



MUZAX00NY96A

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: ORM/2023/00916

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Žatec

Sídlo: náměstí Svobody 1, 438 01 Žatec
Zastoupený: Ing. Radim Laibl, starosta
- ve věcech smluvních: Ing. Radim Laibl, starosta
- ve věcech technických: [redacted] - vedoucí odboru rozvoje města
Tel: [redacted]
E-mail: [redacted]
Mobil: [redacted]
Tel: [redacted]
E-mail: [redacted]
IČO: 00265781
DIČ: CZ00265781
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Žatec
Č. účtu: [redacted]
(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Sídlo: Křížíkova 2393, 415 01 Teplice
Zastoupený: Ing. Adamem Sinevičem, jednatelem
IČO: 40233308
DIČ: CZ40233308
Bankovní spojení: UniCredit Bank
Č. účtu: [redacted]
Zapsán: v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1578
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Adam Sinevič, jednatel, tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted]
e-mail: info@vhs.cz

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané: „**Vybudování kanalizace v obci Bezděkov – 1. etapa**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

2.2. Výchozí údaje:

- a) Název: „**Vybudování kanalizace v obci Bezděkov – 1. etapa**“
- b) Místo plnění: místem realizace jsou pozemky blíže specifikované projektovou dokumentací, pozemky se nachází na katastrálním území Žatec a Bezděkov u Žatce.
- c) Investor: Objednatel
- d) Součástí předmětu realizace je též provedení revizní zkoušky a vydání revizní zprávy:
 - elektrických zařízení dle ČSN,
 - zkoušky provedené kanalizace,
 - příp. další zkoušky nezbytné pro řádné ukončení díla.

2.3. Dílo bude provedeno v souladu s předloženou projektovou dokumentací vypracovanou [REDAKCE] [REDAKCE] projekční kancelář Otokara Březiny 2895, 438 01 Žatec, IČO 445 38 723, v prosinec 2020, zak. číslo 20200302, ve stupni pro provedení stavby (dále jen „**Realizační projekt**“). Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle veškerých zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou zhotovitele.

2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s Realizačním projektem a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním slepých rozpočtů na předmět díla.

2.5. Veškeré činnosti či stavební práce, které jsou vymezeny touto smlouvou a k jejichž výkonu se zhotovitel dle této smlouvy zavazuje, jsou v této smlouvě označovány souhrnně jako „dílo“ nebo „stavba“.

2.6. Objednatel stanovuje prioritu dokumentů v sestupném pořadí takto:

1. Tato smlouva o dílo.
2. Nabídkový rozpočet zhotovitele.
3. Nabídka, kterou zhotovitel podal v rámci Veřejné zakázky.
4. Projektová dokumentace.

2.7. **Objednatel současně informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků.**

3. Předmět smlouvy

3.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí realizovat dílo pro objednatele dle schváleného projektu, výkazu výměr, pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy, zápisu z předání staveniště a případných dodatků k této smlouvě. V případě, že zhotovitel pověřil provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.

3.2. Po zhotovení Předmětu realizace předá zhotovitel objednateli neprodleně skutečné zaměření stavby, a to i v digitální formě na technickém nosiči CD nebo DVD v počtu 2 ks. Současně zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 4 ks.

3.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil důkladně se stavem místa plnění a Realizačním projektem, a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění a staveniště.

3.4. Mezi další povinnosti zhotovitele na plnění díla dle této smlouvy patří zejména následující činnosti a práce:

- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technického charakteru k řádnému provedení díla;
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- zabezpečení stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- zajištění a provedení nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů);
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (vč. prohlášení o shodě) a revizí elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí 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,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.)
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- poskytnout součinnosti při podání žádosti o kolaudaci dokončeného díla, kterou podá objednatel vč. předání všech potřebných dokumentů ke kolaudaci díla,
- zajištění fotodokumentace prováděného díla (během celé stavby),
- zajištění dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí.

4. Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

- 4.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s Realizačním projektem a podmínkami obsaženými v pravomocných rozhodnutích orgánů státní správy. Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, související předpisy a příslušné technické normy, které vyplývají z Realizačního projektu.
- 4.2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při realizaci díla musí odpovídat požadavkům odst. 4.1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř. vlastnosti lepší. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že jakost všech výrobků a komponentů bude prokázána před zabudováním do konstrukce díla, nestanoví-li objednatel jinak. Podmínkou dokončení stavby je prokázání realizace dle projektu.
- 4.3. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Dále se zhotovitel zavazuje k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

5. Doba plnění

5.1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech plnění díla:

5.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci díla nejpozději **do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.**

5.1.3. Zhotovitel je povinen dokončit dílo po stavebně technické stránce – realizovat všechny stavební objekty dle této smlouvy včetně zkušebního provozu – a předat jej objednateli, včetně doložení všech podkladů nezbytných pro kolaudaci, **nejpozději do 335 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště.** Do této doby se nezapočítávají překážky z důvodů uvedených v odst. 5.5. této smlouvy, pokud byly takovéto okolnosti zhotovitelem řádně oznámeny.

5.1.4. Převezme-li objednatel dílo bez výhrad a nic nebrání zahájení kolaudačního řízení, je objednatel povinen podat žádost o kolaudační souhlas nejpozději do 7 dnů od podpisu písemného protokolu o převzetí díla.

5.1.5. Zhotovitel je povinen v rámci kolaudace zjednat nápravu či doplnit podklady v rozsahu dle výzvy příslušného stavebního úřadu, a to ve lhůtách stavebním úřadem stanovených a vždy tak, aby **nejpozději do 2 měsíců od protokolárního převzetí díla** objednatelem byla provedena kolaudace díla.

5.2. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné zahájit v předpokládaném termínu zahájení realizace stavebních prací, zejména z důvodů uvedených v odst. 5.5. této smlouvy, a zhotovitelem předpokládaný termín zahájení se tak zpozdí o více než 30 dnů, je zhotovitel oprávněn požadovat změnu lhůty dokončení tak, že jím navržený termín dokončení bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné zahájit plnění; doba realizace dle odst. 5.1.3. této smlouvy tak bude vždy zachována.

5.3. V případě, že zhotovitel nezahájí zhotovení díla dle odst. 5.1.2. této smlouvy ani do 7 dnů po výzvě objednatele, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy. V takovém případě nevzniká zhotoviteli jakýkoliv škodní nárok ani nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů.

5.4. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.

5.5. Výše sjednané termíny provádění díla se automaticky prodlužují o počet dní, během nichž zhotovitel prokazatelně nemohl dílo provádět a musel jej přerušit:

a) z důvodů ležících na straně objednatele,

b) z důvodu výskytu skrytých překážek bránících provádění díla, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat,

c) z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dílo provádět v souladu se závaznými technickými normami nebo v náležitě kvalitě; nepříznivé klimatické podmínky jsou důvodem pro automatické prodloužení pouze v případě, že trvají po dobu delší než 3 dny, či

d) z důvodu nepředvídané administrativní překážky, spočívající v projednání nezbytně nutné skutečnosti související s realizací díla orgány státní správy.

5.6. Každé přerušení provádění díla ve smyslu tohoto odstavce je zhotovitel povinen objednateli do 24 hodin písemně oznámit a informovat jej o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních a vše bezodkladně zapsat do stavebního deníku. Existenci důvodů pro přerušení je vždy povinen prokázat zhotovitel.

6. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

6.1. Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla od počátku stavby.

- 6.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, a to do doby provedení díla.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.
- 6.4. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla.

7. Cena díla a fakturace

- 7.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní, pevná po celou dobu zhotovování díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele na základě ocenění všech položek položkového rozpočtu, který tvoří součást nabídky zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu Realizačního projektu i zvýšené náklady, které vznikly vývojem cen vstupních nákladů:

Cena za plnění díla celkem (nabídková cena)

cena bez DPH 29 848 551,92 Kč

výše DPH (21 %) 6 268 195,90 Kč

cena vč. DPH 36 116 747,82 Kč

Slovy: třicet šest milionů sto šestnáct tisíc sedm set čtyřicet sedm,82 korun českých

Zhotoviteli nebude objednatel poskytována žádná záloha. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy v souladu s Rekapitulací objektů stavby a soupisy prací je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

- 7.2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 7.3. Faktury budou v souladu s odst. 7.2. této smlouvy zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Předmětu realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit určenému technickému dozoru investora - stavebníka (dále také jen „TDS“) vždy k 5. dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. TDS tento soupis odsouhlasí do 3 pracovních dnů, nebo vznesení připomínky. Do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad a doručí jej objednateli nebo provede úpravy v soupisu dle připomínek TDS a předloží jej opakovaně TDS k vyjádření. Faktura bude předložena objednateli nejpozději 15. den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první.
- 7.4. Smluvní strany sjednávají právo objednatel dočasně nehradit zhotoviteli částku ve výši 10 % z celkové ceny stavebních prací dle odst. 7.1. (vč. DPH), jako tzv. pozastávku k zajištění závazků vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy (dále jen „pozastávka“). Zhotovitel je v souladu s odst. 7.3. oprávněn průběžně fakturovat celkovou cenu díla do výše 90 % celkové ceny díla vč. DPH dle odst. 7.1., zbývajících 10 % z celkové ceny stavebních prací dle odst. 7.1. bude představovat pozastávku, kterou objednatel uhradí na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit až po kolaudaci díla.

- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn využít pozastávku k zajištění závazků plynoucí zhotoviteli dle této smlouvy zejména v případech, kdy zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla dle časového harmonogramu nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jakýkoli jiný závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z pozastávky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši takto uplatněného plnění.
- 7.6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je **30 dnů** od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 7.7. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (§ 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:
- předmět fakturace, podrobný rozpis fakturovaných položek vč. čísla položky ve výkazu výměr, množství a ceny,
 - evidenční údaje akce, tj. název: „**Vybudování kanalizace v obci Bezděkov – 1. etapa**“,
 - vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonního čísla.
- 7.8. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 7.9. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli svou pohledávku vzniklou z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
- 7.10. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 7.11. Objednatel si vyhrazuje právo přerušit práce v případě nedostatku finančních prostředků. Při přerušení prací ze strany objednatele se provede inventarizace rozpracovanosti, zhotovitel doloží rozpracovanost a tyto práce budou v této výši uhrazeny na základě oboustranně potvrzeného protokolu. O dobu přerušení prací se prodlouží lhůty k předání díla a jeho ucelených částí, pokud nebude dohodnuto jinak.

8. Změny díla, dodatečné práce, vady projektu

- 8.1. Jednotkové ceny uvedené v oceněném výkazu výměr zahrnují všechny práce zhotovovací i pomocné, v rozsahu předmětu smlouvy dle čl. 2, čl. 3 této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a to včetně prací nutných pro řádné dokončení, předání a provozování díla. Veškeré práce nesouvisející s předmětem smlouvy dle čl. 3 této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a které nejsou předmětem oceněného výkazu výměr (položkou či výměrou), který je součástí nabídky, jsou považovány za vícepráce / dodatečné stavební práce.
- 8.2. Za méněpráce se považují práce, dodávky, služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, avšak strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.
- 8.3. O jakékoli vícepráci / dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín

předání díla postupem dle odst. 8.4. této smlouvy. Zadání víceprací / dodatečných stavebních prací musí být řešeno v souladu s § 222 ZZZVZ.

- 8.4. Způsob ocenění víceprací: na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny podle oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle cenové soustavy ÚRS (CS ÚRS) pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány. Pokud nebude možné u některých položek postupovat dle výše uvedeného způsobu pro stanovení ceny víceprací pak budou tyto položky oceněny na základě dohody smluvních stran.
- 8.5. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce či méněpráce, je Zhotovitel povinen bezodkladně informovat osoby oprávněné jednat ve věcech technických i smluvních za Objednatele a vystavit změnový list. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, přesný soupis prací a dodávek včetně ocenění a musí být odsouhlasen minimálně oprávněnými osobami Zhotovitele a Objednatele ve věcech technických - TDS. Poté je Zhotovitel ihned povinen zhotovit k odsouhlasenému změnovému listu návrh dodatku ke smlouvě o dílo a předat ho oprávněné osobě Objednatele pro věci smluvní k odsouhlasení. Objednatel je povinen bezodkladně, nejpozději však do 15 kalendářních dní od převzetí návrh dodatku přezkoumat a následně odsouhlasit nebo vznést proti němu námitky, přičemž tato lhůta nemá vliv na termín dokončení celého díla. Bez uzavření dodatku ke smlouvě není zhotovitel oprávněn fakturovat jakékoliv vícepráce.
- 8.6. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady Realizačního projektu vč. výkazu výměr, je povinen na ně objednatele písemně upozornit.

