								
1	30EM01	Dodávka a montáž el. zařízení pro přenos	kpl	0.00000	0.00	0.00		Vlastní

Veškerá dodávka a montáž el. zařízení pro přenos je součástí dodávky PS2.01 Čerpací stanice ČS1 - technologická část

Celkem	0.00
---------------	-------------



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

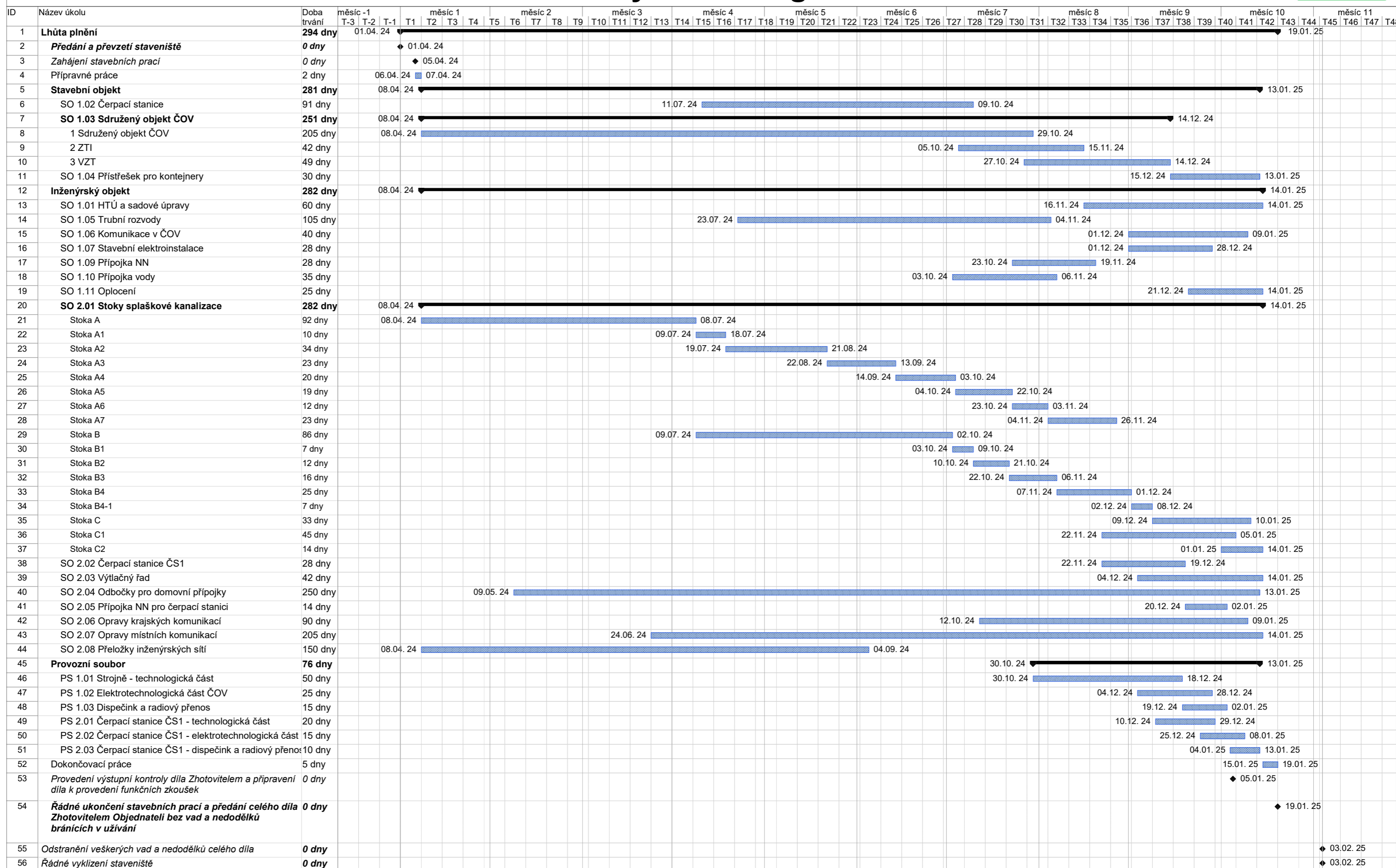
Pro vodu,
vzduch a přírodu



PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO **HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

(Podrobný časový harmonogram zhotovitel jako účastník dokládá jako součást své nabídky)

Časový harmonogram





PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavců 1.2.1., 1.2.2. a 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.2.1. této smlouvy (dále rovněž jen „ZMĚNA“). Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech ZMĚN předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.2.1. této smlouvy, tj. změny díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 ZVZ.

článek I.

