



VAK Vsetín a.s.

23. 5. 2016

DOP-2016-10-003579
KR Ostrava a.s.

SMLOUVA O DÍLO č. VaK/68/2016

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

Objednatel :

Zhotovitel :

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**KR OSTRAVA a.s.**

Jasenická 1106

Slivova 1946/7

75501 Vsetín

710 00 Ostrava

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Michal Korabík, ředitel společnosti

Štefan Polák, statutární ředitel

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín
č.úctu : 2504851/0100Komerční banka a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu : 19-3238610267/0100

Identifikační číslo:

47674652

25890981

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ25890981

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Ostravě
oddíl B vložka 682

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Ostravě
oddíl B vložka č. 2527

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Výměna vodovodu Rožnov pod Radhoštěm lokalita Rybníčky**

Místo stavby : Vigantice

Projektant: VODING HRANICE, spol. s r.o.

Autorský dozor: Ing. Josef Pilař

Koordinátor BOZP objednatele: Ing. Pavlína Štachová

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Pavel Willerth
tel. 596 235 900 mobil +420 737 245 595
willerth@krostrava.cz

Technický dozor objednatele : Ing. Dušan Libosvár
tel. 571 484 048 mobil 603 830 346
dusan.libosvar@vakvs.cz

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů Šárka Světlíková
tel. 596 235 900 mobil 737 245 591
svetlikova@krostrava.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb

Milan Jurenka
tel. 571484044 mobil 603814241
milan.jurenka@vakvs.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu z provedení díla.

Název veřejné zakázky:

„Výměna vodovodu Rožnov pod Radhoštěm lokalita Rybníčky“

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavebních prací specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu

ad a) Zhotovením stavebních prací se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- c) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- d) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v platném znění, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích v platném znění
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- f) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených zadavatelem
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- h) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- i) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
- j) zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- k) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- l) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- m) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení
- n) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- o) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí zadavatele
- p) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- q) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- r) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- s) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění, a předání jeho originálu zadavateli při předání a převzetí díla

- t) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele
- u) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
- v) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy v platném znění, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli
- w) provedení komplexního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- x) předání záručních listů v českém jazyce
- y) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- z) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba není projektem členěna na inženýrské objekty.

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č.7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD- 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodet. zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního a vodoprávního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele. Objednatel si dle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů vyhrazuje požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna subdodavatelem. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště: červen 2016
- Dílčí termíny: dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací
- Termín protokolárního předání a převzetí díla: do 31.12.2017
- Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu: ke dni protokolárního předání a převzetí díla
2. Místem plnění je k.ú Rožnov pod Radhoštěm, CZ.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č.. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

12 860 000,- Kč (bez DPH)

(slovy: dvanáct milionů osm set šedesát tisíc korun českých)

2 700 600,- Kč DPH 21%

15 560 600,- Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Výměna vodovodu Rožnov pod Radhoštěm lokalita Rybníčky" (dále také „obchodní podmínky“).
 - Příloha č. 2 Nacenený výkaz výměr (položkový rozpočet)
 - Příloha č. 3 Harmonogram postupu prací

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.

7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Ve Vsetíně dne 18. 05. 2016

Za objednatele:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.




Ing. Michal Korábík, ředitel společnosti

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

V Ostravě dne 14. 5. 2016

Za zhotovitele:

KR OSTRAVA a.s.



KR OSTRAVA a.s.
Slívova 1946/7, 710 00 Slávka Ostrava
IČO: 25890981

Štefan Polák, statutární ředitel





Obchodní podmínky- příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

ke SMLOUVĚ O DÍLO č. VaK/68/2016 Výměna vodovodu Rožnov pod Radhoštěm lokalita Rybníčky

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný výkaz výměr,
- d) platební kalendář v členění na kalendářní měsíce,
- e) harmonogram postupu prací,
- f) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto uchazeče ve smyslu části druhé, hlavy VI, zák. č. 137/2006 Sb. v aktuálně účinném znění v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby v záhlaví těchto obchodních podmínek uvedené a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

"Výkaz výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 44 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), který byl uchazečem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na inženýrské objekty (označované IO), provozní soubory (označované PS), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatelé však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatelů“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je uchazečem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatel jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení uzavřena smlouva postupem podle části druhé, hlavy VIII, zákona.

"Subdodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za subdodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatel.

„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatel smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenu poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla.Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.
3. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona.

4. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem.
5. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Tento seznam subdodavatelů musí být totožný se seznamem, který zhotovitel uvedl ve své nabídce. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto subdodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto subdodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen dostát svým závazkům.
Objednatel má právo zúčastnit se jednání se subdodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast subdodavatele na kontrolním dni.
6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom svých povinností dle § 147a odst. 4 zákona. V souladu s tímto ustanovením zákona zhotovitel prohlašuje, že předloží včas a řádně objednateli seznam subdodavatelů podle ustanovení § 147a odst. 1 písm. c) zákona, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit seznam subdodavatelů podle předchozí věty nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, musí být přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
7. Jestliže na stavbě bude jiný subdodavatel, než subdodavatel uvedený v seznamu subdodavatelů nebo neposkytne doklady a informace dle § 147a zákona nebo se budou subdodavatele podílet na zhotovení díla ve větším rozsahu, než je uvedeno v odstavci 5 této smlouvy nebo budou subdodavatelsky prováděny práce, které si objednatel vyhradil, že subdodavatelsky prováděny být nesmí, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo uplatnit z bankovní záruky.
8. V souladu s ustanovením § 46d zákona nesmí zhotovitel nebo osoba s ním propojená provádět technický dozor na stavbě.
9. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že :
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ :

1. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram postupu prací ke schválení s ohledem na faktické datum uzavření smlouvy o dílo a předání staveniště (příloha č. 3 smlouvy o dílo).
4. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
5. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být dodrženy milníky uvedené ve smlouvě o dílo, dále základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů, komplexního vyzkoušení u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny/IO, stavební díly.
6. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
7. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
8. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
9. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
10. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.

3. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
 - b) v případě dodatečných, objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - c) v případě méněprací.
4. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 230/2012 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
 - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírůžku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé IO
 - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit do 5 dnů od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce
 - e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - d) tohoto odstavce.
5. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
6. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelům k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
6. Podle ustanovení § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění. V takovém případě bude na daňovém dokladu uvedena věta v tomto přesném znění „Daň odvede zákazník“.

7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele. V případě **přechodného nedostatku finančních prostředků** na straně objednatele může zástupce objednatele požádat o odklad splatnosti plateb a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět **bezpodmínečně**. Pro tento případ je sjednán následující postup: V případě krátkodobého nedostatku finančních prostředků na straně objednatele poskytne zhotovitel objednateli prodlouženou lhůtu splatnosti daňových dokladů na **60 dnů**. Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný ve smlouvě o dílo.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankou ve výši 500 000,- Kč. Neposkytnutí bankovní garance se považuje za neposkytnutí řádné součinnosti k uzavření smlouvy a objednatel nebude povinen smlouvu uzavřít. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout. Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankou ve výši 500 000,- Kč. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku 500 000,- Kč do 10 dnů po skončení části záruční doby (18 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla). Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
14. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovacíh výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.

12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.
13. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění, a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen nejpozději do 14-ti dnů od data odsouhlasení zápisu ve stavebním deníku.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za dva týdny a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější subdodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
 - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
 - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
 - hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověřil v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen

hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění)
- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

9. Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy
- b) evropská technická schválení
- c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie
- d) mezinárodní normy, nebo
- e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technické osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt ve třech vyhotoveních v tištěné formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány
 - c) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - d) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem. písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.

