

# Smlouva o dílo

(dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku)

## I. Smluvní strany

### 1. Město Lipník nad Bečvou

Sídlo: Městský úřad Lipník nad Bečvou  
náměstí T. G. Masaryka 89  
751 31 Lipník nad Bečvou

IČO: 003 01 493

DIČ: CZ00301493

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Miloslav Přikryl – starosta

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka Lipník nad Bečvou

Číslo účtu: [REDACTED]

Telefon: 581 722 111

**dále jen objednatel**

### 2. SSKO spol. s r.o.

Sídlo: Velká Dílážka 527/6, 750 02 Přerov

Zastoupena: Janem Horalíkem

IČO: 471 55 558

DIČ: CZ47155558

Zástupce ve věcech smluvních: Jan Horalík

Zástupce ve věcech technických: Jan Horalík

Bankovní spojení: KB Přerov

Číslo účtu: [REDACTED]

Telefon: 581 222 022

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 4083

**dále jen zhotovitel**

## II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí Občanským zákoníkem, a to podle ust. § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

## III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést stavební práce na akci „**Přechod pro chodce ul. Tyršova, Lipník nad Bečvou**“.
2. Dílo bude splňovat požadavky této smlouvy, veškerých právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu díla.
3. Zhotovitel přezkoumal a prověřil Zadávací dokumentaci co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti a prohlašuje, že Zadávací dokumentaci porozuměl a že je schopen dílo provést tak, aby splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
4. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v Zadávací dokumentaci a nebude v průběhu plnění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu této Smlouvy plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

#### IV. Doba a místo plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty po podpisu smlouvy posledním z účastníků do 10 dnů od doručení výzvy objednatele.
2. Doba realizace díla ve dnech: 2.5.2019 – 30.6.2019
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
4. Místem plnění je ulice Tyršova, Lipník nad Bečvou.

#### V. Cena díla

1. Cena díla je stanovena ve výši:

Celkem bez DPH	332 763,- Kč
DPH 21 %	69 880,- Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>402 643,- Kč</b>

Slovy: čtyřistadvatisícšestsetčtyřicetřikorunčeských

Vzhledem k naplnění § 5 odst. 1 a odst. 2 zákona o DPH, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
3. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je oceněný výkaz výměr, který tvoří přílohu č.1.
5. Dohodnutou cenu lze měnit pouze na základě projednání změny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo.

#### VI. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Zhotovitel je oprávněn průběžně (měsíčně) vyúčtovat skutečně provedené práce daňovým dokladem (dále ve smlouvě jen faktury).
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Lhůta splatnosti faktur je 14 dnů od jejich doručení objednateli.
5. Faktury budou zhotovitelem vystavovány postupně do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% z ceny díla bude vyúčtováno konečnou fakturou po předání díla bez vad a nedodělků.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo provádí práce v rozporu s projektovou dokumentací a ustanovením této smlouvy.
7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.
9. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží ode dne doručení nové vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).
10. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

#### VII. Jakost díla

1. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

2. Pokud není v Dokumentaci zakázky stanoveno jinak, musí materiály, výrobky a práce odpovídat českým technickým normám platným ke dni podpisu této Smlouvy, popřípadě jiným předpisům platným v České republice.

### **VIII. Záruční doba a vady díla**

1. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt a jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Vady, které se vyskytnou v záruční době, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně v termínu do 30 dnů od doručení oprávněného požadavku. Vady, které brání provozu nebo ohrožují život, budou odstraněny do 24 hodin.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 24 měsíců.

### **IX. Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel zajistí ochranu stavby a ponese nebezpečí škod, které na stavbě případně vzniknou od termínu převzetí staveniště do termínu dokončení a předání stavby včetně likvidace zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění.
5. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy.

### **X. Smluvní pokuty**

1. Pokud zhotovitel nedokončí dílo ve lhůtě podle čl. IV., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla za každý i započatý den prodlení.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělků v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná formou odpočtu z ceny díla.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé vady.

## **XI. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a dle náležitostí přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., řádně do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu a jakosti prací. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.

## **XII. Součinnost objednatele a zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště zachovávat na staveništi čistotu a pořádek a je povinen staveniště zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
3. Výzvu k prověření prací musí zhotovitel učinit písemně nejméně tři dny předem a to provedením zápisu do stavebního deníku. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Objednatel povolí za úplatu zhotoviteli zábor předem dohodnutých skladovacích ploch na nezbytně nutnou dobu k realizaci díla. Zhotovitel tyto uvede po dokončení díla do původního stavu.
5. Zhotovitel si zajistí samostatné měření elektrické energie, vody a úhradu těchto spotřebovaných energií.
6. Zhotovitel si před zahájením stavby zajistí vytyčení všech podzemních inženýrských sítí na vlastní náklady.

## **XIII. Předání díla**

1. Zhotovitel je povinen písemně, nejpozději 5 dnů předem, vyzvat objednatele k zahájení přejímacího řízení.
2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
3. O předávacím řízení sestaví smluvní strany zápis, který obsahuje zhodnocení prací, soupis zjištěných vad, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli a úspěšným doložením všech písemných dokladů - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů (certifikáty i z hlediska požární ochrany), zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, revizní zkoušky a zprávy, stavební deník, doklad o uložení odpadů, zápis o předání veřejných prostranství používaných k realizaci stavby zpět jejich vlastníkům, geometrické zaměření inženýrských sítí a dokumentace skutečného provedení stavby – vše ve dvojnásobném vyhotovení.
5. Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel se zavazuje k vyklizení staveniště do 5 dnů po předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

## **XIV. Odstoupení od smlouvy**

1. Pro odstoupení od této smlouvy platí zejména ustanovení § 2001 a násl. Občanského zákoníku.

## **XV. Ostatní ujednání**

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu, v kterékoliv části, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
3. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

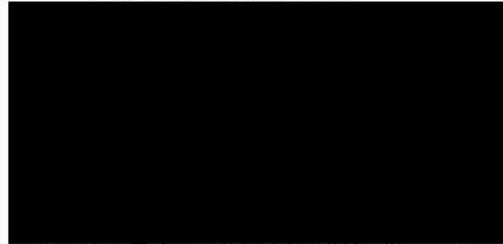
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních s platností originálu.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Přílohy smlouvy: č.1 Oceněný výkaz výměr

