

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZibohKanalHIStoky
Stavba: Kanalizace Kolín - Zibohlavy

KSO: 827 2
Místo: Zibohlavy

CC-CZ:
Datum: 29.03.2020

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

Projektant:
VODOS Kolín s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pešek

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	26 458 840,65
--------------	---------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	26 458 840,65	5 556 356,54
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	32 015 197,19
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	ZibohKanalHIStoky		
Stavba:	Kanalizace Kolín - Zibohlavy		
Místo:	Zibohlavy	Datum:	29.03.2020
Zadavatel:	Město Kolín	Projektant:	VODOS Kolín s.r.o.
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	Pešek

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			26 458 840,65	32 015 197,19
ZibohKanalHIStok		Kanalizace Kolín - Zibohlavy	11 718 676,22	14 179 598,23
ZobohKanalVedlStok		Kanalizace Kolín - Zibohlavy	9 875 285,86	11 949 095,89
ZibohPriv		Kanalizační přivaděč Zibohlavy - Radovesnice	2 319 078,75	2 806 085,29
ZobohKanalPripVonZibohKanal		Kanalizace Kolín - Zibohlavy	1 801 035,82	2 179 253,34
		Kanalizace Kolín - Zibohlavy	744 764,00	901 164,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kanalizace Kolín - Zibohlavy
Objekt:

ZibohKanalHIStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

KSO: 827 2
Místo: Zibohlavy

CC-CZ:
Datum: 29.03.2020

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

Projektant:
VODOS Kolín s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Pešek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	11 718 676,22
--------------	---------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 718 676,22	21,00%	2 460 922,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	14 179 598,23
------------	-------	---------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt:

ZibohKanalHIS - **Stok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy**

Místo:

Zibohlavy

Datum:

29.03.2020

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

VODOS Kolín s.r.o.

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Pešek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 718 676,22

HSV - Práce a dodávky HSV

11 196 596,66

1 - Zemní práce

4 724 081,88

2 - Zakládání

128 196,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

13 200,00

4 - Vodorovné konstrukce

230 019,40

5 - Komunikace

1 665 241,80

8 - Trubní vedení

2 737 769,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 698 088,58

99 - Přesun hmot

1 442 919,48

PSV - Práce a dodávky PSV

522 079,56

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

100 223,26

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

70 720,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

322 536,30

767 - Konstrukce zámečnické

28 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Kolín - Zibohlavy					Datum:	29.03.2020
Objekt:	ZibohKanalHIStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy					Projektant:	VODOS Kolín s.r.o.
Místo:	Zibohlavy					Zpracovatel:	Pešek
Zadavatel:	Město Kolín						
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

