



S00JP01A804F

statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. et Ing. Jiří Korec, primátor

zástupce ve věcech technických: [redacted] vedoucí Odboru realizace investičních akcí

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. ú. 3048982/0800

dále jen **objednatel**

a

Navláčil stavební firma, s.r.o.

se sídlem Bartošova 5532, 760 01 Zlín

zastoupená Pavlem Navláčilem, jednatelem

zástupce ve věcech smluvních: Pavel Navláčil, jednatel

zástupce ve věcech technických: [redacted]

IČO: 25301144

DIČ: CZ25301144

zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 23287

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č. ú. 926601002/5500

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:

3400220059

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo veřejné zakázky:

N006/21/V00033756

Článek I.

Předmět smlouvy

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.
2. Dílem dle této smlouvy je realizace stavebních prací v rámci veřejné zakázky:

„Rekonstrukce kanalizace Lužkovice“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. **Předmětem díla** dle této smlouvy jsou stavební práce spočívající ve vybudování tří stok S, S1 a S2. Stoka „S“ je navržena v místní komunikaci v ulici Legera z PVC potrubí DN 400 dl. 194,5 m. Na stoce bude osazeno 9 betonových šachet DN 1000. Stoka „S1“ bude tvořit „škrtkové tratě“ a pouštět

splaškové odpadní vody do kanalizace vedené na ČOV Malenovice. Tato stoka je navržena z PVC potrubí DN 200 dl. 12,8 m. Stoka „S2“ podchytává stávající jednotnou kanalizaci z betonového potrubí DN 300, která bude rovněž napojena na kanalizaci vedoucí na ČOV Malenovice a je navržena z PVC potrubí DN 300 dl. 12,5 m. Součástí budou i stavební úpravy odlehčovací komory.

Předmět smlouvy (dílo) bude realizován podle projektové dokumentace, kterou zpracoval [redacted] v září 2020, která je přílohou výzvy k podání nabídek k předmětné veřejné zakázce (dále také „projektová dokumentace“).

Rozsah prací, jakost, druh materiálů a dodávek včetně jejich ceny jsou dány projektovou dokumentací a oceněnými výkazy výměr, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy, a které 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.

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.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

4. Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu díla je mimo jiné:

- vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu
- vytýčení všech stavebních objektů, podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- potřebné průzkumné a geotechnické práce
- zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu a poplatků za nájem
- projednání a zajištění rozhodnutí zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků před zahájením stavby a uzavření dohody o omezeném užívání
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, včetně dopravního značení po ukončení stavby
- zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele
- dodržení veškerých podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů a organizací
- zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními,
- náklady na energie, vodu, dopravu a oplocení objektu a zajištění ostrahy
- opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k provedenému dílu včetně pořízení protokolů
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě včleněné do katastrální mapy s výpisem údajů v katastru nemovitostí (6x) a digitální formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn, 1x .dwg. Geodetické zaměření předat i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM_ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel předá objednateli potvrzení o akceptaci zakázky do systému JDTM. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a v jednom vyhotovení v elektronické formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn, 1x .dwg
- zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky)

- zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
 - předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
 - úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
 - odstranění případných vad díla zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
5. Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v podkladech pro provedení díla (článek 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.
6. 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 (článek II.), 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.
7. Zhotovitel je povinen při plnění veřejné zakázky zajistit legální zaměstnání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti osob, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, a zohlednit dopad plnění veřejné zakázky na životní prostředí. O splnění těchto podmínek je zhotovitel povinen předložit čestné prohlášení (příloha č. 5 výzvy k podání nabídek). Zhotovitel je povinen výše uvedený požadavek zajistit odpovídajícím způsobem rovněž u svých poddodavatelů.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce „Rekonstrukce kanalizace Lužkovice“, a to:
- výzva k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně příloh, zejména projektová dokumentace zpracovaná společností [REDAKCE], v září 2020, včetně platné legislativy,
 - nabídka zhotovitele,
 - oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a 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.
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 výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III.

Účel díla

Účelem díla je oprava kanalizace a zajištění její řádné funkce v místě plnění.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Doba plnění:

Zahájení provádění díla: do 5 dnů od předání staveniště
(předpoklad březen 2022)

K předání a převzetí staveniště dojde bezodkladně po uzavření této smlouvy, a to na výzvu objednatele (zástupce ve věcech technických). O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Ukončení provádění díla: do 3 měsíců od předání staveniště

2. 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. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě budou smluvní strany postupovat podle článku IV. bodu 5. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje zejména vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku.
4. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem IV. bodem 2 a 3, bude termín provedení díla prodloužen (postupem dle článku VIII. bodu 2) o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla.
5. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VIII. bodu 2.
6. 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, třeba i krátkodobého charakteru, 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 přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
7. **Místo plnění:**
Místem plnění je obec a k.ú. Lužkovice, blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Článek V.

Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

4 746 748,65 Kč bez DPH

3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky uchazeče a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví, a rovněž i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám,

a to až do úplného dokončení díla. V důsledku uvedeného nebude zhotovitel po objednateli požadovat úhradu jakýchkoliv dalších nákladů.

Článek VI. **Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x 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“).
2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající pracím a dodávkám provedeným v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu 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.
3. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) dokončení a předání kompletního 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 díla.Pozastávka ve výši 10 % ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.
4. 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.
5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.
7. Objednatel jedná jako osoba povinná k dani, proto bude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle §92e zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VII. **Ochrana poddodavatelů**

1. Při zapojení jakéhokoliv poddodavatele do plnění veřejné zakázky je o tom zhotovitel povinen písemně informovat objednatele a zároveň mu předložit
 - a) identifikační údaje poddodavatele dle § 28 odst. 1 písm. g) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)
 - b) informaci o tom, kterou konkrétní část veřejné zakázky bude příslušný poddodavatel plnit,

- c) potvrzení (i jen e-mailové) příslušného poddodavatele o tom, že byl seznámen s možností a podmínkami přímé platby poddodavatelům,
2. V případě porušení povinnosti podle odst. 1 má objednatel právo vůči zhotoviteli na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení.
3. Zhotovitel je povinen uhradit svým poddodavatelům cenu ve sjednané výši a za jimi sjednaných podmínek.
4. Objednatel si v souladu s § 106 ZZVZ vyhrazuje možnost úhrady splatných částek odpovídajících stavebním pracím, dodávkám nebo službám poskytnutých poddodavatelem, a to na základě písemné žádosti poddodavatele, jestliže je zhotovitel v prodlení s úhradou příslušné částky poddodavateli po dobu nejméně 45 dnů.
5. Poddodavatel může objednatele žádat o úhradu splatné částky pouze za takové plnění, jehož realizace byla uvedena v soupisu skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb vystaveném zhotovitelem za předchozí kalendářní měsíc a odsouhlaseném objednatelem nebo jeho zástupcem; o odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jeho zástupcem je povinen zhotovitel informovat poddodavatele na základě žádosti poddodavatele.
6. Přímá platba poddodavateli bude objednatelem provedena na základě daňového dokladu - faktury vystaveného poddodavatelem objednateli, která bude obsahovat informaci o výši částky, která má být přímo uhrazena poddodavateli (dále jen „**částka k přímé úhradě**“). Nedílnou součástí faktury bude také:
- a) kopie dokladu o existujícím závazku mezi zhotovitelem a poddodavatelem (objednávka, smlouva či jiný obdobný dokument) a výši sjednané ceny (případně cen za dílčí plnění) ve vazbě na plnění veřejné zakázky dle této smlouvy,
 - b) zhotovitelem odsouhlasený (podepsaný) soupis skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávací protokol, ze kterého bude zřejmé, že částka k přímé úhradě uvedená na faktuře je stanovena ve správné výši; pokud poddodavatel není schopen doložit realizované plnění podepsaným soupisem skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávacím protokolem, je poddodavatel oprávněn poskytnuté plnění doložit smlouvou se zhotovitelem a dokladem o uskutečnění plnění poddodavatele, pokud z nich plyne požadovaná částka a
 - c) informace o tom, kdy byla částka, kterou měl zhotovitel uhradit poddodavateli, splatná.
7. Částka k přímé úhradě, uvedená poddodavatelem na faktuře k úhradě objednatelem, nesmí být vyšší než částka odpovídající skutečně provedeným stavebním pracím, dodávkám nebo službám, kterou zhotovitel uvedl v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
8. Objednatel informuje zhotovitele o skutečnosti, že obdržel fakturu poddodavatele k přímé úhradě poddodavateli a též o dokumentech dle bodu 6. V případě, že zhotovitel do 10 dnů ode dne obdržení informace od objednatele neprokáže, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle bodu 6 jsou nesprávná, má se za to, že s provedením přímé úhrady poddodavateli souhlasí.
9. Splatnost faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu tehdy, pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě prokázal, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 6 jsou nesprávná. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti.
10. V případě, že plnění, o jehož přímou úhradu žádá poddodavatel objednatele, již bylo uhrazeno zhotoviteli, objednatel uhradí poddodavateli částku k přímé úhradě a o tuto částku bude snížena následující platba nebo platby, které budou hrazeny objednatelem zhotoviteli na základě této smlouvy; o zápočtu proti pohledávce zhotovitele musí objednatel zhotovitele písemně informovat. Není-li již budoucí platba, kterou by objednatel mohl započíst proti pohledávce zhotovitele, představuje výše částky uhrazená na základě této smlouvy objednatelem přímo poddodavateli výši smluvní pokuty za neplnění povinnosti zhotovitele dle odst. 3 a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení.