- 2.3 Přijímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
 - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a prováděcích předpisů, a obalů
 - d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
 - e) protokol o zaškolení obsluhy
 - f) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
 - g) stavební deník (deníky)
 - h) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 - i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - j) osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením přijímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
- a) údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
 - b) popis díla, která je odevzdáváno
 - c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
 - d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
 - e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
 - f) seznam předaných dokladů
 - g) den, od kterého začne běžet záruční doba
 - h) prohlášení objednatele, zda dílo přijímá či nepřijímá
 - i) v případě přijímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.
- 2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přijímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla objednatele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho částí, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení :

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

5. Komplexní vyzkoušení

Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dodaná zařízení a systémy, je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobou minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastností stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastností obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla (vady skryté). Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost stavebních prací (IO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

-
1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s odstraňováním vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenesie odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečné přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. Smluvní strany se dohodly, že dvě měsíce před uplynutím záruční doby provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací

- c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - g) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 14 ve výši **500 000,- Kč** za každý jednotlivý případ
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**
 - k) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
 3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy nebo obchodních podmínek:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla.
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele, neplatí v případě vydání rozhodnutí o zamítnutí.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
 - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
 - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění.

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

Ve Vsetíně dne 18. 05. 2016

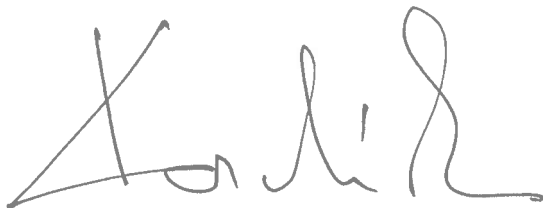
V Ostravě dne 17. 5. 2016

Za objednatele:


Za zhotovitele:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

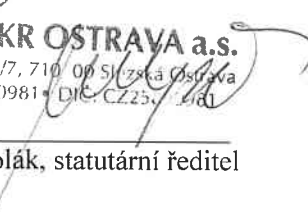
KR OSTRAVA a.s.



Ing. Michal Korabík, ředitel společnosti



KR OSTRAVA a.s.
Slívova 1946/7, 710 00 Slávkova Ostrava
IČO: 25890981 DIČ: CZ25890981



Štefan Polák, statutární ředitel

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti



Obchodní název	KR OSTRAVA a.s.
Ulice a č.p.	Slívova 1946/7
Místo	Ostrava - Slezská Ostrava
PSC	710 00
IČO	258 90 981
DIČ	CZ 258 90 981
Kontaktní osoba	Kamil Ārvay
telefon, fax	596 235 900/596 235 900
e-mail	arvay@krostrava.cz

Poznámka :

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

V Ostravě, dne 17.5.2016



KR OSTRAVA a.s.
Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava
IČO: 25890981 • DIČ: CZ258 90 981

[Handwritten mark]

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **13 1115** Rožnov pod Radhoštěm-lokalita Rybníčky
Rožnov p/Rad., lokalita Rybníčky-výměna vodovodního řadu


Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	411 035,00
Inženýrský objekt		1,00	
01 Výměna vodovodního řadu	827.11.1.2	3,00	12 448 965,00
Celkem za stavbu			12 860 000,00

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	12 860 000,00
DPH 21 %	2 700 600,00
Celkem za stavbu s DPH	15 560 600,00

V Ostravě, dne 17.11.2016

KR OSTRAVA a.s.
 Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava
 IČO: 25890981 • DIČ: CZ25890981

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	1 966 459,73
11	Přípravné a přidružené práce	1 139 016,09
2	Základy a zvláštní zakládání	4 237,50
4	Vodorovné konstrukce	155 095,66
5	Komunikace	3 203 535,78
61	Upravy povrchů vnitřní	2 500,00
8	Trubní vedení	5 166 446,19
91	Doplňující práce na komunikaci	325 251,51
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	756,00
96	Bourání konstrukcí	321 200,00
97	Prorážení otvorů	600,00

99	Staveništní přesun hmot	113 173,31
767	Konstrukce zámečnické	4 502,00
783	Nátěry	3 205,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	42 986,23
VN	Vedlejší náklady	129 737,50
ON	Ostatní náklady	281 297,50
Cena celkem		12 860 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 13 1115	Rožnov p/Rad., lokalita Rybníčky-výměna vodovodního řádu
O: 00	Ostatní a vedlejší náklady
R: 00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: VN						
1	005111020R	Vytváření stavby	Soubor	1,00000	22 237,50	22 237,50		RTS
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
2	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
7	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
8	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.						

Díl: ON	Ostatní náklady				
9 005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	50 000,00	281 297,50 50 000,00
10 00521103T0	Čištění komunikací v průběhu stavby Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.	Soubor	1,00000	50 000,00	Vlastní 50 000,00
11 005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	84 060,00	RTS 84 060,00
12 005231030T	Náklady spojené s omezením, odstávkou stávajících vodovodních řadů Náklady na opatření na síti, odstavení vodárenského zařízení, provizorního zásobování vodou po dobu stavby a jeho opětovné uvedení do provozu.	Soubor	1,00000	50 000,00	Vlastní 50 000,00
13 005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	15 000,00	RTS 15 000,00
14 005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	22 237,50	RTS 22 237,50
15 005241030T	Pasportizace objektů Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby a před jejím zahájením (fotodokumentace, video, popisy)	Soubor	1,00000	10 000,00	Vlastní 10 000,00

Stavba :	13 1115	Rožnov p/Rad., lokalita Rybníčky-výměna vodovodního řadu	
Objekt :	01	Výměna vodovodního řadu	JKSO : 827.11.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Výměna vodovodního řadu

Třídnic stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.11	řady vodovodní přívodní a zásobovací
	827.11.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.11.1.2	rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Vodovodní řady	11 311 395,69
02	Vodovodní přípojky-přepojení	784 456,30
03	Suchovod	353 113,01
	Celkem objekt 01	12 448 965,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	12 448 965,00
DPH	21 %	2 614 282,65
Celkem za objekt s DPH		15 063 247,65

Rekapitulace soupisu 01 Vodovodní řady

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 932 354,13
11	Přípravné a přidružené práce	1 131 621,10
2	Základy a zvláštní zakládání	4 237,50
4	Vodorovné konstrukce	152 442,10
5	Komunikace	3 183 017,43
61	Upravy povrchů vnitřní	2 500,00
8	Trubní vedení	4 128 724,30
91	Doplňující práce na komunikaci	324 621,51
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	756,00
96	Bourání konstrukcí	288 700,00
97	Prorážení otvorů	600,00
99	Staveništní přesun hmot	111 490,77
767	Konstrukce zámečnické	4 411,00
783	Nátěry	3 205,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	42 714,85
	Celkem soupis 01	11 311 395,69

Rekapitulace soupisu 02 Vodovodní přípojky-přepojení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	34 105,60
11	Přípravné a přidružené práce	7 394,99
4	Vodorovné konstrukce	2 653,56
5	Komunikace	20 518,35
8	Trubní vedení	684 735,50
91	Doplňující práce na komunikaci	630,00
96	Bourání konstrukcí	32 500,00

99	Staveništní přesun hmot	1 646,92
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	271,38
	Celkem soupis 02	784 456,30