V Lipníku nad Bečvou dne 11.12.2018

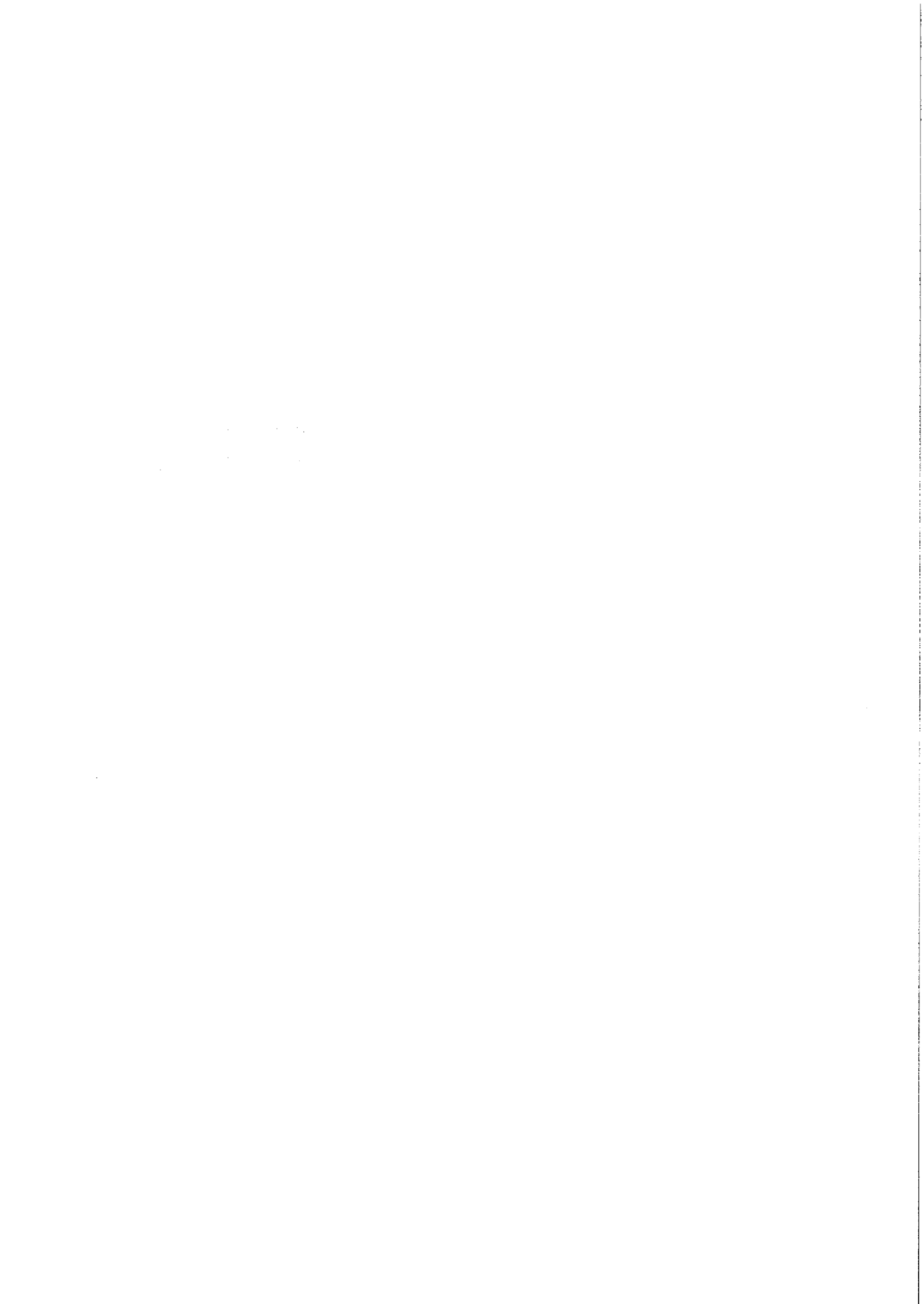


.....  
Ing. Miloslav Příkrý  
starosta  
za objednatele

V Přerově dne 12.12.2018



.....  
Jan Horálek  
jednatel  
za zhotovitele  
780 02 PŘEROV  
IČO 47155558 DIČ CZ47155558



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18029-01  
Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

KSO: 822 24 76  
Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU  
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 2111  
Datum: 26.10.2018  
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:  
Město Lipník nad Bečvou

IČ: 00301493  
DIČ: CZ00301493

Uchazeč:  
SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

IČ: 47155558  
DIČ: CZ47155558

Projektant:  
EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

IČ: 62361457  
DIČ: CZ62361457

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2018-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků.

VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

332 762,79

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	332 762,79	69 880,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

402 642,98

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18029-01

**Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU**

Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 26.10.2018

Zadavatel: Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 78

Uchazeč: SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>332 762,79</b>	<b>402 642,98</b>	
SO 101	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	208 492,39	252 275,79	ING
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	93 270,40	112 857,18	ING
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	31 000,00	37 510,00	VON



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt:

**SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

KSO: 822 24 76  
Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

CC-CZ:  
Datum: 26.10.2018

Zadavatel:  
Město Lipník nad Bečvou

IČ: 00301493  
DIČ: CZ00301493

Uchazeč:  
SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

IČ: 47155558  
DIČ: CZ47155558

Projektant:  
EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

IČ: 62361457  
DIČ: CZ62361457

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>208 492,39</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	208 492,39	21,00%	43 783,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>252 275,79</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt:

SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 26.10.2018

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na

Uchazeč:

SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Hrázi 781/15, Přerov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**208 492,39**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**208 492,39**

1 - Zemní práce	54 698,13
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	10 642,53
4 - Vodorovné konstrukce	979,75
5 - Komunikace	41 003,98
8 - Trubní vedení	13 133,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	68 491,09
997 - Přesun sutě	13 633,61
998 - Přesun hmot	5 909,78

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt:

SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 26.10.2018

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

Uchazeč:

SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

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

## Náklady soupisu celkem

208 492,39

D HSV Práce a dodávky HSV

208 492,39

D 1 Zemní práce

54 698,13

1	K	111301111-15	Přípravné terénní práce - sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnutí na skládku)	m2	14,500	49,05	711,23	
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr (VV) dle: "					
	VV		" 1/ tabulky SPECIFIKACE - SO 101 (příloha projektu) "					
	VV		" 2/ výkr. B1-B4, C 101-03-001.....003 "					
	VV		" 3/ doplnění dle: Technická zpráva C 101-01-001 (dále jen TZ)"					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR		0,000			
	VV		" 9/ oddrnutí v místech nových komun. M2 , (skládku drn 10cm)"					
	VV		9,50		9,500			
	VV		" 12/ + zaprávka trávníku po přípojce UV vč.napojení stoky (5m2)"					
	VV		0,9*2,5+1,5*1,5+0,5		5,000			
	VV	DRNY01	Mezisoučet		14,500			
	VV		Součet		14,500			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	18,600	63,90	1 188,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4/ demol. ZD6 chodníku v tl.-0,25m, 12,6m2 "					
	VV		" (pro zpětn.použití ZD6 = 9m2 šedá, 2m2 červená SLP ) "					
	VV		12,6		12,600			
	VV		" 20/ předlažba st. chodn. ZD6 (zpět.použití) "					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Mezisoučet		18,600			
3	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	68,000	78,30	5 324,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 3/ demol. AB vozovky, v celk. tl.0,55cm (výkr. -001 Situace ) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" z toho AB = 0,15m " 68,0		68,000			
4	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	2,250	45,72	102,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ ul. vpustě 1x . výkr. -001 Situace + vzor.řez (mimo obrus ACO) "					
	VV		" DM překopů v odfréz. AB vozovce: UV 1x, šterkodrt "					
	VV		DMpřekopSD01		2,250			
5	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	2,250	74,97	168,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ ul. vpustě 1x . výkr. -001 Situace + vzor.řez (mimo obrus ACO) "					
	VV		" DM překopů v odfréz. AB vozovce:UV 1x, HDK "					
	VV		DMpřekopHDK01		2,250			
6	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	4,410	88,74	391,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ ul. vpustě 1x . výkr. -001 Situace + vzor.řez (mimo obrus ACO) "					
	VV		" DM překopů v odfréz. AB vozovce:UV 1x, ACP "					
	VV		DMpřekopACP01		4,410			
7	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	49,000	82,80	4 057,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2/ fréz. AB vozovky, š.1m, prům.0,05m (výkr. -003 vzor. příčný řez) "					
	VV		49,0		49,000			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,500	96,30	818,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		" srovnávací položka "					
	VV		" 8/ DM přídlažbové dlaždice - skládka " 8,50		8,500			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	35,000	47,34	1 656,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 5/ DM bet. silnič. obrubníku (skládka) " 22,0		22,000			
	VV		" 6/ DM bet. chodník. obrubníku (skládka) " 13,0		13,000			
	VV		Součet		35,000			
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	27,000	52,20	1 409,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 7/ DM 2-řádku ŽK (skládka TS Lipník) " 13,5*2		27,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,276	326,70	1 070,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odkopy v pásmu IS: výkr. -001 Situace (zákres IS pod novými plochami) "					
	VV		" chodník ZD6 (k-ce 0,36m) kabely 3x "					
	VV		(0,5+0+0,5)*(0,36-(0,6-0,5))*3,5*3		2,730			
	VV		" ostatní IS (plyn, voda, kanal.) =mimo pásmo IS/chodníky " 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		2,730			
	VV		" rezerva IS do 20% (plyn ?)" 0,20*2,73		0,546			
	VV	ISodkop01	Součet		3,276			
12	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	1,313	900,00	1 181,70	
	VV		" sondy IS pro výkopy: výkr. -001 Situace (zákres IS pod novými plochami) "					
	VV		" +výkr. -003, vzor.příčný řez "					
	VV		" chodník ZD6 (k-ce 0,36m) " (0,6*0,6)*(-0,10+0,36+0,5)*4		1,094			
	VV		Mezisoučet		1,094			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" rezerva IS do 20% " 0,20*1,094		0,219			
	VV	SondyIS01	Součet 4 sondy		1,313			
13	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	0,924	123,30	113,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 10/ výkop zeminy po odhrnování M3 /odvoz na mezidponii pro HTÚ (11/ zásypy)"					
	VV		2,5		2,500			
	VV	cODKOPzem01	Mezisoučet		2,500			
	VV		" - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy), a ruční odkopy u IS"					
	VV		-(SondyIS01-(0,6*0,6*0,5*4))		-0,593			
	VV		-rODKOPzem01		-0,983			
	VV		Mezisoučet		-1,576			
	VV	sODKOPzem01	Součet		0,924			
14	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	0,983	123,30	121,20	
	VV		" ruční část odkopů pro chodníky: cca 30% z pásma IS (viz. vzor.řez )"					
	VV		" v odkopu zeminy (v místě původn. RT po odhrnování) výkr. Situace"					
	VV		0,30*ISodkop01		0,983			
	VV	rODKOPzem01	Součet		0,983			
15	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	29,090	338,40	9 844,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odkop zbytku komunikací (podsypy) po vybourání krytů ( živice,dlažby)"					
	VV		" výkr. -001 Situace (kamení: makadam + ŠD)"					
	VV		" 3/ demol. AB vozovky, v tl.0,55cm (-0,15m AB), 68m2 "					
	VV		(0,55-0,15)*68,0		27,200			
	VV		" 4/ demol. ZD6 chodníku v tl.0,25cm (-0,10m=ZD6 s ložem), 12,6m2 "					
	VV		(0,25-0,10)*12,6		1,890			
	VV	sODKOPkam01	Součet		29,090			
16	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	186,30	167,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12+13 odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky 2,5m + UV 1ks, v.-001 Situace					
	VV	KABELkan01	" křížení : kabel" 0,9*1		0,900			
17	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,375	372,60	1 257,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12+13 odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky 2,5m + UV 1ks, v.-001 Situace					
	VV		(0,5+0+0,5)*(0,5+0+1,0)*KABELkan01		1,350			
	VV		" křížení + mtž. otvory napojení shora do stáv. kan.(1x)dn 400 v hl. cca 2,0m"					
	VV		1,5*1,5*(0,5+0,400)*1		2,025			
	VV	ISvykopKAN01	Mezisoučet IS výkop kanalizace		3,375			
18	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,810	349,20	2 028,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12+13 odvodnění / ul.vpustí nové 1ks + přípojky 2,5m "					
	VV		" (výkop od pláňe PŘEKOPU vozov.= na k.-0,55m, výkr. Situace) "					
	VV		" UV " 1,5*1,5*(0,15+1,19-0,55)*1		1,778			
	VV		" výkop v RT po sejmutí drnů (výkr. Situace) hl. napoj.2,0m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" přípojky " $0,9*((0,15+1,19+2,0)/2-0,10)*(2,5-2*0,5*1)$		2,120			
	VV		" napojení " $1,5*1,5*(2,0-0,10)*1$		4,275			
	VV	cRYHYkan01	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		8,173			
	VV		" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3tř./zem "					
	VV		-rRYHYKANz01		-2,363			
	VV	sRYHYKANz01	Součet strojní RÝHY KANALIZACE		5,810			
19	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,363	710,10	1 677,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ odvodnění: ruční dokopání (70% z pásma IS) pro vpustě, + kan.přípojky od UV "					
	VV		0,70*ISvykopKAN01		2,363			
	VV	rRYHYKANz01	Součet ruční RÝHY KANALIZACE		2,363			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,850	87,75	2 092,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12+13 odvodnění / ul.vpusti nové 1ks + přípojky 2,5m "					
	VV		" UV " $4*1,5*(0,15+1,19-0,05)*1$		7,740			
	VV		" přípojky " $2*((0,15+1,19+2,0)/2-0,10)*(2,5-2*0,5*1)$		4,710			
	VV		" napojení " $4*1,5*(2,0-0,10)*1$		11,400			
	VV	PAZENI2m01	Součet		23,850			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,850	16,29	388,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		PAZENI2m01		23,850			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,810	72,90	423,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: stroj. rýhy pro vpustě+ kan.přípojky UV "					
	VV		sRYHYKANz01		5,810			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,052	77,58	469,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV+ vpusti "					
	VV		" prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3tř. ) "					
	VV	cRYHYkan01			8,173			
	VV		" - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkově) "					
	VV		-LOZEkan01		-0,879			
	VV		-OBSYPkan01		-1,046			
	VV		-PI*(0,15/2)^2*Pripoj150UV01		-0,044			
	VV		" -odpočet OP nových vpustí 1ks (po překop vozovky -0,55m) "					
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(1,19-0,55)*1		-0,152			
	VV		" - ODPOČET zásyp zeminou v RT pod zeleň "					
	VV		-ZASYPkanZEM01		-6,021			
	VV	ZASYPkanSD01	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD		0,031			
	VV		" zásyp zeminou v RT pod zeleň "					
	VV		" přípojky " $(0,9*((0,15+1,19+2,5)/2-0,10)*(2,5-1*0,5*1))$		3,276			
	VV		" napojení " $(1,5*1,5*(2,0-0,10)*1)$		4,275			
	VV		" OP přípojky " $-0,90*(0,15+0,15+0,30)*(2,5-1*0,5)$		-1,080			
	VV		" OP přípojky u napojení " $-1,5*(0,15+0,15+0,30)*(1*0,5)$		-0,450			
	VV	ZASYPkanZEM01	Mezisoučet zásyp kanalizace zeminou		6,021			
	VV		Součet		6,052			
24	M	583312020	Štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	0,062	209,70	13,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "					
	VV		ZASYPkanSD01*1,85*1,035*1,05		0,062			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	1,046	330,30	345,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odvodnění: přípojky ul. vpusť "					
	VV		" 12/ vpusť: přípojky DN 150 celk.dl.2,0m, UV 1x, výkop napoj. 1x "					
	VV		0,9*(0,15+0,3)*(2,0-1*2*0,5)		0,405			
	VV		1,5*(0,15+0,3)*0,5*1 "u UV "		0,338			
	VV		1,5*(0,15+0,3)*0,5*1 " u napojení do stoky"		0,338			
	VV		-PI*(0,15/2)^2*2,0		-0,035			
	VV	OBSYPkan01	Mezisoučet OBSYP kanalizace		1,046			
	VV		Součet		1,046			
26	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	1,992	225,00	448,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"kanalizace přípojky , obsyp "					
	VV		OBSYPkan01*1,84*1,035		1,992			
27	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,304	31,59	293,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		"mezideponie: tam +zpět. rozvoz "					
	VV		"zemina z výkopů pro násypy HTÚ "					
	VV		(ZASYPzemHTU01-NAKUPzemM301)*2		9,304			
