



S00HP004YM0A

SMLOUVA O DÍLO

č. SŘÚPaR/2022/0007/SD (dle objednatele)

č. (dle zhotovitele)

„Vybudování vodovodního řádu v ulici Na Trávníkách“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název: Město Studénka
Sídlo: 74213 Studénka - Butovice, nám. Republiky 762
IČO: 002 98 441
DIČ: CZ002 98 441
Právní forma: 801 - Obec
Zastoupen: Libor Slavík, starosta
Finanční spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 924801/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických: Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR
Anita Kešeláková – referent odboru SŘÚPaR

(„objednatel“)

a

Název: AROWANIE STAV, s.r.o.
Sídlo: Na Výsluní 196/13, 747 94 Dobroslavice
IČO: 07949782
DIČ: CZ07949782
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Zápis v OR: OR vedený u Krajského soudu, oddíl C, vložka 77817
Zastoupen: Ing. Radimem Lukášem, MBA.
Finanční spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 5607105389/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: Ing. Radim Lukáš, MBA.
Oprávněný zástupce ve věcech technických: Ing. Radim Lukáš, MBA.

(„zhotovitel“)

Smlouva o dílo č. SŘÚPaR/2022/0007/SD (dle objednatele) „Vybudování vodovodního řádu v ulici Na Trávníkách“

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na zakázku „Vybudování vodovodního řádu v ulici Na Trávníkách“ („zadávací řízení“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Poddodavatelem je podzhotovitel (subdodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou projektovou dokumentací je projektová dokumentace pro provádění stavby zpracována 08/2021 společností SUDOP Project Plzeň a.s., Plachého 1007/35, 301 00 Plzeň, IČ: 453 59 148, Odpovědný projektant: Petr Krátký – aut. osoba č. 0201886, obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. TDS je technický dozor stavebníka, kterého jmenuje objednatel na základě uzavřené příkazní smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.
- 2.5. V případě získání dotace bude projekt spolufinancován v rámci Národního programu Životního prostředí prostřednictvím Státního fondu životního prostředí, prioritní oblast: 1. Voda, podoblast: 1.6 Zdroje vody, podporované aktivity: 1.6.A Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací a dodávek dle projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací spočívajících ve vybudování vodovodního řádu včetně vodovodních přípojek (dále jen „stavba“), a to v rozsahu dle:

S10/29

- dokumentace pro provádění stavby zpracována v 08/2021 společností SUDOP Project Plzeň a.s., Plachého 1007/35, 301 00 Plzeň, IČ: 453 59 148, Odpovědný projektant: Petr Krátký – aut. osoba č. 0201886, obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství podmínek příslušného pravomocného stavebního povolení,
- obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
- podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Doklady“, která je součástí projektové dokumentace.

Stavba je členěna takto:

- Vodovodní řád
- Vodovodní přípojky
- Vedlejší rozpočtované náklady

3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění uložení na skládce, střežení a ochrana staveniště,
- b) zajištění v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací v souladu s ustanovením § 25 odst. 1 zákona o pozemních komunikacích povolení zvláštního užívání dotčených komunikací a zároveň dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění, požádání o stanovení přechodné úpravy provozu na této komunikaci (jedná se o přechodné dopravní značení), včetně úhrady poplatků, Při řešení dočasného dopravního značení musí být řešen i pohyb chodců
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- e) zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) provedení přejímky stavby,
- j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- k) pořízení podrobné pasportizace stávajícího stavu všech pozemků a majetku dotčeného stavbou, samotného stavebního objektu a jednotlivých místností před započítím provádění díla, během realizace a po jeho dokončení,
- l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
- m) dokumentace skutečného provedení stavby,
- n) realizační položkový rozpočet stavby, obsahující veškeré změny, záměny, vícepráce a méněpráce, vyhotovený po ukončení stavby ve formátu a dle požadavků objednatele.

S. 1/2 9

- o) fotodokumentace o průběhu prací, (každé foto bude opatřeno popisem a polohou místa dle projektové dokumentace, vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací, fotodokumentace bude dokládána ke každé faktuře),
 - p) plnění a dodržování podmínek všech vydaných povolení vztahujících se k předmětu této veřejné zakázky, včetně stanovisek a požadavků všech dotčených osob,
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění je ulice Na Trávníkách, místní část Studénka, blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, dokladovou část potřebnou pro vydání kolaudačního souhlasu – samostatně pro všechny subjekty, které budou k povolení užívání stavby vydávat stanovisko, náklady na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení a povolení dopravního značení, geodetické práce, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný.

21.11.2022

- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.12. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 6x v tištěné formě, 1x v elektronické formě – formát DWG a 1x v elektronické formě formát DGN.
- 3.13. Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 6x v tištěné formě (kompletní dokumentace skutečného provedení stavby) a v elektronické formě ve formátech DWG a PDF (1x).

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zahájení plnění veřejné zakázky: nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací.
Předání dokončeného díla bez vad a nedodělků, včetně kolaudačního souhlasu, případně s povolením zkušebního provozu a následným vydáním kolaudačního souhlasu
nejpozději do 31. 08. 2022
- V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.2. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště nebo jeho části. Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy po výzvě zhotovitele k předání této části, kterou zhotovitel učiní s alespoň týdenním předstihem, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Předání je možné pouze v pracovní den.
- 4.3. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:
- | | |
|---------------|------------------------|
| Cena bez DPH: | 2.994.674,90 Kč |
| DPH 21 %: | 628.881,73 Kč |
| Cena s DPH | 3.623.556,63 Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

- 5.3. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) prohlašuje, že ke dni uskutečnění tohoto plnění, tj. smluvního plnění od zhotovitele (poskytovatele) dle této smlouvy o dílo, jedná jako osoba povinná dani. V souladu s ustanovením § 92a, odst. 2 zákona o DPH v aktuálním znění, se proto použije režim přenesení daňové povinnosti.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.5. V případě, že dojde k prodlužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.7. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS CZ, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, sníženými o 10 % jejich uváděné hodnoty, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (dále jen TDS) soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu v tištěné a elektronické podobě. Soubor bude v otevřeném formátu (ve formátu xls. programu MS Excel) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 dnů ode dne jeho obdržení.
- 6.4. Po odsouhlasení měsíčních soupisů objednatelem vystaví zhotovitel fakturu (daňový doklad) nejpozději do 14. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a předá jí nejpozději do 15. dne daného měsíce.

S. P. / 20

- 6.5. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.6. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.7. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Účetní doklady musí být označeny číslem a názvem dotačního projektu.
- 6.9. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu třetích osob.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele, správce nemovitosti a naopak.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů

a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

- 7.13. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby, je přísně zakázáno využívat nové zařizovací předměty pro potřeby stavby.
- 7.16. Stavbyvedoucím je Ing. Kateřina Pchálková. Stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně tato osoba nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Stavbyvedoucí (odpovědný zástupce) je na žádost objednatele povinen prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS a koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.3. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a objednatelem.

- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
- 8.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli.
- 8.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TDS, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.10. TDS se souhlasem objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.12. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost

vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.

- 8.15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.16. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.17. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.18. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.19. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.20. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.21. Zhotovitel předá do jednoho týdne od uzavření této smlouvy objednateli finanční záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato finanční záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této finanční záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č.ú.: 86-6368560257/0100, variabilní symbol: IČ zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o finanční záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poniženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 8.22. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 7:00 hod. do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.23. Stavba bude prováděna postupně po 50 m úsecích.
- 8.24. V průběhu realizace stavby bude po celou dobu zabezpečen průjezd složek IZS (integrováný záchranný systém).
- 8.25. Denně po provedení stavebních prací bude zabezpečen průjezd vozidel.
- 8.26. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické

požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.

- 8.27. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.28. Zhotovitel se svými podzhotoviteli se zavazuje dodržováním striktního zákazu kouření v objektech. Kouření bude povoleno pouze na dohodnutém vyhrazeném místě mimo objekty.
- 8.29. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím dodavatele stavby zdržovat na staveništi.
- 8.30. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli před předáním staveniště.
- 8.31. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičení k jejich obsluze (proškolení).
- 8.32. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací a přilehlých chodníků pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště
- 8.33. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.34. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):
- a) seznámit se prokazatelně s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,
 - b) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
 - c) svojí činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přilehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,

St. v. 2022

- d) pracovní zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných poddodavatelů, jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní, platnými předpisy a objednatelem předepsané, OOPP, zejména ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
- e) pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.35. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je objednatel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepiše záznam.
- 8.36. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 8.37. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.38. Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi (pracovišti) může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem, a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.
- 8.39. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.
- 8.40. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole a schválení zástupci objednatele příslušné dílenské a výrobní výkresy požadované v projektové dokumentaci a dále předložit ke schválení návrh všech výrobků, obkladů, dlažeb a podlahových krytin dle standardu dokumentace, a to nejméně 3 pracovní dny před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDS, případně autorský dozor. Zápis o předání

21.11.2022

a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.

