

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/180 DOBŘÁNKY - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:

## SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO: 827 21

Místo: Dobřany

Zadavatel:

Město Dobřany

Uchazeč:

BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Projektant:

Ing. Šlemenda

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

CC-CZ:

Datum: 17.07.2018

IČ: 00256552

DIČ:

IČ: 26374919

DIČ: CZ26374919

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 267 180,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 267 180,00	21,00%	476 107,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 743 287,80**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/180 DOBŘÁNKY - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace**

Místo: Dobřany

Datum: 17.07.2018

Zadavatel: Město Dobřany

Projektant: Ing. Šlemenda

Uchazeč: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 267 180,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 267 180,00**

1 - Zemní práce	864 567,57
4 - Vodorovné konstrukce	292 242,95
5 - Komunikace	194 722,66
8 - Trubní vedení	983 275,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	57 099,78
997 - Přesun sutě	4 376,07
998 - Přesun hmot	65 618,26

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/180 DOBŘÁNKY - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Objekt:

**SO 301 - Dešťová kanalizace**

Místo: Dobřany

Datum: 17.07.2018

Zadavatel: Město Dobřany

Projektant: Ing. Šlemenda

Uchazeč: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

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

## Náklady soupisu celkem

**2 267 180,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 267 180,00

D 1 Zemní práce

864 567,57

1	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	430,850	75,90	32 701,52	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV "z pol.č.577144111"430,85

430,850

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	67,74	16 257,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

