

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

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

RIS-MONT s.r.o.

IČ:26238616, DIČ: CZ26238616

Sídlo: Slanica 379, 764 13 Zlín

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 39043

zastoupena: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(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:

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo veřejné zakázky:

2024/03/07

2024 - 05

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:

„Rekonstrukce vodovodů Zlín, ulice Prostřední (836, 837, 841)“

1.3. Dílo dle této smlouvy je rozděleno na jednotlivé samostatné celky („díličí části díla“), a to následovně:

- a) 836 Zlín, Prostřední-výměna potrubí z LT DN100/80 za PE DN100/80 délce 132/15 m (díličí část A)
- b) 837 Zlín, Prostřední II-výměna potrubí z LT DN100/80 za PE DN100/80 v délce 164/10 m (díličí část B)
- c) 841 Zlín, Prostřední, Lesní čtvrť I-výměna potrubí LT DN100 za PE DN100 v délce 89 m (díličí část C)

Předmět plnění díličích 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 díličí části díla, není-li dále stanoveno jinak.

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

- a) vytýčení 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 oblastech 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 A podle projektové dokumentace 836 Zlín, Prostřední-výměna potrubí z LT DN100/80 za PE DN100/80 délce 132/15 m, kterou zpracoval AQUADROP, s.r.o., IČ: 07419023 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) a dále podle podmínek výběrového řízení veřejné zakázky.
- b) Pro dílčí část díla B podle projektové dokumentace b) 837 Zlín, Prostřední II-výměna potrubí z LT DN100/80 za PE DN100/80 v délce 164/10 m, kterou zpracoval AQUADROP, s.r.o., IČ: 07419023 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 2 této smlouvy) a dále podle podmínek výběrového řízení veřejné zakázky.
- c) Pro dílčí část díla C podle projektové dokumentace c) 841 Zlín, Prostřední, Lesní čtvrť I-výměna potrubí LT DN100 za PE DN100 v délce 89 m, kterou zpracoval AQUADROP, s.r.o., IČ: 07419023 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 3 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 směny, 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, č. 2 a č. 3 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, č. 2 a č. 3 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. 8. 2024**

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 opětně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušeni se prodlužuje doba výstavby. O době přerušeni budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- 3.9. Dodrženi termínu provedeni díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit prováděni 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 přerušeni prováděni 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 provedeni díla bude prodloužen o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit prováděni díla. Změna termínu provedeni 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, č. 2 a č. 3 této smlouvy) jako jejich součet ve výši:
3.605.301,90 Kč bez DPH
757.113,40 Kč DPH (21%)
4.362.415,30 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, č. 2 a č. 3 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 objednatelem 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 sepiší 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 staveniště. 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 (zákonu 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 kterékoliv 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 této 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 ne zahájení, zastavení či přerušování 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 činností 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 způsoby 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 částí 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 836 Zlín, Prostřední-výměna potrubí z LT DN100/80 za PE DN100/80 délce 132/15 m

Příloha č. 2 - Oceněný soupis prací 837 Zlín, Prostřední II-výměna potrubí z LT DN100/80 za PE DN100/80 v délce 164/10 m

Příloha č. 3 - Oceněný soupis prací 841 Zlín, Prostřední, Lesní čtvrť I-výměna potrubí LT DN100 za PE DN100 v délce 89 m

Ve Zlíně dne *11.3.2024*

V(e) dne

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

J. Uricar
Ján Uricar
jednatel společnosti
RIS-MONT s.r.o.
zhotovitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **23106** **Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100**

Zadavatel **Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.** **IČO: 49454561**
Třída Tomáše Bati 383 **DIČ: CZ49454561**
76302 **Zlín-Louky**

Zhotovitel: **RIS-MONT s.r.o.** **IČO: 26238616**
Slanica 379 **DIČ: CZ26238616**
764 13 **Zlín-Louky**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	907 378,45
PSV	17 674,80
MON	3 500,00
Vedlejší náklady	58 000,00
Ostatní náklady	83 000,00
Celkem	1 069 553,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 069 553,25 CZK
Základní DPH	21 %	224 606,18 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **1 294 159,43 CZK**

v

dne

16. 2. 2024



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	141 000,00	29 610,00	170 610,00	13
01	VRN	0,00	141 000,00	29 610,00	170 610,00	13
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Vodovodní řad	0,00	928 553,25	194 996,18	1 123 549,43	87
01	Stavební rozpočet	0,00	928 553,25	194 996,18	1 123 549,43	87
Celkem za stavbu		0,00	1 069 553,25	224 606,18	1 294 159,43	100

Popis stavby: 23106 - Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Vodovodní řad

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			441 434,66	41,3
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			111 142,70	10,4
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			11 405,35	1,1
66	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			50 912,00	4,8
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			22 457,00	2,1
69	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			9 060,00	0,8
85	Potrubí z trub litinových	HSV			16 912,00	1,6
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			80 944,19	7,6
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			78 253,90	7,3
90	Oplocení	HSV			25 500,00	2,4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			23 862,00	2,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 710,00	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			33 784,65	3,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			17 674,80	1,7
M21	Elektromontáže	MON			3 500,00	0,3
VN	Vedlejší náklady	VN			58 000,00	5,4
ON	Ostatní náklady	ON			83 000,00	7,8
Cena celkem					1 069 553,25	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čalkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				58 000,00		
	1/005111020R	Vyřešení stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 23/ II
Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sesazení lavíček.								
Vyhovování protokolu o vyřešení stavby se seznamem souřadnic vyřešených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bov) hodnotami.								
	2/005111021R	Vyřízení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 23/ II
Zaměření a vyřešení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
	3/005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ II
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování přírodních měřičích odběrných míst a zřízení, přípravě příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
	4/005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS 23/ II
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	Odstavení zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 23/ II
Odstavení objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstavení zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
	6/005121040R	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 23/ II
	7/00550101T01	Ostatní náklady z obchodních podmínek smlouvy	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
Náklady spojené s dodáním podmínek uvedených dokumentech vyhlášené soutěže a dalších především obchodních podmínek smlouvy.								
Díl: ON		Ostatní náklady				83 000,00		
	8/005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 23/ II
Náklady spojené s účástí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
	9/005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 23/ II
Náklady na přepracování požadavků objednatelů o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dočasnými stavbou i mimo území staveniště, kontrola výhledů jejich skutečné trasy a provádění ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
	10/005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ II
	11/005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ II
	12/005211050R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 23/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cent.	soustava / platnost
<p><small>Náklady na ochranu staveníště před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveníště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveníště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachové směrnice) a z hlediska provozu staveníště (průvozní dopravní řád).</small></p>								
13	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 23/ II
<p><small>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</small></p>								
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		RTS 23/ II
<p><small>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nazvyvaném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</small></p>								
Celkem						141 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				441 434,66		
1	11201101R00	Odstanění krovů a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením krovů a stromů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, živý plot.	m ²	2,00000	80,000	160,00	800-1	RTS 23/ II
		4,00*0,50				2,00000		
2	119001401R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	1,10000	459,00	500,50	800-1	RTS 23/ II
3	119001411R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	2,20000	599,00	1 309,00	800-1	RTS 23/ II
		1,10*2				2,20000		
4	119001421R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	7,70000	368,00	2 818,20	800-1	RTS 23/ II
		1,10*7				7,70000		
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením	m ³	11,00000	90,00	990,00	800-1	RTS 23/ II
		5,5 00*0,20				11,00000		
6	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízené výkopáčky v horninách jakékoliv třídy	m ³	25,74000	833,00	21 827,52	800-1	RTS 23/ II
		Příplatek k cenám hloubkových výkopáček za zřízení výkopáčky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		(1,10*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00)) ¹⁺⁰				25,74000		
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 50 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení stejně zapořezaných i nezapořezaných, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	79,81000	194,00	15 289,14	800-1	RTS 23/ II
		Začátek provozního součtu						
		89,00*1,10*(1,44+1,78)/2				157,61900		
		Mezisoučet				157,61900		
		Konec provozního součtu				78,81000		
		157,62*0,50				78,81000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	78,81000	45,00	3 546,45	800-1	RTS 23/ II
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	78,81000	418,00	32 942,58	800-1	RTS 23/ II
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených i nezapážených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na dopravní prostředek.	m3	78,81000	89,00	7 014,09	800-1	RTS 23/ II
11	1511011011R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakékoliv mazerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 89,00*(1,44+1,79)/2*2	m2	286,58000	15,500	44 419,90	800-1	RTS 23/ II
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku, 286,58000	m2	286,58000	34,00	9 743,72	800-1	RTS 23/ II
13	1511011011R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 157,92*0,80	m3	94,57200	157,99	14 847,80	800-1	RTS 23/ II
14	152701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla, 94,57200	m3	71,36000	297,00	21 193,92	800-1	RTS 23/ II
		ck :			157,6200			
		odpočet			-107,95			
		šd pod zp.			-107,95000			
					31,0070,79	21,70000		
15	174101101R00	Zásyp sypatinou se ztuhnutím jam, šacht, rýh nebo kolem objektů v rámci výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	197,69000	147,00	15 830,43	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O: SO 01	Vodovodní řád
R: 01	Stavební rozpočet

