



SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: VaK/39/2018

č. smlouvy zhotovitele: SD-007-18

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

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Jasenická 1106

755 01 Vsetín

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Koldinova 672

339 01 Klatovy II.

dále jen „Zhotovitel“

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

Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

tel.: 571 484 011

fax:

email: vakvs@vakvs.cz

Ing. Jan Kutil, člen představenstva,
a obchodně – technický ředitel

376 356 163

376 322 771

kk@kk-technology.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín
číslo účtu: 2504851/0100

Česká spořitelna a.s.
číslo účtu : 6025452/0800

Identifikační číslo:

47674652

64833186

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ64833186

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Plzni oddíl B vložka č. 531

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 TRUBNÍCH ROZVODŮ VDJ ŠTĚPÁNOV DTP**

Místo stavby: Valašské Meziříčí

Projektant: CENTROPROJEKT GROUP a.s., Štefánikova 167,
760 01 Zlín, IČ: 01643541

Autorský dozor:

Koordinátor BOZP objednatele: Ing.Pavína Štachová, 571 484 039

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Miroslav Blahník
tel. 376 356 124 mobil 605 226 870
blahnik@kk-technology.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 zasílání daňových dokladů: Danuše Auermüllerová
tel.376 356 175 mobil 605 226 886
auermullerova@kk-technology.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Milan Jurenka
tel. 571 484 044 mobil 603 814 241
milan.jurenka@vakvs.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

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

Název veřejné zakázky:

„VÝMĚNA TRUBNÍCH ROZVODŮ VDJ ŠTĚPÁNOV DTP“

Dílem se rozumí:

- a) Provedení stavebních prací specifikovaných 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 věcného břemene služebnosti inženýrské sítě

ad a) Provedením 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 se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

1. kompletační a koordinační činnost
2. geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
3. vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
4. vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou pro předání staveniště a realizaci stavby
5. 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 ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
6. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
7. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
8. projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
9. zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
10. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
11. zabezpečení splnění podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a vlastníků pozemků dotčených stavbou
12. vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
13. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
14. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení

15. umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
16. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadů a obalů v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
17. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
18. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“), zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy
19. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
20. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle stavebního zákona a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
21. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnostmi zhotovitele
22. fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
23. 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 ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
24. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
25. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
26. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
27. protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníkovi
28. zápisy o kontrolách dotčených sítí TI správci před jejich zásypem

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací na stavební práce zadané dle směrnice VAK Vsetín a podřídně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované společností CENTROPROJEKT GROUP a.s., Štefánikova 167, 760 01 Zlín (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 prohlašuje, že neshledal rozpor mezi ním a předaným projektem 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 je projektem členěna inženýrské objekty:

- SO 01 Armaturní komora
- SO 02 Armaturní šachty vodojemů
- SO 03 Propojovací potrubí
- SO 04 Přípojka NN
- PS 101 Měření a regulace

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zadavateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD v digitální formě v pdf a v otevřeném formátu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a prováděcími předpisy. Dodavatel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení předmětu veřejné zakázky. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka dodavatele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem zadavatele 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 dodavatelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zadavateli při předání a převzetí předmětu veřejné zakázky.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu věcného břemene služebnosti inženýrské sítě ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn. Dodavatel je povinen předat geodetické 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. Dodavatel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

Geometrický plán s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Geometrický plán věcného břemene služebnosti inženýrské sítě pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí bude vypracován ke všem pozemkům dotčeným stavbou vodovodu a jeho ochranného pásma (mimo pozemků ve vlastnictví investora), v počtu 12-ti vyhotoveních tištěné podoby a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf. 1x .dgn a bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a Katastrálním úřadem.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle předaného projektu a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem, a to výkon funkce hlavního stavbyvedoucího.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště: **10 dnů ode dne uzavření smlouvy o dílo**
- Dílčí termíny: dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací
- Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky: **15.10.2018**
- Dokumentace skutečného provedení stavby, včetně geometrického plánu: ke dni předání a převzetí díla
2. Místem plnění je k.ú. Valašském Meziříčí, 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 základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

6 493 019,- Kč (bez DPH)

(slovy: šestmilionů čtyřstadevadesátřítisíce devatenáct korun českých)

1 363 534,- Kč DPH 21%

7 856 553,- Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a projektu a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. 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.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, nikoli však povinnost v souladu s § 106 zákona č. 134/2016 Sb., v případě, že zhotovitel bezdůvodně neuhradí splatnou cenu za dílo poddodavatel, uhradit cenu za tuto část díla přímo poddodavatel. Poddodavatel však musí objednateli prokázat, že část díla jím zhotovená byla zhotovená řádně a včas a zhotoviteli protokolárně předána a převzata. Poddodavatel musí prokázat, že zhotovitel předal řádně vystavenou fakturu v souladu s právními předpisy.

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 téměř 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 zakázku „VÝMĚNA TRUBNÍCH ROZVODŮ VDJ ŠTĚPÁNOV DTP " (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Nacenný 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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.
7. 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.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Ve Vsetíně dne **17. 04. 2018**

Za objednatele:
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

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



Ing. Roman Pilař
ředitel společnosti

V Klatovech dne **17. 4. 2018**

Za zhotovitele:
K&K TECHNOLOGY a.s.



Ing. Jan Kutil
člen představenstva





Obchodní podmínky- příloha č. 1

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

ke S M L O U V Ě O D Í L O
č. smlouvy objednatele: VaK/39/2018
č. smlouvy zhotovitele: SD-007-18

„VÝMĚNA TRUBNÍCH ROZVODŮ VDJ ŠTĚPÁNOV DTP“

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. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

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 soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- d) harmonogram postupu prací;
- e) 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 vybraného dodavatele dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

"Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem 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/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), provozní soubory (označované PS), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem 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 objednatele 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 objednatele“ 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 vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

"Poddodavatel"

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

„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 objednatelem 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 doručenou 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 :

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo 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 nebo dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které bude zadavatel písemně požadovata tyto jsou nutné pro realizaci díla.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem.

4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam hlavních poddodavatelů, jejichž práce, dodávky a služby budou více než 15 % nabídkové ceny za dílo bez DPH. V seznamu budou jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět a cena prací v Kč.
5. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.
Objednatel má právo zúčastnit se jednání s poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
6. 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, 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 a možností 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.
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 (příloha č. 3 smlouvy o dílo).
3. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
4. 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 uvedeny základní druhy prací jednotlivých stavebních dílů, a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.
5. 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.

6. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele návrh aktualizovaného harmonogramu v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci. Harmonogram postupu prací může být v průběhu realizace. Bez souhlasu objednatele není možné harmonogram měnit a v případě nesouhlasu zůstává jako platný harmonogram naposledy objednatelům odsouhlasený.
7. 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.
8. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA, ZMĚNA ZÁVAZKŮ:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. 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) v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelům a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - b) v případě méněprací.
4. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelům, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem 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. 169/2016 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 prací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu
 - c) před vlastním provedením musí být každá změna prací nebo materiálů technicky a cenově specifikována (odůvodněna) v soupisu prací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn prací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednatelům. Ten, v případě, že tyto změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotovitelům vzniká právo na změnu 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 upravené ceny
 - d) 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)-c) tohoto odstavce.
5. Objednatel je povinen v případě změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

6. Za dodatečné práce 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.
7. 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. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

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. 7 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 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 ve znění pozdějších předpisů.
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.
7. Splatnost daňového dokladu je **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 bankovním ústavem ve výši **300 000,-Kč** bez DPH. Bankovní záruka bude krýt 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 bankovním ústavem ve výši **300 000,- Kč** bez DPH. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby (**12 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku **300 000,- Kč** bez DPH do 10 dnů po skončení části záruční doby (**12 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. Pokud v případě společného provádění díla dle této smlouvy nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé provádějící společně dílo, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů, kteří provádí dílo společně, nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatelem. Tato povinnost platí pro obě požadované záruky.

15. 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 vytyčovací 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.

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 ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. 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 ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
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 prepisovány, 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. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
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 co možná nejdříve.
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 14 dnů, a to na staveništi. Jednací místnost zajistí na vlastní náklady zhotovitel. 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 poddodavatele 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 poddodavatele 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 ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. 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 ve znění pozdějších předpisů, 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 bezpečnosti práce a autorským dozorem. 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 ve znění pozdějších předpisů, 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 pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů 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 ve znění pozdějších předpisů. 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. **V místech, kde bude dílo prováděno v blízkosti nemovitostí, je zhotovitel povinen zachovat vstupy a sjezdy, resp. v nezbytném případě alespoň provizorním způsobem zajistit fungování vstupů a sjezdů k přilehlým nemovitostem, a to po celou dobu realizace díla.**
3. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací.
4. 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.
5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
6. 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.

7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu §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, křížení se sítěmi technické infrastruktury, zásyp potrubí, 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 na pozemcích dotčených stavbou před prováděním prací, křížení potrubí se sítěmi technické infrastruktury před zásypem.

- 8. 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 ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**

Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, 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 ve znění pozdějších předpisů, 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 ve znění pozdějších předpisů, 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 ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)

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

10. 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 přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

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

- a) české technické normy
- b) stavební technická 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 v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - c) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

3. Stavební povolení stavby nebylo vydáno, stavba bude realizována v režimu §15 zákona č. 254/2001 Zákon o vodách v platném znění a § 79 zákona 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů.

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 objednatel 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 poddodavatele, zejména technologické části stavby.
- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatel. 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 ve smlouvě o dílo.
- 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby
 - b) geometrický plán s vyznačením věcného břemene služebnosti inženýrské sítě
 - c) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních) prokazující bezzávadnost zařízení
 - d) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
 - e) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
 - f) protokol o zaškolení obsluhy
 - g) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
 - h) stavební deník (deníky)
 - i) 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
 - j) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - k) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací

- l) osvědčení o jakosti stavebních dílů, doklad výrobce materiálu prokazující jeho použití pro trvalý styk s pitnou vodou, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení. Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání
- m) písemný protokol o odevzdání a převzetí pozemku dotčeného stavbou jeho vlastníkov
- n) zápisy správců sítí technického vybavení o provedení kontroly sítě před jejím zásypem.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) 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 přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíše 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 o dílo.

