



## Smlouva o dílo č. 17005a

**Objednatel:** Město Dobříš  
Název a adresa: Mírové náměstí 119  
263 01 Dobříš

Zastoupený: Mgr. Stanislavem Vackem, starostou města

IČ: 00242098  
DIČ: CZ00242098  
bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.  
č.ú.: 19-521732389/0800

Oprávněný jednat ve věcech smluvních  
Mgr. Stanislav Vacek - starosta města

Oprávněný jednat ve věcech technických  
Ing. Vlastimil Melichar – referent odboru místního rozvoje

Oprávněný jednat ve věcech organizačních  
Ing. Markéta Samcová – referentka odboru místního rozvoje

a

**Zhotovitel:** PROFISTAV Litomyšl, a. s.  
Název a adresa: Tyršova 231, 570 01 Litomyšl

zastoupený: Ing. Tomášem Zavřelem, MBA, členem představenstva

IČ: 277 42 741  
DIČ: CZ277 42 741  
Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.  
Číslo účtu: 2112129692/2700  
Mail: profistav@profistav.cz

ve věcech dodávky oprávněn jednat: Ing. Petr Smysl – výrobní ředitel  
Jaroslav Soukup – manažer obchodu a přípravy

výroby

ve věcech předání provedených

prací oprávněn jednat:

Ing. Jan Mikulecký - hlavní stavbyvedoucí  
Jan Dvořáček - stavbyvedoucí

**Výpis z Obchodního rejstříku - Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2747.**

uzavírají podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,  
v platném znění tuto

smlouvu o dílo:

## I. Předmět plnění

1/ Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele za podmínek sjednaných v této smlouvě následující dílo: „Obnova stávající areálové kanalizace včetně odlučovače lehkých kapalin, DOKAS Dobříš“ dle projektové dokumentace z 07/2017, kterou vypracoval Bohumil Krejčí – KRB, Havlíčkova 514, 264 01 Sedlčany

2/ Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je bezrozporově přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

3/ Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány a vstupují v platnost v souladu s čl. I. odstavce 2 této smlouvy.

4/ Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

## II. Termín zhotovení

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zahájení stavby: 1. 9. 2017  
Dokončení stavby: 30. 9. 2017

2/ Účastníci se dohodli, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodů neočekávaných okolností (živelné pohromy a pod.), které nastaly bez zavinění některého z účastníků, dohodnou prodloužení termínu plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu.

3/ Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.

Lhůty provádění budou prodlouženy:

a) jestliže překážky v práci zavinil objednatel,

b) jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi, prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem. Vlivy povětrnostní s nimiž se běžně při podání nabídky uvažuje, nejsou důvodem k prodloužení lhůt.

III.  
Cena

1/ Účastníci se dohodli, že cena za provedené dílo v rozsahu požadovaném objednatelem je pevná a činí:

<b>Celkem bez DPH</b>	<b>1 090 561,- Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>229 018,- Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>	<b>1 319 579,- Kč</b>

2/ Výši nabídkové ceny je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce a dodávky, které jsou předmětem této veřejné zakázky. Překročení výše nabídkové ceny bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstu cen za dotčené části předmětu veřejné zakázky, který byl způsoben změnou sazeb DPH. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno zadavatelem.

Nabídkovou cenu nelze zvyšovat z důvodu inflace ani z důvodu změn devizového kurzu CZK vyhlášeného ČNB, zadavatel nepřipouští ani jiné podmínky pro překročení nabídkové ceny.

3/ Cena je platná po celou dobu výstavby, a obsahuje veškeré náklady a poplatky, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla, včetně vedlejších rozpočtových nákladů zhotovitele.

4/ Cena za dílo bude změněna za následujících podmínek:

a/ V případě objednatelem dodatečně požadovaných, písemně dohodnutých prací a dodávek, které nejsou součástí předmětu díla (viz. čl. II. této smlouvy).

b/ Případné neprovedené práce a dodávky, které nebudou objednatelem dodatečně požadovány, budou zhotovitelem z ceny díla odečteny v měsíční faktuře nebo v konečné faktuře. Tyto práce budou průběžně dokumentovány ve stavebním deníku a potvrzeny dodatkem ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou stran.

5/ Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cena stanovena podle prací podobných nebo na základě dohody, vždy však maximálně do výše aktuální cenové úrovně ÚRS 2017/I.

6/ Zhotovitel stanovil nabídkovou cenu za provedení zakázky v souladu s podmínkami soutěže a zadávací dokumentací, a to jako nejvýše přípustnou. Zhotovitel odpovídá za to, že nabídková cena kryje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně běžných rizik a vlivů během provádění díla.

