

Tento právní úkon byl schválen **RADOU**
města dne **18.3.2026** usnesením
č. **2026/80/2116.3/PM** nadpoloviční
většinou hlasů členů **RADY** města

Elektronický podpis: 10.4.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Bc. Jan Hicze, DBA
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 30.12.2028 10:01 +01:00

Č. smlouvy: SML/0039/2026

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
na provedení díla

„Rozšíření kanalizačního řadu ul. Mlýnský vrch – Svatoplukova a Na Kolišti v Moravském Berouně“

Čl. I. Smluvní strany

Objednatel:	Obchodní jméno:	město Moravský Beroun
	Sídlo:	náměstí 9. května 4, 793 05 Moravský Beroun
	Zastoupený:	ve věcech smluvních: Ing. Bc. Janem Hiczem, DBA, starostou města ve věcech technických: Romanem Rubíkem, stavebním technikem
	IČO:	00296244
	DIČ:	CZ00296244
	Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Olomouc
	č. účtu:	1847891309/0800
	tel.:	+420 554 773 120
Zhotovitel:	Obchodní jméno:	LB 2000, s.r.o.
	Sídlo:	U hřiště 810/8, 779 00 Olomouc
	Zastoupený:	Ing. Tomáš Svetko, jednatel
	IČO:	64618081
	DIČ:	CZ64618081
	Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pob. Olomouc
	č. účtu:	944562/0800
	tel.:	585 416 575
	e-mail:	lb2000@lb2000.cz
	Zapsaný:	Společnost je zapsána v OR vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 14167

Čl. II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje objednateli, že provede řádně a včas na své nebezpečí dílo specifikované dále v této smlouvě, a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu.
2. Předmětem veřejné zakázky jsou úplné, funkční a bezvadné kompletní stavební práce a s nimi související dodávky na pozemcích parc. č. 457, 471, 484, 500, 506, 520, 1779/1, 1780/1, 1794, v k. ú. Moravský Beroun, které zahrnují výstavbu kanalizačních stok. Stoka ul. Mlýnský vrch – ul. Svatoplukova DN 250 mm v délce 150,25 m, Stoka ul. Na Kolišti DN 250 mm v délce 305,58 m.

3. Projektovou dokumentaci stavby vypracoval Ing. Petr Götthans, Kosmonautů 1028/7, 779 00 Olomouc, IČ 64952053, ČKAIT č. 1201327.
4. Realizací díla se rozumí vybudování kanalizačních stok uvedených v předchozím bodu 2.
5. Pokud během provádění díla dojde ke snížení rozsahu prací, zhotovitel na základě nacenění méněprací přiměřeně upraví cenu, odpovídající skutečnému rozsahu.
6. Provedení víceprací, jakož i menších změn předmětu plnění podle dodatečných požadavků objednatele, lze dohodnout dodatkem této smlouvy, výhradně na základě objednatel předem odsouhlaseného položkového rozpočtu. V případě zvýšení objemu prací má zhotovitel nárok na změnu doby plnění a na změnu ceny plnění. Bez tohoto dodatku není objednatel povinen změny akceptovat.
7. Zhotovitel se zavazuje dílo provést a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit, vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.

Čl. III. Termíny plnění

1. Předání staveniště: **04/2026**
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
 - zahájení prací **do 30 pracovních dnů od předání staveniště**
(před zahájením prací zhotovitel zajistí zvláštní užívání komunikací, vč. přechodného dopravního značení, vytyčení IS vč. povolení správců provádět práce v ochranných pásmech, apod.)
 - dokončení prací **nejpozději do 90 kalendářních dnů od zahájení prací**
3. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín předání staveniště, je objednatel oprávněn termín předání posunout na jinou dobu, posouvá se o tuto dobu i termín dokončení a předání díla.
4. Pokud klimatické podmínky nedovolí provádět stavební práce v souladu s ČSN a technologickými předpisy a postupy, budou po dohodě s objednatel práce přerušeny na dobu nezbytně nutnou. Posouvá se tak i termín dokončení.
5. Do 10 dnů od zahájení prací předá zhotovitel objednateli realizační harmonogram postupu prací, ve kterém dohodne s objednatel případné dílčí termíny provádění prací.
6. Místem plnění je ul. Mlýnský vrch, ul. Svatoplukova, ul. Na Kolišti parc. č. 457, 471, 484, 500, 506, 520, 1779/1, 1780/1, 1794, vše v k. ú. Moravský Beroun.

Čl. IV. Cena plnění

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady nutné k realizaci díla i náklady vyplývající z nutných provizorií:

Cena v Kč bez DPH	Hodnota DPH 21 %	Cena v Kč včetně DPH
3 476 378,20 Kč	730 039,42 Kč	4 206 417,62 Kč

2. Položkový rozpočet předložený zhotovitelem ze dne 03.03.2026 je přílohou a nedílnou součástí smlouvy.

3. Cena případných víceprací, dodatečně vyvolaných objednatelem, bude stanovena následovně: před zahájením těchto víceprací zhotovitel provede kalkulaci nákladů formou položkového rozpočtu a předloží návrh k posouzení objednateli. Objednatel se k navrhované ceně vyjádří ve lhůtě do 5-ti dnů. Po vzájemném odsouhlasení bude uvedená cena dohodnuta dodatkem k této smlouvě.
4. Na dodatečné, nebo zapomenuté položky, které nebyly zahrnuty do nabídkového rozpočtu zadávacího řízení, nebude brán zřetel, a je na ně nahlíženo, že jsou započítány jako skryté náklady souvisejících položek rozpočtu. Tato klauzule neplatí v případě oboustranně odsouhlasených víceprací díla v případě změny objemu prací (rozšíření), nutných pro zdárné dokončení díla.
5. Objednatel připouští překročení ceny jenom pouze v případě, že
 - dojde v průběhu realizace zakázky ke změně předpisů o dani z přidané hodnoty,
 - objednatel bude písemně požadovat realizaci prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu plnění zakázky, ale jsou nezbytné k plnění díla.

Čl. V. Fakturace a platba

1. Dílčí fakturace bude prováděna měsíčně na základě odsouhlasených soupisů zhotovitelem provedených prací a dodávek. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli k odsouhlasení 1x měsíčně soupis provedených prací, a to nejpozději do 3 pracovních dnů po skončení každého měsíce, za plnění provedené v příslušném měsíci.
2. Nedílnou součástí faktury musí být výše uvedený soupis provedených prací nebo předávací protokol dle položkového rozpočtu, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu skutečně provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze provedené práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele vystavena na práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn takovou fakturu bez dalšího vrátit a zhotovitel povinen fakturu zrušit a vystavit fakturu novou jen na práce objednatelem odsouhlasené. V tomto případě nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžního dluhu objednatele.
4. Daňový doklad bude vystaven do pěti kalendářních dní po odsouhlasení soupisu provedených prací.
5. Doba splatnosti daňového dokladu bude stanovena **do 30 kalendářních dnů**, ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
6. Platby budou probíhat výhradně v CZK, a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
7. V případě, že zhotovitel vystaví fakturu v nesprávné výši, nebo neúplnou, má objednatel právo tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit s uvedením důvodů neuhrazení.