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 zhotovitele 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 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, 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 a telefonickou informací technickému dozoru objednatele termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

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 smlouvy o dílo kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti 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 objednateli.
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 vlastnosti 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 o dílo.

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 dodržením 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. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost díla 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
 - e) a provedené stavební práce

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 nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, 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, nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, 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 obhájitelné 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 sepíše 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 ne zahájí 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 nenese 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 dodatečně 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.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržáním dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **5 000,- 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 **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **3 000,- 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. 15 ve výši **5% Kč** z nabídkové ceny bez DPH 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) v případě, že stavební práce, dodávky a služby, které si objednatel vyhradil v čl. II odst. 3 smlouvy o dílo, že nesmí být prováděny poddodavatelsky a zjistil, že poddodavatelsky byly prováděny, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **50 000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ
 - l) 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 61. 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. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující 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 odstupuje 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 o dílo nebo obchodních podmínkách:
 - 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 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 s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
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:

Smluvní strany se dohodly, že jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut u Okresního soudu ve Vsetíně nebo Krajského soudu v Ostravě.

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 smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, resp. v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR)

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.

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 **17. 04. 2018**

Za objednatele:
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.


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

Ing. Roman Pilař
ředitel společnosti

V Klatovech dne **17.4.2018**

Za zhotovitele:
K&K TECHNOLOGY a.s.



Ing. Jan Kutil
člen představenstva



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **CUI/171453** Výměna trubních rozvodů VDJ Štěpánov DTP

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.** IČO: 47674652
DIČ: CZ47674652

Zhotovitel: **K&K TECHNOLOGY a.s.** IČO: 64833186
DIČ: CZ64833186
Koldinova 672
33901 Klatovy

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	1 504 566,85	722 554,69	2 227 121,54
PSV	146 015,33	3 194 751,13	3 340 766,46
MON	79 475,00	527 656,00	607 131,00
Vedlejší náklady	156 500,00	0,00	156 500,00
Ostatní náklady	161 500,00		161 500,00
Celkem	2 048 057,18		6 493 019,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 493 019,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 363 534,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **7 856 553,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	ARMATURNÍ KOMORA	0	709 474	148 989	858 463	11
37	DPS	0	709 474	148 989	858 463	11
43	POTRUBÍ A ARMATURY DPS	0	0	0	0	0
SO 02	ARMATURNÍ ŠACHTY VODOJEMŮ	0	3 320 672	697 341	4 018 013	54
37	DPS	0	3 320 672	697 341	4 018 013	54
SO 03	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ	0	1 624 829	341 214	1 966 043	26
38	DPS	0	1 624 829	341 214	1 966 043	26
SO 04	PŘÍPOJKA NN	0	270 740	56 855	327 595	4
40	DPS	0	270 740	56 855	327 595	4
PS 101	MĚŘENÍ A REGULACE	0	249 304	52 354	301 658	4
39	DPS	0	249 304	52 354	301 658	4
Celkem za stavbu		0	6 175 019	1 296 754	7 471 773	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
1	Zemní práce	HSV	250,00	114 703,56	114 953,56	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	35 550,00	19 125,00	54 675,00	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	130 678,19	83 470,03	214 148,22	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV	435,58	108,94	544,52	0
5	Komunikace	HSV	5 265,00	3 510,00	8 775,00	0
8	Trubní vedení	HSV	1 233 304,20	292 441,50	1 525 745,70	25
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV	97 262,00	79 585,00	176 847,00	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	1 821,88	1 311,75	3 133,63	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	0,00	2 310,88	2 310,88	0
96	Bourání konstrukcí	HSV	0,00	110 153,50	110 153,50	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	15 834,53	15 834,53	0
711	Izolace proti vodě	PSV	36 637,47	19 707,99	56 345,46	1
733	Rozvod potrubí	PSV	0,00	3 142 305,14	3 142 305,14	51

767	Konstrukce zámečnické	PSV	109 377,86	32 738,00	142 115,86	2
M21	Elektromontáže	MON	0,00	270 740,00	270 740,00	4
M23	Montáže potrubí	MON	78 269,00	7 344,00	85 613,00	1
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	MON	0,00	249 304,00	249 304,00	4
M46	Zemní práce při montážích	MON	1 206,00	268,00	1 474,00	0
Cena celkem			1 730 057,18	4 444 961,82	6 175 019,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	171453	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: VN				156 500,00		
		00511 Geodetické práce						
1	005111020R	Vytyčení stavby, vč. případného vytyčení hranic pozemků v případě potřeby	[Soubor]	1,00000	3 500,00	3 500,00	800-0	RTS 16/ II
		005124 Inženýrská činnost						
2	005124010R	Koordinační činnost	[Soubor]	1,00000	109 000,00	109 000,00	800-0	RTS 16/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
3	005121 R	Zařízení staveniště	[Soubor]	1,00000	44 000,00	44 000,00		RTS 16/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
		Díl: ON				161 500,00		
		00524 Předání a převzetí díla						
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.						
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	[Soubor]	1,00000	38 000,00	38 000,00	800-0	RTS 16/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení, geometrický plán	[Soubor]	1,00000	18 000,00	18 000,00	800-0	RTS 16/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby.						
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu služebnosti inženýrské sítě, v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí.						
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	[Soubor]	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť vč. vytyčení a poplatků	[Soubor]	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	[Soubor]	1,00000	16 000,00	16 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč. případných uzavírek, 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. Veškeré poplatky související s opatřeními.						
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	[Soubor]	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS
		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. Poplatky za zvláštní užívání komunikací.						
12	005231010R	Revize	[Soubor]	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS

13	005231020R	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revízi stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.							
		Individuální vyzkoušení	[soubor]	1,00000	24 000,00				RTS
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.							
		Bankovní záruky	[soubor]	1,00000	11 000,00				RTS
		Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.							
18	00599	Úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla	[soubor]	1,00000	15 000,00				Vlastní

Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 01	ARMATURNÍ KOMORA
R:	37	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	celk.	Montáž	celk.
Díl: 1							114 953,56		114 703,56	
1	13120112R00	Zemní práce								
		Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	122,80000	97,00	11 911,60	0,00	0,00	97,00	11 911,60
2	13120119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.3	m3	122,88000	18,00	2 211,84	0,00	0,00	18,00	2 211,84
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,83040	96,00	943,72	0,00	0,00	96,00	943,72
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	144,96000	85,00	12 321,60	0,00	0,00	85,00	12 321,60
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	72,48000	202,00	14 640,96	0,00	0,00	202,00	14 640,96
6	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	72,48000	654,00	47 401,92	0,00	0,00	654,00	47 401,92
7	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	72,48000	279,00	20 221,92	0,00	0,00	279,00	20 221,92
8	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4., se zhutněním	m2	50,00000	11,00	550,00	0,00	0,00	11,00	550,00
9	181300010RAA	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou	m2	50,00000	95,00	4 750,00	5,00	250,00	90,00	4 500,00
Včetně přesunu hmot.										
Díl: 2							54 675,00		35 550,00	
10	274272130RT3Z	Zálivky a zvláštní zakládání								
		Zálivka základové z bednicích tvármic, tl. 25 cm, výplň tvármic betonem C 30/37	m2	37,50000	1 458,00	54 675,00	948,00	35 550,00	510,00	19 125,00
Díl: 3							214 148,22		130 678,19	
11	341362021R00	Výztuž svařovaná síť KARI	t	0,94484	28 071,00	26 522,60	18 246,00	17 239,55	9 825,00	9 283,05
12	380316141RT4Z	Beton komplet.konstr.vodostav.C 30/37 tl. do 15 cm vč. šikmin, beton prostý, vliv prostředí XC4, XD2, XF2, XA1	m3	1,59375	4 589,00	7 313,72	2 983,00	4 754,16	1 606,00	2 559,56
13	380326235T00Z	Komplet.konstr.nádrži ze ŽB C 30/37 do 30cm XC4, XF2, XD2, XA1 Cl0,20 Dmax22-S3 vč. prostupů	m3	14,75000	3 671,00	54 147,25	2 387,00	35 208,25	1 284,00	18 939,00
14	380356241R00Z	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., vč. prostupů	m2	47,66650	1 188,00	56 627,80	772,00	36 798,54	416,00	19 829,26
15	380356242R00Z	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed., vč. prostupů	m2	47,66650	275,00	13 108,29	0,00	0,00	275,00	13 108,29
16	380361007R00Z	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli B500B	t	1,74216	32 390,00	56 428,56	21 053,00	36 677,69	11 337,00	19 750,87
Díl: 94							3 133,63		1 821,88	
17	1941955001R00	Lešení a stavební výtahy								
		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	36,43750	86,00	3 133,63	50,00	1 821,88	36,00	1 311,75

Položkový rozpočet

S:	CUJ171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠAČTY
O:	SO 01	ARMATURNÍ KOMORA
R:	37	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž celk.
Díl: 95							790,88	
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
18	952901411R00	Výčistění ostatních objektů	m2	20,81250	38,00	790,88	0,00	38,00
Díl: 96							107 960,00	
Bourání konstrukcí								
19	961055111R00	Bourání základů železobetonových s použitím k zásypům	m3	20,00000	5 398,00	107 960,00	0,00	5 398,00
Díl: 99							15 351,05	
Staveništní přesun hmot								
20	998011031R00	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 6 m	t	71,06968	216,00	15 351,05	0,00	216,00
Díl: 711							56 345,46	
Izolace proti vodě								
21	711212002RT5	Hydroizolace dna stěrkou, ARDEX 8+9, proti vlhkosti, stěrka tl. 3 mm	m2	16,17656	842,00	13 620,66	547,00	8 848,57
jednostranná								
22	001	Izolace proti vodě - venkovní strana šachty - stěny	m2	48,20000	432,00	20 822,40	281,00	13 544,20
23	002	Úprava vnitřní strana šachty - stěny	m2	40,70000	432,00	17 582,40	281,00	11 436,70
24	003	Těsnění prostupů potrubí do šachty - venkovní strany	ks	4,00000	1 080,00	4 320,00	702,00	2 808,00
Díl: 767							142 115,86	
Konstrukce zámečnické								
25	004	Poklop z nerezové oceli v kvalitě dle O-1, D+M	ks	2,00000	27 567,93	55 135,86	21 271,93	42 543,86
26	005	Žebřík z nerezové oceli v kvalitě dle O-2, D+M	ks	2,00000	18 484,00	36 968,00	14 706,00	29 412,00
27	006	Madlo z nerezové oceli v kvalitě dle O-3, D+M	ks	4,00000	8 114,00	32 456,00	5 596,00	22 384,00
28	007	Větrací hlavice z nerezové oceli v kvalitě dle O-4	ks	2,00000	8 778,00	17 556,00	7 519,00	15 038,00
Celkem							709 473,66	

JKSO: 709 473,66

57,0

Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 01	ARMATURNÍ KOMORA
R:	37	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Dodávka celk.	Montáž celk.	Montáž celk.