9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:

- stavební deník,
- atesty použitých materiálů,
- doklady o provedených zkouškách a měření,
- dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí,
- vyžadovaná geodetická zaměření,
- prohlášení o shodě,
- doklady o likvidaci odpadů,
- revizní zprávy,
- servisní knihy,
- soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty,
- podklady pro doplnění provozního řádu vodovodu,
- doklady k vydání souhlasných stanovisek dotčených orgánů, příslušného stavebního úřadu,
- souhlasy vlastníků pozemků – uvedení pozemků do původního stavu,
- finanční záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele) – do 7 dní od předání a převzetí díla,
- změnové listy.

9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň dva pracovní dny. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, jsou tři pracovní dny.

9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1 a 12.1 této smlouvy.

9.5. Ojediné drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, mohou být důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Jestliže objednatel v takovém případě dílo převezme, zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.

9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.

9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.

9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.

- 9.9. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.10. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náležejí výlučně objednateli.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel. Pokud se jedná o vadu omezující provoz, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. V případě, že zhotovitel nezapočne s odstraňováním reklamované vady ve stanoveném termínu, anebo sdělí objednateli, že odstranění reklamované vady neprovede, má objednatel právo odstranit vady sám nebo je nechat odstranit třetí osobou a domáhat se na zhotoviteli úhrady nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady. Smluvní pokuta dle čl. 12.8 této smlouvy se v takovém případě počítá do dne zahájení odstranění vady třetí osobou.
- 10.7. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.8. Finanční záruka k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku se stanovuje na výši 5 % z celkové ceny díla (bez DPH)

a bude předána nejpozději 7 dnů od předání díla. Zhotovitel je také oprávněn složit částku (finanční záruku) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Finanční záruka kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

- 10.9. Záruční lhůta začíná plynout dnem předání a převzetí díla.
- 10.10. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 24 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.11. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 42 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.12. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 60 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.13. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatel písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 10.14. Objednatel je po skončení platnosti finanční záruky, na písemnou výzvu zhotovitele, povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti a obdržení výzvy zhotovitele. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 6 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originály nebo ověřené kopie obou pojistných smluv do jednoho týdne od podpisu této smlouvy.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla dle čl. 4 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.

- 12.3. Nepřevezme-li zhotovitel ze své viny staveniště ve sjednaném termínu, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti a za každé porušení základních pravidel BOZP a PO. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení příkazu TDS. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení. Pokud není náhradní termín uveden v protokolu o předání a převzetí, stanoví jej následně sám objednatel a písemně sdělí zhotoviteli.
- 12.7. Smluvní strany se zavazují v případě prodlení s úhradou peněžního závazku druhé smluvní straně zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.9. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 9.8 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním finanční záruky za řádné provedení díla, nebo finanční záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
- 12.12. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 11.4. zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.13. V případě, že zhotovitel nezajistí odborné vedení stavby a odborné provádění prací oprávněnými osobami, nezajistí dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 12.14. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.15. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 12.16. Smluvní pokuty a další peněžité plnění (např. úroky z prodlení, náhradu škody) je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.17. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

2.1/20

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - vstup zhotovitele do likvidace,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - nedodržování povinností stanovených v odst. 8.22 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy bez možnosti zhotovitele na uplatnění sankcí a nároku na náhradu škodu i v případě, že neoprávněné výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. Objednatel je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit bez možnosti zhotovitele na uplatnění sankcí a nároku na náhradu škodu v případě, kdy objednateli nebude poskytnuta dotace na dílo vůbec či v požadované výši nebo bude-li kompetentními orgány oznámeno pozastavení či zastavení vyplacení prostředků dotace na dílo, pozastavení či zastavení fondu či obdobné opatření bránící vyplacení dotace na dílo.
- 13.3. Od této smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná smluvní strana smluvní stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro zjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od této smlouvy, a smluvní strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.
- 13.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.5. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 14.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

- 14.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 14.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně-a věcně příslušným soudem.
- 14.13. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 14.15. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do konce roku 2033. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 14.16. Zhotovitel je povinen, v případě financování díla z dotací EU, národních zdrojů apod., za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout řádně a včas veškeré doklady vážící se k realizaci této veřejné zakázky (smlouvy), umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou zejména zástupci příslušného dotačního orgánu; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. V případě neposkytnutí součinnosti zaplatí zhotovitel objednateli sankci nebo jiný finanční odvod vyměřený dotačním nebo kontrolním orgánem, která touto nesoučinností zhotovitele objednateli vznikla.
- 14.17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŽP ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných

SI 2 / 100

orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 14.18. Zhotovitel bude respektovat právo Ministerstva životního prostředí na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu ministerstva.
- 14.19. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.20. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 14.21. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Studénka dne 03.03.2022 usnesením č. 1461/65/22.
- 14.22. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Ve Studénce dne 21. 03. 2022

V STUDÉNCĚ dne 21. 3. 2022



město Studénka





zhotovitel



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka	JKSO	
Název objektu	Vodovodní řad	EČO	
		Místo	Studénka
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Studénka	00298441	CZ00298441
Projektant	Ing. Stanislav Diviš		
Zhotovitel	AROWANIE STAV s.r.o.		
Zpracoval	SUDOP Project Plzeň a.s.	45359148	CZ45359148
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3 PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	0,00	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	0,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH				2 374 282,19
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snížená	15,0	0,00	0,00	
základní	21,0	2 374 282,19	498 599,26	
Cena s DPH				2 872 881,45
E Přípočty a odpočty				
Dodá zadavatel				0,00
Klouzavá doložka				0,00
Zvýhodnění				0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka
Objekt: Vodovodní řad

Objednatel: Město Studénka
Zhotovitel: AROWANIE STAV s.r.o.
Místo: Studénka

Zpracoval: SUDOP Project Plzeň a.s.
Datum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	2 374 282,19	18,159	553,376
1	Zemní práce	0,00	0,00	884 872,30	0,000	0,000
2	Zakládání	0,00	0,00	13 551,60	13,229	0,000
5	Komunikace pozemní	0,00	0,00	632 209,67	0,000	553,376
8	Trubní vedení	0,00	0,00	826 145,62	4,931	0,000
998	Přesun hmot	0,00	0,00	17 503,00	0,000	0,000
	Celkem	0,00	0,00	2 374 282,19	18,159	553,376

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka
Objekt: Vodovodní řad

Objednatel: Město Studénka
Zhotovitel:
Místo: Studénka

Zpracoval: SUDOP Project Plzeň a.s.
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 374 282,19

1 Zemní práce

884 872,30

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150 000	10,00	1 500,00
					75*2		150 000
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	20,00	800,00
					40		40 000
86	001	131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	34 437	209,00	7 197,33
					Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.		
					Místo napojení		
					(1,3*2,0*1,6)*0,3		1,248
					Místo předávání		
					(2,9*4,0*2,10)*0,3		7,308
					procent. zastoupení zeminy		
					((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)*0,3		19,015
					Jámy pro hydranty		
					2*(2*2*2)*0,3		4,800
					Jáma pro kolena 90°		
					(2,8*1,5*1,64)*0,3		2,066
					Součet		34,437
5	001	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	80 354	229,00	18 401,07
					Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.		
					Místo napojení		
					(1,3*2,0*1,6)*0,7		2,912
					Místo předávání		
					(2,9*4,0*2,10)*0,7		17,052
					procent. zastoupení zeminy		
					((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)*0,7		44,368
					Jámy pro hydranty		
					2*(2*2*2)*0,7		11,200
					Jáma pro kolena 90°		
					(2,8*1,5*1,64)*0,7		4,822
					Součet		80,354