9. Vady díla a záruky

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí, atd. Zhotovitel se zavazuje dále k tomu, že dílo bude provedeno dle této smlouvy, zejména projektové dokumentace a bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy a podmínkám zadávacího řízení v rámci zadávání Veřejné zakázky.
- 9.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel se zavazuje, že po smlouvenou záruční dobu bude dílo způsobilé pro účely specifikované dle této smlouvy a že si zachová smlouvené vlastnosti a jakost v souladu s Realizačním projektem, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první třídě a doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v Realizačním projektu včetně jejich změn a doplňků, v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení díla vztahují (dále bude záruka zhotovitele za jakost specifikovaná v tomto odstavci označována rovněž jen jako „záruka za jakost“).
- 9.3. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, touto smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě. Pokud je součástí díla i dodávka a výsadba rostlin-dřevin, vztahuje se záruka i na tuto část plnění a zhotovitel je povinen provádět péči o rostliny-dřeviny, po dobu záruční doby, nezbytnou pro zachování jejich dobrého stavu. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 9.4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců** na stavební práce, na ostatní součásti díla (zařízení, výrobky apod.) záruku v délce stanovené výrobcem, nejméně však 24 měsíců (dále jako

„Záruční doba“). Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.

- 9.5. Oznámení vady vzniklé v záruční době bude objednatelem uplatněna emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje. Telefonní (faxové) číslo a email pro uplatnění vady jsou:

tel: 417 941 117

email: info@vhs.cz

Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla do **3** pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 9.6. V případě vady bránící provozu díla nebo havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, zhotovitel započne s odstraněním vady do **24 hod.** od okamžiku uplatnění takovéto vady.
- 9.7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
- 9.8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 60 měsíců. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím Záruční doby na celé dílo.
- 9.9. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 16 této smlouvy.
- 9.10. Pokud bude objednatelem převzato dílo dokončené po stavebně technické stránce s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- a) v zápisu o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělků, které nebrání užívání díla v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělků odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do 15 dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele, který bude odpovídat termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, které nebrání užívání díla.

10. Stavební deník

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a zapisují se do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
- 10.2. Při předání staveniště určí zhotovitel zápisem do stavebního deníku trvalého stavbyvedoucího, který bude za provedení stavby plně odpovědný.

- 10.3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu stavebního deníku kontrolním orgánům. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve stavebním deníku umožnit.

11. Staveniště

- 11.1. Staveništěm se ve smyslu § 3 odst. 3 zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, rozumí prostory (plochy) určené Realizačním projektem, který zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 11.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla dle čl. 5 po podpisu této smlouvy.
- 11.3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran pro věci technické. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.
- 11.4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
- 11.6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.
- 11.7. Staveniště bude v den předání a převzetí díla vyklizené a upravené do původního stavu v souladu s Realizačním projektem a pravomocným rozhodnutím správních orgánů. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 16 této smlouvy se použijí obdobně.

12. Zařízení staveniště

- 12.1. Zařízení staveniště představuje dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou, pro potřeby realizace prací Předmětu realizace (čl. 2, čl. 3 smlouvy), je vymezeno velikostí vlastního staveniště. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
- 12.2. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací, resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatel.
- 12.3. Zhotovitel je povinen si zajistit veškerá povolení k vjezdu nákladních vozidel pro příjezd na staveniště.
- 12.4. Součástí zařízení staveniště bude napojení na stávající inženýrské sítě (elektro, voda).

13. Provádění díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 13.2. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x za týden (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický a autorský dozor objednatele, koordinátora BOZP. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z předcházejícího kontrolního dne.
- 13.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to minimálně 3 pracovní dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt. Zhotovitel má povinnost provést dostatečnou fotodokumentaci prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými a tuto fotodokumentaci na žádost poskytnout neprodleně objednateli.
- 13.4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména BOZP a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s koordinátorem BOZP.
- 13.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 13.6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy (ČSN) a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 13.8. Nerespektování písemných požadavků technického dozoru investora týkajících se kvality a bezpečnosti díla, bezdůvodné přerušování prací zhotovitelem nebo provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, může být pro objednatele důvodem k přerušování prací včetně pozastavení financování, či důvodem k odstoupení od smlouvy. V případě nerespektování pokynů k zastavení nese zhotovitel odpovědnost za veškeré vzniklé škody.
- 13.9. TDS nesmí provádět zhotovitel, ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 13.10. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky pouze ze závažných důvodů, přičemž musí být novými poddodavateli splněny původní požadavky na takového poddodavatele. Tato změna poddodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

13.11. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění díla je uveden v nabídce zhotovitele. Zhotovitel se současně zavazuje provést dílo pouze prostřednictvím poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit i tyto poddodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele.

13.12. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude postupovat s odbornou znalostí a dodrží všeobecně závazné předpisy, technické normy a technologické předpisy.

14. Předání díla

14.1. Zhotovitel je povinen dokončené dílo předat nejpozději v termínu dle odst. 5.1. této smlouvy.

14.2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat nejpozději 5 pracovních dnů před termínem sjednaným pro dokončení díla po stavebně technické stránce objednatele k převzetí díla.

14.3. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u přejímajícího řízení veškeré doklady nutné pro kolaudaci díla. Tím se rozumí též průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle Realizačního projektu, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky.

Dále je zhotovitel povinen předložit zejména následující doklady:

- doklady o provedených zkouškách, soupis atestů a vzorků v počtu dle norem (ČSN), o likvidaci odpadů a dle dohod s objednatelem,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník,
- projektová dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DPS“), včetně všech změn ve 4 ověřených vyhotoveních v papírové podobě, a 2x digitálně v editovatelném (dwg) i needitovatelném (pdf) formě vč. fotodokumentace celého průběhu stavebních prací na díle, DPS bude provedena v souladu se stavebním zákonem v platném znění a dle vyhlášek o dokumentaci staveb v platném znění

O průběhu přejímajícího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede:

- a. označení díla,
- b. označení objednatele a zhotovitele díla,
- c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- d. evidenční údaje akce („**Vybudování kanalizace v obci Bezděkov – 1. etapa**“),
- e. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- f. prohlášení objednatele, že dílo přejímá, příp. důvody odmítnutí převzetí díla,
- g. datum a místo sepsání zápisu,
- h. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- i. seznam převzaté dokumentace,
- j. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla (ve formátu .esoupis, .unixml, .xc4, Excel VZ nebo obdobný výstup z rozpočtového softwaru),
- k. datum ukončení záruky na dílo,
- l. soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění a stanovení způsobu opakovaného převzetí díla řádně dokončeného po stavebně technické stránce.

Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do zápisu důvody pro takové odmítnutí.

14.4. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně dokončeno po stavebně technické stránce, tj. bez vad a nedodělků, a za předpokladu, že objednateli byly předány doklady dle odst. 14.3. této smlouvy, vč. projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Vykazuje-li dílo vady či nedodělky, které nebrání užívání díla, je objednatel

oprávněn (nikoli povinen) dílo převzít; v takovém případě se postupuje dle odst. 9.10. této smlouvy.

- 14.5. Dílo je považováno za kompletně provedené, je-li dokončeno po stavebně technické stránce, je-li převzato objednatelem v souladu s touto smlouvou.

15. Bankovní záruka

Nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne protokolárního převzetí díla objednatelem dle této smlouvy, předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **200.000,00 Kč** (slovy: dvě stě tisíc korun českých). Zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní záruku za kvalitu díla platnou v plné výši po celou dobu běhu Záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo újmu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

16. Smluvní pokuty

- 16.1. Nebude-li jakákoli faktura řádně vystavená v souladu s čl. 7 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení dle právních předpisů.
- 16.2. V případě prodlení s jakýmkoli sjednaným termínem provádění díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.4. V případě nedodržení technologických postupů dle platných norem, předpisů a Realizačního projektu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele uvést dílo do souladu s platnými normami, předpisy a požadavky dle Realizačního projektu.
- 16.5. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady nebránící užívání díla dle odst. 9.5. smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.6. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění vady bránící provozu díla nebo havárie dle odst. 9.6. smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 16.7. V případě prodlení zhotovitele s výzvou objednatele dle odst. 14.2., nebo poskytnutím bankovní záruky dle čl. 15 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.8. V případě prodlení zhotovitele s předložením pojistné smlouvy nebo potvrzení o pojištění (pojistný certifikát) ve stanovené lhůtě, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení.
- 16.9. V případě prodlení zhotovitele s výzvou dle odst. 13.3., je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel

objednatel nevyzve ke kontrole a prověření prací dle odst. 13.3. je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ.

- 16.10. V případě neposkytnutí součinnosti v obvyklém rozsahu při kolaudaci zhotoveného díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé neposkytnutí součinnosti.
- 16.11. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uplatnit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 16.12. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

17. Ukončení smluvního vztahu

- 17.1. **Objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že na projekt nebude Objednateli přidělena dotace, zhotovitel nemá nárok na náhradu případné škody.**
- 17.2. Objednatel je dále oprávněn jednostranně odstoupit od této smlouvy:
- a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti zhotoviteli, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - opakovaného prodlení s plněním termínů sjednaných v této smlouvě po dobu delší než 10 dnů,
 - zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy (zejména provádí-li zhotovitel dílo v prokazatelně nižší než požadované kvalitě či používá-li při zhotovení díla materiály prokazatelně nižší než požadované kvality), které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 7 dnů od doručení písemné výzvy objednatele o nápravě zhotoviteli,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
- 17.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 17.4. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 17.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně.
- 17.6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
- 17.7. V případě ukončení smluvního vztahu je zhotovitel povinen bez odkladu opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti

zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.

- 17.8. Strany se dohodly, že po ukončení smluvního vztahu trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 17.9. Dojde-li k ukončení smluvního vztahu výše uvedenými způsoby, povinnosti smluvních stran jsou následující:

Smluvní strany se zavazují provést do 15 dnů od ukončení smluvního vztahu protokolární předání a převzetí (nedokončeného) díla, provést inventuru prací a dodávek provedených zhotovitelem do ukončení smluvního vztahu a inventuru objednatelem dosud proplacených faktur. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za práce a dodávky uskutečněné do ukončení smluvního vztahu ve výši sjednané touto smlouvou (oceněným výkazem výměr), a to za předpokladu, že jde o práce provedené v náležitě kvalitě, bez vad a nedodělků, resp. o řádné dodávky. Smluvní strany se zavazují vyvinout úsilí ke spravedlivému finančnímu vypořádání ohledně ostatních prací a dodávek, resp. prací a dodávek, kde objednatel stav prací popsaný v předchozí větě rozporuje. Nepodaří-li se dospět k dohodě ani do 45 dnů od ukončení smluvního vztahu, má zhotovitel nárok na úhradu za tyto práce ve výši ceny obvyklé určené soudním znalcem vybraným objednatelem, přičemž náklady na zpracování znaleckého posudku ponese zhotovitel, ledaže vyjde najevo, že veškeré oceňované práce byly provedeny v souladu se smlouvou. Takto soudním znalcem určená cena nesmí v jednotlivém případě přesáhnout cenu dle položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr). Prvky vybavení a jiné movité věci (dosud) pevně nespojené se stavbou dodané zhotovitelem, které neodpovídají smlouvě (zejména trpí vadami) či které nejsou samostatně (tj. především bez souvisejících, dosud nedodaných prvků) použitelné, není objednatel povinen převzít ani zaplatit.

- 17.9. Pokud objednatel odstoupí od smlouvy z některého důvodu uvedeného v odst. 17.1. nebo 17.2., je v plném rozsahu oprávněn zabezpečit dokončení díla jiným zhotovitelem. Rozdíl mezi cenou, za kterou – nebýt odstoupení od smlouvy – byl zhotovitel povinen dle této smlouvy dokončit dílo, a cenou, kterou objednatel uhradí za dokončení díla kompletně dle této smlouvy jinému zhotoviteli, je škodou, kterou je zhotovitel povinen objednateli nahradit.

18. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 18.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů. Spory vzniklé z této smlouvy se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 18.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

19. Další práva a povinnosti smluvních stran

- 19.1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům veřejné správy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a osobě vykonávající technický dozor investora a umožnit jejich účast na kontrolních dnech.
- 19.2. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací smlouvy (projektu), minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být použita pro úschovu delší lhůta.

- 19.3. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 19.4. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude podle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 19.5. Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení prohlášení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, zda všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude potvrzeno, že uvedené osoby byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle platné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům státní správy ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění podle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 19.6. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 19.5. a 19.6., a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 19.7. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem státní správy (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 19.5. a odst. 19.6., a k němuž došlo při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 19.8. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 19.8. pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.
- 19.9. Zhotovitel prohlašuje, že v případě výběru poddodavatelů, bude-li to s ohledem na poptávané práce a činnosti vhodné, resp. možné, upřednostní poddodavatele zaměstnávající znevýhodněné osoby na trhu práce nebo pracovníky se zdravotním postižením.