11 718 676,22

D HSV Práce a dodávky HSV

11 196 596,66

D 1 Zemní práce

4 724 081,88

1	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	400,900	150,00	60 135,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		"stoka A"				
	VV		(4,6+396,3)*1		400,900		
	VV		Součet		400,900		
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	400,900	100,00	40 090,00
	PP		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		4,6*1		4,600		
	VV		396,3*1		396,300		
	VV		Součet		400,900		
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	717,420	150,00	107 613,00
	PP		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka místní"				
	VV		195,8*1		195,800		
	VV		(88,3+216,4)*1,6		487,520		
	VV		"výtlak"				
	VV		(22,9+9,8)*1		32,700		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5		1,400		
	VV		Součet		717,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	717,420	50,00	35 871,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka"				
	VV		"stoka + výtlak"				
	VV		195,8*1		195,800		
	VV		(88,3+216,4)*1,6		487,520		
	VV		"výtlak"				
	VV		(22,9+9,8)*1		32,700		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5		1,400		
	VV		Součet		717,420		
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	400,900	110,00	44 099,00
	PP		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		"stoka A"				
	VV		(4,6+396,3)*1		400,900		
	VV		Součet		400,900		
6	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	904,200	65,00	58 773,00
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka"				
	VV		(195,8+88,3+216,4)*1		500,500		
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		(4,6+396,3)*1		400,900		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*1		2,800		
	VV		Součet		904,200		
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 000,000	50,00	50 000,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min				
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	70,00	7 000,00
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	11,200	250,00	2 800,00
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200				
	VV		"viz přílohy č. D.2.2 Podélné profily"				
	VV		7*1		7,000		
	VV		3*1,4		4,200		
	VV		Součet		11,200		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	34,800	150,00	5 220,00
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů				
	VV		"viz přílohy č. D.3 Podélné profily"				
	VV		7*1,4		9,800		
	VV		25*1		25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		34,800		
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	76,108	750,00	57 081,00
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VV		"viz přílohy č. D.2.2 Podélné profily"				
	VV		"Stoka A"				
	VV		1,55*1,05*25		40,688		
	VV		1,575*1,075*5		8,466		
	VV		1,61*1,11*2		3,574		
	VV		"Stoky B, C"				
	VV		1,55*1,05*7*1,4		15,950		
	VV		1,59*1,09*1,4		2,426		
	VV		1,61*1,11*2*1,4		5,004		
	VV		Součet		76,108		
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,250	110,00	1 897,50
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"stoky"				
	VV		56,4*1*0,1		5,640		
	VV		66,9*1*0,1		6,690		
	VV		43,6*1*0,1		4,360		
	VV		3,5*1*0,1		0,350		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,9+3,3)*0,5*0,1		0,210		
	VV		Součet		17,250		
13	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58,484	250,00	14 621,00
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Čerpací stanice ČS1, D.7 Čerpací stanice ČS2"				
	VV		"jáma pro ČS"				
	VV		3,7*3,7*2,97-3,7*3,7*0,1		39,290		
	VV		3,7*3,7*4,6-3,7*3,7*0,35		58,183		
	VV	hljam	Součet		97,473		
	VV		hljam*0,6		58,484		
14	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	29,242	20,00	584,84