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 01	ARMATURNÍ KOMORA
R:	43	POTRUBÍ A ARMATURY DPS

P.č. / Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Dodávka celk.	Montáž celk.	Montáž celk.

Celkem

JKSO:

57,0

Poznámky uchazeče k zadání

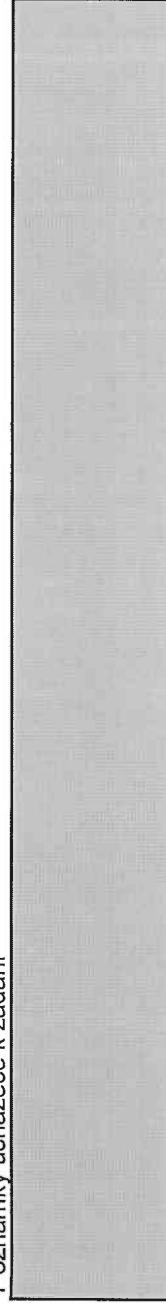


Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 02	ARMATURNÍ ŠACHTY VODOJEMŮ
R:	37	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				176 847,00		97 262,00		79 585,00
1	001	Provedení těsnění prostupů potrubí PÚ tlakovou injektáží z armaturní do akumulární komory vodojemu, Prostup DN 200	ks	11,00000	9 717,00	106 887,00	5 344,00	58 784,00	4 373,00	48 103,00
2	002	Provedení těsnění prostupů potrubí PÚ tlakovou injektáží z armaturní do akumulární komory vodojemu, Prostup DN 300	ks	6,00000	11 660,00	69 960,00	6 413,00	38 478,00	5 247,00	31 482,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 520,00		0,00		1 520,00
3	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	40,00000	38,00	1 520,00	0,00	0,00	38,00	1 520,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				3 142 305,14		0,00		3 142 305,14
4	001	D.1.2 Potrubí a armatury	kpl	1,00000	3 142 305,14	3 142 305,14	0,00	0,00	3 142 305,14	3 142 305,14
Celkem						3 320 672,14				

Poznámky uchazeče k zadání



VODOJEM ŠTĚPÁNOV – DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ KOMORY,
OBNOVA VYSTROJENÍ ARMATURNÍCH ŠACHET

D.1.2. POTRUBÍ A ARMATURY

A.č.: CUI/Z/002
Z.č.: 171453

Dokumentace pro provádění stavby

NÁZEV	CELKEM Kč (bez DPH)	DODÁVKA Kč (bez DPH)	MONTÁŽ Kč (bez DPH)
REKAPITULACE			
Armaturní komora	613 560	584 290	29 271
Pravá šachta	1 065 229	794 357	270 872
Levá šachta	1 389 668	1 065 276	324 391
Demontáže v levé a pravé šachtě	73 848		73 848
D.1.2. cena bez DPH	3 142 305		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
REKAPITULACE ARMATURNÍ KOMORA													
	POTRUBÍ A ARMATURY - přenos									560 284	27 310		
	MOŘENÍ A PASIVACE VŠECH SVARŮ									728	218		
	OZNAČOVÁNÍ ARMATUR A POTRUBÍ PODLE PROVOZNÍ TEKUTINY DLE TNV 750951									655	316		
	TLAKOVÉ ZKOUŠKY VŠECH POTRUBÍ									1 233	410		
	mezisoučet									562 899	28 254		
	doprava					%	3,80	5629		21 390			
	přesun hmot					t	1,00				565		
	zednické výpomoci					%	1,60	283			452		
	Cena celkem Kč (bez DPH)									584 290	29 271		

ARMATURY A POTRUBÍ

ARMATURNÍ KOMORA VDJ ŠTĚPÁNOV													
													A
1.01.01	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus	300	10	tvárná litina	ks	2	26665	347	53 330	694		
1.01.02	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus	200	10	tvárná litina	ks	4	12421	240	49 684	960		
1.01.03	Vodoměr s misiním i dálkovým odečtem DN 200 pro pitnou vodu, Qn = 800 m3 / hod, teplota do +20°C, Impulsní vysílač RD 01	WP-Dynamic	200	10		ks	2	50144	252	100 288	504		
1.01.04	Montážní vložka na pitnou vodu - mont. mat. nererz	VARI plus-DJ	200	10	litina	ks	2	14108	114	28 216	228		
1.01.05	Dvoupřírubový kus FF 300 - 1000	č. 8500	300	10	litina	ks	4	23774	1259	95 096	5 036		
1.01.06	Dvoupřírubový kus FF 300 - 300	č. 8500	300	10	litina	ks	1	11390	441	11 390	441		
1.01.07	Dvoupřírubový kus FF 200 - 500	č. 8500	200	10	litina	ks	2	6956	504	13 912	1 008		
1.01.08	Dvoupřírubový kus FF 200 - 300	č. 8500	200	10	litina	ks	2	5023	378	10 046	756		
1.01.09	Přírubový T kus	č. 8510	300	10	litina	ks	2	21009	315	42 018	630		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN/ ST.	MATE- RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.01.10	Přírubové koleno 90°	č. 8530	300	10	litina	ks	13241	252	13 241	252	252	
1.01.11	Přírubové koleno 45°	č. 8540	300	10	litina	ks	19504	221	39 008	442	442	
1.01.12	Přírubové přechody FFR	č. 8550	300/200	10	litina	ks	6921	252	27 684	1 008	1 008	
1.01.13	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		300	10	A4	ks	1425	346	29 925	7 266	7 266	
1.01.14	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		200	10	A4	ks	890	220	12 460	3 080	3 080	
1.01.15	Objímka masiv s upevňovací hlavou 1/2"		300		A4	ks	5409	252	10 818	504	504	
1.01.16	Objímka masiv s upevňovací hlavou 1/2"		200		A4	ks	3803	126	15 212	504	504	
1.01.17	Úchytka 1/2"				A4	ks	464	252	2 784	1 512	1 512	
1.01.18	Kotva MKT B 10x60				A4	ks	127	132	1 778	1 848	1 848	
1.01.19	Závítová tyč G1/2" - 1 m, nařezání skutečných délek, sražení hran		1/2"		A4	ks	1169	315	1 754	473	473	
1.01.20	Doplňkové kotvení při montáži		300			ks	410	41	1 640	164	164	
	součet											
									560 284	27 310		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
	POTRUBÍ A ARMATURY - přenos								760 974	254 657		
	MOŘENÍ A PASIVACE VŠECH SVARŮ								989	2 037		
	OZNAČOVÁNÍ ARMATUR A POTRUBÍ PODLE PROVOZNI TEKUTINY DLE TNV 750951								1640	945		
	TLAKOVÉ ZKOUŠKY VŠECH POTRUBÍ								1 674	3 820		
	mezisoučet								765 277	261 459		
	doprava					%	3,80		29 081			
	přesun hmot					t	1,00			5 229		
	zednické výpomoci					%	1,60			4 183		
	Cena celkem Kč (bez DPH)								794 357	270 872		

REKAPITULACE PRAVÉ

ARMATURY A POTRUBÍ

Větev 1.02 - VDJ ŠTĚPÁNOV - PRAVÁ ŠACHTA - PRODLOUŽENÍ STÁVAJÍCÍHO VÝTLAKU												
1.02.01	Kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem G 1"		25	10	mosaz	ks	2	233	268	466	536	
1.02.02	Dvoupřírubový kus FF 200 - 3000 rozřezat na polovinu		200	10	tvárná litina	ks	1	21420	1259	21 420	1 259	
1.02.03	Příruba dvoukomorová pro litinové potrubí	7102	200	10	tvárná litina	ks	2	3419	252	6 838	504	
1.02.04	Nasrtávací pas univerzální pro litinové potrubí		200/1"	10	tvárná litina	ks	4	2154	1259	8 616	5 036	
1.02.05	Trubka svařovaná Ø 206 x 3		200		A4	m	19,60	3074	1285	60 250	25 186	
1.02.06	Trubkový oblouk 90°, Ø 206 x 3		200		A4	ks	7	3426	2487	23 982	17 409	
1.02.07	Trubkový oblouk - úprava na úhel 45°, Ø 206 x 3		200		A4	ks	2	0	252	0	504	
1.02.08	Trubkový oblouk - úpr. na úhel dle skutečnosti Ø 206 x 3		200		A4	ks	2	0	315	0	630	
1.02.09	Příruba přivařovací plochá		200	10	A4	ks	2	1739	1133	3 478	2 266	
1.02.10	Přírubový spoj prosloužený pro bez přírubovou stávající klapku - spojovací materiál A4, matice A2		200	10	A4	ks	4	730	315	2 920	1 260	
1.02.11	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		200	10	A4	ks	2	890	220	1 780	440	