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vešmě strojního přemísťovacího materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

ok :

157,62

odpočet

lože :

-9,79

obsyp :

-40,14

157,82000

-40,14000

16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypanou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákokuoliv hloubku výkopu a jákokuoliv míru zhutnění, 89,00*1,10*0,41	m3	40,13900	728,00	28 900,08	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

17

17	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, 89,00*1,10*0,41	m2	55,00000	30,00	1 650,00	823-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

18

18	181301103R00	Rozproštění a urovňání omky v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s přírodním nutným přemísťováním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	55,00000	116,00	6 380,00	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

19

19	183403114R00	Obdělávání půdy kultivovalováním, v rovině nebo na svahu 1:5 85,00*7,5	m2	165,00000	2,00	330,00	823-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	-------	------------

20

20	183403151R00	Obdělávání půdy smykovaním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	165,00000	2,00	330,00	823-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	------	--------	-------	------------

21

21	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	165,00000	2,00	330,00	823-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	------	--------	-------	------------

22

22	183403153R00	Obdělávání půdy hraběním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	165,00000	7,00	1 155,00	823-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	------	----------	-------	------------

23

23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17_05_04 z Katalogu odpadů	m3	71,36000	513,00	36 607,68	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

24

24	112100001RAA	Odstranění stromů kácení stromů o průměru kmeně do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví Kácení stromů s odvětvím kmeně a s odvětvím, odstranění pařezů s přesekaním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodovrtné přemísťování, spálení větví.	kus	10,00000	3 915,00	39 150,00	AP-HSV	RTS 23/ II
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	--------	------------

25

25	184101111RA0	Výsadba stromů a keří prostočátrných bez dodávky dřevín v rovině, výšky do 50 cm	kus	8,00000	112,00	896,00	AP-HSV	RTS 23/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	--------	------------

26

26	184201114T01	Výsadba stromů a keří s bařem s dodávkou dřevín v rovině, výšky do 200 cm, vč. dodávky dřeviny	kus	10,00000	4 545,00	45 450,00	AP-HSV	Vlastní
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	--------	---------

27

27	00572465R	směš travní standard	kg	1,65000	150,00	247,50	SPCM	RTS 23/ II
----	-----------	----------------------	----	---------	--------	--------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cent. soustava / platnost
28	583320831R	Kamenivo slávané přírodní, těžené, 0/8; OH = 2,58 Mg/m ³ ; štěrkopisec	t	80,27800	866,00	69 520,75	SPCM RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 - 40, 13300*2		80,27800			
29	583423203R	Kamenivo nestarované drcené, frakce 0,0 až 32,0 mm	t	43,40000	416,00	18 054,40	SPCM RTS 23/ II
		31,09*0,70*2,00		43,40000			
Díl: 11							111-142,70
30	113106121R00	Přípravné a přidružené práce Rozebření komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výhřní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	4,00000	73,00	292,00	822-1 RTS 23/ II
31	113106231R00	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Rozebření vozovek a ploch s jakýmkoliv výhřní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva	m2	26,00000	65,00	1 690,00	822-1 RTS 23/ II
32	113107515R00	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m2	30,00000	132,00	3 960,00	822-1 RTS 23/ II
		4,00*26,00		30,00000			
33	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 250 mm	m2	31,00000	534,00	16 554,00	822-1 RTS 23/ II
34	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm	m2	31,00000	170,00	5 270,00	822-1 RTS 23/ II
35	113111118R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 180 mm	m2	31,00000	409,00	12 679,00	822-1 RTS 23/ II
36	113151114R00	Odstranění podkladů, krytů frézovaním povrch živých, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odštěpení povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, 40,00	m2	40,00000	278,00	8 720,00	822-1 RTS 23/ II
		40,00		40,00000			
37	113202411R00	Výhrání obrub z křehkých nebo dřevnatých stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	10,00000	106,00	1 060,00	822-1 RTS 23/ II
38	114211101T01	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub ilhových, DN 150 mm s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložení na dopravní prostředek vš. likvidace	m	89,00000	342,00	30 438,00	827-1 Vlastní
39	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	2,70000	342,00	923,40	801-3 RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost
40	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenný, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	9,17400	342,00	3 137,51	801-3	RTS 23/ I
41	979089001T01	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kamenný, skupina odpadů 010408	t	41,20287	289,00	11 536,80		Vlastní
42	979082213R00	Vodorovná doprava suří po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	56,63687	49,00	2 775,21	822-1	RTS 23/ II
Demonážení hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 32,33,34,35,36,37,38, ; Součet : 56,63687								

43	979082219R00	Vodorovná doprava suří po suchu příplatek k ceně za každý další i započítavý 1 km přes 1 km	t	509,73183	12,00	6 116,78	822-1	RTS 23/ II
Demonážení hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 32,33,34,35,36,37,38, ; Součet : 509,73183								

Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce	509,73183	11 405,35				
44	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v deševném výkopu,	m3	9,79000	1 165,00	11 405,35	822-1	RTS 23/ II
				89,00*1,10*0,10	9,79000			

Díl:	56	Podkladní výstvy komunikací a zpevněných ploch	50 912,00					
45	56485111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	30,00000	176,00	5 280,00	822-1	RTS 23/ II
46	56487111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	31,00000	236,00	9 176,00	822-1	RTS 23/ II
47	56515111R00	Podklad z kamenný obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	31,00000	763,00	23 653,00	822-1	RTS 23/ II
48	56741111BR00	Podklad ze štěrku částečně vypuštěného malou (SCM) tloušťka 180 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1	m2	31,00000	473,00	12 803,00	822-1	RTS 23/ II