Čl. VI. Smluvní sankce

1. Pokud zhotovitel nedodrží termín předání díla dohodnutý ve smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur bude zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení objednatele.

3. Pokud zhotovitel nezahájí odstranění vady a reklamace, která nemá vliv na ohrožení samotného provozu, nebo zdraví uživatelů, předmětu plnění do 7 dnů od nahlášení, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel nezahájí odstranění vady a reklamace, která může ohrozit nebo bezprostředně bránit jeho užívání do 15 dnů od jejich nahlášení, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v záruční době dle platné legislativy ČR, a této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v dohodnutém termínu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý den prodlení.
7. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Smluvní pokutu (sankci) je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů od doručení vyúčtování provedeného objednatelům a objednatel je oprávněn ji započítat vůči daňovému dokladu – faktuře zhotovitele.
9. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

Čl. VII. Staveniště

1. Objednatel předá staveniště v termínu, uvedeném v této smlouvě vyklizené tak, aby zhotovitel na něm mohl začít práce.
2. Při předání staveniště sdělí objednatel zhotoviteli veškeré rozhodné skutečnosti, mající vliv na provedení díla.
3. V případě škody, vzniklé na díle z důvodu poškození nebo zničení živelnou událostí apod., popř. odcizením věcí, uplatní nárok na náhradu škody zhotovitel z titulu vlastní pojistné smlouvy, sjednané s příslušnou pojišťovnou.
4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na jeho vybudování, zprovoznění a údržbu, jakož i likvidaci a vyklizení jsou součástí smluvní ceny.
5. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis do stavebního deníku.
6. Povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávky obstará a poplatky za ně uhradí zhotovitel. Poplatky a případné pokuty za delší než mezi smluvními stranami dohodnutý čas užívání a za nedodržení podmínek povolení hradí zhotovitel.
7. Jestliže v souvislosti se zahájením prací bude nutné umístit či přemístit dopravní značení dle předpisů o pozemních komunikacích, zajistí stanovení značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras zhotovitel, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby.
8. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště střežit a řádně zabezpečit proti vniknutí neoprávněných osob.

Čl. VIII. Předání a převzetí

1. Zhotovitel vyzve nejpozději 3 dny před termínem předání a převzetí objednatel k převzetí díla.

2. K termínu předání a převzetí připraví zhotovitel všechny doklady potřebné pro převzetí díla.
3. Zhotovitel předá data od geodeta v předepsané struktuře a formátu: Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Olomouckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotovena v souladu s ustanovením § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a č. 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě, ve znění pozdějších předpisů, a v aktuální verzi výměnného formátu dle ustanovení § 6 vyhlášky.
4. Předání stavby bude provedeno fyzickou kontrolou za účasti oprávněných zástupců obou smluvních stran.
5. O předání a převzetí díla bude sepsán písemný předávací protokol, ve kterém bude zhodnocena jakost provedených prací, soupis případných vad a nedodělků nebránících užívání stavby, včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. V závěru protokolu objednatel výslovně uvede, zda dílo přijímá. V případě odmítnutí převzetí uvede objednatel důvody. Protokol o předání a převzetí podepíší obě smluvní strany, čímž se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách, v zápise uvedených, považují za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran v zápise neuvede, že s určitými body zápisu nesouhlasí.
6. Objednatel je oprávněn převzít kompletně dokončené dílo pouze za předpokladu, že nevykazuje vady nebo nedodělky. Pokud uzná za vhodné, může objednatel převzít i dílo vykazující drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání, a umožňuje plnohodnotné zahájení provozu předmětu plnění. V takovém případě je zhotovitel povinen objednatelem vytknuté drobné vady a nedodělky odstranit v termínu vzájemně dohodnutém v zápise o předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění nese v těchto sporných případech až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
8. Odstranění případných vad a nedodělků nebránících užívání stavby, zjištěných při předání a převzetí stavby, bude potvrzeno zápisem, sepsaným zhotovitelem v součinnosti s objednatelem. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda odstraněné vady a nedodělky přijímá, nebo z jakých důvodů převzít odmítá.

Čl. IX. Odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel přijímá záruku **po dobu 60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla.
2. Reklamací vad díla uplatní objednatel písemně s uvedením, jak se vada projevuje s požadovaným termínem odstranění. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro zajištění opravy. V případě, že zhotovitel neuplatní námitku proti reklamaci ve lhůtě do 5 dnů od obdržení reklamace, má se zato, že reklamaci uznává, a s věcnými a termínovými požadavky objednatele souhlasí.
3. Odstranění reklamované vady bude potvrzeno zápisem, sepsaným zhotovitelem v součinnosti s objednatelem. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda odstraněnou reklamovanou vadu přijímá, nebo z jakých důvodů převzít odmítá.
4. Za reklamované vady, zhotovitel přijímá záruku po dobu 12 měsíců ode dne písemného předání a převzetí reklamované vady, nejméně však do konce záruční doby celé stavby.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost dodávek, a za provedení prací.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty, a byly způsobeny živelnými událostmi, či vyšší mocí.

Čl. X. Další ujednání

1. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro smluvní vztahy příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. V případě způsobení škod na vlastnictví veřejném, či soukromém, způsobeném prováděním díla, je tyto škody zhotovitel povinen odstranit v co nejkratším termínu na vlastní náklady a vlastními prostředky, nejpozději však do 14 dnů od způsobení škody.
3. Vlastnické právo přechází na objednatele postupným zhotovováním díla, okamžikem dílčího nebo celkového předání předmětu plnění.
4. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele dnem úspěšného předání a převzetí díla.
5. Postup prací bude zhotovitelem denně zaznamenáván do stavebního deníku (v případě stavby), kde budou zaznamenávány veškeré potřebné údaje pro provedení stavby. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zhotovitele, případně jeho zástupce. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený technický dozor objednatele. Stavební deník povede zhotovitel v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a jeho prováděcích předpisů, a to ode dne převzetí staveniště. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla – po odstranění všech vad a nedodělků na díle.
6. Stavební deník musí být trvale přístupný objednateli (v případě stavby).
7. Zápisy ve stavebním deníku (v případě stavby) se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků a změnu smlouvy.
8. Rekapitulace všech změn, doplňků a odsouhlasených úprav předmětu díla bude samostatně vedena v deníku změn.
9. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by práce prováděl sám. Je povinen zajistit, aby práce prováděla pouze osoba k provádění předmětu prací oprávněná.
10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a tyto překážky znemožňují provádění díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli a dle možností navrhnout příslušná opatření. Do dosažení dohody o dalším provádění stavby je zhotovitel oprávněn provádění stavby přerušit.
11. Objednatel si vyhrazuje právo na dočasné pozastavení prováděných prací bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele. V případě dočasného pozastavení prací bude prodloužen termín dokončení díla o lhůtu dočasné pozastávky.
12. Zhotovitel při provádění díla bude dodržovat příslušné právní předpisy.
13. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez souhlasu objednatele.