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
7	001	132154104	Hloubení rýh zapážených š do 800 mm v horně třídy těžitelosti I. skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	304,583	209,00	63 657,85
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			(Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy				
			(2,20*1,555*0,8)*0,3		0,821		
			(29,67*1,554*0,8)*0,3		11,066		
			(20,00*1,595*0,8)*0,3		7,656		
			(22,39*1,566*0,8)*0,3		8,415		
			(23,16*1,686*0,8)*0,3		9,371		
			(24,63*1,883*0,8)*0,3		11,131		
			(81,10*1,848*0,8)*0,3		35,969		
			(21,35*1,917*0,8)*0,3		9,823		
			(7,97*1,780*0,8)*0,3		3,405		
			(11,6*1,840*0,8)*0,3		5,123		
			(7,78*1,812*0,8)*0,3		3,383		
			(4,64*1,820*0,8)*0,3		2,027		
			(7,97*1,808*0,8)*0,3		3,458		
			(10,04*1,820*0,8)*0,3		4,385		
			(9,21*1,892*0,8)*0,3		4,182		
			(5,40*1,8425*0,8)*0,3		2,388		
			(32,43*1,694*0,8)*0,3		13,185		
			(6,57*1,830*0,8)*0,3		2,886		
			(3,60*1,920*0,8)*0,3		1,659		
			(5,06*2,00*0,8)*0,3		2,429		
			(6,40*1,907*0,8)*0,3		2,929		
			(25,59*1,820*0,8)*0,3		11,178		
			(15,83*1,930*0,8)*0,3		7,332		
			(15,01*2,01*0,8)*0,3		7,241		
			(5,35*1,990*0,8)*0,3		2,555		
			(15,94*1,92*0,8)*0,3		7,345		
			(38,67*1,993*0,8)*0,3		18,497		
			(10,21*1,860*0,8)*0,3		4,558		
			(28,85*1,671*0,8)*0,3		11,570		
			(28,33*1,607*0,8)*0,3		10,926		
			(3,23*1,480*0,8)*0,3		1,147		
			(28,11*1,502*0,8)*0,3		10,133		
			(27,19*1,581*0,8)*0,3		10,317		
			(2,07*1,595*0,8)*0,3		0,792		
			(5,05*1,610*0,8)*0,3		1,951		
			(3,32*1,610*0,8)*0,3		1,283		
			(25,22*1,700*0,8)*0,3		10,290		
			(6,39*1,796*0,8)*0,3		2,754		
			(31,97*1,730*0,8)*0,3		13,274		
			(1,82*1,66*0,8)*0,3		0,725		
			(0,2*1,650*0,8)*0,3		0,079		
			(7,24*1,626*0,8)*0,3		2,825		
			(27,49*1,575*0,8)*0,3		10,391		
			(24,56*1,613*0,8)*0,3		9,508		
			(3,75*1,615*0,8)*0,3		1,454		
			(2,00*1,597*0,8)*0,3		0,767		
			Součet		304,583		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
6	001	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	710,697	229,00	162 749,61

Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.

(Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy

(2,20*1,555*0,8)*0,7	1,916
(29,67*1,554*0,8)*0,7	25,820
(20,00*1,595*0,8)*0,7	17,864
(22,39*1,566*0,8)*0,7	19,635
(23,16*1,686*0,8)*0,7	21,867
(24,63*1,883*0,8)*0,7	25,972
(81,10*1,848*0,8)*0,7	83,929
(21,35*1,917*0,8)*0,7	22,920
(7,97*1,780*0,8)*0,7	7,944
(11,6*1,840*0,8)*0,7	11,953
(7,78*1,812*0,8)*0,7	7,895
(4,64*1,820*0,8)*0,7	4,729
(7,97*1,808*0,8)*0,7	8,069
(10,04*1,820*0,8)*0,7	10,233
(9,21*1,892*0,8)*0,7	9,758
(5,40*1,8425*0,8)*0,7	5,572
(32,43*1,694*0,8)*0,7	30,764
(6,57*1,830*0,8)*0,7	6,733
(3,60*1,920*0,8)*0,7	3,871
(5,06*2,00*0,8)*0,7	5,667
(6,40*1,907*0,8)*0,7	6,835
(25,59*1,820*0,8)*0,7	26,081
(15,83*1,930*0,8)*0,7	17,109
(15,01*2,01*0,8)*0,7	16,895
(5,35*1,990*0,8)*0,7	5,962
(15,94*1,92*0,8)*0,7	17,139
(38,67*1,993*0,8)*0,7	43,159
(10,21*1,860*0,8)*0,7	10,635
(28,85*1,671*0,8)*0,7	26,997
(28,33*1,607*0,8)*0,7	25,495
(3,23*1,480*0,8)*0,7	2,677
(28,11*1,502*0,8)*0,7	23,644
(27,19*1,581*0,8)*0,7	24,073
(2,07*1,595*0,8)*0,7	1,849
(5,05*1,610*0,8)*0,7	4,553
(3,32*1,610*0,8)*0,7	2,993
(25,22*1,700*0,8)*0,7	24,009
(6,39*1,796*0,8)*0,7	6,427
(31,97*1,730*0,8)*0,7	30,973
(1,82*1,66*0,8)*0,7	1,692
(0,2*1,650*0,8)*0,7	0,185
(7,24*1,626*0,8)*0,7	6,592
(27,49*1,575*0,8)*0,7	24,246
(24,56*1,613*0,8)*0,7	22,185
(3,75*1,615*0,8)*0,7	3,392
(2,00*1,597*0,8)*0,7	1,789
Součet	710,697

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 473,505	8,00	11 788,04
			pažení rýh				
			1269,096		1 269,096		
			Místo napojení				
			2*((1,3*1,6)+(2*1,6))		10,560		
			Místo předávání				
			2*((2,9*2,10)+(4*2,10))		28,980		
			Jámy pro odbočky z přímé trasy				
			((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5)*3		126,765		
			Jámy pro hydranty				
			(3*(2*2))*2		24,000		
			Jáma pro kolena 90°				
			2*((2,8*1,64)+(1,5*1,64))		14,104		
			Součet		1 473,505		
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 473,505	4,00	5 894,02
			pažení rýh				
			1269,096		1 269,096		
			Místo napojení				
			2*((1,3*1,6)+(2*1,6))		10,560		
			Místo předávání				
			2*((2,9*2,10)+(4*2,10))		28,980		
			Jámy pro odbočky z přímé trasy				
			((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5)*3		126,765		
			Jámy pro hydranty				
			(3*(2*2))*2		24,000		
			Jáma pro kolena 90°				
			2*((2,8*1,64)+(1,5*1,64))		14,104		
			Součet		1 473,505		
10	001	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 130,065	39,00	44 072,54
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			Místo napojení				
			(1,3*2,0*1,6)		4,160		
			Místo předávání				
			(2,9*4,0*2,10)		24,360		
			procent. zastoupení zeminy				
			((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)		63,383		
			Jámy pro hydranty				
			2*(2*2*2)		16,000		
			Jáma pro kolena 90°				
			(2,8*1,5*1,64)		6,888		
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			(Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy				
			(2,20*1,555*0,8)		2,737		
			(29,67*1,554*0,8)		36,886		
			(20,00*1,595*0,8)		25,520		
			(22,39*1,566*0,8)		28,050		
			(23,16*1,686*0,8)		31,238		
			(24,63*1,883*0,8)		37,103		
			(81,10*1,848*0,8)		119,898		
			(21,35*1,917*0,8)		32,742		
			(7,97*1,700*0,8)		11,349		
			(11,6*1,840*0,8)		17,075		
			(7,78*1,812*0,8)		11,278		
			(4,64*1,820*0,8)		6,756		
			(7,97*1,808*0,8)		11,528		
			(10,04*1,820*0,8)		14,618		
			(9,21*1,892*0,8)		13,940		
			(5,40*1,8425*0,8)		7,960		
			(32,43*1,694*0,8)		43,949		
			(6,57*1,830*0,8)		9,618		
			(3,60*1,920*0,8)		5,530		
			(5,06*2,00*0,8)		8,096		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			(6,40*1,907*0,8)		9,764		
			(25,59*1,820*0,8)		37,259		
			(15,83*1,930*0,8)		24,442		
			(15,01*2,01*0,8)		24,136		
			(5,35*1,990*0,8)		8,517		
			(15,94*1,92*0,8)		24,484		
			(38,67*1,993*0,8)		61,655		
			(10,21*1,860*0,8)		15,192		
			(28,85*1,671*0,8)		38,567		
			(28,33*1,607*0,8)		36,421		
			(3,23*1,480*0,8)		3,824		
			(28,11*1,502*0,8)		33,777		
			(27,19*1,581*0,8)		34,390		
			(2,07*1,595*0,8)		2,641		
			(5,05*1,610*0,8)		6,504		
			(3,32*1,610*0,8)		4,276		
			(25,22*1,700*0,8)		34,299		
			(6,39*1,796*0,8)		9,181		
			(31,97*1,730*0,8)		44,246		
			(1,82*1,66*0,8)		2,417		
			(0,2*1,650*0,8)		0,264		
			(7,24*1,626*0,8)		9,418		
			(27,49*1,575*0,8)		34,637		
			(24,56*1,613*0,8)		31,692		
			(3,75*1,615*0,8)		4,845		
			(2,00*1,597*0,8)		2,555		
			Součet		1 130,065		