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN/ ST.	MATE- RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.02.12	Objímka masiv s upevňovací hlavou M16		200		A4	ks 10	3803	126	38 030	1 260		
1.02.13	Úchytka s maticí M16				A4	ks 10	484	252	4 640	2 520		
1.02.14	Kotva MKT B 10x60				A4	ks 20	127	132	2 540	2 640		
1.02.15	Závítová tyč M16 - 2 m, nařezání skutečných délek, sražení hran				A4	ks 6	2050	227	12 300	1 362		
1.02.16	Spojovací matice M 16				A2	ks 4	41	63	164	252		
1.02.17	Betonový základ Ø 400 v=1950 mm					ks 2	1530	656	3 060	1 312		
	<i>součet</i>											
	Větev 1.03 - VDJ ŠTĚPÁNOV - PRAVÁ ŠACHTA - ODBĚR											
1.03.01	Vtokový koš na pitnou vodu - cedník a mont. mat. nerez	SAK 002	300	10	litina	ks 2	22154	189	44 308	378		
1.03.02	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus	300	10	tvárná litina	ks 2	26665	347	53 330	694		
1.03.03	Montážní vložka na pitnou vodu - mont. mat. nerez	VARI plus-DJ	300	10	litina	ks 1	20006	316	20 006	316		
1.03.04	Dvoupřírubový kus FF 300 - 3000 rozřezat na 2 poloviny		300	10	tvárná litina	ks 2	31136	1574	62 272	3 148		
1.03.05	Příruba dvoukomorová pro litinové potrubí	7102	300	10	tvárná litina	ks 3	7477	378	22 431	1 134		
1.03.06	Nasrávací pas univerzální pro litinové potrubí		300/1"	10	tvárná litina	ks 4	2606	1511	10 424	6 044		
1.03.07	Kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem G 1"		25	10	mosaz	ks 2	233	268	466	536		
1.03.08	Trubka svařovaná Ø 306 x 3		300		A4	m 10,50	5250	1952	55 125	20 496		
1.03.09	Příruba přivařovací plochá		300	10	A4	ks 3	3373	1480	10 119	4 440		
1.03.10	Zhotovení odbočky 45°, Ø 306 x 3		300		A4	ks 3	0	5037	0	15 111		
1.03.11	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		300	10	A4	ks 9	1425	346	12 825	3 114		
1.03.12	Úchytka s maticí M16				A4	ks 2	464	252	928	504		
1.03.13	Kotva MKT B 10x60				A4	ks 4	127	132	508	528		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.03.14	Závítová tyč M16 - 2 m, nafezání skutečných délek, sražení hran				A4	ks	2050	227	2 050	227		
1.03.15	Betonový základ Ø 400 v=1250 mm					ks	1058	454	2 116	908		
	<i>součet</i>								296 908	57 578		
	Větev 1.04 - VDJ ŠTĚPÁNOV - PRAVÁ ŠACHTA - ÚPLNÉ VYPOUŠTĚNÍ											
1.04.01	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus	200	10	tvárná litina	ks	12421	240	24 842	480		
1.04.02	Dvoupřírubový kus FF 200 - 3000 rozřezat na polovinu		200	10	tvárná litina	ks	21420	1259	21 420	1 259		
1.04.03	Nasťavací pas univerzální pro litinové potrubí		200/1"	10	tvárná litina	ks	2154	1259	8 616	5 036		
1.04.04	Kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem G 1"		25	10	mosaz	ks	233	268	466	536		
1.04.05	Trubkový oblouk 90°, Ø 206 x 3	3 S (R = 1,5 D)	200		A4	ks	3426	2487	6 852	4 974		
1.04.06	Příruba přivařovací plocha		200	10	A4	ks	1739	1133	3 478	2 266		
1.04.07	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		200	10	A4	ks	890	220	3 560	880		
	<i>součet</i>								69 234	15 431		
	Větev 1.05 - VDJ ŠTĚPÁNOV - PRAVÁ ŠACHTA - BP											
1.05.01	Dvoupřírubový kus FF 200 - 2000 rozřezat na polovinu		200	10	tvárná litina	ks	16829	766	16 829	766		
1.05.02	Příruba dvoukomorová pro litinové potrubí	7102	200	10	tvárná litina	ks	3419	252	6 838	504		
1.05.03	Trubka svařovaná Ø 206 x 3	METRIC sizes	200		1.4301	m	3074	1285	30 125	12 593		
1.05.04	Trubkový oblouk 90°, Ø 206 x 3	3 S (R = 1,5 D)	200		1.4301	ks	3426	2487	41 112	29 844		
1.05.05	Přechod trubkový přímý Ø 306 / Ø 206 x 3	L = (D - d) x 3	300/200		1.4301	ks	5327	1889	10 654	3 778		
1.05.06	Příruba přivařovací plocha		200	10	1.4301	ks	1739	1133	13 912	9 064		
1.05.07	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		200	10	A4	ks	890	220	3 560	880		
1.05.08	Objímka masiv s upevňovací hlavou M16		200		A4	ks	3803	126	7 606	252		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.05.09	Úchytka s maticí M16				A4	ks	464	252	928	504		
1.05.10	Kotva MKT B 10x60				A4	ks	127	132	508	528		
1.05.11	Závítová tyč M16 - 2 m, nařezání skutečných délek, sražení hran				A4	ks	2050	227	2 050	227		
1.05.12	Plech tl. 6 mm (patka pod koleno - materiál pro 4 ks)				A4	m2	6557	462	9 836	693		
	<i>součet</i>								120 291	58 363		
	Větev 1.06 - VDJ ŠTĚPÁNOV - PRAVÁ ŠACHTA - PROPLACH											
1.06.01	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus Typ 003	50	10	tvárná litina	ks	2951	95	8 853	285		
1.06.02	Kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem G 1"		25	10	mosaz	ks	233	268	233	268		
1.06.03	Trubka svařovaná Ø 54 x 2	METRIC sizes	50		A4	m	473	435	5 581	5 133		
1.06.04	Trubkový oblouk 90°, Ø 54 x 2	3 S (R = 1,5 D)	50		A4	ks	164	819	984	4 914		
1.06.05	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	50	10	A4	ks	525	346	3 150	2 076		
1.06.06	Návarek s vnějším závitem G 1" (Ø 33,7 x 3,2)	R-208	25		A4	ks	64	277	64	277		
1.06.07	Navrtávací pas pro potrubí PE160/2"		150/2"			ks	993	1259	993	1 259		
1.06.08	Zhotovení odbočky 45°, Ø 54 x 2		50		A4	ks	0	1259	0	1 259		
1.06.09	Zhotovení odbočky 90°, Ø 33 x 3		25		A4	ks	0	945	0	945		
1.06.10	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		50	10	A4	ks	457	158	1 371	474		
1.06.11	Hadicová spojka C52		50		A4	ks	452	217	9 124	434		
1.06.12	Objímka masiv s upevňovací hlavou M16		50		A4	ks	564	63	2 256	252		
1.06.13	Úchytka s maticí M16				A4	ks	464	252	1 856	1 008		
1.06.14	Kotva MKT B 10x60				A4	ks	127	132	1 016	1 056		
1.06.15	Závítová tyč M16 - 2 m, nařezání skutečných délek, sražení hran				A4	ks	2050	227	2 050	227		
	<i>součet</i>								37 531	19 867		0,0

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
	Větev 1.07 - VDJ ŠTĚPÁNOV - PRAVÁ ŠACHTA - POTRUBÍ ODBĚRU VZORKŮ												
1.07.01	Kulový kohout zahradní ovládaní motýlem s vnějším závitem G 1" s připojením na hadici		25	10	mosaz	ks	5	233	267	1 165	1 335		
1.07.02	Trubka svařovaná Ø 30 x 2	METRIC sizes	25		A4	m	28,50	300	272	8 550	7 752		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN/ ST.	MATE- RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. kg
REKAPITULACE LEVÉ												
	POTRUBÍ A ARMATURY - přenos								1 021 064	305 034		
	MOŘENÍ A PASIVACE VŠECH SVARŮ								1 327	2 440		
	OZNAČOVÁNÍ ARMATUR A POTRUBÍ PODLE PROVOZNI TEKUTINY DLE TNV 750951								1 640	1 069		
	TLAKOVÉ ZKOUŠKY VŠECH POTRUBÍ								2 246	4 576		
	mezisoučet								1 026 278	313 119		
	doprava					% 3,80	10263		38 999			
	přesun hmot					t 1,00				6 262		
	zednické výpomoci					% 1,60	3131			5 010		
	Cena celkem Kč (bez DPH)								1 065 276	324 391		
ARMATURY A POTRUBÍ												
Větev 1.11 - VDJ ŠTĚPÁNOV - LEVÁ ŠACHTA - PRODLOUŽENÍ STÁVAJÍCÍHO VÝTLAKU												
1.11.01	Soupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus	200	10	tvárná litina	ks	2	12421	24 842	240	480	
1.11.02	Kulový kohout s vnitřními závity G 1"		25	10	mosaz	ks	2	233	466	268	536	
1.11.03	Dvoupřírubový kus FF 200 - 3000 rozřezat na polovinu		200	10	tvárná litina	ks	1	21420	21 420	1259	1 259	
1.11.04	Příruba dvoukomorová pro litinové potrubí	7102	200	10	tvárná litina	ks	2	3419	6 838	252	504	
1.11.05	Trubka svařovaná Ø 206 x 3	METRIC sizes	200		A4	m	18,20	3074	55 947	1285	23 387	
1.11.06	Trubkový oblouk 90°, Ø 206 x 3	3 S (R = 1,5 D)	200		A4	ks	5	3426	17 130	2487	12 435	
1.11.07	Trubkový oblouk - úprava na úhel 45°, Ø 206 x 3	3 S (R = 1,5 D)	200		A4	ks	2	0	0	252	504	
1.11.08	Příruba přivařovací plochá		200	10	A4	ks	6	1739	10 434	1133	6 798	
1.11.09	Návarek s vnějším závitem G 1" (Ø 33,7 x 3,2)		25		A4	ks	2	64	128	277	554	