7/ Doprava a poplatky za uložení přebytečných výkopků, nabourané sutě a dále náklady na odvoz a likvidaci odpadů a zajištění skládek jsou součástí pevné nabídkové ceny.

8/ Zhotovitel ve své cenové nabídce zohlednil veškeré případné další práce a materiály, zejména pomocné konstrukce a výpomoci, vyplývající z výkresové a textové části projektu a z doplňujících požadavků objednatele tak, aby stavba po dokončení byla plně funkční.

9/ Spotřebovaná elektrická energie až do předání stavby uživateli bude nákladem zhotovitele. Za zřízení a bezpečnost svých odběrných zařízení odpovídá zhotovitel.

#### IV.

#### Platební podmínky

1/ Platby budou objednatelem poskytovány měsíčně na základě dokončených ucelených částí díla podložených vzájemně odsouhlaseným soupisem provedených prací. Konečné faktura bude uhrazena po řádném dokončení, předání a převzetí díla.

2/ Faktury budou splatné do 30 kalendářních dnů po doručení na adresu objednatele. Splacení daňového dokladu se rozumí datum odeslání krytého platebního příkazu na účet zhotovitele příslušné bance.

#### V.

#### Kvalitativní podmínky

1/ Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném požadavky objednatele, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.

2/ Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek předmětu plnění této smlouvy.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že případný veškerý materiál bude dodán v 1. jakostní třídě, včetně atestu pro Českou republiku.

#### VI.

#### Povinnosti zhotovitele

1/ Zhotovitel je povinen obstarat případný veškerý potřebný stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby.

2/ Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenými normami ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZP.

3/ Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

4/ V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele min. 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně.

Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.

5/ O průběhu stavby vede zhotovitel stavební deník, který musí být v průběhu stavby trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění dodávky, přičemž zápisy ve SD se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci dodávky.

6/ Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

7/ Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

8/ Zhotovitel se zavazuje k účasti na kontrolních dnech. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele.

9/ Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.

10/ Zhotovitel vyklidí staveniště do 20 dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli.

11/ Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných povolení a souhlasů vlastníků dotčených pozemků a podmínky vyplývající z požadavků objednatele.

12/ Zhotovitel se zavazuje zajistit přítomnost stavbyvedoucího po celou dobu provádění stavebních prací v rozsahu této smlouvy.

## VII.

### Součinnost objednatele

1/ Objednatel před podpisem smlouvy splnil všechny zákonné náležitosti pro řádné zahájení provádění díla .

2/ Pokud zhotovitel písemně upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z požadavků objednatele.

3/ Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého odpovědného zástupce. Zmocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací stavby.

4/ Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

5/ Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

6/ Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

7/ Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadné či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

## VIII.

### Provedení díla

1/ Dílo je ukončeno a předáno zhotovitelem a převzato objednatelem dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je i předání revizních a obdobných zpráv o zkouškách vyhrazených technických zařízení, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla. Součástí předání díla je další dokumentace uvedená v této smlouvě, jako např. dokumentace skutečného provedení apod. Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelem tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že nevykazuje žádné vady ani nedodělky bránící užívání.

Zhotovitel, v případě požadavku objednatele, předává do užívání objednateli i část díla, která bude schopna samostatného užívání.

2/ Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 7 dnů předem.

3/ O předání díla bude pořízen zápis.

V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15 dnů (nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné). Po odstranění vad a nedodělků sepíší strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

4/ Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- protokoly o předání sítí dotčených stavbou před zakrytím jejich správcům
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách a revizní zprávy
- stavební deník
- dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření (u osvětlení)

5/ Vlastnictví k rozestavěnému dílu přechází na objednatele postupně se zaplacením částek, avšak nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až po převzetí dokončeného díla objednatelem.

6/ Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby ve smyslu platného stavebního zákona a za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci.

7/ Objednatel si vyhrazuje právo v závislosti na finančních možnostech omezit rozsah prací uvedený ve smlouvě.

Objednatel si dále vyhrazuje právo měnit projekt, případně vypustit provedení některých prací, nebo naopak požadovat větší rozsah prací. Zhotovitel musí toto akceptovat. Objednatel je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a případně dohodnout změnu lhůt provádění prací. Zvýšení rozsahu prací do 10 % z celkové nabídkové ceny není důvodem pro prodloužení lhůt výstavby.

8/ Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především platnými EN, ČSN, soutěžními podklady a projektem. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

## IX. Záruční lhůty

1/ Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruční lhůtu od data předání a převzetí dokončeného díla s výjimkou případných komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu jinou, a to v délce : **60 měsíců**.

## X. Vady díla

1/ Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními obchodního zákoníku.