Díl:	57	Krytí štěrkových a živičných komunikací	22 457,00					
49	573111124R00	Posfík živičný infiltrací s posypem kamením množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	31,00000	47,00	1 457,00	822-1	RTS 23/ II
50	573231145R00	Posfík živičný spojovací bez posypu kamením modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2 bez posypu kamením	m2	40,00000	9,00	360,00	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	57714121R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhrutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	40,00000	576,00	20 640,00	822-1	RTS 23/ II
				40,00				

Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací	9 060,00					
52	596215021R00	Kladení zarmokové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	26,00000	314,00	8 164,00	822-1	RTS 23/ II
s provedením lože z kamenná drobného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyřít spár.								
53	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kamenná těžného tloušťky do 30 mm	m ²	4,00000	224,00	896,00	822-1	RTS 23/ II
komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenosti do 3 m								

Díl:	85	Potrubí z trub litinových	16 912,00					
54	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otepleném výkopu, v otepleném kanálu nebo v sachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	846,00	1 292,00	827-1	RTS 23/ II
55	422935323T01	spojka jistěná proti posunu pr PE a LT potrubí DN 100	kus	2,00000	7 840,00	15 620,00		Vlastní
Díl: 87								
56	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot	m	90,00000	104,00	9 360,00	827-1	RTS 23/ II
v otepleném výkopu,								
89,00								
0,50*2								
1,00000								

57	877252121R00	Montáž elektrovarovek přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	26,00000	195,00	5 070,00	827-1	RTS 23/ II
v otepleném výkopu,								
13,00*2								
26,00000								
58	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10	kus	8,00000	581,00	4 728,00		RTS 23/ II
59	28613107_M/R	spojka/náhrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrovarovaný	kus	13,13000	506,00	6 643,78	SPCM	RTS 23/ II
60	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; tladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; dí = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	91,35000	506,00	46 223,10	SPCM	RTS 23/ II
89,00*1,015								
90,33500								
0,50*2*1,015								
1,01500								
61	28653612T01	obložek PE100 RC; 50,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,02000	832,00	1 074,64		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
62	286536132R	oblouk PE100 RG, 45,0 °, SDR 11,0; D = 110,0 mm, s = 10,00 mm; spoj svařovaný	kus	2,02000	1 486,00	3 001,72	SPCM	RTS 23/ II
63	286536152R	oblouk PE100 RG, 30,0 °, SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	1 486,00	1 500,86	SPCM	RTS 23/ II
64	286536192T01	oblouk PE100 RG, 15,0 °, SDR 11,0; D = 110,0 mm, s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,02000	1 475,00	2 862,34		Vlastní
65	28653777101	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01000	479,75	479,75		Vlastní
Díl: 89						78 253,90		
66	33817112R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení Osazení sloupků a vzper plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	3,00000	172,00	1 116,00	801-5	RTS 23/ II
67	89126111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 232,00	3 696,00	827-1	RTS 23/ II
68	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	89,00000	26,00	2 314,00	827-1	RTS 23/ II
69	89227311R00	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	89,00000	129,00	11 125,00	827-1	RTS 23/ II
70	89940112R00	Osazení poklopů litinových šoupákových včetně podzáblání	kus	3,00000	761,00	2 283,00	827-1	RTS 23/ II
71	89971311R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupeku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	339,00	1 017,00	827-1	RTS 23/ II
72	89972112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 80 cm	m	89,00000	19,00	1 691,00	827-1	RTS 23/ II
73	89973111R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	93,00000	40,00	3 720,00	827-1	RTS 23/ II
74	40445502R	přísušenská k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	3,00000	469,00	1 380,00	SPCM	RTS 23/ II
75	42200750R	poklop uliční typ šoupákový, šedá litina, použití pro vod. vnitř. pr. D = 127 mm; D = 270,0 mm, výška 285 mm, pro šoupátka	kus	3,00000	1 259,00	3 765,00	SPCM	RTS 23/ II
76	42227503R	šoupátko vevářovací použití uzavírací armatura vevářovací s PE konci; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; I = 975 mm; PN 16; D ex 110 mm; max. provozní tlak 10 bar; max. teplota 20 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	13 120,00	39 753,60	SPCM	RTS 23/ II
77	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupáková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min. 1,05m; max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chráněná z PE, ovládyřnan z litiny, vnitřní teleskop ze železa	kus	3,03000	1 766,00	5 411,58	SPCM	RTS 23/ II
78	42291510R	deska podkladová pro ventilátory a šoupákové poklopy; plastové	kus	3,03000	324,00	981,72	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23106	Zlín, Lesní čtvrt - výměna potrubí 2 LT DN 100
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost
Díl: 90		Oplacení				25 500,00		
79	900100002101	Oplacení z doplastovaného pleťva, ocelové sloupky, použije se stávající	m	30,00000	850,00	25 500,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci:				23 862,00		
80	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou závitkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	56,00000	426,00	23 862,00		RTS 23/ II
81	917862111R17	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stělného, rozměru 1000/150/250 mm, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,00000	611,00	6 110,00	822-1	RTS 23/ II

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

82	919731122R00	Zarovnání sýčící plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	56,00000	51,00	3 416,00	822-1	RTS 23/ II
83	919735112R00	Podélné vybourané šesti komunikace nebo zpevněné plochy	m	56,00000	82,00	4 592,00	822-1	RTS 23/ II

včetně spotřeby vody

28,00*2 = 56,00000

Díl: 96		Bouření konstrukcí				1 710,00		
84	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem leženy	m2	30,00000	57,00	1 710,00	822-1	RTS 23/ II

Krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Díl: 99		Stavební přesun hmot				33 784,65		
85	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	202,30329	167,00	33 784,65	827-1	RTS 23/ II

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:

2,3 4 11 27 28 29 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 73 75 76 7 7 78 ;

80,81 ;

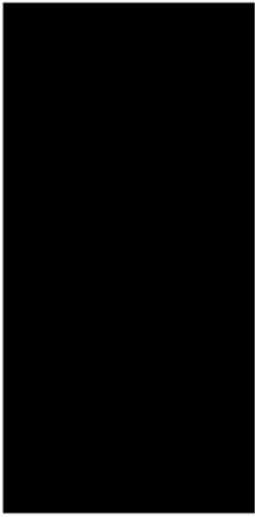
Součet: 202,30329

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				17 674,80		
86	7670001	demontaž a zpětná montáž ocelového zábradlí, vč. různých drobných prvků	m	20,00000	882,00	17 674,80		Vlastní
87	767900040R00	Demontáž oplacení rámového	m	30,00000	588,00	17 674,80		RTS 23/ II
88	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	171,60000	1,00	514,80	800-767	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 23106	Zlín, Lesní čtvrť - výměna potrubí z LT DN 100
O: SO 01	Vodovodní řád
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M21								
Elektromontáže								
89	210001	demontáž a zpětná montáž sloupů VO 50 m vodovodně	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
Celkem:						928 553,25		



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 23117 Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Zlín, a.s. IČO: 49454561
 Třída Tomáše Bati 383 DIČ: CZ49454561
 76302 Zlín-Louky

Zhotovitel: RIS-MONT s.r.o. IČO: 26238616
 Slanica 379 DIČ: CZ26238616
 764 13 Zlín-Louky

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 346 242,19
PSV	5 440,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	37 000,00
Ostatní náklady	58 000,00
Celkem	1 446 682,19