28	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,540	114,30	3 490,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odvoz na skládku s poplatkem "					
	VV		0,10*DRNY01		1,450			
	VV		Mezisoučet		1,450			
	VV		"výkopy: zemina "					
	VV		SondyIS01		1,313			
	VV		sODKOPzem01		0,924			
	VV		rODKOPzem01		0,983			
	VV		sRYHYKANz01		5,810			
	VV		rRYHYKANz01		2,363			
	VV		Mezisoučet zemina k dispozici na zásypy kanaliz.+HTÚ		11,393			
	VV		"výkopy kamení do 4tř. "					
	VV		sODKOPkam01		29,090			
	VV		Mezisoučet		29,090			
	VV		"-odpočet zásypy zeminou: sond, zásypy HTÚ vč. podél obrub, + kanal. v RT "					
	VV		-rZASYPsond01		-0,720			
	VV		-(ZASYPzemHTU01-NAKUPzemM301)		-4,652			
	VV		-ZASYPkanZEM01		-6,021			
	VV		Mezisoučet zemina spotřebovaná na zásypy kanaliz.+HTÚ		-11,393			
	VV	ODVOZvyk01	Součet odvoz kamení a drnů		30,540			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,540	13,68	417,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZvyk01		30,540			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	54,972	126,00	6 926,47	
	VV		1,8*ODVOZvyk01		54,972			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,810	77,58	1 304,12	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 11/ zásyp ploch po DM vozovky zeminou vhodnou pod zeleň (HTÚ) "					
	WV		" v tl. 0,4m, 41 m2 (-15 cm pod finální úroveň) 16,4m3"					
	WV		0,40*41,0		16,400			
	WV		" +dosyp podél zbytku chodník.obrub (výkr.Situace) "					
	WV		2*(9,0-2,5)*0,3*(0,36-0,15)/2		0,410			
	WV	ZASYPzemHTU01	Mezisoučet		16,810			
32	M	103641000-11	zemina pro terénní úpravy - třídnění	t	21,884	192,60	4 214,86	
	WV		" doplnění nakoupenou zeminou pro HTÚ vhodn.pod zeleň "					
	WV		" M3 potřebné pro zásyp HTÚ "					
	WV	ZASYPzemHTU01			16,810			
	WV		" -odpočet zpětně využitelné zeminy (pro HTÚ) z výkopů "					
	WV		-(SondyI501-rZASYPsond01)		-0,593			
	WV		-sODKOPzem01		-0,924			
	WV		-rODKOPzem01		-0,983			
	WV		-sRYHYKANz01		-5,810			
	WV		-rRYHYKANz01		-2,363			
	WV		" + zemina na zásypy vRT po kanalizaci "					
	WV		ZASYPkanZEM01		6,021			
	WV	NAKUPzemM301	Součet		12,158			
	WV		NAKUPzemM301*1,8		21,884			
33	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	0,720	268,20	193,10	CS ÚRS 2018 01
	WV		" srovnávací položka pro ruční zásyp "					
	WV		" zásyp částí sond (0,5m) po ověření hl. IS (viz. Sondy pro ověř. IS)"					
	WV		(0,6*0,6*0,5)*4		0,720			
	WV	rZASYPsond01	Mezisoučet		0,720			
34	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	41,000	9,36	383,76	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 14/ úprava zemní pláně " 35,0		35,000			
	WV		" 20/ předlažba st. chodn. ZD6 " 6,0		6,000			
	WV		Součet		41,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				10 642,53	
35	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	46,000	21,15	972,90	CS ÚRS 2018 01
	WV		" jemná modelace (urovnání po vyhrabání) před výsevem park.trávníku (intravilán)"					
	WV	rTRAVA01			46,000			
36	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	46,000	37,35	1 718,10	CS ÚRS 2018 01
	WV		" cena položky vč. manipulace do 30m "					
	WV		" 33/ ohumusov. 0,15m + zatravnění (vč.zaprávky trávníku přípojky UV)"					
	WV	rTRAVA01			46,000			
37	M	103641010-01	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	11,371	471,60	5 362,56	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" nákup a dovoz humoz. zeminy (ornice) na ohumusování v tl. 0,15m "					
	VV		rTRAVA01*0,15*1,03*1,6		11,371			
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	46,000	15,03	691,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 33/ ohumusov. 0,15m + zatravnění "					
	VV		" intravilán = trávník parkový " 41,0		41,000			
	VV		" 12/ + zaprávka trávníku po připojce UV vč.napojení stoky (5m2), výkr.Situace "					
	VV		0,9*2,5+1,5*1,5+0,5		5,000			
	VV	rTRAVA01	Součet		46,000			
39	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,421	99,00	140,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		"rovina"					
	VV		rTRAVA01*0,030*1,03		1,421			
40	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	46,000	4,68	215,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA01		46,000			
41	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	46,000	1,22	56,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA01		46,000			
42	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	92,000	0,58	53,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 1x vyvláčení po odplevelení před kultivací "					
	VV		rTRAVA01		46,000			
	VV		" 1x vyvláčení po kultivátoru před uhrabáním "					
	VV		rTRAVA01		46,000			
	VV		Součet		92,000			
43	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	46,000	3,02	138,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA01		46,000			
44	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	46,000	0,34	15,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA01		46,000			
45	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	46,000	1,66	76,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA01		46,000			
46	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	46,000	3,04	139,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 1. posečení do předání (1x cykl) "					
	VV		1*rTRAVA01		46,000			
47	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,760	99,90	275,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		" technolog.založení trávníků výsevem "					
	VV		" 3* základní zátlvka: cca 10-30 L/m2 / do předání "					
	VV		3*rTRAVA01*(0,010+0,030)/2		2,760			
	VV	VODAtrava01	Součet založení VODA trávníky		2,760			
48	K	185851121	Dovoz vody pro zátlvku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,760	268,20	740,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		" založení VODA trávníky"					
	VV		VODAtrava01		2,760			
49	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zátlvku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,760	16,20	44,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		" cenu za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností (km) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" založení VODA trávniky"					
	VV		VODAtrava01*(2-1)		2,760			
	VV		Součet		2,760			
50	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,001	730,80	0,73	CS ÚRS 2018 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				979,75	
51	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,879	734,40	645,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 2,5m, UV 1 x, napojení 1x "					
	VV		0,9*0,15*(2,5-1*0,5*2)		0,203			
	VV		(0,15*1,5*1,5)*1 " pod UV"		0,338			
	VV		(0,15*1,5*1,5)*1 " napojení do stáv.stoky "		0,338			
	VV	LOZEkan01	Mezisoučet LOŽE kanalizace		0,879			
52	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	121,50	121,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ Uliční vpust: 1x nové vpustí: prstence "					
	VV		UVks01		1,000			
53	M	592238640	prstenc betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	1,010	210,60	212,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVks01*1,01		1,010			
	D	5	Komunikace				41 003,98	
54	K	564871111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠDa 0-32(63) tl 250 mm	m2	37,000	156,60	5 794,20	
	VV		" 19/chodník ZD6, plná k-ce: podklad ŠDa 0-32 (0-63) tl. 250mm "					
	VV		37,0		37,000			
55	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	2,012	206,10	414,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ ul. vpustě 1x . výkr. -001 Situace + vzor.řez (mimo obrus ACO) "					
	VV		" překopy v odfréz. AB vozovce: UV 1x"					
	VV		" UV " (1,5*1,5)*1		2,250			
	VV	DMprekopSD01	Mezisoučet		2,250			
	VV		" -odpočet OP nových vpustí "					
	VV		-(PI*(0,55/2)^2)*1		-0,238			
	VV		Součet		2,012			
56	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	2,012	243,90	490,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ ul. vpustě 1x . výkr. -001 Situace + vzor.řez (mimo obrus ACO) "					
	VV		" překopy v odfréz. AB vozovce: UV 1x"					
	VV		" UV " (1,5*1,5)*1		2,250			
	VV	DMprekopHDK01	Mezisoučet		2,250			
	VV		" -odpočet OP nových vpustí "					
	VV		-(PI*(0,55/2)^2)*1		-0,238			
	VV	ZapravHDK01	Součet		2,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	4,172	656,10	2 737,25	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 12/ ul. vpustě 1x . výkr. -001 Situace + vzor.řez (mimo obrus ACO) "					
	WV		" překopy v odfréz. AB vozovce: UV 1x, (zbytek přípojka+nápojení v RT) "					
	WV		" UV " (1,5+2*0,30)*(1,5+2*0,30)*1		4,410			
	WV	DMprekopACP01	Mezisoučet		4,410			
	WV		" -odpočet OP nových vpustí "					
	WV		-(PI*(0,55/2)^2)*1		-0,238			
	WV	ZapravACP01	Součet		4,172			
58	K	573111114	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	4,172	25,83	107,76	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 12/ nová UV: zaprávka plné skladby vozovky (PI-A na ŠD pod ACP)"					
	WV		ZapravACP01		4,172			
59	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	49,000	3,95	193,55	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 22/ spojovací postřík PS-A (0,3kg) AB vozovka " 49,0		49,000			
60	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	49,000	276,30	13 538,70	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 21/ AB vozovka: asfalt.beton ACO 11+ tl. 50 mm: obrus "					
	WV		" vzor.řez, (výkr. -003), š. 1m " 49,0		49,000			
61	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,000	261,90	10 737,90	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 16,17+18/ chodník ZD6, 35m2 "					
	WV		" 16/dlažba ZD6, 100x200mm, šedá " 27,0		27,000			
	WV		" 17/dlažba ZD6, 100x200mm, červená SLP " 8,0		8,000			
	WV		Mezisoučet		35,000			
	WV		" 20/ předlažba st. chodn. ZD6 (zpět.použití)" 6,0		6,000			
	WV		Mezisoučet		6,000			
	WV		Součet		41,000			
62	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	8,000	20,52	164,16	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 17/dlažba ZD6, 100x200mm, červená SLP " 8,0		8,000			
63	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	18,810	205,20	3 859,81	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 16/chodník: ZD6, 100x200mm, šedá " 27,0*1,03		27,810			
	WV		" - odpočet zpět.použití ZD6 = 9m2 šedá (ad.4/ DM chodníku ZD6)"					
	WV		-9,0		-9,000			
	WV		Součet		18,810			
64	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	6,240	475,20	2 965,25	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 17/chodník ZD6, 100x200mm, červená SLP " 8,0*1,03		8,240			
	WV		" - odpočet zpět.použití ZD6 = 2m2 červená SLP (ad.4/ DM chodníku ZD6) "					
	WV		-2,0		-2,000			
	WV		Součet		6,240			

