

Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.

IČ: 49454561

DIČ: CZ49454561

Sídlo: třída Tomáše Bati 383, 760 49 Zlín

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1169
zastoupena: Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA, ředitelka společnosti

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu: 271559869/0300

(dále jen „objednatel“)

a

TRASKO BVT, s.r.o.

IČ: 06020666

DIČ: CZ06020666

Sídlo: Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 99562
zastoupena: Ing. Štěpánem Leitnerem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 279146532/0300

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele:	SI00040
číslo smlouvy zhotovitele:	9-BVT-078-0-2024
číslo veřejné zakázky:	2024 - 36

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.

1.2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti, nutné k provedení stavebních prací v rámci realizace předmětu veřejné zakázky:

„Luhačovice, Lázeňské náměstí – rekonstrukce kanalizace (117 a 297 m)“

- 1.3. Dílo dle této smlouvy je rozděleno na jednotlivé samostatné celky („dílní části díla“), a to následovně:
- a) Dílní část díla – úsek I: 787 Luhačovice, Lázeňské náměstí – rekonstrukce kanalizace 117 m
 - b) Dílní část díla – úsek II: 787 Luhačovice, Lázeňské náměstí – rekonstrukce kanalizace 297 m

Předmět plnění dílních částí díla je dále podrobně popsán v podkladech pro výběrové řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva (viz článek II.)

Pokud smlouva dále hovoří o „díle“, rozumí se tím vždy i jednotlivě dílní části díla, není-li dále stanoveno jinak.

- 1.4. Nedílnou součástí předmětu a ceny jednotlivých dílních částí díla jsou vždy mimo jiné následující povinnosti zhotovitele, a to s ohledem na skutečnost, zda v případě dílní části díla přichází splnění takové povinnosti s ohledem na charakter a okolnosti provádění či dokončení stavebních prací v úvahu:

- a) vytyčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- b) ochrana stávajících konstrukcí, vybavení a zařízení
- c) dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě
- d) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- e) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- f) úkony spojené s výkonem inženýrské činnosti, zejména vyřízení veškerých povolení překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla, nutných pro vydání povolení k užívání stavby a kolaudačního rozhodnutí, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady nákladů
- g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- h) vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace, kterou zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení před zahájením stavebních prací
- i) fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením realizace díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- j) fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- k) vypínání el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, souvisejícího s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť atd.
- l) zřízení a odstranění staveniště a skládky materiálu a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- m) provádění zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně atestů kameniva dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavení výrobky, a jejich doložení k předání a převzetí díla
- n) zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- o) zatravnění pozemku trvalých i dočasných záborů dotčených stavbou a první pokos porostu po dokončení stavby
- p) spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- q) náklady na energie, vodu, dopravu a případné oplocení rekonstruovaného stavebního objektu
- r) opatření pro ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku
- s) opatření k zamezení znečištění podzemních a povrchových vod vlivem stavebních prací po celou dobu provádění stavby
- t) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek

- u) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- v) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- w) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- x) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- y) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD (editovatelná, needitovatelná verze) - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg, 1x .doc, 1x .xls.
- z) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě (3x) a digitální formě na CD - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg
- aa) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
- bb) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- cc) předání záručních listů, příp. návodů k obsluze v českém jazyce
- dd) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- ee) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- ff) geodetické polohopisné a výškopisné zaměření dokončené stavby v souřadném systému JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání, se zákresem průběhu inženýrských sítí před jejich záhozem, zaměřením polohopisu a dopravní infrastruktury pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek daných vyhláškou č.393/2020 Sb., o digitálních technické mapě kraje s potvrzením úředně oprávněného zeměměřičského inženýra. Zhotovitel předá objednateli ve dvou vyhotoveních v listinné a elektronické formě - 1x.pdf, 1x.dgn, 1x.dwg, 1x.txt seznam souřadnic včetně souřadnice „z“, po spuštění DTM Zlínského kraje bude předán geodetický podklad pro vedení digitální mapy, tj. soubor změnových údajů ve formátu JVF DTM aktuální verze.
- gg) spolupráce s objednatelem při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu
- hh) trvalá přítomnost osoby odpovědné za vedení stavby dle zák. č. 183/2006 Sb.
- ii) vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
- jj) koordinace, poskytnutí součinnosti a spolupráce s dalšími dodavateli na staveništi v době plnění díla

Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby musí být vyhotovena dle aktuální směrnice SM. 1.40 ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM vydané společností Vodárna Zlín a.s.

V případě, že je požadováno provedení kontroly kanalizace kamerovými prohlídkami, musí být dokumentace těchto prohlídek vyhotovena dle aktuální Přílohy č. 1 směrnice SM 1.40 KAMEROVÉ PROHLÍDKY PRO GIS – PRAVIDLA PRO EXTERNÍ DODAVATELE

Součástí díla a jeho dílčích částí jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě (a v podkladech pro provedení díla dle čl. II. této smlouvy) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.

1.5. Dílo a jeho dílčí části budou realizovány:

- a) Pro dílčí část díla – úsek I, podle projektové dokumentace 787 Luhačovice, Lázeňské náměstí – rekonstrukce kanalizace – dl. 117 m, kterou zpracoval AQUADROP, s.r.o., IČ: 07419023 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky) v roce 2022, podle výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) a dále podle podmínek výběrového řízení veřejné zakázky.
- b) Pro dílčí část díla - úsek II, podle projektové dokumentace 787 Luhačovice, Lázeňské náměstí – rekonstrukce kanalizace – dl. 297 m, kterou zpracoval AQUADROP, s.r.o., IČ: 07419023 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky) v roce 2024, podle výkazu výměr (příloha č. 2 této smlouvy) a dále podle podmínek výběrového řízení veřejné zakázky.

- 1.6. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.
- 1.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, legální zaměstnávání pracovníků), 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, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci plnění předmětu této smlouvy prováděny přímo zhotovitelem a jeho zaměstnanci, či poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje, že realizace předmětu této smlouvy bude prováděna v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce, jimiž je Česká republika vázána, zejména s úmluvami, které upravují stejné odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty, diskriminaci, bezpečnost a zdraví pracovníků, a pracovní prostředí.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje při realizaci plnění dle této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce. Zhotovitel je povinen omezit vznik odpadu během výstavby, zohlednit nejlepší dostupné techniky a usnadnit opětovné použití a případně vysoce kvalitní recyklaci s elektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu.

V rámci přechodu na oběhové hospodářství je zhotovitel povinen zajistit, aby plnění předmětu smlouvy bylo v souladu s cíli a zásadami **udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí**. Zejména je nutné dodržet následující parametry:

Přechod na oběhové hospodářství

nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Pro splnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona.