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 446 682,19 CZK
Základní DPH	21 %	303 803,26 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 750 485,45 CZK

v _____

dne

16.2.2024



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	95 000,00	19 950,00	114 950,00	7
01	VRN	0,00	95 000,00	19 950,00	114 950,00	7
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Vodovodní řad	0,00	1 351 682,19	283 853,26	1 635 535,45	93
01	Stavební rozpočet	0,00	1 351 682,19	283 853,26	1 635 535,45	93
Celkem za stavbu		0,00	1 446 682,19	303 803,26	1 750 485,45	100

Popis stavby: 23117 - Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelům ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Vodovodní řad

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			609 776,04	42,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			14 526,59	1,0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			4 228,95	0,3
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			13 719,00	0,9
85	Potrubí z trub litinových	HSV			24 393,70	1,7
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			56 576,55	3,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			588 706,61	40,7
90	Oplocení	HSV			17 000,00	1,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 453,50	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 861,25	1,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 440,00	0,4
VN	Vedlejší náklady	VN			37 000,00	2,6
ON	Ostatní náklady	ON			58 000,00	4,0
Cena celkem					1 446 682,19	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				37 000,00		
	1.00511.1020R	Vývozní stavby Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sesazení lavicek. Vyhodnocení profilů o výřezání stavby se seznamem souřadnic vyřezaných bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bov) hodnotami.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	RTS 23/ II	
	2.00511.1021R	Vyřízení inženýrských sítí Zaměření a vyřezání stavebních inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	RTS 23/ II	
	3.00512.1010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energie k objektům zařízení staveniště, vybudování přechodných měřicích odběrných míst a zřízení, přírodní příprava území pro objektové zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	
	4.00512.1020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostréha staveniště, náklady na energii spotřebované dodávatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektových zařízeních staveniště a na přípojkách energie.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	RTS 23/ II	
	5.00512.1030R	Odstavení zařízení staveniště Odstavení objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstavení zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	
	6.00512.4010R	Koordinace stavebních a technologických dědavek stavby.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	RTS 23/ II	
	7.00550.101TD1	Ostatní náklady z obchodních podmínek smlouvy Náklady spojené s dodáním podmínek uvedených v dokumentech vyhlášené soutěže a dalších především obchodních podmínek smlouvy.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní	
Díl: ON		Ostatní náklady				58 000,00		
	8.00521.1010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účasí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 23/ II	
	9.00521.1020R	Ochrana stávek, inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objektů a stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbami i mimo území staveniště, kontrola vyřezání jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stavebních inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	RTS 23/ II	
	10.00521.1030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	RTS 23/ II	
	11.00521.1040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 23/ II	
	12.00521.1080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	RTS 23/ II	

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80	
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady	
R: 01	VRN	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<p><small>Náklady na ochranu staveníště před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveníště, náklady na vypracování pořádkné dokumentace pro provoz staveníště z hlediska požární ochrany (požární řád a požadavky směrnic) a z hlediska provozu staveníště (provazové dopravní řád).</small></p>								
13	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00	RTS 23/ II	
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 23/ II	
<p><small>Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</small></p>								
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 23/ II	
<p><small>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zapsání změny do katastru nemovitostí</small></p>								
Celkem						95 000,00		



Položkový soupis prací a dodávek

S:	23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				609 776,04		
1	11201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním koření a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m ²	20,00000	80,00	1 600,00	800-1	RTS 23/ II
2	119001401R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptáním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,10000	455,00	500,50	800-1	RTS 23/ II
3	119001421R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptáním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,10000	360,00	396,00	800-1	RTS 23/ II
4	121101101R00	Selmuť omíče s průměrným na vzdálenost do 50 m nebo lesní pády, s vodorovným přemíslením na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením:	m ³	6,1250	90,00	550,13	800-1	RTS 23/ II
		1 :						
		3,00*2,50*0,15			1,12500			
		2,50*2,50*0,15			0,93750			
		1,50*1,50*12*0,15			4,06250			
5	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízené výkopáčky v horninách jakékoliv třídy	m ³	5,14800	348,00	1 796,40	800-1	RTS 23/ II
		Příplatek k cenám hloubených výkopáček za zřízené výkopáčky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		15,10*50,80*40,80*(0,30*40,30*41,00)*2			5,14800			
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapravených i nezapravených, s urovnáním trať do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopušti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	49,68800	258,00	12 818,73	800-1	RTS 23/ II
		Začátek provozního součtu						
		1 :						
		3,00*2,50*1,50			11,25000			
		2,50*2,50*1,50			9,37500			
		1,50*1,50*1,50*16			54,00000			
		2 :						
		15,00*1,10*1,50			24,75000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Mězi součástí:
Konec provozního souřtu:

99,37*0,50
49,68500

7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkovst. v hornině 3. zapážení i nezapážení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	49,68500	13,00	2 235,83	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapážení i nezapážení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	49,68500	418,00	20 768,33	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkovst. v hornině 4. zapážení i nezapážení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	49,68500	59,00	4 421,97	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

10	141721101R00	Rízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případně svařování vtažovaného potrubí.	m	138,00000	2 280,00	311 880,00	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	-----------	----------	------------	-------	------------

11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezarovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	220,50000	155,00	34 177,50	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

1 :
(3,00*2,50)*2*1,50 16,50000
(2,50*2,50)*2*1,50 15,00000
(1,50*1,50)*2*1,50*16 144,00000
2 :
15,00*1,50*2 45,00000

12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	220,50000	34,00	7 497,00	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

13	161101101R00	Systé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	m3	99,37000	15,00	15 601,09	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23117	Zlín, Prostední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	162701105R00	Vodovodné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,10000	297,00	12 503,70	800-1	RTS 23/ II
		99,37						
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ck:						
		99,37				99,37000		
		odpočet:						
		-82,77				-82,77000		
		šd pod zp:						
		1,50*1,50*1,00*4				9,00000		
		15,00*1,10*1,00				16,50000		

15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhrutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	82,77000	147,00	12 167,19	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

ck:

99,37

odpočet

loža:

-8,83

obsyp:

-12,97

16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	12,96900	720,00	9 337,68	800-1	RTS 23/ II
		sypaninou z vlnitých hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhrutnění,						
		15,00*1,10*0,39				6,43500		
		18,00*1,10*0,33				6,53400		
17	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,75000	10,00	1 222,50	823-1	RTS 23/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		1:						
		3,00*2,50				7,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 23117	Zlín, Prostední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O: SO 01	Vodovodní řád
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
18	181301103R00	Rozproštění a urovňování ornice v rovinně v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy píse 150 do 200 mm	m ²	40,75000	116,00	4 727,00	800-1	RTS 23/ II	
				27,00000					
				1,50*1,50*12					
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovinně nebo ve svahu do 1 : 5,									
19	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorem, v rovinně nebo na svahu 1:5	m ²	122,25000	2,00	244,50	823-1	RTS 23/ II	
				122,25000					
				40,75*3					
20	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovinně nebo na svahu 1:5	m ²	122,25000	2,00	244,50	823-1	RTS 23/ II	
21	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovinně nebo na svahu 1:5	m ²	122,25000	2,00	244,50	823-1	RTS 23/ II	
22	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovinně nebo na svahu 1:5	m ²	122,25000	7,00	855,75	823-1	RTS 23/ II	
23	19900002R00	Poplatky za skládku hominy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	42,10000	513,00	21 597,30	800-1	RTS 23/ II	
24	164101111RA0	Výsadba stromů a keřů prostokolenných bez dodávky dřevín v rovinně, výšky do 50 cm	kus	20,00000	754,00	15 080,00	AP-HSV	RTS 23/ II	
25	100572466R	směs travní standard	kg	1,22250	150,00	183,38	SPCM	RTS 23/ II	
				1,22250					
26	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; dI = 90,0 mm; s = 14,0 mm; použití pro vodovody	m	140,07000	506,00	70 875,42	SPCM	RTS 23/ II	
				140,07000					
				138,00*1,015					
27	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m ³ ; štěrkopísek	t	25,94000	886,00	22 464,04	SPCM	RTS 23/ II	
				25,94000					
				12,97*2,00					
28	583423203R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	51,00000	416,00	21 216,00	SPCM	RTS 23/ II	
				51,00000					
				1,50*1,50*1,00*4*2,00					
				15,00*1,10*1,00*2,00					
				33,00000					
				15,00*1,50*4					
				2:					
				15,00*1,10					
				16,50000					
				14 526,59					
Díl: 11	29	113106121R00	Přípravné a přidružené práce Rozebírání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplň spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ²	25,50000	73,00	1 861,50	822-1	RTS 23/ II
				25,50000					
				1:					
				9,00000					
				1:					
				16,50000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	113107/515FR00	Odstřanění podkladů nebo krytů z kamenná hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	25,50000	332,00	8 456,00	822-1	RTS 23/ II
31	979089001T01	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kamenná, skupina odpadu 010408	t	8,41500	342,00	2 877,93		Vlastní
32	979082213R00	Vodorovná doprava suří po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým uložáním na vzdálenost do 1 km	t	8,41500	49,00	412,34	822-1	RTS 23/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:

30, :

Součet: 8,41500

33	979082219R00	Vodorovná doprava suří po suchu příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	75,73500	12,00	908,82	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:

30, :

Součet: 75,73500

Díl: 45								
Podkladní a vedlejší konstrukce								

34	451573111R00	Lože pod potrubí, sločky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v odevěním výkopu,	m ³	3,63000	1155,00	4 228,95	827-1	RTS 23/ II
		15,00*1,10*0,10		1,65000				
		18,00*1,10*0,10		1,98000				

Díl: 59								
Dlažby a předlažby komunikací								

35	596215021R00	Kladení zmrskové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	25,50000	314,00	8 007,00	822-1	RTS 23/ II
s provedením lože z kamenná drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.								
36	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic do lože z kamenná těžného tloušťky do 39 mm	m ²	25,50000	224,00	5 712,00	822-1	RTS 23/ II
komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenosti do 3 m								

Díl: 85								
Potrubí z trub litinových								

37	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v odevěním výkopu, v odevěním kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	502,00	3 012,00	827-1	RTS 23/ II
38	55251212R	troubka litinová vodovodní, kanalizační, tvárná litina, přírubové, DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř	kus	4,04000	2 950,00	11 918,00	SP-CM	RTS 23/ II
39	552600970ZR	koleno 90°, PN 10; DN 80 mm; tvárná litina, přírubové; s patkou; uvnitř	kus	2,02000	4 695,00	9 483,70	SP-CM	RTS 23/ II

24 393,70

Položkový soupis prací a dodávek

S: 23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O: SO 01	Vodovodní řád
R: 01	Stavební rozpočet

P.č./Díl: 87	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
40	8716121R00	Potrubí z trub z plastických hmot Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu.	m	18,00000	23,00	56 576,55 414,00	827-1	RTS 23/ II
41	87124121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu.	m	15,50000	77,00	1 193,50	827-1	RTS 23/ II
42	872242121R00	Montáž elektrovarovek přibližka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu. 5,00*1,01	kus	5,05000	171,00	863,55	827-1	RTS 23/ II
43	87252121R00	Montáž elektrovarovek přibližka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu. 2,00*2	kus	4,00000	195,00	780,00	827-1	RTS 23/ II
44	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32 18,00*2	kus	36,00000	242,00	8 712,00		RTS 23/ II
45	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	3,00000	500,00	1 500,00		RTS 23/ II
46	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10	kus	3,00000	581,00	1 773,00		RTS 23/ II
47	28613106 MFR	spojka/hátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrovarovaný	kus	5,05000	408,00	2 060,40	SPCM	RTS 23/ II
48	28613107 MFR	spojka/hátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrovarovaný	kus	2,02000	506,00	1 022,12	SPCM	RTS 23/ II
49	28613183 MFR	T-kus 90,0 °; PE 100; ředukovaný; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	3,03000	1 810,00	5 484,30	SPCM	RTS 23/ II
50	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hadička; SDR 11,0; da = 90,0 mm; dt = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody 15,00*1,01 0,50*1,01 0,50*1,01	m	15,65500	241,00	6 903,86	SPCM	RTS 23/ II
51	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hadička; SDR 11,0; da = 92,0 mm; dt = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody 18,00*1,015	m	18,27000	75,00	1 370,25	SPCM	RTS 23/ II
52	286536118T01	hrdlová spojka pro PE a AC potrubí DN 80	kus	1,01000	359,00	372,69		Vlastní
53	286536191T01	odlúčok PE100 RC; 15,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hadičky; spoj svařovaný	kus	2,02000	1 531,00	3 092,62		Vlastní
54	875001	nápojovací tvarovka ISO - vnitřní závit 1" pro PE d32	kus	18,18000	490,00	8 908,20		Vlastní
55	875002	spojka dle mařeniář stáv. potrubí	kus	18,18000	667,00	12 126,06		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 89								
Ostatní konstrukce na trubním vedení								
58	338171112R00	Osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m ³ do předejm přípravených jamek betonem C 25/30	kus	5,00000	372,00	588 706,61	1 860,00	807-5 RTS 23/ II
trubkových nebo profilovaných								
57	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	18,00000	729,00	13 122,00	827-1	RTS 23/ II
58	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	968,00	2 904,00	827-1	RTS 23/ II
59	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	436,00	872,00	827-1	RTS 23/ II
60	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	2,00000	1 933,00	3 862,00	827-1	RTS 23/ II
61	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 232,00	3 696,00	827-1	RTS 23/ II
62	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	16,00000	1 951,00	31 216,00	827-1	RTS 23/ II
63	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	171,00000	26,00	4 446,00	827-1	RTS 23/ II
příslun, montáže, demontáže a odsunu zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
64	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	171,00000	125,00	21 375,00	827-1	RTS 23/ II
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
65	896401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	24,00000	761,00	18 264,00	827-1	RTS 23/ II
včetně podezdění								
				6,00	6,00000			
				18,00	18,00000			
66	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 477,00	2 954,00	827-1	RTS 23/ II
včetně podezdění								
67	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00000	320,00	1 600,00	827-1	RTS 23/ II
68	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod šířka 30 cm	m	171,00000	19,00	3 249,00	827-1	RTS 23/ II
				153,00	153,00000			
				18,00	18,00000			