Čl. XI. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
 - nedokáže-li zhotovitel, bez odůvodněných příčin, náležitě provádět dílo, nebo bezdůvodně zastaví provádění díla, zhotovitel bude v prodlení se zahájením díla, dojde k úpadku zhotovitele,
 - jestliže zhotovitel neustále nebo nápadně zanedbává plnění svých povinností.
2. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smluvních podmínek a závazků objednatelem:
 - neplacení faktur za provedené a převzaté práce v dohodnutých termínech.
3. V případě, že dojde z některé strany k odstoupení od smlouvy o dílo, má zhotovitel právo na tu část smluvní ceny, která je ekvivalentní odvedené práci k termínu odstoupení od smlouvy.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na úpravu předmětu díla (snížení objemu zakázky), bez nároku na náhradu škody ani ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy. Obě smluvní strany budou k jednání přistupovat se snahou o součinnost vedoucí k dokončení díla.
6. Odstoupením od smlouvy kterékoliv ze smluvních stran nezaniká nárok na zaplacení smluvních pokut a uplatnění náhrady vzniklých škod.
7. Odstoupí-li některá ze smluvních stran platně od této smlouvy, pak povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - a) strany si potvrdí písemně, že došlo ke zrušení smlouvy odstoupením,
 - b) zhotovitel provede a objednateli předá soupis všech provedených prací, zhotovitel provede a objednateli předá ocenění prací, které byly řádně a bez vad a nedodělků do odstoupení od smlouvy provedeny způsobem, kterým je stanovena cena díla dle této smlouvy,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál ze staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel písemně vyzve objednatele k dílčímu předání nedokončeného díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení výzvy zahájit dílčí přejímací řízení,
 - e) úhrada vzájemných nároků a pohledávek se provede dle zásad stanovených právní úpravou, zejména ustanoveními o odstoupení od smlouvy o dílo a jeho důsledcích, v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
8. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé smluvní straně.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně prostudovaly, že je smlouva vyhotovena srozumitelně, je myšlena vážně a určitě, na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že obsah smlouvy není obchodním tajemstvím a objednatel, jako územně samosprávný celek, jej může zveřejnit, zejména v rozsahu a za podmínek

vyplývající z zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

5. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Moravský Beroun dne 18.3.2026 pod č. usnesení 2026/80/2116.3/RM

Příloha č. 1: Položkový rozpočet zhotovitele

V Moravském Berouně dne

V Olomouci dne viz. el. podpis

**Ing. Tomáš
Svetko**

Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Svetko
Datum: 2026.04.09
11:31:07 +02'00'

.....
město Moravský Beroun
zast. Ing. Bc. Janem Hiczem, DBA
starostou města

.....
Zhotovitel
Ing. Tomáš Svetko
jednatel

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	ROZŠÍŘENÍ KANALIZAČNÍHO ŘADU UL. MLÝNSKÝ Vrch - SVATOPLUKOVA A UL. NA KOLIŠTI V MORAVSKÉM BEROUNĚ		Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	Veřejná kanalizace	Projektant:	IČO/DIČ:	
Lokalita:	Město Moravský Beroun	Zhotovitel:	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	IV.26	Konec výstavby:	Položek:	143
JKSO:	827	Zpracoval: Petr Göthans	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	437 584,09	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	1 336 259,17	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		1 251 407,63				
Přesun hmot a sutí		317 295,02		0,00	NUS celkem	0,00
ZRN celkem		3 342 545,91	DN celkem	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	VORN celkem	133 832,29
					VORN celkem z obj.	267 664,58

Základ 0%	0,00			Celkem bez DPH	3 476 378,20
Základ 12%	0,00	DPH 12%	730 039,42	Celkem včetně DPH	4 206 417,62
Základ 21%	3 476 378,20	DPH 21%			

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

list slepého rozpočtu (SO 01 - KANALIZAČNÍ STOKA MLÝNSKÝ VRCH – ULICE SVATOPLUKO)

Název stavby:	ROZŠÍŘENÍ KANALIZAČNÍHO ŘADU UL. MLÝNSKÝ VRCH - SVATOPLUKOVA A UL. NA KOLIŠTI V MORAVSKÉM BEROUNĚ	Objednatel:		IČO/DIČ:	
Druh stavby:	Veřejná kanalizace	Projektant:		IČO/DIČ:	
Lokalita:	Město Moravský Beroun	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	IV.26	Konec výstavby:		Položek:	68
JKSO:	827	Zpracoval:	Petr Götthans	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	66 313,07	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	291 685,42	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
	Ostatní materiál	266 458,70				
	Přesun hmot a sutí	35 555,95				
ZRN celkem		660 013,14	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					VORN celkem	133 832,29

Základ 0%	0,00	DPH 12%	0,00	Celkem bez DPH	696 350,64
Základ 12%	0,00	DPH 21%	146 233,63	Celkem včetně DPH	842 584,27
Základ 21%	696 350,64				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu (SO 02 - KANALIZAČNÍ STOKA ULICE NA KOLIŠTI)

Název stavby:	ROZŠÍŘENÍ KANALIZAČNÍHO ŘADU UL. MLÝNSKÝ VRCH - SVATOPLUKOVA A UL. NA KOLIŠTI V MORAVSKÉM BEROUNĚ	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	Veřejná kanalizace	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Město Moravský Beroun	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	IV.26	Konec výstavby:	Položek: 75
JKSO:	827	Zpracoval: Petr Götthans	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	371 271,02	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	1 044 573,75	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
	Ostatní materiál	984 948,93				
	Přesun hmot a sutí	281 739,07				
	ZRN celkem	2 682 532,77	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					VORN celkem	133 832,29