D 8

Trubní vedení

13 133,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	831383095-015	Připojení kanál. potrubí DN150 na hlavní beton. nebo kamenin. potrubí - jádrový vývrt, univ. kolmé napojovací sedlo pro DN150 pro hlavní potrubí DN 300-2400, těsnění / M+D komplet	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	
	VV		" navrtávka s následným nasazením sedlové odbočky "					
	VV		" 13/ kan.potrubí PVC DN150 (přípojky od 1ks UV /celk.2,5 m) "					
	VV		" do stáv. stoky/beton DN400 "					
	VV		1		1,000			
66	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	2,500	423,90	1 059,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 13/ kan.potrubí PVC DN150 (přípojka od 1ks UV /celk.2,5m) "					
	VV		" tuhost SN10 dle TZ SO 101, odst. 4/ Odvodnění "					
	VV		2,5		2,500			
	VV	Pripoj150UV01	Součet		2,500			
67	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	171,90	343,80	
	VV		" 12/ Uliční vpust: 1x nové vpusti: koleno připojení přípojky+zápachová uzávěra "					
	VV		1*(1+1)		2,000			
68	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 150x45"	kus	1,000	113,40	113,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVks01		1,000			
69	M	28611363	koleno kanalizační PVC 1KG 50x87"	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVks01		1,000			
70	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	564,30	564,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ kan.potrubí PVC DN150 (přípojky od 1ks UV /celk.2,0 m) do stáv.stoky "					
	VV		1		1,000			
71	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 071,00	1 071,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ Uliční vpust: 1x nové vpusti " 1		1,000			
	VV	UVks01	Součet		1,000			
72	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,010	375,30	379,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVks01*1,01		1,010			
73	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	1,010	558,90	564,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVks01*1,01		1,010			
74	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	1,010	324,00	327,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVks01*1,01		1,010			
75	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	954,00	954,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ Uliční vpust: 1x nové vpusti " 1		1,000			
76	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	4 032,00	4 032,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" mříž vč. rámu pro zatížení tř. D400 "					
	VV		UVks01		1,000			
77	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustl, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	1,000	392,40	392,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVks01		1,000			
78	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	3,400	13,85	47,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		" přípojky ul.vpustí UV +křížení IS "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Připoj150UV01		2,500			
	WV		KABELkan01		0,900			
	WV		Součet		3,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				68 491,09	
79	K	912915641-01	M+D odrazky - vodorov.dopravní značení - knoflíky obrubníkové, vč. zafrézování do obrub - skleněná všesměrná reflexní oka	kus	12,000	450,00	5 400,00	
	WV		" 34/ všesměrné reflexní oko vč. montáže "					
	WV		" do silničních obrub (navrtáno do obrub po 0,5 m)"					
	WV		12		12,000			
80	K	914111112	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	52,29	104,58	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 28/ IP6 na sloup VO 1x (výkr. -001) "		2	2,000		
81	M	40445552	značka dopravní svistá retroreflexní fólie tř 1 Al profilis 500x500mm	kus	2,000	787,50	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 28/ cedule IP 6 "		2	2,000		
82	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	68,000	32,13	2 184,84	CS ÚRS 2018 01
	WV		" DZ výkr.-001 Situace "					
	WV		" 31/ VDZ: V1a (0,125) plná "		68,0	68,000		
83	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	27,000	11,88	320,76	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 32/ VDZ: V2b (š.0,125) přeruš.(3,0/1,5)"		27,0	27,000		
84	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	32,000	62,55	2 001,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 29/ VDZ: V4 (š.0,250) vodící pruh"		32,0	32,000		
85	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	9,000	286,20	2 575,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 30/ VDZ: V7a přechod "		9,0	9,000		
	WV	bíleVDZpl01	Mezisoučet			9,000		
86	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	127,000	4,37	554,99	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 29,31,32/ VDZ: čáry "		32+68+27	127,000		
87	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	9,000	22,05	198,45	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 30/ VDZ plošné: bílé "					
	WV		bíleVDZpl01			9,000		
88	K	916131112-30F1	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého tř. C25/30 XF1	m	45,000	200,70	9 031,50	
	WV		" srovnávací položka (pro bet.přídlažbu š.0,25m) "					
	WV		" 26/ bet. přídlažbová dlaždice (250 x 100 x 500 mm)"		45,0	45,000		
89	M	59218002	krajník silniční betonový 50x25x10cm	m	45,450	128,70	5 849,42	CS ÚRS 2018 01
	WV		" 26/ bet. přídlažb.dlaždice (250x100x500 mm)"		45,0*1,01	45,450		
90	K	916131213-30F1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C25/30 XF1	m	44,000	208,80	9 187,20	
	WV		" 23...25/ obrubníky betonové: vzor. řez "					
	WV		" 23/ obrubn. silniční 150x250x1000mm"		32,0	32,000		