Rekapitulace soupisu 03 Suhovod

Stavební díl		Cena (Kč)
8	Trubní vedení	352 986,39
99	Staveništní přesun hmot	35,62
767	Konstrukce zámečnické	91,00
	Celkem soupis 03	353 113,01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1115	Rožnov p/Rad., lokalita Rybníčky-výměna vodovodního řádu
O:	01	Výměna vodovodního řádu
R:	01	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 932 354,13		
	115 10-12	Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	25,00	3 000,00	800-1	RTS
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,00000	20,00	1 200,00	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-142	betonového potrubí						
3	119001411R00	...DN do 200 mm	m	358,00000	50,00	17 900,00	800-1	RTS
		plynovod: :						
		řad 1 : 14*2,00		28,00000				
		řad 1-1 : 12*2,00		24,00000				
		řad 1-2 : 6*2,00		12,00000				
		řad 1-3 : 12*2,00		24,00000				
		řad 1-4 : 9*2,00		18,00000				
		řad 1-4-1 : 4*2,00		8,00000				
		řad 1-4-2 : 7*2,00		14,00000				
		řad 1-5 : 12*2,00		24,00000				
		řad 2 : 40*2,00		80,00000				
		řad 2-1 : 2*2,00		4,00000				
		kanalizace: :						
		řad 1 : 9*1,00		9,00000				

řad 1-1 : 13*1,00
 řad 1-2 : 9*1,00
 řad 1-3 : 8*1,00
 řad 1-4 : 9*1,00
 řad 1-4-1 : 5*1,00
 řad 1-4-2 : 9*1,00
 řad 1-5 : 21*1,00
 řad 2 : 37*1,00
 řad 2-1 : 2*1,00

13,00000
 9,00000
 8,00000
 9,00000
 5,00000
 9,00000
 21,00000
 37,00000
 2,00000

119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptěním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,
 119 00-142 betonového potrubí

4 119001412R00 ...DN přes 200 do 500 mm

kanalizace: :

řad 1 : 5*2,00
 řad 1-1 : 4*2,00
 řad 1-2 : 1*2,00
 řad 1-3 : 4*2,00
 řad 1-4 : 1*2,00
 řad 1-4-1 : 2*2,00
 řad 1-4-2 : 3*2,00
 řad 1-5 : 3*2,00
 řad 2 : 3*2,00

m

52,00000
 10,00000
 8,00000
 2,00000
 8,00000
 2,00000
 4,00000
 6,00000
 6,00000
 6,00000

5 200,00 800-1

RTS

119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptěním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

119 00-143 kabelů

...do 3 kabelů

sděl.kabel: :
 řad 1 : 8*2,00
 řad 1-1 : 2*2,00
 řad 1-3 : 1*2,00
 řad 1-4 : 1*2,00
 řad 1-4-1 : 1*2,00
 řad 1-4-2 : 1*2,00
 řad 1-5 : 2*2,00

m

54,00000
 16,00000
 4,00000
 2,00000
 2,00000
 2,00000
 2,00000
 4,00000

2 700,00 800-1

RTS

řad 2 : 8*2,00				16,00000			
řad 2-1 : 3*2,00				6,00000			
120 00 Ztižené vykopávky							
příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,							
6 120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy		m3		27 566,00	800-1	RTS
	plynovod: :			551,32000	50,00		
	řad 1 : 14*2,00*1,10*1,20			36,96000			
	řad 1-1 : 12*2,00*1,10*1,20			31,68000			
	řad 1-2 : 6*2,00*1,10*1,20			15,84000			
	řad 1-3 : 12*2,00*1,10*1,20			31,68000			
	řad 1-4 : 9*2,00*1,10*1,20			23,76000			
	řad 1-4-1 : 4*2,00*1,10*1,20			10,56000			
	řad 1-4-2 : 7*2,00*1,10*1,20			18,48000			
	řad 1-5 : 12*2,00*1,10*1,20			31,68000			
	řad 2 : 40*2,00*1,10*1,20			105,60000			
	řad 2-1 : 2*2,00*1,10*1,20			5,28000			
	kanalizace: :						
	řad 1 : 9*1,00*1,10*1,30			12,87000			
	řad 1-1 : 13*1,00*1,10*1,30			18,59000			
	řad 1-2 : 9*1,00*1,10*1,30			12,87000			
	řad 1-3 : 8*1,00*1,10*1,30			11,44000			
	řad 1-4 : 9*1,00*1,10*1,30			12,87000			
	řad 1-4-1 : 5*1,00*1,10*1,30			7,15000			
	řad 1-4-2 : 9*1,00*1,10*1,30			12,87000			
	řad 1-5 : 21*1,00*1,10*1,30			30,03000			
	řad 2 : 37*1,00*1,10*1,30			52,91000			
	řad 2-1 : 2*1,00*1,10*1,30			2,86000			
	sděl.kabel: :						
	řad 1 : 8*2,00*1,10*1,10			19,36000			
	řad 1-1 : 2*2,00*1,10*1,10			4,84000			
	řad 1-3 : 1*2,00*1,10*1,10			2,42000			
	řad 1-4 : 1*2,00*1,10*1,10			2,42000			
	řad 1-4-1 : 1*2,00*1,10*1,10			2,42000			
	řad 1-4-2 : 1*2,00*1,10*1,10			2,42000			
	řad 1-5 : 2*2,00*1,10*1,10			4,84000			
	řad 2 : 8*2,00*1,10*1,10			19,36000			
	řad 2-1 : 3*2,00*1,10*1,10			7,26000			

121 10-11 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,	m3	66,25500 66,25500	1 656,38 800-1	RTS
7 121101103R00 ...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m typ D plocha : 441,70*0,15				
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm				
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
8 132201213R00	m3	1 679,69075 459,36000 224,33400 103,14150 121,19250 124,05250 85,80000 104,39000 213,78500 624,33525 38,96750 1,45000 -1,10000 -278,55000 -40,95000 -38,59000 -33,12750 -28,80000	75,00 125 976,81 800-1	RTS
...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně řad 1 : 576,00*1,10*1,45/100*50 řad 1-1 : 309,00*1,10*1,32/100*50 řad 1-2 : 141,00*1,10*1,33/100*50 řad 1-3 : 169,50*1,10*1,30/100*50 řad 1-4 : 173,50*1,10*1,30/100*50 řad 1-4-1 : 120,00*1,10*1,30/100*50 řad 1-4-2 : 146,00*1,10*1,30/100*50 řad 1-5 : 299,00*1,10*1,30/100*50 řad 2 : 853,50*1,10*1,33/100*50 řad 2-1 : 54,50*1,10*1,30/100*50 drenáž : 5,00*0,40*1,45/100*50 odpočet povrchů : typ G plocha : -5,50*0,40/100*50 typ A plocha : -1857,00*0,30/100*50 typ B plocha : -126,00*0,65/100*50 typ C plocha : -385,90*0,20/100*50 typ D plocha : -441,70*0,15/100*50 typ E plocha : -288,00*0,20/100*50				
9 132201219R00	m3	503,90723 503,90723	10,00 5 039,07 800-1	RTS
...příplatek za lepivost, v hornině 3, 1679,69075/100*30				
10 132301213R00	m3	1 679,69075 459,36000 224,33400 103,14150 121,19250 124,05250	100,00 167 969,08 800-1	RTS
...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně řad 1 : 576,00*1,10*1,45/100*50 řad 1-1 : 309,00*1,10*1,32/100*50 řad 1-2 : 141,00*1,10*1,33/100*50 řad 1-3 : 169,50*1,10*1,30/100*50 řad 1-4 : 173,50*1,10*1,30/100*50				