Pro případ, že o to objednatel požádá, prokáže zhotovitel splnění tohoto požadavku nejpozději při předání díla:

- kopií smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Zhotovitel bude přijímat opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

- 1.10. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků dle předchozích odst. 1.8. a 1.9., vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

2. Podklady pro provedení díla

- 2.1. Podklady pro provedení dílčích částí díla tvoří:
- a) zadávací podmínky výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, obsažené ve výzvě k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně jejích příloh,
 - b) nabídka zhotovitele,
 - c) naceněné výkazy výměr (příloha č. 1 a č. 2 této smlouvy).
- 2.2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány projektovými dokumentacemi a výkazy výměr, který tvoří přílohu č. 1 a č. 2 této smlouvy, který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkazy výměr a zadávací podmínky a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.
- 2.4. Má se za to, že součástí díla budou dále i plnění samostatně výslovně neuvedené v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a užívání díla, a to i vzhledem k účelu a funkci díla, o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, odbornosti a zkušenostem měl nebo mohl vědět, resp., že takové plnění je běžnou součástí obsahu položek předloženého soupisu prací. Provedení těchto plnění je zahrnuto v ceně díla. To neplatí, jedná-li se o takové plnění, které v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zcela schází v důsledku vady projektové dokumentace či vady předloženého soupisu prací.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Termín zahájení provádění díla (odst. 3.2.) a termín ukončení provádění díla (odst. 3.4.) je stanoven pro všechny dílčí části díla vždy jedním termínem. Zhotovitel si na základě svých odborných

zkušeností, a na základě prostudování podkladů pro zhotovení dílčích částí díla, práce na jednotlivých dílčích částech díla rozvrhne tak, aby byl termín zahájení a termín dokončení díla (všech jeho dílčích částí) dodržen (tedy aby k termínu ukončení provádění díla byly předány všechny dílčí části díla). Za tímto účelem zhotovitel vypracuje harmonogramy provádění dílčích částí díla v souladu s čl. 5 této smlouvy.

3.2. Zahájení provádění díla: do 14dnů od předání staveniště

K předání staveniště dojde v den, uvedený objednatelem (zástupcem ve věcech technických) ve výzvě k předání a převzetí staveniště, nejpozději 45 dní od účinnosti této smlouvy. Výzva objednatele k předání a převzetí staveniště bude doručena zhotoviteli alespoň 5 dnů přede dnem stanoveným pro předání a převzetí staveniště. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.3. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit den předání a převzetí staveniště mimo časový interval uvedený v předchozím odstavci, to však pouze ze závažných objektivních důvodů vyvolaných na straně objednatele či jiné třetí strany, které dočasně znemožňují objednateli předat staveniště, nebo u nichž je posun termínu předání a převzetí staveniště ve zjevném zájmu veřejnosti, organizace dopravy apod. (např. zajištění souladu či odstranění kolize více realizovaných projektů ve stejném zájmovém území, překážky veřejnoprávních rozhodnutí či opatření, a obdobně).

3.4. Ukončení provádění díla (všech dílčích částí díla): 31. 3. 2025

Ukončením provádění díla se rozumí kompletní předání zhotoveného díla (všech jeho dílčích částí) objednateli.

3.5. Smluvní strany si vyhrazují právo změny termínů plnění v důsledku působení nevhodných klimatických podmínek (odst. 3.8), a to tak, že:

3.5.1. pokud k jejich působení dochází v době zahájení provádění díla, posune se termín zahájení provádění díla o dobu, kdy tyto nevhodné klimatické podmínky budou přetrvávat,

3.5.2. pokud k jejich působení dochází v průběhu provádění díla, prodlouží se termín pro dokončení díla o dobu shodnou s délkou přerušení prací v důsledku jejich působení,

3.5.3. skutečnosti a přesná délka, o kterou se posune zahájení provádění díla nebo provádění díla samotné, budou uvedeny ve stavebním deníku a odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

3.6. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.

3.7. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku 7. odst. 7.1.

3.8. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opětovně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

3.9. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit

provádění díla. V takovém případě budou smluvní strany postupovat dle článku 3. odst. 3.4. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku, nebo zastavení nebo přerušení provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení povinnosti zhotovitele.

3.10. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem 3. odst.3.8., vyhrazují si smluvní strany právo změny termínu tak, že termín provedení díla bude prodloužen o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. Změna termínu provedení díla dle věty první tohoto ustanovení je možná pouze na základě písemné žádosti zhotovitele. K žádosti zhotovitel přiloží doklady, prokazující existenci objektivní překážky pro postup prací na díle. V žádosti zhotovitel dále uvede alespoň předpokládanou dobu trvání takové překážky.

3.11. **Místo plnění:** vymezeno v rámci projektových dokumentací k dílčím částem díla.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za zhotovení díla a jeho dílčích částí v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná.

4.2. Cena za kompletní dílo (za všechny dílčí části díla dle této smlouvy) byla dohodnuta dle oceněných závazných výkazů výměr (příloha č. 1 a č. 2 této smlouvy) jako jejich součet ve výši:

4 661 406, 36 Kč bez DPH
978 895, 34 Kč DPH (21%)
5 640 301, 70 Kč vč. DPH

4.3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle oceněných závazných výkazů výměr, které jsou součástí nabídky a přílohou č. 1 a č. 2 této smlouvy, do úplného dokončení díla.

4.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

4.5. Zhotovitel v souvislosti s ujednáním ceny za dílo na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

5. Harmonogram prací a informovanost o stavbě

5.1. Zhotovitel se zavazuje, že do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy předá objednateli a TDS k odsouhlasení **harmonogram prací**, a to pro každou dílčí část díla samostatně, kde bude zohledněna příprava (zajištění zvláštního užívání komunikace atd.) i samotná realizace stavebních prací.

5.2. Harmonogram pro každou dílčí část díla bude členěn na stavební objekty a na kalendářní týdny. Zhotovitel je povinen dodržovat postup prací dle aktuálně schválených harmonogramů, a to i vůči jednotlivým stavebním objektům.

5.3. Harmonogramy budou ze strany zhotovitele maximálně 1x měsíčně aktualizovány a předloženy ke schválení objednateli a TDS. Každou změnu harmonogramu je zhotovitel povinen předložit objednateli a TDS k odsouhlasení minimálně 1 týden před samotnou změnou.