Požadavek na ZMĚNU bude předložen tou smluvní stranou, která řešení ZMĚNY navrhla či vyvolala neodkladně po zjištění nutnosti ZMĚNY, a to písemně – zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis ZMĚNY (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.) a její odůvodnění (z jakého důvodu je ZMĚNA požadována). Na základě zápisu smluvní strana, která ZMĚNU vyvolala, neodkladně svolá jednání o ZMĚNĚ.

článek II.

- II.1.** Na základě zápisu a projednání ZMĚNY zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY. V položkovém rozpočtu ZMĚNY (dále jen ROZPOČET ZMĚNY) musí být dílčí částí ZMĚNY zpracovány tak, aby je bylo možné přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 4–7 ZVZ. Zhotovitel se při zpracování ROZPOČTU ZMĚNY bude řídit následujícím pořadím začlenění změn podle § 222 odst. 4–7 ZVZ.:
- II.1.1. Nejprve zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 7 ZVZ, neboť tyto změny se nezapočítávají do limitů možného cenového nárůstu ceny díla, a současně doloží odůvodnění těchto změn.
 - II.1.2. Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 5 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.
 - II.1.3. Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 6 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- II.2.** Postup podle bodu II.1.2. a II.1.3. lze nahradit zohledněním ZMĚN podle § 222 odst. 4 ZVZ, při němž není nutné ZMĚNY odůvodňovat, avšak pouze v tom případě, že lze s vysokou pravděpodobností očekávat, že další ZMĚNY již v průběhu realizace díla nebudou realizovány, případně, že následné ZMĚNY včetně ZMĚN již realizovaných nepřekročí limity uvedené v § 222 odst. 4 ZVZ.
- II.3.** Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.
- II.4.** Takto připravený změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatelem bude Změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

- III.1.** K projednávání ZMĚNY jsou zmocněni:
- III.1.1. Za Objednatele: TDS
 - III.1.2. Za Zhotovitele: stavbyvedoucí
 - III.1.3. za Projektanta: autorský dozor projektanta
- III.2.** Zhotovitel při projednávání ZMĚNY:
- III.2.1. Předkládá technický popis, odůvodnění a ROZPOČET ZMĚNY;
 - III.2.2. Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, zajistí zpracování PROJEKTU ZMĚNY a projedná ji s Projektantem; projektové zpracování ZMĚNY musí vždy zohlednit veškeré návaznosti na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
 - III.2.3. Zaručuje, že technické řešení ZMĚNY bylo projednáno s Projektantem;
 - III.2.4. Zaručuje, že ROZPOČET ZMĚNY je zpracován v souladu s touto smlouvou;
 - III.2.5. Zaručuje, že násobky a součty použité při výpočtu ceny ZMĚNY jsou matematicky správné;
 - III.2.6. Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení ZMĚNY podle připomínek Projektanta a TDS.
- III.3.** Projektant při projednávání ZMĚNY:
- III.3.1. Prověruje, zda ZMĚNA byla vyvolána v důsledku skutečností, které jsou uvedeny v odůvodnění ZMĚNY, které zpracoval Zhotovitel, a ověřuje nezbytnost provedení ZMĚNY vzhledem k PROJEKTU a situaci na



stavbě při realizaci díla;

- III.3.2. Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, ověří správnost Zhotovitelem zpracovaného návrhu změny PROJEKTU zejména ve vztahu k původnímu PROJEKTU a ve vztahu k návaznostem na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- III.3.3. Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení ZMĚNY a jeho soulad s PROJEKTEM;
- III.3.4. Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU ZMĚNY podle této smlouvy;
- III.3.5. Potvrzuje, že Zhotovitelem stanovená ceny ZMĚNY odpovídá / neodpovídá cenové kalkulaci, kterou by ZMĚNU ocenil Projektant.
- III.4. TDS při projednávání ZMĚNY:**
- III.4.1. Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen podle této smlouvy, a správnost výpočtu ceny ZMĚNY v ROZPOČTU ZMĚNY;
- III.4.2. Ověřuje na základě stanoviska Projektanta možnost a potřebnost provedení ZMĚNY vzhledem k situaci na stavbě při realizaci díla.
- III.5. Projednaná ZMĚNA doložená čistopisem (konečným zněním) Změnového listu se předkládá zástupcům obou smluvních stran ke konečnému schválení/zamítnutí.**
- III.6. Ke konečnému schválení/zamítnutí ZMĚNY jsou zmocněni:**
- III.6.1. za Objednatele: starosta obce, případně zmocněná osoba
- III.6.2. za Zhotovitele: Ing. Vilém Huryta, výrobní ředitel
Martin Hájek, vedoucí střediska 06
Ing. Miloš Raab, vedoucí střediska 16
- III.7. Objednatel konečným schválením ZMĚNY:**
- III.7.1. Potvrzuje, že ZMĚNA předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli Objednatele ZMĚNU zrealizovat.
- III.7.2. Potvrzuje, že ROZPOČET ZMĚNY odpovídá projektové dokumentaci ZMĚNY a soupisu prací, které Zhotovitel zpracoval (pokud ZMĚNA vyžadovala projekční zpracování).
- III.7.3. Uděluje Zhotoviteli konečný souhlas s provedením ZMĚNY za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.
- III.8. Zhotovitel konečným schválením ZMĚNY:**
- III.8.1. Potvrzuje, že ZMĚNA předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli Zhotovitele ZMĚNU zrealizovat.
- III.8.2. Se zavazuje ZMĚNU realizovat za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je Změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III.1. – PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