11	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	384,223	235,00	90 292,41
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			Místo napojení				
			(1,3*2,0*1,6)*0,34		1,414		
			Místo předávání				
			(2,9*4,0*2,10)*0,34		8,282		
			procent. zastoupení zeminy				
			((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)*0,34		21,550		
			Jámy pro hydranty				
			2*(2*2)*0,34		5,440		
			Jáma pro kolena 90°				
			(2,8*1,5*1,64)*0,34		2,342		
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			(Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy				
			(2,20*1,555*0,8)*0,34		0,931		
			(29,67*1,554*0,8)*0,34		12,541		
			(20,00*1,595*0,8)*0,34		8,677		
			(22,39*1,566*0,8)*0,34		9,537		
			(23,16*1,686*0,8)*0,34		10,621		
			(24,63*1,883*0,8)*0,34		12,615		
			(81,10*1,848*0,8)*0,34		40,765		
			(21,35*1,917*0,8)*0,34		11,132		
			(7,97*1,780*0,8)*0,34		3,859		
			(11,6*1,840*0,8)*0,34		5,806		
			(7,78*1,812*0,8)*0,34		3,834		
			(4,64*1,820*0,8)*0,34		2,297		
			(7,97*1,808*0,8)*0,34		3,919		
			(10,04*1,820*0,8)*0,34		4,970		
			(9,21*1,892*0,8)*0,34		4,740		
			(5,40*1,8425*0,8)*0,34		2,706		
			(32,43*1,694*0,8)*0,34		14,943		
			(6,57*1,830*0,8)*0,34		3,270		
			(3,60*1,920*0,8)*0,34		1,880		
			(5,06*2,00*0,8)*0,34		2,753		
			(6,40*1,907*0,8)*0,34		3,320		
			(25,59*1,820*0,8)*0,34		12,668		
			(15,83*1,930*0,8)*0,34		8,310		
			(15,01*2,01*0,8)*0,34		8,206		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			(5,35*1,990*0,8)*0,34		2,896		
			(15,94*1,92*0,8)*0,34		8,325		
			(38,67*1,993*0,8)*0,34		20,963		
			(10,21*1,860*0,8)*0,34		5,165		
			(28,85*1,671*0,8)*0,34		13,113		
			(28,33*1,607*0,8)*0,34		12,383		
			(3,23*1,480*0,8)*0,34		1,300		
			(28,11*1,502*0,8)*0,34		11,484		
			(27,19*1,581*0,8)*0,34		11,693		
			(2,07*1,595*0,8)*0,34		0,898		
			(5,05*1,610*0,8)*0,34		2,211		
			(3,32*1,610*0,8)*0,34		1,454		
			(25,22*1,700*0,8)*0,34		11,662		
			(6,39*1,796*0,8)*0,34		3,122		
			(31,97*1,730*0,8)*0,34		15,044		
			(1,82*1,66*0,8)*0,34		0,822		
			(0,2*1,650*0,8)*0,34		0,090		
			(7,24*1,626*0,8)*0,34		3,202		
			(27,49*1,575*0,8)*0,34		11,777		
			(24,56*1,613*0,8)*0,34		10,775		
			(3,75*1,615*0,8)*0,34		1,647		
			(2,00*1,597*0,8)*0,34		0,869		
			Součet		384,223		
12	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	384,223	15,00	5 763,35
			Skládka vzdálená 25 km		384,223		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
13	001	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	384,223	45,00	17 290,04
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			Místo napojení (1,3*2,0*1,6)*0,34		1,414		
			Místo předávání (2,9*4,0*2,10)*0,34		8,282		
			procent. zastoupení zeminy ((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)*0,34		21,550		
			Jámy pro hydranty 2*(2*2*2)*0,34		5,440		
			Jáma pro kolena 90° (2,8*1,5*1,64)*0,34		2,342		
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			(Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy				
			(2,20*1,555*0,8)*0,34		0,931		
			(29,67*1,554*0,8)*0,34		12,541		
			(20,00*1,595*0,8)*0,34		8,677		
			(22,39*1,566*0,8)*0,34		9,537		
			(23,16*1,686*0,8)*0,34		10,621		
			(24,63*1,883*0,8)*0,34		12,615		
			(81,10*1,848*0,8)*0,34		40,765		
			(21,35*1,917*0,8)*0,34		11,132		
			(7,97*1,780*0,8)*0,34		3,859		
			(11,6*1,840*0,8)*0,34		5,806		
			(7,78*1,812*0,8)*0,34		3,834		
			(4,64*1,820*0,8)*0,34		2,297		
			(7,97*1,808*0,8)*0,34		3,919		
			(10,04*1,820*0,8)*0,34		4,970		
			(9,21*1,892*0,8)*0,34		4,740		
			(5,40*1,8425*0,8)*0,34		2,706		
			(32,43*1,694*0,8)*0,34		14,943		
			(6,57*1,830*0,8)*0,34		3,270		
			(3,60*1,920*0,8)*0,34		1,880		
			(5,06*2,00*0,8)*0,34		2,753		
			(6,40*1,907*0,8)*0,34		3,320		
			(25,59*1,820*0,8)*0,34		12,668		
			(15,83*1,930*0,8)*0,34		8,310		
			(15,01*2,01*0,8)*0,34		8,206		
			(5,35*1,990*0,8)*0,34		2,896		
			(15,94*1,92*0,8)*0,34		8,325		
			(38,67*1,993*0,8)*0,34		20,963		
			(10,21*1,860*0,8)*0,34		5,165		
			(28,85*1,671*0,8)*0,34		13,113		
			(28,33*1,607*0,8)*0,34		12,383		
			(3,23*1,480*0,8)*0,34		1,300		
			(28,11*1,502*0,8)*0,34		11,484		
			(27,19*1,581*0,8)*0,34		11,693		
			(2,07*1,595*0,8)*0,34		0,898		
			(5,05*1,610*0,8)*0,34		2,211		
			(3,32*1,610*0,8)*0,34		1,454		
			(25,22*1,700*0,8)*0,34		11,662		
			(6,39*1,796*0,8)*0,34		3,122		
			(31,97*1,730*0,8)*0,34		15,044		
			(1,82*1,66*0,8)*0,34		0,822		
			(0,2*1,650*0,8)*0,34		0,090		
			(7,24*1,626*0,8)*0,34		3,202		
			(27,49*1,575*0,8)*0,34		11,777		
			(24,56*1,613*0,8)*0,34		10,775		
			(3,75*1,615*0,8)*0,34		1,647		
			(2,00*1,597*0,8)*0,34		0,869		
			Součet		384,223		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
14	001	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	384,223	53,00	20 363,82
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			Místo napojení (1,3*2,0*1,6)*0,34		1,414		
			Místo předávání (2,9*4,0*2,10)*0,34		8,282		
			procent. zastoupení zeminy ((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)*0,34		21,550		
			Jámy pro hydranty 2*(2*2*2)*0,34		5,440		
			Jáma pro kolena 90° (2,8*1,5*1,64)*0,34		2,342		
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			(Délka*průměr*hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy (2,20*1,555*0,8)*0,34		0,931		
			(29,67*1,554*0,8)*0,34		12,541		
			(20,00*1,595*0,8)*0,34		8,677		
			(22,39*1,566*0,8)*0,34		9,537		
			(23,16*1,686*0,8)*0,34		10,621		
			(24,63*1,883*0,8)*0,34		12,615		
			(81,10*1,848*0,8)*0,34		40,765		
			(21,35*1,917*0,8)*0,34		11,132		
			(7,97*1,780*0,8)*0,34		3,859		
			(11,6*1,840*0,8)*0,34		5,806		
			(7,78*1,812*0,8)*0,34		3,834		
			(4,64*1,820*0,8)*0,34		2,297		
			(7,97*1,808*0,8)*0,34		3,919		
			(10,04*1,820*0,8)*0,34		4,970		
			(9,21*1,892*0,8)*0,34		4,740		
			(5,40*1,8425*0,8)*0,34		2,706		
			(32,43*1,694*0,8)*0,34		14,943		
			(6,57*1,830*0,8)*0,34		3,270		
			(3,60*1,920*0,8)*0,34		1,880		
			(5,06*2,00*0,8)*0,34		2,753		
			(6,40*1,907*0,8)*0,34		3,320		
			(25,59*1,820*0,8)*0,34		12,668		
			(15,83*1,930*0,8)*0,34		8,310		
			(15,01*2,01*0,8)*0,34		8,206		
			(5,35*1,990*0,8)*0,34		2,896		
			(15,94*1,92*0,8)*0,34		8,325		
			(38,67*1,993*0,8)*0,34		20,963		
			(10,21*1,860*0,8)*0,34		5,165		
			(28,85*1,671*0,8)*0,34		13,113		
			(28,33*1,607*0,8)*0,34		12,383		
			(3,23*1,480*0,8)*0,34		1,300		
			(28,11*1,502*0,8)*0,34		11,484		
			(27,19*1,581*0,8)*0,34		11,693		
			(2,07*1,595*0,8)*0,34		0,898		
			(5,05*1,610*0,8)*0,34		2,211		
			(3,32*1,610*0,8)*0,34		1,454		
			(25,22*1,700*0,8)*0,34		11,662		
			(6,39*1,796*0,8)*0,34		3,122		
			(31,97*1,730*0,8)*0,34		15,044		
			(1,82*1,66*0,8)*0,34		0,822		
			(0,2*1,650*0,8)*0,34		0,090		
			(7,24*1,626*0,8)*0,34		3,202		
			(27,49*1,575*0,8)*0,34		11,777		
			(24,56*1,613*0,8)*0,34		10,775		
			(3,75*1,615*0,8)*0,34		1,647		
			(2,00*1,597*0,8)*0,34		0,869		
			Součet		384,223		
15	001	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkově) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	653,179	100,00	65 317,90
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			Místo napojení				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			(1,3*2,0*1,6)*0,34		1,414		
			Místo předávání				
			(2,9*4,0*2,10)*0,34		8,282		
			procent. zastoupení zeminy				
			((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)*0,34		21,550		
			Jámy pro hydranty				
			2*(2*2*2)*0,34		5,440		
			Jáma pro kolena 90°				
			(2,8*1,5*1,64)*0,34		2,342		
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			(Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy				
			(2,20*1,555*0,8)*0,34		0,931		
			(29,67*1,554*0,8)*0,34		12,541		
			(20,00*1,595*0,8)*0,34		8,677		
			(22,39*1,566*0,8)*0,34		9,537		
			(23,16*1,686*0,8)*0,34		10,621		
			(24,63*1,883*0,8)*0,34		12,615		
			(81,10*1,848*0,8)*0,34		40,765		
			(21,35*1,917*0,8)*0,34		11,132		
			(7,97*1,780*0,8)*0,34		3,859		
			(11,6*1,840*0,8)*0,34		5,806		
			(7,78*1,812*0,8)*0,34		3,834		
			(4,64*1,820*0,8)*0,34		2,297		
			(7,97*1,808*0,8)*0,34		3,919		
			(10,04*1,820*0,8)*0,34		4,970		
			(9,21*1,892*0,8)*0,34		4,740		
			(5,40*1,8425*0,8)*0,34		2,706		
			(32,43*1,694*0,8)*0,34		14,943		
			(6,57*1,830*0,8)*0,34		3,270		
			(3,60*1,920*0,8)*0,34		1,880		
			(5,06*2,00*0,8)*0,34		2,753		
			(6,40*1,907*0,8)*0,34		3,320		
			(25,59*1,820*0,8)*0,34		12,668		
			(15,83*1,930*0,8)*0,34		8,310		
			(15,01*2,01*0,8)*0,34		8,206		
			(5,35*1,990*0,8)*0,34		2,896		
			(15,94*1,92*0,8)*0,34		8,325		
			(38,67*1,993*0,8)*0,34		20,963		
			(10,21*1,860*0,8)*0,34		5,165		
			(28,85*1,671*0,8)*0,34		13,113		
			(28,33*1,607*0,8)*0,34		12,383		
			(3,23*1,480*0,8)*0,34		1,300		
			(28,11*1,502*0,8)*0,34		11,484		
			(27,19*1,581*0,8)*0,34		11,693		
			(2,07*1,595*0,8)*0,34		0,898		
			(5,05*1,610*0,8)*0,34		2,211		
			(3,32*1,610*0,8)*0,34		1,454		
			(25,22*1,700*0,8)*0,34		11,662		
			(6,39*1,796*0,8)*0,34		3,122		
			(31,97*1,730*0,8)*0,34		15,044		
			(1,82*1,66*0,8)*0,34		0,822		
			(0,2*1,650*0,8)*0,34		0,090		
			(7,24*1,626*0,8)*0,34		3,202		
			(27,49*1,575*0,8)*0,34		11,777		
			(24,56*1,613*0,8)*0,34		10,775		
			(3,75*1,615*0,8)*0,34		1,647		
			(2,00*1,597*0,8)*0,34		0,869		
			Součet		384,223		