VV 120,0\*2,0

240,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	48,53	5 823,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		120,0		120,000			
4	K	115101001R	Přečerpávání splašků po dobu úpravy ČS	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		"příloha B.5.1 - cca 5 dní - 24 hod. vč. potrubí 75,0m"					
	VV		1,0		1,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění vodovodního potrubí	m	7,800	207,00	1 614,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		6*1,3		7,800			
6	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů	m	10,400	368,00	3 827,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
	VV		8*1,3		10,400			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,300	391,00	10 674,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"z pol. 119001401, 119001423"					
	VV		(7,8+10,4)*1,5		27,300			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	433,300	299,00	129 556,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"příloha B.5.3, B.5.4, B.5.5, B.5.6, B.5.7"					
	VV		"stoka A 264,5 m"					
	VV		18,0*(0,32+0,86+1,91)/3*1,1		20,394			
	VV		48,2*(1,91+2,16+1,85+1,65)/4*1,1		100,340			
	VV		28,3*(1,65+1,59+1,84)/3*1,1		52,713			
	VV		170,0*(1,84+2,02+2,1)/3*1,1		371,507			
	VV		"+ rozšíření pro Š1-Š7"					
	VV		7*1,2*1,2*2,1		21,168			
	VV		"+ rozšíření pro VO cca " 12,0		12,000			
	VV		"- povrch - 150 mm"					
	VV		-264,5*1,1*0,15		-43,643			
	VV		Mezisoučet		534,479			
	VV		"stoka A1 - 22,0m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			22,0*(1,84+1,90)/2*1,1		45,254			
VV			"+rozš. pro Š8"					
VV			1,2*1,2*2,1		3,024			
VV			"- povrch - 150 mm"					
VV			-14,0*1,1*0,15		-2,310			
VV			Mezisoučet		45,968			
VV			"stoka A2 - 14,0m"					
VV			14,0*(2,09+1,9)/2*1,1		30,723			
VV			"+rozšíření pro Š9"					
VV			1,2*1,2*2,2		3,168			
VV			"- povrchy - 150 mm"					
VV			-14,0*1,1*0,15		-2,310			
VV			Mezisoučet		31,581			
VV			"stoka B dl. 39,0 m"					
VV			16,9*(0,47+0,89+1,15)/3*1,1		15,554			
VV			22,1*(1,15+1,87+1,8)/3*1,1		39,058			
VV			"+ rozš. pro Š 10"					
VV			1,2*1,2*2,1		3,024			
VV			"+ rozš. pro VO cca" 10,0		10,000			
VV			"- povrchy - 150 mm"					
VV			-39,0*1,1*0,15		-6,435			
VV			Mezisoučet		61,201			
VV			"přepoj stávající dešťové kanalizace a potrubí u Š10"					
VV			6,0*(2,1+1,9)/2*1,1		13,200			
VV			3,0*1,85*1,1		6,105			
VV			"+ rozšíření pro RŠ"					
VV			1,2*1,2*2,1		3,024			
VV			"- povrchy - 150 mm"					
VV			-9,0*1,1*0,15		-1,485			
VV			Mezisoučet		20,844			
VV			"přepoje přípojek celkem 47,5 m"					
VV			47,0*1,9*1,0		89,300			
VV			"- povrchy - 150 mm"					
VV			-47,5*1,1*0,15		-7,838			
VV			Mezisoučet		81,462			
VV			"výtlačný řad - 62,0 m"					
VV			62,0*(1,5+1,79+1,86)/3*1,0		106,433			
VV			"- povrchy - 250 mm"					
VV			-62,0*1,0*0,25		-15,500			
VV			Mezisoučet		90,933			
VV			Součet		866,468			
VV			"zatřídění hor. 3-50%, hor.4-50%"					
VV			866,6/100*50		433,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	433,300	402,50	174 403,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výpočet v pol. 132201202"					
	VV		866,6/100*50		433,300			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 591,369	23,00	36 601,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		48,2*(1,91+2,16+1,85+1,65)/4*2		182,437			
	VV		28,3*(1,65+1,59+1,84)/3*2		95,843			
	VV		170,0*(1,84+2,02+2,1)/3*2		675,467			
	VV		22,0*(1,84+1,90)/2*2		82,280			
	VV		14,0*(2,09+1,9)/2*2		55,860			
	VV		22,1*(1,15+1,87+1,8)/3*2		71,015			
	VV		6,0*(2,1+1,9)/2*2		24,000			
	VV		3,0*1,85*2		11,100			
	VV		47,5*1,9*2		180,500			
	VV		62,0*(1,5+1,79+1,86)/3*2		212,867			
	VV		Součet		1 591,369			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 591,400	11,50	18 301,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		1591,4		1 591,400			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	433,300	5,75	2 491,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"ceník 800-1, příloha 8, tabulka II - 50%					
	VV		866,6/100*50		433,300			
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	518,200	57,50	29 796,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"na mezideponii a zpět na zásyp"					
	VV		259,1+259,1		518,200			
14	K	167101102	Nakládání výkopku na mezideponii přes 100 m3	m3	259,100	57,50	14 898,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		259,1		259,100			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	599,800	57,50	34 488,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přebytečný a nevhodný výkopek"					
	VV		340,7+259,1		599,800			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	959,680	80,50	77 254,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		599,8*1,6		959,680			
17	K	174101101	Zásyp rýhy nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	261,900	115,00	30 118,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		866,6		866,600			
	VV		"- pískové lože tl. 100mm"					
	VV		-(264,5+22,0+14,0+39,0+6,0+3,0)*1,1*0,10		-38,335			
	VV		-(62,0+47,5)*1,0*0,10		-10,950			
	VV		"- obsyp štěrkopískem"					
	VV		-348,5*1,1*0,55		-210,843			
	VV		-109,5*1,0*0,45		-49,275			