2/ Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamacie objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitele odpovídá za vady díla.

3/ Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou a to faxem nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

4/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 10 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.

5/ Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 48 hodin po jejím obdržení (s výjimkou dnů pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).

6/ Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

7/ Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.

8/ O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamacie
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady)
- vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno

## XI.

### Důsledky porušení smluvních ujednání

1/ Za prodlení se splněním povinnosti dodat ve sjednaném termínu (dokončení stavby) 3 000,- Kč za každý den prodlení.

2/ Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků 500,- Kč za každou vadu a za každý den prodlení až do dne, kdy vady nebo nedodělky budou odstraněny.

## XII.

### Odstoupení od smlouvy

1/ Objednatel může vypovědět smlouvu, neplní-li zhotovitel řádně své povinnosti. Zakázka bude v takovém případě odejmuta zhotoviteli s tím, že mu budou uhrazeny vynaložené náklady, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.



2/ Objednatel může odstoupit od smlouvy, jestliže byl na zhotovitele prohlášen konkurz, povoleno vyrovnání nebo ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti.

3/ Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

4/ Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

### XIII.

#### Ustanovení závěrečná

1/ Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků.

2/ Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení Občanského zákoníku, v platném znění.

3/ Dodavatel souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rejstříku smluv dle zákona č. 340/2015 o registru smluv.

4/ Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy neoznačily jako obchodní tajemství a nemusí být anonymizováno.

5/ Smlouva nabývá účinnosti nejdříve ke dni zveřejnění této smlouvy v registru smluv.

6/ Pro případ, že obě smluvní strany mají povinnost dle zákona č. 340/2015 o registru smluv smlouvu zveřejnit, zavazuje se město Dobříš, že tuto povinnost splní i za druhou stranu.

V Dobříši dne 15. 8. 2017

V Litomyšli dne 15. 8. 2017

Objednatel:

Zhotovitel:



Mgr. Stanislav Vacek  
starosta města  
Dobříš

PROFISTAV Litomyšl, a.s.  
Tyršova 231

Litomyšl  
IČO: CZ27742741  
612 050

Ing. Tomáš Zavřel, MBA –  
člen představenstva  
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Tuto smlouvu / Tento dodatek  
schválila Rada města Dobříše  
na jednání dne 10. 8. 2017  
usnesení č. 141/2017

1. The first part of the document is a list of names and titles, including the names of the authors and the titles of their works. This list is organized in a structured manner, likely serving as a table of contents or a reference list for the document.

2. The second part of the document contains a detailed description of the research methodology used in the study. This section outlines the experimental design, the data collection process, and the statistical methods employed to analyze the results. The text is dense and technical, providing a clear and concise overview of the research process.

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova areálové kanalizace, Dokas Dobříš  
Objekt: kanalizace - Areálová kanalizace

JKSO:  
Místo: Dobříš

CC-CZ:  
Datum: 19. 7. 2017

Objednatel:  
Město Dobříš, Mírové nám. 119

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
kontrolní rozpočet RTS CÚJ 2017

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Bohumil Krejčí-KRB

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Marek Jiří, Sedlčany 899

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 090 560,88
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 090 560,88</b>
DPH základní 21,00% ze	1 090 560,88
DPH snížená 15,00% ze	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>1 319 578,66</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

**PROFISTAV Litomyšl, a.s.**  
Tyršova 231  
570 01 Litomyšl  
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741  
Tel./fax: 461 612 050

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova areálové kanalizace, Dokas Dobříš

Objekt: kanalizace - Areálová kanalizace

Místo: Dobříš

Datum: 19. 7. 2017

Objednatel: Město Dobříš, Mírové nám. 119

Projektant: Bohumil Krejčí-KRB

Zhotovitel: kontrolní rozpočet RTS CÚ 2017

Zpracovatel:

Marek Jiří, Sedlčany 899

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 090 560,88</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 090 560,88
1 - Zemní práce	263 574,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	190 466,83
4 - Vodorovné konstrukce	94 945,66
5 - Komunikace pozemní	128 069,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 086,02
8 - Trubní vedení	313 508,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 468,69
998 - Přesun hmot	8 441,18
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 090 560,88</b>