16	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	384,223	13,00	4 994,90
----	-----	-----------	--	----	---------	-------	----------

Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.

Místo napojení

(1,3*2,0*1,6)*0,34

1,414

Místo předávání

(2,9*4,0*2,10)*0,34

8,282

procent. zastoupení zeminy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)*0,34		21,550		
			Jámy pro hydranty 2*(2*2)*0,34		5,440		
			Jáma pro kolena 90° (2,8*1,5*1,64)*0,34		2,342		
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%. (Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy				
			(2,20*1,555*0,8)*0,34		0,931		
			(29,67*1,554*0,8)*0,34		12,541		
			(20,00*1,595*0,8)*0,34		8,677		
			(22,39*1,566*0,8)*0,34		9,537		
			(23,16*1,686*0,8)*0,34		10,621		
			(24,63*1,883*0,8)*0,34		12,615		
			(81,10*1,848*0,8)*0,34		40,765		
			(21,35*1,917*0,8)*0,34		11,132		
			(7,97*1,780*0,8)*0,34		3,859		
			(11,6*1,840*0,8)*0,34		5,806		
			(7,78*1,812*0,8)*0,34		3,834		
			(4,64*1,820*0,8)*0,34		2,297		
			(7,97*1,808*0,8)*0,34		3,919		
			(10,04*1,820*0,8)*0,34		4,970		
			(9,21*1,892*0,8)*0,34		4,740		
			(5,40*1,8425*0,8)*0,34		2,706		
			(32,43*1,694*0,8)*0,34		14,943		
			(6,57*1,830*0,8)*0,34		3,270		
			(3,60*1,920*0,8)*0,34		1,880		
			(5,06*2,00*0,8)*0,34		2,753		
			(6,40*1,907*0,8)*0,34		3,320		
			(25,59*1,820*0,8)*0,34		12,668		
			(15,83*1,930*0,8)*0,34		8,310		
			(15,01*2,01*0,8)*0,34		8,206		
			(5,35*1,990*0,8)*0,34		2,896		
			(15,94*1,92*0,8)*0,34		8,325		
			(38,67*1,993*0,8)*0,34		20,963		
			(10,21*1,860*0,8)*0,34		5,165		
			(28,85*1,671*0,8)*0,34		13,113		
			(28,33*1,607*0,8)*0,34		12,383		
			(3,23*1,480*0,8)*0,34		1,300		
			(28,11*1,502*0,8)*0,34		11,484		
			(27,19*1,581*0,8)*0,34		11,693		
			(2,07*1,595*0,8)*0,34		0,898		
			(5,05*1,610*0,8)*0,34		2,211		
			(3,32*1,610*0,8)*0,34		1,454		
			(25,22*1,700*0,8)*0,34		11,662		
			(6,39*1,796*0,8)*0,34		3,122		
			(31,97*1,730*0,8)*0,34		15,044		
			(1,82*1,66*0,8)*0,34		0,822		
			(0,2*1,650*0,8)*0,34		0,090		
			(7,24*1,626*0,8)*0,34		3,202		
			(27,49*1,575*0,8)*0,34		11,777		
			(24,56*1,613*0,8)*0,34		10,775		
			(3,75*1,615*0,8)*0,34		1,647		
			(2,00*1,597*0,8)*0,34		0,869		
			Součet		384,223		

17	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 130,065	115,00	129 957,48
----	-----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.

Místo napojení

(1,3*2,0*1,6)

4,160

Místo předávání

(2,9*4,0*2,10)

24,360

procent. zastoupení zeminy

((1,4+1,64+1,58+1,56+1,77+2,01+1,79+1,81+1,83+1,84+1,92+2,03+1,76+1,87+1,57+1,79)*1,5*1,5)

63,383

Jámy pro hydranty

2*(2*2)