	VV		"- OP šachet"					
	VV		-33,4		-33,400			
	VV		"přebytečná zemina 342,8 m3 "					
	VV		Součet		523,797			
	VV		"50% zásyp vytěžená zemina, 50% náhradní materiál"					
	VV		523,8/100*50		261,900			
18	K	174201101R	Zásyp rýh nebo kolem objektů vhodným materiálem se zhutnění	m3	261,900	92,00	24 094,80	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výpočet v pol. 174201101"					
	VV		261,9		261,900			
19	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	221,525	184,00	40 760,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"příloha B.5.7"					
	VV		(348,5*1,1*0,55)+(109,5*1,0*0,45)		260,118			
	VV		"- potrubí DN 300 " - 199,0*0,085		-16,915			
	VV		"- potrubí DN 400" -149,5*0,145		-21,678			
	VV		Součet		221,525			
20	M	583312000	štěrkopísek	t	420,850	212,75	89 535,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu zásypový materiál					
	VV		221,5*1,9		420,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171000001R	Hutnící zkoušky	kus	9,000	460,00	4 140,00	
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		9,0		9,000			
22	K	171000003R	Odstranění stávajícího potrubí vč. zemních prací, odvozu na skládku a skládkovné	m	75,000	172,50	12 937,50	
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		"příloha B.5.1"					
	VV		75,0		75,000			
23	K	171000004R	Odstranění stávajících šachet vč. zemních prací, odvozu na skládku a skládkovné	kpl	6,000	1 150,00	6 900,00	
	PP		Odstranění stávajících šachet vč. odvozu na skládku a skládkovné					
	VV		"příloha B.5.1"					
	VV		6,0		6,000			
24	K	171000005R	Vyplnění stoky cementopopílkovou směsí	m	26,000	1 265,00	32 890,00	
	PP		Vyplnění stoky cementopopílkovou směsí					
	VV		"příloha B.5.1- část stoky B"					
	VV		26,0		26,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>292 242,95</b>	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	55,555	632,50	35 138,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"příloha B.5.7 - pod potrubí					
	VV		345,5*1,1*0,10		38,005			
	VV		109,5*1,0*0,10		10,950			
	VV		"pod šachty"					
	VV		11*2,0*2,0*0,15		6,600			
	VV		Součet		55,555			
26	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,475	4 370,00	10 815,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"příloha B.5.8" - pod šachty"					
	VV		11*1,5*1,5*0,10		2,475			
27	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu do 200 kg	m3	15,200	1 150,00	17 480,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"příloha B.5.9 - výustní objekty - zpevnění břehů příkopu"					
	VV		(20,0+18,0)*0,4		15,200			
28	K	451311541R	Podklad z betonu prostého C 16/20	m2	38,000	897,00	34 086,00	
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" příloha B.5.1- zához z lomového kamene do betonu"					
	VV		20,0+18,0		38,000			
	D	5	<b>Komunikace</b>				<b>194 722,66</b>	
29	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	430,850	103,50	44 592,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 150 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
	VV		"příl B.5.1 - odstranění asf. vrstev, žulových kostek, betonových desek a ornice v předstihu, zpětně pouze provizorní dosyp štěrku tl. 150 mm"					
	VV		"výtlak 62,0m bez dosypu"					
	VV		(348,5*1,1)+(47,5*1,0)		430,850			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	430,850	348,45	150 129,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz pol.č.564851111</i>					
	VV		(348,5*1,1)+(47,5*1,0)		430,850			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>983 275,37</b>	
31	K	812372121	Montáž potrubí z trub betonových těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	199,000	138,00	27 462,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 300					
	VV		"stoka A" 154,0		154,000			
	VV		"přepoj" 9,0		9,000			
	VV		"stoka A1" 22,0		22,000			
	VV		"stoka A2" 14,0		14,000			
	VV		Součet		199,000			
32	M	592220001R	trouby hrdlové drátkobetonové 30/240 IT DN 300	kus	83,000	1 966,50	163 219,50	
	PP		Trouby betonové 30/240 DN 300					
	VV		64,0+4,0+9,0+6,0		83,000			
33	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	149,500	155,25	23 209,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400					
	VV		149,5		149,500			
34	M	59222022	trouba hrdlová železobetonová 40/250 IT DN 400	m	149,500	2 415,00	361 042,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm					
	VV		149,5		149,500			
35	K	831383195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 300 až 400	kus	25,000	1 380,00	34 500,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 350 do 600					
	VV		1+8+16		25,000			
36	M	800000001R	odbočka FABEKUN 400/200	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	
	PP		odbočka FABEKUN 400/200					
	VV		1,0		1,000			
37	M	800000002R	odbočka FABEKUN 400/150	kus	8,000	2 093,00	16 744,00	
	PP		odbočka FABEKUN 400/200					
	VV		8,0		8,000			
38	M	800000003R	odbočka FABEKUN 300/150	kus	16,000	2 093,00	33 488,00	
	PP		odbočka FABEKUN 400/200					
	VV		16,0		16,000			
39	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x8,2mm	m	62,000	172,50	10 695,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		"příloha B.5.6 - přeložení výtlačného potrubí"					