Příloha č. III.2. – TABULKA EVIDENCE ZMĚN



Protokol o změně díla

Změnový list číslo

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
Popis změny:			
Odůvodnění změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut. provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH	sazba:	
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
přílohy	Objednatel (statutární zástupce):		
	Přílohy:		



PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO

DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA

(Účastník dokládá jako součást své nabídky tabulku s názvem: Realizační tým, která bude před podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem doplněna a stane se tak nedílnou přílohou této smlouvy)

Ivaň – Splašková kanalizace a ČOV

tabulka číslo 4

Realizační tým - Hlavní stavbyvedoucí

Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

Společnost kanalizace a ČOV pro Ivaň						
poř.	pozice	jméno	číslo autorizace	dosažené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAM / subdodavatel SUB
1	hlavní stavbyvedoucí	Ing. Miloš Raab	34631	VŠ	20	ZAM
REFERENCE						
Reference alespoň ze 2 dokončených staveb, jejichž předmětem plnění (každá z nich) byla výstavba nebo rekonstrukce splaškové kanalizace včetně výstavby nebo rekonstrukce čistírny odpadních vod (dále také jen „ČOV“) o finančním objemu min. 40 mil. Kč bez DPH, na kterých působil ve funkci odpovědné za vedení stavby						
poř.	pozice	Název reference	Objednatel díla	Finanční objem díla	Termín realizace	
1	hlavní stavbyvedoucí	Kanalizace a ČOV Řepiště, 1. etapa	Obec Řepiště, Mírová 178, 739 31 Řepiště	68,3 mil. Kč bez DPH	09/2018-09/2019	
2	stavbyvedoucí	Kanalizace a ČOV v obci Březolupy - I. etapa - 2. část	Obec Březolupy, 687 13	45,1 mil. Kč bez DPH	08/2008-10/2009	
3						

Osoba na pozici hlavní stavbyvedoucí tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání žádosti o účast, jsou pravdivé a jako osoba hlavní stavbyvedoucí se v případě úspěchu budu podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné a nebylo učiněno v tisíci či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuji svůj podpis, jak následuje.

Legenda

takto označené buňky vyplní účastník zadávacího řízení

podpis osoby na pozici hlavní stavbyvedoucí

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho nabídky, jsou pravdivé a výše uvedené osoby se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Výše uvedené skutečnosti jsou pro dodavatele jako pro účastníka zadávacího řízení závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné a nebylo učiněno v tisíci či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj podpis, jak následuje.

V Brně, Dne 25.10.2023

podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

Ivaň – Splašková kanalizace a ČOV tabulka číslo 4

Realizační tým - Stavbyvedoucí

Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

Společnost kanalizace a ČOV pro Ivaň

poř.	pozice	Jméno	číslo autorizace	dosažené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAM / subdodavatel SUB
1	stavbyvedoucí	Ing. Martin Plaček	40069 VŠ		21	ZAM
<p>REFERENCE</p> <p>Reference alespoň ze 2 dokončených staveb, jejichž předmětem plnění (každé z nich) byla výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou obrusné asfaltové vrstvy v rozsahu alespoň 3 000 m², na kterých působil.</p>						
poř.	pozice	Název reference	Objednatel díla	výměra pokládky obrusné asfaltové vrstvy v m ²	Termín realizace	
1	hlavní stavbyvedoucí	II/357 Strachujov - Jimramov	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava	6689	05/2020-05/2021	
2	hlavní stavbyvedoucí	Obec Hevlín - komunikace, chodníky a inženýrské sítě lokalita RD "U vodojemu" - severozápad	Obec Hevlín, Hevlín 224, 671 69 Hevlín	7850	06/2019-05/2020	
3						

Osoba na pozici **stavbyvedoucí** tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání žádosti o účast, jsou pravdivé a jako osoba stavbyvedoucí se v případě úspěchu budou podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz přihlašující svůj podpis, jak následuje.