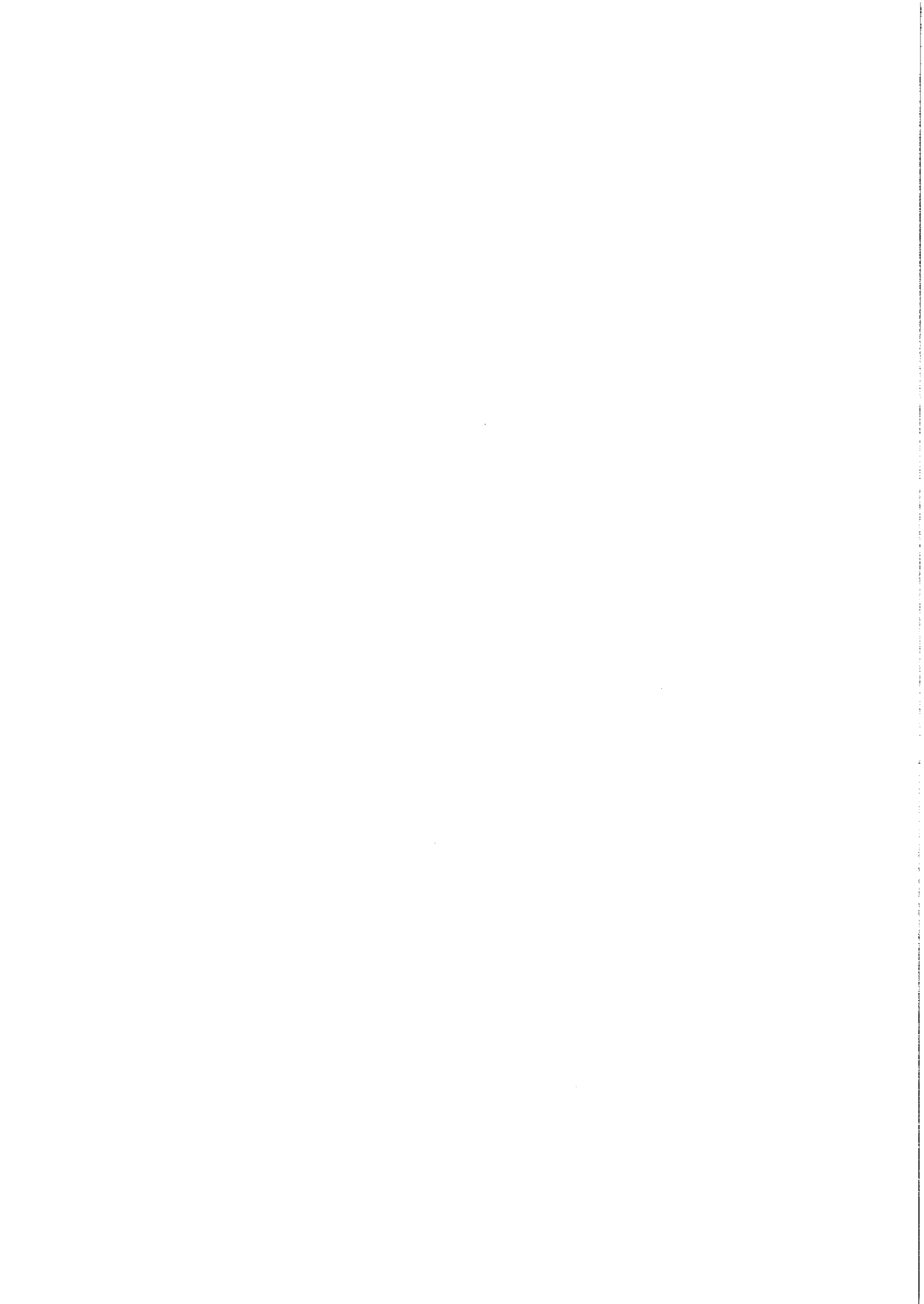
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 24/ obrub. siln.nájezdový 150x150x1000mm" 7,0		7,000			
	VV		" 25/ obrub. siln. přechod.150x150/250x1000mm" 5*1,0		5,000			
	VV		Součet		44,000			
91	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	32,320	145,80	4 712,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 23/ obrubn. silniční 150x250x1000mm" 32,0*1,01		32,320			
92	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	7,070	110,70	782,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 24/ obrub. siln.nájezdový 150x150x1000mm" 7,0*1,01		7,070			
93	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	5,050	308,70	1 558,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 25/ obrub. siln. přechod.150x150/250x1000mm" 5*1,01		5,050			
94	K	916231213-30F1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. C25/30 XF1	m	23,000	171,90	3 953,70	
	VV		" 27/ bet.obrubn. chodníkový 80x250x1000mm" 23,0		23,000			
95	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	23,230	102,60	2 383,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 27/ bet.obrubn. chodníkový 80x250x1000mm" 23*1,01		23,230			
96	K	9178621114r1	Příplatek beton.obrubníky: oblouk. provedení osazení vč. řezání obrubníků: R 5,0 - 10,0m	m	26,000	90,00	2 340,00	
	VV		" výkr. -001 Situace : R6 dl. 4m, 3x " 4,0*3		12,000			
	VV		" výkr. -001 Situace : R10 dl.14m , 1x" 14,0*1		14,000			
	VV		Součet		26,000			
97	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	53,000	80,64	4 273,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 35/ AB vozovka: zatěsnění spár napojení / zálivka napojení obrusu s prořezem "		53,000			
	VV		53,0					
98	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	53,000	54,54	2 890,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 35/ AB vozovka: zatěsnění spár napojení "					
	VV		" vzor. řez výkr.-003, zařízení ACO (fréz.0,05m) v místě napojení, dl. dle zálivky "					
	VV		53,0		53,000			
99	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	6,300	68,85	433,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 12/ ul. vpustě 1x . výkr. -001 Situace + vzor.řez (mimo obrus ACO) "					
	VV		" překopy v odfréz. AB vozovce: UV 1x, (zbytek přípojka+napojení y RT) "					
	VV		" UV " (4-1)*(1,5+2*0,30)*1		6,300			
100	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	45,000	105,30	4 738,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 1/ řezání AB vozovky do hl.0,15m " 45,0		45,000			
101	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	49,000	5,09	249,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2+22/ do-očštění po odfrézování pod PS-A" 49,0		49,000			
102	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	130,500	0,54	70,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2/ 1. očštění po odfrézování " 49,0		49,000			
	VV		" 29..32/pod VDZ : " 9,0*2+0,5*(32+68+27)		81,500			
	VV		Součet		130,500			
103	K	979054451	Očštění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	18,600	51,66	960,88	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" DM materiál očištění pro zpět.použití "					
	VV		" DM dlažba ZD6: 12,6m2 " 12,6		12,600			
	VV		" 20/ předlažba st. chodn. ZD6 (zpět.použití)" 6,0		6,000			
	VV		Součet		18,600			
104	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	2,700	58,68	158,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DM materiál: kostky očištění pro odvoz do TS Lipník "					
	VV		" DŽK kostky obrub: 2*13,5m" (2*13,5)*0,10		2,700			
D	997		Přesun sutě				13 633,61	
105	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	8,349	147,60	1 232,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		" manipulace mater. pro zpět. využití (přesun hmot s naložením a složením) "					
	VV		" DM materiál na očištění (kostky do TS Lipník ) "					
	VV		" 1) odvoz na deponii pro očištění z lože, 100% DM výměr "					
	VV		" dlažba ZD6: 12,6m2 " 12,6*0,140*1,10		1,940			
	VV		" DŽK kostky obrub: 2*13,5m" 2*13,5*0,115		3,105			
	VV		" 20/ předlažba stáv.chodn. ZD6 (zpět.použití)" 6,0*0,140*1,10		0,924			
	VV	mKUSdep01	Mezisoučet vybour. Materiál KUSOVÝ na deponii		5,969			
	VV		" 2) odvoz z deponie po očištění: kostky DŽK (10% skládka, 90% sklad TS)"					
	VV		" odvoz započten v jiné položce (km) " 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" 3) rozvoz z deponie po očištění, pro zpětné použití "					
	VV		" dlažba ZD6 m2: 9 šedá+2 červená SLP " (9+2)*0,140		1,540			
	VV		" 20/ předlažba stáv.chodníku ZD6 (zpět.použití)" 6,0*0,140		0,840			
	VV	mKUSzpet01	Mezisoučet očištěný Materiál KUSOVÝ z deponie zpět.rozvoz		2,380			
	VV		Součet		8,349			
106	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,096	36,09	1 374,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetSYPK01		2,476			
	VV		SUTasfBA01		22,458			
	VV		SUTasfFA01		6,272			
	VV		SUTkameni01		6,890			
	VV		Součet		38,096			
107	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	114,288	8,08	923,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka (nebo recyklace) s poplatkem "					
	VV		SUTbetSYPK01*(4-1)		7,428			
	VV		SUTasfBA01*(4-1)		67,374			
	VV		SUTasfFA01*(4-1)		18,816			
	VV		SUTkameni01*(4-1)		20,670			
	VV		Součet		114,288			
108	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,772	40,50	436,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS01		10,124			
	VV		SUTkusINV01		0,648			
	VV		Součet		10,772			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	31,020	10,35	321,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		" na skládku /recyklaci s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS01*(4-1)		30,372			
	VV		" kostky na skládku investora (TS Lipník) bez poplatku "					
	VV		SUTkusINV01*(2-1)		0,648			
	VV		Součet		31,020			
110	K	997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,772	135,00	1 454,22	
	VV		SUTbetKUS01		10,124			
	VV		" kostky do TS Lipník "					
	VV		SUTkusINV01		0,648			
	VV		Součet		10,772			
111	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	9,640	45,00	433,80	
	VV		" úprava bet. obrubníků stoj. 35 m vč. lože" 35,0*0,205		7,175			
	VV		" úprava bet. obrubníků lež. 8,5 m vč. lože" 8,5*0,290		2,465			
	VV		Součet		9,640			
112	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,600	112,50	1 417,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" poplatek za bet. suť do 0,5m kusů "					
	VV		" uprav. stoj. bet. obrubníky 35m vč. lože" 35,0*0,205		7,175			
	VV		" uprav. lež. bet. obrubníky 8,5m vč. lože" 8,5*0,290		2,465			
	VV		" dlažby ZD6 DM celkem 18,6m2" 18,6*0,140*1,10		2,864			
	VV		" - odpočet zpět.použ.ZD6" -(9,0+2,0+6,0)*0,140		-2,380			
	VV	SUTbetKUS01	Mezisoučet		10,124			
	VV		" bet. suť navrtávky kanalizace/odd.8 HSV" 0,019		0,019			
	VV		" bet. lože z obrub kostek 27m" 27*(0,115-0,024)		2,457			
	VV	SUTbetSYPK01	Mezisoučet		2,476			
	VV		Součet		12,600			
113	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	22,458	180,00	4 042,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		" poplatek pro Bouraný asfalt (BA) "					
	VV		" (BA) tl.150mm 68 m2 " 68*0,316		21,488			
	VV		" (BA) tl.100mm 4,41 m2" 4,41*0,220		0,970			
	VV	SUTasfBA01	Mezisoučet		22,458			
114	K	997221845-11	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 - frézovaný asfalt	t	6,272	180,00	1 128,96	
	VV		" poplatek pro Frézovaný asfalt (BA) "					
	VV		" (FA) tl. 50mm 49m2 " 49*0,128		6,272			
	VV	SUTasfFA01	Mezisoučet		6,272			
115	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	6,890	126,00	868,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		" suť celkem " 51,248		51,248			
	VV		Mezisoučet		51,248			
	VV		" -odpočet zpětně použ.materiálů "					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" - odpočet zpět.použ.ZD6 " - (9,0+2,0+6,0)*0,140		-2,380			
	W		" - odpočet jiné sutě dle poplatků "					
	W		-SUTbetKUS01		-10,124			
	W		-SUTbetSYPK01		-2,476			
	W		-SUTasfBA01		-22,458			
	W		-SUTasfFA01		-6,272			
	W		-SUTkusINV01		-0,648			
	W		Mezisoučet		-44,358			
	W	SUTkameni01	Součet		6,890			
116	K	997221899-01	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora	t	0,648	0,90	0,58	
	W		" POZNÁMKA "					
	W		" Položka je určena pro vyčíslení sutě a hmot "					
	W		" na sklád. investora nebo správce komunikace /bez poplatku "					
	W		" bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí "					
	W		" a hmot na určené místo investorem "					
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		" skládka investora(správce) - očištěné kostky (DŽK 27m) na skládku TS Lipník "					
	W		27,0*0,024		0,648			
	W	SUTkusINV01	Mezisoučet SUT KUSOVÁ nvestora		0,648			
	W		Součet		0,648			
D	998		Přesun hmot				5 909,78	
117	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	36,890	160,20	5 909,78	CS ÚRS 2018 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt:

## SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO: 828 79  
Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU  
CZ-CPV: 45316100-6

Zadavatel:  
Město Lipník nad Bečvou

Uchazeč:  
SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Projektant:  
EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

Poznámka:

CC-CZ: 2224  
Datum: 26.10.2018  
CZ-CPA: 42.22.22

IČ: 00301493  
DIČ: CZ00301493

IČ: 47155558  
DIČ: CZ47155558

IČ: 62361457  
DIČ: CZ62361457

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>93 270,40</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 270,40	21,00%	19 586,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>112 857,18</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt:

**SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 26.10.2018

Zadavatel: Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na

Uchazeč: SSKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Hrázi 781/15, Přerov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**93 270,40**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**4 964,60**

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

4 964,60

### M - Práce a dodávky M

**88 305,80**

21-M - Elektromontáže

1 901,40

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

86 404,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt:

**SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo:

LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 26.10.2018

Zadavatel:

Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

Uchazeč:

SISKO spol. s.r.o., Velká Dílažka 527/6, 750 02 Přerov

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

## Náklady soupisu celkem

**93 270,40**

D PSV Práce a dodávky PSV 4 964,60

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 4 964,60

1	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm <sup>2</sup> (CYKY)	m	20,000	20,50	410,00	CS ÚRS 2017 01
2	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	16,90	338,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	741122023	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x6 mm <sup>2</sup> (CYKY)	m	25,000	20,50	512,50	CS ÚRS 2017 02
4	M	341110480	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x6 mm <sup>2</sup>	m	25,000	56,30	1 407,50	CS ÚRS 2017 02
5	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	267,60	535,20	CS ÚRS 2017 01
6	M	3457140801	stožárová svorkovnice průběžná pro 1 a 2 okruhy	kus	2,000	498,20	996,40	
7	K	741120301	Montáž vodič protahovací	m	30,000	20,50	615,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	3414082501	vodič k protahování kabelů do chráničky	m	30,000	5,00	150,00	

D M Práce a dodávky M 88 305,80

D 21-M Elektromontáže 1 901,40

9	K	2102200021	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	25,000	31,60	790,00	
10	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	20,000	26,80	536,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	5,000	32,50	162,50	CS ÚRS 2017 01
12	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	5,000	17,10	85,50	CS ÚRS 2017 01
13	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	40,60	243,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	4,000	12,90	51,60	CS ÚRS 2017 01
15	M	354418950	svorka přípojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000	16,10	32,20	CS ÚRS 2017 01

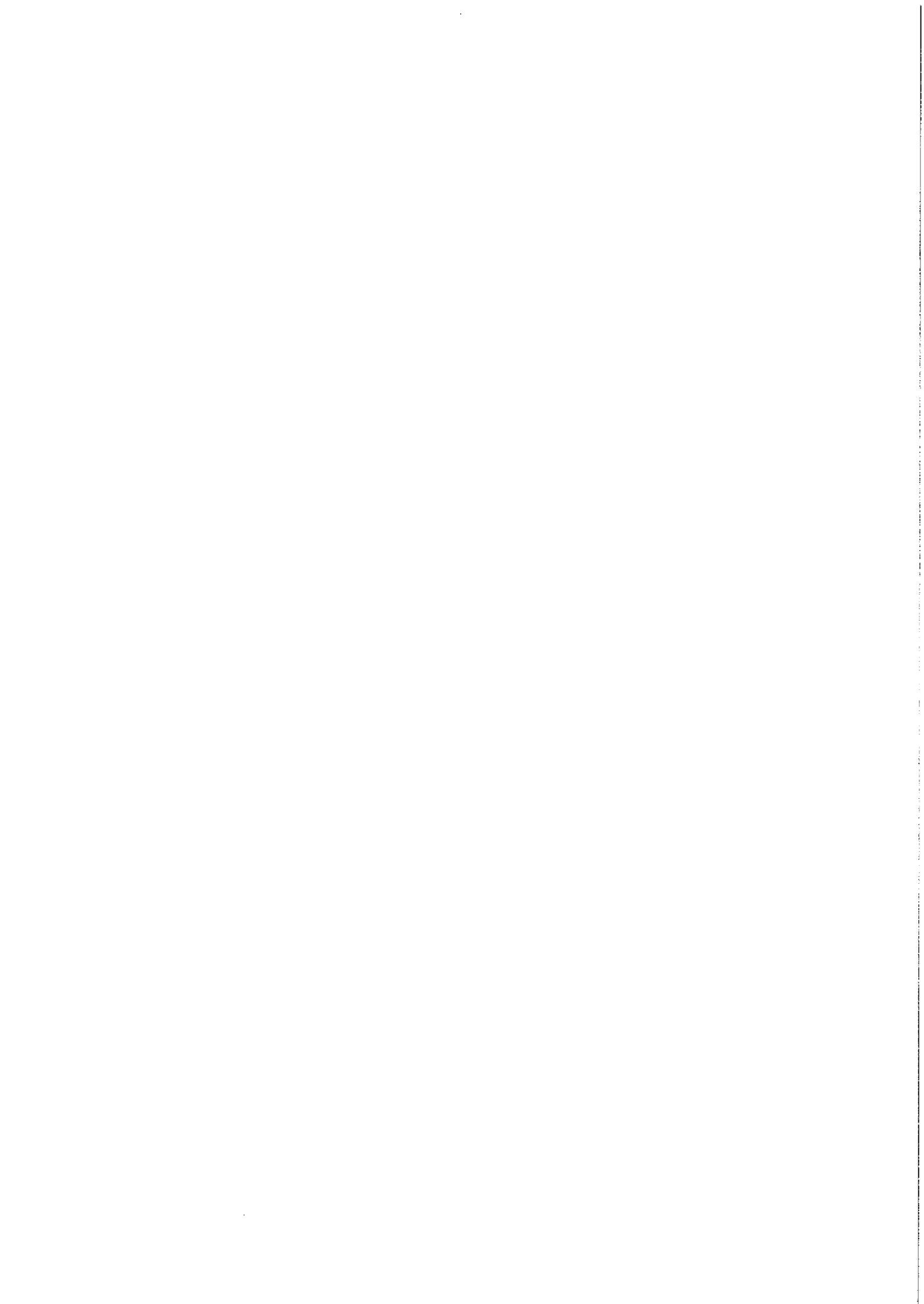
D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