Článek VIII. Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele [redacted] – vedoucí výroby, za objednatele pak zástupce ve věcech technických.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě, schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek IX. Stavební deník a bezpečnost

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 VII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany objednatele či orgánů státní správy.
2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů v místě.
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. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - e) 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 subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílely na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
 - f) 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.

Článek X. **Kontroly díla**

1. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje své povinnosti, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
2. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
3. 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.

Článek XI. **Předání a převzetí díla**

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem. Objednatel zorganizuje předávací řízení, k němž přizve osobu/y vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.
3. O předání a převzetí díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad.
4. Dílo 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 neomezuje. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu a současně bude dohodnut nejkratší možný termín jejich odstranění, který bude rovněž uveden v předávacím protokolu.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby
 - záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - popř. další doklady související s provedením díla.

Článek XII. **Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku XI. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku XI. bodu 3.

3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla.
4. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám**. Limit pojistného plnění z předmětného pojištění musí činit minimálně **4 500 000 Kč** pro jednu pojistnou událost s maximální spoluúčástí dodavatele 10%. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce **před podpisem smlouvy o dílo**. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně poddodavatelů).
5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu provádění montážních nebo stavebních prací, a to na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla. Zhotovitel předloží objednateli pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce před podpisem smlouvy o dílo. 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 ceny za dílo dle této smlouvy**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
6. V případě, že bude pojistná smlouva dle bodu 4 nebo 5 před dokončením díla dle této smlouvy zrušena, vypovězena, nebo ukončena dohodou a zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu novou, případně nebude i přes výzvu objednatele zhotovitelem v termínu uvedeném ve výzvě jednotlivá pojistná smlouva předložena, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy (viz. čl. XVIII této smlouvy).

Článek XIII.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek XI. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny do 15 dní, popř. v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XIV.).
5. 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.

Článek XIV.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruční doba je **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek XI. bod 3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.

4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem. Tyto havárie ohlásí zástupce objednatele zhotoviteli zde: [REDACTED]
5. Pokud se v záruční době vyskytnou jakékoliv vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
6. 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.
7. 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. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Článek XV. **Smluvní pokuty**

1. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku IV. o více jak 5 pracovní dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení oproti termínům ukončení plnění dle článku IV. s řádným dokončením a předáním díla objednateli, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezuje (článek XI. bod 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každou i započatou hodinu prodlení.
5. V případě porušení povinností uložených zhotoviteli v článku I. bodu 7 této smlouvy (sociální a environmentální podmínky plnění), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý zjištěný případ porušení povinností.
6. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
7. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku VI. bod 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 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
8. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XII. bod 4. a 5., tzn., nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení.

9. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý zjištěný případ absence této osoby na stavbě.
10. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště dle článku XVII. bodu 2, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
11. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
12. Smluvním smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XVI.

Úrok z prodlení

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.

Článek XVII.

Jiná ustanovení

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
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.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Článek XVIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, a to zejména v případě:
 - a) prodlení zhotovitele s provedením díla (jeho řádným dokončením a protokolárním předáním) po dobu delší než 15 dnů,
 - b) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - c) že budou pojistné smlouvy dle článku XII bodu 4. a 5. před dokončením díla dle této smlouvy zrušeny nebo vypovězeny, nebo ukončeny dohodou a zhotovitel nepředloží nové pojistné smlouvy; případně nebudou zhotovitelem i přes výzvu objednatele platné smlouvy předloženy v termínu ve výzvě stanoveném.
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nebo jinými právními předpisy.

3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučeným dopisem s dodejkou), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
7. 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 díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) 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 30 dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - e) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti 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.

Článek XIX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
5. Zhotovitel bere na vědomí:
 - a) povinnost uveřejnit tuto smlouvu, včetně všech změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění předpisů následujících
 - b) že statutární město Zlín, 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). Zákonost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.
 - c) povinnost uveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění předpisů následujících.

6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
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.
9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:
příloha č. 1
oceněný výkaz výměr

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 10. 1. 2022, č.j. 45/1R/2022, RO č. 1, tabulka č. 9

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 11. 10. 2021 č. usn. 41/19R/2021

Schválení uzavření smlouvy o dílo

Doložka dle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 14. 2. 2022 č. usn. 75/3R/2022