11	132301219R00	<p>řad 1-4-1 : 120,00*1,10*1,30/100*50 řad 1-4-2 : 146,00*1,10*1,30/100*50 řad 1-5 : 299,00*1,10*1,30/100*50 řad 2 : 853,50*1,10*1,33/100*50 řad 2-1 : 54,50*1,10*1,30/100*50 drenáž : 5,00*0,40*1,45/100*50 odpočet povrchů : typ G plocha : -5,50*0,40/100*50 typ A plocha : -1857,00*0,30/100*50 typ B plocha : -126,00*0,65/100*50 typ C plocha : -385,90*0,20/100*50 typ D plocha : -441,70*0,15/100*50 typ E plocha : -288,00*0,20/100*50</p> <p>...příplatek za lepitost, v hornině 4, 1679,69075/100*30</p>	<p>85,80000 104,39000 213,78500 624,33525 38,96750 1,45000 -1,10000 -278,55000 -40,95000 -38,59000 -33,12750 -28,80000</p>	m3	<p>503,90723 503,90723</p>	12,50	6 298,84 800-1	RTS
12	151101101R00	<p>151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p> <p>řad 1 : 576,00*1,45*2 řad 1-1 : 309,00*1,32*2 řad 1-2 : 141,00*1,33*2 řad 1-3 : 169,50*1,30*2 řad 1-4 : 173,50*1,30*2 řad 1-4-1 : 120,00*1,30*2 řad 1-4-2 : 146,00*1,30*2 řad 1-5 : 299,00*1,30*2 řad 2 : 853,50*1,33*2 řad 2-1 : 54,50*1,30*2</p>	<p>7 634,03000 1 670,40000 815,76000 375,06000 440,70000 451,10000 312,00000 379,60000 777,40000 2 270,31000 141,70000</p>	m2	25,00	190 850,75 800-1	RTS	
13	151101111R00	<p>151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 2 m</p>	<p>7 634,03000</p>	m2	7,50	57 255,23 800-1	RTS	
14	161101101R00	<p>161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p>	<p>1 679,69075</p>	m3	25,00	41 992,27 800-1	RTS	

15	162601102R00	162 10 Vodorovně přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4 na meziskládku a zpět 1496,216*2	m3	2 992,43200	100,00	299 243,20	800-1	RTS
16	162601102R00	...z horniny 1 až 4 trvalá skládka (1679,69075+1679,69075)-1496,216	m3	2 992,43200	100,00	186 316,55	800-1	RTS
17	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 496,21600	25,00	37 405,40	800-1	RTS
18	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...na skládku 1496,216/2	m3	748,10800	7,50	5 610,81	800-1	RTS
19	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách vyříděnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu typ A plocha : 1857,00*(1,35-0,10-0,39-0,45) typ C plocha : 385,90*(1,33-0,10-0,39-0,23) typ D plocha : 441,70*(1,35-0,10-0,39-0,15) typ E plocha : 288,00*(1,30-0,10-0,39-0,20) drenáž : 5,00*0,40*(1,45-0,15) šoupátková šachta : 1,80*2,10*2,00	m3	1 496,21600	30,00	44 886,48	800-1	RTS
20	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí 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, ...bez prohození sypaniny řad 1 : 576,00*1,10*0,41 řad 1-1 : 309,00*1,10*0,39 řad 1-2 : 141,00*1,10*0,39	m3	1 231,89000	75,00	92 391,75	800-1	RTS

	řad 1-3 : 169,50*1,10*0,39			72,71550					
	řad 1-4 : 173,50*1,10*0,39			74,43150					
	řad 1-4-1 : 120,00*1,10*0,39			51,48000					
	řad 1-4-2 : 146,00*1,10*0,39			62,63400					
	řad 1-5 : 299,00*1,10*0,39			128,27100					
	řad 2 : 853,50*1,10*0,39			366,15150					
	řad 2-1 : 54,50*1,10*0,39			23,38050					
180 40-11	Založení trávníku								
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
21	18040211R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	441,70000	10,00			4 417,00	823-1
		typ D plocha : 441,70		441,70000					
181 30	Rozproštění a urovňání ornice v rovině								
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
22	181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	441,70000	20,00			8 834,00	800-1
199	Poplatky za skládku								
23	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	1 863,16550	80,00			149 053,24	800-1
24	174101109T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutitelnosti dle TP 146, včetně drceného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu typ G plocha : 5,50*(1,45-0,10-0,41-0,53) typ B plocha : 126,00*(1,30-0,10-0,39-0,45)	m3	47,61500	410,00			19 522,15	
25	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	54,00000	100,00			5 400,00	
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 441,70/50	kg	8,83400	140,00			1 236,76	SPCM
				8,83400					
27	28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	54,00000	250,00			13 500,00	
28	28350002	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50 54,00*2	ks	108,00000	100,00			10 800,00	
				108,00000					
29	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B; Moravskoslezský kraj 1231,89*1,80	T	2 217,40200	180,00			399 132,36	SPCM
				2 217,40200					

Díl:	11	Přípravné a přidružené práce	1 131 621,10				
113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
113 10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva typ E plocha : 288,00	m2	288,00000 288,00000	10,00	2 880,00	822-1	RTS
30	113106231R00						
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy do 100 mm typ E plocha : 288,00 typ C plocha : 385,90	m2	673,90000 288,00000 385,90000	10,00	6 739,00	822-1	RTS
31	113107221R00						
113 10-7222	R00 ...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm typ A plocha : 1857,00 typ G plocha : 5,50	m2	1 862,50000 1 857,00000 5,50000	20,00	37 250,00	822-1	RTS
32	113107222R00						
113 10-7635	R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 350 mm typ B plocha : 126,00	m2	126,00000 126,00000	35,00	4 410,00	822-1	RTS
33	113107635R00						
113 10-8406	R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 60 mm typ A plocha : 1857,00 typ B plocha : 126,00	m2	1 983,00000 1 857,00000 126,00000	30,00	59 490,00	822-1	RTS
34	113108406R00						
113 10-8410	R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 100 mm typ C plocha : 385,90	m2	385,90000 385,90000	50,00	19 295,00	822-1	RTS
35	113108410R00						
113 10-8416	R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 160 mm typ G plocha : 5,50	m2	5,50000 5,50000	80,00	440,00	822-1	RTS
36	113108416R00						
113 10-9420	R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 200 mm stabilizační vrstva typ B plocha : 126,00	m2	126,00000 126,00000	150,00	18 900,00	822-1	RTS
37	113109420R00						
113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						

38	113151213R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm typ A+B plocha : 9047,60 typ G plocha : 99,80	m2	9 147,40000 9 047,60000 99,80000	20,00	182 948,00	822-1	RTS
	113 20	Vytrhání obrub						
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
39	11320211R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 446,60000	10,00	14 466,00	822-1	RTS
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
40	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm (1417,10*2)+(114,50*2)	m	3 063,20000 3 063,20000	30,00	91 896,00	822-1	RTS
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
41	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km EKO skládka do 40 km za dalších 39 km : 2110,9127*39	t	82 325,59530	6,75	555 697,77	822-1	RTS
	42 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet : 2110,91270	t	2 110,91270	15,00	31 663,69	822-1	RTS
	43 979990113T00	Poplatek za skládku sutí Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet : 2110,91270	t	2 110,91270	50,00	105 545,64		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				4 237,50		
	212 75-2	Trativody z drenážních trubek						
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
44	21275211R00	...DN od 50 do 65 mm	m	5,00000	100,00	500,00	827-1	RTS
	45 216903119T00	Otryskání beton, ploch vodním paprskem	m2	16,20000	125,00	2 025,00		Vlastní
	46 279312019T05	Dobetonování prostupu zdi betonem prostým C 8/10 vč. montáže a demontáže násypek	m3	0,35000	2 750,00	962,50		Vlastní