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centk	Gen. soustava / platnost
69	89973114R00 Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	176,00000	40,00	7 040,00	827,-1	RTS 23/ II
			155,00				
			18,00				
70	404459502R příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	5,00000	460,00	2 300,00		RTS 23/ II
71	42200750R poklop uliční typ šoupátkový, šedá litina, použití pro vodu, vnitř.pr.: D = 127 mm; D ≈ 270,0 mm; výška 265 mm; pr.: šoupátka	kus	24,00000	1 255,00	30 120,00		RTS 23/ II
72	42200760R poklop uliční typ k poz. hydrantu; šedá litina, použití pro vodu; vnitřní rozměr: 310x205 mm; vnější rozměr: 445x338 mm; výška 300 mm; pr.: podzemní hydranty	kus	2,00000	3 490,00	6 980,00		RTS 23/ II
73	42227502R šoupátko vevářovací použití uzavírací armatura vevářovací s PE konci; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 950 mm; PN 16; D ex. 90 mm; max.provozní tlak 10 bar; max teplota 20 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	12 250,00	37 117,50		RTS 23/ II
74	42227503R šoupátko vevářovací použití uzavírací armatura vevářovací s PE konci; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 975 mm; PN 16; D ex. 110 mm; max.provozní tlak 10 bar; max teplota 20 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	13 120,00	39 753,60		RTS 23/ II
75	42228252101 kombinované navrtávací ISO šoupátko DN 1" pro dom.přip. - voda	kus	18,18000	4 350,00	79 083,00		Vlastní
76	42273360101 pas navrtávací DN 80 - 1", pro vodu	kus	2,02000	6 650,00	13 837,00		Vlastní
77	42273360102 pas navrtávací DN 100 - 1", pro vodu	kus	16,18000	7 315,00	132 986,70		Vlastní
78	422737422R hydrant nadzemní monoblok, PN 16; provedení standard GGG; tuhé, jednočinné uzavírání; DN 80; kycí hloubka 1,25 m; přípojení přírubové; těleso tvárná litina; pro vodu	kus	2,02000	45 951,00	92 821,02		RTS 23/ II
79	422913305R souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládnutí šoupátka; DN 80; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoučinné; mal. vnější chránička z PE, ovládnutí z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	3,03000	1 753,00	5 311,59		RTS 23/ II
80	422913308R souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládnutí šoupátka; DN 100-150; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoučinné; mal. vnější chránička z PE, ovládnutí z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	3,03000	1 786,00	5 411,58		RTS 23/ II
81	422913332R souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládnutí šoupátka; DN 1" - 2"; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoučinné; mal. vnější chránička z PE, ovládnutí z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	18,18000	1 345,00	23 966,70		RTS 23/ II
82	42291510R deska pokladová pro venilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	8,08000	324,00	2 617,92		RTS 23/ II
Díl: 90 Oplocení					17 000,00		
83	900100002101 Oplocení z podstavovaného pleťva, ocelové sloupky, použije se stávající	m	20,00000	850,00	17 000,00		Vlastní
Díl: 96 Bourání konstrukci					1 453,50		

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	23117	Zlín, Prostřední I - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
84	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyjádřením spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	25,50000	57,00	1 453,50	822-1	RTS 23/ II

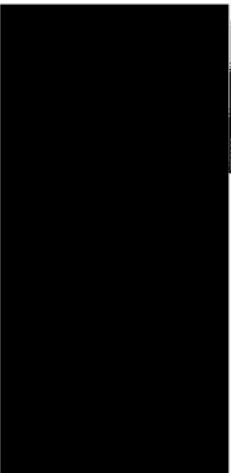
Díl: 99								
Staveništní přesun hmot								
89	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	94,97753	167,00	15 861,25	827-1	RTS 23/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
Hmotnost z položek s pořadovými čísly:
2,3;10,11;29,26,27,29,34,35,36,37,38,39,50,51,52,53,55,57,58,59,61,65,66,67,69,71,72,73,74,75,
76,77;
78,79,80,81,82;
Součet: 94,97753

94,97753

Díl: 767								
Konstrukce zámečnické								
86	767900040RA0	Demontáž oplaceni rámového	m	20,00000	272,00	5 440,00	AP-PSV	RTS 23/ II

1 351 682,19



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 23118 Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80

Zadavatel Vodovody a kanalizace Zlín, a.s. IČO: 49454561
 Třída Tomáše Bati 383 DIČ: CZ49454561
 76302 Zlín-Louky

Zhotovitel: RIS-MONT s.r.o. IČO: 26238616
 Slanica 379 DIČ: CZ26238616
 764 13 Zlín-Louky

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	978 626,46
PSV	5 440,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	43 000,00
Ostatní náklady	62 000,00
Celkem	1 089 066,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 089 066,46 CZK
Základní DPH	21 %	228 703,96 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 317 770,42 CZK

v

dne

16.2.2024



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	105 000,00	22 050,00	127 050,00	10
01	VRN	0,00	105 000,00	22 050,00	127 050,00	10
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Vodovodní řad	0,00	984 066,46	206 653,96	1 190 720,42	90
01	Stavební rozpočet	0,00	984 066,46	206 653,96	1 190 720,42	90
Celkem za stavbu		0,00	1 089 066,46	228 703,96	1 317 770,42	100

Popis stavby: 23118 - Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelům ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Vodovodní řad

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			558 700,74	51,3
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			4 272,53	0,4
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			2 050,40	0,2
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			4 035,00	0,4
85	Potrubí z trub litinových	HSV			12 196,85	1,1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			43 773,83	4,0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			312 994,40	28,7
90	Oplocení	HSV			34 000,00	3,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			427,50	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 175,21	0,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 440,00	0,5
VN	Vedlejší náklady	VN			43 000,00	3,9
ON	Ostatní náklady	ON			62 000,00	5,7
Cena celkem					1 089 066,46	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

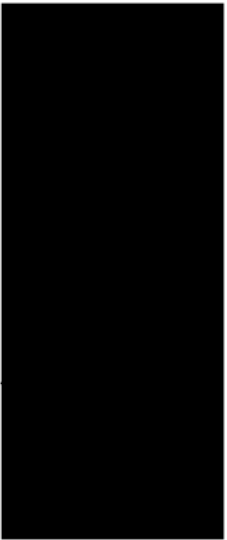
S: 231 18	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 01	VRN

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
Díl: VN	Vedlejší náklady				43 000,00		
1.00511020R	Vývěrení stavby Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vývěrení stavby se seznamem souřadnic, vývěrení bodů a jejich popisnými (S, JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	RTS 23/ II	
2.005111021R	Vyházení inženýrských sítí Zaměření a vývěrení stávajících třezavých sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	RTS 23/ II	
3.005121010R	Výbudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, výbudování případných měřičů odběrných míst a zřízení, přípravné příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní výbudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	RTS 23/ II	
4.005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ústřední staveniště, náklady na energie spotřebované dodávatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	RTS 23/ II	
5.005121030R	Odstranění zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	RTS 23/ II	
6.005124010R	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Ostatní náklady z obchodních podmínek smlouvy.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	RTS 23/ II	
7.00550101T01	Náklady spojené s dodáním podmínek uzavřených dokumentech vyhlášené soutěže a dalších především obchodních podmínek smlouvy. Ostatní náklady	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní	
8.005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s úcasí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 23/ II	
9.005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na průzkumnání podkladů ochrany o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dohlednými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vývěrení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	RTS 23/ II	
10.005211030R	Dočasná dopravní opatření Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00	RTS 23/ II	
11.005211040R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 23/ II	
12.005211080R		Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	RTS 23/ II	
					62 000,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Ceník soustava / platnost
<p><small>Náklady na ochranu stavení před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení stavení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz stavení z hlediska požární ochrany (požární řád a požarní směrnice) a z hlediska provozu stavení (opravné dopravní řád).</small></p>							
13:005231010R	Revize	Soubor	1,00000	3 500,00	5 500,00		RTS 23/ II
14:005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II
<p><small>Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</small></p>							
15:1005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		RTS 23/ II
<p><small>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nazbytých pro zápis změny do katastru nemovitostí.</small></p>							
Celkem					105 000,00		