- 19.10. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, v min. výši 10 mil. Kč, a pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je stavebně montážní pojištění v min. výši 10 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 19.11. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na výzvu objednatele předložit objednateli do 10 dnů ode dne obdržení výzvy kopii pojistné smlouvy nebo potvrzení o pojištění (pojistný certifikát) dokládající pojištění uvedená v předchozím odstavci. Nepředložení pojistné smlouvy ve stanovené lhůtě bude považováno za závažné porušení smlouvy a objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od plnění smlouvy s okamžitou platností bez jakýchkoliv sankcí.
- 19.12. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 19.13. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřeného ve smyslu ustanovení této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 19.14. Objednatel je povinen tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění se zavazuje provést bez zbytečného odkladu po jejím uzavření, a to včetně anonymizace údajů, které se v registru nezveřejňují.
- 19.15. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel, jakožto veřejný zadavatel, uveřejní podle § 219 ZZVZ, na svém profilu tuto smlouvu včetně jejich změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, a případně seznam poddodavatelů zhotovitele.
- 19.16. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.
- 19.17. **Objednatel současně informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků a podléhající kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelovosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady**

20. Změny smlouvy, oznámení, přílohy, kontaktní údaje

- 20.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 20.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 20.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně anebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
- objednateli na adresu jeho sídla.
 - zhotoviteli na adresu: Křížíkova 2393, 415 01 Teplice, e-mail: info@vhs.cz, tel.: 417 941 159
- Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 20.4. Každá ze smluvních stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

21. Závěrečná ujednání, podpisy

- 21.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.
- 21.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 21.3. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané platným uznávaným elektronickým podpisem osob oprávněných jednat za smluvní strany.
- 21.4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Žatce dne 30. 01. 2023 usnesením č. 81/2023.
- 21.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- položkový rozpočet - příloha č. 1
 - seznam předpokládaných poddodavatelů - příloha č. 2
 - časový a finanční harmonogram stavby - příloha č. 3.
- 21.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 21.7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

V Žatci

V Teplicích

Město Žatec
Ing. Radim Laibl, starosta

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným
Ing. Adam Sinevič, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20200302c

Stavba: LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

KSO: 827 21 11
Místo: BezděkovCC-CZ: 22231
Datum: -Zadavatel:
Město ŽatecIČ: 00265781
DIČ: CZ00265781Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 415 01 TepliceIČ: 40233308
DIČ: CZ40233308Projektant:
Roman HladíkIČ: 44538723
DIČ: CZ6401092093Zpracovatel:
Švandrlík MilanIČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH**29 848 551,92**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	29 848 551,92	6 268 195,90
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v****CZK****36 116 747,82**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20200302c

Stavba: LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Místo: **Bezděkov**

Datum:

-

Zadavatel: Město Žatec

Projektant:

Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Kři: Zpracovatel:

Švandrlík Milan

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		29 848 551,92	36 116 747,82	
01	IO 01 - Kanalizace I. etapa	15 004 642,66	18 155 617,62	ING
02	IO 02 - Komunikace I.etapa	8 921 952,26	10 795 562,23	ING
03	IO 03 - Elektropřipojky	160 446,00	194 139,66	ING
04	SO 02 - ČSOV	4 932 370,00	5 968 167,70	STA
05	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	329 460,00	398 646,60	VON
06	ON - Ostatní náklady	499 681,00	604 614,01	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

01 - IO 01 - Kanalizace I. etapa

KSO: 827 21 11
Místo: Bezděkov

CC-CZ: 22231
Datum: -

Zadavatel:
Město Žatec

IČ: 00265781
DIČ: CZ00265781

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
Roman Hladík

IČ: 44538723
DIČ: CZ6401092093

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			15 004 642,66
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 004 642,66	21,00%	3 150 974,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		18 155 617,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