- 5.4. V případě, že budou práce plněny dle schválených harmonogramů a nebude potřeba změny, bude v každém zápise z kontrolního dne tato skutečnost uvedena.
- 5.5. Nastane-li taková situace (pokud je to z hlediska provádění stavebních prací nezbytné), je zhotovitel povinen do 3 týdnů od účinnosti smlouvy podat žádost o zvláštní užívání komunikace (dále jen „ZUK“) na věcně a místně příslušný správní úřad, a o navrženém řešení a o tomto podání současně prokazatelně informovat objednatele. Termíny v žádosti o ZUK budou respektovat schválený harmonogram. Stejně tak je zhotovitel povinen nejpozději do 3 dnů od odsouhlasení harmonogramu prací zaslat návrh přechodného dopravního značení k odsouhlasení objednateli a následně na věcně a místně příslušný správní úřad. Dále nastane-li taková situace, je zhotovitel povinen nejpozději 60 dnů před smluvním termínem ukončení provádění díla zaslat návrh trvalého dopravního značení na věcně a místně příslušný správní úřad.

6. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a dodávky dle tohoto článku smlouvy vždy ke každé dílčí části díla zvlášť (samostatnou fakturou/samostatnou dílčí fakturou).
- 6.2. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), nebude-li dohodnuto jinak.
- 6.3. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období – měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění dle § 21 zákona o DPH je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění. Nedílnou součástí faktury musí být objednatel odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a přihlíží se k ní, jako by nebyla vystavena.
- 6.4. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat číslo investiční akce a název projektu. Dále zadavatel požaduje, aby podkladem pro dílčí i závěrečnou fakturaci byl položkový rozpočet stavby ve formátu .pdf a pro závěrečnou fakturaci dále také předávací protokol k dílčí části díla.
- 6.5. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny dílčích částí díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
- a) dokončení a předání dílčí části díla,
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují,
 - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací dílčí části díla,

V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.

6.6. Smluvní strany prohlašují, že se jedná o zdanitelné plnění – stavební a montážní práce, podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Každý daňový doklad bude vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění). Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.

6.7. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

7. Změny díla

7.1. Změny díla a jeho dílčích částí musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

8. Stavební deník a bezpečnost

8.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku 7. odst. 7.1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.

8.2. Stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem.

8.3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.

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

- a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.,
- b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
- c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy.

- 8.5. Vyžaduje-li to charakter stavebních prací, je zhotovitel povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.).
- 8.7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

9. Kontroly díla

- 9.1. Zhotovitel bude organizovat za přítomnosti objednatele nejméně 1x za 14 dní kontrolní dny, a to na staveništi. KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Dílčí část díla je provedena, je-li kompletně dokončena a předána a je předvedena její způsobilost sloužit svému účelu.
- 10.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí dílčí části díla nejméně 5 pracovních dní předem.
- 10.3. O předání a převzetí dílčí části díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí dílčí části díla.
- 10.4. Dílčí část díla objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
- 10.5. Dílčí část díla s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
- 10.6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení dokumenty, související s provedením dílčí části díla, zejména:
- 10.6.1. předávací protokol

- 10.6.2. stavební deník
- 10.6.3. dokumentaci skutečného provedení stavby
- 10.6.4. záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
- 10.6.5. popř. další doklady související s řádným provedením dílčí části díla.

11. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 11.1. Vlastníkem zhotovované dílčí části díla je objednatel.
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na dílčí části díla až do předání a převzetí objednatelem dle článku 10. odst. 10.3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.
- 11.3. Po celou dobu provádění dílčí části díla musí být dílčí část díla zhotovitelem pojištěna. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizované dílčí části díla.
- 11.4. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla (všech jeho dílčích částí) a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám **minimálně na pojistnou částku ve výši 10 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění všech dílčích částí (včetně poddodavatelů).
- 11.5. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení stavenišť. Pojistná částka je **minimálně ve výši 10 000 000 Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
- 11.6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku 11. odst. 11.4. a 11.5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, nebo se u ní sníží minimální limit pojistné částky sjednaný touto smlouvou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. Odpovědnost za vady

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za vady dílčí části díla, které má dílčí část díla v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
- 12.2. Dílčí část díla má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.

12.3. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.

12.4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení.

13. Smluvní záruka za jakost

13.1. Záruční doba na stavební práce je **60 měsíců**. Záruka na jednotlivé komponenty (nakupované výrobky a zařízení), kde je výrobcí a dodavateli poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím dílčí části díla.

13.2. Zhotovitel prohlašuje, že dílčí část díla zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.

13.3. Pokud v záruční době vznikne havárie na dílčí části díla, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem.

13.4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nedohodnou-li se podle charakteru zjištěné vady smluvní strany jinak.

13.5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.

13.6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

14. Smluvní pokuty

14.1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku 11. 4. a 11.5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.

14.2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla jako celku nebo jeho dílčí části (dokončením a předáním díla nebo jeho dílčí části objednateli) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 15.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

14.3. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy dle článku 5. odst. 5.1., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

14.4. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku 3. odst. 3. 2. o více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 8.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

- 14.5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provádění dílčí části díla dle článku 16. odst. 16.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.6. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílčí část díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dílčí části díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 14.7. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v dohodnutém termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 14.8. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 14.9. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 6. odst. 6.2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 14.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění dílčí části díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ bezdůvodné absence této osoby na stavbě.
- 14.11. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů ve výběrovém řízení, musí se tito podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Změna je možná pouze na základě žádosti zhotovitele a se souhlasem objednatele, a za předpokladu, že tento nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném nebo vyšším rozsahu jako původní poddodavatel. Objednatel udělí souhlas se změnou poddodavatele bez zbytečného odkladu od doručení žádosti ze strany zhotovitele, jejíž přílohou budou doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele. Pro případ porušení kterékoli povinnosti zhotovitele stanovené v tomto odstavci, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
- 14.12. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti zhotovitele, pro kterou není v této smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, a její splnění není zhotovitelem zajištěno ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté k tomu objednatel, minimálně však 5 pracovních dnů (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 14.13. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem (viz čl. 17.1. této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 % z ceny za dílo bez DPH (rozumí se 3 % ze součtu ceny všech dílčích částí díla – viz čl. 4. této smlouvy).

14.14. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny kterékoliv z dílčí částí díla dle této smlouvy.

14.15. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

15. Úrok z prodlení

15.1. V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

16. Jiná ustanovení

16.1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.

16.2. Zhotovitel vyklidí místo provádění dílčí části díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál a zařízení nutné k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílčí část díla převzata.

16.3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.

16.4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

17. Odstoupení od smlouvy

17.1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

- a) prodlení s provedením díla jako celku v termínu dle odst. 3.4. této smlouvy (řádným dokončením a protokolárním předáním všech dílčích částí) po dobu delší než 15 dnů,
- b) neoprávněného nezahájení, zastavení či přerušení prací na dílčích částech díla na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto smlouvou.

17.2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.

17.3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, e-mailem nebo doporučeným dopisem), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.

- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen opustit místo plnění všech dílčích částí díla nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní 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.
- 17.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady dílčích částí díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví dílčích částí díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 17.7. Pokud dojde k ukončení smlouvy dle tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen poskytnout veškerou součinnost objednateli případně novému dodavateli ať už při postupu v rámci postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nebo při uzavření nové smlouvy na splnění zbývajících částí díla, které ke dni zániku této smlouvy nebyla dokončena a předána. Součinnost dle tohoto odstavce spočívá především v předání řádně vedené dokumentace, podkladů či informací, kterými disponuje pouze zhotovitel, a které jsou nezbytné pro dokončení dílčích částí díla a dále splněním povinností dle následujícího odstavce této smlouvy.
- 17.8. Dojde-li k ukončení smlouvy způsobu uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena dílčí části díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje faktury k jednotlivým dílčím částem díla,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti dílčích částí díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

- 18.3. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
- 18.4. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
- 18.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonnost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení.
- 18.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
- 18.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran, účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
- 18.8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
- 18.9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:
Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací 787 Luhačovice, Lázeňské náměstí – rekonstrukce kanalizace – dl. 117 m
Příloha č. 2 - Oceněný soupis prací 787 Luhačovice, Lázeňské náměstí – rekonstrukce kanalizace – dl. 297 m

Ve Zlíně

Ve Vyškově

Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA
ředitelka společnosti
Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.
objednatel

Ing. Štěpán Leitner
jednatel společnosti
TRASKO BVT, s.r.o.
zhotovitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **22080_1 Luhačovice, ul. Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

TRASKO BVT, s.r.o.

IČO: **6020666**

Na Nouzce 487/8

DIČ: **CZ06020666**

682 01

Vyškov

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 154 749,68
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			5 750,00
Ostatní náklady			8 150,00
Celkem			1 168 649,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 168 649,68 CZK
Základní DPH	21 %	245 416,43 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 414 066,11 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	13 900,00	2 919,00	16 819,00	1
01	VRN	0,00	13 900,00	2 919,00	16 819,00	1
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Rekonstrukce kanalizace	0,00	1 154 749,68	242 497,43	1 397 247,11	99
01	Stavební rozpočet	0,00	1 154 749,68	242 497,43	1 397 247,11	99
Celkem za stavbu		0,00	1 168 649,68	245 416,43	1 414 066,11	100

Popis stavby: 22080_1 - Luhačovice, ul. Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Rekonstrukce kanalizace