Legenda

takto označené buňky vyplní účastník zadávacího řízení

podpis osoby na pozici **stavbyvedoucí**

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho nabídky, jsou pravdivé a výše uvedené osoby se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Výše uvedené skutečnosti jsou pro dodavatele jako pro účastníka zadávacího řízení závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle účastníka zadávacího řízení a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu přihlašuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj podpis, jak následuje.

V Brně Dne **25.10.2023**

podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

Ivaň – Splašková kanalizace a ČOV

tabulka číslo 4

Realizační tým – Specialista svářeč nerez

Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

Společnost kanalizace a ČOV pro Ivaň	
pol.	pozice

pol.	pozice	jméno	Certifikace svářeče	dosažené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAM / subdodavatel SUB
1	specialista svářeč nerez	Václav Kozel	EN ISO 9606-1	vyučen obor strojní zámečnick	45	ZAM

Osoba na pozici **specialista svářeč nerez** tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání žádosti o účast, jsou pravdivé a jako osoba **specialista svářeč nerez** se v případě úspěchu budu podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuji svůj podpis, jak následuje.

Legenda

takto označené buňky vyplní účastník zadávacího řízení

podpis osoby na pozici **specialista svářeč nerez**

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho nabídky, jsou pravdivé a výše uvedené osoby se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Výše uvedené skutečnosti jsou pro dodavatele jako pro účastníka zadávacího řízení závazné pro realizaci předmetu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle účastníka zadávacího řízení a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj podpis, jak následuje.

V Brně Dne 25.10.2023

podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

Ivaň – Splašková kanalizace a ČOV tabulka číslo 4

Realizační tým - Specialista pro montáž technologie ČOV

Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

Společnost kanalizace a ČOV pro Ivaň						
poř.	pozice	Jméno	číslo autorizace	dosažené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAM / subdávatel SUB
1	specialista pro montáž technologie ČOV	Ing. Martin Halámek	28127	VUIJ FS	32	ZAM
REFERENCE Reference alespoň ze 2 dokončených staveb, jejichž předmětem plnění (každé z nich) byla realizace technologické části ČOV o kapacitě minimálně 500 EO o finančním objemu realizované technologie ČOV min. ve výši 5 mil. Kč bez DPH, na kterých působil.						
poř.	pozice	Název reference	Objednatel díla	kapacita ČOV v EO	finančním objemu realizované technologie ČOV v Kč bez DPH	Termín realizace
1	hlavní technolog ČOV, stavbyvedoucí	Modernizace a intenzifikace ČOV Rájec - Jestřebí	Město Rájec - Jestřebí	4300	95,1 mil. Kč	III.21
2	hlavní technolog ČOV, stavbyvedoucí	Intenzifikace ČOV Vranov nad Dyjí	SWIETELSKI stavební s.r.o.	1804	12,2 mil. Kč	VII.21
3						

Osoba na pozici specialista pro montáž technologie ČOV tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání žádosti o účast, jsou pravdivé a jako osoba specialista pro montáž technologie ČOV se v případě úspěchu budu podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuji svůj podpis, jak následuje.

Legenda

takto označené buňky vyplní účastník zadávacího řízení

..... podpis osoby na pozici specialista pro montáž technologie ČOV

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho nabídky, jsou pravdivé a výše uvedené osoby se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Výše uvedené skutečnosti jsou pro dodavatele jako pro účastníka zadávacího řízení závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle účastníka zadávacího řízení a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj podpis, jak následuje.

V Brně Dne 25.10.2023

..... podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení



PŘÍLOHA ČÍSLO V. SMLOUVY O DÍLO POŽADAVKY NA VÝKRESOVOU ČÁST

I. VÝROBNÍ / REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (DÁLE JEN „RDS“)

1. Zhotovitel dopracuje RDS pouze pokud to bude povaha díla požadovat. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy ověřena osobou s autorizací v odpovídajícím oboru. RDS bude předána 1 x v tištěné podobě a 1x elektronicky na datovém nosiči ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
2. Zhotovitel je povinen předat Objednateli návrh RDS do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se Zhotovitelem, na němž Zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; Zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či její část, u které stanovil Objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS Objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které Objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS Objednatелеm nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se Zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se Zhotovitel zavazuje udělit Objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

II. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN „DSPS“)

1. DSPS Zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě a 1x elektronicky na datovém nosiči ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou v odpovídajícím oboru; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se Zhotovitel zavazuje udělit Objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekladaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na datovém nosiči ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v odst. 1. tohoto článku. Hranice silničních pozemků je Zhotovitel povinen konzultovat se starostou.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický



plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. *Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.*