01 - IO 01 - Kanalizace I. etapa

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 004 642,66

HSV - Práce a dodávky HSV

15 004 642,66

1 - Zemní práce

9 251 107,97

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

177 978,22

3 - Svislé a kompletní konstrukce

89 364,53

4 - Vodorovné konstrukce

288 045,93

8 - Trubní vedení

5 175 244,43

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 549,17

997 - Přesun sutě

62,41

998 - Přesun hmot

192 268,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

01 - IO 01 - Kanalizace I. etapa

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

15 004 642,66

D HSV Práce a dodávky HSV

15 004 642,66

D 1 Zemní práce

9 251 107,97

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	40,000		
	VV		40			40,000	
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000		
	VV		10+100+90			200,000	
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	17,000		
	VV		17			17,000	
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	55,600		
	VV		7*1,3+5*1,5+7*1,5+9*1,5+2*1+8*1,5+1*1			55,600	
5	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	5,000		
	VV		2*1,5+2*1			5,000	
6	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	18,000		
	VV		4*1,5+2*1,5+6*1+2*1,5			18,000	
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	37,900		
	VV		4*1,3+2*1,3+2*1,3+2*1,5+3*1,5+3*1,5+7*1,5+4*1+1*1			37,900	
8	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	3 490,000		
	VV		3490			3 490,000	
9	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	3 490,000		
	VV		3490			3 490,000	
10	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	18,000		
	VV		4*4,5			18,000	
11	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	18,000		
	VV		18			18,000	
12	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	43,395		
	VV		sondy 46 ks hl. 1,1				
	VV		odečet konstrukce vozovky				
	VV		součást rýhy - 45 ks - konstrukce S1A1 (570) S5 (200) S7 (350) S4 (250) S3 (570) S6 (350)			42,270	
	VV		1,5*1*0,53*31+1,5*1*0,9*5+1,5*1*0,75*4+1,5*1*0,85*5				
	VV		součást jámy 1 ks - S7(350)			1,125	
	VV		1,5*1*0,75				
	VV		Součet			43,395	
13	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	350,672		
	VV		80%				
	VV		jámy na šachty na řadu A1 výkop a prohloubení - 1 ks hl. celkem 1,84 - S5 (200)			2,952	
	VV		(1,5*1,5*1,64)*0,8				
	VV		jámy na šachty na řadu B4 výkop a prohloubení - 3 ks hl. celkem 7,25 - S1A1 (570)			11,346	
	VV		(1,6*1,6*5,54)*0,8				
	VV		jámy na šachty na řadu B3 výkop a prohloubení - 2 ks hl. celkem 4,58 - S5 (200)			8,561	
	VV		(1,6*1,6*4,18)*0,8				
	VV		jámy na šachty na řadu B1 výkop a prohloubení - 4 ks hl. celkem 2,54 - S7 (350); 6,64 S1A1 (570)			14,582	
	VV		(1,6*1,6*2,19+1,6*1,6*4,93)*0,8				
	VV		jámy na šachty na řadu B2 výkop a prohloubení - 6 ks hl. celkem 15,95 - S1A1 (570)			25,661	
	VV		(1,6*1,6*12,53)*0,8				
	VV		jámy na šachty na řadu A2 výkop a prohloubení - 3 ks hl. celkem 6,07 - S1A1 (570)			8,929	
	VV		(1,6*1,6*4,36)*0,8				
	VV		jámy na šachty na řadu B výkop a prohloubení - 7 ks hl. celkem 13,66 - S1A1 (570); 1,75 S7 (350)			23,839	
	VV		(1,6*1,6*1,4+1,6*1,6*10,24)*0,8				
	VV		jámy na šachty na řadu A výkop a prohloubení - 20 ks hl. celkem 80,55 - S1A1 (570); S3SUS (570)			141,619	
	VV		(1,6*1,6*69,15)*0,8				
	VV		startovací jámy řad V1 - 12 ks S7 (350) hl. 1,6			108,000	
	VV		(6*1,5*1,25*12)*0,8				
	VV		jámy na šachtu na řadu V1 a V2 - 2 ks S7(350) S1A1 (570)			6,083	
	VV		(1,6*1,6*1,9+1,6*1,6*1,07)*0,8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		odečet sond součást výkopu				
	VV		-1,125*0,8			-0,900	
	VV		Součet			350,672	
14	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	87,667		
	VV		20%				
	VV		jámy na šachty na řadu A1 výkop a prohloubení - 1 ks hl. celkem 1,84 - S5 (200)				
	VV		(1,5*1,5*1,64)*0,2			0,738	
	VV		jámy na šachty na řadu B4 výkop a prohloubení - 3 ks hl. celkem 7,25 - S1A1 (570)				
	VV		(1,6*1,6*5,54)*0,2			2,836	
	VV		jámy na šachty na řadu B3 výkop a prohloubení - 2 ks hl. celkem 4,58 - S5 (200)				
	VV		(1,6*1,6*4,18)*0,2			2,140	
	VV		jámy na šachty na řadu B1 výkop a prohloubení - 4 ks hl. celkem 2,54 - S7 (350); 6,64 S1A1 (570)				
	VV		(1,6*1,6*2,19+1,6*1,6*4,93)*0,2			3,645	
	VV		jámy na šachty na řadu B2 výkop a prohloubení - 6 ks hl. celkem 15,95 - S1A1 (570)				
	VV		(1,6*1,6*12,53)*0,2			6,415	
	VV		jámy na šachty na řadu A2 výkop a prohloubení - 3 ks hl. celkem 6,07 - S1A1 (570)				
	VV		(1,6*1,6*4,36)*0,2			2,232	
	VV		jámy na šachty na řadu B výkop a prohloubení - 7 ks hl. celkem 13,66 - S1A1 (570); 1,75 S7 (350)				
	VV		(1,6*1,6*1,4+1,6*1,6*10,24)*0,2			5,960	
	VV		jámy na šachty na řadu A výkop a prohloubení - 20 ks hl. celkem 80,55 - S1A1 (570); S3SUS (570)				
	VV		(1,6*1,6*69,15)*0,2			35,405	
	VV		startovací jámy řad V1 - 12 ks S7 (350) hl.1,6				
	VV		(6*1,5*1,25*12)*0,2			27,000	
	VV		jámy na šachtu na řadu V1 a V2 - 2 ks S7(350) S1A1 (570)				
	VV		(1,6*1,6*1,9+1,6*1,6*1,07)*0,2			1,521	
	VV		odečet sond součást výkopu				
	VV		-1,125*0,2			-0,225	
	VV		Součet			87,667	
15	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	5 300,996		
	VV		80%				
	VV		řad A1 hl.2,15; S3A1 (570) S5 (200)				
	VV		(4*1*1,58+10*1*1,95)*0,8			20,656	
	VV		řad B4 hl.2,3; S1A1 (570)				
	VV		(113,3*1,3*1,73)*0,8			203,849	
	VV		řad B3 hl.2,1; S1A1 (570) S5 (200)				
	VV		(34,8*1,3*1,9+19,6*1,3*1,9+3,1*1,3*1,53)*0,8			112,427	
	VV		přípojky B4 hl.2 S1A1 (570)				
	VV		(6,1*1*1,43)*0,8			6,978	
	VV		přípojky B3 hl.1,65; S5(200) S7 (350)				
	VV		(11*1*1,45+2,7*1*1,3)*0,8			15,568	
	VV		řad B1 hl.1,95; S1A1 (570) S7 (350)				
	VV		(58,3*1,3*1,38+39,7*1,3*1,38+8,8*1,3*1,38+13,5*1,3*1,6+16,2*1,3*1,6)*0,8			202,700	
	VV		přípojky B1 hl.1,7; S1A1 (570) S5(200) S7(350) S4(250)				
	VV		(12*1*1,13+13,4*1*1,5+4,5*1*1,35+3,3*1*1,45)*0,8			35,616	
	VV		řad B2 hl.2,6; S1A1 (570)				
	VV		(205,2*1,5*2,03)*0,8			499,867	
	VV		přípojky B2 hl.2,05; S1A1 (570) S7 (350) S6 (350) S4 (250) S5 (200)				
	VV		(26,5*1*1,48+5*1*1,7+7,4*1*1,7+4,7*1*1,8+3*1*1,85)*0,8			59,448	
	VV		řad A2 hl.2; S1A1 (570) S3 SUS (570)				
	VV		(147,2*1,5*1,43+3,4*1,5*1,43)*0,8			258,430	
	VV		přípojky A2 hl.1,7; S1A1 (570) S4 (250)				
	VV		(32,3*1*1,13+27,7*1*1,45)*0,8			61,331	
	VV		řad B samostatně hl.1,9; S1A1 (570) - souběh s V2 hl.2,2 S3(570), S7(350) S5(200) S1A1(570)				
	VV		(78,1*1,5*1,33+96,1*1,5*1,63+2,4*1,5*1,63+35,5*1,5*1,85+6,5*1,5*2)*0,8			411,724	
	VV		přípojky B hl.1,8; S1A1 (570) S5(200) S6(350) S4(250)				
	VV		(78,7*1*1,23+5,7*1*1,6+7,4*1*1,45+1,5*1*1,55)*0,8			95,181	
	VV		řad V2 samostatně hl.1,3; S3 SUS (570)				
	VV		(34,1*1*0,73)*0,8			19,914	
	VV		řad A souběh s V2 hl.4,1; S1A1(570) S3 SUS(570) S7(350) , samostatně hl.2,6 S3SUS (570)				
	VV		(496,4*1,5*3,53+2,5*1,5*3,53+7*1,5*3,75+223,8*1,5*2,03)*0,8			2 690,017	
	VV		přípojky na A hl.2,1; 3 ; S3(570) S4(250) S7(350) S6(350) S5(200) S1A1(570)				
	VV		(40,2*1*1,53+7,6*1*1,85+4,8*1*1,75+6,2*1*1,75+14,8*1*1,9)*0,8			98,349	
	VV		(14,8*1*2,43+3,5*1*2,65+8,6*1*2,65+10,4*1*2,75)*0,8			77,303	
	VV		(33,1*1*2,43+25,3*1*2,65+4,5*1*2,75+4,8*1*2,65+4,3*1*2,8)*0,8			147,690	
	VV		řad V1 výkop hl.1,4 S7(350) S5(200) 1,6 S1A1 (570) S7(350) S5(200)				
	VV		(358*1*1,05+5*1*1,2+11*1*1,03+1,5*1*1,25+1,5*1*1,4)*0,8			317,764	
	VV		odečet sond součást výkopu				
	VV		-42,27*0,8			-33,816	
	VV		Součet			5 300,996	
16	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 325,250		
	VV		20%				
	VV		řad A1 hl.2,15; S3A1 (570) S5 (200)				
	VV		(4*1*1,58+10*1*1,95)*0,2			5,164	
	VV		řad B4 hl.2,3; S1A1 (570)				
	VV		(113,3*1,3*1,73)*0,2			50,962	
	VV		řad B3 hl.2,1; S1A1 (570) S5 (200)				
	VV		(34,8*1,3*1,9+19,6*1,3*1,9+3,1*1,3*1,53)*0,2			28,107	
	VV		přípojky B4 hl.2 S1A1 (570)				
	VV		(6,1*1*1,43)*0,2			1,745	
	VV		přípojky B3 hl.1,65; S5(200) S7 (350)				
	VV		(11*1*1,45+2,7*1*1,3)*0,2			3,892	
	VV		řad B1 hl.1,95; S1A1 (570) S7 (350)				
	VV		(58,3*1,3*1,38+39,7*1,3*1,38+8,8*1,3*1,38+13,5*1,3*1,6+16,2*1,3*1,6)*0,2			50,675	
	VV		přípojky B1 hl.1,7; S1A1 (570) S5(200) S7(350) S4(250)				
	VV		(12*1*1,13+13,4*1*1,5+4,5*1*1,35+3,3*1*1,45)*0,2			8,904	
	VV		řad B2 hl.2,6; S1A1 (570)				
	VV		(205,2*1,5*2,03)*0,2			124,967	
	VV		přípojky B2 hl.2,05; S1A1 (570) S7 (350) S6 (350) S4 (250) S5 (200)				
	VV		(26,5*1*1,48+5*1*1,7+7,4*1*1,7+4,7*1*1,8+3*1*1,85)*0,2			14,862	
	VV		řad A2 hl.2; S1A1 (570) S3 SUS (570)				
	VV		(147,2*1,5*1,43+3,4*1,5*1,43)*0,2			64,607	
	VV		přípojky A2 hl.1,7; S1A1 (570) S4 (250)				
	VV		(32,3*1*1,13+27,7*1*1,45)*0,2			15,333	
	VV		řad B samostatně hl.1,9; S1A1 (570) - souběh s V2 hl.2,2 S3(570), S7(350) S5(200) S1A1(570)				
	VV		(78,1*1,5*1,33+96,1*1,5*1,63+2,4*1,5*1,63+35,5*1,5*1,85+6,5*1,5*2)*0,2			102,931	
	VV		přípojky B hl.1,8; S1A1 (570) S5(200) S6(350) S4(250)				
	VV		(78,7*1*1,23+5,7*1*1,6+7,4*1*1,45+1,5*1*1,55)*0,2			23,795	
	VV		řad V2 samostatně hl.1,3; S3 SUS (570)				
	VV		(34,1*1*0,73)*0,2			4,979	
	VV		řad A souběh s V2 hl.4,1; S1A1(570) S3 SUS(570) S7(350) , samostatně hl.2,6 S3SUS (570)				
	VV		(496,4*1,5*3,53+2,5*1,5*3,53+7*1,5*3,75+223,8*1,5*2,03)*0,2			672,504	
	VV		přípojky na A hl.2,1; 3 ; S3(570) S4(250) S7(350) S6(350) S5(200) S1A1(570)				
	VV		(40,2*1*1,53+7,6*1*1,85+4,8*1*1,75+6,2*1*1,75+14,8*1*1,9)*0,2			24,587	
	VV		(14,8*1*2,43+3,5*1*2,65+8,6*1*2,65+10,4*1*2,75)*0,2			19,326	
	VV		(33,1*1*2,43+25,3*1*2,65+4,5*1*2,75+4,8*1*2,65+4,3*1*2,8)*0,2			36,923	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		řad V1 výkop hl.1,4 S7(350) S5(200) 1,6 S1A1 (570) S7(350) S5(200)				
	VV		(358*1*1,05+5*1*1,2+11*1*1,03+1,5*1*1,25+1,5*1*1,4)*0,2			79,441	
	VV		odečet sond součást výkopu				
	VV		-42,27*0,2			-8,454	
	VV		Součet			1 325,250	
17	K	141721252	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	1 081,000		
	VV		řad V1 - část				
	VV		1081			1 081,000	
	VV		Součet			1 081,000	
18	M	KP503093W	Trubka třívrstvá PEHD 100 RC + DOQ TS kanal SDR11 110x10,0 100m PAS 1075 typ 3	m	1 097,215		
	VV		1081*1,015			1 097,215	
19	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m	m2	12 973,136		
	VV		řad A1				
	VV		14*2,15*2			60,200	
	VV		řad B4				
	VV		113,3*2,3*2			521,180	
	VV		přípojky B4				
	VV		6,1*2*2			24,400	
	VV		řad B3				
	VV		57,5*2,1*2			241,500	
	VV		přípojky B3				
	VV		13,7*1,65*2			45,210	
	VV		řad B1				
	VV		136,5*1,95*2			532,350	
	VV		přípojky B1				
	VV		33,2*1,7*2			112,880	
	VV		řad B2				
	VV		205,2*2,6*2			1 067,040	
	VV		přípojky B2				
	VV		46,6*2,05*2			191,060	
	VV		řad A2				
	VV		150,6*2*2			602,400	
	VV		přípojky A2				
	VV		60*1,7*2			204,000	
	VV		řad B				
	VV		78,1*1,9*2+140,5*2,2*2			914,980	
	VV		přípojky B				
	VV		93,3*1,8*2			335,880	
	VV		V2				
	VV		34,1*1,3*2			88,660	
	VV		řad A				
	VV		223,8*2,6*2+505,9*4,1*2			5 312,140	
	VV		přípojky A				
	VV		73,6*2,1*2+37,3*3*2+72*3*2			964,920	
	VV		šachty a jámy				
	VV		1,5*1,84*2+1,6*7,25*2+1,6*4,58*2+1,6*2,54*2+1,6*6,64*2+1,6*15,95*2+1,6*6,07*2			143,216	
	VV		1,6*1,75*2+1,6*13,66*2+1,6*80,55*2+6*1,6*2*12+1,6*2,25*2+1,6*1,64*2			549,920	
	VV		V1				
	VV		363*1,4*2+14*1,6*2			1 061,200	
	VV		Součet			12 973,136	
20	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	12 973,136		
	VV		12973,136			12 973,136	
21	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	12 508,815		
	VV		"mezisklad				
	VV		"zemina na zásyp tř.3				
	VV		1504,551			1 504,551	
	VV		Mezisoučet			1 504,551	
	VV		"lože, obsyp, zásyp				
	VV		3194,478+1770,012+332,454+12,257			5 309,201	
	VV		Mezisoučet			5 309,201	
	VV		celý výkopek tř.3				
	VV		5695,063			5 695,063	
	VV		Součet			12 508,815	
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 190,512		
	VV		"zemina skládka z meziskládky - celkem 16km				
	VV		zbytek zem tř.3				
	VV		5695,063-1504,551			4 190,512	
	VV		Součet			4 190,512	
23	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	25 143,072		
	VV		celkem 16 km				
	VV		4190,512*6			25 143,072	
24	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 412,917		
	VV		"zemina skládka - celkem 16km				
	VV		1412,917			1 412,917	
	VV		Součet			1 412,917	
25	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 477,502		
	VV		celkem 16 km				
	VV		1412,917*6			8 477,502	
26	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11 004,264		
	VV		"mezisklad				
	VV		"zemina na zásyp tř.3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1504,551		1 504,551		
VV			Mezisoučet		1 504,551		
VV			"šterkopísek a písek				
VV			3194,478+1770,012+332,454+12,257		5 309,201		
VV			Mezisoučet		5 309,201		
VV			zemina na skládku tř.3				
VV			4190,512		4 190,512		
VV			Mezisoučet		4 190,512		
VV			Součet		11 004,264		
27	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	3 447,110		
VV			4*1+10*1		14,000		
VV			113,3*1,3		147,290		
VV			6,1*1		6,100		
VV			34,8*1,3+19,6*1,3+3,1*1,3		74,750		
VV			11*1+2,7*1		13,700		
VV			58,3*1,3+39,7*1,3+8,8*1,3+13,5*1,3+16,2*1,3		177,450		
VV			12*1+13,4*1+4,5*1+3,3*1		33,200		
VV			205,2*1,5		307,800		
VV			26,5*1+5*1+7,4*1+4,7*1+3*1		46,600		
VV			147,2*1,5+3,4*1,5		225,900		
VV			32,3*1+27,7*1		60,000		
VV			78,1*1,5+96,1*1,5+2,4*1,5+35,5*1,5+6,5*1,5		327,900		
VV			78,7*1+5,7*1+7,4*1+1,5*1		93,300		
VV			34,1*1		34,100		
VV			496,4*1,5+2,5*1,5+7*1,5+223,8*1,5		1 094,550		
VV			40,2*1+7,6*1+4,8*1+6,2*1+14,8*1		73,600		
VV			14,8*1+3,5*1+8,6*1+10,4*1		37,300		
VV			33,1*1+25,3*1+4,5*1+4,8*1+4,3*1		72,000		
VV			6*1,5*12		108,000		
VV			358*1+5*1+11*1+1,5*1+1,5*1		377,000		
VV			1,5*1,5		2,250		
VV			1,6*1,6*3		7,680		
VV			1,6*1,6*2		5,120		
VV			1,6*1,6*4		10,240		
VV			1,6*1,6*6		15,360		
VV			1,6*1,6*3		7,680		
VV			1,6*1,6*7		17,920		
VV			1,6*1,6*20		51,200		
VV			1,6*1,6*2		5,120		
VV			Součet		3 447,110		
28	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11 206,858		
VV			4190,512*2,00+1412,917*2,00		11 206,858		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11 298,492		
VV			4190,512+1412,917+5695,063		11 298,492		
30	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4 699,029		
VV			zemina 25 %				
VV			řad A1				
VV			(4*1*0,93+10*1*1,3)*0,25		4,180		
VV			řad B4				
VV			(113,3*1,3*0,99)*0,25		36,454		
VV			přípojky B4				
VV			(6,1*1*0,88)*0,25		1,342		
VV			řad B3				
VV			(34,8*1,3*1,16+19,6*1,3*1,16+3,1*1,3*0,79)*0,25		21,305		
VV			přípojky B3				
VV			(11*1*0,9)*0,25+2,7*1*0,75		4,500		
VV			řad B1				
VV			(58,3*1,3*0,64+39,7*1,3*0,64+8,8*1,3*0,64)*0,25+13,5*1,3*0,86+16,2*1,3*0,86		55,419		
VV			přípojky B1				
VV			(12*1*0,58+13,4*1*0,95+3,3*1*0,9)*0,25+4,5*1*0,8		9,265		
VV			řad B2				
VV			(205,2*1,5*1,29)*0,25		99,266		
VV			přípojky B2				
VV			(26,5*1*0,93+7,4*1*1,15+4,7*1*1,25+3*1*1,3)*0,25+5*1*1,15		16,483		
VV			řad A2				
VV			(147,2*1,5*0,69+3,4*1,5*0,69)*0,25		38,968		
VV			přípojky A2				
VV			(32,3*1*0,58+27,7*1*0,9)*0,25		10,916		
VV			řad B				
VV			(78,1*1,5*0,59+96,1*1,5*0,89+2,4*1,5*0,89+6,5*1,5*1,26)*0,25+35,5*1,5*1,11		112,333		
VV			přípojky B				
VV			(78,7*1*0,68+5,7*1*1,05+7,4*1*0,9+1,5*1*1)*0,25		16,915		
VV			řad V2 samostatně				
VV			(34,1*1*0,24)*0,25		2,046		
VV			řad A samostatně a souběh s V2				
VV			(496,4*1,5*2,79+2,5*1,5*2,79+223,8*1,5*1,29)*0,25+7*1,5*3,01		661,842		
VV			přípojky A				
VV			(40,2*1*0,98+7,6*1*1,3+6,2*1*1,2+14,8*1*1,35)*0,25+4,8*1*1,2		24,934		
VV			(14,8*1*1,88+8,6*1*2,1+10,4*1*2,2)*0,25+3,5*1*2,1		24,541		
VV			(33,1*1*1,88+25,3*1*2,1+4,5*1*2,2+4,3*1*2,25)*0,25+4,8*1*2,1		43,813		
VV			šachta-výkop-lože-obest.prostor				
VV			1x na řadu A1				
VV			(3,69-0,225-1,9)*0,25		0,391		
VV			3x na řadu B4				
VV			(14,18-0,768-6,45)*0,25		1,741		
VV			2x na řadu B3				
VV			(10,7-0,512-4,9)*0,25		1,322		
VV			4x na řadu B1				
VV			5,6-0,256-2,57		2,774		
VV			(12,62-0,768-5,7)*0,25		1,538		
VV			6x na řadu B2				
VV			(32,08-1,54-14,67)*0,25		3,968		
VV			3x na řadu A2				
VV			(11,16-0,768-5)*0,25		1,348		
VV			7x na řadu B				
VV			(26,21-1,536-11,86)*0,25		3,204		
VV			3,58-0,256-1,6		1,724		
VV			20x na řadu A				
VV			(177,02-5,12-82,6)*0,25		22,325		
VV			2x na řadu V1 a V2				
VV			4,864-0,256-2,214		2,394		
VV			(2,74-0,256-1,19)*0,25		0,324		
VV			start.jámy				
VV			6*1,5*0,74*12		79,920		
VV			řad V1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			358*1*0,54+1,5*1*0,74		194,430		
VV			(5*1*0,69+11*1*0,52+1,5*1*0,89)*0,25		2,626		
VV			Mezisoučet		1 504,551		
VV			šterkopísek 75 %				
VV			řad A1				
VV			(4*1*0,93+10*1*1,3)*0,75		12,540		
VV			řad B4				
VV			(113,3*1,3*0,99)*0,75		109,363		
VV			přípojky B4				
VV			(6,1*1*0,88)*0,75		4,026		
VV			řad B3				
VV			(34,8*1,3*1,16+19,6*1,3*1,16+3,1*1,3*0,79)*0,75		63,914		
VV			přípojky B3				
VV			(11*1*0,9)*0,75		7,425		
VV			řad B1				
VV			(58,3*1,3*0,64+39,7*1,3*0,64+8,8*1,3*0,64)*0,75		66,643		
VV			přípojky B1				
VV			(12*1*0,58+13,4*1*0,95+3,3*1*0,9)*0,75		16,995		
VV			řad B2				
VV			(205,2*1,5*1,29)*0,75		297,797		
VV			přípojky B2				
VV			(26,5*1*0,93+7,4*1*1,15+4,7*1*1,25+3*1*1,3)*0,75		32,198		
VV			řad A2				
VV			(147,2*1,5*0,69+3,4*1,5*0,69)*0,75		116,903		
VV			přípojky A2				