47 5953453T00	Těsnící pásek beton.a železobeton.konstr. bobtnající při styku s vodou	m	2,00000	175,00	350,00	Vlastní
48 5953453T22	Segmentové těsnění DN 200 pro otvor DN 100; dl.140mm	ks	2,00000	200,00	400,00	Vlastní
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				152 442,10	
49 45157211R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu.					
	...z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	312,62000	455,00	142 242,10 827-1	RTS
	řad 1 : 576,00*1,10*0,10		63,36000			
	řad 1-1 : 309,00*1,10*0,10		33,99000			
	řad 1-2 : 141,00*1,10*0,10		15,51000			
	řad 1-3 : 169,50*1,10*0,10		18,64500			
	řad 1-4 : 173,50*1,10*0,10		19,08500			
	řad 1-4-1 : 120,00*1,10*0,10		13,20000			
	řad 1-4-2 : 146,00*1,10*0,10		16,06000			
	řad 1-5 : 299,00*1,10*0,10		32,89000			
	řad 2 : 853,50*1,10*0,10		93,88500			
	řad 2-1 : 54,50*1,10*0,10		5,99500			
50 4523131R00	452.31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo silurkoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 betonové patky 0,05*102	m3	5,10000	2 000,00	10 200,00 827-1	RTS
Díl: 5	Komunikace				3 183 017,43	
51 56483111R00	564 8 Podklad ze štéřkodrti s rozproštěním a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 100 mm typ E plocha : 288,00	m2	288,00000	42,75	12 312,00 822-1	RTS
52 56484111R00	...tloušťka po zhutnění 120 mm typ C plocha : 385,90	m2	385,90000	51,30	19 796,67 822-1	RTS
53 56485111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm typ B plocha : 126,00	m2	126,00000	64,13	8 079,75 822-1	RTS
54 56487111T11	...Podklad ze štéřkodrti po zhutnění tloušťky 35 cm frakce 32-63 mm	m2	1 857,00000	149,63	277 853,63 822-1	Vlastní

			1 857,00000					
565	13-1	Podklad z kamenná obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním						RTS
55	56514111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm typ A plocha : 1857,00 typ B plocha : 126,00	m2	1 983,00000 1 857,00000 126,00000	270,00	535 410,00	822-1	
56	56514111T00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 120 mm typ G plocha : 5,50	m2	5,50000 5,50000	540,00	2 970,00	822-1	Vlastní
567	12-2	Podklad z kamenná zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
57	567133115R00	...KZC 2, tloušťka po zhutnění 200 mm typ B plocha : 126,00	m2	126,00000 126,00000	300,20	37 825,20	822-1	RTS
573	2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenná						
58	57321111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 typ A+B plocha : 9047,60 typ C plocha : 385,90 typ G plocha : 5,50+99,80	m2	9 538,80000 9 047,60000 385,90000 105,30000	17,50	166 929,00	822-1	RTS
577	11	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu						
59	577112113R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 typ A+B plocha : 9047,60 typ G plocha : 99,80	m2	9 147,40000 9 047,60000 99,80000	200,00	1 829 480,00	822-1	RTS
60	577115116R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 typ G plocha : 5,50	m2	5,50000 5,50000	350,00	1 925,00	822-1	RTS
577	13	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním						
61	577131311RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 CH, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 typ C plocha : 385,90	m2	385,90000 385,90000	220,00	84 898,00	822-1	RTS
596	21-5	Kladení zámkové dlažby do díře s provedením lože z kamenná draceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.						
62	596215061R00	...tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	288,00000	160,00	46 080,00	822-1	RTS

63	56484111T10	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm typ G plocha : 5.50	m ²	5,50000 5,50000	128,25	705,38	Vlastní
64	631621118T00	Podklad z obalovaného kameniva tl. 80 mm, s rozprostřením směsí a se zhutněním	m ²	385,90000	360,00	138 924,00	Vlastní
65	59245296R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kosti; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 100,0 mm náhrada 50% (288,00/100*50)*1,02	m ²	146,88000	135,00	19 828,80	RTS SPCM
				146,88000			
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				2 500,00	
66	612451199T02	Vyčištění a vyspravení vnitřních stěn a dna armaturní šachty, MC, hrubá zatříděná, injektáž třílin	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				4 128 724,30	
67	851601101R00	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem ...DN 80 mm	m	2 266,00000	50,00	113 300,00	RTS 827-1
68	851601102R00	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem ...DN 100 mm	m	576,00000	65,00	37 440,00	RTS 827-1
69	857242121R00	857 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	54,00000	200,00	10 800,00	RTS 827-1
70	857244121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	225,00	900,00	RTS 827-1
71	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	22,00000	225,00	4 950,00	RTS 827-1
72	857264121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	8,00000	250,00	2 000,00	RTS 827-1
73	857312121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	4,00000	250,00	1 000,00	RTS 827-1

74	857314121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	275,00	550,00	827-1	RTS
75	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	10,00000	200,00	2 000,00	827-1	RTS
76	857601102R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	11,00000	225,00	2 475,00	827-1	RTS
77	857701101R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	12,00000	225,00	2 700,00	827-1	RTS
78	857701102R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS
891 Montáž vodovodních armatur na potrubí								
79	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	29,00000	300,00	8 700,00	827-1	RTS
80	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	12,00000	200,00	2 400,00	827-1	RTS
81	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	8,00000	350,00	2 800,00	827-1	RTS
82	891261221R00	...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	1,00000	350,00	350,00	827-1	RTS
83	891311111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	2,00000	400,00	800,00	827-1	RTS
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí								
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
84	892241111R00	...DN do 80 mm	m	2 266,00000	12,50	28 325,00	827-1	RTS
85	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m	576,00000	12,50	7 200,00	827-1	RTS
892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách								
montáž a demontáž výrobní 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,								
86	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	2,00000	1 250,00	2 500,00	827-1	RTS

87	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm	m	2 842,00000	35,00	99 470,00	827-1	RTS
88	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem 899 102111R002 ...Osazení poklopu s rámem do 100 kg B250, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 900 vč. nezbytných úprav	kus	1,00000	200,00	200,00	827-1	Vlastní
89	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění 899 401112R00 ...šoupátkových	kus	39,00000	150,00	5 850,00	827-1	RTS
90	899 401113R00 ...hydrantových	kus	12,00000	200,00	2 400,00	827-1	RTS
91	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech 899 712111R00 ...na zdi Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	12,00000	100,00	1 200,00	827-1	RTS
92	899 72 Výstražné fólie 899 721111R00 ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	3 007,00000	5,00	15 035,00	827-1	RTS
93	822260905T00 Montáž vodoměrů přírubových DN 100	kus	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
94	3411105T10 Měděný vodič CY 4,0 mm ²	m	3 160,00000	5,00	15 800,00		Vlastní
95	422007T00 Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní
96	422007T01 Napojovací vývody NV1	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
97	42265779R filtr do potrubí jednosměrný, s vypouštěcí přírubou; DN 100,0 mm; PN 16; médium voda, plyn, pára, neagresivní kapalina; pracovní teplota 120 až 200 ° C	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	SPCM	RTS
98	42273589T1 Hydrant podzemní PN 16; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1 m; připojení přírubové; těleso šedá litina	kus	12,00000	6 636,17	79 634,02		Vlastní
99	42291150T10 Zemní souprava teleskopická, pro měkčetěsnící šoupata DN 65- 80, krycí hloubka Rd 0,9-1,3 m	kus	29,00000	864,05	25 057,31		Vlastní