86 404,40

16	K	2100308038	Montáž - jeřáb, plošina	hod'	8,000	700,00	5 600,00	
17	K	2100308031	Nátěr proti korozi vetknuté části stožáru	kus	2,000	250,00	500,00	
18	K	2100308041	Doprava materiálu	kus	1,000	1 081,00	1 081,00	
19	K	4600	Vytyčení stávajících inž. sítí	ks	6,000	350,00	2 100,00	
20	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,050	2 000,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	1 564,20	3 128,40	CS ÚRS 2017 01
22	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,000	1 257,20	2 514,40	CS ÚRS 2017 01
23	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	20,000	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	460310102	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm	m	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
25	M	140110540	trubka ocelová bezešvá hladká DN80	m	10,000	102,30	1 023,00	CS ÚRS 2017 02
26	K	460330002	Výkop podchodových štol průřezu do 2,5 m2 ručně v suché hornině tř 3	m3	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	20,000	52,20	1 044,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	151,00	302,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	15,000	20,50	307,50	CS ÚRS 2017 01
30	M	345713521	trubka elektroinstalační ohebná dvoupláštřová korugovaná DN63 mm, HDPE+LDPE	m	15,000	24,70	370,50	
31	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	20,000	135,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	460620002	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	460620028	Provizorní kladení obrubníků chodníkových betonových stojatých	m	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těžného	m2	2,000	384,00	768,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	7472111001	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	2,000	25,00	50,00	
36	M	3452317001	spodek pojistkový E27 vestavný s porcelánovým kroužkem	kus	2,000	76,00	152,00	
37	K	7481323001	Montáž svítidlo výbojkové ( LED) na výložník do 15kg	kus	2,000	271,60	543,20	
38	M	3484455001	48 LED / 700 mA / 106 W (5 700 K) pro přechody ( KONTROLA VÝPOČTEM )	kus	2,000	10 697,20	21 394,40	
39	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	1 471,30	2 942,60	CS ÚRS 2017 02
40	M	3167406702	stožár osvětlovací 6m pro přechody žárově zinkovaný	kus	2,000	3 794,80	7 589,60	
41	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	251,00	502,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	3484447101	výložník pro svítidlo přechodu - přímý, žárově zinkovaný	kus	2,000	644,90	1 289,80	
43	K	7487410005	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh / 2 okruhy	kus	2,000	247,60	495,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	3456280001	svorkovnice stožárová - kompletní, průběžná, odbočná	kus	1,000	499,80	499,80	
45	M	3456277501	svorka stožárová - kompletní, odbočná	kus	1,000	499,80	499,80	
46	K	7487410001	Antikorozní nátěr vetknuté části do země	kus	2,000	259,30	518,60	
47	K	011114000	Úprava místa napojení	set	1,000	836,40	836,40	
48	K	011114000.1	Zařízení staveniště stavby	set	1,000	685,00	685,00	
49	K	011114000.2	Ohrazení a označené pracoviště, provizorní přechody	set	1,000	850,00	850,00	
50	K	0440020002	Očíslování stožárů dle požadavků správce	ks	2,000	1 058,60	2 117,20	
51	K	741810001	Výchozí revize	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	741810011	Spolupráce s revizním technikem	kus	1,000	750,00	750,00	





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt:

## VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 822 24 76  
Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

CC-CZ:  
Datum: 26.10.2018

Zadavatel:  
Město Lipník nad Bečvou

IČ: 00301493  
DIČ: CZ00301493

Uchazeč:  
SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

IČ: 47155558  
DIČ: CZ47155558

Projektant:  
EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

IČ: 62361457  
DIČ: CZ62361457

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>31 000,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 000,00	21,00%	6 510,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>37 510,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt:

**VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 26.10.2018

Zadavatel: Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na

Uchazeč: SSKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Hrázi 781/15, Přerov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**31 000,00**

### OST - Ostatní

3 000,00

O01 - Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření

3 000,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

28 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 500,00

VRN2 - Příprava staveniště

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

2 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE UL. TYRŠOVA, LIPNÍK NAD BEČVOU

Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: LIPNÍK NAD BEČVOU

Datum: 26.10.2018

Zadavatel: Město Lipník nad Bečvou

Projektant: EPROJEKT s.r.o., Na Hrázi 781/15, Přerov

Uchazeč: SSKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

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

## Náklady soupisu celkem

**31 000,00**

D OST Ostatní 3 000,00

D O01 Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření 3 000,00

1	K	090001000-1	Ostatní náklady DIO: dočasné dopravní značení a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, zajištění provizorního přístupu pro pěši	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV "Dopravně inženýrské opatření dle výkr. : "

VV "E-02-001 - Situace ZOV "

VV "dle TZ - A ad. 5) Podmínky realizace stavby "

VV " délka pronájmu cca 1 měsíc (S0101+S0 401) "

VV 1 1,000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 28 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 10 500,00

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

VV " Vytyčení vlastnické hranice pozemků před stavbou "

VV " včetně trvalé stabilizace lomových bodů "

VV 1 1,000

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

VV " Vytyčení objektů stavby a pevných "

VV " vytyčovací bodů včetně fixace "

VV " a obnovení zhotovitelem "

VV 1 1,000

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

VV " Geometrický plán - 10 x dokumentace v listinné a digitální podobě, zápis do KN "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" Oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ +vypracování GP "					
	VV		" pro VB vč. ověření na příslušném KÚ. Vše 10 x vyhotovení "					
	VV		" vč. zaměření stavby pro GIS Přerov "					
	VV		1		1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4 x vyhotovení - dokumentace v listinné "					
	VV		" a digitál. podobě, zakreslení změn PD "					
	VV		" vč.revizí, prohlášení o shodě, "					
	VV		" likvidace odpadů apod.					
	VV		" komplet SO 101 " 1		1,000			
6	K	013254000-401	Dokumentace skutečného provedení stavby SO 401	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		" 4 x vyhotovení - dokumentace v listinné "					
	VV		" a digitál. podobě, zakreslení změn PD "					
	VV		" vč.revizí, prohlášení o shodě, "					
	VV		" likvidace odpadů apod.					
	VV		" komplet SO 401 " 1		1,000			
D	VRN2		Příprava staveniště				5 000,00	
7	K	022003000-01	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		" Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí "					
	VV		" před zahájením zemních prací dle výkresu : "					
	VV		" B -002 Koordinacní situace stavby "					
	VV		" + TZ-A Pruvodní zprava, -ad.10) Dotčená pásma.... "					
	VV		" +TZ - C 101-01-001 Technická zprava -ad.11) Inženýrské sítě "					
	VV		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 000,00	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS "					
	VV		" E1 - Situace ZOV "					
	VV		" dle TZ -A -ad. : 5),7),13)" 1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 500,00	
9	K	043194000-11	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použitá na povrch terénu	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	043194000-12	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací)	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
12	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dle TZ - A ad. 5) Podmínky realizace stavby "					
	VV		" práce při zachování obousměrn. provozu " 1		1,000			