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.11.10	Návarek pro M+R				A4	ks 2	65	276	130	552		
1.11.11	Zhotovení odbočky 90°, Ø 33 x 3		25		A4	ks 4	0	945	0	3 780		
1.11.12	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		200	10	A4	ks 8	890	220	7 120	1 760		
1.11.13	Objímka masiv s upevňovací hlavou M16		200		A4	ks 8	3803	126	30 424	1 008		
1.11.14	Úchytka s maticí M16				A4	ks 8	464	252	3 712	2 016		
1.11.15	Kotva MKT B 10x60				A4	ks 16	127	132	2 032	2 112		
1.11.16	Závítová tyč M16 - 2 m, natežení skutečných délek, sražení hran				A4	ks 8	2050	237	16 400	1 896		
1.11.17	Spojovací matice M 16				A2	ks 4	41	63	164	252		
1.11.18	Betonový základ Ø 400 v=750 mm					ks 2	907	389	1 814	778		
	<i>součet</i>								199 001	60 611		
Větev 1.12 - VDJ ŠTĚPÁNOV - LEVÁ ŠACHTA - PŘEPOUŠTĚNÍ Z HTP												
1.12.01	Vodoměr s mísiním i gálikovým odcetem DN 200 pro pitnou vodu, teplota do +20°C, Impulsní vysílač RD 01	WP-Dynamic	150	10		ks 1	46142	190	46 142	190		
1.12.02	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolečkem na pitnou vodu	EKO-Plus	200	10	tvárná litina	ks 1	12421	240	12 421	240		
1.12.03	Filter s vrchním čističem pro pitnou vodu, síto a klec A4	Forte	200	10	litina	ks 1	25502	179	25 502	179		
1.12.04	Dvoupřírubový kus FF 200 - 3000 rozřezat na polovinu		200	10	tvárná litina	ks 2	21420	1259	42 840	2 518		
1.12.05	Příruba dvoukomorová pro litinové potrubí	7102	200	10	tvárná litina	ks 3	3419	252	10 257	756		
1.12.06	Kulový kohout s vnitřními závity G 1"		25	10	mosaz	ks 1	233	268	233	268		
1.12.07	Trubka svařovaná Ø 206 x 3	METRIC sizes	200		A4	m 9,90	3074	1285	30 433	12 722		
1.12.08	Trubka svařovaná Ø 156 x 3	METRIC sizes	150		A4	m 1,50	2065	976	3 098	1 464		
1.12.09	Trubkový oblouk 90°, Ø 206 x 3	3 S (R = 1,5 D)	200		A4	ks 4	3426	2487	13 704	9 948		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.12.10	Trubkový oblouk- úprava na úhel 45°, Ø 206 x 3	3 S (R = 1,5 D)	200		A4	ks	0	252	0	756		
1.12.11	Příruba přivařovací plochá		200	10	A4	ks	1739	1133	12 173	7 931		
1.12.12	Příruba přivařovací plochá (DN700/PN10/154 b=12)		150	10	A4	ks	1625	756	3 250	1 512		
1.12.13	Přechod trubkový přímý Ø 206 / Ø156 x 3	L = (D - d) x 3	200/700		A4	ks	4360	1259	8 720	2 518		
1.12.14	Návarek s vnějším závitem G 1" (Ø 33,7 x 3,2)		25		A4	ks	64	277	128	554		
1.12.15	Návarek pro M+R				A4	ks	65	276	65	276		
1.12.16	Zhotovení odbočky 90°, Ø 33 x 3		25		A4	ks	0	945	0	2 835		
1.12.17	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		200	10	A4	ks	890	220	6 230	1 540		
1.12.18	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		150	10	A4	ks	867	221	1 734	442		
1.12.19	Objímka masiv s upevňovací hlavou M16		200		A4	ks	3803	126	11 409	378		
1.12.20	Objímka masiv s upevňovací hlavou M16		700		A4	ks	3803	126	7 606	252		
1.12.21	Úchytka				A4	ks	464	252	2 320	1 260		
1.12.22	Kotva MKT B 10x60				A4	ks	127	132	1 270	1 320		
1.12.23	Závítová tyč G1/2" - 1 m, nařezání skutečných délek, sražení hran		1/2"		A4	ks	1169	315	4 676	1 260		
									244 210	51 119		
1.13.01	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus Typ 002	300	10	tvárná litina	ks	26665	347	53 330	694		
1.13.02	Vtokový koš na pitnou vodu - cedník a mont. mat. nererz		300	10	litina	ks	22154	189	44 308	378		
1.13.03	Montážní vložka na pitnou vodu - mont. mat. nererz	VARI plus-DJ	300	10	litina	ks	20006	316	20 006	316		
1.13.04	Dvoupřírubový kus FF 300 - 3000 rozřezat na 2 poloviny		300	10	tvárná litina	ks	31136	1574	62 272	3 148		
1.13.05	Příruba dvoukomorová pro litinové potrubí	7102	300	10	tvárná litina	ks	7477	378	22 431	1 134		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.13.06	Nastřávací pas univerzální pro litinové potrubí		300/1"	10	tvárná litina	ks	4	2606	1511	10 424	6 044		
1.13.07	Kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem G 1"		25	10	mosaz	ks	2	233	268	466	536		
1.13.08	Trubka svařovaná Ø 306 x 3	METRIC sizes	300		A4	m	10,90	5250	1952	57 225	21 277		
1.13.09	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	300	10	A4	ks	7	3373	1480	23 611	10 360		
1.13.10	Zhotovení odbočky 90°, Ø 306 x 3		300		A4	ks	1	0	5037	0	5 037		
1.13.11	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		300	10	A4	ks	10	1425	346	14 250	3 460		
1.13.12	Objímka masiv s upevňovací hlavou M16		300		A4	ks	2	5409	252	10 818	504		
1.13.13	Úchytka s maticí M16				A4	ks	2	464	252	928	504		
1.13.14	Kotva MKT B 10x60				A4	ks	4	127	132	508	528		
1.13.15	Závítová tyč M16 - 2 m, napeřazení skutečných délek, sražení hran		1/2"		A4	ks	1	2050	227	2 050	227		
	<i>součet</i>									322 627	54 147		
	Větev 1.14 - VDJ ŠTĚPÁNOV - LEVÁ ŠACHTA - BP A ÚPLNÉ VYPOUŠTĚNÍ												
1.14.01	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus Typ 003	200	10	tvárná litina	ks	2	12421	240	24 842	480		
1.14.02	Dvoupřírubový kus FF 200 - 3000 rozřezat na polovinu		200	10	tvárná litina	ks	1	21420	1259	21 420	1 259		
1.14.03	Příruba dvoukomorová pro litinové potrubí	7102	200	10	tvárná litina	ks	2	3419	252	6 838	504		
1.14.04	Nastřávací pas univerzální pro litinové potrubí		200/1"	10	tvárná litina	ks	4	2154	1259	8 616	5 036		
1.14.05	Kulový kohout s vnitřním a vnějším závitem G 1"		25	10	mosaz	ks	2	233	268	466	536		
1.14.06	Trubka svařovaná Ø 206 x 3	METRIC sizes	200		A4	m	13,90	3074	1285	42 729	17 862		
1.14.07	Trubkový oblouk 90°, Ø 206 x 3	3 S (R = 1,5 D)	200		A4	ks	10	3426	2487	34 260	24 870		
1.14.08	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	200	10	A4	ks	6	1739	1133	10 434	6 798		
1.14.09	Zhotovení odbočky 45°, Ø 306 x 3		300		A4	ks	2	0	5037	0	10 074		

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.14.10	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		200	10	A4	ks	8	890	220	7 120	1 760		
1.14.11	Objemka masiv s upevňovací hlavou M16		200		A4	ks	4	3803	126	15 212	504		
1.14.12	Úchytky s maticí M16				A4	ks	4	464	252	1 856	1 008		
1.14.13	Kotva MKT B 10x60				A4	ks	8	127	132	1 016	1 056		
1.14.14	Závitová tyč M16 - 2 m, nařezání skutečných délek, sražení hran				A4	ks	1	2050	227	2 050	227		
	<i>součet</i>									176 859	71 974		
	Větev 1.15 - VDJ ŠTĚPÁNOV - LEVÁ ŠACHTA - PROPLACH												
1.15.01	Šoupátko přírubové uzavírací s měkkotěsnícím klínem a ručním kolem na pitnou vodu	EKO-Plus Typ 003	50	10	tvámá litina	ks	3	2951	95	8 853	285		
1.15.02	Kulový kohout s vnitřními závity G 1"		25	10	mosaz	ks	1	233	268	233	268		
1.15.03	Trubka svařovaná Ø 54 x 2	METRIC sizes	50		A4	m	15,50	473	435	7 332	6 743		
1.15.04	Trubkový oblouk 90°, Ø 54 x 2	3 S (R = 1,5 D)	50		A4	ks	7	164	819	1 148	5 733		
1.15.05	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	50	10	A4	ks	6	525	346	3 150	2 076		
1.15.06	Zhotovení odbočky 90°, Ø 54 x 2		50		A4	ks	1	0	1259	0	1 259		
1.15.07	Zhotovení odbočky 90°, Ø 33 x 3		25		A4	ks	2	0	945	0	1 890		
1.15.08	Návrak s větším závitem G 1" (Ø 33,7 x 3,2)	R-208	25		A4	ks	2	64	277	128	554		
1.15.09	Přírubový spoj - spojovací materiál A4, matice A2		50	10	A4	ks	6	457	158	2 742	948		
1.15.10	Úchytky s maticí M16				A4	ks	4	464	252	1 856	1 008		
1.15.11	Kotva MKT B 10x60				A4	ks	8	127	132	1 016	1 056		
1.15.12	Závitová tyč M16 - 2 m, nařezání skutečných délek, sražení hran				A4	ks	1	2050	227	2 050	227		
	<i>součet</i>									28 508	22 047		0,0
	Větev 1.16 - VDJ ŠTĚPÁNOV - LEVÁ ŠACHTA - POTRUBÍ ODBĚRU VZORKŮ												

