



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění. Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

bod jednání číslo

**10**

## **Příspěvek do 37. schůze Rady města Kuřimi konané dne 27.11.2019**

### **Zakázka města Kuřimi - Úvoz, obnova uličního prostoru – Dodatek č. 1**

Obsah materiálu: Důvodová zpráva  
A - návrh dodatku, anonym  
B - příloha, rozpočet

Materiál předkládá: Mgr. Ing. Drago Sukalovský - starosta

Materiál zpracoval: Ing. Pavla Kubová - referent - vodohospodářské stavby, veřejné osvětlení

#### **Důvodová zpráva:**

#### **Důvodová zpráva:**

Název akce: „Kuřim, ul. Úvoz - obnova uličního prostoru“  
Evidenční číslo zakázky: VZ-OI-2019-002  
Veřejná zakázka: na stavební práce zadaná formou zjednodušeného podlimitního řízení

Předkládáme Radě města Kuřimi ke schválení návrh Dodatku č. 1 smlouvy o dílo č. 2019/D/0013, uzavřenou se společností Skanska a.s., se sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČ 26271303, spočívající v odpočtu méněprací a přípočtu víceprací v rámci realizace akce s názvem „Kuřim, ul. Úvoz - obnova uličního prostoru“.

V roce 2018 proběhla v ulici Úvoz realizace rekonstrukce vodovodního řadu. Povrch rýhy byl zapraven pouze provizorně. Od poloviny dubna do května roku 2019 proběhly stavební práce na realizaci přeložky NN spol. EON a veřejného osvětlení ze vzduchu do země.

Vzhledem k tomu, že po těchto akcích velká část zpevněných ploch zanikla, bylo potřeba tyto plochy ve stávajících poměrech obnovit. 1. 7. 2019 byla se společností Skanska a.s. uzavřena smlouva o dílo v celkové hodnotě 7.242.111 Kč bez DPH, tj. 8.762.954,31 Kč vč. DPH. Následně byly zahájeny začátkem července 2019 stavební práce a koncem října byly stavební práce dokončeny. Předání stavby je naplánováno na konec listopadu.

#### **Změny rozsahu prací v rámci realizace obnovy uličního prostoru v ulici Úvoz:**

##### **Méněpráce:**

- Sanace plání v rozsahu 80% - po dokončení bourání původních konstrukcí vozovky a odkopávek a posouzení stavu plání bylo konstatováno, že je nutné provést sanaci plání v rozsahu pouze 80%. 20% sanací nebylo provedeno;



## Město Kuřim

- Napojení střešních svodů rodinných domů vyústěných na veřejné prostranství - město zadalo zpracovat do projektové dokumentace přepojení dešťových svodů nemovitostí, které vypouštěly tyto ze střech na veřejné prostranství. Cílem byla možnost přepojení jednotlivých vlastníků na vlastní náklady do stávajících kanalizačních přípojek včetně zpracování rozpočtu v koordinaci s realizací obnovy komunikace;
- Uložení stávajících kabelů do chrániček - před zahájením stavby obnovy uličního prostoru proběhlo v ulici Úvoz přeložení kabelových rozvodů NN společnosti EON a veřejného osvětlení. Kabely byly uloženy do chrániček v rámci těchto staveb.

### Vícepráce:

- Úklid a úprava mezideponie při ulici Tišnovská za hřbitovem - PD předpokládala využití bouraných původních konstrukčních vrstev vozovky k sanaci plání. Vybourané materiály bylo nutné uložit na mezideponii určenou objednatelem. Před uložením bylo nutné provést její úklid a úpravy;
- Přeložení části kanalizace vedoucí pod RD v majetku města zaústěné do jednotné kanalizace v komunikaci ulice Luční - po provedení sond na zjištění trasy kanalizace nejen pod komunikací v křižovatce ulic Luční a Úvoz a zjištění jejího stavu rozhodl objednatel o rozšíření díla o přeložení této kanalizace před zhotovením nové komunikace;
- Přepojení dešťové vpusti - dešťové vody z komunikace a nemovitosti č.p. 594 byly historicky odváděny přes nejbližší dešťovou vpusť. Ani po odkopání starých konstrukčních vrstev vozovky nebylo možné určit, kam byla přípojka dešťové vpusti zaústěna (zřejmě zešikma do kanalizace na ul. Legionářská). Objednatel rozhodl o rozšíření díla o novou přípojku, vedoucí do poslední revizní šachty kanalizace na ul. Úvoz;
- Srovnání křivosti a následná sanace parkoviště před panelovým domem - po odfrézování živíc bylo nutné z důvodu křivosti provést lokálně další okopávky starých konstrukčních vrstev a lokální sanace v místech, kde byly staré konstrukční vrstvy nedostatečné;
- Dodání nových poklopů včetně rámců jednotné kanalizace - vzhledem ke stáří poklopů byla projednána jejich výměna. 3 kusy již opotřebovaných poklopů dodal kanalizační provoz BVK a.s., 4 kusy dodalo město.
- Výměna trub sdružené kanalizační přípojky RD na ul. Luční v majetku města a vlastníka nemovitosti č.o. 37 na veřejném prostranství - při monitoringu byl zjištěn havarijní stav přípojky, výměna trub proběhla po dohodě se zhotovitelem na náklady města;
- Obnova chodníků před panelovým domem po ulici Legionářskou - při výměně obrub v rámci obnovy komunikace byly rozbity i asfaltové plochy chodníku;
- Změna rozsahu vyměněné délky přípojek dešťových vpustí - v PD je uvedeno provedení napojení nových DV na původní přípojky v délce 1m. Vzhledem k požadavku na provedení zápachových uzávěr a blízkost plynovodního potrubí bylo nutné odkopat a vybourat staré přípojky a provést dopojení ve větším rozsahu.