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			48 123,02	4,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			6 268,00	0,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 381,25	0,2
5	Komunikace	HSV			15 960,00	1,4
8	Trubní vedení	HSV			54 688,76	4,7
8.1	Sanace kanalizace	HSV			991 856,00	84,9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 728,60	0,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 231,43	0,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			20 512,62	1,8
VN	Vedlejší náklady	VN			5 750,00	0,5
ON	Ostatní náklady	ON			8 150,00	0,7
Cena celkem					1 168 649,68	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	22080_1	Luhačovice, ul. Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 750,00		6 957,50		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.										
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.										
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 400,00	1 400,00	21,00	1 694,00		Vlastní
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.										
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.										
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50		Vlastní
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.										
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	600,00	600,00	21,00	726,00		Vlastní
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.										
Díl: ON		Ostatní náklady				8 150,00		9 861,50		
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.										
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50		Vlastní
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.										
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	900,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.										
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.										
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).										
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.										
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.										
Celkem						13 900,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22080_1	Luhačovice, ul. Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8.1 Sanace kanalizace						15 210,00		18 404,10		
1	87003	Vyčištění kanalizace před sanací	m	117,00000	130,00	15 210,00	21,00	18 404,10		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 350,00		1 633,50		
2	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,33750	4 000,00	1 350,00	21,00	1 633,50	827-1	RTS 24/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,5*1,5*0,15					0,33750					
Díl: 5 Komunikace						10 560,00		12 777,60		
3	R0001	Podklad ze šterkdrti po zhutnění tloušťky 30 cm, šterkdrť frakce 0-63 mm	m2	6,00000	350,00	2 100,00	21,00	2 541,00		Vlastní
6					6,00000					
4	573111124R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	6,00000	50,00	300,00	21,00	363,00	822-1	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,00000					6,00000					
5	577141212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	20,00000	400,00	8 000,00	21,00	9 680,00	822-1	RTS 24/ I
20					20,00000					
6	573231145R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2	m2	20,00000	8,00	160,00	21,00	193,60	822-1	RTS 24/ I
bez posypu kamenivem										
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 20,00000					20,00000					
Díl: 8 Trubní vedení						13 891,76		16 809,03		
7	286111957R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - PVC-U - PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 11,7 mm; l = 6 000 mm; SN 16	kus	0,33833	40 646,00	13 751,76	21,00	16 639,63	SPCM	RTS 24/ I
(2/6)*1,015					0,33833					
8	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	2,00000	15,00	30,00	21,00	36,30	827-1	RTS 24/ I
2					2,00000					
9	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	2,00000	55,00	110,00	21,00	133,10	827-1	RTS 24/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,										
Díl: 5 Komunikační						5 400,00		6 534,00		
10	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	6,00000	500,00	3 000,00	21,00	3 630,00	822-1	RTS 24/ I
s rozprostřením a zhutněním										
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,00000					6,00000					
11	567411118R00	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 180 mm	m2	6,00000	400,00	2 400,00	21,00	2 904,00	822-1	RTS 24/ I
podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1										
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,00000					6,00000					
Díl: 1 Zemní práce						13 080,00		15 826,80		
12	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	6,00000	155,00	930,00	21,00	1 125,30	800-1	RTS 24/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
3*2*2*0,5					6,00000					
13	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	6,00000	25,00	150,00	21,00	181,50	800-1	RTS 24/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 6,00000					6,00000					
14	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	6,00000	200,00	1 200,00	21,00	1 452,00	800-1	RTS 24/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 6,00000					6,00000					
15	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	6,00000	60,00	360,00	21,00	435,60	800-1	RTS 24/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000					6,00000					
16	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	20,00000	100,00	2 000,00	21,00	2 420,00	800-1	RTS 24/ I
(2*2+2*3)*2					20,00000					
17	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	20,00000	40,00	800,00	21,00	968,00	800-1	RTS 24/ I
s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,										
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 20,00000					20,00000					
18	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	20,00000	160,00	3 200,00	21,00	3 872,00	800-1	RTS 24/ I
s potřebným přepažováním,										
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 20,00000					20,00000					
19	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	20,00000	30,00	600,00	21,00	726,00	800-1	RTS 24/ I
s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 20,00000					20,00000					
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,00000	150,00	1 800,00	21,00	2 178,00	800-1	RTS 24/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 6,00000					6,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000					6,00000					
21	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	12,00000	170,00	2 040,00	21,00	2 468,40	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 6,00000					6,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000					6,00000					
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						480,00		580,80		
22	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	6,00000	80,00	480,00	21,00	580,80	822-1	RTS 24/ I
2*3					6,00000					
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						1 397,52		1 691,00		
23	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	139,75221	10,00	1 397,52	21,00	1 691,00	822-1	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 9,98230*14					139,75221					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22080_1	Luhačovice, ul. Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				31 934,23		38 640,42		
24	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 3*2	m	6,00000	350,00	2 100,00	21,00	2 541,00	800-1	RTS 24/ I
25	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v hominách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (1,0*(0,5+0,3+0,5)*(0,5+0,3+1,0))*3	m3	7,02000	800,00	5 616,00	21,00	6 795,36	800-1	RTS 24/ I
26	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 7*24	h	168,00000	100,00	16 800,00	21,00	20 328,00	800-1	RTS 24/ I
27	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 7	den	7,00000	5,00	35,00	21,00	42,35	800-1	RTS 24/ I
28	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000 Obsyp : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,40000*-1 Lože : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 0,93750*-1 Šachta : -pi*0,5*0,5*2	m3	7,09170	135,00	957,38	21,00	1 158,43	800-1	RTS 24/ I
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. I - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, Potrubí : 2*0,6*2	m3	2,40000	700,00	1 680,00	21,00	2 032,80	800-1	RTS 24/ I
30	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžen: typ: netříděný; šterkopísek k zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 7,09171*2	t	14,18341	250,00	3 545,85	21,00	4 290,48	SPCM	RTS 24/ I
31	583320881R	Kamenivo nestanovené těžen: frakce 0,0 až 8,0 mm; typ: tříděný Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,40000*2	t	4,80000	250,00	1 200,00	21,00	1 452,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 031,25		1 247,81		
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, Potrubí : 2*0,15*2 Šachta : 1,5*1,5*0,15	m3	0,93750	1 100,00	1 031,25	21,00	1 247,81	827-1	RTS 24/ I
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				15 548,77		18 814,01		
33	979082113R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 5,76000 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 2,84000 Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 1,38230	t	9,98230	300,00	2 994,69	21,00	3 623,57	821-1	RTS 24/ I
34	979089001R00	Poplatek za uložení (6*0,3+6*0,18)*2	t	5,76000	300,00	1 728,00	21,00	2 090,88	822-1	RTS 24/ I
35	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů kategorie 17 03 02 asfaltové směsi (20*0,05+6*0,07)*2	t	2,84000	3 812,00	10 826,08	21,00	13 099,56	801-3	RTS 24/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				5 788,00		7 003,48		
36	113111218R00	Odstranění podkladu nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000	m2	6,00000	48,00	288,00	21,00	348,48	822-1	RTS 24/ I
37	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, 20	m2	20,00000	200,00	4 000,00	21,00	4 840,00	822-1	RTS 24/ I
38	113151116R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 70 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000	m2	6,00000	250,00	1 500,00	21,00	1 815,00	822-1	RTS 24/ I
Díl: 8.1		Sanace kanalizace				817 881,00		989 636,01		
39	87004	Monitoring kanalizace - kontrola čistoty před sanací	m	117,00000	45,00	5 265,00	21,00	6 370,65		Vlastní
40	87005	Práce robotem - frézování nerovností kanalizačního řadu	hod	8,00000	5 200,00	41 600,00	21,00	50 336,00		Vlastní
41	87006	Práce robotem - odfrézování přesazených přípojek	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
42	87007	Práce robotem - otevření přípojek po sanaci	kus	5,00000	4 800,00	24 000,00	21,00	29 040,00		Vlastní
43	87007.1	Zatěsnění konců rúkůvů nerezovými koncovými manžetami DN 300 l= 250mm	kus	6,00000	11 886,00	71 316,00	21,00	86 292,36		Vlastní
44	87008.1	Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV liner min.tl.stat.relevantní vrstvy 5,1 mm	m	117,00000	5 100,00	596 700,00	21,00	722 007,00		Vlastní
45	87009	Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injektáž	kus	4,00000	18 500,00	74 000,00	21,00	89 540,00		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				17 950,00		21 719,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22080_1	Luhačovice, ul. Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00	21,00	15 125,00	SPCM	RTS 24/ I
		1		1,00000						
47	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,00000	200,00	200,00	21,00	242,00	SPCM	RTS 24/ I
		1		1,00000						
48	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	2,00000	650,00	1 300,00	21,00	1 573,00	827-1	RTS 24/ I
49	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1,00000	900,00	900,00	21,00	1 089,00	827-1	RTS 24/ I
50	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00	827-1	RTS 24/ I
51	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00	21,00	1 270,50	827-1	RTS 24/ I
Díl: 91					Doplňující práce na komunikaci		3 230,00		3 908,30	
52	591941111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živíčinou zálivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	19,00000	170,00	3 230,00	21,00	3 908,30	822-1	RTS 24/ I
Díl: 8					Trubní vedení		10 134,00		12 262,14	
53	R0002	Spojka pro spojení se stávajícím potrubím DN 300	kus	1,00000	4 150,00	4 150,00	21,00	5 021,50		Vlastní
54	R0003	Spojení potrubí - obetonování - dle TZ	kus	1,00000	5 984,00	5 984,00	21,00	7 240,64		Vlastní
Díl: 91					Doplňující práce na komunikaci		5 498,60		6 653,31	
55	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živíčné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	19,00000	66,20	1 257,80	21,00	1 521,94	822-1	RTS 24/ I
56	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živíčných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	19,00000	223,20	4 240,80	21,00	5 131,37	822-1	RTS 24/ I
Díl: 8					Trubní vedení		12 713,00		15 382,73	
57	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000	3 868,00	3 868,00	21,00	4 680,28	SPCM	RTS 24/ I
58	552433408R	poklop kanalizační; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s tlumicí vložkou	kus	1,00000	8 050,00	8 050,00	21,00	9 740,50	SPCM	RTS 24/ I
59	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	423,00	423,00	21,00	511,83	SPCM	RTS 24/ I
60	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	372,00	372,00	21,00	450,12	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 8.1					Sanace kanalizace		158 765,00		192 105,65	
61	87010	Sanace šachet - zednický (dno, stěny, stupáčky)	kus	3,00000	36 000,00	108 000,00	21,00	130 680,00		Vlastní
62	87011	Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu	m	117,00000	45,00	5 265,00	21,00	6 370,65		Vlastní
63	87012	Přečerpání splašků po dobu sanace - pohotovost čerpadel	kompl	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
64	87013	Doprava sanačního rukávce	kompl	1,00000	7 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00		Vlastní
65	87014	Zařízení staveniště, přípravné a dokončovací práce	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
66	87015	Doprava kolony vozidel	kompl	1,00000	7 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00		Vlastní
67	87016	Doprava injekční technologie	kompl	1,00000	16 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00		Vlastní
Díl: 99					Staveništní přesun hmot		6 231,43		7 540,03	
68	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	33,82972	184,20	6 231,43	21,00	7 540,03		Vlastní
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 16 : 0,01400			0,01400					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 18 : 0,01600			0,01600					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 28 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 29 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 30 : 14,18341			14,18341					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 31 : 4,80000			4,80000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 69 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 38 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 37 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 36 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 2 : 0,84375			0,84375					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 32 : 1,77260			1,77260					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 3 : 2,76000			2,76000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 4 : 0,00606			0,00606					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 5 : 2,54300			2,54300					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 6 : 0,01000			0,01000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 10 : 1,10778			1,10778					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 11 : 2,72292			2,72292					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 7 : 0,02301			0,02301					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 8 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 46 : 2,10000			2,10000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 47 : 0,00200			0,00200					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 53 : 0,00290			0,00290					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 54 : 0,00290			0,00290					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 57 : 0,58500			0,58500					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 58 : 0,15800			0,15800					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 59 : 0,06800			0,06800					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 60 : 0,04000			0,04000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 52 : 0,06840			0,06840					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 55 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 56 : 0,00000								
Díl: 1					Zemní práce		3 108,79		3 761,64	
69	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,	m3	0,69115	4 498,00	3 108,79	21,00	3 761,64	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22080_1	Luhačovice, ul. Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Sachta : (pi*0,6*0,6-pi*0,5*0,5)*2		0,69115						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 566,33		4 315,26		
70	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,38230	2 580,00	3 566,33	21,00	4 315,26	801-3	RTS 24/ I
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady								
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 0,69115*2		1,38230						
Celkem						1 154 749,68				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **24_007** **Luhačovice, ulice Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace Š578a-Š589**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