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN/ ST.	MATE- RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
1.16.01	Kulový kohout zahradní ovládání motýlem s vnějším závitem G 1" s připojením na hadici		25	10	mosaz	ks	233	267	1 631	1 869		
1.16.02	Trubka svařovaná Ø 30 x 2	METRIC sizes	25		A4	m	300	272	10 650	9 656		
1.16.03	Trubkový oblouk 90°, Ø 30 x 2	3 S (R = 1,5 D)	25		A4	ks	87	510	2 523	14 790		
1.16.04	Návarek s vnějším závitem G 1" (Ø 33,7 x 3,2)		25		A4	ks	64	277	448	1 939		
1.16.05	Návarek s vnitřním závitem G 1"		25		A4	ks	103	277	721	1 939		
1.16.06	Zhotovení odbočky 90°, Ø 29 x 2		25		A4	ks	0	932	0	932		
1.16.07	Objímka s upevňovací hlavou M8		25		A4	ks	343	44	4 802	616		
1.16.08	Úchytka s maticí M8				A4	ks	464	252	6 496	3 528		
1.16.09	Kotva MKT B 8x60				A4	ks	127	132	3 556	3 696		
1.16.10	Závítová tyč M8 - 2 m, nařezání skutečných délek, sražení hran				A4	ks	545	84	1 090	168		
							<i>součet</i>					
		<i>Větev 1.17 - VDJ ŠTĚPÁNOV - LEVÁ ŠACHTA - ODPAD Z UMYVADLA</i>										
1.17.01	Umyvadlo 480x325x130 výlisek 02 vč kotevního materiálu	FORT GASTRO			nerez	ks	7769	1544	7 769	1 544		
1.17.02	Umyvadlový sifon, nerezová vypust', zátká s uchem					ks	1968	598	1 968	598		
1.17.03	Trubka + lepidlo		50		PVC	m	112	94	672	564		
1.17.04	Koleno 90°		50		PVC	ks	89	189	356	756		
1.17.05	Objímka masiv s upevňovací hlavou M16		50		A4	ks	564	63	2 256	252		
1.17.06	Úchytka s maticí M16				A4	ks	464	262	1 856	1 008		
1.17.07	Kotva MKT B 10x60				A4	ks	127	132	1 016	1 056		
1.17.08	Závítová tyč M16 - 2 m, nařezání skutečných délek, sražení hran				A4	ks	2050	227	2 050	227		
							<i>součet</i>					
									17 943	6 005		

VODOJEM ŠTĚPÁNOV - DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ KOMORY,
OBNOVA VYSTROJENÍ ARMATURNÍCH ŠACHET

D.1.1.2 POTRUBÍ A ARMATURY

A. č. : CUI/Z/002
Z. č. : 171453

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN/ ST.	MATE- RIÁL	JEDN. MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT HMOTN. kg	CELK. HMOTN. kg
------	-------	-----	----	------------	---------------	-------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------	-----------------------

Stupeň: DSP - Dokumentace pro provádění stavby

POL.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATE-RIÁL	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELK. HMOTN. Kg
REKAPITULACE PRAVÉ A LEVÉ													
	DEMONTÁŽE ARMATUR A POTRUBÍ										72 400		9 050
	doprava					%	3,80	0		0	72 400		
	přesun hmot					t	1,00				1 448		
	Cena celkem Kč (bez DPH)									0	73 848		
ARMATURY A POTRUBÍ													
Větev 1.18 - VDJ ŠTĚPÁNOV - LEVÉ A PRAVÉ ŠACHTY - DEMONTÁŽ POTRUBÍ A ARMATUR													
1.18.01	Armatury DN 300		300			ks	10	0	0	0	0	130	1300
1.18.02	Armatury DN 200		200			ks	9	0	0	0	0	60	540
1.18.03	Trubka Ø 610 x 10		600			m	7	0	0	0	0	180	1260
1.18.04	Trubka Ø 324 x 8 včetně kolen, přírub		300			m	26	0	0	0	0	85	2210
1.18.05	Trubka Ø 219 x 6,3 včetně kolen, přírub		200			m	68	0	0	0	0	55	3740
	součet												9 050,0

Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 03	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ
R:	38	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž celk.	Montáž celk.
Díl: 4						544,52	435,58	108,94	
	1 452313171R00Z	Vodorovné konstrukce Bloky pro potrubí z betonu C 30/37 vč. bednění	m3	0,20175	2 699,00	544,52	2 159,00	540,00	108,94
Díl: 5						8 775,00	5 265,00	3 510,00	
	2 572952112R00Z	Obnova krytu po překopu původní zámkovou dlažbou, podklad drčeným kamenivem v tl. 20 cm	m2	16,25000	540,00	8 775,00	324,00	216,00	3 510,00
Díl: 8						1 525 745,70	1 233 304,20	292 441,50	
	3 857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	5,00000	551,00	2 755,00	0,00	551,00	2 755,00
	4 857362121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 250	kus	1,00000	982,00	982,00	0,00	982,00	982,00
	5 857372121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 300	kus	26,00000	1 004,00	26 104,00	0,00	1 004,00	26 104,00
	6 857374121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 300	kus	3,00000	1 441,00	4 323,00	0,00	1 441,00	4 323,00
	7 891351111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200	kus	1,00000	1 263,00	1 263,00	0,00	1 263,00	1 263,00
	8 891361111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 250	kus	1,00000	1 771,00	1 771,00	0,00	1 771,00	1 771,00
	9 899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	432,00	864,00	0,00	432,00	864,00
	10 001	Demontáž provizorního propojení odběrných potrubí DN 300 vč. odvozu	m	17,00000	110,00	1 870,00	0,00	110,00	1 870,00
	11 857601105RT1Z	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 200, hrdlové, ve výkopu	kus	1,00000	661,00	661,00	0,00	661,00	661,00
	12 857601106RT1Z	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 250, hrdlové, ve výkopu	kus	4,00000	862,00	3 448,00	0,00	862,00	3 448,00
	13 857601107RT1Z	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 300, hrdlové, ve výkopu	kus	5,00000	1 043,00	5 215,00	0,00	1 043,00	5 215,00
	14 857601109RT1Z	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 400, hrdlové, ve výkopu	kus	1,00000	1 452,00	1 452,00	0,00	1 452,00	1 452,00
	15 831210040TABZ	Vodovod z trub litinových DN 250, hloubky do 1,80 m, s pažením	m	19,00000	5 290,00	100 510,00	3 438,00	65 322,00	35 188,00
	16 831210040TABŽ	Vodovod z trub litinových DN 200, hloubky do 1,80 m, s pažením	m	18,00000	4 535,00	81 630,00	2 948,00	53 064,00	28 566,00
	17 831210040TADZ	Vodovod z trub litinových DN 200, hloubky do 1,80 m, s pažením ve zpev.ploše	m	3,50000	6 370,00	22 295,00	4 141,00	14 493,50	7 801,50

Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 03	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ
R:	38	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
18	831210050TABZ	Vodovod z trub litinových DN 300, hloubky do 1,80 m, s pažením	m	68,00000	6 154,00	418 472,00	4 000,00	272 000,00	2 154,00	146 472,00
19	831210050TADZ	Vodovod z trub litinových DN 300, hloubky do 1,80 m, s pažením ve zpev.ploše	m	9,00000	7 525,00	67 725,00	4 891,00	44 019,00	2 634,00	23 706,00
20	001	Zakusovací příruba jištěná proti posunu	ks	1,01000	24 292,00	24 534,92	24 292,00	24 534,92	0,00	0,00
21	002	Zakusovací příruba DN 300, speciální příruba jištěná proti posunu	ks	4,04000	24 292,00	98 139,68	24 292,00	98 139,68	0,00	0,00
22	42200750R	Poklop uliční šoupátkový 1750 - voda, litina, s podkladovou deskou	kus	2,00000	540,00	1 080,00	540,00	1 080,00	0,00	0,00
23	422269511R	Šoupátko vodárenské EKO-Plus typ 001 PN 16 DN 200	kus	1,01000	13 992,00	14 131,92	13 992,00	14 131,92	0,00	0,00
24	422269512R	Šoupátko vodárenské EKO-Plus typ 001 PN 16 DN 250	kus	1,01000	22 155,00	22 376,55	22 155,00	22 376,55	0,00	0,00
25	422913311R	Souprava zemní AVK teleskopickáDN 200,max.1,75m	kus	1,01000	1 619,00	1 635,19	1 619,00	1 635,19	0,00	0,00
26	422913314R	Souprava zemní AVK teleskopickáDN250-300,max.1,75m	kus	1,01000	1 862,00	1 880,62	1 862,00	1 880,62	0,00	0,00
27	5525852707RZ	Tvarovka přír.litín. s hlad.koncem F DN 200 PN 16	kus	2,02000	4 751,00	9 597,02	4 751,00	9 597,02	0,00	0,00
28	5525852708RZ	Tvarovka přír.litín. s hlad.koncem F DN 250 PN 16	kus	1,01000	8 745,00	8 832,45	8 745,00	8 832,45	0,00	0,00
29	5525852709RZ	Tvarovka přír.litín. s hlad.koncem F DN 300 PN 16	kus	10,10000	11 855,00	119 735,50	11 855,00	119 735,50	0,00	0,00
30	55258561R	Tvarovka hrdl.s přír.odb. T DN300/300 PN 16	kus	3,03000	55 387,00	167 822,61	55 387,00	167 822,61	0,00	0,00
31	55259327RZ	Přechod hrdlový MMR DN300/400 s ucpávkovým spojem	kus	1,01000	29 151,00	29 442,51	29 151,00	29 442,51	0,00	0,00
32	55259416RZ	Koleno hrdlové MMK 11° DN250 s hrdly s ucpávkovým spojem	kus	1,01000	7 774,00	7 851,74	7 774,00	7 851,74	0,00	0,00
33	55259417RZ	Koleno hrdlové MMK 11° DN300 s hrdly s ucpávkovým spojem	kus	1,01000	12 243,00	12 365,43	12 243,00	12 365,43	0,00	0,00
34	55259435RZ	Koleno hrdlové MMK 22°DN200 s ucpávkovým spojem	kus	1,01000	6 316,00	6 379,16	6 316,00	6 379,16	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 03	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ
R:	38	DPS