Ve Zlíně dne 15. 5. 2022

objednatel
statutární město Zlín

Ing. et Ing. Jiří Korec
primátor

Ve Zlíně dne

zhotovitel
Navláčil stavební firma s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		20152 Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice	
Zadavatel		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	Navláčil stavební firma, s.r.o. Bartošova 5532 760 01 Zlín		IČO: 25301144 DIČ: CZ25301144
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 594 548,65
PSV			3 500,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			99 200,00
Ostatní náklady			49 500,00
Celkem			4 746 748,65
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		4 746 748,65 CZK
Základní DPH	21 %		996 817,22 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			5 743 565,87 CZK
Za zhotovitele dne _____ _____ 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	148 700,00	31 227,00	179 927,00	3
01	VRN	0,00	148 700,00	31 227,00	179 927,00	3
	Stavební objekt			0,00		
SO 001	Stoka S	0,00	3 811 152,31	800 341,99	4 611 494,30	80
01	Stavební rozpočet	0,00	3 811 152,31	800 341,99	4 611 494,30	80
SO 002	Stoka S1 a S2	0,00	750 036,54	157 507,67	907 544,21	16
01	Stavební rozpočet	0,00	750 036,54	157 507,67	907 544,21	16
SO 004	Stavební úpravy odlehčovací komory	0,00	36 859,80	7 740,56	44 600,36	1
01	Stavební rozpočet	0,00	36 859,80	7 740,56	44 600,36	1
Celkem za stavbu		0,00	4 746 748,65	996 817,22	5 743 565,87	100

Popis stavby: 20152 - Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice

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 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