VV			(32,3*1*0,58+27,7*1*0,9)*0,75		32,748		
VV			řad B				
VV			(78,1*1,5*0,59+96,1*1,5*0,89+2,4*1,5*0,89+6,5*1,5*1,26)*0,75		159,676		
VV			přípojky B				
VV			(78,7*1*0,68+5,7*1*1,05+7,4*1*0,9+1,5*1*1)*0,75		50,746		
VV			řad V2 samostatně				
VV			(34,1*1*0,24)*0,75		6,138		
VV			řad A samostatně a souběh s V2				
VV			(496,4*1,5*2,79+2,5*1,5*2,79+223,8*1,5*1,29)*0,75		1 890,712		
VV			přípojky A				
VV			(40,2*1*0,98+7,6*1*1,3+6,2*1*1,2+14,8*1*1,35)*0,75		57,522		
VV			(14,8*1*1,88+8,6*1*2,1+10,4*1*2,2)*0,75		51,573		
VV			(33,1*1*1,88+25,3*1*2,1+4,5*1*2,2+4,3*1*2,25)*0,75		101,200		
VV			šachta-výkop-lože-obest.prostor				
VV			1x na řadu A1				
VV			(3,69-0,225-1,9)*0,75		1,174		
VV			3x na řadu B4				
VV			(14,18-0,768-6,45)*0,75		5,222		
VV			2x na řadu B3				
VV			(10,7-0,512-4,9)*0,75		3,966		
VV			3x na řadu B1				
VV			(12,62-0,768-5,7)*0,75		4,614		
VV			6x na řadu B2				
VV			(32,08-1,54-14,67)*0,75		11,903		
VV			3x na řadu A2				
VV			(11,16-0,768-5)*0,75		4,044		
VV			6x na řadu B				
VV			(26,21-1,536-11,86)*0,75		9,611		
VV			20x na řadu A				
VV			(177,02-5,12-82,6)*0,75		66,975		
VV			1x na řadu V2				
VV			(2,74-0,256-1,19)*0,75		0,971		
VV			řad V1				
VV			(5*1*0,69+11*1*0,52+1,5*1*0,89)*0,75		7,879		
VV			Mezisoučet		3 194,478		
VV			Součet		4 699,029		
31	K	175111109.	Příplatek za strojní prohození zeminy, uložené do 3 m	m3	1 504,551		
			1504,551		1 504,551		
32	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	5 750,060		
			3194,478*1,80		5 750,060		
			Součet		5 750,060		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 770,012		
VV			řad A1				
VV			4*1*0,55+10*1*0,55		7,700		
VV			-14*0,049		-0,686		
VV			řad B4				
VV			113,3*1,3*0,64		94,266		
VV			-113,3*0,09		-10,197		
VV			přípojky B4				
VV			6,1*1*0,45		2,745		
VV			-6,1*0,018		-0,110		
VV			řad B3				
VV			34,8*1,3*0,64+19,6*1,3*0,64+3,1*1,3*0,64		47,840		
VV			-57,5*0,09		-5,175		
VV			přípojky B3				
VV			11*1*0,45+2,7*1*0,45		6,165		
VV			-13,7*0,018		-0,247		
VV			řad B1				
VV			58,3*1,3*0,64+39,7*1,3*0,64+8,8*1,3*0,64+13,5*1,3*0,64+16,2*1,3*0,64		113,568		
VV			-136,5*0,09		-12,285		
VV			přípojky B1				
VV			12*1*0,45+13,4*1*0,45+4,5*1*0,45+3,3*1*0,45		14,940		
VV			-33,2*0,018		-0,598		
VV			řad B2				
VV			205,2*1,5*0,64		196,992		
VV			-205,2*0,09		-18,468		
VV			přípojky B2				
VV			26,5*1*0,45+5*1*0,45+7,4*1*0,45+4,7*1*0,45+3*1*0,45		20,970		
VV			-46,6*0,018		-0,839		
VV			řad A2				
VV			147,2*1,5*0,64+3,4*1,5*0,64		144,576		
VV			-150,6*0,09		-13,554		
VV			přípojky A2				
VV			32,3*1*0,45+27,7*1*0,45		27,000		
VV			-60*0,018		-1,080		
VV			řad B				
VV			78,1*1,5*0,64+96,1*1,5*0,64+2,4*1,5*0,64+35,5*1,5*0,64+6,5*1,5*0,64		209,856		
VV			-218,6*0,09		-19,674		
VV			přípojky B				
VV			78,7*1*0,45+5,7*1*0,45+7,4*1*0,45+1,5*1*0,45		41,985		
VV			-93,3*0,018		-1,679		
VV			řad V2 samostatně				
VV			34,1*1*0,39		13,299		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		řad A samostatně a souběh s V2				
	VV		496,4*1,5*0,64+2,5*1,5*0,64+7*1,5*0,64+223,8*1,5*0,64		700,512		
	VV		-729,7*0,09		-65,673		
	VV		přípojky A				
	VV		40,2*1*0,45+7,6*1*0,45+4,8*1*0,45+6,2*1*0,45+14,8*1*0,45		33,120		
	VV		14,8*1*0,45+3,5*1*0,45+8,6*1*0,45+10,4*1*0,45		16,785		
	VV		33,1*1*0,45+25,3*1*0,45+4,5*1*0,45+4,8*1*0,45+4,3*1*0,45		32,400		
	VV		-73,6*0,018-37,3*0,018-72*0,018		-3,292		
	VV		start.jámy				
	VV		6*1,5*0,41*12		44,280		
	VV		řad V1				
	VV		358*1*0,41+5*1*0,41+11*1*0,41+1,5*1*0,41+1,5*1*0,41		154,570		
	VV		Součet		1 770,012		
34	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	3 186,022		
	VV		1770,012*1,80		3 186,022		
	VV		Součet		3 186,022		
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				
35	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	426,479		
	VV		"křížení kabelů a potrubí - 6%				
	VV		7107,98/100*6		426,479		
	VV		Součet		426,479		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
36	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	1 695,400		
	VV		1695,4		1 695,400		
	VV		Součet		1 695,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
37	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	332,454		
	VV		řad A1				
	VV		4*1*0,1+10*1*0,1		1,400		
	VV		řad B4				
	VV		113,3*1,3*0,1		14,729		
	VV		přípojky B4				
	VV		6,1*1*0,1		0,610		
	VV		řad B3				
	VV		34,8*1,3*0,1+19,6*1,3*0,1+3,1*1,3*0,1		7,475		
	VV		přípojky B3				
	VV		11*1*0,1+2,7*1*0,1		1,370		
	VV		řad B1				
	VV		58,3*1,3*0,1+39,7*1,3*0,1+8,8*1,3*0,1+13,5*1,3*0,1+16,2*1,3*0,1		17,745		
	VV		přípojky B1				
	VV		12*1*0,1+13,4*1*0,1+4,5*1*0,1+3,3*1*0,1		3,320		
	VV		řad B2				
	VV		205,2*1,5*0,1		30,780		
	VV		přípojky B2				
	VV		26,5*1*0,1+5*1*0,1+7,4*1*0,1+4,7*1*0,1+3*1*0,1		4,660		
	VV		řad A2				
	VV		147,2*1,5*0,1+3,4*1,5*0,1		22,590		
	VV		přípojky A2				
	VV		32,3*1*0,1+27,7*1*0,1		6,000		
	VV		řad B				
	VV		78,1*1,5*0,1+96,1*1,5*0,1+2,4*1,5*0,1+35,5*1,5*0,1+6,5*1,5*0,1		32,790		
	VV		přípojky B				
	VV		78,7*1*0,1+5,7*1*0,1+7,4*1*0,1+1,5*1*0,1		9,330		
	VV		řad V2 samostatně				
	VV		34,1*1*0,1		3,410		
	VV		řad A samostatně a souběh s V2				
	VV		496,4*1,5*0,1+2,5*1,5*0,1+7*1,5*0,1+223,8*1,5*0,1		109,455		
	VV		přípojky A				
	VV		40,2*1*0,1+7,6*1*0,1+4,8*1*0,1+6,2*1*0,1+14,8*1*0,1		7,360		
	VV		14,8*1*0,1+3,5*1*0,1+8,6*1*0,1+10,4*1*0,1		3,730		
	VV		33,1*1*0,1+25,3*1*0,1+4,5*1*0,1+4,8*1*0,1+4,3*1*0,1		7,200		
	VV		start.jámy				
	VV		6*1,5*0,1*12		10,800		
	VV		řad V1				
	VV		358*1*0,1+5*1*0,1+11*1*0,1+1,5*1*0,1+1,5*1*0,1		37,700		
	VV		Součet		332,454		
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,257		
	VV		pod šachtu				
	VV		1,5*1,5*0,1		0,225		
	VV		1,6*1,6*0,1*3		0,768		
	VV		1,6*1,6*0,1*2		0,512		
	VV		1,6*1,6*0,1*4		1,024		
	VV		1,6*1,6*0,1*6		1,536		
	VV		1,6*1,6*0,1*3		0,768		
	VV		1,6*1,6*0,1*7		1,792		
	VV		1,6*1,6*0,1*20		5,120		
	VV		1,6*1,6*0,1*2		0,512		
	VV		Součet		12,257		
39	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	50,000		
	VV		16+10+24		50,000		
40	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	16,000		
	VV		16		16,000		
41	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	10,000		
	VV		10		10,000		
42	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	24,000		
	VV		24		24,000		
43	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	7,000		
	VV		7		7,000		
44	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	7,000		
	VV		7		7,000		
45	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,054		
	VV		podkladní blok				
	VV		0,3*0,3*0,3*2		0,054		
	VV		Součet		0,054		
46	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,3+0,3)*2*0,3*2			0,720	
	D	8	Trubní vedení				5 175 244,43
47	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus		88,000	
	VV		38+15+12+4+9+5+5			88,000	
48	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus		2,000	
	VV		2			2,000	
49	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus		1,000	
	VV		1			1,000	
50	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla GA DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus		1,000	
	VV		1			1,000	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus		2,000	
	VV		2			2,000	
52	M	470609010	BFL d63 / DN50 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (4xM16), vrtání PN10/PN16, polyfúzně, lepení	kus		2,000	
	VV		2			2,000	
53	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m		707,000	
	VV		řad V2				
	VV		707			707,000	
	VV		Součet			707,000	
54	M	115949	kanalizace - roura PE100 RC+ d90x5,4mm SDR17/PN10, návin 100m PAS 1075 typ 2	m		717,605	
	VV		707*1,015			717,605	
55	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m		377,000	
	VV		řad V1 - část				
	VV		377			377,000	
	VV		Součet			377,000	
56	M	KP503093W	Trubka třívrstvá PEHD 100 RC + DOQ TS kanal SDR11 110x10,0 100m PAS 1075 typ 3	m		382,655	
	VV		377*1,015			382,655	
57	M	NEREZ lanko 4	nerez lano - D 5,0 mm	m		1 476,620	
	VV		1462*1,010			1 476,620	
58	M	PPL.K160062006 HCL	Trubka ochranná Pipelife 160x6,2 6m HDPE	m		4,000	
	VV		4			4,000	
59	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m		484,000	
	VV		přípojky				
	VV		202,3+52,7+97,5+37,5+63+17+14			484,000	
	VV		Součet			484,000	
60	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m		498,520	
	VV		484*1,03			498,520	
61	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m		31,800	
	VV		odbočky				
	VV		8,5+12,3+7,5+3,5			31,800	
	VV		Součet			31,800	
62	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8	m		32,754	
	VV		31,8*1,03			32,754	
63	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m		15,700	
	VV		řad A1				
	VV		15,7			15,700	
	VV		Součet			15,700	
64	M	DP201016W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-250x6000 SN10	kus		3,045	
	VV		3*1,015			3,045	
65	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m		1 679,700	
	VV		řad A				
	VV		759,8			759,800	
	VV		řad A2				
	VV		156,4			156,400	
	VV		řad B				
	VV		228,5			228,500	
	VV		řad B1				
	VV		142,8			142,800	
	VV		řad B2				
	VV		213,7			213,700	
	VV		řad B3				
	VV		60,6			60,600	
	VV		řad B4				
	VV		117,9			117,900	
	VV		Součet			1 679,700	
66	M	DP201026W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-315x6000 SN10	kus		304,500	
	VV		300*1,015			304,500	
	VV		Součet			304,500	
67	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus		4,000	
	VV		2+2			4,000	
68	M	612665	UB d63, PE100, SDR11, spojka bez dorazu, elektro	kus		2,000	
	VV		2			2,000	
69	M	470604517	BE d63, PE100, SDR17, PN10, lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý	kus		2,000	
	VV		2			2,000	
70	M	470613710	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN50, d63 (107/61mm)	kus		2,000	
	VV		2			2,000	
71	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus		11,000	
	VV		11			11,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	M	612667	UB d90, PE100, SDR11, spojka bez dorazu, elektro	kus	11,000		
	VV		11		11,000		
73	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	14,000		
	VV		9+5		14,000		
74	M	612102	W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	9,000		
	VV		9		9,000		
75	M	615272	W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	5,000		
	VV		5		5,000		
76	K	877241213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
77	M	580906511	BTR90 d90 / 63, PE100, SDR11, PN16, T-kus redukovaný, na tupo, dlouhý	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
78	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
79	M	190914517	BB11, d90, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
80	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	24,000		
	VV		24		24,000		
81	M	680001	AM d110, PE100, SDR17, spojka, elektro	kus	24,000		
	VV		24		24,000		
82	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	12,000		
	VV		4+8		12,000		
83	M	612104	W45 d110, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
84	M	615273	W30 d110, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	8,000		
	VV		8		8,000		
85	K	877261213	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
86	M	581106511	BTR90 d110 / 63, PE100, SDR11, PN16, T-kus redukovaný, na tupo, dlouhý	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
87	K	877310440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 150	kus	18,000		
	VV		šachtové vložky				
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000		
	VV		nápojovací tvarovka do šachty				
	VV		8+2+1+1		12,000		
	VV		Součet		18,000		
88	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	6,000		
	VV		6		6,000		
89	M	800 00-0095R	Tvarovka nápojovací KG DN150	ks	12,000		
	VV		šachta				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
90	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	64,000		
	VV		64		64,000		
91	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	64,000		
	VV		64		64,000		
92	K	877350440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
93	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
94	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
95	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
96	K	877360440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
97	M	28612252	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
98	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	68,000		
	VV		28+12+10+3+5+3+3		64,000		
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		68,000		
99	M	DF201123W	Odbočka kanalizační plastová PPKGEA-315/160/45°	kus	64,000		
	VV		64		64,000		
100	M	DF201124W	Odbočka kanalizační plastová PPKGEA-315/200/45°	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
101	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	90,000		
	VV		42+5+15+9+11+3+5		90,000		
102	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	90,000		
	VV		90		90,000		
103	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	2,000	283,34	566,68
	VV		2		2,000		
104	M	59713318	manžeta převlečná DN 300 D 335-360 š 190mm tř 160	kus	2,000	3 404,42	6 808,84
	VV		2		2,000		
105	K	891212222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	832,28	1 664,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2			2,000	
106	M	D48105000010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L250 50	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
107	M	780005000000	KOLO RUČNÍ 50	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
108	M	883001606000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/60	kus	8,000		
	VV		2*4			8,000	
109	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
110	M	986405000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU 50	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
111	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	707,000		
	VV		707			707,000	
112	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 458,000		
	VV		1458			1 458,000	
113	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	1,000		
	VV		1			1,000	
114	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000		
	VV		4			4,000	
115	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	45,000		
	VV		20+3+7+4+6+2+3			45,000	
116	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	88,000		
	VV		21+6+14+47			88,000	
117	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	21,000		
	VV		21			21,000	
118	M	59225548.	skruž kanalizační s kapsovým stupadlem 100x30x12cm	kus	6,000		
	VV		6			6,000	
119	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	14,000		
	VV		14			14,000	
120	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	47,000		
	VV		47			47,000	
121	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	137,000		
	VV		137			137,000	
122	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	49,000		
	VV		49			49,000	
123	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	49,000		
	VV		49			49,000	
124	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	49,000		
	VV		46+1+2			49,000	
125	M	592243381.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 150-635 s kameninovou vystýlkou žlábků	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
126	M	592243382.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 250-735 s kameninovou vystýlkou žlábků	kus	1,000		
	VV		1			1,000	
127	M	592243383.	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 300-785 s kameninovou vystýlkou žlábků	kus	46,000		
	VV		46			46,000	
128	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
129	M	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
130	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	47,000		
	VV		47			47,000	
131	M	55241003	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání JDRA LDO2	kus	47,000		
	VV		47			47,000	
132	K	899623RP1	Obetonování poklopů závlivkovou maltou	ks	49,000		
	VV		Ergelit Superfix 35F - 10kg na 1 poklop				
	VV		49			49,000	
133	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
134	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	710,000		
	VV		detekční trasovací kabel RT1802W				
	VV		710			710,000	
135	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	1 150,000		
	VV		1150			1 150,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
136	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
137	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000		
	VV		2			2,000	
138	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,440		
	VV		beton šachta 12 ks tl.stěny 120 mm - napojovací tvarovky				
	VV		12*0,12			1,440	
	VV		Součet			1,440	
139	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	1,440		
	VV		1,44			1,440	
	D	997	Přesun sutě				
140	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,515		
	VV		skládku 16 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		beton				
	VV		0,101*15			1,515	
	VV		Součet			1,515	
141	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,101		
	VV		beton				
	VV		0,101			0,101	
	VV		Součet			0,101	
142	K	997013801.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,101		
	VV		0,101			0,101	
	D	998	Přesun hmot				
143	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	257,463		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