Základ 0%	0,00	Celkem bez DPH	2 780 027,56
Základ 12%	0,00	DPH 12%	583 805,79
Základ 21%	2 780 027,56	DPH 21%	583 805,79
		Celkem včetně DPH	3 363 833,35

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

30	SO 01	46121171R00	Patka dlažby lom,kamene, na sucho, bez výplně	m3	1,00	3 170,00	3 170,00	2,00	2,00		
31	SO 01	46251220R00	Zához z kamene s prošítk, z terénu do 200 kg	m3	2,10	1 020,00	2 142,00	2,42	2,42		
32	SO 01	46251900R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kamery do 200 kg	m2	5,25	170,00	892,50	0,00	0,00		
33	SO 01	463211300R00	Rovnanina ze zához.kam. do 3 m3, 200 kg, uvořice	m3	1,60	2 887,50	4 620,00	2,03	2,03		
RTS komentář: Kámen záhozový, s vyřovnáním spár úloňky kamen							30 220,45				
34	SO 01	56406111R00	Podklad ze štruktury komunikací, letišť a ploch	m2	22,41	276,71	6 201,07	0,46	0,46		
35	SO 01	56513111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	16,50	723,48	12 009,69	0,13	0,13		
36	SO 01	56513111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	16,50	723,48	12 009,69	0,13	0,13		
RTS komentář: Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm							7 024,19				
37	SO 01	871521103R00	Potrubi z trub plastických, skleněných a železobetonových	m	150,25	46,75	7 024,19	0,00	0,00		
RTS komentář: Montáž plast. potrubí svazov na tupo DN 250 mm V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případně další spoje se dorozpočítají přírůzkou za každý další spoj pol. 871 52-2.... V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž tvarovek se oceňuje pol. č. 871 52-2.... podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací							42 101,25				
38	SO 01	899103111R00	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	kus	6,00	2 975,00	17 850,00	0,01	0,01		
RTS komentář: Osazení poklopů s rámem do 150 kg Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámu. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zvláště se nestaví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu							6,00	1 275,00	7 650,00	0,00	0,00
39	SO 01	894431112R00	Osazení plastových šachty z dílu prům.600 mm, Wavin	kus							
RTS komentář: Položka je určena pro osazení plastových dílců šachet, tvořených dnem, šachtovým dílem a konusem na připravený podklad včetně přípravy pro napojení potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců, dílce se oceňují ve specifikaci. Zvláště se nedoporučuje. Plastová šachta splňuje požadavky na vodotěsnost, odolnost proti korzi, stabilitu a trvanlivost a vyhovuje zatížení vozovek A, B a C. Osazení poklopů a mříží se oceňuje samostatně položkami 899 10 - až 899 40 - částí AOT tohoto ceníku											
40	SO 01	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	150,00	37,83	5 643,75	0,00	0,00		
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti							6,00	1 612,50	9 675,00	0,00	0,00
41	SO 01	892583111R00	Zabezpečení koncu kanál. potrubí DN do 300, vodou	úsek							
RTS komentář: Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoli druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vodou. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů. Napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku se rozpočítuje příslušnou položkou 892. - 1111. Instalace vaku zahrnuje: (úložkové mechanické očištění pláště vaku (úložkové očištění vnitřku trubky v dílce instalovaného vaku (nafouknutí vaku na provozní tlak (opakované kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového šlekmku (zapuštění vaku proti výsmut z potrubí (zaklínit trámkem) - zvláště průtlačné vaky z kovovou výztuhou, hrozi světléni a určení vaku z tělesa (průřezání vaku lanem za olova statury vaku a šachetní stupáku (zajištění proti odplutí) (vypuštění vaku (opakované vyřazení vyfouknutého vaku z potrubí)											
42	SO 01	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	150,00	8,55	1 282,50	0,00	0,00		
43	SO 01	898225194R00	Komunikace pozemní a letišť	t	151,92	72,25	10 976,22	0,00	0,00		
44	SO 01	898225194R00	Přesun hmot, komunikace živé, příplatek do 5 km	t			23 928,85				
44	SO 01	898276101R00	Vedení trubní dílková a přípojná	t	1,45	127,50	184,88	0,00	0,00		
RTS komentář: Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop							183,10	127,50	23 345,07	0,00	0,00
45	SO 01	898276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t							
RTS komentář: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší sádkovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/lt, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžiště sádek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119											
							1 648,78				
46	SO 01	8979083513R00	Přesuny sítí	t	3,32	297,50	987,70	0,00	0,00		
47	SO 01	8979083519R00	Vodovodní přemístění sítí do 1 km	t	3,32	18,70	62,08	0,00	0,00		
RTS komentář: Příplatek za dalších 1000 m							266 458,70				
48	SO 01	00572472	Ostatní materiál	kg	5,88	139,75	821,21	0,00	0,00		
RTS komentář: Směs travní luční III. - dlouhodobá PROFÍ dlouhodobé do větrných stanovišť s výštlatností 8-10 let Pro zakládání vlnitých travních porostů určených především pro produkci sena. Receptura obsahuje druhy a odnože s vysokou tvorbou zelené hmoty a příměs jetele, balení 25 kg obj. č. 442											
49	SO 01	583420433	Kamenivo drcené D4 Z Nová Ves, OLK	t	105,38	175,23	18 464,68	1,00	1,00		
RTS komentář: kamenivo pro úpravu stavebních plání, pro obopy, zásepny, zahradní architekturu apod							25,29	5 386,83	136 244,01	0,04	0,04
50	SO 01	28614552	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 250/6000	kus							
RTS komentář: M8-250/6 Pínostěnná trubka zvlněná i zevnitř hladká, přičemž stěna má tvarovku stavbu, která slouží na výhodné vlastnosti sendvlnových konstrukcí – využívá kombinace tuhosti a pružnosti vřstev. Těsnění zajišťuje výsokce elastický ležkový těsnící prvek. Povrchová vrstva je tvořena polypropylenem s velkým E-modulem a vysokou povrchovou tvrdostí. Její barva je červenohnědá. Sférický tvarový těsnící element, který je opatřen naplněním břítem – zabráňuje vniknutí nečistot mezi těsnění a stěnu trubky, spojů systému při přetlaku i podtlaku zajišťuje vícebřítý těsnící element, který je opatřen naplněním břítem – zabráňuje vniknutí nečistot mezi těsnění a stěnu trubky, vymezovacím břítem - fixuje pozici zasunuté trubky, sřtracím břítem - odstraňuje zbytky nečistot ze zasouvaného konce trubky, hlavním břítem - zajišťuje dlouhodobé utěsnění spoje. Kruhová tuhost SN 10 kNm/2 Dlouhodobá teplotní odolnost 90 °C Vysoká chemická odolnost pH 2 - pH 12 (kyselina / alkalické											
51	SO 01	55360910	Koleno 15° 250 mm, 32230, vozka 1,0 mm	kus	6,00	1 141,23	6 847,35	0,00	0,00		
52	SO 01	59224222	Isolace 25 mm opláštěná; lesklý nerez tl. 0,5 m	kus	6,00	2 408,00	14 448,00	0,15	0,15		
53	SO 01	28656158	Redukce kanalizační odolná PPKGR DN 200/160	kus	1,00	542,45	542,45	0,00	0,00		
RTS komentář: RF600000 (shodný se 600											
54	SO 01	28656159	Redukce kanalizační odolná PPKGR DN 250/200	kus	2,00	1 525,00	3 050,00	0,00	0,00		
RTS komentář: Kanalizace do náročných podmínek, excentrická Kanalizační trubky a tvarovky z polypropylenu, se schopností odolávat vřící vodě a účinkům světla, vyráběné v souladu s DIN EN 14758. Svými vlastnostmi odpovídá požadavkům normy ČSN EN 1852. Vyznačují se hladkou homogenní stěnou s vysokou kruhovou tuhostí, čímž jsou předurčeny pro uložení v zemi v místech s vyššími vrcholovými tlaky - dálniční vozovky, extrémní hloubky uložení, oblasti s vysokou hladinou podzemní vody atd. Těsnost přidručený pro uložení v zemi v místech s vyššími vrcholovými tlaky - dálniční vozovky, extrémní hloubky uložení, oblasti s vysokou hladinou podzemní vody atd. Těsnost spoju spojů systému při přetlaku i podtlaku zajišťuje vícebřítý těsnící element, který je opatřen naplněním břítem - zabráňuje vniknutí nečistot mezi těsnění a stěnu trubky, vymezovacím břítem - fixuje pozici zasunuté trubky, sřtracím břítem - odstraňuje zbytky nečistot ze zasouvaného konce trubky, hlavním břítem - zajišťuje dlouhodobé utěsnění spoje. Kruhová tuhost SN 10 kNm/2 Dlouhodobá teplotní odolnost 90 °C Vysoká chemická odolnost pH 2 - pH 12 (kyselina / alkalické											
55	SO 01	28656104	Zátka hrdlová kanalizační PPKGM DN 250 délka 88 mm	kus	2,00	355,90	711,80	0,00	0,00		
RTS komentář: Kanalizace do náročných podmínek, Kanalizační trubky a tvarovky z polypropylenu, se schopností odolávat vřící vodě a účinkům světla, vyráběné v souladu s DIN EN 14758. Svými vlastnostmi odpovídá požadavkům normy ČSN EN 1852. Vyznačují se hladkou homogenní stěnou s vysokou kruhovou tuhostí, čímž jsou předurčeny pro uložení v zemi v místech s vyššími vrcholovými tlaky - dálniční vozovky, extrémní hloubky uložení, oblasti s vysokou hladinou podzemní vody atd. Těsnost spoju spojů systému při přetlaku i podtlaku zajišťuje vícebřítý těsnící element, který je opatřen naplněním břítem - zabráňuje vniknutí nečistot mezi těsnění a stěnu trubky, vymezovacím břítem - fixuje pozici zasunuté trubky, sřtracím břítem - odstraňuje zbytky nečistot ze zasouvaného konce trubky, hlavním břítem - zajišťuje dlouhodobé utěsnění spoje. Kruhová tuhost SN 10 kNm/2 Dlouhodobá teplotní odolnost 90 °C Vysoká chemická odolnost pH 2 - pH 12 (kyselina / alkalické											
56	SO 01	552434108	Poklop šachtový litina - beton BEGU DN 600, D400	kus	6,00	3 198,13	19 188,75	0,16	0,16		
57	SO 01	286971513	BEGU - kombinace litiny a betonu s betonovým ráme	kus	1,00	6 176,95	6 176,95	0,02	0,02		
RTS komentář: Dno šachtové PP Wavin TEGRA 600 průtočné 0° KG 250 mm											
RTS komentář: katalogové číslo výrobce RF310000W pro potrubí hladké, včetně těsnění Inspekční (nepřetržné) šachta firmy Wavin - TEGRA 600 je novým řešením v oblasti kanalizačních sítí a domovních přípojek, systémů pro odpadní a dešťovou vodu, sdruženě kanalizace, přímých odpadních sítí, "zelené zóny a vozovek". Unikátní je systém výkrynekých hrstel umožňující napojení dna v libovolném úhlu. Technické výhody vyplývají z dosavadních technických řešení: DNO ŠACHTY: - výroba metodou extruzního vstřikování - pevná a trvalá konstrukce - dobré osazení v půdě											
58	SO 01	286971514	Dno šachtové PP Wavin TEGRA 600 průtočné 30° KG 250 mm	kus	2,00	6 324,23	12 648,45	0,02	0,02		