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3				
	VV		58,484/2		29,242		
15	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,621	280,00	4 093,88
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Čerpací stanice ČS1, D.7 Čerpací stanice ČS2"				
	VV		hljam*0,15		14,621		
16	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	7,311	25,00	182,78
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4				
	VV		14,621/2		7,311		
17	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	14,621	750,00	10 965,75
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Čerpací stanice ČS1, D.7 Čerpací stanice ČS2"				
	VV		hljam*0,15		14,621		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	9,747	1 130,00	11 014,11
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Čerpací stanice ČS1, D.7 Čerpací stanice ČS2"				
	VV		hljam*0,1		9,747		
19	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 867,177	220,00	410 778,94
	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 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"hlavní řady"				
	VV		"řad A"				
	VV		397,3*3,19*1-397,3*0,25*1		1 168,062		
	VV		120*2,085*1-120*0,1*1		238,200		
	VV		202,7*2,284*1-202,7*0,35*1		392,022		
	VV		43,6*2,215*1-43,6*0,1*1		92,214		
	VV		"řad B"				
	VV		88,3*2,2*0,8-88,3*0,35*0,8		130,684		
	VV		3,5*2,36*1-3,5*0,1*1		7,910		
	VV		"řad C"				
	VV		216,4*3,25*0,8-216,4*0,35*0,8		502,048		
	VV		"výtlak V1"				
	VV		3,5*2,36*0,6-3,5*0,1*0,6		4,746		
	VV		99,5*2,06*0,6-99,5*0,35*0,6		102,087		
	VV		"výtlak V2"				
	VV		219,1*2,4*0,6-219,1*0,35*0,6		269,493		
	VV		23*2,01*1-23*0,35*1		38,180		
	VV		"rozšíření výkopu u šachet"				
	VV		"v samostatné rýze"				
	VV		5*(0,8*1,8*2)-0,8*1,8*0,1		14,256		
	VV		9*(0,8*1,8*3,24)-0,8*1,8*0,25		41,630		
	VV		11*(0,8*1,8*2,14)-11*(0,8*1,8*0,35)		28,354		
	VV		"ve společné rýze"				
	VV		10*(0,4*1,8*2,64)-0,4*1,8*0,35		18,756		
	VV		"jáma pro ČS"				
	VV		(PI*1,5*1,5*2,97)-(PI*1,5*1,5*0,1)		20,287		
	VV		(PI*1,5*1,5*4,6)-(PI*1,5*1,5*0,1)		31,809		
	VV		3*(0,8*1,8*2,293)-3*(0,8*1,8*0,1)		9,474		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5*0,35		0,490		
	VV		4,2*0,5*0,6		1,260		
	VV hlryh		Součet		3 111,962		
	VV		hlryh*0,6		1 867,177		
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	933,589	20,00	18 671,78
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
	VV		hlryh*0,6/2		933,589		
21	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	466,794	250,00	116 698,50
	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		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh*0,15		466,794		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	233,397	25,00	5 834,93
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
	VV		hlryh*0,15/2		233,397		
23	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	466,794	780,00	364 099,32
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh*0,15		466,794		
24	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	311,196	1 200,00	373 435,20
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh*0,1		311,196		
25	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	3 472,246	60,00	208 334,76
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"stoka A "				
	VV		308,9*2,59*2		1 600,102		
	VV		344,9*2,58*2		1 779,684		
	VV		"Výtlač V2"				
	VV		23*2,01*2		92,460		
	VV		Součet		3 472,246		
26	K	151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 912,863	80,00	153 029,04
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"stoka B"				
	VV		91,8*2,23*1		204,714		
	VV		"stoka C"				
	VV		216,4*3,25*1		703,300		
	VV		"Výtlač V1"				