TRASKO BVT, s.r.o.

IČO: **6020666**

Na Nouzce 487/8

DIČ: **CZ06020666**

682 01

Vyškov

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 441 056,68
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			20 200,00
Ostatní náklady			31 500,00
Celkem			3 492 756,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 492 756,68 CZK
Základní DPH	21 %	733 478,90 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

4 226 235,58 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	51 700,00	10 857,00	62 557,00	1
01	VRN	0,00	51 700,00	10 857,00	62 557,00	1
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Rekonstrukce kanalizace	0,00	3 441 056,68	722 621,90	4 163 678,58	99
01	Stavební rozpočet	0,00	3 441 056,68	722 621,90	4 163 678,58	99
Celkem za stavbu		0,00	3 492 756,68	733 478,90	4 226 235,58	100

Popis stavby: 24_007 - Luhačovice, ulice Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace Š578a-Š589

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Rekonstrukce kanalizace

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			70 773,76	2,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 681,63	0,2
5	Komunikace	HSV			64 999,00	1,9
8	Trubní vedení	HSV			160 963,89	4,6
8.1	Sanace kanalizace	HSV			3 069 347,00	87,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			20 952,00	0,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 828,00	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			625,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 280,39	0,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			34 606,01	1,0
VN	Vedlejší náklady	VN			20 200,00	0,6
ON	Ostatní náklady	ON			31 500,00	0,9
Cena celkem					3 492 756,68	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	24_007	Luhačovice, ulice Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace Š578a-Š589
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 200,00		24 442,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.										
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00		Vlastní
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.										
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 800,00	4 800,00	21,00	5 808,00		Vlastní
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.										
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.										
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.										
6	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 900,00	2 900,00	21,00	3 509,00		Vlastní
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.										
Díl: ON		Ostatní náklady				31 500,00		38 115,00		
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.										
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.										
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.										
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.										
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).										
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.										
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.										
Celkem						51 700,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_007	Luhačovice, ulice Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace Š578a-Š589
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava	platnost
Díl: 1		Zemní práce				70 773,76		85 636,25			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	98,00000	100,00	9 800,00	21,00	11 858,00	800-1	RTS 24/ I	
na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.											
14*7				98,00000							
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	5,00	70,00	21,00	84,70	800-1	RTS 24/ I	
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.											
14				14,00000							
3	121101101R00	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,00000	85,00	170,00	21,00	205,70	800-1	RTS 24/ I	
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením											
10*0,2				2,00000							
4	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou	m3	1,72788	4 000,00	6 911,52	21,00	8 362,94	800-1	RTS 24/ I	
s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,											
Šachty :											
(pi*0,6*0,6-pi*0,5*0,5)*2,5*2				1,72788							
5	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	10,00000	155,00	1 550,00	21,00	1 875,50	800-1	RTS 24/ I	
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,											
(2*2*2,5)*2*0,5				10,00000							
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,00000	25,00	250,00	21,00	302,50	800-1	RTS 24/ I	
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,											
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,00000				10,00000							
7	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	10,00000	200,00	2 000,00	21,00	2 420,00	800-1	RTS 24/ I	
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,											
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,00000				10,00000							
8	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	10,00000	60,00	600,00	21,00	726,00	800-1	RTS 24/ I	
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,											
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000				10,00000							
9	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření, vzeřízení příložné, hloubky do 4 m	m2	40,00000	100,00	4 000,00	21,00	4 840,00	800-1	RTS 24/ I	
(2*2,5*4)*2				40,00000							
10	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	40,00000	40,00	1 600,00	21,00	1 936,00	800-1	RTS 24/ I	
s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,											
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 40,00000				40,00000							
11	151101401R00	Zřízení vzeřízení zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	40,00000	160,00	6 400,00	21,00	7 744,00	800-1	RTS 24/ I	
s potřebným přepažováním,											
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 40,00000				40,00000							
12	151101411R00	Odstranění vzeřízení stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	40,00000	30,00	1 200,00	21,00	1 452,00	800-1	RTS 24/ I	
s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,											
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 40,00000				40,00000							
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	20,00000	150,00	3 000,00	21,00	3 630,00	800-1	RTS 24/ I	
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,											
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,00000				10,00000							
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000				10,00000							
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000	250,00	5 000,00	21,00	6 050,00	800-1	RTS 24/ I	
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,00000				10,00000							
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000				10,00000							
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	40,00000	20,00	800,00	21,00	968,00	800-1	RTS 24/ I	
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.											
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 20,00000*2				40,00000							
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,49718	135,00	337,12	21,00	407,92	800-1	RTS 24/ I	
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,											
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu											
Výkop :											
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,00000				10,00000							
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,00000				10,00000							
Obsyp :											
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 9,07295*-1				-9,07295							
Lože :											
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 2,77500*-1				-2,77500							
Šachty :											
-pi*0,6*0,6*2,5*2				-5,65487							
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	9,07295	700,00	6 351,07	21,00	7 684,79	800-1	RTS 24/ I	
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,											
Potrubí :											
(2*0,8*1)*2-pi*0,25*0,25*2				2,80730							
(2*0,9*1)*2-pi*0,3*0,3*2				3,03451							
(2*0,6*1)*1-pi*0,15*0,15*1				1,12931							
(2*0,55*1)*2-pi*0,125*0,125*2				2,10183							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_007	Luhačovice, ulice Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace Š578a-Š589
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	20,00000	29,00	580,00	21,00	701,80	823-1	RTS 24/ I
19	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	20,00000	78,80	1 576,00	21,00	1 906,96	800-1	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 20,00000										
20	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 20,00000*3	m2	60,00000	4,60	276,00	21,00	333,96	823-1	RTS 24/ I
21	183403151R00	Obdělávání půdy smykaváním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 60,00000	m2	60,00000	7,50	450,00	21,00	544,50	823-1	RTS 24/ I
22	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 60,00000	m2	60,00000	2,50	150,00	21,00	181,50	823-1	RTS 24/ I
23	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 60,00000	m2	60,00000	1,00	60,00	21,00	72,60	823-1	RTS 24/ I
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 20,00000	m3	20,00000	513,00	10 260,00	21,00	12 414,60	800-1	RTS 24/ I
25	00572465R	směs travní standard 20*0,03	kg	0,60000	135,50	81,30	21,00	98,37	SPCM	RTS 24/ I
26	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,49718*2	t	4,99436	315,50	1 575,72	21,00	1 906,62	SPCM	RTS 24/ I
27	583320881R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 8,0 mm; typ: tříděný Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 9,07296*2	t	18,14591	315,50	5 725,03	21,00	6 927,29	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 4 Vodovoronné konstrukce										