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž celk.	Montáž celk.
35	55259437RZ Koleno hrdlové MMK 22°DN300 s hrdly s ucpávkovým spojem	kus	2,02000	12 535,00	25 320,70	12 535,00	25 320,70	0,00
36	55259475RZ Koleno hrdlové MMK DN250/45° s hrdla s ucpávkovým spojem	kus	3,03000	10 203,00	30 915,09	10 203,00	30 915,09	0,00
37	55259476R Koleno hrdlové MMK 45° DN300 s hrdly s ucpávkovým spojem	kus	2,02000	13 895,00	28 067,90	13 895,00	28 067,90	0,00
38	55259833RZ Přechod přír. FFR DN 300/200 PN 16, L 300 mm	kus	1,01000	9 717,00	9 814,17	9 717,00	9 814,17	0,00
39	55259834RZ Přechod přír. FFR DN 300/250 PN 16, L 300 mm	kus	1,01000	9 717,00	9 814,17	9 717,00	9 814,17	0,00
40	55259976RZ Koleno přírubové FFK DN 300-45° PN 16	kus	4,04000	18 462,00	74 586,48	18 462,00	74 586,48	0,00
41	55259988RZ Koleno přírubové DN 300-90° PN 16	kus	1,01000	20 406,00	20 610,06	20 406,00	20 610,06	0,00
42	55260029R Příruba zaslepovací DN 300	kus	1,01000	5 247,00	5 299,47	5 247,00	5 299,47	0,00
43	552700306RZ E (EU) - NATURAL STD DN 300 PN 16 s ucpávkovým spojem	kus	4,04000	10 494,00	42 395,76	10 494,00	42 395,76	0,00
44	552700314RZ E (EU) - TT TYTON DN 200 PN 16 s ucpávkovým spojem	kus	2,02000	5 830,00	11 776,60	5 830,00	11 776,60	0,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí				2 193,50		0,00	2 193,50
45	96901141R00Z Vybourání vodovod.vedení LT DN do 200 mm s očištěním, odvoz do sběrný	m	21,50000	43,00	924,50	0,00	0,00	43,00
46	96901141R00ZX Vybourání vodovod.vedení LT DN do 300 mm s očištěním, odvoz do sběrný	m	23,50000	54,00	1 269,00	0,00	0,00	54,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				483,48		0,00	483,48
47	998273101R00 Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	5,62190	86,00	483,48	0,00	0,00	86,00
Díl: M23	Montáže potrubí				85 613,00		78 269,00	7 344,00
48	230032033R00 Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 200	kus	4,00000	178,00	712,00	0,00	0,00	178,00
49	230032034R00 Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 250	kus	2,00000	216,00	432,00	0,00	0,00	216,00
50	230032035R00 Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 300	kus	25,00000	248,00	6 200,00	0,00	0,00	248,00

Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 03	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ
R:	38	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
51	004	Přírubový spoj DN 200 PN 16, v zemi, sada šroubů a matek z nerez oceli, šrouby materiál A, matice a, podložky materiál A4	sada	4,00000	1 619,00	6 476,00	1 619,00	6 476,00	0,00	0,00
52	005	Přírubový spoj DN 250 PN 16, v zemi, sada šroubů a matek z nerez oceli, šrouby materiál A, matice a, podložky materiál A4	sada	2,00000	2 159,00	4 318,00	2 159,00	4 318,00	0,00	0,00
53	006	Přírubový spoj DN 300 PN 16, v zemi, sada šroubů a matek z nerez oceli, šrouby materiál A, matice a, podložky materiál A4	sada	25,00000	2 699,00	67 475,00	2 699,00	67 475,00	0,00	0,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 474,00		1 206,00		268,00
54	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	134,00000	11,00	1 474,00	9,00	1 206,00	2,00	268,00
Celkem						1 624 829,20				

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	CUJI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	SO 04	PŘÍPOJKA NN
R:	40	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Dodávka	Montáž celk.	Montáž celk.
Díl: M21 Elektromontáže							270 740,00				
	1001	Motorická elektroinstalace	kpl	1,00000	179 926,00	179 926,00	0,00	0,00	0,00	179 926,00	179 926,00
	2002	Stavební elektroinstalace	kpl	1,00000	90 814,00	90 814,00	0,00	0,00	0,00	90 814,00	90 814,00
Celkem							270 740,00				

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	CUI/171453	VODOJEM ŠTĚPÁNOV DTP-DOPLNĚNÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
O:	PS 101	MĚŘENÍ A REGULACE
R:	39	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Dodávka celk.	Montáž celk.	Montáž celk.
Díl: M36							249 304,00			
Montáže měřících a regulačních zařízení							0,00			
1	001	Měření a regulace	kpl	1,00000	135 942,00	135 942,00	0,00	0,00	135 942,00	135 942,00
2	002	ASRTP	kpl	1,00000	113 362,00	113 362,00	0,00	0,00	113 362,00	113 362,00

Celkem	249 304,00									
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání



Rekapitulace - VDJ Štěpánov DTP

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	115 590	64 336	179 926
Stavební elektroinstalace	64 202	26 612	90 814
Měření a regulace	106 811	29 131	135 942
ASŘTP	101 505	11 857	113 362
Celkem v CZK bez DPH	388 108	131 936	520 044



Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	VDJ Štěpánov DTP Motorická elektroinstalace			115 590	64 336	179 926				
-	-	3	4	6	7	8	9	10	11	12
1	Rozvaděč [RM1]	kpl	1	66 439	15 023	81 462	81 462	81 462	Kč	Kč
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.									
	Výroba rozvaděče									
	Materiál v rozvaděči									
	Rozvaděč obsahuje:									
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1250x1000									
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 530x430									
	1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1250x1000x320 IP65									
	1 ks Rozvodnice plastová, plně dveře VxŠxH 530x430x200, IP66									
	1 ks Chráněcí proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p, 25A, 0,03A									
	1 ks Chráněcí proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A									
	1 ks Jistič jednopólový B10/1									
	2 ks Jistič jednopólový C4/1									
	1 ks Jistič třípólový C25/3									
	1 ks Jistič třípólový C32/3									
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC									
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC									
	2 ks Modul ochranný 6-48V									
	1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V									
	1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V									
	7 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V									
	1 ks Spouštěč motorů 1.6-2.5A									
	1 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V									
	1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt									
	1 ks Svorkovnice řadová s pojiskou a LED 4mm2, 250V±, 250VAC									
	1 ks Těleso topné 20W, IP54									
	1 ks Termostat rozptinací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A									
	1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm									
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A									
	7 ks Modul ochranný 6-250V DC									
	8 ks Patice									
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA									
	8 ks Spona									
	10 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová									
	3 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá									
	5 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá									
	2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68									
	1 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68									
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68									
	2 ks Sada závěsů									
2	Skříň děblokační 1.soupeř.venkovní	ks	1	3 295	520	3 815	3 815	3 815		
	ES1MS1									
3	Kabel sdělovací pevný 10x2x0.5	m	10	23	230	46	460	460		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
4	Kabel silový pevný Cu 4x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.	m	45	127	5 715	35	1 575	162	7 290		
5	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.	m	10	39	390	23	230	62	620		
6	Kabel silový slaněný Cu 4Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.	m	10	14	140	17	170	31	310		
7	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.	m	5	18	90	23	115	41	205		
8	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.	m	5	22	110	23	115	45	225		
9	Vodič slaněný Cu 10 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.	m	20	39	780	23	460	62	1 240		
10	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.	m	40	23	920	23	920	46	1 840		
11	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.	kpl	1	4 241	4 241	3 525	3 525	7 766	7 766		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
12	El.šoupátko na přítočku vdj1 [ES1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	185	185	1 040	1 040	1 225	1 225		
13	Trubka ohebná korugovaná 225 m 10 ks Trubka ohebná korugovaná 50mm Zátka uzavírací 50mm	kpl	1	7 812	7 812	13 579	13 579	21 391	21 391		
14	Stanoviško TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviška	kpl	1	12 134	12 134	0	0	12 134	12 134		
15	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	6 067	6 067	0	0	6 067	6 067		
16	Uzemňovací soustava 45 m Pásek FeZn 30x4 [0WL1] 40 m Pásek FeZn 30x4 [1WL1] 40 m Pásek FeZn 30x4 [2WL1] 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.	kpl	1	5 524	5 524	13 359	13 359	18 883	18 883		
17	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	566	566	5 085	5 085	5 651	5 651		
18	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	952	952	8 390	8 390	9 342	9 342		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				115 590		64 336		179 926		