02 - IO 02 - Komunikace I.etapa

KSO: 822 25 66
Místo: Bezděkov

CC-CZ: 21121
Datum: -

Zadavatel:
Město Žatec

IČ: 00265781
DIČ: CZ00265781

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
Roman Hladík

IČ: 44538723
DIČ: CZ6401092093

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

8 921 952,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 921 952,26	21,00%	1 873 609,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 795 562,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

02 - IO 02 - Komunikace I.etapa

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 921 952,26

HSV - Práce a dodávky HSV

8 921 952,26

1 - Zemní práce

1 408 242,82

5 - Komunikace

5 905 774,56

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

862 693,33

997 - Přesun sutě

719 689,94

998 - Přesun hmot

25 551,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

02 - IO 02 - Komunikace I.etapa

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

8 921 952,26

D HSV Práce a dodávky HSV

8 921 952,26

D 1 Zemní práce

1 408 242,82

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	119,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S4 - použít zpětně				
	VV		119		119,000		
	VV		Součet		119,000		
2	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	103,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S6				
	VV		103		103,000		
	VV		Součet		103,000		
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	478,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S4				
	VV		119		119,000		
	VV		S5				
	VV		256		256,000		
	VV		S6				
	VV		103		103,000		
	VV		Součet		478,000		
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 966,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. - 350 mm				
	VV		S1A1				
	VV		2950		2 950,000		
	VV		S1A5				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		2 966,000		
5	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	638,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. - 450 mm				
	VV		S3 SUS				
	VV		579		579,000		
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59		59,000		
	VV		Součet		638,000		
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3 604,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. - 60 mm				
	VV		S1A1				
	VV		2950		2 950,000		
	VV		S3 SUS				
	VV		579		579,000		
	VV		S1A5				
	VV		16		16,000		
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59		59,000		
	VV		Součet		3 604,000		
7	K	113154322	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	6 601,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A1				
	VV		2950		2 950,000		
	VV		S3 SUS				
	VV		579		579,000		
	VV		S1A5				
	VV		16		16,000		
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59		59,000		
	VV		S2				
	VV		2997		2 997,000		
	VV		Součet		6 601,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	70,000		
	VV		silničních				
	VV		32		32,000		
	VV		chodníkových				
	VV		38		38,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			70,000	
9	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	903,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. 2.3.				
	VV		S7				
	VV		903			903,000	
	VV		Součet			903,000	
10	K	122552203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti III do 100 m3	m3	365,580		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		pro S1A1 tl.570 st.450				
	VV		2950*0,12			354,000	
	VV		S3 SUS tl.570 st.550				
	VV		579*0,02			11,580	
	VV		Součet			365,580	
11	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	632,100		
	VV		ornice na depo a zpět				
	VV		316,05*2			632,100	
	VV		Součet			632,100	
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	365,580		
	VV		zemina na skládku				
	VV		365,58			365,580	
	VV		Součet			365,580	
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 193,480		
	VV		celkem 16 km				
	VV		365,58*6			2 193,480	
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	316,050		
	VV		ornice na depu				
	VV		316,05			316,050	
	VV		Součet			316,050	
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	658,044		
	VV		365,58*1,8			658,044	
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	365,580		
	VV		365,58			365,580	
17	K	181351116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	903,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. 2.3.				
	VV		S7				
	VV		903			903,000	
	VV		Součet			903,000	
18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	903,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. 2.3.				
	VV		S7				
	VV		903			903,000	
	VV		Součet			903,000	
19	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	45,150		
	VV		903*0,05			45,150	
	VV		Součet			45,150	
20	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	435,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. 2.3.				
	VV		S8				
	VV		435			435,000	
	VV		Součet			435,000	
21	K	183451351	Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovacích otvorů do 25 mm s přívěsem travního osiva, souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	435,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. 2.3.				
	VV		S8				
	VV		435			435,000	
	VV		Součet			435,000	
22	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	21,750		
	VV		435*0,05			21,750	
	VV		Součet			21,750	
	D	5	Komunikace				
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 664,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A1				
	VV		2950			2 950,000	
	VV		S3 SUS				
	VV		579			579,000	
	VV		S1A5				
	VV		16			16,000	
	VV		S4				
	VV		119			119,000	
	VV		Součet			3 664,000	
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 904,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A1				
	VV		2950			2 950,000	
	VV		S3 SUS				
	VV		579			579,000	
	VV		S1A5				
	VV		16			16,000	
	VV		S5				
	VV		256			256,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		S6				
	VV		103			103,000	
	VV		Součet			3 904,000	
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	59,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59			59,000	
	VV		Součet			59,000	
26	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	59,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59			59,000	
	VV		Součet			59,000	
27	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	59,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59			59,000	
	VV		Součet			59,000	
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 604,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A1				
	VV		2950			2 950,000	
	VV		S3 SUS				
	VV		579			579,000	
	VV		S1A5				
	VV		16			16,000	
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59			59,000	
	VV		Součet			3 604,000	
29	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	3 529,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A1				
	VV		2950			2 950,000	
	VV		S3 SUS				
	VV		579			579,000	
	VV		Součet			3 529,000	
30	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	75,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A5				
	VV		16			16,000	
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59			59,000	
	VV		Součet			75,000	
31	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	6 601,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A1				
	VV		2950			2 950,000	
	VV		S3 SUS				
	VV		579			579,000	
	VV		S1A5				
	VV		16			16,000	
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59			59,000	
	VV		S2				
	VV		2997			2 997,000	
	VV		Součet			6 601,000	
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6 601,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S1A1				
	VV		2950			2 950,000	
	VV		S3 SUS				
	VV		579			579,000	
	VV		S1A5				
	VV		16			16,000	
	VV		S1A3 SUS				
	VV		59			59,000	
	VV		S2				
	VV		2997			2 997,000	
	VV		Součet			6 601,000	
33	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	103,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S6				
	VV		103			103,000	
	VV		Součet			103,000	
34	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	119,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		S4 - použít vybouranou				
	VV		119			119,000	
	VV		Součet			119,000	
35	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	23,800		
	VV		20 % ztratiné				
	VV		23,8			23,800	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
36	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	32,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. - použít vybourané				
	VV		32			32,000	
	VV		Součet			32,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	5,000		
	VV		ztratiné 15 %				
	VV		32*0,15=4,8				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	38,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1. - použít vybourané				
	VV		38		38,000		
	VV		Součet		38,000		
39	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	6,000		
	VV		ztratiné 15 %				
	VV		38*0,15=5,7				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
40	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	285,000		
	VV		D.1.1.10, C.5.1.4. a 1.				
	VV		285		285,000		
41	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	135,000		
	VV		135		135,000		
42	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	285,000		
	VV		285		285,000		
43	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	3 056,000		
	VV		3056		3 056,000		
44	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	285,000		
	VV		D.1.1.10, C.5.1.4. a 1.				
	VV		285		285,000		
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3 056,000		
	VV		D.1.1.10, C.5.1.4. a 1.				
	VV		3056		3 056,000		
46	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	135,000		
	VV		D.1.1.10, C.5.1.4. a 1.				
	VV		135		135,000		
47	K	9200 RP	Hutnicí zkoušky	ks	34,000		
	VV		34		34,000		
48	K	9201 RP	Rozbory asfaltu vzorkování dle vyhlášky 130/2019 Sb PAU	ks	2,000		
	VV		2		2,000		
49	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	32,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		38-6		32,000		
	VV		Součet		32,000		
50	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	27,000		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		32-5		27,000		
	VV		Součet		27,000		
51	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	95,200		
	VV		D.1.1.10 C.5.1.4. a 1.				
	VV		119-23,8		95,200		
	VV		Součet		95,200		
D	997		Přesun sutě				719 689,94
52	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	892,480		
	VV		meziskládku celkem 3km (2+3)				
	VV		obrubníky na meziskládku 2km a očištěný zpět 3km				
	VV		14,35*2+4*3		40,700		
	VV		obrubník ztratiné na skládku 16 km				
	VV		0,8*16		12,800		
	VV		dlažba ztratiné na skládku 16 km				
	VV		3,2*16		51,200		
	VV		dlažba na meziskládku 2 km a očištěná zpět 3km				
	VV		30,94*2+12,5*3		99,380		
	VV		beton z obrubníku na skládku 16 km				
	VV		9,55*16		152,800		
	VV		beton na skládku 16 km				
	VV		33,475*16		535,600		
	VV		Součet		892,480		
53	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	78,765		
	VV		obrubník				
	VV		14,35		14,350		
	VV		dlažba				
	VV		30,94		30,940		
	VV		beton				
	VV		33,475		33,475		
	VV		Součet		78,765		
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 959,932		
	VV		"kamenivo				
	VV		138,62+1720,28+478,5		2 337,400		
	VV		kamenivo z dlažby				
	VV		15,24		15,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		fréza				
	VV		607,292			607,292	
	VV		Součet			2 959,932	
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	44 398,980		
	VV		"na skládku 16 km				
	VV		kamenivo				
	VV		2337,4*15+15,24*15			35 289,600	
	VV		na recyklaci 16 km				
	VV		fréza				
	VV		607,292*15			9 109,380	
	VV		Součet			44 398,980	
56	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	792,880		
	VV		kusový asfalt				
	VV		792,88			792,880	
	VV		Součet			792,880	
57	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 893,200		
	VV		na recyklaci 16 km				
	VV		živice				
	VV		792,88*15			11 893,200	
	VV		Součet			11 893,200	
58	K	997221845.	Poplatek za materiál asfaltový k recyklaci	t	1 400,172		
	VV		792,88+607,292			1 400,172	
59	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 352,640		
	VV		2337,4+15,24			2 352,640	
60	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	47,025		
	VV		9,55+0,8+3,2+33,475			47,025	
	D	998	Přesun hmot				
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	24,206		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