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, Potrubí : 2*1*0,15*4 2*1*0,15*3 Šachty : 1,5*1,5*0,15*2	m3	2,77500	1 100,00	3 052,50	21,00	3 693,53	827-1	RTS 24/ I
29	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,5*1,5*0,15*2	m3	0,67500	3 895,00	2 629,13	21,00	3 181,25	827-1	RTS 24/ I
Díl: 5 Komunikace										
30	113106221R00	Podklad ze šterkodrti s ploch s jakoukoliv výplní prs v ploše jednotlivé do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 6+3	m2	9,00000	44,50	400,50	21,00	484,61	822-1	RTS 24/ I
31	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,00000	m2	9,00000	148,50	1 336,50	21,00	1 617,17	822-1	RTS 24/ I
32	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm Dlažba : 3+6 Beton : 18,5	m2	27,50000	237,00	6 517,50	21,00	7 886,18	822-1	RTS 24/ I
33	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	18,50000	960,00	17 760,00	21,00	21 489,60	822-1	RTS 24/ I
34	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	126,50	506,00	21,00	612,26	822-1	RTS 24/ I
35	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	9,00000	291,00	2 619,00	21,00	3 168,99	822-1	RTS 24/ I
36	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 27,50000	m2	27,50000	391,00	10 752,50	21,00	13 010,53	822-1	RTS 24/ I
37	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,00000	m2	9,00000	323,00	2 907,00	21,00	3 517,47		RTS 24/ I
38	RO0003	Kryt z betonu komunikací pro pěší II.20 cm Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 18,50000	m2	18,50000	1 200,00	22 200,00	21,00	26 862,00		Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení										
39	114211103R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 300 mm s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložení na dopravní prostředek. Odstranění stávajícího potrubí zasahujícího do průtočného profilu stoky. Popis viz technická zpráva.	m	2,00000	560,00	1 120,00	21,00	1 355,20	827-1	RTS 24/ I
40	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	1,00000	56,70	56,70	21,00	68,61	827-1	RTS 24/ I
41	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	2,00000	96,60	193,20	21,00	233,77	827-1	RTS 24/ I
42	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	2,00000	120,50	241,00	21,00	291,61	827-1	RTS 24/ I
43	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	3,00000	654,00	1 962,00	21,00	2 374,02	827-1	RTS 24/ I
44	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	2,00000	830,00	1 660,00	21,00	2 008,60	827-1	RTS 24/ I
45	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	2,00000	830,00	1 660,00	21,00	2 008,60	827-1	RTS 24/ I
46	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_007	Luhačovice, ulice Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace Š578a-Š589
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000	1 163,00	2 326,00	21,00	2 814,46	827-1	RTS 24/ I
48	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	7,00000	15,80	110,60	21,00	133,83	827-1	RTS 24/ I
49	RO0001	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 250	m	2,00000	257,50	515,00	21,00	623,15		Vlastní
50	RO0004	Vymístění potrubí mimo průtočný profil stoky	kompl	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
51	286111147R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 500; de = 500,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; l = 6 000 mm; SDR 34,0; SN 8	kus	0,33833	41 528,00	14 050,17	21,00	17 000,71	SPCM	RTS 24/ I
				(2/6)*1,015	0,33833					
52	286111922R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - PVC-U - PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; l = 3 000 mm; SN 12	kus	0,67667	4 773,00	3 229,75	21,00	3 908,00	SPCM	RTS 24/ I
				(2/3)*1,015	0,67667					
53	286111957R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - PVC-U - PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 11,7 mm; l = 6 000 mm; SN 16	kus	0,16420	1 700,00	279,14	21,00	337,76	SPCM	RTS 24/ I
				(1/6)*1,015	0,16420					
54	552433408R	poklop kanalizační; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s tlumicí vložkou	kus	2,00000	8 050,00	16 100,00	21,00	19 481,00	SPCM	RTS 24/ I
55	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	259,50	259,50	21,00	314,00	SPCM	RTS 24/ I
56	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	259,50	259,50	21,00	314,00	SPCM	RTS 24/ I
57	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	259,50	259,50	21,00	314,00	SPCM	RTS 24/ I
58	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00000	3 868,00	7 736,00	21,00	9 360,56	SPCM	RTS 24/ I
59	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	1 332,00	1 332,00	21,00	1 611,72	SPCM	RTS 24/ I
60	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	1 832,00	1 832,00	21,00	2 216,72	SPCM	RTS 24/ I
61	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00	21,00	30 250,00	SPCM	RTS 24/ I
62	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,00000	221,00	884,00	21,00	1 069,64	SPCM	RTS 24/ I
63	R0002	Spojka pro spojení se stávajícím potrubím DN 300	kus	1,00000	6 114,00	6 114,00	21,00	7 397,94		Vlastní
64	R0003	Spojení potrubí - obetonování - dle TZ	kus	4,00000	5 984,00	23 936,00	21,00	28 962,56		Vlastní
65	R0004	Spojka pro spojení se stávajícím potrubím DN 250	kus	2,00000	5 684,00	11 368,00	21,00	13 755,28		Vlastní
66	RO0002	Trubka kanalizační SN 16 PVC 600 x 6000 mm	kus	0,33833	98 365,00	33 279,83	21,00	40 268,59		Vlastní
				(2/6)*1,015	0,33833					
Díl: 8.1 Sanace kanalizace						3 069 347,00	3 713 909,87			
67	810001	Vyčištění kanalizace před sanací	m	295,00000	175,00	51 625,00	21,00	62 466,25		Vlastní
68	810002	Monitoring kanalizace - kontrola čistoty před sanací	m	295,00000	45,00	13 275,00	21,00	16 062,75		Vlastní
69	810003	Práce s robotem - frézování nerovnosti kanalizace	hod	26,00000	5 200,00	135 200,00	21,00	163 592,00		Vlastní
70	810004	Práce s robotem - odfrézování přesazených přípojek	ks	3,00000	5 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
71	810005	Práce s robotem - otevření přípojek po sanaci	ks	6,00000	4 800,00	28 800,00	21,00	34 848,00		Vlastní
72	810006	Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV LINER (Š589 - Š365)	m	61,00000	5 100,00	311 100,00	21,00	376 431,00		Vlastní
min. tl. staticky relevantní vrstvy 5,8 mm - celoovodová ochranná fólie, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E = 8500 N/mm2 dle ISO 178										
73	810007	Sanace kanalizace DN 400 - metoda UV LINER (Š365 - Š533)	m	152,00000	7 350,00	1 117 200,00	21,00	1 351 812,00		Vlastní
min. tl. staticky relevantní vrstvy 7,2 mm - celoovodová ochranná fólie, min krátkodobý modul pružnosti rukávce E = 8500 N/mm2 dle ISO 178										
74	810008	Sanace kanalizace DN 600 - metoda UV LINER (Š578a - Š533)	m	82,00000	7 700,00	631 400,00	21,00	763 994,00		Vlastní
min. tl. staticky relevantní vrstvy 5,1 mm - celoovodová ochranná fólie, min krátkodobý modul pružnosti rukávce E = 8500 N/mm2 dle ISO 178										
75	810009	Práce s robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injektáž	ks	6,00000	18 500,00	111 000,00	21,00	134 310,00		Vlastní
76	810010	Sanace šachet - zednický (dno, stěny, stupáčky)	ks	6,00000	33 700,00	202 200,00	21,00	244 662,00		Vlastní
77	810011	Zatěsnění konců rukávů nerezovými koncovými manžetami DN 300 l=250 mm	ks	2,00000	11 886,00	23 772,00	21,00	28 764,12		Vlastní
78	810012	Zatěsnění konců rukávů nerezovými koncovými manžetami DN400 l=250 mm	ks	10,00000	15 200,00	152 000,00	21,00	183 920,00		Vlastní
79	810013	Zatěsnění konců rukávů nerezovými koncovými manžetami DN 600 l=300 mm	ks	4,00000	20 750,00	83 000,00	21,00	100 430,00		Vlastní
80	810014	Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	m	295,00000	45,00	13 275,00	21,00	16 062,75		Vlastní
81	810015	Přečerpávání splašků po dobu sanace - pohotovost čerpadel	kompl	1,00000	16 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00		Vlastní
82	810016	Zřízení staveniště, přípravné a dokončovací práce	kompl	1,00000	103 500,00	103 500,00	21,00	125 235,00		Vlastní
83	810017	Doprava sanačního rukávce	kompl	1,00000	31 000,00	31 000,00	21,00	37 510,00		Vlastní
84	810018	Doprava injektážní technologie	kompl	1,00000	16 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00		Vlastní
85	810019	Doprava kolony vozidel	kompl	1,00000	14 000,00	14 000,00	21,00	16 940,00		Vlastní
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						20 952,00	25 351,92			
86	89001	Napojení do stávající šachty (viz. technická zpráva)	kus	3,00000	6 984,00	20 952,00	21,00	25 351,92		Vlastní
Dodatečně navrtání do betonové skruže. Po osazení potrubí budou prostory potrubí vodotěsně zaizolovány.Přesný popis viz technická zpráva.										
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						2 828,00	3 421,88			
87	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	367,00	1 468,00	21,00	1 776,28		Vlastní
88	58380303R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 320 mm; h = 240 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	4,00000	340,00	1 360,00	21,00	1 645,60	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 96 Bourání konstrukcí						625,00	756,25			
89	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	4,00000	55,00	220,00	21,00	266,20		Vlastní
90	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	9,00000	45,00	405,00	21,00	490,05		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						10 280,39	12 439,27			
91	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	62,30539	165,00	10 280,39	21,00	12 439,27		Vlastní