100	42291150T11	Zemní souprava teleskopická, pro měkkotěsnící šoupata DN 100-150, krycí hloubka Rd 0,9-1,3 m	kus	10,00000	894,35	8 943,48	Vlastní
		2+8		10,00000			
101	42291355R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř. pr. D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	39,00000	401,10	15 642,90	RTS SPCM
102	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvcích podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	12,00000	910,14	10 921,68	RTS SPCM
103	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	39,00000	76,65	2 989,35	Vlastní
104	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	12,00000	159,60	1 915,20	Vlastní
105	4229350T30	Spojka pro potrubí PVC hrdlo-příruba ; DN 150, PN 10, jištěná v tahu	kus	3,00000	3 155,46	9 466,38	Vlastní
106	4229350T40	Spojka pro potrubí litinové hrdlo-příruba ; DN 100, PN 10, jištěná v tahu	kus	2,00000	4 045,27	8 090,54	Vlastní
107	551100199T10	Šoupě měkkotěsnící, DN 80, PN 10/16, staveb. délka F4	kus	29,00000	2 553,39	74 048,31	Vlastní
108	551100199T11	Šoupě měkkotěsnící, DN 100, PN 10/16, staveb. délka F4	kus	8,00000	2 855,70	22 845,56	Vlastní
109	551100199T12	Šoupě měkkotěsnící, DN 150, PN 10/16, staveb. délka F4	kus	2,00000	4 471,08	8 942,16	Vlastní
110	551100199T14	Šoupě měkkotěsnící, DN 100, PN 10/16, s ručním kolem	kus	1,00000	2 965,50	2 965,50	Vlastní
111	55251161T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 5 000,0 mm; spoj běžný pružný nás	m	2 297,66000	1 129,09	2 594 255,74	Vlastní
		hrdlo, uvnitř pozinkováno s krycí vrstvou polyuretanu ; vnější povrch pozinkován					
		2266,00*1,01		2 288,66000			
		sek. potrubí : 9,00		9,00000			
112	55251163T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 5 000,0 mm; spoj běžný pružný ná	m	583,76000	1 235,07	720 986,21	Vlastní
		hrdlo, uvnitř pozinkováno s krycí vrstvou polyuretanu ; vnější povrch pozinkován					
		576,00*1,01		581,76000			

	sek potrubí : 2,00	2,00000										
113	55251210R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 100,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	12,00000	817,61	9 811,37	SPCM					RTS
114	55251253R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	2 512,32	5 024,65	SPCM					RTS
115	5525852703R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 80 mm; l = 350 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	15,00000	1 041,48	15 622,27	SPCM					RTS
116	5525852704R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	7,00000	1 113,95	7 797,62	SPCM					RTS
117	55258531R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	12,00000	1 794,21	21 530,50	SPCM					RTS
118	55258534R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 922,91	3 845,81	SPCM					RTS
119	55259410R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 209,12	2 418,23	SPCM					RTS
120	55259412R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	9,00000	1 350,79	12 157,14	SPCM					RTS
121	55259430R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 218,85	2 437,70	SPCM					RTS
122	55259450R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	1 226,42	4 905,68	SPCM					RTS
123	55259470R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 301,04	2 602,09	SPCM					RTS
124	55259483R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 639,55	3 279,11	SPCM					RTS
125	55259730R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	11,00000	929,01	10 219,09	SPCM					RTS

126	552599731R	126	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	5,00000	1 578,99	7 894,95	SPCM	RTS
127	55259815R	127	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	1 631,98	4 895,95	SPCM	RTS
128	55259819R	128	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 233,30	2 233,30	SPCM	RTS
129	55259912R	129	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 298,88	1 298,88	SPCM	RTS
130	55259930R	130	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 193,98	1 193,98	SPCM	RTS
131	55259970R	131	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 206,95	1 206,95	SPCM	RTS
132	55259983R	132	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 639,55	3 279,11	SPCM	RTS
133	552599939R	133	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,00000	1 455,70	5 822,80	SPCM	RTS
134	552599943R	134	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	5,00000	1 578,99	7 894,95	SPCM	RTS
135	552599944R	135	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,00000	1 631,98	4 895,95	SPCM	RTS
136	552599953R	136	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 221,40	2 221,40	SPCM	RTS
137	552599954R	137	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 233,30	2 233,30	SPCM	RTS
138	55260023R	138	příruha tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	1 522,75	3 045,50	SPCM	RTS
139	5526009702R	139	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	12,00000	1 146,39	13 756,68	SPCM	RTS

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			324 621,51		
140	928621011T10	599 11 Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár ...Zálivka asfaltová spár hloubka do 50 mm Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	3 063,20000	35,00	107 212,00 822-1	Vlastní
141	917862111T010	917 71 Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 16/20	m	1 446,60000	110,00	159 126,00 822-1	Vlastní
142	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 50% (1446,60/100*50)*1,02	kus	737,76600	79,00	58 283,51 SPCM	RTS
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				756,00	
143	938901131T00	Čištění - vyklizení bahna a nánosů ze studní a šachet Včetně rozpojení bahna a naložení, ručního vodorovného přemístění za prvních 10 m, svislého přemístění za prvních 3,5 m, ztížení prací při rozmáčení.	m3	1,89000	400,00	756,00	Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				288 700,00	
144	96105511100	Bourání železobetonových konstrukcí šoupátková šachta	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
145	969011999T00	Vybourání stávajícího vodovod.potrubi litinového do DN 300 mm	m	2 842,00000	100,00	284 200,00	Vlastní
146	969011999T10	Demontáž stávajících armatur na litinovém potrubí; v armaturních šachtách	ks	2,00000	100,00	200,00	Vlastní
147	969011999T22	Demontáž žebříku š.500 mm,dl. 2,2 m, vč.likvidace	m	1,00000	650,00	650,00	Vlastní
148	969011999T25	Demontáž litinového poklopu 600x600 mm vč.rámu, vč.likvidace demontáž zahrnuje i zvětšení otvoru-600x900mm	ks	1,00000	650,00	650,00	Vlastní
Díl:	97	Prorážení otvorů				600,00	
149	971042341R00	971 04-2 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, ...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	3,00000	200,00	600,00 801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				111 490,77	

150	998273101R00	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,12,26,27,28,29,44,45,46,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,69,70,71,72,73, : 74,77,78,79,80,81,82,83,86,88,89,90,91,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109, : 110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134, : 135,136,137,138,139,140,141,142,145,146,147,148,149, : Součet : 5574,53837	t	5 574,53837	20,00	111 490,77	827-1	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				4 411,00		
151	767833100R00	767 83 Montáž žebříků ...do zdíva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	1,70000	50,00	85,00	800-767	RTS
152	1361129T00	Ocelový kotvicí plech tl.10mm; 140x140 mm	ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
153	311863T05	Žebřík z nerezové oceli 400 x 1630 mm	kus	1,00000	3 667,50	3 667,50		Vlastní
154	311863T10	Drobný spojovací materiál nerez-šrouby,matky,těsnění 91+29+6+5	soubor	131,00000	3,50	458,50		Vlastní
Díl:	783	Nátěry				3 205,00		
155	78385199T20	Nátěr betonových stěn redukční šachty	m2	16,20000	25,00	405,00		Vlastní
156	58591919T01	Krystalizující směs, bal. 25 kg	kg	8,00000	350,00	2 800,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				42 714,85		
157	979081121R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...příplatek za každý další 1 km skládku do 40 km za dalších 39 km : 102,311*39	t	3 990,12900	7,50	29 925,97	801-3	RTS
158	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	102,31100	25,00	2 557,78	801-3	RTS