	VV		2,1*103*1		216,300		
	VV		"Výtlač V2"				
	VV		206,9*2,29*1		473,801		
	VV		"pro rozšíření u šachet"				
	VV		1,8*2,498*2*35		314,748		
	VV		Součet		1 912,863		
27	K	151811113	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	43,956	800,00	35 164,80
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.7.1 Čerpací stanice ČS1"				
	VV		2,97*3,7*4		43,956		
28	K	151811121	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	959,652	120,00	115 158,24
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"výtlač V2"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		12,2*4,32*1		52,704		
	VV		"stoka A"				
	VV		109,8*4,13*2		906,948		
	VV		Součet		959,652		
29	K	151811123	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	68,080	1 200,00	81 696,00
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.7.2 Čerpací stanice ČS2"				
	VV		4,6*3,7*4		68,080		
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 027,364	35,00	35 957,74
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
	VV		"Stoka A"				
	VV		17,7*1,94*1-17,7*1*0,1		32,568		
	VV		47*2,1*1-47*1*0,1		94,000		
	VV		7,9*2,27*1-7,9*1*0,25		15,958		
	VV		21,8*2,12*1-21,8*1*0,1		44,036		
	VV		26,7*2,12*1-26,7*1*0,1		53,934		
	VV		14,5*2,15*1-6,7*1*0,1-7,8*1*0,25		28,555		
	VV		50*2,28*1-50*1*0,25		101,500		
	VV		32*2,23*1-32*1*0,1		68,160		
	VV		11,6*2,2*1-11,6*1*0,1		24,360		
	VV		7,1*2,23*1-7,1*1*0,25		14,058		
	VV		47*2,24*1-47*1*0,25		93,530		
	VV		9,1*2,26*1-9,1*1*0,25		18,291		
	VV		23*2,25*1-23*1*0,25		46,000		
	VV		19,2*2,24*1-19,2*1*0,25		38,208		
	VV		50*2,25*1-50*1*0,25		100,000		
	VV		16,5*2,27*1-16,5*1*0,25		33,330		
	VV		24*2,27*1-24*1*0,25		48,480		
	VV		"Stoka B a C"				
	VV		34,8*2,28*0,8-3,48*0,8*0,35		62,501		
	VV		18,6*2,15*0,8-18,6*0,8*0,35		26,784		
	VV		19,4*2,09*0,8-19,4*0,8*0,35		27,005		
	VV		23*2,09*0,8-23*0,8*0,35		32,016		
	VV		"Výtlač V1"				
	VV		3,5*2,35*0,6-3,5*0,6*0,1		4,725		
	VV		99,5*2,06*0,6-99,5*0,6*0,1		117,012		
	VV		"Výtlač V2"				
	VV		188*2,03*0,6-188*0,6*0,35		189,504		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		5*(2*0,8*1,8)-5*(0,1*0,8*1,8)		13,680		
	VV		2*(2,175*0,8*1,8)-2*(0,25*0,8*1,8)		5,544		
	VV		11*(2,14*0,8*1,8)-11*(0,35*0,8*1,8)		28,354		
	VV		5*(2,01*0,4*1,8)-5*(0,35*0,4*1,8)		5,976		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5*0,35		0,490		
	VV		4,2*0,5*0,6		1,260		
	VV		Součet		1 369,819		
	VV		1369,819*0,75		1 027,364		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 068,060	70,00	74 764,20
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m				
	VV		"Stoka A"				
	VV		50*2,78*1-50*1*0,25		126,500		
	VV		41,3*3,92*1-41,3*1*0,25		151,571		
	VV		50*3,48*1-50*1*0,25		161,500		
	VV		50*3,61*1-50*1*0,25		168,000		
	VV		48,6*3,13*1-48,6*1*0,25		139,968		
	VV		6,9*2,56*1-6,9*1*0,25		15,939		
	VV		"Stoka C"				
	VV		35,2*3,49*0,8-35,2*0,8*0,35		88,422		
	VV		32,1*3,21*0,8-32,1*0,8*0,35		73,445		
	VV		41,1*3,25*0,8-41,1*0,8*0,35		95,352		
	VV		46,1*3,54*0,8-46,1*0,8*0,35		117,647		
	VV		12,5*3,52*0,8-12,5*0,8*0,35		31,700		
	VV		50*2,74*0,8-50*0,8*0,35		95,600		
	VV		"Výtlač V2"				
	VV		40,8*3,26*0,6-40,8*0,6*0,35		71,237		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		6*(3,42*0,8*1,8)-6*(0,25*0,8*1,8)		27,389		
	VV		5*(3,27*0,8*1,8)-6*(0,35*0,8*1,8)		20,520		
	VV		"čerpací stanice"				
	VV		2,97*3,7*3,7-3,7*3,7*0,1		39,290		
	VV		Součet		1 424,080		
	VV		1424,08*0,75		1 068,060		
32	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	315,618	120,00	37 874,16
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m				
	VV		"Stoka A"				
	VV		50*4,21*1-50*1*0,25		198,000		