katalogové číslo výrobce RFS30000W pro potrubí hladké, včetně těsnění Inspekční (neprůhledná) šachta firmy Wavin - TEGRA 600 je novým řešením v oblasti kanalizačních sítí a domovních přípojek, systémů pro odpadní a dešťovou vodu, sdružené kanalizace, průmyslových odpadních sítí, zelené zóny a vozovek. Unikátní je systém výkyných hrdel umožňující napojení dna v libovolném úhlu. Technické výhody vyplývají z dosavadních technických řešení: DNO ŠACHTY - výroba metodou extruzího vytiskování - pevná a trvalá konstrukce - dobré usazení v půdě

59	SO 01	286971515	Dno šachtová PP Wavin TEGRA 600 průtlačné 60° KG 250 mm	kus	3,00	6 424,20	19 272,80	0,02	0,02
----	-------	-----------	---	-----	------	----------	-----------	------	------

katalogové číslo výrobce RFS30000W pro potrubí hladké, včetně těsnění Inspekční (neprůhledná) šachta firmy Wavin - TEGRA 600 je novým řešením v oblasti kanalizačních sítí a domovních přípojek, systémů pro odpadní a dešťovou vodu, sdružené kanalizace, průmyslových odpadních sítí, zelené zóny a vozovek. Unikátní je systém výkyných hrdel umožňující napojení dna v libovolném úhlu. Technické výhody vyplývají z dosavadních technických řešení: DNO ŠACHTY - výroba metodou extruzího vytiskování - pevná a trvalá konstrukce - dobré usazení v půdě