16,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			Jáma pro kolena 90°				
			(2,8*1,5*1,64)		6,888		
			Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.				
			(Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy				
			(2,20*1,555*0,8)		2,737		
			(29,67*1,554*0,8)		36,886		
			(20,00*1,595*0,8)		25,520		
			(22,39*1,566*0,8)		28,050		
			(23,16*1,686*0,8)		31,238		
			(24,63*1,883*0,8)		37,103		
			(81,10*1,848*0,8)		119,898		
			(21,35*1,917*0,8)		32,742		
			(7,97*1,780*0,8)		11,349		
			(11,6*1,840*0,8)		17,075		
			(7,78*1,812*0,8)		11,278		
			(4,64*1,820*0,8)		6,756		
			(7,97*1,808*0,8)		11,528		
			(10,04*1,820*0,8)		14,618		
			(9,21*1,892*0,8)		13,940		
			(5,40*1,8425*0,8)		7,960		
			(32,43*1,694*0,8)		43,949		
			(6,57*1,830*0,8)		9,618		
			(3,60*1,920*0,8)		5,530		
			(5,06*2,00*0,8)		8,096		
			(6,40*1,907*0,8)		9,764		
			(25,59*1,820*0,8)		37,259		
			(15,83*1,930*0,8)		24,442		
			(15,01*2,01*0,8)		24,136		
			(5,35*1,990*0,8)		8,517		
			(15,94*1,92*0,8)		24,484		
			(38,67*1,993*0,8)		61,655		
			(10,21*1,860*0,8)		15,192		
			(28,85*1,671*0,8)		38,567		
			(28,33*1,607*0,8)		36,421		
			(3,23*1,480*0,8)		3,824		
			(28,11*1,502*0,8)		33,777		
			(27,19*1,581*0,8)		34,390		
			(2,07*1,595*0,8)		2,641		
			(5,05*1,610*0,8)		6,504		
			(3,32*1,610*0,8)		4,276		
			(25,22*1,700*0,8)		34,299		
			(6,39*1,796*0,8)		9,181		
			(31,97*1,730*0,8)		44,246		
			(1,82*1,66*0,8)		2,417		
			(0,2*1,650*0,8)		0,264		
			(7,24*1,626*0,8)		9,418		
			(27,49*1,575*0,8)		34,637		
			(24,56*1,613*0,8)		31,692		
			(3,75*1,615*0,8)		4,845		
			(2,00*1,597*0,8)		2,555		
			Součet		1 130,065		

18	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	299,149	135,00	40 385,12
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Zatřídění zemin 2 - 30%; 3 - 70%.

Místo napojení

(1,3*2,0*0,5)

1,300

procent. zastoupení zeminy

((0,5)*1,5*1,5)

1,125

Jámy pro hydranty

2*(2*2*0,5)

4,000

Jáma pro kolena 90°

(2,8*1,5*0,5)

2,100

(Délka*prům hloubka*šířka)*procent. zastoupení zeminy

(2,20*0,5*0,8)

0,880

(29,67*0,5*0,8)

11,868

(20,00*0,5*0,8)

8,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			(22,39*0,5*0,8)		8,956		
			(23,16*0,5*0,8)		9,264		
			(24,63*0,5*0,8)		9,852		
			(81,10*0,5*0,8)		32,440		
			(21,35*0,5*0,8)		8,540		
			(7,97*0,5*0,8)		3,188		
			(11,6*0,5*0,8)		4,640		
			(7,78*0,5*0,8)		3,112		
			(4,64*0,5*0,8)		1,856		
			(7,97*0,5*0,8)		3,188		
			(10,04*0,5*0,8)		4,016		
			(9,21*0,5*0,8)		3,684		
			(5,40*0,5*0,8)		2,160		
			(32,43*0,5*0,8)		12,972		
			(6,57*0,5*0,8)		2,628		
			(3,60*0,5*0,8)		1,440		
			(5,06*0,5*0,8)		2,024		
			(6,40*0,5*0,8)		2,560		
			(25,59*0,5*0,8)		10,236		
			(15,83*0,5*0,8)		6,332		
			(15,01*0,5*0,8)		6,004		
			(5,35*0,5*0,8)		2,140		
			(15,94*0,5*0,8)		6,376		
			(38,67*0,5*0,8)		15,468		
			(10,21*0,5*0,8)		4,084		
			(28,85*0,5*0,8)		11,540		
			(28,33*0,5*0,8)		11,332		
			(3,23*0,5*0,8)		1,292		
			(28,11*0,5*0,8)		11,244		
			(27,19*0,5*0,8)		10,876		
			(2,07*0,5*0,8)		0,828		
			(5,05*0,5*0,8)		2,020		
			(3,32*0,5*0,8)		1,328		
			(25,22*0,5*0,8)		10,088		
			(6,39*0,5*0,8)		2,556		
			(31,97*0,5*0,8)		12,788		
			(1,82*0,5*0,8)		0,728		
			(0,2*0,5*0,8)		0,080		
			(7,24*0,5*0,8)		2,896		
			(27,49*0,5*0,8)		10,996		
			(24,56*0,5*0,8)		9,824		
			(3,75*0,5*0,8)		1,500		
			(2,00*0,5*0,8)		0,800		
			Součet		299,149		
19	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	598,298	325,00	194 446,85
			299,149 * 2		598,298		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

2 Zakládání

13 551,60

100	011	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	2,946	2 300,00	6 775,80
			potrubí 24*0,104		2,496		
			hydranty 0,15*3		0,450		
			Součet		2,946		
101	589	58932563	beton C 16/20 XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	2,946	2 300,00	6 775,80

5 Komunikace pozemní

632 209,67

20	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	1 232,260	65,00	80 096,90
87	221	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	524,030	45,00	23 581,35
88	221	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	524,030	39,00	20 437,17
89	221	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	524,030	49,00	25 677,47
24	221	561121115	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 350 mm	m2	524,030	51,00	26 725,53
25	583	58337600	šterkopisek frakce 0/45	t	330,139	330,00	108 945,87
			524,03 * 0,63		330,139		
26	221	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	524,030	540,00	282 976,20
29	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	553,376	55,00	30 435,68
30	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	553,376	15,00	8 300,64
31	221	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	165,593	145,00	24 010,99
99	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	78,606	13,00	1 021,88

8 Trubní vedení

826 145,62

33	271	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
34	271	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm	m	734,900	80,00	58 792,00
			734,9		734,900		
35	286	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	783,220	342,00	267 861,24
			734,9*1,05		771,645		
77	271	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	48,000	130,00	6 240,00
78	286	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	48,000	317,00	15 216,00
51	271	877241110	Montáž elektrokolen 15° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	200,00	800,00
52	286	28614236	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	850,00	3 400,00
40	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	19,000	1 500,00	28 500,00
41	552	55253966	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-11,25°	kus	6,000	2 490,00	14 940,00
42	552	55253981	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-22,5°	kus	3,000	2 300,00	6 900,00
43	552	55253996	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 30°	kus	4,000	3 200,00	12 800,00
44	552	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	2,000	1 750,00	3 500,00
45	552	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
46	552	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
47	271	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
48	552	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	2 150,00	4 300,00
49	271	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
50	552	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
38	271	871271141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 140 x 12,7 mm	m	22,000	120,00	2 640,00
					22	22,000	
39	286	28613142	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 140x12,7 dl 12m s dodatečným opláštěním	m	23,100	440,00	10 164,00
					22	22,000	
37	271	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	26,000	69,00	1 794,00
36	271	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	16,000	660,00	10 560,00
57	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
90	422	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	4,000	2 800,00	11 200,00
58	271	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 600,00	3 200,00
91	422	42221324	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 100x300mm	kus	2,000	3 300,00	6 600,00
59	271	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
92	422	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
81	271	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
82	422	42283043	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80	kus	1,000	4 600,00	4 600,00
83	231	899921149	Montáž filtru závlahového systému	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
85	731	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
93	R	R1	Osazení obdelníkové betonové šachty vodoměrné se zákrytovou deskou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
94		R2	Obdelníkové šachtové dno 250x150x195; tl. stěny 150 mm	kus	1,000	50 000,00	50 000,00
95		R3	Obdelníková zákrytová deska 250x150 tl. 250 mm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
96	271	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	750,00	750,00
97	631	63126058	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm D400	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
60	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	2 000,00	6 000,00
61	422	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	2,000	9 800,00	19 600,00
62	422	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	10 500,00	10 500,00
63	422	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	4,000	1 350,00	5 400,00
64	422	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	2,000	2 400,00	4 800,00
65	422	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	1 300,00	3 900,00
66	562	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	3,000	250,00	750,00
67	562	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	6,000	120,00	720,00
68	422	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	720,00	4 320,00
69	309	30910001	šroub vysokopevnostní HRC s maticí a podložkou M16x70	100 kus	3,840	5 100,00	19 584,00
74	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	734,900	53,00	38 949,70
75	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
76	271	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,000	700,00	4 900,00
70	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	771,645	6,00	4 629,87
					734,91,05	771,645	
71	341	34111018	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x6mm ²	m	771,645	18,00	13 889,61
72	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnické fólie z PVC 40 cm	m	734,900	8,00	5 879,20
53	721	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	34,000	750,00	25 500,00
55	552	55253489	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250um F-kus DN 80	kus	32,000	950,00	30 400,00
56	552	55255239	tvárovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 TT	kus	2,000	1 235,00	2 470,00
73	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	734,900	40,00	29 396,00
998 Přesun hmot					17 503,00		
98	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,503	1 000,00	17 503,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

2 374 282,19

8141

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka	JKSO	
Název objektu	Vodovodní přípojky	EČO	
		Místo	Studénka
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Studénka	00298441	CZ00298441
Projektant	Ing. Stanislav Diviš		
Zhotovitel	AROWANIE STAV s.r.o.		
Zpracoval	SUDOP Project Plzeň a.s.	45359148	CZ45359148
	Rozpočet číslo		
	Dne		
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 488 392,71

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	488 392,71	102 562,47

Cena s DPH 590 955,18

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka

Objekt: Vodovodní přípojky

Objednatel: Město Studénka
Zhotovitel: AROWANIE STAV s.r.o.
Místo: Studénka

Zpracoval: SUDOP Project Plzeň a.s.
Datum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	488 392,71	6,420	62,283
1	Zemní práce	0,00	0,00	153 982,02	0,000	0,000
2	Zakládání	0,00	0,00	4 959,60	1,201	0,000
5	Komunikace pozemní	0,00	0,00	79 285,88	0,000	62,283
8	Trubní vedení	0,00	0,00	243 813,21	5,218	0,000
998	Přesun hmot	0,00	0,00	6 352,00	0,000	0,000
	Celkem	0,00	0,00	488 392,71	6,420	62,283

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka

Objekt: Vodovodní přípojky

Objednatel: Město Studénka

Zhotovitel:

Místo: Studénka

Zpracoval: SUDOP Project Plzeň a.s.