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.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 832 063,85	39
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			260 273,81	5
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			89 528,05	2
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			401 860,92	8
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			300 945,45	6
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			6 656,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			8 433,60	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			6 552,00	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			550 930,45	12
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			461 339,18	10
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			93 213,50	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			121 416,55	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			3 020,85	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			12 413,05	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			231 405,94	5
783	Nátěry	PSV			3 500,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			214 495,45	5
VN	Vedlejší náklady	VN			99 200,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			49 500,00	1
Cena celkem					4 746 748,65	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				99 200,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 21/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 21/ I
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	41 200,00	41 200,00		RTS 21/ I
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ I
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 21/ I
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				49 500,00		
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 21/ I
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 21/ I
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ I
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 21/ I
11	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ I
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ I
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 21/ I
Celkem						148 700,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 517 349,25		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,30*9	m	11,70000	404,00	4 726,80	800-1	RTS 21/ I
				11,70000				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,30*4	m	5,20000	315,00	1 638,00	800-1	RTS 21/ I
				5,20000				
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (1,30*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*13	m3	39,54600	728,00	28 789,49	800-1	RTS 21/ I
				39,54600				
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním 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. Začátek provozního součtu S : 194,50*1,30*(1,12+2,49)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,30)*(1,12+1,58+1,48+1,65+2,15+1,91+2,15+1,70+1,44) připojky : 2,00*1,30*1,50 (4,80+2,30)*1,20*1,50 (5,00+2,80)*0,80*1,50 Mezisoučet Konec provozního součtu 527,97*0,50	m3	263,98500	160,00	42 237,60	800-1	RTS 21/ I
				263,98500				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	263,98500	38,40	10 137,02	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním 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.						
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	263,98500	345,50	91 206,82	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním 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.						
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm připlatek za lepivost, v hornině 4,	m3	263,98500	76,30	20 142,06	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním 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	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	76,81200	134,50	10 331,21	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, S : šachty : (2,50-1,30)*2*(1,12+1,58+1,48+1,65+1,91+1,70+1,44) připojky : 2,00*1,50*2 (4,80+2,30)*1,50*2 (5,00+2,80)*1,50*2		26,11200 6,00000 21,30000 23,40000				
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	707,30500	255,50	180 716,43	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, S : 194,50*(1,12+2,49)/2*2 šachty : (2,50-1,30)*2*2,15		702,14500 5,16000				
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	76,81200	28,90	2 219,87	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.						
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	707,30500	135,00	95 486,18	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.						
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	263,98500	133,50	35 242,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		527,97*0,50		263,98500				
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. z mezideponie : 527,97	m3	527,97000	107,00	56 492,79	800-1	RTS 21/ I
				527,97000				
14	162701105R00	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. ck : 527,97	m3	527,97000	269,00	142 023,93	800-1	RTS 21/ I
				527,97000				
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neutěhého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	527,97000	67,30	35 532,38	800-1	RTS 21/ I
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 527,97 odpočet : lože : -41,21 obsyp : -186,74 šachty : -3,14*0,62*0,62*(1,12+1,58+1,48+1,65+2,15+1,91+2,15+1,70+1,44)	m3	281,69750	125,50	35 353,04	800-1	RTS 21/ I
				527,97000				
				-41,21000				
				-186,74000				
				-18,32250				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, S : 194,50*1,30*0,70	m3	161,55298	613,00	99 031,98	800-1	RTS 21/ I
				176,99500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		připojky :						
		2,00*1,30*0,70		1,82000				
		(4,80+2,30)*1,20*0,60		5,11200				
		(5,00+2,80)*0,80*0,45		2,80800				
		Mezisoučet		186,73500				
		-3,14*0,20*0,20*(194,50+2,00)		-24,68040				
		-3,14*0,15*0,15*(4,80+2,3)		-0,50162				
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	527,97000	550,00	290 383,50	800-1	RTS 21/ I
19	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	323,10000	306,50	99 030,15	SPCM	RTS 21/ I
		161,55*2,00		323,10000				
20	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	563,40000	420,00	236 628,00	SPCM	RTS 21/ I
		281,70*2,00		563,40000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce			229 630,59			
21	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	252,85000	43,80	11 074,83	822-1	RTS 21/ I
		194,50*1,30		252,85000				
22	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	311,20000	51,30	15 964,56	822-1	RTS 21/ I
		194,50*1,60		311,20000				
23	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	1 089,20000	186,00	202 591,20	822-1	RTS 21/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		194,50*3,30		641,85000				
		194,50*2,30		447,35000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			65 245,86			
24	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	40,21950	1 115,19	44 852,38	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		S :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		194,50*1,30*0,15		37,92750				
		připojky :						
		2,00*1,30*0,15		0,39000				
		(4,80+2,30)*1,20*0,15		1,27800				
		(5,00+2,80)*0,80*0,10		0,62400				
25	45211211R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	12,00000	422,50	5 070,00	827-1	RTS 21/ I
26	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2,02500	3 500,00	7 087,50	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		1,50*1,50*0,10*9		2,02500				
27	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	9,00000	533,00	4 797,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						
28	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	226,79	229,06	SPCM	RTS 21/ I
29	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	243,15	491,16	SPCM	RTS 21/ I
30	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	259,00	784,77	SPCM	RTS 21/ I
31	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000	319,14	1 933,99	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				353 031,12		
32	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	252,85000	245,52	62 079,73	822-1	RTS 21/ I
		194,50*1,30		252,85000				
33	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	447,35000	367,30	164 311,66	822-1	RTS 21/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		194,50*2,30		447,35000				
34	567411120R00	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	311,20000	406,94	126 639,73	822-1	RTS 21/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		194,50*1,60		311,20000				
Díl: 57		Kryty šterkových a živičných komunikací				269 316,37		
35	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	447,35000	45,23	20 233,64	822-1	RTS 21/ I
36	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	641,85000	9,54	6 123,25	822-1	RTS 21/ I
37	577141212R00	Beton asfaltový s rozptřením a ztutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16 tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	641,85000	378,53	242 959,48	822-1	RTS 21/ I
		194,50*3,30		641,85000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				501 095,96		
38	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 5,00+2,80	m	7,80000	31,30	244,14	827-1	RTS 21/ I
				7,80000				
39	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 4,80+2,30	m	7,10000	49,00	347,90	827-1	RTS 21/ I