60	SO 01	28697153	Roura šachtová PP Wavin TEGRA korugovaná bez hrda 600 x 1000 mm	kus	1,00	1 904,90	1 904,90	0,01	0,01
----	-------	----------	---	-----	------	----------	----------	------	------

katalogové číslo výrobce RPO10000W Inspekční (neprůhledná) šachta firmy Wavin - TEGRA 600 je novým řešením v oblasti kanalizačních sítí a domovních přípojek, systémů pro odpadní a dešťovou vodu, sdružené kanalizace, průmyslových odpadních sítí, zelené zóny a vozovek. Materiál roury - polypropylen má vynikající pevnostní charakteristiky, šachtová roura odolává bez nebezpečí prasknutí i velmi vysokému zatížení. Technické výhody vyplývají z dosavadních technických řešení: ŠACHTOVÁ (KORUGOVANÁ) ROURA - plynulá regulace výšky šachty - koprování chování okoli zemin - kruhová tuhost SN4 - odolnost vůči svlétnému zatížení

61	SO 01	28697154	Roura šachtová PP Wavin TEGRA korugovaná bez hrda 600 x 2000 mm	kus	3,00	3 816,25	11 448,75	0,03	0,03
----	-------	----------	---	-----	------	----------	-----------	------	------

katalogové číslo výrobce RPO20000W Inspekční (neprůhledná) šachta firmy Wavin - TEGRA 600 je novým řešením v oblasti kanalizačních sítí a domovních přípojek, systémů pro odpadní a dešťovou vodu, sdružené kanalizace, průmyslových odpadních sítí, zelené zóny a vozovek. Materiál roury - polypropylen má vynikající pevnostní charakteristiky, šachtová roura odolává bez nebezpečí prasknutí i velmi vysokému zatížení. Technické výhody vyplývají z dosavadních technických řešení: ŠACHTOVÁ (KORUGOVANÁ) ROURA - plynulá regulace výšky šachty - koprování chování okoli zemin - kruhová tuhost SN4 - odolnost vůči svlétnému zatížení

62	SO 01	28697122.A	Roura šachtová PP Wavin TEGRA korugovaná bez hrda 600 x 3000 mm	kus	2,00	5 170,75	10 341,50	0,04	0,04
----	-------	------------	---	-----	------	----------	-----------	------	------

katalogové číslo výrobce RPO30000W Inspekční (neprůhledná) šachta firmy Wavin - TEGRA 600 je novým řešením v oblasti kanalizačních sítí a domovních přípojek, systémů pro odpadní a dešťovou vodu, sdružené kanalizace, průmyslových odpadních sítí, zelené zóny a vozovek. Materiál roury - polypropylen má vynikající pevnostní charakteristiky, šachtová roura odolává bez nebezpečí prasknutí i velmi vysokému zatížení. Technické výhody vyplývají z dosavadních technických řešení: ŠACHTOVÁ (KORUGOVANÁ) ROURA - plynulá regulace výšky šachty - koprování chování okoli zemin - kruhová tuhost SN4 - odolnost vůči svlétnému zatížení

63	SO 01	28697180	Těsnění EPDM Wavin DN 600 pro teleskop a betonový prstenec	kus	6,00	724,55	4 347,30	0,00	0,00
----	-------	----------	--	-----	------	--------	----------	------	------

RTS komentář: katalogové číslo RFS99000W Ke korugované rourě, DN 600 EPDM

SO 01 01VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady									
SO 01 01VRN Průzkumy, geodetické a projektové práce									
64	SO 01	010001VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce	Soubor	1,00	9 137,50	9 137,50	0,00	0,00
65	SO 01	013002VRN	Projektové práce	Soubor	1,00	425,00	425,00	0,00	0,00
66	SO 01	011002VRN	Průzkumy	Soubor	1,00	4 250,00	4 250,00	0,00	0,00
SO 01 03VRN Zařízení staveniště									
67	SO 01	030002VRN	Odstavení zařízení staveniště	Soubor	1,00	4 250,00	4 250,00	0,00	0,00
68	SO 01	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	18 275,00	18 275,00	0,00	0,00
SO 02 11 KANALIZAČNÍ STOKA ULICE NA KOLÍŠTI									
SO 02 11 Přípravné a přídržné práce									
69	SO 02	11315114R00	Prac.Ztvč.krytu pl. do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	341,58	116,22	39 696,39	0,00	0,11
70	SO 02	11315211R00	Odstavení poklopku z kamenná drceného	m3	102,47	297,50	30 485,75	0,00	1,30
71	SO 02	11510122R00	Čerpalná voda na výšku 10 - 25 m, přítok do 500 l	h	48,00	17,00	816,00	0,00	0,00
72	SO 02	11510130R00	Pohotovost čer.p.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	6,00	1 147,50	6 885,00	0,00	0,00
73	SO 02	11900142R00	Dočasná zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,00	8,50	51,00	0,02	0,02
74	SO 02	11900141R00	Dočasná zajištění betonu a plast. potrubí do DN 200	m	101,00	8,50	858,50	0,01	0,01
SO 02 13 Hloubené výkopávky									
75	SO 02	13200110R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	221,49	722,50	160 026,53	0,00	0,00
76	SO 02	13220121R00	Hloubení rýh š.do 200 cm,hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	483,54	297,50	137 903,00	0,00	0,00
77	SO 02	13220119R00	Hloubení rýh š.do 200 cm,hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	69,53	29,75	2 068,54	0,00	0,00
78	SO 02	13230121R00	Hloubení rýh š.do 200 cm,hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	139,06	382,50	53 191,16	0,00	0,00
79	SO 02	13230119R00	Příplatek za hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	41,72	29,75	1 241,13	0,00	0,00
80	SO 02	13220121R00	Hloubení rýh š.do 200 cm,hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	231,77	297,50	68 951,50	0,00	0,00

Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svlétní, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypaní polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i a jejím odvodnění, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopště, odstranění napadléků, urovňování dna výkopku

81	SO 02	13240121R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v,hor.5, STROJNĚ	m3	92,71	722,50	66 981,46	0,00	0,00
----	-------	-------------	---	----	-------	--------	-----------	------	------

Položka obsahuje hloubení rýh kolovým rypadlem s rozryvacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svlétní, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypaní polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i a jejím odvodnění, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopště, odstranění napadléků, urovňování dna výkopku. Položka se použije bez ohledu na těžné množství.