	VV		41,6*4,07*1-41,61*0,25		158,910		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		4,23*0,8*1,8-0,25*0,8*1,8		5,731		
	VV		"čerpací stanice ČS2"				
	VV		4,6*3,7*3,7-0,35*3,7*3,7		58,183		
	VV		Součet		420,824		
	VV		420,824*0,75		315,618		
33	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	342,455	38,00	13 013,29
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m				
	VV		"Stoka A"				
	VV		17,7*1,94*1-17,7*1*0,1		32,568		
	VV		47*2,1*1-47*1*0,1		94,000		
	VV		7,9*2,27*1-7,9*1*0,25		15,958		
	VV		21,8*2,12*1-21,8*1*0,1		44,036		
	VV		26,7*2,12*1-26,7*1*0,1		53,934		
	VV		14,5*2,15*1-6,7*1*0,1-7,8*1*0,25		28,555		
	VV		50*2,28*1-50*1*0,25		101,500		
	VV		32*2,23*1-32*1*0,1		68,160		
	VV		11,6*2,2*1-11,6*1*0,1		24,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7,1*2,23*1-7,1*1*0,25		14,058		
	VV		47*2,24*1-47*1*0,25		93,530		
	VV		9,1*2,26*1-9,1*1*0,25		18,291		
	VV		23*2,25*1-23*1*0,25		46,000		
	VV		19,2*2,24*1-19,2*1*0,25		38,208		
	VV		50*2,25*1-50*1*0,25		100,000		
	VV		16,5*2,27*1-16,5*1*0,25		33,330		
	VV		24*2,27*1-24*1*0,25		48,480		
	VV		"Stoka B a C"				
	VV		34,8*2,28*0,8-3,48*0,8*0,35		62,501		
	VV		18,6*2,15*0,8-18,6*0,8*0,35		26,784		
	VV		19,4*2,09*0,8-19,4*0,8*0,35		27,005		
	VV		23*2,09*0,8-23*0,8*0,35		32,016		
	VV		"Výtlač V1"				
	VV		3,5*2,35*0,6-3,5*0,6*0,1		4,725		
	VV		99,5*2,06*0,6-99,5*0,6*0,1		117,012		
	VV		"Výtlač V2"				
	VV		188*2,03*0,6-188*0,6*0,35		189,504		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		5*(2*0,8*1,8)-5*(0,1*0,8*1,8)		13,680		
	VV		2*(2,175*0,8*1,8)-2*(0,25*0,8*1,8)		5,544		
	VV		11*(2,14*0,8*1,8)-11*(0,35*0,8*1,8)		28,354		
	VV		5*(2,01*0,4*1,8)-5*(0,35*0,4*1,8)		5,976		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5*0,35		0,490		
	VV		4,2*0,5*0,6		1,260		
	VV		Součet		1 369,819		
	VV		1369,819*0,25		342,455		
34	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	356,020	90,00	32 041,80
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m				
	VV		"Stoka A"				
	VV		50*2,78*1-50*1*0,25		126,500		
	VV		41,3*3,92*1-41,3*1*0,25		151,571		
	VV		50*3,48*1-50*1*0,25		161,500		
	VV		50*3,61*1-50*1*0,25		168,000		
	VV		48,6*3,13*1-48,6*1*0,25		139,968		
	VV		6,9*2,56*1-6,9*1*0,25		15,939		
	VV		"Stoka C"				
	VV		35,2*3,49*0,8-35,2*0,8*0,35		88,422		
	VV		32,1*3,21*0,8-32,1*0,8*0,35		73,445		
	VV		41,1*3,25*0,8-41,1*0,8*0,35		95,352		
	VV		46,1*3,54*0,8-46,1*0,8*0,35		117,647		
	VV		12,5*3,52*0,8-12,5*0,8*0,35		31,700		
	VV		50*2,74*0,8-50*0,8*0,35		95,600		
	VV		"Výtlač V2"				
	VV		40,8*3,26*0,6-40,8*0,6*0,35		71,237		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		6*(3,42*0,8*1,8)-6*(0,25*0,8*1,8)		27,389		
	VV		5*(3,27*0,8*1,8)-6*(0,35*0,8*1,8)		20,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"čerpací stanice"				
	VV		2,97*3,7*3,7-3,7*3,7*0,1		39,290		
	VV		Součet		1 424,080		
	VV		1424,08*0,25		356,020		
35	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	105,206	150,00	15 780,90
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m				
	VV		"Stoka A"				
	VV		50*4,21*1-50*1*0,25		198,000		
	VV		41,6*4,07*1-41,61*0,25		158,910		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		4,23*0,8*1,8-0,25*0,8*1,8		5,731		
	VV		"čerpací stanice ČS2"				
	VV		4,6*3,7*3,7-0,35*3,7*3,7		58,183		
	VV		Součet		420,824		
	VV		420,824*0,25		105,206		
36	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 206,103	150,00	330 915,45
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
	VV		(hlryh+hljam-2221,146+(3906,362/2))*0,75		2 206,103		
37	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 230,618	8,00	105 844,94
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		2205,103*6		13 230,618		