				7,10000				
40	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 194,50	m	196,50000	75,80	14 894,70	827-1	RTS 21/ I
		2,00		194,50000				
				2,00000				
41	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	266,00	532,00	827-1	RTS 21/ I
42	286111903R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,42090	2 392,94	3 400,13	SPCM	RTS 21/ I
		7,80/6,00*1,093		1,42090				
43	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,29338	7 701,37	9 960,80	SPCM	RTS 21/ I
		7,10/6,00*1,093		1,29338				
44	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	35,43142	13 130,21	465 221,99	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		194,50/6,00*1,093			35,43142			
45	870002	navrtávací sedlo DN 400/150	kus	1,01000	2 980,00	3 009,80		Vlastní
46	870003	navrtávací sedlo DN 400/300	kus	1,01000	3 450,00	3 484,50		Vlastní
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				311 562,83		
47	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8,00000	4 920,00	39 360,00	827-1	RTS 21/ I
48	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	194,50000	86,80	16 882,60	827-1	RTS 21/ I
49	894211131R00	Šachty kanalizační z prostého betonu kruhové s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 350 nebo 400 mm výšky vstupu do 1,5 m,	kus	2,00000	13 960,00	27 920,00	827-1	RTS 21/ I
50	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	4,00000	527,00	2 108,00	827-1	RTS 21/ I
51	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.výpis šachet	kus	9,00000	582,00	5 238,00	827-1	RTS 21/ I
52	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	7,00000	1 749,00	12 243,00	827-1	RTS 21/ I
53	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ U/VB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	3,00000	10 650,00	31 950,00	827-1	RTS 21/ I
54	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	9,00000	986,00	8 874,00	827-1	RTS 21/ I
55	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámu a košů na bahno,	kus	3,00000	4 850,00	14 550,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	211,40000	14,30	3 023,02	827-1	RTS 21/ I
		7,80+7,10+196,50		211,40000				
57	89001	podchycení stok na novou kanalizaci	kus	2,00000	4 590,00	9 180,00		Vlastní
58	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	9,00000	4 430,00	39 870,00	SPCM	RTS 21/ I
59	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	7,07000	2 705,00	19 124,35	SPCM	RTS 21/ I
60	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02000	4 220,00	8 524,40	SPCM	RTS 21/ I
61	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 426,00	2 880,52	SPCM	RTS 21/ I
62	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	2 115,00	4 272,30	SPCM	RTS 21/ I
63	59224367.T1	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm, h = 612 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,05000	8 950,00	45 197,50		Vlastní
64	59224367.T2	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm, h = 662 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	8 990,00	18 159,80		Vlastní
65	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	11,11000	198,50	2 205,34	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				80 328,50		
66	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou	m	389,00000	75,60	29 408,40	822-1	RTS 21/ I
		jakékoliv tloušťky a vyčištění spár						
67	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	389,00000	53,10	20 655,90	822-1	RTS 21/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
68	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	389,00000	77,80	30 264,20	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		194,50*2		389,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				102 676,55		
69	93001	Převod dešťových a splaškových OV po dobu výstavby, těsnící vaky, potrubí PE d110, redukce d160, odbočky, čerpání	soubor	1,00000	102 676,55	102 676,55		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				200 168,14		
70	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 419,63221	141,00	200 168,14	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 001	Stoka S
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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: :						
		1,2,8,9,19,20,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,53,54,5						
		5,57. :						
		58,59,60,61,62,63,64,65,66. :						
		Součet: : 1419,63221		1 419,63221				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				180 747,14		
71	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	390,04563	43,50	16 966,98	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22,23. :						
		Součet: : 390,04563		390,04563				
72	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 290,50195	10,90	46 766,47	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22,23. :						
		Součet: : 4290,50195		4 290,50195				
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	390,04563	300,00	117 013,69	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22,23. :						
		Součet: : 390,04563		390,04563				
Celkem						3 811 152,31		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				314 714,60		
1	119001401R00	Dočasné 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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,20*2	m	2,40000	404,00	969,60	800-1	RTS 21/ I
				2,40000				
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,00 1,20	m	2,20000	644,00	1 416,80	800-1	RTS 21/ I
				1,00000				
				1,20000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 5,00*1,30*0,15	m3	0,97500	76,00	74,10	800-1	RTS 21/ I
				0,97500				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00) (1,20*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*3	m3	10,76400	728,00	7 836,19	800-1	RTS 21/ I
				2,34000				
				8,42400				
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu S1 : 12,80*1,00*(2,48+3,15)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,00)*(3,15+2,48) S2 : 22,50*1,20*(1,89+3,26)/2 šachty :	m3	74,98500	160,00	11 997,60	800-1	RTS 21/ I
				36,03200				
				21,11250				
				69,52500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,50*(2,50-1,20)*(3,26+2,02+1,89)			23,30250			
		Mezisoučet			149,97200			
		Konec provozního součtu						
		149,97*0,50			74,98500			
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	74,98500	38,40	2 879,42	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním 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.						
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	74,98500	345,50	25 907,32	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním 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	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	74,98500	76,30	5 721,36	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním 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	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	223,47100	255,50	57 096,84	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		S1 :						
		12,80*(2,48+3,15)/2*2			72,06400			
		šachty :						
		(2,50-1,00)*2*(3,15+2,48)			16,89000			
		S2 :						
		22,50*(1,89+3,26)/2*2			115,87500			
		šachty :						
		(2,50-1,20)*2*(3,26+2,02+1,89)			18,64200			
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	223,47100	135,00	30 168,59	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	74,98500	133,50	10 010,50	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		149,97*0,50			74,98500			
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	149,97000	107,00	16 046,79	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,48000	269,00	21 111,12	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ck :						
		149,97		149,97000				
		odpočet :						
		-107,94		-107,94000				
		šd pod zp :						
		S1 :						
		9,00*1,00*1,35		12,15000				
		S2 :						
		15,00*1,20*1,35		24,30000				
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	149,97000	67,30	10 092,98	800-1	RTS 21/ I
		149,97		149,97000				
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	107,94020	125,50	13 546,50	800-1	RTS 21/ I
		ck :						
		149,97		149,97000				
		odpočet :						
		lože :						
		-3,98		-3,98000				
		obsyp :						
		-22,60		-22,60000				
		šachty :						
		-3,14*0,62*0,62*(3,15+2,48)		-6,79550				
		-3,14*0,62*0,62*(3,26+2,02+1,89)		-8,65430				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, S1 : 12,80*1,00*0,50 S2 : 22,50*1,20*0,60 Mezisoučet -3,14*0,10*0,10*12,80 -3,14*0,15*0,15*22,50	m3	20,60845	613,00	12 632,98	800-1	RTS 21/ I
				6,40000				
				16,20000				
				22,60000				
				-0,40192				
				-1,58963				
17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 5,00*1,30	m2	6,50000	25,10	163,15		RTS 21/ I
				6,50000				
18	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	6,50000	68,40	444,60	800-1	RTS 21/ I
19	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 6,50*3	m2	19,50000	1,20	23,40		RTS 21/ I
				19,50000				
20	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	19,50000	0,91	17,75		RTS 21/ I
21	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	19,50000	1,00	19,50		RTS 21/ I
22	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	19,50000	5,30	103,35		RTS 21/ I
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	78,48000	550,00	43 164,00	800-1	RTS 21/ I
24	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI 6,50*0,03	kg	0,19500	93,50	18,23	SPCM	RTS 21/ I