# ROZPOČET

Stavba: Obnova areálové kanalizace, Dokas Dobříš

Objekt: kanalizace - Areálová kanalizace

Místo: Dobříš

Datum: 19. 7. 2017

Objednatel: Město Dobříš, Mírové nám. 119

Projektant: Bohumil Krejčí-KRB

Zhotovitel: kontrolní rozpočet RTS CÚ 2017

Zpracovatel: Marek Jiří, Sedlčany 899

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

## Náklady z rozpočtu

1 090 560,88

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 090 560,88

#### 1 - Zemní práce

263 574,48

1	K	1111011	Vytýčení stáv.sítí	soub	1,000	8 925,52	8 925,52
			1		1,000		
			Součet		1,000		
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	170,900	62,63	10 703,90
			1,1*(113,0+8,0+17,0)		151,800		
			" šachty				
			0,7*2,0*4		5,600		
			" OLK				
			4,5*3,0		13,500		
			Součet		170,900		
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	170,900	49,42	8 446,57
			1,1*(113,0+8,0+17,0)		151,800		
			" šachty				
			0,7*2,0*4		5,600		
			" OLK				
			4,5*3,0		13,500		
			Součet		170,900		
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	442,12	8 842,44
			"bude upřesněno dle skutečnosti				
			20		20,000		
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	181,464	241,40	43 804,76
			"zatřídění horniny dle těžitelnosti bude provedeno dle skutečnosti				
			1,1*(1,2-0,3)*(113,0+8,0+17,0)		136,620		
			"rozšíření a prohloubení pro šachty				
			0,7*2,0*0,9*4+1,5*1,5*0,3*4		7,740		
			"rozšíření a prohl.pro OLK				
			4,5*3,0*1,6+(4,5-1,1)*(3,0-1,1)*2,4		37,104		
			Součet		181,464		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	181,464	25,08	4 550,72
			181,464		181,464		
			Součet		181,464		
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	294,000	26,36	7 750,21
			(1,0)*(113,0+8,0+17,0)*2		276,000		
			"rozšíření a prohl.pro OLK				
			(4,5+3,0)*2,4		18,000		
			Součet		294,000		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	294,000	5,02	1 474,58
			294		294,000		
			Součet		294,000		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	90,732	25,08	2 275,36
			"dle úvodu ceníku 50%				
			181,464*0,5		90,732		
			Součet		90,732		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,639	193,36	21 972,76
			"předpoklad -bude určeno dle skutečné skládky				
			181,464-obsyp		113,639		
			Součet		113,639		
11	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	51,270	193,36	9 913,35
			"živičná plocha				
			170,9*0,3		51,270		
			Součet		51,270		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	281,455	151,16	42 544,17
			113,639*1,8		204,550		
			"stěrk				
			170,9*0,25*1,8		76,905		
			Součet		281,455		
13	K	171201211a	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce ( živice)	t	36,914	755,79	27 899,23
			170,9*0,12*1,8		36,914		
			Součet		36,914		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,825	817,45	55 443,30
			181,464		181,464		
			-a01		-90,722		
			"šachty aOLK				
			-3,14*0,6*0,6*1,0*4		-4,522		
			"OLK				
			-4,3*2,3*1,86		-18,395		
			obsyp				
			Součet		67,825		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	170,900	10,71	1 829,61
			"dno výkopu				
			1,1*(113,0+8,0+17,0)		151,800		
			"šachty				
			0,7*2,0*1		5,600		
			"OLK				
			4,5*3,0		13,500		
			Součet		170,900		

16	K	181951102a	záťažové zkoušky(hutnící zkouška)	soub o	2,000	3 599,00	7 198,00
			"zhuťněná pláň				
			2		2,000		
			Součet		2,000		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

190 466,83

17	K	359901211	Monitoring stoky(kamerový systém) jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	113,000	75,23	8 501,39
			"vč.nákladů na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky				
			113		113,000		
			Součet		113,000		

18	K	386120108	Montáž odlučovače ropných látek železobetonového průtoku 50 l/s	kus	1,000	10 797,00	10 797,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		

19	M	594311880a	odlučovač ropných látek ŽB,průtok 50 l/s	kus	1,000	171 168,44	171 168,44
			"např. ASIO AS-TOP 50RC ER/B kompletní provedení vč.2pojezdových poklopů				
			"event .izolace proti vodě u poklopů				
			1		1,000		
			Součet		1,000		

### 4 - Vodorovné konstrukce

94 945,66

20	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkuodrtě	m3	90,722	944,72	85 707,09
			"vč.zhutnění				
			"vč,obsypu potrubí				
			0,7*1,1*(113-1,5*4-4,5+7,6+16,4)		97,405		
			"vytl zemina potrubím dn300				
			-(113-1,5*4+4,5)*7,81/100		-8,708		
			"šachty				
			0,1*1,5*1,5*4		0,900		
			"OLK				
			0,1*4,5*2,5		1,125		
		a01	Součet		90,722		