### Cena dle:

<b>smlouvy o dílo</b>	7.242.111 Kč bez DPH	8.762.954,31 Kč vč. DPH
Vícepráce celkem	737.674,58 Kč bez DPH	
Méněpráce celkem	842.957,53 Kč bez DPH	
<b>návrh Dodatku č. 1</b>	<b>7.136.828,05 Kč bez DPH</b>	<b>8.635.561,94 Kč vč. DPH</b>

Realizace akce ve výši 8.635.562 Kč bude hrazena z ORG 1411000000 „Rekonstrukce komunikace a VO“.

### Návrh na usnesení:

**RM s c h v a l u j e** uzavření Dodatku č. 1 smlouvy o dílo č. 2019/D/0013, uzavřenou se společností Skanska a.s., se sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČ 26271303, spočívající v odpočtu méněprací a přípočtu víceprací v rámci realizace akce s názvem „Kuřim, ul. Úvoz - obnova uličního prostoru“ v celkové výši 7.136.828,05 Kč bez DPH, tj. 8.635.561,94 Kč vč. DPH.

Termín plnění: 31. 11. 2019 (OI)



## DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO Č. 2019/D/0013

uzavřené dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### „Kuřim, ul. Úvoz - obnova uličního prostoru“

mezi

<b>Objednatel:</b>	<b>Město Kuřim</b>
Sídlo:	Jungmannova 968/75, 66434 Kuřim
IČ:	00281964
DIČ:	CZ00281964
Statutární zástupce:	Mgr. Ing. Drago Sukalovský, starosta města
Zástupce zadavatele ve věcech technických:	Stanislav Bartoš, bartos@kurim.cz, 606 705 879 Pavla Kubová, kubova@kurim.cz, 777 072 934
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	22824641/0100

dále jen „**objednatel**“ – na straně jedné

a

<b>Zhotovitel:</b>	<b>Skanska a.s.</b>
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 15904
Sídlo:	Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
IČ:	262 71 303
DIČ:	xxxxx
Statutární zástupce/osoba oprávněná za zhotovitele jednat:	xxxxx, oblastní manažer xxxxx, obchodní manažer na základě plné moci PM/6620/2019
Telefon/mobil:	xxxxx
E-mail:	Jmeno.prijmeni@skanska.cz
Bankovní spojení:	xxxxx
Číslo účtu:	xxxxx
Zástupce ve věcech technických:	xxxxx
Telefon/mobil:	xxxxx
E-mail:	xxxxx

dále jen „**zhotovitel**“ – na straně druhé

## 1. Předmět dodatku

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, v souladu s čl. 13.2 Smlouvy o dílo č. 2019/D/0013 ze dne 1. 7. 2019 (dále jen Smlouva) ve znění Dodatku č. 1 (dále jen „Dodatek“), na následujících změnách:
- z důvodu víceprací a méněprací, které byly v průběhu stavby odsouhlaseny zástupcem zadavatele pro věci technické a technickým dozorem investora, se mění rozsah prací a cena díla.

## 2. Předmět díla

Předmět díla se rozšiřuje o odstavec 2.11. takto:

- 2.11. Rozsah sjednaných víceprací a méněprací je vymezen změnovými listy ZL č. 1 - 11, které jsou nedílnou součástí Dodatku a tvoří jeho přílohu č. 1.

## 4. Cena díla

Odstavec 4.1. se mění takto:

- 4.1. Na základě částky vyčíslených víceprací a méněprací uvedených v ZL č. 1 – 11 se snižuje cena díla dle Dodatku o částku 105.282,95 Kč bez DPH, 127.392,37 Kč vč. DPH:

Původní cena za dílo:

<b>Cena za dílo celkem bez DPH</b>	<b>7.242.111,00 Kč</b>
------------------------------------	------------------------

(slovy: sedmmilionůdvěstěčtyřicetdvatisícstojedenáct korun českých)

Výše DPH (21%)	1.520.843,00 Kč
----------------	-----------------

Cena za dílo celkem včetně DPH	8.762.954,31 Kč
--------------------------------	-----------------

Vícepráce a méněpráce:

Vícepráce celkem (bez DPH)	737,674,58 Kč
----------------------------	---------------

Méněpráce celkem (bez DPH)	842.957,53 Kč
----------------------------	---------------

Nová cena za dílo:

<b>Cena za dílo celkem bez DPH</b>	<b>7.136.828,05 Kč</b>
------------------------------------	------------------------

Výše DPH (21%)	1.498.733,89 Kč
----------------	-----------------

Cena za dílo celkem včetně DPH	8.635.561,94 Kč
--------------------------------	-----------------

### 13. Závěrečná ustanovení

- 1.2. Všechna další ujednání Smlouvy ve znění tohoto Dodatku se nemění a zůstávají v platnosti.
- 1.3. Tento Dodatek je uzavírán oběma smluvními stranami v elektronické podobě. Smluvní strany opatří Dodatek elektronickými podpisy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- 1.4. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, objednatel a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 1.5. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Smluvní strany se dohodly, že celý text Dodatku bude, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), uveřejněn v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz Dodatku a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv město Kuřim, a to nejpozději do 15 dnů od jeho uzavření.
- 1.6. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany, účinnost dodatku nastává, dle zákona o registru smluv, dnem uveřejnění v registru smluv.
- 1.7. Tento Dodatek byl uzavřen v souladu s usnesením Rady města Kuřimi č. ..... ze dne 27. 11. 2019.
- 1.8. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou přílohy:  
Příloha č. 1 - Změnové listy č. 1 - 11, včetně oceněných soupisů prací

#### Objednatel:

V Kuřimi

#### Zhotovitel:

V Brně

.....  
**Mgr. Ing. Drago Sukalovský**

starosta města

.....  
xxxxx

oblastní manažer

.....  
xxxxx

obchodní manažer

# Tabulka evidence změn č. 1

Kuřim, ul. Úvoz – obnova uličního prostoru

Číslo změny	Odstavec § 222 ZZZVZ	snižení ceny	bez dopadu do ceny	nad rámec ceny	Cenové údaje v Kč bez DPH			Cenové údaje v Kč vč. DPH 21 %		
					přípočty	odpočty	cena díla	přípočty	odpočty	cena díla
<b>Základní smlouva</b>							<b>7 242 111,00 Kč</b>			<b>8 762 954,31 Kč</b>
Změnový list č. 1	odst. 4			x	15 930,00		15 930,00	19 275,30		19 275,30
Změnový list č. 2	odst. 4			x		-202 247,47	-202 247,47	0,00	-244 719,44	-244 719,44
Změnový list č. 3	odst. 4			x	194 148,62		194 148,62	234 919,83		234 919,83
Změnový list č. 4	odst. 6			x	163 438,09		163 438,09	197 760,09		197 760,09
Změnový list č. 5	odst. 6			x		-218 369,34	-218 369,34	0,00	-264 226,90	-264 226,90
Změnový list č. 6	odst. 4			x		-422 340,72	-422 340,72	0,00	-511 032,27	-511 032,27
Změnový list č. 7	odst. 6			x	55 632,08		55 632,08	67 314,82		67 314,82
Změnový list č. 8	odst. 4			x	28 851,66		28 851,66	34 910,51		34 910,51
Změnový list č. 9	odst. 6			x	25 962,30		25 962,30	31 414,38		31 414,38
Změnový list č. 10	odst. 4			x	160 586,63		160 586,63	194 309,82		194 309,82
Změnový list č. 11	odst. 6			x	93 125,20		93 125,20	112 681,49		112 681,49
<b>Dodatek č. 1</b>							<b>-105 282,95 Kč</b>			<b>-127 392,37 Kč</b>
<b>Celková cena realizace</b>					<b>7 136 828,05 Kč</b>			<b>8 635 561,94 Kč</b>		

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru  
Objekt: ZL č.1 Úklid mezideponie

Objednatel: Město Kuřim -  
Zhotovitel: DIS 76-0054 - VRP JMK Chlup  
Místo:

Zpracoval:  
Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 15 930,00**

**9 Ostatní konstrukce a práce 15 930,00**

1	01	Úklid mezideponie	h	18,000	885,00	15 930,00
---	----	-------------------	---	--------	--------	-----------

**Celkem 15 930,00**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

**Objekt:** ZL č.2 Méněpráce na sanaci

**Objednatel:** Město Kuřim -

**Zhotovitel:** DIS 76-0054 - VRP JMK Chlup

**Místo:**

**Zpracoval:**

**Datum:**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**-202 247,47**

**1**

**Zemní práce**

**-202 247,47**

1	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	-155,792	141,58	-22 057,03
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-155,792	161,09	-25 096,53
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-1 713,712	13,62	-23 340,76
4	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu, do 0,75 m3/m silnice nebo železnice	m3	-155,792	131,18	-20 436,79
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-155,792	310,66	-48 398,34
6	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	-186,950	336,55	-62 918,02

**Celkem**

**-202 247,47**

# ROZPOČET

Stavba: Kuřim, ul. Úvoz  
Objekt: ZL 6.3 Napojení šachet Š1, Š2

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 194 148,62

1 Zemní práce 58 535,78

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	56,000	70,70	3 959,20
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	44,30	310,10
3	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,302	414,00	8 405,03
4	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,400	646,00	9 948,40
5	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,700	42,90	330,33
6	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,302	264,22	5 364,19
7	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,151	25,10	254,79
8	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,151	863,00	8 760,31
9	132212209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,076	181,00	918,76
10	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	43,505	101,89	4 432,72
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	43,505	37,80	1 644,49
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,927	1,30	29,81
13	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	7,873	161,09	1 268,26
14	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	90,167	13,62	1 228,07
15	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	8,197	15,20	124,59
16	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	16,394	163,51	2 680,58
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	15,284	198,63	3 035,86
18	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,746	236,72	2 070,35
19	58337303	šetrkop/sek frakce 0-8	t	16,180	233,00	3 769,94

3 Svislé a kompletní konstrukce 11 216,80

20	380311864	Kompletní konstrukce šachet z betonu prostého tř. C 30/37 tl do 150 mm	m3	1,020	3 640,00	3 712,80
21	380356231	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	14,000	445,50	6 237,00
22	380356232	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	14,000	90,50	1 267,00

4 Vodorovné konstrukce 6 082,29

23	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,382	930,00	2 215,26
24	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	135,00	270,00
25	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,020	260,00	525,20
26	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,800	2 560,00	2 048,00
27	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	11,300	65,11	735,74
28	59218002	krajník silniční betonový 50x25x10cm	m	5,707	50,48	288,09

8 Trubní vedení 106 704,81

29	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	11,300	625,00	7 062,50
30	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	11,470	2 970,00	34 065,90
31	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	651,00	1 302,00
32	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,020	1 360,00	2 747,20
33	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	680,00	1 360,00
34	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,020	2 330,00	4 706,60
35	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	958,00	1 916,00
36	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	4 900,00	9 800,00
37	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,149	3 049,03	30 944,61
38	10001.1	Úprava napojení šachet	kpl	2,000	2 100,00	4 200,00
39	10001.2	Vystrojení šachty	kpl	2,000	4 300,00	8 600,00

998 Přesun hmot 6 608,94

40	998275101.1	Přesun hmot pro kanalizační vedení	t	14,885	444,00	6 608,94
----	-------------	------------------------------------	---	--------	--------	----------

OST Ostatní 5 000,00

41	01	Geodetické zaměření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	----	---------------------	--------	-------	----------	----------

Celkem 194 148,62

# ROZPOČET

Stavba: Kuřim, ul. Úvoz

Objekt: ZL č. 4 Připojka dešťové vpusti

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

163 438,09

1 Zemní práce

83 213,60

1	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,622	414,00	6 053,51
2	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,244	264,22	7 726,85
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,244	25,10	734,02
4	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,500	255,00	3 187,50
5	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	12,500	127,00	1 587,50
6	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	73,110	101,89	7 449,18
7	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	73,110	37,80	2 763,56
8	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,622	1,30	19,01
9	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	41,744	161,09	6 724,54
10	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	459,184	13,62	6 254,09
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,744	15,20	634,51
12	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	83,488	163,51	13 651,12
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,795	198,63	5 719,55
14	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,975	236,72	1 651,12
15	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	81,792	233,00	19 057,54

4 Vodorovné konstrukce

3 952,44

16	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,938	930,00	872,34
17	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	135,00	135,00
18	59224187	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010	260,00	262,60
19	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,225	2 560,00	576,00
20	452384111	Podkladní prahce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	23,250	65,11	1 513,81
21	59218002	krajník silniční betonový 50x25x10cm	m	11,741	50,48	592,69

8 Trubní vedení

72 630,81

22	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	23,250	282,70	6 572,78
23	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,00m spojovací systém F	m	23,953	608,38	14 572,53
24	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	3,000	436,96	1 310,88
25	59711024	koleno kameninové glazované DN 150 90° spojovací systém F	kus	1,015	446,58	453,28
26	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F	kus	2,030	446,58	906,56
27	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	651,00	651,00
28	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,010	1 360,00	1 373,60
29	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	680,00	680,00
30	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,010	2 330,00	2 353,30
31	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	807,00	807,00
32	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,010	8 490,00	8 574,90
33	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	958,00	958,00
34	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
35	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,975	3 049,03	21 266,98
37	10001.1	Úprava dešťové kanalizační přípojky dvěma kusy tvarovek, zařízení, osazení manžety	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00
38	10001.2	Podbetonování opěrné zdičky	m3	2,000	1 900,00	3 800,00

998 Přesun hmot

3 641,24

36	998275101.1	Přesun hmot pro kanalizační vedení	t	8,201	444,00	3 641,24
----	-------------	------------------------------------	---	-------	--------	----------

Celkem

163 438,09

# ROZPOČET

**Stavba:** Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

**Objekt:** ZL č.5 Napojení střešních svodů

**Část:** 5.1. Úvoz 9

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

**Místo:**

**Zpracoval:**

**Datum:**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v horně 3, hloubení strojně	m3	-26,880	264,22	-7 102,23
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-67,200	101,89	-6 847,01
3	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-67,200	37,80	-2 540,16
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-13,440	1,30	-17,47
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-26,880	161,09	-4 330,10
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-295,680	13,62	-4 027,16
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-17,500	198,63	-3 476,03
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-8,400	241,34	-2 027,26
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-26,880	310,66	-8 350,54
10	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	-59,220	233,00	-13 798,26
11	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	-14,000	65,11	-911,54
12	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	-7,070	50,48	-356,89
13	721242110RT2	Lapače střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezám.klapkou, čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	-1,020	2 525,51	-2 576,02
14	837355121R01	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 150	kus	-1,000	2 407,02	-2 407,02
15	871313121T01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125	m	-14,000	182,98	-2 561,72
16	877313123T01	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 125	kus	-5,000	73,34	-366,70
18	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	-14,210	336,55	-4 782,38
19	28650653R-90	koleno PVC-U; 90,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-1,020	97,08	-99,02
20	28650654R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-2,030	97,08	-197,07
21	28650813R1	Přechodka kanál. PVC-kamenina D 125 mm	kus	-1,020	284,77	-290,47
22	59711539R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 125 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	-1,020	741,71	-756,54
23	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	-60,842	1,30	-79,09
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
24	721100912R00	Opravy odpadního potrubí hrdlového ostatní utěsnění víka čističe nebo vysekaného otvoru manžetou	kus	-2,000	517,77	-1 035,54
osazení těsnících manžet vč. dodání						

**Celkem**

**-68 936,22**

# ROZPOČET

**Stavba:** Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

**Objekt:** ZL č.5 Napojení střešních svodů

**Část:** 5.2. Úvoz 11

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-6,720	264,22	-1 775,56
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-16,800	101,89	-1 711,75
3	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-16,800	37,80	-635,04
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-3,360	1,30	-4,37
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-6,720	161,09	-1 082,52
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-73,920	13,62	-1 006,79
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-5,000	198,63	-993,15
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-2,400	241,34	-579,22
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-6,720	310,66	-2 087,64
10	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	-16,920	233,00	-3 942,36
11	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	-4,000	65,11	-260,44
12	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	-2,020	50,48	-101,97
13	721242110RT2	Lapače střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezám.r.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	-1,020	2 525,51	-2 576,02
14	837355121R01	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 150	kus	-1,000	2 407,64	-2 407,64
15	871313121T01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125	m	-4,000	182,98	-731,92
16	877313123T01	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 125	kus	-1,000	73,34	-73,34
18	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	-4,060	336,55	-1 366,39
19	28650653R-90	koleno PVC-U; 90,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-1,020	97,08	-99,02
20	28650654R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-1,020	97,08	-99,02
21	28650813R1	Přechodka kanal. PVC-kamenina D 125 mm	kus	-1,020	284,77	-290,47
22	59711539R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 125 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	-1,020	741,71	-756,54
23	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	-18,346	1,30	-23,85
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
24	721100912R00	Opravy odpadního potrubí hrdlového ostatní utěsnění víka čističe nebo vysekání otvoru manžetou	kus	-2,000	517,77	-1 035,54
osazení těsnících manžet vč. dodání						

**Celkem**

**-23 640,56**

# ROZPOČET

Stavba: Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

Objekt: ZL č.5 Napojení střešních svodů

Část: 5.3. Úvoz 15

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-21,840	264,22	-5 770,56
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-54,600	101,89	-5 563,19
3	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-54,600	37,80	-2 063,88
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-10,920	1,30	-14,20
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-21,840	161,09	-3 518,21
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-240,240	13,62	-3 272,07
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-16,250	198,63	-3 227,74
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-7,800	241,34	-1 882,45
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-21,840	310,66	-6 784,81
10	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	-54,990	233,00	-12 812,67
11	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	-13,000	65,11	-846,43
12	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	-6,570	50,48	-331,65
13	721242110RT2	Lapače střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezám.r.klapkou, čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	-1,020	2 525,51	-2 576,02
14	837355121R01	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 150	kus	-1,000	2 407,64	-2 407,64
15	871313121T01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125	m	-13,000	182,98	-2 378,74
16	877313123T01	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 125	kus	-1,000	73,34	-73,34
18	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	-13,200	336,55	-4 442,46
19	28650653R-90	koleno PVC-U; 90,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-1,020	97,08	-99,02
20	28650654R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-1,020	97,08	-99,02
21	28650813R1	Přechodka kanal. PVC-kamenina D 125 mm	kus	-1,020	284,77	-290,47
22	59711539R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 125 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	-1,020	741,71	-756,54
23	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	-56,584	1,30	-73,56
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
24	721100912R00	Opravy odpadního potrubí hrdlového ostatní utěsnění víka čističe nebo vysekaného otvoru manžetou	kus	-2,000	517,77	-1 035,54
osazení těsnících manžet vč. dodání						

**Celkem**

**-60 320,21**

# ROZPOČET

Stavba: Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

Objekt: ZL č.5 Napojení střešních svodů

Část: 5.4. Husova 11

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-16,240	264,22	-4 290,93
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-40,600	101,89	-4 136,73
3	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-40,600	37,80	-1 534,68
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-8,120	1,30	-10,56
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-16,240	161,09	-2 616,10
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-178,640	13,62	-2 433,08
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-8,750	198,63	-1 738,01
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-4,200	241,34	-1 013,63
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-16,240	310,66	-5 045,12
10	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	-29,610	233,00	-6 899,13
11	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	-7,000	65,11	-455,77
12	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	-3,540	50,48	-178,70
13	721242110RT2	Lapače střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezám.r.klapkou, čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	-2,030	2 525,51	-5 126,79
14	837355121R01	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 150	kus	-2,000	2 407,64	-4 815,28
15	871313121T01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125	m	-7,000	182,98	-1 280,86
16	877313123T01	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 125	kus	-2,000	73,34	-146,68
18	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	-7,110	336,55	-2 392,87
19	28650653R-90	koleno PVC-U; 90,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-2,030	97,08	-197,07
20	28650654R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-2,030	97,08	-197,07
21	28650813R1	Přechodka kanál. PVC-kamenina D 125 mm	kus	-2,030	284,77	-578,08
22	59711539R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 125 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	-2,030	741,71	-1 505,67
23	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	-32,454	1,30	-42,19
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
24	721100912R00	Opravy odpadního potrubí hrdlového ostatní utěsnění víka čističe nebo vysekaného otvoru manžetou	kus	-4,000	517,77	-2 071,08
osazení těsnících manžet vč. dodání						

**Celkem**

**-48 706,08**

# ROZPOČET

**Stavba:** Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

**Objekt:** ZL č.5 Napojení střešních svodů

**Část:** 5.5. Husova 23

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-3,840	264,22	-1 014,60
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-9,600	101,89	-978,14
3	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-9,600	37,80	-362,88
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-1,920	1,30	-2,50
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-3,840	161,09	-618,59
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-42,240	13,62	-575,31
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-2,500	198,63	-496,58

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

8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-1,200	241,34	-289,61
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-3,840	310,66	-1 192,93
10	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	-8,460	233,00	-1 971,18
11	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	-2,000	65,11	-130,22
12	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	-1,010	50,48	-50,98
13	721242110RT2	Lapače střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	-1,020	2 525,51	-2 576,02
14	837355121R01	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 150	kus	-1,000	2 407,64	-2 407,64
15	871313121T01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125	m	-2,000	182,98	-365,96
16	877313123T01	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 125	kus	-1,000	73,34	-73,34
18	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	-4,060	336,55	-1 366,39
19	28650654R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-1,020	97,08	-99,02
20	28650653R-90	koleno PVC-U; 90,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	-1,020	97,08	-99,02
21	28650813R1	Přechodka kanal. PVC-kamenina D 125 mm	kus	-1,020	284,77	-290,47
22	59711539R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 125 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	-1,020	741,71	-756,54
23	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	-9,854	1,30	-12,81

*na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty*

24	721100912R00	Opravy odpadního potrubí hrdlového ostatní utěsnění víka čističe nebo vysekaného otvoru manžetou	kus	-2,000	517,77	-1 035,54
----	--------------	--	-----	--------	--------	-----------

*osazení těsnících manžet vč. dodání*

**Celkem**

**-16 766,27**

# ROZPOČET

**Stavba:** Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru  
**Objekt:** ZL č.6 Chráničky odpočet

**Objednatel:** Město Kuřim -  
**Zhotovitel:** DIS 76-0054 - VRP JMK Chlup  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**-422 340,72**

### 1 Zemní práce -253 521,81

30	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	-87,360	540,42	-47 211,09
31	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-403,200	101,89	-41 082,05
32	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	-403,200	37,80	-15 240,96
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-87,360	161,09	-14 072,82
35	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	-960,960	13,62	-13 088,28
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	-124,350	236,72	-29 436,13
44	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-87,360	310,66	-27 139,26
48	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	-284,340	233,00	-66 251,22

### 3 Svislé a kompletní konstrukce -109 008,21

53	388317777R00	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 beton C 12/15, otevřený výkop	m3	-28,060	2 199,56	-61 719,65
54	388357777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu	m2	-116,000	194,16	-22 522,56
55	388995111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm, v otevřeném výkopu	m	-145,000	170,80	-24 766,00

### 4 Vodorovné konstrukce -12 098,34

56	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-14,560	830,93	-12 098,34
----	--------------	---	----	---------	--------	------------

### 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích -47 712,36

125	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-194,000	245,94	-47 712,36
-----	--------------	--	---	----------	--------	------------

## Celkem

**-422 340,72**

# ROZPOČET

Stavba: Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

Objekt: Parkoviště u byt. domu - sanace

Objednatel: Město Kuřim -

Zhotovitel: DIS 76-0054 - VRP JMK Chlup

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**55 632,08**

**1 Zemní práce 31 577,98**

1	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	328,667	25,17	8 272,55
2	181101102R00	Úprava pláně v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	328,667	24,31	7 989,89
3	199000002R00	Poplatky za skládku horniny a kamení	m3	49,300	310,66	15 315,54

**5 Komunikace pozemní 24 054,10**

4	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	164,333	98,23	16 142,43
5	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	98,600	21,83	2 152,44
6	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	493,000	7,41	3 653,13
7	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	98,600	21,36	2 106,10

**Celkem**

**55 632,08**

# ROZPOČET

**Stavba:** Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

**Objekt:** ZL č. 8 Poklopy

Objednatel: Město Kuřim -

Zhotovitel: DIS 76-0054 - VRP JMK Chlup

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 28 851,66**

**4 Vodorovné konstrukce 3 658,66**

1	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	8,000	146,00	1 168,00
2	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 625x120x100mm	kus	3,030	287,00	869,61
3	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 625x120x80mm	kus	2,020	252,00	509,04
4	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 625x120x60mm	kus	3,030	221,00	669,63
5	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,020	219,00	442,38

**8 Trubní vedení 24 879,00**

6	953171004	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti nad 150 kg	kus	9,000	611,00	5 499,00
7	55241014	poklop šachtový třída D 400	kus	6,000	3 230,00	19 380,00

**998 Přesun hmot 314,00**

8	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,929	338,00	314,00
---	-----------	--	---	-------	--------	--------

**Celkem 28 851,66**

# ROZPOČET

**Stavba:** Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

**Objekt:** ZL č.9 Kanalizační přípojka ul. Luční

Objednatel: Město Kuřim -

Zhotovitel: DIS 76-0054 - VRP JMK Chlup

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**25 962,30**

### 1

### Zemní práce

**25 962,30**

1	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	6,000	891,00	5 346,00
2	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	468,00	2 808,00
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,000	101,89	1 222,68
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	12,000	37,80	453,60
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,320	198,63	659,45
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,200	236,72	284,06
7	58337345R	<i>šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C</i>	t	8,362	233,00	1 948,35
8	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	4,000	282,70	1 130,80
9	59710632R	<i>trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m</i>	m	4,060	608,38	2 470,02
10	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	1,000	436,96	436,96
11	837312221R02	Napojení na stávající kanalizaci	kompl et	1,000	2 560,00	2 560,00
12	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	1,200	3 049,03	3 658,84
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,800	161,09	773,23
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	52,800	13,62	719,14
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4,800	310,66	1 491,17