Polozkový soupis prací a dodávek

S:	23118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1								
Zemní práce								
1	11201101R00	Odstřazení křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m ²	20,00000	89,00	1 800,00	800-1	RTS 23/ II
						558 700,74		
2	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopštit ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptáním nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,30000	455,00	1 501,50	800-1	RTS 23/ II
						3,30000		
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopštit ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptáním nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,30000	366,00	1 207,80	800-1	RTS 23/ II
						3,30000		
4	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodovodním přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m ³	3,26250	90,00	293,63	800-1	RTS 23/ II
						3,26250		
						1,00000		
						0,93750		
						0,67500		
						1,60000		
5	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízené výkopávkou v horninách jakékoliv třídy	m ³	15,44400	848,00	13 096,51	800-1	RTS 23/ II
						15,44400		
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zabezpečených i nezabezpečených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopštit, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	21,94000	258,00	5 660,52	800-1	RTS 23/ II
						21,94000		
						1,00000		
						11,25080		
						9,37590		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.50*1.50*1.50*2		6,75000				
		2:						
		10.00*1.10*1.50		16,50000				
		Materiál:		43,87500				
		Konec provedení součtu		21,94000				
		43,88*0,50						
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornité 3.	m3	21,94000	145,000	987,30	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornité 4, hloubení strojně	m3	21,94000	419,000	9 170,92	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornité 4,	m3	21,94000	89,000	1 952,66	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
10	14121101R00	Rízení protlačení a vtažení trub PE v hornité 1 - 4 průměru do 110 mm	m	164,00000	2 260,000	370 640,00	800-1	RTS 23/ II
		Horizontálně řízené vtáčení, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případně svařování vřávaného potrubí.						
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	79,50000	155,000	12 322,50	800-1	RTS 23/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		1:						
		(3,00+2,50)*2*1,50		16,50000				
		(2,50+2,50)*2*1,50		15,00000				
		2:						
		(1,50*1,50)*2*1,50*2		18,00000				
		10,00*1,50*2		30,00000				
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m	m2	79,50000	34,000	2 703,00	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 23118	Zlín, Prospědní II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O: SO 01	Vodovodní řád
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
pro Podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 43,88	m3	43,88000	157,00	6 889,16	800-1	RTS 23/ II
14	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 43,88 odpočet -35,85 3d pod zp. 3,00*2,50*1,00	m3	15,73000	297,00	4 671,81	800-1	RTS 23/ II
15	174101101R00	Zásyp sypatinou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách, z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, všchně strojního přemístění materiálů pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 43,88 odpočet -1,76 obsyp : -6,47	m3	35,65000	147,00	5 240,55	800-1	RTS 23/ II
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez proložení sypatinou, bez dodávky obsypového materiálu sypatinou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podání výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 10,00*1,10*0,39 6,00*1,10*0,33	m3	6,46900	720,00	4 666,96	800-1	RTS 23/ II
17	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovně nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 10,00*1,10*0,39 6,00*1,10*0,33	m2	21,75000	30,00	652,50	823-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1: 2,80*2,50 6,20000
 2: 1,50*1,50*2 4,50000
 10,00*1,10 11,00000

18	181301103R00	Rozproštění a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	21,75000	116,00	2 523,00	800-1	RTS 23/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo pořizby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.								

19	18340314R00	Obdělávání půdy kultivátorem, v rovině nebo na svahu 1:5	m ²	65,25000	2,00	130,50	823-1	RTS 23/ II
21,75*3								
20	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m ²	65,25000	2,00	130,50	823-1	RTS 23/ II
21	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m ²	65,25000	2,00	130,50	823-1	RTS 23/ II
22	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m ²	65,25000	7,00	456,75	823-1	RTS 23/ II
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1.-4. skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	15,73000	513,00	8 069,49	800-1	RTS 23/ II
24	184101111R00	Výsadba stromů a keřů prostokořenných bez dodávky dřevin v rovině, výšky do 50 cm	kus	20,00000	112,00	2 240,00	AP-HSV	RTS 23/ II
25	0052465R	Směs travní standard	kg	0,65250	150,00	97,88	SPCM	RTS 23/ II
21,75*0,03 0,65250								

26	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; tladka: SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použit pro vodovody	m	166,46000	506,00	84 226,76	SPCM	RTS 23/ II
164,00*1,015 166,46000								
27	583320831R	Kamenivo starované přírodní; těžené; 0/8, OH = 2,58 Mg/m ³ ; štěrkopisek	1	12,94000	866,00	11 206,04	SPCM	RTS 23/ II
6,47*2,00 12,94000								

28	583423203R	Kamenivo nestarované drcené; frakce 0 0 až 32,0 mm	1	15,00000	416,00	6 240,00	SPCM	RTS 23/ II
3,00*2,50*1,00*2,00 15,00000								

Díl: 11 Přípravné a přídržné práce									
29	113106121R00	Rozetření komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m ²	7,50000	74,00	547,50	822-1	RTS 23/ II	
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 3,00*2,50 7,50000									
4 272,53									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Z3118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
30 113107519R00	Odstřazení podkladů nebo krytí z kamenná hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	7,50000	332,00	2 490,00	822-1	RTS 23/ II
31 979089001T01	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kamenná, skupina odpadu 010408	t	2,47500	342,00	846,45		Vlastní
32 979082213R00	Vodotrovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým utvořením na vzdálenosti do 1 km	t	2,47500	49,00	121,28	822-1	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:							
30.:							
Součet : 2,47500							

33 979082219R00	Vodotrovná doprava suti po suchu připlatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	22,27500	12,00	267,30	822-1	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:							
30.:							
Součet : 22,27500							

Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce							
34 461573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v dlevení výkopu,	m ³	1,76000	165,00	2 904,00	827-1	RTS 23/ II
10,00*1,10*0,10							
9,00*1,10*0,10							
Součet : 1,10000							
0,86000							

Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací							
35 596215021R00	Kladení zámkové dlažby do čtveřt. tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	7,50000	54,00	405,00	822-1	RTS 23/ II
s provedením lože z kamenná drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmoti pro lože a vyplň. spár.							
36 596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic do lože z kamenná těžkého tloušťky do 30 mm	m ²	7,50000	224,00	1 680,00	822-1	RTS 23/ II
komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenosti do 3 m							