159 979990103T00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 144,145,146,147,148,149, : Součet : 102.31100					102,31100					
	Poplatek za skládku suti - odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 144,145,146,147,148,149, : Součet : 102.31100					t	102,31100	100,00	10 231,10		
						102,31100					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1115	Rožnov p/Rad., lokalita Rybníčky-výměna vodovodního řadu
O:	01	Výměna vodovodního řadu
R:	02	Vodovodní přípojky-připojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 1	Zemní práce				34 105,60		
		121 10-11 Sejmutfi omnice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m typ D plocha : 16,90*0,15	m3	2,53500 2,53500	25,00	63,38	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním 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.						
2	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně (162*0,45)*0,80*1,30/100*50 odpočet povrchů : typ A+B plocha : -10,00*0,30/100*50 typ C plocha : -14,70*0,20/100*50 typ D plocha : -18,60*0,15/100*50 typ E plocha : -12,30*0,20/100*50	m3	32,31300 37,90800 -1,50000 -1,47000 -1,39500 -1,23000	100,00	3 231,30	800-1	RTS
		...příplatek za lepivost, v hornině 3, 32,313/100*30	m3	9,69390 9,69390	10,00	96,94	800-1	RTS
3	132201219R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně (162*0,45)*0,80*1,30/100*50 odpočet povrchů : typ A+B plocha : -10,00*0,30/100*50 typ C plocha : -14,70*0,20/100*50 typ D plocha : -18,60*0,15/100*50 typ E plocha : -12,30*0,20/100*50	m3	32,31300 37,90800 -1,50000 -1,47000 -1,39500 -1,23000	125,00	4 039,13	800-1	RTS
		...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	9,69390	12,50	121,17	800-1	RTS
4	132301211R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 32,313/100*30	m3	9,69390	10,00	96,94	800-1	RTS
5	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	9,69390	12,50	121,17	800-1	RTS

	32,313/100*30		9,69390						
161	10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,31300	30,00				969,39	800-1
6									RTS
162	10 Vodotorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4 na meziskládku a zpět	m3	69,37000	110,00				7 630,70	800-1
7			69,37000						RTS
8	162601102R00 ...z horniny 1 až 4 trvalá skládka (32,313+32,313)-34.685	m3	29,94100	110,00				3 293,51	800-1
			29,94100						RTS
167	10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku								
167	10-1 nakládání výkopku								
9	167101102R00 ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	34,68500	25,00				867,13	800-1
									RTS
171	20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.								
171	20 Uložení sypaniny na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...na skládku	m3	17,34250	7,50				130,07	800-1
10	171201201R00		17,34250						RTS
174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách vytříděnou zeminou	m3	34,68500	30,00				1 040,55	800-1
11	174101101R00								RTS
175	10-11 Obsyp potrubí 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, ...bez prohození sypaniny	m3	19,82880	125,00				2 478,60	800-1
12	175101101R00								RTS

A

	(162*0,45)*0,80*0,34	19,82880								
180 40-11	Založení travníku									
	Založení travníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
13 180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině typ D plocha : 18,60	m2	18,60000 18,60000	10,00	186,00	823-1				RTS
14 181301102R00	181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	18,60000	20,00	372,00	800-1				RTS
15 199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4	m3	29,94100	80,00	2 395,28	800-1				RTS
16 00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 18,60/50	kg	0,37200 0,37200	140,00	52,08	SPCM				RTS
17 583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj 19,8288*1,80	T	35,69184 35,69184	200,00	7 138,37	SPCM				RTS
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				7 394,99					
113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
113 10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva typ E plocha : 12,30	m2	12,30000 12,30000	10,00	123,00	822-1				RTS
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drčeného, o tloušťce vrstvy do 100 mm typ C plocha : 14,70 typ E plocha : 12,30	m2	27,00000 14,70000 12,30000	10,00	270,00	822-1				RTS
113 107221R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drčeného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm typ CA+B plocha : 10,00	m2	10,00000 10,00000	20,00	200,00	822-1				RTS
113 108406R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živých, tloušťka vrstvy 60 mm typ A+B plocha : 10,00	m2	10,00000 10,00000	30,00	300,00	822-1				RTS

22	113108410R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 100 mm typ C plocha : 14,70	m2	14,70000 14,70000	50,00	735,00	822-1	RTS
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním 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.						
23	113151213R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm typ A+B plocha : 10,00	m2	10,00000 10,00000	20,00	200,00	822-1	RTS
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
24	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 9,00*2	m	18,00000 18,00000	30,00	540,00	822-1	RTS
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
25	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km EKO skládka do 40 km za dalších 39 km : 14,0615*39	t	548,39850 548,39850	7,50	4 112,99	822-1	RTS
	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23, : Součet : 14,06150	t	14,06150 14,06150	15,00	210,92	822-1	RTS
	979990113T00	Poplatek za skládku sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23, : Součet : 14,06150	t	14,06150 14,06150	50,00	703,08		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 653,56		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
28	45157211R00	...z kameniva drobného těženého 0-4 mm (162*0,45)*0,80*0,10	m3	5,83200 5,83200	455,00	2 653,56	827-1	RTS
Díl: 5		Komunikace				20 518,35		
	564 8	Podklad ze štěrku dle s rozproštěním a zhutněním						

29	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm typ E plocha : 12,30	m2	12,30000 12,30000	42,75	525,83	822-1	RTS
30	564841111R00	...tloušťka po zhutnění 120 mm typ C plocha : 14,70	m2	14,70000 14,70000	51,30	754,11	822-1	RTS
31	564871111T11	...Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 35 cm frakce 32-63 mm typ A+B plocha : 10,00	m2	10,00000 10,00000	149,63	1 496,30	822-1	Vlastní
32	565141111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	14,70000	270,00	3 969,00	822-1	RTS
33	573211111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 10,00+14,70	m2	24,70000 24,70000	17,50	432,25	822-1	RTS
34	577112113R00	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	10,00000	200,00	2 000,00	822-1	RTS
35	577131311R2	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 CH, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	14,70000	220,00	3 234,00	822-1	RTS
36	596215061R00	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě 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.	m2	12,30000	160,00	1 968,00	822-1	RTS
37	631621118T00	Podklad z obalovaného kameniva tl. 80 mm, s rozprostřením směsí a se zhutněním	m2	14,70000	360,00	5 292,00		Vlastní
38	59245296R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; náhrada 50% (12,30/100*50)*1,02	m2	6,27300	135,00	846,86	SPCM	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				684 735,50		
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu.								

39	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	160,00000	15,00	2 400,00	827-1	RTS
40	871181121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	1,00000	17,50	17,50	827-1	RTS
41	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	2,00000	20,00	40,00	827-1	RTS
891		Montáž vodovodních armatur na potrubí						
42	891249111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	140,00000	200,00	28 000,00	827-1	RTS
43	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	22,00000	25,00	550,00	827-1	RTS
892 1		Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
892 2		Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách						
44	892241111R00	příslun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN do 80 mm	m	163,00000	12,50	2 037,50	827-1	RTS
892 3		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						
45	892372111R00	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, montáž zasklepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, ...DN do 300 mm	úsek	1,00000	1 250,00	1 250,00	827-1	RTS
46	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	163,00000	35,00	5 705,00	827-1	RTS
899 40		Osazení poklopu litinových včetně podezdění						
47	899401111R00	...ventilových	kus	162,00000	100,00	16 200,00	827-1	RTS
899 71		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
48	899712111R00	...na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	162,00000	100,00	16 200,00	827-1	RTS
899 72		Výstražné fólie						
49	899721111R00	...výstražné fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	162,00000	5,00	810,00	827-1	RTS
877152199T01		Montáž mechanických tvarovek D 32 mm	kus	162,00000	50,00	8 100,00		Vlastní
		160+2		162,00000				