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

488 392,71

1 Zemní práce

153 982,02

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	38,000	10,00	380,00
---	-----	-----------	---	-----	--------	-------	--------

19*2

38,000

2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	19,000	20,00	380,00
---	-----	-----------	--	-----	--------	-------	--------

3B	001	131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	23,703	209,00	4 953,93
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

jámy 1,5 x 1,5 m

(1,5*1,5*(1,86+1,80+1,78+1,87+1,88+1,99+1,96+1,77+1,49+1,47+1,59+1,60+1,80+1,66+1,66+1,80+1,58+2,00))*0,3

21,303

jáma 2 x 2 m

(2*2*2)*0,3

2,400

Součet

23,703

4	001	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	55,307	229,00	12 665,30
---	-----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

jámy 1,5 x 1,5 m

(1,5*1,5*(1,86+1,80+1,78+1,87+1,88+1,99+1,96+1,77+1,49+1,47+1,59+1,60+1,80+1,66+1,66+1,80+1,58+2,00))*0,7

49,707

jáma 2 x 2 m

(2*2*2)*0,7

5,600

Součet

55,307

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
39	001	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	32,394	209,00	6 770,35

zeminy	
4*1,86*0,6*0,3	1,339
11*1,80*0,6*0,3	3,564
8*1,78*0,6*0,3	2,563
1,5*1,87*0,6*0,3	0,505
7,25*1,88*0,6*0,3	2,453
4,85*1,99*0,6*0,3	1,737
4,80*1,96*0,6*0,3	1,693
5,75*1,77*0,6*0,3	1,832
6,60*1,49*0,6*0,3	1,770
5,15*1,47*0,6*0,3	1,363
3,9*1,59*0,6*0,3	1,116
3,80*1,60*0,6*0,3	1,094
6,20*1,8*0,6*0,3	2,009
7,40*1,66*0,6*0,3	2,211
7,10*1,66*0,6*0,3	2,121
5,50*1,8*0,6*0,3	1,782
5,70*1,58*0,6*0,3	1,621
5,70*1,58*0,6*0,3	1,621
Součet	32,394

37	001	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	75,593	229,00	17 310,80
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

zeminy	
4*1,86*0,6*0,7	3,125
11*1,80*0,6*0,7	8,316
8*1,78*0,6*0,7	5,981
1,5*1,87*0,6*0,7	1,178
7,25*1,88*0,6*0,7	5,725
4,85*1,99*0,6*0,7	4,054
4,80*1,96*0,6*0,7	3,951
5,75*1,77*0,6*0,7	4,275
6,60*1,49*0,6*0,7	4,130
5,15*1,47*0,6*0,7	3,180
3,9*1,59*0,6*0,7	2,604
3,80*1,60*0,6*0,7	2,554
6,20*1,8*0,6*0,7	4,687
7,40*1,66*0,6*0,7	5,159
7,10*1,66*0,6*0,7	4,950
5,50*1,8*0,6*0,7	4,158
5,70*1,58*0,6*0,7	3,783
5,70*1,58*0,6*0,7	3,783
Součet	75,593

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
6	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	408,459	8,00	3 267,67

zeminy	
4*1,86*2	14,880
11*1,80*2	39,600
8*1,78*2	28,480
1,5*1,87*2	5,610
7,25*1,88*2	27,260
4,85*1,99*2	19,303
4,80*1,96*2	18,816
5,75*1,77*2	20,355
6,60*1,49*2	19,668
5,15*1,47*2	15,141
3,9*1,59*2	12,402
3,80*1,60*2	12,160
6,20*1,8*2	22,320
7,40*1,66*2	24,568
7,10*1,66*2	23,572
5,50*1,8*2	19,800
5,70*1,58*2	18,012
5,70*1,58*2	18,012
jámy	
18*(1,5*1,5)	40,500
2*2*2	8,000
Součet	408,459

7	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	408,459	4,00	1 633,84
---	-----	-----------	--	----	---------	------	----------

zeminy	
4*1,86*2	14,880
11*1,80*2	39,600
8*1,78*2	28,480
1,5*1,87*2	5,610
7,25*1,88*2	27,260
4,85*1,99*2	19,303
4,80*1,96*2	18,816
5,75*1,77*2	20,355
6,60*1,49*2	19,668
5,15*1,47*2	15,141
3,9*1,59*2	12,402
3,80*1,60*2	12,160
6,20*1,8*2	22,320
7,40*1,66*2	24,568
7,10*1,66*2	23,572
5,50*1,8*2	19,800
5,70*1,58*2	18,012
5,70*1,58*2	18,012
jámy	
18*(1,5*1,5)	40,500
2*2*2	8,000
Součet	408,459

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
8	001	162251101	Vodorovně přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	186,999	50,00	9 349,95
			jámy 1,5 x 1,5 m (1,5*1,5*(1,86+1,80+1,78+1,87+1,88+1,99+1,96+1,77+1,49+1,47+1,59+1,60+1,80+1,66+1,66+1,80+1,58+2,00))		71,010		
			jáma 2 x 2 m (2*2*2)		8,000		
			zeminy				
			4*1,86*0,6		4,464		
			11*1,80*0,6		11,880		
			8*1,78*0,6		8,544		
			1,5*1,87*0,6		1,683		
			7,25*1,88*0,6		8,178		
			4,85*1,99*0,6		5,791		
			4,80*1,96*0,6		5,645		
			5,75*1,77*0,6		6,107		
			6,60*1,49*0,6		5,900		
			5,15*1,47*0,6		4,542		
			3,9*1,59*0,6		3,721		
			3,80*1,60*0,6		3,648		
			6,20*1,8*0,6		6,696		
			7,40*1,66*0,6		7,370		
			7,10*1,66*0,6		7,072		
			5,50*1,8*0,6		5,940		
			5,70*1,58*0,6		5,404		
			5,70*1,58*0,6		5,404		
			Součet		186,999		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
9	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	63.578	235.00	14 940,83

jámy 1,5 x 1,5 m (1,5*1,5*(1,86+1,80+1,78+1,87+1,88+1,99+1,96+1,77+1,49+1,47+1,59+1,60+1,80+1,66+1,66+1,80+1,58+2,00))*0,34	24,143
jáma 2 x 2 m (2*2*2)*0,34	2,720
zeminy	
4*1,86*0,6*0,34	1,518
11*1,80*0,6*0,34	4,039
8*1,78*0,6*0,34	2,905
1,5*1,87*0,6*0,34	0,572
7,25*1,88*0,6*0,34	2,781
4,85*1,99*0,6*0,34	1,969
4,80*1,96*0,6*0,34	1,919
5,75*1,77*0,6*0,34	2,076
6,60*1,49*0,6*0,34	2,006
5,15*1,47*0,6*0,34	1,544
3,9*1,59*0,6*0,34	1,265
3,80*1,60*0,6*0,34	1,240
6,20*1,8*0,6*0,34	2,277
7,40*1,66*0,6*0,34	2,506
7,10*1,66*0,6*0,34	2,404
5,50*1,8*0,6*0,34	2,020
5,70*1,58*0,6*0,34	1,837
5,70*1,58*0,6*0,34	1,837
Součet	63.578

10	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	63.578	15.00	953.67
skládky vzdálená 25 km							
					63.578		63.578

40	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	63.578	45.00	2 861,01
12	001	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	63.578	53.00	3 369,63
13	001	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	108.083	100.00	10 808,30
					63.578		63.578