Díl: 85 Potrubí z trub litinových							
37 857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinových tlakovém jednoústých, na potrubí z trub přírubových v dlevení výkopu, v dlevení kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	502,00	1 506,00	827-1	RTS 23/ II
38 59251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvarná litina, přírubové; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	2 950,00	5 959,00	SPCM	RTS 23/ II
39 5928009702R	koleno 90 °, PN 10; DN 80 mm; tvarná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	4 685,00	4 731,86	SPCM	RTS 23/ II
12 196,85							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 87								
Potrubí z trub z plastických hmot								
40	87161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	6,00000	23,00	138,00	827-1	RTS 23/ II
v otevřeném výkopu.								
41	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	10,05000	77,00	773,85	827-1	RTS 23/ II
v otevřeném výkopu.								
42	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	0,50000	104,00	52,00	827-1	RTS 23/ II
v otevřeném výkopu.								
43	877242121R00	Montáž elektrovarovak přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	2,00000	171,00	342,00	827-1	RTS 23/ II
v otevřeném výkopu.								
44	877252121R00	Montáž elektrovarovak přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	6,00000	195,00	1 170,00	827-1	RTS 23/ II
v otevřeném výkopu.								
3,00*2								
45	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	12,00000	242,00	2 904,00		RTS 23/ II
46	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	3,00000	500,00	1 500,00		RTS 23/ II
47	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10	kus	3,00000	591,00	1 773,00		RTS 23/ II
48	28613106 MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	408,00	412,08	SPCM	RTS 23/ II
49	28613107 MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,03000	506,00	1 533,18	SPCM	RTS 23/ II
50	28613183 MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	2,02000	1 810,00	3 656,20	SPCM	RTS 23/ II
51	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; tlacká: SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	10,65750	441,00	4 699,56	SPCM	RTS 23/ II
10,00*1,015								
0,50*1,015								
52	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; tlacká: SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	0,50750	441,00	223,81	SPCM	RTS 23/ II
0,50*1,015								
53	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; tlacká: SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	6,09000	75,00	456,75	SPCM	RTS 23/ II
0,50*1,015								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80	
O:	SO 01	Vodovodní řád	
R:	01	Stavební rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6.00*1.015								
54	286536118T01	hrdlová spojka pro PE a LT potrubí DN 80	kus	1,01000	6 286,00	6 322,60		Vlastní
55	286536151R	oblouk PE100 RC; 30,0 °, SDR 11,0, D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svatovaný	kus	2,02000	1 314,00	2 654,28	SPCM	RTS 23/ II
56	422936304T01	spojka jistěná proti posunu pro PE a LT d110, voda + kanál	kus	1,01000	8 070,00	8 150,70		Vlastní
57	875001	nápojovací tvarovka ISO - vnitřní závit 1" pro PE d32	kus	6,06000	490,00	2 969,40		Vlastní
58	875002	spojka die materiálu stív, potrubí	kus	6,06000	667,00	4 042,02		Vlastní
Díl: 89								
59	338177112R00	Ostatní konstrukce na trubicím vedení Osazení sítupku a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubicových nebo profilovaných	kus	6,00000	372,00	2 232,00	801-5	RTS 23/ II
312 994,40								
60	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevíraném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopy), DN 40 mm	kus	6,00000	729,00	4 374,00	827-1	RTS 23/ II
61	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevíraném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopy), DN 80 mm	kus	2,00000	968,00	1 936,00	827-1	RTS 23/ II
62	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopy), DN 80 mm	kus	1,00000	436,00	436,00	827-1	RTS 23/ II
63	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osilkocementových, žitnových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1,00000	1 931,00	1 931,00	827-1	RTS 23/ II
64	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevíraném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopy), DN 100 mm	kus	4,00000	1 232,00	4 928,00	827-1	RTS 23/ II
65	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osilkocementových, žitnových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	5,00000	1 931,00	9 755,00	827-1	RTS 23/ II
66	892271111R00	Tlaková zkušební vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	180,00000	27,00	4 860,00	827-1	RTS 23/ II
67	892273111R00	Proplech a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	180,00000	125,00	22 500,00	827-1	RTS 23/ II
68	893401112R00	Osazení poklopy žitnových šoupátkových veštné podzedeání	kus	12,00000	761,00	9 132,00	827-1	RTS 23/ II
6.00								
6.00								
6.00								
69	893401113R00	Osazení poklopy žitnových hydrantových	kus	1,00000	1 477,00	1 477,00	827-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80						
O:	SO 01	Vodovodní řád						
R:	01	Stavební rozpočet						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centk	Cen. soustava / platnost
		veštné podražení						
70	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	6,00000	330,00	2 034,00	827-1	RTS 23/ II
71	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	180,00000	19,00	3 420,00	827-1	RTS 23/ II
		174,00		174,00000				
		6,00		6,00000				
72	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	190,00000	40,00	7 600,00	827-1	RTS 23/ II
		184,00		184,00000				
		6,00		6,00000				
73	404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	6,00000	460,00	2 760,00	SPCM	RTS 23/ II
74	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový, šedá litina, použití pro vodu, vnitř. pr. D = 127 mm, D = 270,0 mm, výška 265 mm, pro: šoupátka	kus	12,00000	1 255,00	15 060,00	SPCM	RTS 23/ II
75	42200760R	poklop uliční typ k poz. hydrantu, šedá litina, použití pro vodu, vnitřní rozměr 310x205 mm, vnější rozměr 443x338 mm, výška 300 mm, pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	3 490,00	3 490,00	SPCM	RTS 23/ II
76	42227502R	šoupátko vevarovací použití uzavírací armatura vevarovací s PE konci, médium plná a užitková voda, odpradní voda, DN 80; l = 950 mm; PN 16; D ex. 90 mm; max. provozní tlak 10 bar; max. teplota 20 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	12 250,00	24 745,00	SPCM	RTS 23/ II
77	42227503R	šoupátko vevarovací použití uzavírací armatura vevarovací s PE konci, médium plná a užitková voda, odpadní voda, DN 100; l = 975 mm; PN 16; D ex. 110 mm; max. provozní tlak 10 bar; max. teplota 20 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,04000	13 120,00	53 004,80	SPCM	RTS 23/ II
78	42228252T01	kombinované navrtávací ISO šoupátko DN 1" pro dom. příj. - voda	kus	6,06000	4 350,00	26 361,00		Vlastní
79	42223360T01	pas navrtávací DN 80 - 1", pro vodu	kus	1,07000	6 050,00	6 418,50		Vlastní
80	42223360T02	pas navrtávací DN 100 - 1", pro vodu	kus	5,05000	7 315,00	36 940,75		Vlastní
81	422737422R	hydrant nadzemní monoblok, PN 16; provedení standard GGG, tuhé, jednočinné uzavírání, DN 80; krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, pro: vodu	kus	1,01000	45 951,00	46 410,51	SPCM	RTS 23/ II
82	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková, pro ruční ovládání šoupát a demovnitř šoupátek, DN 65-80; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoučinné; mat. vnější chráněná z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	2,02000	1 753,00	3 541,06	SPCM	RTS 23/ II
83	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková, pro ruční ovládání šoupát a demovnitř šoupátek, DN 100-150; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoučinné; mat. vnější chráněná z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	4,04000	1 786,00	7 215,44	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23118	Zlín, Prostřední II - výměna potrubí z LT DN 100/80
O:	SO 01	Vodovodní řád
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centik	Cen. platnost
84	42291333ZR	souprava zemní teleskopická přípojková, pro ruční ovládní šoupát a domovních šoupátek; DN 1" 2"; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoaulíné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	6,06000	1 315,00	7 968,90	SPCM	RTS 23/ II
85	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy, plastové	kus	6,06000	148,00	1 963,44	SPCM	RTS 23/ II
Díl: 90						34 000,00		
86	900100002T0-1	Oplocení z poplastovaného pleťva, ocelové sloupky, použije se stávající	m	20,00000	1 700,00	34 000,00		Vašni
Díl: 96						427,50		
87	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	7,50000	57,00	427,50	822-1	RTS 23/ II

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení odštěpených hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
88	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trůb plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	36,97729	167,00	6 175,21	827-1	RTS 23/ II

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,3,10,11,25,26,27,28,34,35,36,37,38,39,51,52,53,54,55,56,59,60,61,62,64,68,69,70,72,74,75,76,
 77,78, :
 79,80,81,82,83,84,85, :
 Součet : 36,97729

Díl:	767	Konstrukce zámečnické						
89	767900040RA0	Demontáž oplocení rámového	m	20,00000	272,00	5 440,00	AP-PSV	RTS 23/ II

Celkem						984 066,46		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