SO 02 15 Roubení									
82	SO 02	15110101R00	Pažení a rozpeření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m	m2	1 518,12	42,50	64 520,10	0,00	0,00
83	SO 02	15110101R00	Pažení a rozpeření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m	m2	1 518,12	42,50	64 520,10	0,00	0,00
SO 02 16 Přemístění výkopku									
84	SO 02	16110101R00	Osvěd. přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	121,96	68,00	8 293,45	0,00	0,00
85	SO 02	16220102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	187,87	42,50	7 984,36	0,00	0,00
SO 02 17 Konstrukce ze zemin									
86	SO 02	17120120R00	Uložení sypaniny na skl-sypanina na výšku přes 2m	m3	187,87	17,00	3 193,74	0,00	0,00
87	SO 02	17410101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťným	m3	275,67	170,00	46 864,26	0,00	0,00
88	SO 02	17510101R00	Obvaz potrubí bez prohození sypaniny	m3	135,09	425,00	57 412,81	0,00	0,00
SO 02 27 Základy									
89	SO 02	27310030RA0	Základová deska z betonu C 16/20, včetně bednění	m3	8,60	4 217,50	36 270,50	0,00	0,00
SO 02 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničních svrzků)									
90	SO 02	45157211R00	Lože pod potrubí z kamenná třída 0 - 4 mm	m3	34,16	1 373,88	46 928,41	1,89	1,89
SO 02 58 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch									
91	SO 02	58131111R00	Podklad z obal kamen, ACP 16+ š, do 3 m, tl. 5 cm	m2	341,58	723,48	247 122,42	0,13	0,13
92	SO 02	58481111R00	Podklad ze štěrku pro zhuťným štěrku 20 cm	m2	341,58	276,71	94 517,77	0,46	0,46
93	SO 02	58483111R00	Podklad ze štěrku pro zhuťným štěrku 10 cm	m2	341,58	141,37	48 287,03	0,23	0,23
SO 02 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových									
94	SO 02	87137112R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm	m	379,53	63,75	24 195,04	0,00	0,00

V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případně další spoje se dorozpočtují přírůžkou za každý další spoj pod. 877 -2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a hrozev. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrovarovek se oceňuje pol. č. 877 -2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací

SO 02 89 Ostatní konstrukce a práce na tržním vedení									
95	SO 02	89103111R00	Osažení poklopu s rámem do 150 kg	kus	20,00	2 975,00	59 500,00	0,01	0,01
96	SO 02	89443112R00	Osažení plastové šachty z dílu prům.600 mm, Wavin	m	9,00	1 275,00	11 475,00	0,00	0,00
97	SO 02	89258111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	km	379,53	37,63	14 279,82	0,00	0,00
98	SO 02	89258311R00	Zabezpečení koncové části potrubí DN do 300, vodou	úsek	19,00	425,00	8 075,00	0,00	0,00
99	SO 02	89971122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	380,00	8,55	3 249,00	0,00	0,00
SO 02 H22 Komunikace pozemní a letišť									
100	SO 02	99822519R00	Přesun hmot, komunikace žhvčné, příplatek do 5 km	t	151,92	72,25	10 976,22	0,00	0,00
SO 02 H27 Vedení tržní dálková a přípojna									
101	SO 02	99827610R00	Přesun hmot, tržní vedení plastová, otevř. výkop	t	833,47	127,50	106 267,13	0,00	0,00
SO 02 S Přesmyky sítí									
102	SO 02	979083513R00	Vodorovné přemístění sítí do 1 km	t	119,55	297,50	35 566,71	0,00	0,00
103	SO 02	979083519R00	Příplatek za dalších 1000 m	t	119,55	18,70	2 235,62	0,00	0,00
104	SO 02	97999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kameni. (skup.170504)	t	338,16	276,28	93 425,49	0,00	0,00
<i>RTS komentář: Thermoseris - transport s.r.o. Roviny 4 643 00 Břmo - Chřlice, ČR IČ: 269 12 643 DIČ: CZ 269 12 64</i>									
<i>RTS komentář: Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)</i>									
<i>RTS komentář: skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Thermoseris - transport s.r.o. Roviny 4 643 00 Břmo - Chřlice, ČR IČ: 269 12 643 DIČ: CZ 269 12 64</i>									
<i>RTS komentář: Poplatek za uložení, zemina a kameni. (skup.170504)</i>									
<i>RTS komentář: Thermoseris - transport s.r.o. Roviny 4 643 00 Břmo - Chřlice, ČR IČ: 269 12 643 DIČ: CZ 269 12 64</i>									

SO 02 M Ostatní materiál									
107	SO 02	583420433	Kamenná drcená 0/4 z Nová Ves, OLK	t	243,16	175,23	42 607,73	1,00	1,00
108	SO 02	28614552	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 250/6000	kus	63,89	5 386,63	344 151,05	0,04	0,04
109	SO 02	59224222	Prstenec betonový Wavin TEGRA 1000 NG	kus	9,00	2 408,00	21 672,00	0,15	0,15
110	SO 02	28656104	Zátka hrdlová kanalizační PPKGM DN 250 děláka 88 mm	kus	1,00	355,90	355,90	0,00	0,00
111	SO 02	552434108	Poklop šachtový litina - beton BEGU DN 600, D400	kus	9,00	3 198,13	28 783,13	0,16	0,16
112	SO 02	286971513	Dno šachtová PP Wavin TEGRA 600 průtlačné 0° KG 250 mm	kus	8,00	6 178,95	49 415,60	0,02	0,02
113	SO 02	28697154	Roura šachtová PP Wavin TEGRA korugovaná bez hrda 600 x 2000 mm	kus	9,00	3 816,25	34 346,25	0,03	0,03