				0,19500				
25	58337320R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 20,61*2,00	T	41,22000	306,50	12 633,93	SPCM	RTS 21/ I
				41,22000				
26	58344169R	Štěrkodřev frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A 9,00*1,00*1,35*2,00 15,00*1,20*1,35*2,00	t	72,90000	420,00	30 618,00	SPCM	RTS 21/ I
				24,30000				
				48,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				30 643,22		
27	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník : 26,00	m2	26,00000	56,20	1 461,20	822-1	RTS 21/ I
				26,00000				
28	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm komunikace : S1 : 9,00*1,00 S2 : 15,00*1,20 Mezisoučet chodník : 26,00 Mezisoučet	m2	53,00000	43,80	2 321,40	822-1	RTS 21/ I
				9,00000				
				18,00000				
				27,00000				
				26,00000				
				26,00000				
29	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm S1 : 9,00*1,60 S2 : 15,00*1,80	m2	41,40000	51,30	2 123,82	822-1	RTS 21/ I
				14,40000				
				27,00000				
30	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, S1 : 9,00*3,00 9,00*2,20	m2	130,80000	186,00	24 328,80	822-1	RTS 21/ I
				27,00000				
				19,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S2 :						
		15,00*3,20		48,00000				
		15,00*2,40		36,00000				
31	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,00000	68,00	408,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				24 282,19		
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	3,98000	1 115,19	4 438,46	827-1	RTS 21/ I
		S1 :						
		12,80*1,00*0,10		1,28000				
		S2 :						
		22,50*1,20*0,10		2,70000				
33	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	6,00000	422,50	2 535,00	827-1	RTS 21/ I
34	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,12500	3 500,00	3 937,50	827-1	RTS 21/ I
		1,50*1,50*0,10*5		1,12500				
35	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	2,00000	3 100,00	6 200,00	827-1	RTS 21/ I
36	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	6,00000	464,50	2 787,00	827-1	RTS 21/ I
37	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.	kus	5,00000	533,00	2 665,00	827-1	RTS 21/ I
38	59224346R	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	226,79	229,06	SPCM	RTS 21/ I
39	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	259,00	523,18	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	319,14	966,99	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				48 829,80		
41	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	26,00000	186,85	4 858,10	822-1	RTS 21/ I
42	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	27,00000	245,52	6 629,04	822-1	RTS 21/ I
		komunikace :						
		S1 :						
		9,00*1,00		9,00000				
		S2 :						
		15,00*1,20		18,00000				
43	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 50 mm	m2	55,80000	367,30	20 495,34	822-1	RTS 21/ I
		s rozprostřením a zhuťněním						
		S1 :						
		9,00*2,20		19,80000				
		S2 :						
		15,00*2,40		36,00000				
44	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	41,40000	406,94	16 847,32	822-1	RTS 21/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		S1 :						
		9,00*1,60		14,40000				
		S2 :						
		15,00*1,80		27,00000				
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací				31 629,08		
45	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	55,80000	45,23	2 523,83	822-1	RTS 21/ I
		z asfaltu silničního						
46	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	75,00000	9,54	715,50	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	577141212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	75,00000	378,53	28 389,75	822-1	RTS 21/ I
		S1 :						
		9,00*3,00		27,00000				
		S2 :						
		15,00*3,20		48,00000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				6 656,00		
48	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	26,00000	256,00	6 656,00	822-1	RTS 21/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				49 834,49		
49	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	12,80000	37,90	485,12	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		S1 :						
		12,80		12,80000				
50	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	22,50000	49,00	1 102,50	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		S2 :						
		22,50		22,50000				
51	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	2,00000	98,40	196,80	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		S1 :						
		2,00		2,00000				
52	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm	kus	1,00000	129,00	129,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
53	286111913R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,33173	3 371,40	7 861,19	SPCM	RTS 21/ I
		12,80/6,00*1,093		2,33173				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm 22,50/6,00*1,093	kus	4,09875	7 701,37	31 565,99	SPCM	RTS 21/ I
55	28651665.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,02000	296,93	599,80	SPCM	RTS 21/ I
56	286518592R	přechod kamenina-plast DN 300,0 mm	kus	1,01000	7 815,93	7 894,09	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						149 776,35		
57	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	3 560,00	3 560,00	827-1	RTS 21/ I
58	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	4 020,00	8 040,00	827-1	RTS 21/ I
59	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	35,30000	86,80	3 064,04	827-1	RTS 21/ I
60	894211131R00	Šachty kanalizační z prostého betonu kruhové s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 350 nebo 400 mm výšky vstupu do 1,5 m,	kus	4,00000	13 960,00	55 840,00	827-1	RTS 21/ I
61	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	5,00000	527,00	2 635,00	827-1	RTS 21/ I
62	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	2,02000	676,00	1 365,52	827-1	RTS 21/ I
63	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz.výpis šachet	kus	5,00000	582,00	2 910,00	827-1	RTS 21/ I
64	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz.výpis šachet	kus	1,00000	1 749,00	1 749,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	5,00000	986,00	4 930,00	827-1	RTS 21/ I
66	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	35,30000	14,30	504,79	827-1	RTS 21/ I
67	89001	podchycení stok na novou kanalizaci	kus	1,00000	4 590,00	4 590,00		Vlastní
68	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	1,00000	2 165,00	2 165,00	SPCM	RTS 21/ I
69	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	4,00000	4 430,00	17 720,00	SPCM	RTS 21/ I
70	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,05000	2 705,00	13 660,25	SPCM	RTS 21/ I
71	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 426,00	2 880,52	SPCM	RTS 21/ I
72	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	2 115,00	6 408,45	SPCM	RTS 21/ I
73	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	3 645,00	7 362,90	SPCM	RTS 21/ I
74	59224367.T1	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm, h = 522 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 700,00	8 787,00		Vlastní
75	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	8,08000	198,50	1 603,88	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 91			Doplňující práce na komunikaci			12 885,00		
76	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplavkou	m	48,00000	75,60	3 628,80	822-1	RTS 21/ I
jakékoliv tloušťky a vyčištění spár								
77	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,00000	495,50	2 973,00	822-1	RTS 21/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
78	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	48,00000	53,10	2 548,80	822-1	RTS 21/ I
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
79	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	48,00000	77,80	3 734,40	822-1	RTS 21/ I
včetně spotřeby vody								
S1 :								
9,00*2								
18,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S2 :						
		15,00*2		30,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				18 740,00		
80	93001	Převod dešťových a splaškových OV po dobu výstavby, těsnící vaky, potrubí PE d110, redukce d160, odbočky, čerpání	soubor	1,00000	18 740,00	18 740,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 281,80		
81	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	26,00000	49,30	1 281,80	822-1	RTS 21/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				30 027,80		
82	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	212,96311	141,00	30 027,80	827-1	RTS 21/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,9,24,25,26,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, 58,60. : 65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77, : Součet: : 212,96311		212,96311				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				30 736,21		
83	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	66,32760	43,50	2 885,25	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,29,30,31, : Součet: : 66,32760		66,32760				
84	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	729,60364	10,90	7 952,68	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,29,30,31, : Součet: : 729,60364		729,60364				
85	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	66,32760	300,00	19 898,28	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 002	Stoka S1 a S2
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		27,28,29,30,31, :						
		Součet: : 66,32760				66,32760		