38	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	735,368	150,00	110 305,20
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7				
	VV		(hlryh+hljam-2221,146+(3906,362/2))*0,25		735,368		
39	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 412,208	8,00	35 297,66
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		735,368*6		4 412,208		
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 941,470	15,00	44 122,05
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		hlryh+hljam-2221,146+(3906,362/2)		2 941,470		
41	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 221,146	180,00	399 806,28
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"viz příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"stoky a přípojky"				
	VV		"A"				
	VV		397,3*2,04*1		810,492		
	VV		120*1,285*1		154,200		
	VV		202,7*1,284*1		260,267		
	VV		43,6*1,465*1		63,874		
	VV		"B"				
	VV		88,3*1,2*0,8		84,768		
	VV		3,5*1,61*0,8		4,508		
	VV		"C"				
	VV		216,4*2,25*0,8		389,520		
	VV		"V1"				
	VV		3,5*1,797*0,6		3,774		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		99,5*1,247*0,6		74,446		
	VV		"V2"				
	VV		219*1,587*0,6		208,532		
	VV		23*1,447*0,6		19,969		
	VV		"čerpací stanice"				
	VV		3,7*3,7*2,97-(PI*1*1*2,97)+0,36*(PI*0,3*(2,34*2,34-2*2))		31,829		
	VV		3,7*3,7*4,6-(PI*1*1*4,6)		48,523		
	VV		"rozšíření šachet"				
	VV		5*(0,8*1,8*2)-5*(0,7*1,8*0,8)		9,360		
	VV		9*(0,8*1,8*3,24)-9*(0,85*1,8*0,8)		30,974		
	VV		11*(0,8*1,8*2,14)-11*(0,9*1,8*0,8)		19,642		
	VV		10*(0,4*1,8*2,64)-10*(0,9*1,8*0,8)		6,048		
	VV		"el. kabel"				
	VV		4,2*0,5*0,2		0,420		
	VV		Součet		2 221,146		
42	M	583373700	štěrkopísek frakce 0-63 třída C	t	3 906,362	200,00	781 272,04
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-63 MN				
	VV		"viz příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"stoky a přípojky"				
	VV		"A"				
	VV		397,3*2,04*1		810,492		
	VV		202,7*1,284*1		260,267		
	VV		"B"				
	VV		88,3*1,2*0,8		84,768		
	VV		"C"				
	VV		216,4*2,25*0,8		389,520		
	VV		"V1"				
	VV		99,5*1,247*0,6		74,446		
	VV		"V2"				
	VV		219*1,587*0,6		208,532		
	VV		23*1,447*0,6		19,969		
	VV		"čerpací stanice"				
	VV		3,7*3,7*4,6-(PI*1*1*4,6)		48,523		
	VV		"rozšíření šachet"				
	VV		9*(0,8*1,8*3,24)-9*(0,85*1,8*0,8)		30,974		
	VV		11*(0,8*1,8*2,14)-11*(0,9*1,8*0,8)		19,642		
	VV		10*(0,4*1,8*2,64)-10*(0,9*1,8*0,8)		6,048		
	VV		Součet		1 953,181		
	VV		1953,181*2		3 906,362		
43	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	612,878	180,00	110 318,04
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	VV		"viz příloha č. D.2.3 Vzorové uložení"				
	VV		"kanalizace samostatně"				
	VV		397,3*1*0,6-(PI*0,150*0,150*397,3)		210,297		
	VV		120*1*0,6-(PI*0,150*0,150*120)		63,518		
	VV		202,7*1*0,55-(PI*0,125*0,125*202,9)		101,525		
	VV		43,6*1*0,55-(PI*0,125*0,125*43,6)		21,840		
	VV		34,1*0,363*1-(PI*0,0315*0,0315*34,1)		12,272		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kanalizace společně"				
	VV		154,5*0,8*0,6-(PI*0,150*0,150*154,5)		63,239		
	VV		154,5*0,6*0,363-(PI*0,0315*0,0315*154,5)		33,168		
	VV		150,2*0,8*0,55-(PI*0,125*0,125*150,2)		58,715		
	VV		150,2*0,6*0,363-(PI*0,0315*0,0315*150,2)		32,245		
	VV		3,5*0,8*0,55-(PI*0,125*0,125*3,5)		1,368		
	VV		3,5*0,6*0,363-(PI*0,0315*0,0315*3,5)		0,751		
	VV		"rozšíření u šachet"				
	VV		0,8*1,8*0,3*25		10,800		
	VV		0,4*1,8*0,3*10		2,160		
	VV		"el. kabel"				
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5*0,25		0,350		
	VV		4,2*0,5*0,3		0,630		
	VV		Součet		612,878		
44	M	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	1 225,896	150,00	183 884,40