21	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	26,000	172,83	4 493,65
			"šachty				
			2+2+4+2		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"UV				
			2*8		16,000		
			Součet		26,000		
22	M	592241380a	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	10,000	184,27	1 842,69
			2+2+4+2		10,000		
			Součet		10,000		
23	M	592238640	prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	16,000	181,39	2 902,23
			2*8		16,000		
			Součet		16,000		
5 - Komunikace pozemní							128 069,91
24	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63 mm tl 200 mm	m2	170,900	201,61	34 454,55
			170,9		170,900		
			Součet		170,900		
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	170,900	123,10	21 037,20
			170,9		170,900		
			Součet		170,900		
26	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	170,900	385,81	65 935,41
			170,9		170,900		
			Součet		170,900		
27	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	170,900	20,30	3 468,99
			170,9		170,900		
			Součet		170,900		
28	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	170,900	18,57	3 173,76
			170,9		170,900		
			Součet		170,900		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							10 086,02
29	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,688	4 560,46	7 698,06
			"OKL				
			4,5*2,5*0,15		1,688		
			Součet		1,688		
30	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlázení povrchu	m3	1,688	169,28	285,74
			"OKL				
			1,688		1,688		
			Součet		1,688		
31	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	1,688	51,41	86,78
			1,688		1,688		
			Součet		1,688		
32	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,056	35 990,00	2 015,44



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"ORL				
			1,688/0,15*0,005		0,056		
			Součet		0,056		
8 - Trubní vedení							313 508,11
33	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	16,400	341,19	5 595,54
			"připojky UV				
			1,7*3,5+1,7*5+1,3+1,4		16,400		
			Součet		16,400		
34	K	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200	m	7,600	467,25	3 551,12
			"váha				
			7,6		7,600		
			Součet		7,600		
35	K	871375251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 300	m	113,000	1 024,16	115 729,95
			113		113,000		
			Součet		113,000		
36	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	9,000	401,25	3 611,29
			9		9,000		
			Součet		9,000		
37	M	286172140	odbočka PP Master 45° DN 300/DN150	kus	9,000	2 733,80	24 604,20
			9		9,000		
			Součet		9,000		
38	K	8773751a	úprava stáv.šachty pronapojení potrubí PVC DN 300	kus	1,000	5 038,60	5 038,60
			"kompletní provedení				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
39	K	8773751b	Napojení stáv.připojek vč.drenáže	kus	3,000	719,80	2 159,40
			3		3,000		
			Součet		3,000		
40	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	867,82	4 339,10
			5		5,000		
			Součet		5,000		
41	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	505,46	1 516,38
			"Š1-3				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
42	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 1000/500/120	kus	3,000	1 023,56	3 070,67
			3		3,000		
			Součet		3,000		
43	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	534,58	2 138,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4		4,000		
			Součet		4,000		
44	M	592241300a	deska betonová přechodová TZK-Q 200/120	kus	4,000	2 700,69	10 802,76
			4		4,000		
			Součet		4,000		
45	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 756,08	7 024,33
			4		4,000		
			Součet		4,000		
46	M	592243380a	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 300-590 perfek optimá	kus	4,000	5 093,30	20 373,22
			4		4,000		
			Součet		4,000		
47	K	894812315a	M+D filtrační šachta DN 600/200 pochozí pklop,prod.l.modul 300mm2x	kus	1,000	42 900,08	42 900,08
			1		1,000		
			Součet		1,000		
48	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 376,31	11 010,44
			8		8,000		
			Součet		8,000		
49	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	8,000	246,17	1 969,37
			8		8,000		
			Součet		8,000		
50	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	8,000	256,25	2 049,99
			8		8,000		
			Součet		8,000		
51	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5 cm	kus	8,000	38,87	310,95
			8		8,000		
			Součet		8,000		
52	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	8,000	325,35	2 602,80
			8		8,000		
			Součet		8,000		
53	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	524,01	2 096,03
			4		4,000		
			Součet		4,000		
54	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	4,000	3 296,68	13 186,74
			4		4,000		
			Součet		4,000		
55	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	478,23	3 825,82
			8		8,000		
			Součet		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	M	592238740a	koš pozink pro rám 500/500	kus	8,000	621,91	4 975,26
			8		8,000		
			Součet		8,000		

57	M	592238780a	mříž BEGU D400 vč.rámu	kus	8,000	2 378,22	19 025,75
			8		8,000		
			Součet		8,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

81 468,69

58	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	293,000	278,05	81 468,69
			(115,0+8,0+17)*2+2,0*11		293,000		
			Součet		293,000		

998 - Přesun hmot

8 441,18

59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,598	258,95	8 441,18
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