VDJ Štěpánov DTP		64 202		26 612		90 814				
Stavební elektroinstalace										
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	
19	Rozvaděč - doplnění [RM1] Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 2 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A,0.03A 1 ks Chránič proudový dvoupólový, odolný proti rušení 2p.25A,0.03A 4 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový C10/1 3 ks Jistič jednopólový C16/1 2 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič jednopólový C6/1 1 ks Jistič třípólový C16/3 2 ks Jistič třípólový C20/3 1 ks Jistič třípólový C25/3 5 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy 1 ks Relé časové blikací 1x prep.kontakt 1 ks Relé pomocné 4xprep.kont. 24V 1 ks Sýkač třípólový 12A/230V 1 ks Těleso topné 20W, IP54 1 ks Termostat rozpinací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Vypínač třípólový 20A, 3p 1 ks Jednořka spínací 1xspín.kont. 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Spínač 27 ks Svorikovice řadové 4mm2, černá 4 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 4 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	20 929	20 929	0	20 929	20 929	0	20 929
20	Krabice svorková prázdňná venkovní 160x200x98, IP65, 16mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	1 311	1 311	35	1 346	35	1 346	
21	Kabel silový pevný Cu 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	55	42	2 310	23	1 265	65	3 575	
22	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	63	66	4 158	23	1 449	89	5 607	
23	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	66	16	1 056	23	1 518	39	2 574	

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
24	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	61	25	1 525	1 525	23	1 403	48	2 928		
25	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	2 739		2 739	3 143	3 143	5 882	5 882		
	1 kpl Sada nosných konstrukcí											
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu											
26	Ventilátor voj2 [RM2M1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	243		243	925	925	1 168	1 168		
27	Osvětlení podzemní patro [1E1] 2 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E1] 4 ks Startér 230V [1E1] 1 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1] 4 ks Trubice zářivková 36W [1E1] 1 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [1E1]	kpl	1	2 623		2 623	1 364	1 364	3 987	3 987		
28	Osvětlení nadzemní patro [1E2] 2 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E2] 1 ks Žárovka 230V/100W 230V 100W [1E2] 4 ks Startér 230V [1E2] 1 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E2] 4 ks Trubice zářivková 36W [1E2] 1 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [1E2] 1 ks Světlo zářivkové 230V/100W IP 54 [1E2]	kpl	1	3 178		3 178	1 907	1 907	5 085	5 085		
29	Stavební elektro šachta [3] 2 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [3E1] 4 ks Startér 230V [3E1] 1 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [3E1] 4 ks Trubice zářivková 36W [3E1]	kpl	1	2 485		2 485	1 329	1 329	3 814	3 814		
30	Přímotopný panel [EH1] 1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH1]	kpl	1	2 878		2 878	520	520	3 398	3 398		
31	Zásuvková skříň np [MXC1] 1 ks Skříň zásuvková 32A [MXC1]	kpl	1	6 633		6 633	520	520	7 153	7 153		
32	Osvětlení voj2 [RM2E1] 3 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [RM2E1] 1 ks Žárovka 230V/100W 230V 100W [RM2E1] 6 ks Startér 230V [RM2E1] 1 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [RM2E1] 6 ks Trubice zářivková 36W [RM2E1] 1 ks Světlo zářivkové 230V/100W IP 54 [RM2E1] 1 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [RM2M1FA1]	kpl	1	4 357		4 357	2 577	2 577	6 934	6 934		
33	Zásuvka 230vac [RM2XC1] 1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [RM2XC1]	kpl	1	104		104	266	266	370	370		
34	Zásuvková skříň [RM2XC2] 1 ks Skříň zásuvková 32A [RM2XC2]	kpl	1	6 633		6 633	520	520	7 153	7 153		
35	Zásuvka 230vac pp [XC1] 1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [XC1]	kpl	1	104		104	266	266	370	370		
36	Zásuvka 230vac np [XC2] 1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [XC2]	kpl	1	104		104	266	266	370	370		
37	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras	kpl	1	312		312	3 860	3 860	4 172	4 172		

Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mot.	Celk. cena mot.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
38	Ostatní materiál a práce	kpl	1	520	520	3 479	3 479	3 999	3 999		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			64 202	64 202	26 612	26 612	90 814	90 814		

VDJ Štěpánov DTP										
Měření a regulace										
Pol.č.	Množ.	M.j.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	-	2	5	6	7	8	9	10	11	12
39	-	kpl	17 485	17 485	Kč	Kč	0	Kč	Kč	17 485
Rozvaděč - doplnění [RM1]										
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
Výroba rozvaděče										
Materiál v rozvaděči										
Rozvaděč obsahuje:										
1 ks										
4 ks										
4 ks										
1 ks										
2 ks										
4 ks										
9 ks										
4 ks										
1 ks										
6 ks										
6 ks										
9 ks										
6 ks										
86 ks										
1 ks										
2 ks										
12 ks										
1 kpl										
40	1	ks	352	352	35	35	387	387		387
Krabice svorková prázdňá venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2										
V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
41	6	ks	270	1 620	35	210	305	1 830		1 830
Krabice svorková prázdňá venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2										
V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
42	45	m	98	4 410	40	1 800	138	6 210		6 210
Kabel sdělovací Cu, do země 10x4x0,8										
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
43	45	m	59	2 655	40	1 800	99	4 455		4 455
Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,8										
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
44	91	m	8	728	17	1 547	25	2 275		2 275
Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5										
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
45	72	m	10	720	23	1 656	33	2 376		2 376
Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5										
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
46	1	kpl	2 589	2 589	3 825	3 825	6 414	6 414		6 414
Nosné konstrukce										
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
1 kpl										
1 kpl										
Sada pomocného konstrukčního materiálu										
47	1	kpl	7 304	7 304	1 560	1 560	8 864	8 864		8 864
Zabezpečení objektu [E25]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Infracidlo PIR [E2SED1]										
	1 ks Infracidlo PIR [E2SED2]										
	1 ks Piezosířna 12V [EZSHA1]										
	1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
	1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB2]										
48	Vodoměr na přítoku do aku 1 [FIQ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	3 791	3 791	520	520	4 311	4 311		
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD. WSD [FIQ1]										
49	Vodoměr na přítoku do aku 2-3 [FIQ2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	3 791	3 791	520	520	4 311	4 311		
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD. WSD [FIQ2]										
50	Vodoměr na odtoku vs sokolstá [FIQ3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	3 791	3 791	520	520	4 311	4 311		
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD. WSD [FIQ3]										
51	Vodoměr na odtoku vs tržnice [FIQ4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	3 791	3 791	520	520	4 311	4 311		
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD. WSD [FIQ4]										
52	Měření hladiny akumulace 1 [LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	9 557	9 557	520	520	10 077	10 077		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC1]										
53	Měření hladiny akumulace 2 [LIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	9 557	9 557	520	520	10 077	10 077		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC2]										
54	Měření hladiny akumulace 3 [LIC3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	10 898	10 898	1 040	1 040	11 938	11 938		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC3]										
55	Měření hladiny akumulace 4 [LIC4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	10 898	10 898	1 040	1 040	11 938	11 938		
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [LIC3FV1]										
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC4]										
56	Mezní měření hladiny [LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 554	2 554	2 080	2 080	4 634	4 634		
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]										
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Mnoz.	Jedn. cena dot.	Celk. cena dot.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
1	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Rozvaděč - doplnění [RM11] Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks jistič jednopólový C10/1 3 ks Rázová oddělovací tlumivka 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí 2 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová 2 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	5 817	5 817	0	0	5 817	5 817	0	5 817	Kč
63	Rdě-přislůšenství [AE] 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1] 1 ks Modul komunikace 232-oddělovací [AE1MI1] 1 ks Kabel propojovací V130V/350 - CGU04/CDA70/CDM70 [AE1MI2]	kpl	1	5 593	5 593	1 063	1 063	6 656	6 656	0	6 656	Kč
64	Zdrojová soustava [GU] 1 ks Modul bateriový 24V/DC7,2AH [GU1A] 1 ks Řídící jednotka UPS 24V 20A/10A [GU1N] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 120W [GU1Z] 1 ks Měnič napětí 24V/12V, 30W [GU2Z] 1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU2Z]	kpl	1	18 652	18 652	0	0	18 652	18 652	0	18 652	Kč
65	Řídící jednotka [OPLC] 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 16/9 disp	kpl	1	23 159	23 159	0	0	23 159	23 159	0	23 159	Kč
66	Řídící jednotka-moduly [VV] 1 ks IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x [VV1] 1 ks Kabel propojovací stíněný V130V/350 - EX-D16** [VV1WS1]	kpl	1	11 164	11 164	532	532	11 696	11 696	0	11 696	Kč
67	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1	17 231	17 231	0	0	17 231	17 231	0	17 231	Kč
68	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	8 136	8 136	0	0	8 136	8 136	0	8 136	Kč
69	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP	kpl	1	11 649	11 649	3 178	3 178	14 827	14 827	0	14 827	Kč
70	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení	kpl	1	104	104	7 084	7 084	7 188	7 188	0	7 188	Kč

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]									
57	Mezní měřicí hladiny [LZ2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 554	2 554	2 080	2 080	4 634	4 634	4 634
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]									
58	Mezní měřicí hladiny [LZ3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 554	2 554	2 080	2 080	4 634	4 634	4 634
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ3.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ3.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ3.1]									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ3.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ3.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ3.2]									
59	Mezní měřicí hladiny [LZ4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 554	2 554	2 080	2 080	4 634	4 634	4 634
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ4.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ4.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ4.1]									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ4.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ4.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ4.2]									
60	Měření teploty vzduchu [TIC-1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 554	2 554	520	520	3 074	3 074	3 074
	1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC-1]									
61	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	104	104	2 658	2 658	2 762	2 762	2 762
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				106 811	29 131	135 942			135 942

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				101 505		11 857		113 362		

Stavba: Výměna trubních rozvodů VDJ Štěpánov DTP

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Poř.č.	Popis činnosti	Měsíc		V/2018			VI/2018			VII/2018			VIII/2018			IX/2018			X/2018											
		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.		
1	Předání/převzetí staveniště																													
2	Technická příprava, objednání materiálu, zařízení staveniště																													
3	SO 03 Propojovací potrubí - přeložky																													
4	SO 01 Armaturní komora																													
5	SO 03 Propojovací potrubí - napojení, nové odběry																													
6	SO 02 Armaturní šachty vodojemů																													
7	SO 04 Připojka NN																													
8	PS 101 Měření a regulace																													
9	Úklid stavby																													
10	Předání díla - 15.10.2018																													

[Signature]

6