14	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63.578	13.00	826.51
15	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	186.999	115.00	21 504,89

jámy 1,5 x 1,5 m (1,5*1,5*(1,86+1,80+1,78+1,87+1,88+1,99+1,96+1,77+1,49+1,47+1,59+1,60+1,80+1,66+1,66+1,80+1,58+2,00))*0,34	71,010
jáma 2 x 2 m (2*2*2)	8,000
zeminy	
4*1,86*0,6	4,464
11*1,80*0,6	11,880
8*1,78*0,6	8,544
1,5*1,87*0,6	1,683
7,25*1,88*0,6	8,178
4,85*1,99*0,6	5,791
4,80*1,96*0,6	5,645
5,75*1,77*0,6	6,107
6,60*1,49*0,6	5,900
5,15*1,47*0,6	4,542
3,9*1,59*0,6	3,721
3,80*1,60*0,6	3,648
6,20*1,8*0,6	6,696
7,40*1,66*0,6	7,370
7,10*1,66*0,6	7,072
5,50*1,8*0,6	5,940
5,70*1,58*0,6	5,404
5,70*1,58*0,6	5,404
Součet	186,999

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
16	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	53,510	135,00	7 223,85
			jámy 1,5 x 1,5 m (1,5*1,5*0,5)*18		20,250		
			jáma 2 x 2 m (2*2*0,5)		2,000		
			zeminy				
			4*0,5*0,6		1,200		
			11*0,5*0,6		3,300		
			8*0,5*0,6		2,400		
			1,5*0,5*0,6		0,450		
			7,25*0,5*0,6		2,175		
			4,85*0,5*0,6		1,455		
			4,80*0,5*0,6		1,440		
			5,75*0,5*0,6		1,725		
			6,60*0,5*0,6		1,980		
			5,15*0,5*0,6		1,545		
			3,9*0,5*0,6		1,170		
			3,80*0,5*0,6		1,140		
			6,20*0,5*0,6		1,860		
			7,40*0,5*0,6		2,220		
			7,10*0,5*0,6		2,130		
			5,50*0,5*0,6		1,650		
			5,70*0,5*0,6		1,710		
			5,70*0,5*0,6		1,710		
			Součet		53,510		
17	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	107,020	325,00	34 781,50
			53,51		53,510		

2 Zakládání

4 959,60

60	011	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,226	2 300,00	519,80
			0,113*2		0,226		
61	589	58932940	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8	m3	0,226	2 300,00	519,80
62	011	273361221	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,032	45 000,00	1 440,00
			0,0066*2		0,013		
			0,0093*2		0,019		
			Součet		0,032		
63	130	13021102	tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výztuž do betonu D 6mm	t	0,019	40 000,00	760,00
			0,0093*2		0,019		
64	130	13021105	tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výztuž do betonu D 10mm	t	0,013	40 000,00	520,00
			0,0066*2		0,013		
65	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 3,15/100 x 3,15/100	t	0,030	40 000,00	1 200,00
			0,015*2		0,030		

5 Komunikace pozemní

79 285,88

44	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	168,180	65,00	10 931,70
			18*(4*1,5)		108,000		
			2+2+2+2		8,000		
			52,18		52,180		
			Součet		168,180		
45	221	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	58,980	45,00	2 654,10
			18*(1,5*1,5)		40,500		
			2*2		4,000		
			14,40		14,480		
			Součet		58,980		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
46	221	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	58,980	39,00	2 300,22
47	221	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	58,980	49,00	2 890,02
48	221	561121115	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 350 mm	m2	58,980	51,00	3 007,98
49	583	58337600	šterkopisek frakce 0/45	t	37,157	330,00	12 261,81
					58,98 * 0.63		37,157
50	221	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	58,980	540,00	31 849,20
51	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	62,283	55,00	3 425,57
52	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	62,283	15,00	934,25
53	221	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	62,283	145,00	9 031,04

8 Trubní vedení

243 813,21

42	271	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 4,4 mm	m	111,300	29,00	3 227,70
					111,3		111,300
43	286	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x4,4mm	m	112,970	55,00	6 213,35
					111,3 * 1,015		112,970
55	271	877161118	Montáž elektrozáslepky na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	19,000	55,00	1 045,00
56	286	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	19,000	80,00	1 520,00
18	271	891181112	Montáž vodovodních šoupátek olevněný výkop DN 40	kus	19,000	700,00	13 300,00
19	422	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	19,000	2 800,00	53 200,00
20	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	19,000	800,00	15 200,00
21	422	42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	19,000	2 400,00	45 600,00
29	271	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
30	562	56230555	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,4/0,5/1,6 m	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
27	271	893811252	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,0 m hl do 1,5 m	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
28	562	56230562	šachta vodoměrná kruhová k obetonování včetně výztuhy 1,0/1,5 m	kus	2,000	9 500,00	19 000,00
31	422	42290100	souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou 1"-1"	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
22	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	19,000	200,00	3 800,00
23	422	42291402	poklop litinový ventilový	kus	19,000	690,00	13 110,00
24	562	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	19,000	100,00	1 900,00
25	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	116,865	6,00	701,19
					111,3*1,05		116,865
26	341	34111012	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x4mm2	m	116,865	18,00	2 103,57
34	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	111,300	8,00	890,40
32	721	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	19,000	400,00	7 600,00
33	422	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	19,000	1 050,00	19 950,00
35	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	111,300	40,00	4 452,00

998 Přesun hmot

6 352,00

54	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,352	1 000,00	6 352,00
----	-----	-----------	--	---	-------	----------	----------

Celkem

488 392,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka	JKSO	
Název objektu	Vedlejší rozpočtové náklady	EČO	
		Místo	Studénka
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Studénka	00298441	CZ00298441
Projektant	Ing. Stanislav Diviš		
Zhotovitel	AROWANIE STAV s.r.o.		
Zpracoval	SUDOP Project Plzeň a.s.	45359148	CZ45359148
	Rozpočet číslo		
	<input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/>		
	Dne		
	<input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/>	CZ-CPV	
		CZ-CPA	<input style="width: 150px; height: 30px;" type="text"/>

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				
6		Montáž	0,00				
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	
13						13 Zařízení staveniště	0,00
14						14 Projektové práce	0,00
15						15 Územní vlivy	0,00
16						16 Provozní vlivy	0,00
17						17 Jiné VRN	0,00
18						18 VRN z rozpočtu	132 000,00
19						19 VRN (ř. 13-18)	132 000,00
22						22 Ostatní náklady	0,00

<p>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">D Celkem bez DPH</td> <td style="text-align: right;">132 000,00</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td>%</td> <td>Základ daně</td> <td colspan="2">DPH celkem</td> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>132 000,00</td> <td colspan="2">27 720,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">159 720,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">E Přípočty a odpočty</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Dodá zadavatel</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Klouzavá doložka</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Zvýhodnění</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	D Celkem bez DPH				132 000,00	DPH	%	Základ daně	DPH celkem		snížená	15,0	0,00	0,00		základní	21,0	132 000,00	27 720,00		Cena s DPH			159 720,00		E Přípočty a odpočty					Dodá zadavatel			0,00		Klouzavá doložka			0,00		Zvýhodnění			0,00	
D Celkem bez DPH				132 000,00																																										
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																																											
snížená	15,0	0,00	0,00																																											
základní	21,0	132 000,00	27 720,00																																											
Cena s DPH			159 720,00																																											
E Přípočty a odpočty																																														
Dodá zadavatel			0,00																																											
Klouzavá doložka			0,00																																											
Zvýhodnění			0,00																																											

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka

Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel: Město Studénka

Zhotovitel: AROWANIE STAV s.r.o.

Místo: Studénka

Zpracoval: SUDOP Project Plzeň a.s.

Datum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	132 000,00	0,000	0,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	0,00	41 000,00	0,000	0,000
VRN2	Příprava staveniště	0,00	0,00	8 000,00	0,000	0,000
VRN3	Zařízení staveniště	0,00	0,00	68 000,00	0,000	0,000
VRN4	Inženýrská činnost	0,00	0,00	15 000,00	0,000	0,000
	Celkem	0,00	0,00	132 000,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vybudování vodovodního řadu v ulici Na Trávníkách - Město Studénka
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel: Město Studénka

Zhotovitel:

Místo: Studénka

Zpracoval: SUDOP Project Plzeň a.s.

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 132 000,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 41 000,00

1	000	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	...	1,000	1 000,00	1 000,00
2	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	10 000,00	10 000,00
4	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	7 000,00	7 000,00
3	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	15 000,00	15 000,00
5	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00

VRN2 Příprava staveniště 8 000,00

7	000	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	8 000,00	8 000,00
---	-----	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN3 Zařízení staveniště 68 000,00

6	000	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00
8	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	40 000,00	40 000,00
9	000	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	8 000,00	8 000,00

VRN4 Inženýrská činnost 15 000,00

11	000	043154000	Zkoušky hutnicí	...	4,000	3 000,00	12 000,00
12	000	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	3 000,00	3 000,00

Celkem 132 000,00