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

Odkaz na hmot. položky pořadí 3 : 0,00000

Odkaz na hmot. položky pořadí 9 : 0,02800

Odkaz na hmot. položky pořadí 11 : 0,03200

0,02800

0,03200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_007	Luhačovice, ulice Lázeňské náměstí - rekonstrukce kanalizace Š578a-Š589
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na hmot. položky pořadí 17 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 25 : 0,00060			0,00060					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 26 : 4,99436			4,99436					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 27 : 18,14591			18,14591					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 28 : 5,24689			5,24689					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 29 : 1,68750			1,68750					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 35 : 3,10500			3,10500					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 36 : 15,81250			15,81250					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 38 : 5,60587			5,60587					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 34 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 30 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 48 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 51 : 0,06733			0,06733					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 52 : 0,01665			0,01665					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 53 : 0,01117			0,01117					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 54 : 0,31600			0,31600					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 55 : 0,04000			0,04000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 56 : 0,06800			0,06800					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 57 : 0,08000			0,08000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 58 : 1,17000			1,17000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 59 : 0,25000			0,25000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 60 : 0,50000			0,50000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 61 : 4,20000			4,20000					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 62 : 0,00800			0,00800					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 63 : 0,00290			0,00290					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 64 : 0,01160			0,01160					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 66 : 0,06733			0,06733					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 65 : 0,00580			0,00580					
		Odkaz na hmot. položky pořadí 86 : 0,00000								
		Odkaz na hmot. položky pořadí 88 : 0,83200			0,83200					
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				34 606,01		41 873,27		
92	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	300,36327	12,00	3 604,36	21,00	4 361,28	822-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 27,30575*11		300,36327						
93	979082113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m,	t	27,30575	48,30	1 318,87	21,00	1 595,83	821-1	RTS 24/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,								
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 16,45000		16,45000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 10,85575		10,85575						
94	979089001R00	Poplatek za uložení	t	16,45000	280,00	4 606,00	21,00	5 573,26	822-1	RTS 24/ I
		(9*0,15+27,5*0,25)*2		16,45000						
95	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	10,85575	2 310,00	25 076,78	21,00	30 342,90	801-3	RTS 24/ I
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady								
		(18,5*0,2)*2		7,40000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,72788*2		3,45575						
Celkem						3 441 056,68				