	VV		62,0		62,000			
40	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	62,000	200,10	12 406,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm					
	VV		62,0		62,000			
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 D+M	m	47,500	322,00	15 295,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		"příloha B.5.1 - přepoje přípojek"					
	VV		47,5		47,500			
42	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	396,000	63,25	25 047,00	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600					
	VV		199,0+149,5+47,5		396,000			
43	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	1 725,00	10 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		6,0		6,000			
44	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 725,00	8 625,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	VV		5,0		5,000			
45	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	11,000	3 450,00	37 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"příloha B.5.8"					
	VV		11,0		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	592243370	šachtové dno 1000/700 vč. stupadel a šachtových vložek	kus	6,000	4 255,00	25 530,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
	VV		6,0		6,000			
47	M	59224338	šachtové dno 1000/800 vč. stupadel a šachtových vložek	kus	5,000	4 600,00	23 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm					
	VV		5,0		5,000			
48	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	6,000	897,00	5 382,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV		6,0		6,000			
49	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,000	897,00	2 691,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		3,0		3,000			
50	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 1000/600/120	kus	11,000	1 104,00	12 144,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
	VV		11,0		11,000			
51	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 600/40-60/120	kus	4,000	230,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm					
	VV		2,0+2,0		4,000			
52	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 600/80/120	kus	2,000	264,29	528,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
	VV		2,0		2,000			
53	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 600/100/120	kus	7,000	299,00	2 093,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
	VV		7,0		7,000			
54	M	59224176.1	prstenec betonový vyrovnávací 600/120/120	kus	4,000	339,25	1 357,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
	VV		4,0		4,000			
55	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	31,000	184,00	5 704,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV		31,0		31,000			
56	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	11,000	1 265,00	13 915,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		"příloha B.5.8"					
	VV		11,0		11,000			
57	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	11,000	3 850,61	42 356,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním					
	VV		11,0		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	800000007R	Osazení šachet na stávající potrubí	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	
	PP		Osazení šachet na stávající potrubí					
	VV		"Š8, Š9, RŠ - vícepráce při osazení šachet na stávající potrubí"					
	VV		1,0		1,000			
59	K	800000005R	Napojení výtlačku v ČS a na původní potrubí	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00	
	PP		Napojení výtlačku v ČS a na původní potrubí					
	VV		1,0		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				57 099,78	
60	K	961040001R	Úprava stropu a vstupních poklopů stávající ČS	Kč	1,000	40 250,00	40 250,00	
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"příloha B.5.1 - výšková úprava stropu, skruže prům. 2,0m výšky 1,75m, prodloužení 4 ks. nerezových tyčí o 1,6 m, nerezové řetězy 2ks dl. 2,0m "					
	VV		"dodávka a montáž"					
	VV		1,0		1,000			
61	K	977151118	Vývrt do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,200	3 059,00	611,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	VV		"příloha B.5.1- prostup do ČS"					
	VV		1*0,2		0,200			
62	K	900000001R	Dodávka a montáž hliníkového žebříku	m	4,500	2 555,55	11 499,98	
	PP		Dodávka a montáž hliníkového žebříku					
	VV		"příloha B.5.1 - stávající ČS"					
	VV		4,5		4,500			
63	K	977211111R	Řezání ŽB kcí hl stěnovou tl. stěny do 200 mm	m	4,000	1 184,50	4 738,00	
	VV		"příloha B.5.9 - výustní objekty"					
	VV		"seříznutí potrubí dle sklonu svahu cca 2,0 m"					
	VV		2* 2,0		4,000			
	D	997	Přesun sutě				4 376,07	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	55,149	69,00	3 805,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: živíce</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"živice z pol.č.113154123" 430.85*0.128		55,149			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	496,341	1,15	570,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz pol.č. 997221551, živice</i>					
	VV		"živice"9*55.149		496,341			
	D	998	Přesun hmot				65 618,26	
66	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	177,755	369,15	65 618,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					