51	877152199T04	Montáž mechanických tvarovek D 63 mm 2+2	kus	4,00000 4,00000	75,00	300,00	Vlastní
52	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm 160,00*1,015	m	162,40000 162,40000	16,94	2 750,49	RTS SPCM
53	28613433R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; l = 100 000,0 mm 1,00*1,015	m	1,01500 1,01500	38,02	38,59	RTS SPCM
54	28613434R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm 2,00*1,015	m	2,03000 2,03000	58,38	118,51	RTS SPCM
55	2865699T22	Spojka ISO tvarovka pro PE potrubí ; D 32/32	kus	160,00000	245,78	39 325,44	Vlastní
56	2865699T23	Spojka redukovávaná ISO tvarovka pro PE potrubí ; D 50/32	kus	2,00000	597,83	1 195,66	Vlastní
57	2865699T25	Spojka ISO tvarovka pro PE potrubí ; D 63/63	kus	2,00000	852,85	1 705,70	Vlastní
58	2865699T26	Spojka redukovávaná ISO tvarovka pro PE potrubí ; D 63/50	kus	2,00000	814,01	1 628,03	Vlastní
59	3411105T10	Měděný vodič CY 4,0 mm2	m	324,00000	12,71	4 116,42	Vlastní
60	42273500T0	Pás navrtávací ze šedé litiny DN 80-500; se šoupátkem s koncovkou pro PE potrubí D 32 DN 100 : 22 DN 80 : 140	kus	162,00000 22,00000 140,00000	2 508,56	406 385,91	Vlastní
61	422913339T0	Souprava zemní pro ventil domovní přípojky D 32 ; hl.krytí 0,9-1,3 m	kus	162,00000	573,30	92 874,60	Vlastní
62	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	162,00000	271,43	43 970,85	RTS SPCM
63	42291520T	Deska podkladová ventilová	kus	162,00000	55,65	9 015,30	Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				630,00	

64	599 11 Zálivka živíčná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár ...Zálivka asfaltová spár hloubka do 50 mm Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	18,00000	35,00	630,00	822-1	Vlastní
Díl: 96	Bourání konstrukci				32 500,00		
65	969011999T12 Vybourání stávajícího vodovod. potrubí plastové do DN 300 mm	m	163,00000	100,00	16 300,00		Vlastní
66	969011999T25 Demontáž stávajících armatur na plastovém potrubí; v montážních jámách	soubor	162,00000	100,00	16 200,00		Vlastní
Díl: 99	Stavební přesun hmot				1 646,92		
67	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,45,47,48,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66, : Součet : 82,34591	t	82,34591	20,00	1 646,92	827-1	RTS
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				271,38		
68	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...Příplatek k odvozu za každý další 1 km EKO skládka do 40km za dalších 39 km : 0,65*39	t	25,35000	7,50	190,13	801-3	RTS
69	97908111R00 ...Odvoz suti a vybur. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 65,66, : Součet : 0,65000	t	0,65000	25,00	16,25	801-3	RTS
70	979990103T00 Poplatek za skládku suti - odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 65,66, : Součet : 0,65000	t	0,65000	100,00	65,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1115	Rožnov p/Rad., lokalita Rybníčky-výměna vodovodního řadu
O:	01	Výměna vodovodního řadu
R:	03	Suchovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 8				352 986,39		
		Poznámka uchazeče						
		Trubní vedení						
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						
		nepuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
1	189223311R00	...DN od 40 do 70 mm D 50 : 125,00	m	125,00000 125,00000	35,00	4 375,00	827-1	RTS
2	89227311R00	...DN od 80 do 125 mm D 90 : 300	m	300,00000 300,00000	35,00	10 500,00	827-1	RTS
3	822174219T22	Opětovná demontáž a montáž potrubí a armatur suchovodu	soubor	1,00000	150 070,71	150 070,71		Vlastní
4	28613045.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 32,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	50,00000	60,06	3 003,00	SPCM	RTS
5	28613109T53	Elektrokoleno 90° PE 100; SDR 17; D 90	kus	8,00000	241,74	1 933,93		Vlastní
6	28613415R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm 300,00*1,015	m	304,50000 304,50000	83,07	25 293,44	SPCM	RTS
7	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm 125,00*1,015	m	126,87500 126,87500	16,94	2 148,82	SPCM	RTS
8	2865376T01	Točivá polypropylenová příruba DN 80;PN 10/16; pro PE lemové nákrůžky D 90, s ocelovou výztuhou	kus	4,00000	399,26	1 597,05		Vlastní
9	2865376T20	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17 ; D 90 mm	kus	4,00000	179,81	719,25		Vlastní
10	2865529T0	Záslepka -koncová mechanická PP D 32	kus	160,00000	24,58	3 932,88		Vlastní

11	12865529T5	Záslepka - koncová mechanická PP D 63	kus	2,00000	70,16	140,32	Vlastní
12	2865699T8	Kulový kohout : vnější závity; D 1" mm; ovládání motýlkem	kus	50,00000	157,50	7 875,00	Vlastní
13	42273399T0	Sestava pro odběr vzorků navrtávací pas na potrubí D 90-63 redukovaná přechodka s vnějším závitem 2" a vnitřním závitem 1" kulový kohout s vnějším závitem 1"-ovládání motýl	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
14	4227359T0	Pas navrtávací na PE a PVC pod tlakem D 90/2"	kus	50,00000	2 098,40	104 920,20	Vlastní
15	42293350T40	Spojka pro potrubí litinové hrdlo-příruba ; DN 100, PN 10, jištěná v tahu	kus	2,00000	356,50	713,00	Vlastní
16	42293350T50	Spojka pro potrubí litinové hrdlo-příruba ; DN 80, PN 10, jištěná v tahu	kus	2,00000	315,20	630,40	Vlastní
17	42293350T8	Spojka Isiflo 2.1.100; D 32/32	kus	50,00000	276,47	13 823,25	Vlastní
18	42293350T9	Spojka Isiflo č.2.1.100; D 63/63	kus	1,00000	1 204,43	1 204,43	Vlastní
19	42293359T1	Pozinkovaný přechod 241- 2"x1" PN 10	kus	50,00000	52,31	2 615,55	Vlastní
20	551100199T15	Šoupě měkkotěsnící, DN 80, PN 10/16, s ručním kolem	kus	2,00000	2 663,20	5 326,40	Vlastní
21	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	1 794,21	3 588,42	RTS
22	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	1 922,91	3 845,81	RTS
23	55260023R	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	399,26	798,53	RTS
24	55260024R	příruba tvárná litina; slepá; DN 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	465,50	931,00	RTS
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				35,62	
25	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ... v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	1,78096	20,00	35,62	RTS

Díl: 767	3,6,7,8,9,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, : Součet : 1.78096		1,78096		
26 311863T10	Konstrukce zámečnické Drobný spojovací materiál nerez-šrouby,matky,těsnění 10+4	soubor	14,00000	6,50	91,00 91,00 Vlastní
			14,00000		

(Handwritten signature)

k veřejné zakázce:
loštětín lokalita Rybníčky

2017																																																																																																																													
Březen				Duben				Květen				Červen				Červenec				Srpen				Září				Říjen				Listopad				Prosinec																																																																																									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																		
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87																																																																																		
[Red grid pattern]																																																																																																																													
ENA VOD. RADU																																																																																																																													
[Red grid pattern]																																																																																																																													
PRIPOJKY - PREPOJENI																																																																																																																													
[Red grid pattern]																																																																																																																													
SUCHOVOD																																																																																																																													
[Red grid pattern]																																																																																																																													
1 156 274,83 Kč														775 710,68 Kč														1 165 473,91 Kč														468 916,94 Kč														1 438 712,01 Kč														1 201 201,96 Kč														486 778,74 Kč														1 036 052,08 Kč														83 606,24 Kč													

v Ostravě dne

H.F. 2016

KR OSTRAVA a.s.

Slívova 1946/7, 710 00 Slázká Ostrava
 IČO: 25990991, DIČ: CZ25990991
 Stefan Polak, statutární ředitel

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]