03 - IO 03 - Elektropřípojky

KSO: 828 79 11
Místo: Bezděkov

CC-CZ: 22242
Datum: -

Zadavatel:
Město Žatec

IČ: 00265781
DIČ: CZ00265781

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
Roman Hladík

IČ: 44538723
DIČ: CZ6401092093

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			160 446,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 446,00	21,00%	33 693,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		194 139,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

03 - IO 03 - Elektropřípojky

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

160 446,00

M - Práce a dodávky M

160 446,00

21-M - Elektromontáže

160 446,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

03 - IO 03 - Elektropřipojky

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

160 446,00

D	M		Práce a dodávky M				160 446,00
D	21-M		Elektromontáže				160 446,00
1	K	210020RP1	M+D elektroinstalace - přípojka pro ČSOV1	soubor	1,000		
	VV		přípojka pro ČSOV 1 - 10 m vč.zemních prací		1,000		
	VV		1				
2	K	210020RP2	M+D elektroinstalace - přípojka pro ČSOV2	soubor	1,000		
	VV		přípojka pro ČSOV 2 - 30 m vč.zemních prací		1,000		
	VV		1				
3	K	210020RP3	M+D elektroinstalace - rozvaděč pro ČSOV1	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		1				
4	K	210020RP4	M+D elektroinstalace - rozvaděč pro ČSOV2	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		1				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

04 - SO 02 - ČSOV

KSO: 814 19 31
Místo: Bezděkov

CC-CZ: 24208
Datum: -

Zadavatel:
Město Žatec

IČ: 00265781
DIČ: CZ00265781

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
Roman Hladík

IČ: 44538723
DIČ: CZ6401092093

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

4 932 370,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 932 370,00	21,00%	1 035 797,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 968 167,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

04 - SO 02 - ČSOV

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 932 370,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 777 918,52

1 - Zemní práce	1 051 864,22
2 - Zakládání	10 176,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	636 927,64
4 - Vodorovné konstrukce	924,81
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 635,08
8 - Trubní vedení	1 924 495,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	96 112,83
997 - Přesun sutě	286,71
998 - Přesun hmot	55 495,34

PSV - Práce a dodávky PSV

1 033 570,41

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 200,29
715 - Izolace proti chemickým vlivům	199 680,94
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 267,73
741 - Elektroinstalace - silnoproud	790 704,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	18 717,45

M - Práce a dodávky M

120 881,07

23-M - Montáže potrubí	120 881,07
------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

04 - SO 02 - ČSOV

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 932 370,00

D HSV Práce a dodávky HSV

3 777 918,52

D 1 Zemní práce

1 051 864,22

1	K	121151106	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	55,190		
	VV		5,8*4,3+2,5*1,5+4,5*4,5+2,5*2,5		55,190		
	VV		Součet		55,190		
2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	170,481		
	VV		80%				
	VV		(5,8*4,3*3,65+3,5*4,3*1,4+2,5*1,5*2)*0,8		95,681		
	VV		(4,5*4,5*4+2,5*2,5*2)*0,8		74,800		
	VV		Součet		170,481		
3	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	42,620		
	VV		20%				
	VV		(5,8*4,3*3,65+3,5*4,3*1,4+2,5*1,5*2)*0,2		23,920		
	VV		(4,5*4,5*4+2,5*2,5*2)*0,2		18,700		
	VV		Součet		42,620		
4	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	26,000		
	VV		(2,5+2,5+2,5)*2+(2,5+1,5+1,5)*2		26,000		
	VV		Součet		26,000		
5	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	26,000		
	VV		26		26,000		
6	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	20,000		
	VV		2,5*2,5*2+2,5*1,5*2		20,000		
7	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	20,000		
	VV		20		20,000		
8	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	202,200		
	VV		(5,8+4,3)*2*6		121,200		
	VV		(4,5+4,5)*2*4,5		81,000		
	VV		Součet		202,200		
9	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	6,875		
	VV		34 kg/m2 - 0,5 násobek ceny dočasně zabudované				
	VV		6,875		6,875		
10	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	202,200		
	VV		(5,8+4,3)*2*6		121,200		
	VV		(4,5+4,5)*2*4,5		81,000		
	VV		Součet		202,200		
11	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	302,981		
	VV		"mezisklad				
	VV		ornice				
	VV		19,3		19,300		
	VV		zpět				
	VV		9,6		9,600		
	VV		celý výkopek tř.3				
	VV		170,481		170,481		
	VV		zemina na zásyp tř.3				
	VV		103,6		103,600		
	VV		Součet		302,981		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	76,581		
	VV		"zemina tř.3 skládka - celkem 16km				
	VV		170,481-103,6		66,881		
	VV		ornice na skládku investora bez poplatku				
	VV		9,7		9,700		
	VV		Součet		76,581		
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	459,486		
	VV		celkem 16 km				
	VV		76,581*6		459,486		
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,620		
	VV		"zemina skládka - celkem 16km				
	VV		42,62		42,620		
	VV		Součet		42,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	255,720		
	VV		celkem 16 km				
	VV		42,62*6		255,720		
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,080		
	VV		"mezisklad				
	VV		ornice na zásyp				
	VV		9,6		9,600		
	VV		zemina na zásyp tř.3				
	VV		103,6		103,600		
	VV		zemina na skládku tř.3				
	VV		66,88		66,880		
	VV		Součet		180,080		
17	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	219,000		
	VV		42,62*2,00+66,88*2,00		219,000		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	279,981		
	VV		66,88+42,62+170,481		279,981		
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	103,600		
	VV		zemina				
	VV		výkop - obest.prostor				
	VV		119,6-75,2		44,400		
	VV		93,5-34,3		59,200		
	VV		Součet		103,600		
20	K	175111109.	Příplatek za strojní prohození zeminy, uložené do 3 m	m3	103,600		
	VV		103,6		103,600		
21	K	181351006	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	27,370		
	VV		5,8*4,3+2,5*1,5+4,5*4,5+2,5*2,5		55,190		
	VV		-1,8*1,8*2-4,9*3,1-6,15		-27,820		
	VV		Součet		27,370		
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,370		
	VV		27,37		27,370		
23	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,369		
	VV		27,37*0,05		1,369		
	VV		Součet		1,369		
	D	2	Zakládání				
24	K	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	4,005		
	VV		suchá jímka				
	VV		1,8*1,8*0,1		0,324		
	VV		2,2*2,2*0,1		0,484		
	VV		ČSOV				
	VV		2,5*3,3*0,1+3,3*3,3*0,1		1,914		
	VV		8,55*0,15		1,283		
	VV		Součet		4,005		
25	K	273316121	Základy z betonu prostého desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,283		
	VV		ČSOV				
	VV		8,55*0,15		1,283		
	VV		Součet		1,283		
26	K	273356031	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy zaoblené zařízení	m2	1,560		
	VV		10,4*0,15		1,560		
27	K	273356032	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy zaoblené odstranění	m2	1,560		
	VV		1,56		1,560		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
28	K	311113134	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	15,000		
	VV		opěrná zeď				
	VV		10*1,5		15,000		
29	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,160		
	VV		0,160		0,160		
30	K	331231RP1	Zdivo el.pilířů z cihel vč.bet.základu a stříšky 2000/600/1800 mm	soubor	2,000		
	VV		2		2,000		
31	K	348272515	Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm	m	10,000		
	VV		10		10,000		
32	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm vodostav.beton	m3	4,182		
	VV		zákl.deska suché jímky				
	VV		1,8*1,8*0,25		0,810		
	VV		2,2*2,2*0,25		1,210		
	VV		zákryt deska				
	VV		1,8*1,8*0,2-0,6*0,6*0,2		0,576		
	VV		1,8*1,8*0,2-0,6*0,6*0,2		0,576		
	VV		6,25*0,2-0,6*0,6*0,2-0,7*1,2*0,2		1,010		
	VV		Součet		4,182		
33	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm - vodostavební beton	m3	28,148		
	VV		ČSOV				
	VV		2,5*3,3*0,3+3,3*3,3*0,3+4,9*3,1*0,3-0,7*1,2*0,3-0,6*0,6*0,3		9,939		
	VV		4,7*3,1*0,3+3,35*3,1*0,3+4,3*3,35*0,3*2+1,7*1,35*0,3*2+2,6*0,45*0,3*2		18,209		