114	SO 02	28697160	Těsnění EPDM Wavin DN 600 pro teleskop a betonový prstěnc	kus	9,00	724,55	6 520,85	0,00	0,00
115	SO 02	286971041	Spojka PP Wavin IN-SITU d 160 mm	kus	8,00	588,25	4 706,00	0,00	0,00
			<i>katalogové číslo výrobce IF261500W včetně pryžové těsnící manžety. Vložka "in situ" slouží k připojení kanalizačního potrubí nad šachtovým dnem, v libovolné výšce a směru</i>						
			<i>RTS komentář:</i>						
116	SO 02	59224354	Dno šachtové zákrty Profeta TZK-Q.1 100/63/17	kus	10,00	4 617,12	46 171,20	0,43	0,43
117	SO 02	59224368.A	Dno šachtové beton Prefa přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	6,00	17 762,92	106 577,49	2,10	2,10
			<i>RTS komentář: rozměr 1000/1000/600 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
118	SO 02	59224367.A	Dno šachtové beton Prefa přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	1,00	16 530,00	16 530,00	1,87	1,87
			<i>RTS komentář: rozměr 1000/800/400 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
119	SO 02	592243721	Dno šachtové beton Prefa přímé TBZ-Q.1 120/120 V60/90	kus	1,00	31 094,85	31 094,85	3,51	3,51
			<i>RTS komentář: rozměr 1200/1200/150 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
120	SO 02	552433408	Poklop šachtový litina BEST GU-B-1 D400 T d 785/610 mm	kus	11,00	3 097,08	34 067,83	0,16	0,16
			<i>RTS komentář: GU - litina Rám + víko Bez odvětrání, s tlumící vložkou 785/610/160 m</i>						
121	SO 02	59224358.A	Skrůž šachtové beton Prefa TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00	1 921,13	5 763,39	0,25	0,25
			<i>RTS komentář: rozměr 1000/250/120 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
122	SO 02	59224361.A	Skrůž šachtové beton Prefa TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	9,00	2 298,35	20 685,13	0,50	0,50
			<i>RTS komentář: rozměr 1000/500/120 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
123	SO 02	59224373.A	Těsnění elastomerové Prefa pro šachtové díly EMT DN 1000	kus	22,00	193,72	4 261,73	0,00	0,00
			<i>RTS komentář: Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
124	SO 02	592243732	Těsnění elastomerové Prefa pro šachtové díly EMT DN 1200	kus	2,00	330,24	660,48	0,00	0,00
			<i>RTS komentář: Kanalizační šachty DN 1200 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
125	SO 02	59224348.A	Prstěnc šachtový vyrovnávací Prefa TBW-Q.1 63/10	kus	9,00	467,41	4 206,69	0,07	0,07
			<i>RTS komentář: ŠACHTOVÉ DÍLY TYP Q.1 dle ČSN EN 1917 Vyrovnávací prstěnc - stavební dílec sloužící k vyrovnání výšky šachty s terénem. Cena nezahrnuje elastomerní těsnění</i>						
126	SO 02	59224348	Prstěnc šachtový vyrovnávací Prefa TBW-Q.1 63/12	kus	2,00	490,20	980,40	0,08	0,08
			<i>RTS komentář: ŠACHTOVÉ DÍLY TYP Q.1 dle ČSN EN 1917 Vyrovnávací prstěnc - stavební dílec sloužící k vyrovnání výšky šachty s terénem. Cena nezahrnuje elastomerní těsnění</i>						
127	SO 02	59224347.A	Prstěnc šachtový vyrovnávací Prefa TBW-Q.1 63/6	kus	4,00	399,04	1 596,16	0,04	0,04
			<i>RTS komentář: ŠACHTOVÉ DÍLY TYP Q.1 dle ČSN EN 1917 Vyrovnávací prstěnc - stavební dílec sloužící k vyrovnání výšky šachty s terénem. Cena nezahrnuje elastomerní těsnění</i>						
128	SO 02	59224348.A	Prstěnc šachtový vyrovnávací Prefa TBW-Q.1 63/8	kus	9,00	444,62	4 001,58	0,05	0,05
			<i>RTS komentář: ŠACHTOVÉ DÍLY TYP Q.1 dle ČSN EN 1917 Vyrovnávací prstěnc - stavební dílec sloužící k vyrovnání výšky šachty s terénem. Cena nezahrnuje elastomerní těsnění</i>						
129	SO 02	286871519	Dno šachtové PP Wavin Tegra 600 koncové DN/OD 250 mm	kus	1,00	6 176,95	6 176,95	0,02	0,02
			<i>RTS komentář: Systém revizních šacht Wavin Tegra 600 - dno šachty koncové, včetně těsnění. Pro napojení hladkého KG potrubí.</i>						
130	SO 02	592243541	Deska šachtová zákrty Prefa TZK-Q.1 120-63/17	kus	1,00	6 153,19	6 153,19	0,70	0,70
			<i>RTS komentář: rozměr 1470/625/165 mm Kanalizační šachty DN 1200 dle DIN 4034.1</i>						
131	SO 02	592243652	Skrůž šachtové beton Prefa TBS-Q.1 120/50 PS	kus	1,00	2 661,38	2 661,38	0,70	0,70
			<i>RTS komentář: 1200/500/135 Kanalizační šachty DN 1200 dle ČSN Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
132	SO 02	59224364.A	Skrůž šachtové beton Prefa TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00	3 129,00	3 129,00	1,00	1,00
			<i>RTS komentář: rozměr 1000/1000/120 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litnové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
133	SO 02	00055VD	Šachtové dno TBZ-Q.1 100/525 kom tl. 15 cm	ks	1,00	12 230,00	12 230,00	1,00	1,00
134	SO 02	00056VD	Šachtové dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm	ks	1,00	12 230,00	12 230,00	0,00	0,00
135	SO 02	28654626	Přísuvka kanalizační PP MASTER DN 250, L = 270 mm	kus	16,00	1 148,75	18 380,00	0,00	0,00
			<i>RTS komentář: pro SN 8 i SN 12 M-KGU 25</i>						
136	SO 02	28654572	Odbočka kanalizační 45° PP MASTER, DN 250/250	kus	16,00	2 523,75	40 380,00	0,01	0,01
			<i>RTS komentář: pro SN 8 i SN 12 M-KGEA250/25</i>						
137	SO 02	28654608	Koleno kanalizační PP MASTER DN 250/45°	kus	48,00	1 181,00	56 688,00	0,00	0,00
			<i>RTS komentář: pro SN 8 i SN 12 M-KGB 250/4</i>						
138	SO 02	286145020	Trubka kanalizační PP, Pipeflex MASTER 250 x 8,6 mm, SN 10	m	16,00	1 110,30	17 764,87	0,01	0,01
			<i>Třívrstvý systém PP MASTER dle ONR 20 513 pro použití v zemi mimo budovy i ve struktuře budov. Třívrstvá kompaktní struktura stěny s vnější červenouhnedou a vnitřní bílou vrstvou polypropylenu (PP-HM) a střední černou vrstvou polypropylenu (PP-HM). Hrdlo je opatřeno širší drážkou, ve které je kromě těsnícího kroužku (jako u KG systémů) vložen ještě kroužek opěrný. Délka: typ 6 m (kód M8-250/6), možné varianty kratších délek</i>						
			<i>RTS komentář:</i>						
						97 494,79			
						20 994,79			
SO 02	VORN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady						
SO 02	01VRN		Průzkumy, geodetické a projektové práce						
139	SO 02	011002VRN	Průzkumy	Soubor	1,00	4 250,00	4 250,00	0,00	0,00
140	SO 02	010001VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce	Soubor	1,00	16 319,79	16 319,79	0,00	0,00
141	SO 02	013002VRN	Projektové práce	Soubor	1,00	425,00	425,00	0,00	0,00
							76 800,00		
SO 02	03VRN		Zařízení staveniště						
142	SO 02	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	68 000,00	68 000,00	0,00	0,00
143	SO 02	039002VRN	Odstránění zařízení staveniště	Soubor	1,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00
							3 476 376,20		

Poznámka:

