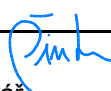



HIP:		VP:		<b>WAY</b> project s.r.o. Jindřichův Hradec, Jarošovská 1126/II tel.: 384 321 494, 384 327 505 email: wayproject@wayproject.cz		
Projektant:  Richard Šindelář		Kontroloval:  Josef Šedivý				Zodp. projektant: Ing. Michal Šedivý
Stavebník: Město Třeboň				Č. zakázky:	<b>945</b>	Paré č.:
Obec: Třeboň				Datum:	03/2018	
Stavba:  Třeboň, Krokova ulice - 2. část				Formát:	A4	
				Měřítko:		
				Stupeň:	<b>PDPS</b>	
Příloha:  Soupis prací				Číslo arch.:	27/17	Číslo přílohy:  G

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 945  
Stavba: Třeboň, Krokova ulice - 2. část

KSO: CC-CZ:  
Místo: Třeboň Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel: IČ:  
Město Třeboň DIČ:  
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj  
Projektant: IČ:  
WAY project s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	0,00	0,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 945

**Stavba:** Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Místo: Třeboň

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
02	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	STA
101	Vozovka	0,00	0,00	STA
301	Vodovod	0,00	0,00	STA
302	Jednotná kanalizace	0,00	0,00	STA
303	Vodovodní a kanalizační přípojky	0,00	0,00	STA
401	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

## 02 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Třeboň

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt: **02 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Třeboň  
Zadavatel: Město Třeboň  
Uchazeč:

Datum: 1. 3. 2018  
Projektant: WAY project s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
OST - Ostatní	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

## 02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Třeboň

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D		OST	Ostatní						0,00
1	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"za vytýčení inženýrský sítí pro stavbu jako celek" 1		1,000				
2	K	043103000w	Zkoušky bez rozlišení - Zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000		0,00		
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP						
	VV		"Zkoušky materiálů zhotovitelem, pro stavbu jako celek" 1		1,000				
3	K	043103000w1	Zkoušky bez rozlišení - Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou	KČ	10 000,000		0,00		
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP						
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek" 10000		10 000,000				
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.						
4	K	043194000w	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000		0,00		
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP						
	VV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000				
5	K	043194000w1	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	KČ	10 000,000		0,00		
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP						
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek" 10000		10 000,000				
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.						
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		dopravně inženýrské opatření						
	VV		označení uzavírky vč. objízdných tras, vč. přeznačování v průběhu stavby						
	VV		"bere se pro celou stavbu jako jedn celek" 1		1,000				
7	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		prohlídka a posouzení podloží vozovky, park. zálivů a rýh geotechnikem včetně návrhu opatření						
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby,					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
9	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		podrobné vytýčení podle vytyčovacích protokolů					
	VV		podrobné vytýčení výšek povrchu podle příčných řezů					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
10	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
11	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení					
	VV		"bere se jako celek, PD ve 4 vyhotoveních" 1		1,000			
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		opatření pro zajištění BOZP na staveništi					
	VV		oplocení a ohrazení staveniště, vytýčení bezp. koridoru pro pěší a cyklisty					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

## 101 - Vozovka

KSO:

Místo: Třeboň

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

**101 - Vozovka**

Místo:

Třeboň

Datum:

1. 3. 2018

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

**101 - Vozovka**

Místo:

Třeboň

Datum:

1. 3. 2018

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	16,080		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Odstranění kce chodníku, ZD, dle výkazu výměr" 16,08		16,080			
2	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,320		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Odstranění kce chodníku, ZD, dle výkazu výměr" 16,08		16,080			
	VV		"Odstranění kce vozovky, přídlažba, dle výkazu výměr" 7,24		7,240			
	VV		Součet		23,320			
3	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	515,470		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Odstranění kce chodníku, AB, dle výkazu výměr" 515,47		515,470			
	VV		uvažovat tl. 150 mm					
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 045,280		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky, AB, dle výk. výměr" 1045,28		1 045,280			
	VV		uvažovat tl. 150 mm					
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 045,280		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky, AB, dle výk. výměr" 1045,28		1 045,280			
	VV		včetně předrcení nebo rozfrézování pro použití do výměny zeminy					
6	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	515,470		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Odstranění kce chodníku, AB, dle výkazu výměr" 515,47		515,470			
7	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 045,280		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky, AB, dle výk. výměr" 1045,28		1 045,280			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	354,770		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vytrhání betonových silničních obrubníků dle výk. výměr" 354,77		354,770			
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	4,660		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Vytrhání záhonových obrubníků dle výk. výměr" 4,66		4,660			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	195,635		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"bere se cca 50% odkopávky" 391,27*0,5		195,635			
11	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 2*0,3		0,600			
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,566		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odhumusování dle výk. výměr" 35,66*0,1		3,566			
13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	391,270		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop dle výk. výměr" 129,34		129,340			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 261,93		261,930			
	VV		Součet		391,270			
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	391,270		0,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,090		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Uvažuje se pro drenáž š. 0,5, hl. 0,4, délka dle výk. výměr" 0,5*0,4*215,45		43,090			
16	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	43,090		0,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	51,454		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop pro přípojky uličních vpustí a žlabů, šířka rýhy 0,9m , hl. prům 1,70 m pod					
	VV		"délka dle výkazu výměr" (23,36+10,27)*0,9*1,70		51,454			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	51,454		0,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,152		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro jednoduché ul. vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1.9 m pod plání " 1,2*1,2*1,9*7		19,152			
20	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	19,152		0,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	178,182		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Pro rýhy přípojek pod silniční plání" (23,36+10,27)*1,7*2		114,342			
	VV		"Pro šachty uličních vpustí pod sil. plání" 1,2*1,9*4*7		63,840			
	VV		Součet		178,182			
22	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	178,182		0,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	451,970		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vodor. přeprava přebytk. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"odkopávka" 391,27		391,270			
	VV		"zemina rýh a šachet" 43,09+51,454+19,152		113,696			
	VV		"odečte se zemina pro zásyp" -49,006		-49,006			
	VV		"odečte se zemina pro násypy dle výk. výměr" -1,96-2,03		-3,990			
	VV		Součet		451,970			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 711,820		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění výkopku tř. 1-4" 451,97*(16-10)		2 711,820			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	813,546		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle přemístění na skládku" 451,97*1,8		813,546			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Pro suť z vybouraných vpustí, na skládku do 16 km" 0,6		0,600			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění výkopku tř. 5-7" 0,6*(16-10)		3,600			
28	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	2,030		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro dodatečný násyp dle výk. výměr" 2,03		2,030			
29	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	263,890		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hutněný násyp dle výk. výměr" 1,96		1,960			
	VV		"výměna zeminy tl. 0,3 m dle výk. výměr" 261,93		261,930			
	VV		Součet		263,890			
30	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	202,959		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	VV		"materiál pro výměnu zeminy dle uložení" 261,93*2,0		523,860			
	VV		"odečtou se vybour. živ. vrstvy vozovky, dle odstranění" -229,962		-229,962			
	VV		"odečte se 30% vybour. šterk. vrstev vozovky, dle odstranění" -303,131*0,3		-90,939			
	VV		Součet		202,959			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,006		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop rýh do 2 m" 51,454		51,454			
	VV		"výkop šachet" 19,152		19,152			
	VV		"odečte se obsyp vč. potrubí" -14,814		-14,814			
	VV		odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí					
	VV		-0,3*0,3*3,14*1,9*7		-3,759			
	VV		odečte se lože přípojek					
	VV		-0,9*(23,36+10,27)*0,1		-3,027			
	VV		Součet		49,006			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	13,810		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přípojky do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		"DN200" (0,20+0,02+0,3)*0,9*23,36		10,932			
	VV		"DN100" (0,10+0,02+0,3)*0,9*10,27		3,882			
	VV		Mezisoučet		14,814			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"DN200" -(0,11*0,11)*3,14*23,36		-0,888			
	VV		"DN100" -(0,06*0,06)*3,14*10,27		-0,116			
	VV		Součet		13,810			
33	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	27,620		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro obsyp, cca 2,0 t/m3" 13,81*2,0		27,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,820		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 60,82		60,820			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	38,120		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 60,82		60,820			
	VV		"odečte se plocha podsady" -22,70		-22,700			
	VV		Součet		38,120			
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,144		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
	VV		38,12*0,03		1,144			
37	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,906		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch					
	VV		(60,82-22,70)*10*0,005		1,906			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	60,820		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 60,82		60,820			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 071,473		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle plochy nových vozovek, chodníků a park. stání dle výk. výměr					
	VV		737,16+151,53+49,67+42,46+35,66		1 016,480			
	VV		přičte se plocha nových obrubníků					
	VV		"silničních" 48,44*0,15		7,266			
	VV		"chodníkových" 477,27*0,1		47,727			
	VV		Součet		1 071,473			
40	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	295,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro výsadbu podsady kakostu odénkatého, uvažováno 13 ks/m2					
	VV		"dle výk. výměr 22.7x13" 295		295,000			
41	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"uvažovat jamky 1.0 m3 pro výsadbu stromů v ostrůvcích" 4		4,000			
	VV		včetně likvidace přebytečné zeminy					
42	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4,516		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro výsadbu stromů dle jamek" 1,0*4*0,5		2,000			
	VV		"na ploše podsady v tl. 0.1m" 22,7*0,1		2,270			
	VV		"chybějící zemina pro ohumusování v tl. 0.1m" (60,82-35,66-22,7)*0,1		0,246			
	VV		Součet		4,516			
43	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	295,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výsadba podsady, kakost, dle jamek" 295,0		295,000			
	VV		podsadba bude vysazena v trojsponu 30 cm					
44	M	026505300w2	Kakost oddenkatý (Geranium macrorrhizum)	kus	295,000		0,00	
	VV		"dle výsadby" 295		295,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"uvažovat jeřáb muk „Magnifica“, dle výk. výměr" 4		4,000			
46	M	02650487	Jeřáb obecný (Sorbus auCuparia) 200-250cm ZB	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažovat jeřáb muk „Magnifica“					
	VV		uvažovat dřevinu o obvodu kmínku 12 - 14 cm ve výšce 1 m					
	VV		"dle výsadby" 4		4,000			
47	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro výsadbu stromů dle výk. výměr" 4		4,000			
48	M	000Kůly	Kůly ke stromkům, výška 2.5 m, vč. úvazku	ks	12,000		0,00	
	VV		"pro ukotvení vysazovaných stromů, 3 ks/strom" 3*4		12,000			
49	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	1,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"bere se cca 0,3 m2 na vysazovaný strom" 4*0,3		1,200			
50	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ochranný nátěr kmenů stromů proti korní spále, dle výsadby" 4		4,000			
51	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	22,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle plochy podsadby" 22,7		22,700			
52	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,405		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle mulčování" 22,7*0,15		3,405			
D 2			Zakládání					0,00
53	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	43,090		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Pro drenáž dle výk. výměr" 0,5*0,4*215,45		43,090			
54	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	215,450		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Pro drenáž dle výk. výměr" 215,45		215,450			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
55	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,027		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pod přípojky dle výkazu výměr					
	VV		0,1*0,9*(23,36+10,27)		3,027			
56	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro nové uliční vpusti, 2 ks/vpust					
	VV		"dle výk. výměr" 2*7		14,000			
57	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
58	M	592238210	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
D 5			Komunikace pozemní					0,00
59	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	628,260		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Pro konstrukci vozovky v tl. 150 mm ŠDa 0/32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle výk. výměr" 737,16		737,160			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"vozovka dle sdělení projektanta plynovodu" -101,0-7,90		-108,900			
	VV		Součet		628,260			
60	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	862,920		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Pro konstrukci vozovky v tl. min 150 mm, prům 170 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	VV		"dle výk. výměr" 737,16		737,160			
	VV		Pro konstrukci park. zálivů v tl. min 150 mm, prům 170 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	VV		"dle výk. výměr" 151,53+49,67		201,200			
	VV		Pro konstrukci rampy v tl. min 150 mm, prům 170 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	VV		"dle výk. výměr" 42,46		42,460			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"vozovka dle sdělení projektanta plynovodu" -101,0-7,90		-108,900			
	VV		"park. záliv dle sdělení projektanta plynovodu" -6,10		-6,100			
	VV		"rampy dle sdělení projektanta plynovodu" -2,90		-2,900			
	VV		Součet		862,920			
61	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	536,260		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Pro konstrukci chodníků v min. tl. 200 mm, prům. 210 mm, ŠDa 0/32					
	VV		"dle výk. výměr" 35,66+500,6		536,260			
62	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	628,260		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažováno ACP16+, tl 50 mm					
	VV		"nová konstrukce vozovky dle výk. výměr" 737,16		737,160			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"vozovka dle sdělení projektanta plynovodu" -101,0-7,90		-108,900			
	VV		Součet		628,260			
63	K	567921111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm	m2	234,660		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Pro konstrukci park. zálivů					
	VV		"dle výk. výměr" 151,53+49,67		201,200			
	VV		přičte se pl. rampy na vjezdu do obytné zóny					
	VV		"dle výk. výměr" 42,46		42,460			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"park. záliv dle sdělení projektanta plynovodu" -6,10		-6,100			
	VV		"rampy dle sdělení projektanta plynovodu" -2,90		-2,900			
	VV		Součet		234,660			
64	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	372,460		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		PS A, pod ACO v množství 0,2 kg/m2, nová kce vozovky					
	VV		"dle výk. výměr" 737,16		737,160			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"dle krytu vozovky dle sdělení projektanta plynovodu" -364,7		-364,700			
	VV		Součet		372,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	372,460		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažováno ACO 11, tl 40 mm					
	VV		"Konstrukce vozovky dle výk. výměr" 737,16		737,160			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"kryt vozovky dle sdělení projektanta plynovodu" -364,7		-364,700			
	VV		Součet		372,460			
66	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	35,660		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha nového chodníku mimo obytnou zónu dle výk. výměr" 35,66		35,660			
67	M	000592453080	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, přírodní	m2	33,681		0,00	
	VV		"plocha nového chodníku dle výk. výměr" 35,66		35,660			
	VV		"odečte se dlažba var. a sig. pásů" -2,96		-2,960			
	VV		Součet		32,700			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		32,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		33,681			
68	M	000592452670	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená, nevid	m2	3,049		0,00	
	VV		"dlažba var. a sig. pásů červená" 2,96		2,960			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		2,96*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,049			
69	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	500,600		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha nového chodníku v obyt. zóně dle výk. výměr" 500,6		500,600			
70	M	000592452660A	Dlažba skladebná betonová, 200x100x80 mm, barvená	m2	505,606		0,00	
	VV		"plocha nového chodníku ZD dle výk. výměr, barva žlutá" 500,6		500,600			
	VV		přičteno ztratiné 1%					
	VV		500,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		505,606			
71	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	39,560		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		plocha rampy a chod. přejezdu					
	VV		"dle výk. výměr" 42,46		42,460			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"rampy dle sdělení projektanta plynovodu" -2,90		-2,900			
	VV		Součet		39,560			
72	M	000592452675w2	Dlažba skladebná betonová, 200x100x80 mm, barvená, nevid	m2	16,006		0,00	
	VV		plocha var. pásů na rampy a chod. přejezdu					
	VV		"dle výk. výměr" 15,54		15,540			
	VV		barva červená, přičteno ztratiné 3%					
	VV		15,54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,006			
73	M	000592453110	Dlažba skladebná betonová, 200x100x80 mm, přírodní	m2	24,741		0,00	
	VV		"plocha rampy a chod. přejezdu dle výk. výměr" 42,46		42,460			
	VV		"odečte plocha var. a sig. pásů dle výk. výměr" -15,54		-15,540			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rampy dle sdělení projektanta plynovodu" -2,90		-2,900			
	VV		Součet		24,020			
	VV		barva červená, přičteno ztratiné 3%					
	VV		24,02*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,741			
74	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	195,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha park. zálivů dle výk. výměr" 151,53+49,67		201,200			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"park. záliv dle sdělení projektanta plynovodu" -6,10		-6,100			
	VV		Součet		195,100			
75	M	000592275900	Dlažba zatravnovací, obdélníky s náliškou a širokou sprárou 30 mm, tl. 80 mm, červená	m2	148,339		0,00	
	VV		"parkovací pásy červené barvy dle výk. výměr " 151,53		151,530			
	VV		odečtou se plochy, které jsou součástí SO plynovodu					
	VV		"park. záliv dle sdělení projektanta plynovodu" -6,10		-6,100			
	VV		Součet		145,430			
	VV		přičteno ztratiné 2%					
	VV		145,43*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		148,339			
76	M	000592275901	Dlažba zatravnovací, obdélníky s náliškou a širokou sprárou 30 mm, tl. 80 mm, přírodní	m2	51,160		0,00	
	VV		"parkovací pásy šedé barvy dle výk. výměr " 49,67		49,670			
	VV		přičteno ztratiné 3%					
	VV		49,67*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		51,160			
D 8 Trubní vedení							0,00	
77	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	10,270		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro přípojky DN100 dle výk. výměr" 10,27		10,270			
	VV		včetně dodání trub a tvarovek					
78	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	23,360		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro přípojky DN200 dle výk. výměr" 23,36		23,360			
	VV		včetně dodání trub a tvarovek					
79	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nové uliční vpusti dle výk. výměr" 7		7,000			
	VV		dle typového výkresu					
80	M	592238200	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
81	M	592238240	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
82	M	59223826	vpust' betonová uliční skruž 59x50x5 cm, výtok DN200	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
83	M	59223823	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
84	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro rušené vpusti" 2		2,000			
85	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pro nové uliční vpusti dle zřízení" 7		7,000			
86	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust 315mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle osazení" 7		7,000			
87	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro zat. D, dle osazení" 7		7,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
88	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nové svislé DZ dle výk. výměr" 4		4,000			
89	M	404454060	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 1000x750mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro DZ IZ5a, IZ5b dle situace" 4		4,000			
90	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nové sloupky svislých DZ dle výk. výměr" 4		4,000			
91	M	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
92	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"VDZ V10a dle výk. výměr" 16,0		16,000			
93	K	915111116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva	m	60,940		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"VDZ V12a dle výk. výměr" 60,94		60,940			
94	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	76,940		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle liniového VDZ dle výk. výměr" 16,0+60,94		76,940			
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,440		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"osazení bet. silničních obrubníků do z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 48,44		48,440			
96	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	48,440		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"bet. silniční obrubníky dle výk. výměr" 48,44		48,440			
97	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	497,790		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"osazení bet. chodnikových obrubníků do z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 477,27		477,270			
	VV		"osazení bet. parkových obrubníků do z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 20,52		20,520			
	VV		Součet		497,790			
98	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	m	477,270		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"bet. chodnikové obrubníky dle výk. výměr" 477,27		477,270			
99	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 100x8x25 cm	m	20,520		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"bet. parkové obrubníky dle výk. výměr" 20,52		20,520			
100	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	55,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle řezání" 55,72		55,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	919121213	Těsnění spár záhlavkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	55,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle řezání" 55,72		55,720			
102	K	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	1 106,520		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		separační geotextilie na parapláň vozovky a park. stání					
	VV		"dle plochy vozovky" 737,16		737,160			
	VV		"dle plochy park. stání" 151,53+49,67		201,200			
	VV		"přičte se plocha obrubníků oddělující park. stání" 143,4*0,1		14,340			
	VV		"přičte se svislá plocha" ((184,3+184,8)*0,3)+(215,45*0,1*2)		153,820			
	VV		Součet		1 106,520			
103	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	55,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"řezání dle výk. výměr" 55,72		55,720			
104	K	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	9,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odvodňovací žlab DN100 dle výk. výměr" 9,5		9,500			
	VV		včetně vpustového a revizního dílu					
105	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"rušené svislé DZ dle výk. výměr" 1		1,000			
106	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m	14,480		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro odstranění přídlažby včetně lože dle výk. výměr" 7,24/0,5		14,480			
D	997		Přesun sutě				0,00	
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	504,827		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Kamenivo těžené" 4,198+154,641		158,839			
	VV		"Kamenivo drcené 70%" 303,131*0,7		212,192			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Vyfrézovaný materiál" 133,796		133,796			
	VV		Součet		504,827			
108	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	5 699,257		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na řízenou skládku odpadu do 16 km					
	VV		"Kamenivo těžené" (4,198+154,641)*(16-1)		2 382,585			
	VV		"Kamenivo drcené 70%" 303,131*0,7*(16-1)		3 182,876			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Vyfrézovaný materiál" 133,796*(2-1)		133,796			
	VV		Součet		5 699,257			
109	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	58,317		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na skládku odpadu 16 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba ze ZD" 4,181		4,181			
	VV		"Rozebraný podkad z živичných vrstev chodníku" 50,516		50,516			
	VV		"sut' z vybourané přídlažby" 3,62		3,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		58,317			
110	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	874,755		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na skládku odpadu 16 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba ze ZD" 4,181*(16-1)		62,715			
	VV		"Rozebraný podkad z živičných vrstev chodníku" 50,516*(16-1)		757,740			
	VV		"sut' z vybourané přídlažby" 3,62*(16-1)		54,300			
	VV		Součet		874,755			
111	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	73,196		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na skládku odpadu 16 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" (72,728+0,186)		72,914			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Odstraněné mříže rušených vpustí" 0,2		0,200			
	VV		"Odstraněné dopravní značky" 0,082		0,082			
	VV		Součet		73,196			
112	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 093,992		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na skládku odpadu 16 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" (72,728+0,186)*(16-1)		1 093,710			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Odstraněné mříže rušených vpustí" 0,2*(2-1)		0,200			
	VV		"Odstraněné dopravní značky" 0,082*(2-1)		0,082			
	VV		Součet		1 093,992			
113	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	82,035		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Rozebraná betonová dlažba ze ZD" 4,181		4,181			
	VV		"sut' z vybourané přídlažby" 3,62		3,620			
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" (72,728+0,186)		72,914			
	VV		"rušené vpustí" 0,6*2,2		1,320			
	VV		Součet		82,035			
114	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	50,516		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Rozebraný podkad z živičných vrstev chodníku" 50,516		50,516			
115	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	371,031		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Kamenivo těžené" 4,198+154,641		158,839			
	VV		"Kamenivo drcené 70%" 303,131*0,7		212,192			
	VV		Součet		371,031			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
116	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	634,685		0,00	CS ÚRS 2018 01
117	M	Překl.NN2	Úprava polohy kabelu - zahloubení vč. zemních prací	m	150,000		0,00	
	VV		zahloubení sdělovacích kabelů, včetně zemních prací					
	VV		"dle výk. výměr" 150,0		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vykazovat dle skutečnosti po odsouhlasení TDI					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

## 301 - Vodovod

KSO:

Místo: Třeboň

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

**301 - Vodovod**

Místo:

Třeboň

Datum:

1. 3. 2018

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

**301 - Vodovod**

Místo: Třeboň

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1 Zemní práce

**0,00**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro případ potřeby čerpání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	19,338		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažováno 10% z výkopu rýhy pro řad B					
	VV		"dle výk. výměr" 193,38*0,1		19,338			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	193,380		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Pro řad B dle výkazu výměr z úrovně silniční pláň" 193,38		193,380			
	VV		včetně odstranění st. potrubí vodovodu z azbestocem. trub					
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	193,380		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	480,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro řad B dle výk. výměr" 480,2		480,200			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	480,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	96,690		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle výkazu výměr do 2,5m, zemina tř. těž. 4, dle pravidel úrs 50%" 193,38*0,5		96,690			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,726		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná zemina z výkopů na skládku do 16 km					
	VV		"dle výkopu rýh zemina tř. těž. 4" 193,38		193,380			
	VV		"odečte se zásyp" -125,654		-125,654			
	VV		Součet		67,726			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	406,356		0,00	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přebytečná zemina z výkopů na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 67,726*(16-10)		406,356			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	121,907		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná zemina z výkopu					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 67,726*1,8		121,907			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	125,654		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zásyp uvažován zeminou z výkopu rýh					
	VV		"celkový výkop rýh" 193,38		193,380			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -53,904		-53,904			
	VV		"odečte se lože pod potrubí" -0,1*0,8*172,77		-13,822			
	VV		Součet		125,654			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	52,805		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"řad B" 0,80*(0,09+0,3)*172,77		53,904			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím řadu					
	VV		-3,14*0,045*0,045*172,77		-1,099			
	VV		Součet		52,805			
13	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	105,610		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro obsyp" 52,805*2,0		105,610			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	13,822		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		lože pod potrubí řadu C a přípojky					
	VV		0,1*0,8*172,77		13,822			
15	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,750		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		betonové bloky -1 blok á 0,25 m3					
	VV		"dle klad. schéma" 3*0,25		0,750			
16	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"uvažuje se 1 m2/blok" 3*1		3,000			
D 8			Trubní vedení				0,00	
17	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přípojky suchovodu					
	VV		"bere se cca 3.0m na přípojku" 3,0*12		36,000			
18	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro přípojky suchovodu dle montáže" 36		36,000			
19	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	172,770		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí pro suchvod vč. potřebných tvarovek pro přepojení					
	VV		"bere se dle délky řadu B" 172,77		172,770			
20	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	172,770		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro suchovod dle montáže" 172,77		172,770			
21	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	172,260		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro řad B v délce dle výk. výměr" 172,26		172,260			
	VV		včetně úpravy st. potrubí v místě napojení					
22	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 90x8,2 dl 100 m	m	174,844		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle montáže" 172,26		172,260			
	VV		připočteno ztrátne 1.5%					
	VV		172,26*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		174,844			
23	M	550008009016	PŘÍRUBA ISO 80/90	KS	6,000		0,00	
	VV		"dle výk. výměr" 6		6,000			
24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přírubové koleno s patkou dle klad. schéma" 1		1,000			
25	M	504908000010	4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 - 4/4 DÍRY	KS	1,000		0,00	
	VV		"dle montáže "1		1,000			
26	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přírubové koleno 22 1/2° DN80 dle výk. výměr" 1		1,000			
27	M	854208000016	TVAROVKA OBLOUK 22° 80	KS	1,000		0,00	
	VV		"dle montáže "1		1,000			
28	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"T kus DN80/80, dle výk. výměr" 1		1,000			
29	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	KS	1,000		0,00	
	VV		"dle montáže "1		1,000			
30	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	549,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		potrubí pro suchovod, min. ve dvou samostatných úsecích					
	VV		včetně potřebných tvarovek pro přepojení					
	VV		"bere se cca dle délky úpravy řadu A" 549		549,000			
31	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	549,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro suchovod dle montáže" 549,0		549,000			
32	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro přípojky suchovodu					
	VV		"dle počtu přípojek" 12		12,000			
33	M	286543380	kohout kulový PPR 32 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle montáže" 12		12,000			
34	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šoupě DN80, dle výk. výměr" 2		2,000			
35	M	428A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ ČSN 80 - 4 DÍRY	KS	2,000		0,00	
	VV		"dle montáže "2		2,000			
36	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	2,000		0,00	
	VV		"dle výk. výměr" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro suchovod 2 ks" 2		2,000			
38	M	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	KS	2,000		0,00	
	VV		"pro suchovod, uvažuje se použití 2ks šoupat" 2		2,000			
39	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro přípojky suchovodu na potrubí De 63 mm" 12		12,000			
40	M	527006305416	PAS NAVRT. HAWEX 63-5/4"	KS	12,000		0,00	
	VV		"dle montáže" 12		12,000			
41	M	000S1	Přechod na potrubí stávající přípojky	kus	12,000		0,00	
	VV		včetně prací a materiálu					
	VV		"pro přípojky suchovodu " 12		12,000			
42	M	000S2	Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace	m	208,770		0,00	
	VV		"pro suchovod - přípojky" 36		36,000			
	VV		"pro suchovod - řad" 172,77		172,770			
	VV		Součet		208,770			
43	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hydrant dle klad. schema" 1		1,000			
44	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,25 m	KS	1,000		0,00	
45	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro demontáž stávajících šoupat, 1 kus" 1		1,000			
	VV		"pro demontáž stávajícího hydrantu, 1 kus" 1		1,000			
	VV		"pro demontáž šoupat suchovodu, 2 kusy" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
46	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	172,770		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro suchovod" 172,77		172,770			
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	345,540		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle délky řadu B" 172,77		172,770			
	VV		"pro suchovod" 172,77		172,770			
	VV		Součet		345,540			
48	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	172,770		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle délky řadu B" 172,77		172,770			
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle počtu šoupat" 2		2,000			
50	M	1750KASI0001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	KS	2,000		0,00	
51	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle počtu hydrantů" 1		1,000			
52	M	1950KASI0001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT	KS	1,000		0,00	
53	M	0008Provizor	Provizorní zajištění odběratelů pitnou vodou	ks	1,000		0,00	
	VV		zajištění zásobování vodou po dobu odstávky veřejného vodovodu					
	VV		"řešeno cisternou, uvažovat po dobu odstávky jako celek" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro označení hydrantů a šoupat, montáž na oplocení					
	VV		"dle počtu hydrantů a šoupat" 2+1		3,000			
55	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	172,770		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle délky řadu B a požadavků správce vodič CY 6 mm2" 172,77		172,770			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>0,00</b>	
56	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	1,848		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vybourané potrubí vodovodu z azbestocementových trub" 172,7*0,0107		1,848			
57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,893		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na řízenou skládku odpadů 16 km					
	VV		"vybourané potrubí vodovodu z azbestocementových trub" 172,7*0,0107		1,848			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Odstraněné armatury" 0,045		0,045			
	VV		Součet		1,893			
58	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	27,763		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na řízenou skládku odpadů 16 km					
	VV		"vybourané potrubí vodovodu z azbestocementových trub" 172,7*0,0107*(16-1)		27,718			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Odstraněné armatury" 0,045*(2-1)		0,045			
	VV		Součet		27,763			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	108,277		0,00	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

## 302 - Jednotná kanalizace

KSO:

Místo: Třeboň

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

**302 - Jednotná kanalizace**

Místo:

Třeboň

Datum:

1. 3. 2018

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

**302 - Jednotná kanalizace**

Místo: Třeboň

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1 Zemní práce

**0,00**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro přečerpávání splaškových vod a spodní vody					
	VV		"uvažuje se 15 prac. dní po 8 hod" 15*8		120,000			
2	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	47,484		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažováno 10% z výkopu rýhy pro jednotnou kanalizaci					
	VV		474,84*0,10		47,484			
3	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"rušené stávající šachty, bere se 1,5 m3 na šachtu					
	VV		"uvažují se cca 4 ks" 4*1,5		6,000			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	474,840		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle výkazu výměr v zemině tř. těž. 4" 393,24		393,240			
	VV		přičte se výkop pro vybourání st. kanalizace mimo rýhu pro nové potrubí					
	VV		"bere se cca" 102*2,0*0,4		81,600			
	VV		Součet		474,840			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	474,840		0,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,890		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rozšíření výkopu rýhy v místě šachet, prům. hl. 2,2 m pod plání					
	VV		5*0,80*1,8*2,2		15,840			
	VV		prohloubení dna šachet o 0.25 m					
	VV		5*1,8*1,8*0,25		4,050			
	VV		Součet		19,890			
7	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	19,890		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	266,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle výk. výměr" 266,8		266,800			
	VV		včetně pažení šachet					
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	266,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle zřízení" 266,8		266,800			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	505,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle výk. výměr" 505,8		505,800			
	VV		včetně pažení šachet					
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	505,800		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle zřízení" 505,8		505,800			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	126,075		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle výkazu výměr do 2,5m, 50% dle pravidel úrs" 170,55*0,5		85,275			
	VV		"přičte se výkop pro rušené stoky" 81,6*0,5		40,800			
	VV		Součet		126,075			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	122,480		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle výkazu výměr od 2,5 m do 4,0m, 55% dle pravidel úrs" 222,69*0,55		122,480			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	136,027		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná zemina z výkopu na skládku do 16 km					
	VV		"rýhy" 474,84		474,840			
	VV		"šachty" 19,89		19,890			
	VV		"odečte se zásyp" -358,703		-358,703			
	VV		Součet		136,027			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	816,162		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle přemístění" 136,027*(16-10)		816,162			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	244,849		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zemina z výkopu tř. těž. 1 - 4					
	VV		"dle vodor. přemístění" 136,027*1,8		244,849			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	358,703		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hloubení rýh" 474,84		474,840			
	VV		"hloubení šachet" 19,89		19,890			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -101,198		-101,198			
	VV		odečte se lože pod potrubí DN 250					
	VV		-0,1*1,0*(179,48-5)		-17,448			
	VV		odečtou se tělesa šachet					
	VV		-0,62*0,62*3,14*(2,15+0,25)*6		-17,381			
	VV		Součet		358,703			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	90,460		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,3 m nad povrch potrubí DN 250					
	VV		1,00*(0,28+0,3)*(179,48-5)		101,198			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 250					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-3,14*0,14*0,14*(179,48-5)		-10,738			
	VV		Součet		90,460			
19	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	180,920		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro obsyp" 90,46*2,0		180,920			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
20	K	358235114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2	m3	5,352		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro vybourání potrubí z kameniny DN300, průřez cca 0,03 m2					
	VV		"dle výk. výměr" 178,4*0,03		5,352			
21	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	179,480		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stok" 179,48		179,480			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	17,448		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		lože pod potrubí DN250					
	VV		0,1*1,0*(179,48-5)		17,448			
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tabulky šachet" 3+6+3		12,000			
24	M	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tabulky šachet" 3		3,000			
25	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tabulky šachet" 6		6,000			
26	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tabulky šachet" 3		3,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
27	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	161,430		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"potrubí DN 300 dle výk. výměr" 179,48-5,0		174,480			
	VV		"odečte se délka odboček" -(22+7)*0,45		-13,050			
	VV		Součet		161,430			
28	M	28615009	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x5000 mm SN10	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle montáže, uvažuje se 32 ks" 32*5		160,000			
	VV		uvažovat trouby SN12, přičteno ztratné 1.5%					
29	M	28615007	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 250x2000 mm SN10	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle montáže, uvažuje se 1 ks" 1*2		2,000			
	VV		uvažovat trouby SN12, přičteno ztratné 1.5%					
30	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odbočky 250/150 (UR/KG) dle výk. výměr" 22		22,000			
	VV		"odbočky 250/250 (UR/UR) prp příp. UV dle výk. výměr" 7		7,000			
	VV		Součet		29,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	28615486.WVN	DIN UR2xKG odbočka DN 250/150/45°	kus	22,000		0,00	
	VV		"dle montáže" 22		22,000			
32	M	28615468	odbočka UR-2 DIN 45° 250/250 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle montáže" 7		7,000			
33	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 5		5,000			
34	K	894211121	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro šachty ŠS1 a Š5 s monolit. dnem					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,000			
35	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro všechny šachty mimo ŠS1 a Š5" 3		3,000			
36	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažovat dno SU-M 1000x685					
	VV		uvažovat na potrubí UR2, DN250					
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
37	M	592240560	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tab. šachet" 5		5,000			
38	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
39	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,000			
40	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
41	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro šachty Š3, Š4 a Š5 po 1 ks" 3		3,000			
42	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"poklapy bouraných st. šachty" 2		2,000			
43	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"poklapy revizních šachet dle tabulky poklopů" 5		5,000			
44	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle osazení a tabulky poklopů" 5		5,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	23,636		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na skládku odpadů 16 km					
	VV		"vybourané šachty" 6,0*2,2		13,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sut' z vybour. potrubí" 10,436		10,436			
	VV		Součet		23,636			
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	354,540		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Na skládku odpadů 16 km					
	VV		"vybourané šachty" 6,0*2,2*(16-1)		198,000			
	VV		"sut' z vybour. potrubí" 10,436*(16-1)		156,540			
	VV		Součet		354,540			
47	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		na deponii dle určení stavebníka do 2 km					
	VV		"demont. poklopy" 0,3		0,300			
48	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		na deponii dle určení stavebníka do 2 km					
	VV		"demont. poklopy" 0,3*(2-1)		0,300			
49	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vybourané šachty" 6,0*2,2		13,200			
50	K	997013807	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103	t	10,436		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"sut' z vybour. potrubí z kameniny" 10,436		10,436			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	206,430		0,00	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

## 303 - Vodovodní a kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Třeboň

Zadavatel:

Město Třeboň

Uchazeč:

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

**303 - Vodovodní a kanalizační přípojky**

Místo:

Třeboň

Datum:

1. 3. 2018

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Třeboň, Krokova ulice - 2. část

Objekt:

## 303 - Vodovodní a kanalizační přípojky

Místo: Třeboň

Datum: 1. 3. 2018

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

#### D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

#### D 1 Zemní práce

0,00

1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	186,290		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Pro vodovodní přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 47,11		47,110			
	VV		"Pro kanalizační přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 139,18		139,180			
	VV		Součet		186,290			
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	186,290		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	55,887		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažováno 30% z výkopu rýh pro přípojky					
	VV		186,29*0,3		55,887			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	427,064		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		plocha pažení rýh vodovodních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr dle výkopu" 47,11/0,8*2		117,775			
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr dle výkopu" 139,18/0,9*2		309,289			
	VV		Součet		427,064			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	427,064		0,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	93,145		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle položky hloubení rýh, uvažuje se 50% výkopku dle pavidel úrs" 186,29*0,5		93,145			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,765		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná zemina z výkopů na skládku do 16 km					
	VV		"výkop rýh" 186,29		186,290			
	VV		"odečte se zásyp" -116,525		-116,525			
	VV		Součet		69,765			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	418,590		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná zemina z výkopů na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 69,765*(16-10)		418,590			
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	125,577		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle vodor. přemístění" 69,765*1,8		125,577			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,525		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkop rýh" 186,29		186,290			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -13,226-43,315		-56,541			
	VV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		-0,1*0,8*50,1		-4,008			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		-0,1*0,90*102,4		-9,216			
	VV		Součet		116,525			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	54,218		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,3 m nad povrch potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,8*0,33*50,1		13,226			
	VV		0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"DN150" 0,9*0,47*102,4		43,315			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"DN150" -3,14*0,085*0,085*102,4		-2,323			
	VV		Součet		54,218			
12	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	108,436		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro obsyp" 54,218*2,0		108,436			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	13,224		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,1*0,8*50,1		4,008			
	VV		lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		0,1*0,90*102,4		9,216			
	VV		Součet		13,224			
D 8 Trubní vedení							0,00	
14	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	50,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro vodovod. přípojky dle výkazu výměr" 50,1		50,100			
15	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m	m	50,852		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle montáže, přičteno ztrátané 1.5%" 50,1		50,100			
	VV		50,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		50,852			
16	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	102,400		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"potrubí přípojek DN150 dle výk. výměr" 102,4		102,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
17	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení - ISO spojka					
	VV		"dle počtu přípojek" 4,0		4,000			
18	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr na potrubí PE, De 90" 12		12,000			
19	M	532009003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	KS	12,000		0,00	
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 12		12,000			
20	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	KS	12,000		0,00	
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 12		12,000			
21	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	12,000		0,00	
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 12		12,000			
22	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	50,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle výkazu výměr" 50,1		50,100			
23	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	50,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle výkazu výměr" 50,1		50,100			
24	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 12		12,000			
25	M	422914020	poklop litinový - ventilový	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	D	998	Přesun hmot				0,00	
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	109,911		0,00	CS ÚRS 2018 01



Třeboň, Krokova ulice - 2. část  
SO 401 - Veřejné osvětlení

## REKAPITULACE

<u>Položka</u>	<u>Celkem</u>
Elektromontáže - rozvod VO	0,00
Zemní práce	0,00
Skládkovné - skládka dle výběru dodavatele	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>0,00</b>

2017 M-21 Elektromontáže									
Položka	Název	M.j.	Množství	J.cena	Cena mon.	Množ.	J.cena	Cena mat.	Cena celkem
110442	M+D - Chránička KORUFLEX 50, 50/41 mm, volně uložená	m	250	0,00	0,00	250,0	0,00	0	0,00
110313	M+D - Trubka plastová volně ložená - do 110 mm (přechody přes vozovku)	m	16	0,00	0,00	16,0	0,00	0	0,00
128021	M+D - Příplatek za zatahování kabelu do chráničky - do 0,75 kg/m	m	295	0,00	0,00	0,0		0	0,00
122222	M+D - Kabel CYKY 4 x 10 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	295	0,00	0,00	295,0	0,00	0	0,00
132132	M - Ukončení kabelu celoplastového do 4 x 10 mm <sup>2</sup> se zapojením	ks	14	0,00	0,00	0,0		0	0,00
231011	M+D - Montáž stožárové rozvodnice, bez zapojení - SR 721,1xE14	ks	6	0,00	0,00	6,0	0,00	0	0,00
373002	M - Montáž a zapojení svítidla LED - na sloupek	ks	6	0,00	0,00	6,0		0	0,00
	D - Svítidlo LED na stožár - 9/34W, 4800 lm	ks	0			6,0	0,00	0	0,00
	vč. speciálního předřadníku s funkcí stmívání pomocí napětí v síti	-				-			
204002	M+D - Montáž a dodávka stožáru osv. parkovacího, ocelového, žár.zink. 133/89/60, v=6m	ks	6	0,00	0,00	6,0	0,00	0	0,00
204201	M - Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, bez dodávky rozvodnice stož.	ks	6	0,00	0,00	0,0		0	0,00
122211	M+D - Kabel CYKY 3C x 1.5 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	70	0,00	0,00	70,0	0,00	0	0,00
410021	M+D - Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm	m	9	0,00	0,00	9,0	0,00	0	0,00
410041	M+D - Uzemňovací vedení v zemi FeZn průměr 10 mm	m	265	0,00	0,00	265,0	0,00	0	0,00
420021	M+D - Svorka hromosvodní typ SR03	ks	6	0,00	0,00	6,0	0,00	0	0,00
	Celkem				0,00			0,00	0,00
	Materiál podružný	%	5					0,00	-
	Materiál celkem							0,00	-
	SOUČET								0,00
	GPP %	%	6						0,00
	Demontáž stáv. stožárů VO, vč. svítidel - předat uživateli v neporušeném stavu	ks	6	0,00	0,00				0,00
HZS	Demontáž stáv. reproduktorů MR a jejich osazení na nový stožár VO - č.3	hod	4	0,00	0,00				0,00
	Zakreslení skutečného provedení	kpl	1	0,00					0,00
	Výchozí revize	kpl	1	0,00					0,00
	ELEKTROMONTÁŽE CELKEM								0,00

2017 46-M **Zemní práce**  
(Př. je přírážka; v obsazené trase se cena výkopů zvyšuje přírážkou 1.1 až 1.5)

Položka	Název	M.j.	Př.	Mn.	J.cena	Cena
010022	Vytýčení trasy kabel.vedení - podél silnice	km	1	0,26	0,00	0,00
050703	Jáma pro stožár veřej.osvětlení, zem.3, ručně	ks	1	6	0,00	0,00
120013	Zásyp jámy, ručně, vč.upěchování	m3	1	3	0,00	0,00
080013	Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15)	m3	1	3	0,00	0,00
100003.0	Pouzdrový základ pro stožár VO, roura PVC KG EM 300x1000 mm	ks	1	6	0,00	0,00
202103	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.20 cm, zem.3 , v chodníku pod niveletou pláň	m	1,2	185	0,00	0,00
202153	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.70 cm, zem.3	m	1,2	65	0,00	0,00
202264	Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl.80 cm, zem.4 - ve vozovce pod niveletou pláň	m	1,2	16	0,00	0,00
561901	Zához rýhy strojně - 0,35x0,2x185 + 0,35x0,8x65+ 0,5x0,8x16 = 37,55 m3	m3	1	37,5	0,00	0,00
421101	Kabelové lože z písku tl.10cm nad kabel, do šíře 65 cm	m	1	266	0,00	0,00
490013	Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm	m	1	266	0,00	0,00
600061	Naložení a odvoz zeminy do 1 km 0,35x0,1x(185 + 65)+ 0,5,08,16 = 15,15 m3 x1,7 t/m3= 25,75 t	t	1	25,8	0,00	0,00
600071	Příplatek za odvoz za každý další i započatý km - do 10 km = 5,5x10= 55 t	t	1	258	0,00	0,00
620013	Provizorní úprava terénu, zem.č.3 - 0,35x(30+65)+ 0,5 x 45=55,75m2	m2	1	95,5	0,00	0,00
<hr/> ZEMNI PRACE celkem						- 0,00