## Celkem

**25 962,30**

# ROZPOČET

**Stavba:** Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru

**Objekt:** ZL č.10 Rozebrání staré dlažby, odbourání litého asf. a zeleň

Objednatel: Město Kuřim -

Zhotovitel: DIS 76-0054 - VRP JMK Chlup

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**160 586,63**

**1 Zemní práce**

**155 174,63**

1	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 150 mm ručně	m2	26,000	305,00	7 930,00
2	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 50 mm ručně	m2	26,000	538,00	13 988,00
3	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	12,000	592,00	7 104,00
4	113107143	Odstranění podkladu z litého asfaltu tl 100 mm ručně	m2	26,000	301,00	7 826,00
5	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	53,000	49,20	2 607,60
6	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	10,800	152,00	1 641,60
7	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	5,400	26,60	143,64
8	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,850	468,00	5 545,80
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,650	161,09	3 648,69
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	249,150	13,62	3 393,42
11	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000	23,30	838,80
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	115,000	24,31	2 795,65
13	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	36,000	36,76	1 323,36
14	00572460R	směs travní technická	kg	1,854	168,28	311,99
15	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	4,320	517,77	2 236,77
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	22,650	310,66	7 036,45
17	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	79,000	98,23	7 760,17
18	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	79,000	321,53	25 400,87
19	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	79,790	188,99	15 079,51
20	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	37,000	314,82	11 648,34
21	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	37,370	94,49	3 531,09
22	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár, z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	53,000	71,63	3 796,39
23	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	31,871	214,05	6 821,99
24	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	95,613	39,28	3 755,68
25	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	t	31,871	32,04	1 021,15
26	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	23,655	148,86	3 521,28
27	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z litého asfaltu	t	8,216	540,00	4 436,64
28	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	22,888	1,30	29,75

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**5 412,00**

29	953941321	Osazení železných rohoží s rámy pl 1 m2	kus	1,000	689,00	689,00
30	767661811.1	Demontáž mříží	kus	1,000	153,00	153,00
31	001	Provedení schodů	kompl et	1,000	4 570,00	4 570,00

**Celkem**

**160 586,63**

# ROZPOČET

Stavba: Kuřim, ul. Úvoz-obnova uličního prostoru  
Objekt: ZL č.11 Uliční vpusti a přípojky UV

Objednatel: Město Kuřim -  
Zhotovitel: DIS 76-0054 - VRP JMK Chlup  
Místo:

Zpracoval:  
Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

93 125,20

### 1 Zemní práce

93 125,20

1	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem nebo ručně	m3	2,400	4 429,36	10 630,46
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-12,000	264,22	-3 170,64
3	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	25,560	891,00	22 773,96
4	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3, do 100 m3	m3	-36,000	255,00	-9 180,00
5	139601102R00	Ruční výkop šachet v hornině 3	m3	28,800	540,42	15 564,10
6	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,180	468,00	12 720,24
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	33,900	101,89	3 454,07
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	33,900	37,80	1 281,42
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	45,969	198,63	9 130,82

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

10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	3,390	236,72	802,48
11	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	71,704	233,00	16 707,03
12	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-0,288	830,93	-239,31
13	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	11,300	65,11	735,74
14	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	5,650	50,48	285,21
15	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	11,300	282,70	3 194,51
16	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	11,470	608,38	6 978,12
17	837312221R05	Dodávka a montáž manžety	kus	6,000	1 125,00	6 750,00
18	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	3,390	3 049,03	10 336,21
19	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců, typ UVB - 50	kus	-2,000	2 787,31	-5 574,62
20	59223823R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	-2,020	1 242,65	-2 510,15
21	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	-2,020	779,25	-1 574,09
22	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	-2,020	493,18	-996,22
23	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	-2,020	680,87	-1 375,36
24	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	-2,000	775,44	-1 550,88
25	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	-2,000	2 588,86	-5 177,72
26	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	5,280	214,05	1 130,18
27	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	26,400	39,28	1 036,99
28	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	t	5,280	32,04	169,17
29	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	5,280	148,86	785,98
30	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živinový jakékoliv délky objektu	t	5,772	1,30	7,50

Celkem

93 125,20