Celkem	750 036,54
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 004	Stavební úpravy odlehčovací komory
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				8 433,60		
1	618311531R00	Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním betonem třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, s potěrem z cementové malty ocelovým hladítkem hlazeným žlabů nebo kanálů, o poloměru zakřivení do 300 mm 2,00*0,80*0,35	m3	0,56000	15 060,00	8 433,60	801-5	RTS 21/ I
				0,56000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				6 552,00		
2	62001	sanační práce betonových povrchů v rozsahu dle TZ (2,00+0,80)*2*1,80	m2	10,08000	650,00	6 552,00		Vlastní
				10,08000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 020,85		
3	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů 2,50*1,30	m2	3,25000	61,80	200,85	801-5	RTS 21/ I
				3,25000				
4	95001	utěsnění spár stávajícího potrubí	soubor	1,00000	2 820,00	2 820,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 131,25		
5	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	3,25000	3 425,00	11 131,25	801-3	RTS 21/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 210,00		
6	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšku do 25 mm na novostavbách a změnách objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,3, : Součet : 1,75108	t	1,75108	691,00	1 210,00	801-5	RTS 21/ I
				1,75108				
Díl: 783		Nátěry				3 500,00		
7	783001	oprava nátěru (opískování a nový nátěr) a oprava poškozených závěsů stáv.mříže	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 012,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20152	Rekonstrukce kanalizace - Lůžkovice
O:	SO 004	Stavební úpravy odlehčovací komory
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,50000	43,50	282,75	822-1	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5, :

Součet : 6,50000

6,50000

9	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	71,50000	10,90	779,35	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5, :

Součet : 71,50000

71,50000

10	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,50000	300,00	1 950,00	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5, :

Součet : 6,50000

6,50000

Celkem						36 859,80		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--