636 927,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		28,148		
34	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	166,755		
	VV		suchá jímka				
	VV		1,8*3*0,25		1,350		
	VV		1,8*3*0,2+0,6*4*0,2+1,5*1,5		3,810		
	VV		2,2*4*0,25		2,200		
	VV		1,8*4*0,2+0,6*4*0,2+1,5*1,5		4,170		
	VV		ČSOV				
	VV		4,3*2,5+(0,7+1,2)*2*0,3+0,6*4*0,3+4,3*3,35*2+2,5*3,35+1,7*1,35*2+2,6*0,45*2		56,725		
	VV		2,5*4,7+2,5*0,45+(2,5+3,3)*2*0,3+3,3*3*0,3+0,2*3,3		19,985		
	VV		3,1*5+3,1*3,65+4,9*3,65*2+2*1,35*2+2,9*0,45*2		70,595		
	VV		0,6*4*0,2+(0,7+1,2)*2*0,2+8,9*0,2+4,9		7,920		
	VV		Součet		166,755		
35	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	166,755		
	VV		166,755		166,755		
36	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,004		
	VV		4,004		4,004		
37	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,260		
	VV		0,020+0,018+0,123+0,099		0,260		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
38	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,072		
	VV		podkladní blok				
	VV		0,3*0,2*0,6*2		0,072		
	VV		Součet		0,072		
39	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,200		
	VV		(0,3+0,2)*2*0,6*2		1,200		
	VV		Součet		1,200		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
40	K	632458321	Potěr cementový připojený s pozlábkem v 100 mm, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu vodotěsný s přísadou pro zvýšení vodotěsnosti, s penetračním nátěrem betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem a s dvojnásobným uzavíracím nátěrem rovinné konstrukce, tl. do 20 mm, jednotlivé plochy do 5 m2	m2	4,500		
	VV		1,5*1,5*2		4,500		
	D	8	Trubní vedení				
41	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
42	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
43	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
44	M	850010020016	TVAROVKA FF KUS 100/200	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000		
	VV		1+3+1		5,000		
46	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
47	M	810008000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-2"	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
48	M	470909010	BFL d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
49	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
50	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
51	M	852008000016	TVAROVKY TT KUS 80 L=330	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
52	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,000		
	VV		1+1+3		5,000		
53	M	471109010	BFL d110 / DN100 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
54	M	810010000216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 100-2"	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
55	M	853010000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 100 přírubové koleno	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
56	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
57	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
58	M	852010000016	TVAROVKY TT KUS 100 L=400	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
59	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
60	M	612667	UB d90, PE100, SDR11, spojka bez dorazu, elektro	kus	1,000		
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	470904511	BE d90, PE100, SDR11, PN16, lemový nákržek, na tupo, dlouhý	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
62	M	470913710	Ploché těsnění k lemovému nákržku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 (142/89mm)	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
63	K	877265201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
64	M	680001	AM d110, PE100, SDR17, spojka, elektro	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
65	M	471104517	BE d110, PE100, SDR17, PN10, lemový nákržek, na tupo, dlouhý	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
66	M	471113710	Ploché těsnění k lemovému nákržku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110 (162/115mm)	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
67	K	877310440	Montáž šachtových vložek DN 150	kus	8,000		
	VV		8		8,000		
68	M	28617RP1	Univerzální těsnění prostupů UNI 150/90 Pipe Seal	kus	8,000		
	VV		8		8,000		
69	K	877350440	Montáž šachtových vložek DN 200	kus	7,000		
	VV		7		7,000		
70	M	28617RP2	Univerzální těsnění prostupů UNI 200/110 Pipe Seal	kus	7,000		
	VV		7		7,000		
71	K	891242222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	5,000		
	VV		5		5,000		
72	M	D48108000010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L280 80	kus	5,000		
	VV		5		5,000		
73	M	780008000000	KOLO RUČNÍ 65-80	kus	5,000		
	VV		5		5,000		
74	K	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
75	M	11180	zpětná klapka 11.1, DN 80, PN 10/16 HDL	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
76	K	891262222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	5,000		
	VV		5		5,000		
77	M	D48110000010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L300 100	kus	5,000		
	VV		5		5,000		
78	M	780010000000	KOLO RUČNÍ 100	kus	5,000		
	VV		5		5,000		
79	K	891265321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
80	M	111100	zpětná klapka 11.1, DN 100, PN 10/16 HDL	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
81	K	891372322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 300	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
82	M	360030000006	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 300	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
83	M	782030010000	PRODLOUŽENÍ VŘETENE 1,0m 300	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
84	K	893811RP1	Montáž ČSOV 1 a 2 se dvěma čerpadly a příslušenstvím vč. uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a dopravy	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
85	M	42600RP1	ČSOV 1 se dvěma celonerez.záplav.čerpadly, vč.předrotační nádrže, řetězu, relé, nerez šekl, vodící brýle, sací trychtýř	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
86	M	42600RP2	ČSOV 2 se dvěma celonerez.záplav.čerpadly, vč.předrotační nádrže, řetězu, relé, nerez šekl, vodící brýle, sací trychtýř	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
87	K	894205261	Ostatní konstrukce na trubicím vedení z prostého betonu dlažby šachet kanalizačních z prostého betonu tř. C 25/30 kruhových	m3	6,365		
	VV		beton v šachtách				
	VV		4,9*0,6+1,7*2,5*0,5+2,6*2,5*0,2		6,365		
	VV		Součet		6,365		
88	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		
	VV		1+1+1		3,000		
89	M	56230RP1	prefa skruž betonová 1500/1500/1800 tl.150 mm	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
90	M	56230RP2	prefa skruž žebet. kruhová 2500/1350 tl.160 mm	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
91	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
92	M	56230RP3	prefa dno žebet. kruhové 2500/2500 tl.160 mm	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
93	K	894701201	Ostatní konstrukce na trubicím vedení z kameniny žlaby šachet bez dutin (slupky) ze žlábků stokových, poloměru 150 mm	m	3,300		
	VV		3,3		3,300		
94	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	6,000		
	VV		1+1+2+2		6,000		
95	M	631260R1	poklop ocelový pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm A15, žárově zinkovaný, zateplený, zámek, panty, petlice	kus	4,000		
	VV		1+1+2		4,000		
96	M	631260R2	poklop ocelový pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 700/1200mm A15, žárově zinkovaný, zateplený, zámek, panty, petlice	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
97	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		
98	M	175000000004	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP.KANÁL	kus	2,000		
	VV		1+1		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							96 112,83
99	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	24,000		
	VV		kotvení žebříku				24,000
	VV		4+4+8+8				24,000
100	M	286618RP	žebřík ocel.žárově zinkovaný dl.2,9+nástavec 0,9m š.0,4 m	soubor	1,000		
	VV		1				1,000
101	M	286619RP	žebřík ocel.žárově zinkovaný dl.1,75+nástavec 0,9m š.0,4 m	soubor	2,000		
	VV		1+1				2,000
102	M	286620RP	žebřík ocel.žárově zinkovaný dl.4+nástavec 0,9m š.0,4 m	soubor	1,000		
	VV		1				1,000
103	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,500		
	VV		0,2*3+0,15*4+0,3*1				1,500
	VV		Součet				1,500
104	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,500		
	VV		0,3*3+0,15*4				1,500
	VV		Součet				1,500
105	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,600		
	VV		0,3*2				0,600
106	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	3,600		
	VV		1,5+1,5+0,6				3,600
D 997 Přesun sutě							
107	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,960		
	VV		skládka 16 km				
	VV		beton				
	VV		0,464*15				6,960
	VV		Součet				6,960
108	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,464		
	VV		beton				
	VV		0,464				0,464
	VV		Součet				0,464
109	K	997013801.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,464		
	VV		0,464				0,464
D 998 Přesun hmot							
110	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svistou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	144,380		
D PSV Práce a dodávky PSV							
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
111	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	8,080		
	VV		2,2*2,2+1,8*1,8				8,080
	VV		Součet				8,080
112	M	KVK.8112KP75	SKLOBIT 40 mineral	m2	9,292		
	VV		8,08				8,080
	VV		8,08*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				9,292
113	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	32,400		
	VV		(1,8*4)*2,25+(1,8*4)*2,25				32,400
	VV		Součet				32,400
114	M	KVK.8112KP75	SKLOBIT 40 mineral	m2	38,880		
	VV		32,4				32,400
	VV		32,4*1,2 'Přepočtené koeficientem množství				38,880
115	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	152,000		
D 715 Izolace proti chemickým vlivům							
116	K	715174012	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými keramickými tl. 25 až 40 mm	m2	70,120		
	VV		(4,3+2,5)*2*3,1+(1,7+2,5+1,7)*0,6+(2,6+2,6)*0,3+4,3*2,5				58,010
	VV		-3,3*0,3-1,8-1,8				-4,590
	VV		4,9+11,8				16,700
	VV		Součet				70,120
117	M	63232610.	obkladové keramické pásy	m2	77,132		
	VV		70,12*1,1				77,132
118	K	998715201	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	181,000		
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							
119	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	1,000		
	VV		0,5*2				1,000
120	K	722232066	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2"	kus	2,000		
	VV		1+1				2,000
121	K	722253132	Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární C 52 s vnějším závitem 2"	kus	2,000		
	VV		1+1				2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	722259106	Požární příslušenství a armatury hydrantové skříně ostatní příslušenství víčko spojky C 52	kus	2,000		
	VV		1+1			2,000	
123	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	600,000		
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				
124	K	741210RP1	Montáž a dodávka elektroinstalace - pro ČSOV 1 a 2 vybavení R1 a RE	soubor	1,000		
	VV		1			1,000	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				
125	K	783937161	Krycí dvojnásobný vodotěsný nátěr betonových povrchů	m2	37,875		
	VV		1,5*1,5*2+(1,5*4)*1,8*2+7,85*1,5			37,875	
	VV		Součet			37,875	
	D	M	Práce a dodávky M				
	D	23-M	Montáže potrubí				
126	K	230140048	Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 3 mm	m	9,770		
	VV		1,05+0,85*2+0,8*2+1,71*2			7,770	
	VV		0,5*4			2,000	
	VV		Součet			9,770	
127	M	55261RP8.	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m DN 80 - 86/3	m	8,000		
	VV		8			8,000	
128	M	55261312.	koleno z ušlechtilé oceli (nerez) DN 80/90° - 86/3	ks	2,000		
	VV		2			2,000	
129	M	55261313.	Oblouk z ušlechtilé oceli (nerez) DN 80/45° - 86/3	ks	2,000		
	VV		2			2,000	
130	K	230140054	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 3 mm	m	11,880		
	VV		0,83*2+0,8*2+1+2,81*2			9,880	
	VV		0,5*4			2,000	
	VV		Součet			11,880	
131	M	55261RP9.	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m DN 100 - 114/3	m	10,000		
	VV		10			10,000	
132	M	55261310.	koleno z ušlechtilé oceli (nerez) DN 100/90° - 114/3	ks	2,000		
	VV		2			2,000	
133	M	55261311.	Oblouk z ušlechtilé oceli (nerez) DN 100/45° - 114/3	ks	2,000		
	VV		2			2,000	
134	K	230140180	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 89, tl. 5 mm	kus	8,000		
	VV		8			8,000	
135	M	55261RP5.	Plochá přivařovací nerez příruba DN 80	ks	8,000		
	VV		8			8,000	
136	K	230140186	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 5 mm	kus	8,000		
	VV		8			8,000	
137	M	55261RP6.	Plochá přivařovací nerez příruba DN 100	ks	8,000		
	VV		8			8,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

05 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 11
Místo: Bezděkov

CC-CZ:
Datum: -

Zadavatel:
Město Žatec

IČ: 00265781
DIČ: CZ00265781

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
Roman Hladík

IČ: 44538723
DIČ: CZ6401092093

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

329 460,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 460,00	21,00%	69 186,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

398 646,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

05 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

329 460,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

329 460,00

VRN3 - Zařízení staveniště

329 460,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

05 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN3 Zařízení staveniště

1	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

06 - ON - Ostatní náklady

KSO: 827 21 11
Místo: Bezděkov

CC-CZ:
Datum: -

Zadavatel:
Město Žatec

IČ: 00265781
DIČ: CZ00265781

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
Roman Hladík

IČ: 44538723
DIČ: CZ6401092093

Zpracovatel:
Švandrlík Milan

IČ: 63130742
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

499 681,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	499 681,00	21,00%	104 933,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

604 614,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

06 - ON - Ostatní náklady

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

499 681,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

395 352,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

395 352,00

VRN3 - Zařízení staveniště

104 329,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LN20200302 - Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - splašková kanalizace s ČSOV - I.etapa

Objekt:

06 - ON - Ostatní náklady

Místo: Bezděkov

Datum: -

Zadavatel: Město Žatec

Projektant: Roman Hladík

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 415 01 Teplice

Zpracovatel: Švandrlík Milan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

499 681,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

395 352,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

395 352,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
4	K	013203000	Fotodokumentace	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
5	K	013214000	Pasportizace	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000		
	VV		1		1,000		

PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Název veřejné zakázky	Vybudování kanalizace v obci Bezděkov – 1.etapa
-----------------------	---

Název uchazeče	Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným	
Sídlo	Křížíkova 2393, 415 01 Teplice	
IČ/DIČ	402 33 308	CZ40233308

Výše uvedený uchazeč tímto čestně prohlašuje, že na plnění uvedené veřejné zakázky se budou podílet následující poddodavatelé: *

Subdodavatel č. 1

Předmět poddodávky	Technologie a elektro ČSOV 1 a ČSOV 2
Objem poddodávky v %	7,7%
Název poddodavatele	BMTO GROUP a.s.
Adresa sídla / místa podnikání	Ampérova 444, 463 12 Liberec
IČ	490 99 361
Telefon, fax	██████████
e-mail, www	bmtob@bmtob.cz/www.bmtob.cz
Jednající	Ing. Jiří Bušek, předseda představenstva

Subdodavatel č. 2

Předmět poddodávky	Horizontální řízený protlak
Objem poddodávky v %	1,7%
Název poddodavatele	Borza s.r.o.
Adresa sídla / místa podnikání	Vančurova 2904, 390 01 Tábor
IČ	041 01 197
Telefon, fax	██████████
e-mail, www	zahradnik@borza.cz / www.borza.cz
Jednající	Karel Zahradník

** V případě více poddodavatelů uchazeč tabulku zkopíruje dle potřeby*

V Teplicích dne 10. 1. 2023

.....
Ing. Adam Sinevič, jednatel

Vybudování kanalizace v obci Bezděkov - 1. etapa

Časový harmonogram prací

zahájení prací : 10/2023 (předpoklad)
dokončení prací : max 11 měsíců - 335 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště

rok	2023			2024								
	měsíc	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Popis prací												
Stoka A	←→											
Stoka A1						→						
Stoka A2						←→						
Stoka B							←→					
Stoka B1								←→				
Stoka B2									←→			
Stoka B3										←→		
Stoka B4											←→	
Výtlak V1									←→	←→		
Výtlak V2		←→								←→		
Elektropřípojka pro ČSOV 1		←→										
Elektropřípojka pro ČSOV 2							←→					
ČSOV 1 stavební část							←→					
ČSOV 2 stavební část								←→	←→			
ČSOV 1 technologická část + elektro										←→		
ČSOV 2 technologická část + elektro												←→
Komunikace - zpětné úpravy povrchů										←→	←→	
Osazení obrubníků, pokládka dlažby											←→	
Dokončovací práce												←→

Finanční harmonogram

rok	2023			2024								
	měsíc	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Cena prací bez DPH												
	29 848 552	3 000 000	2 500 000	1 500 000	500 000	500 000	1 500 000	2 500 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	2 848 552