	PP		šterkopísek frakce 0-4 třída B				
	VV		612,948*2		1 225,896		
45	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	172,500	30,00	5 175,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"stoky"				
	VV		56,4*1		56,400		
	VV		66,9*1		66,900		
	VV		43,6*1		43,600		
	VV		3,5*1		3,500		
	VV		4,2*0,5		2,100		
	VV		Součet		172,500		
46	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	34,500	120,00	4 140,00
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová				
	VV		172,5/5		34,500		
47	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	172,500	50,00	8 625,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"stoky"				
	VV		56,4*1		56,400		
	VV		66,9*1		66,900		
	VV		43,6*1		43,600		
	VV		3,5*1		3,500		
	VV		4,2*0,5		2,100		
	VV		Součet		172,500		
D	2		Zakládání				128 196,00
48	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 068,300	120,00	128 196,00
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopíského lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz. příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		763,6+88,3+216,4		1 068,300		
	VV		Součet		1 068,300		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				13 200,00
137	K	311101211_R	Vytvoření prostupů ve zdech betonových včetně těsnění dl. 250 mm	ks	4,000	3 300,00	13 200,00
	PP		Vytvoření prostupů ve zdech betonových včetně těsnění dl. 250 mm				
D	4		Vodorovné konstrukce				230 019,40
138	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	1,400	2 800,00	3 920,00
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10				
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5		1,400		
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	122,568	600,00	73 540,80
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
	VV		"viz přílohy č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"Stoky"				
	VV		763,6*1*0,1		76,360		
	VV		88,3*1,4*0,1		12,362		
	VV		216,4*1,4*0,1		30,296		
	VV		22,9*1*0,1		2,290		
	VV		9,8*1*0,1		0,980		
	VV		"el .kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,1		0,280		
	VV		Součet		122,568		
50	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	80,180	1 900,00	152 342,00
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
	VV		" viz. příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		(396,3+4,6)*1*0,2		80,180		
	VV		Součet		80,180		
51	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,052	2 800,00	145,60
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
	VV		"viz. výkres č.D.11 Betonové bloky "				
	VV		0,026*2		0,052		
52	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,142	500,00	71,00
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop				
	VV		0,052*2,73		0,142		
D	5		Komunikace				1 665 241,80
53	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	717,420	600,00	430 452,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka"				
	VV		"stoka + výtlak"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		195,8*1		195,800		
	VV		(88,3+216,4)*1,6		487,520		
	VV		"výtlak"				
	VV		(22,9+9,8)*1		32,700		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5		1,400		
	VV		Součet		717,420		
55	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	1 118,320	320,00	357 862,40
	PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka"				
	VV		"stoka + výtlak"				
	VV		195,8*1		195,800		
	VV		(88,3+216,4)*1,6		487,520		
	VV		"výtlak"				
	VV		(22,9+9,8)*1		32,700		
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		"stoka A"				
	VV		(4,6+396,3)*1		400,900		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*0,5		1,400		
	VV		Součet		1 118,320		
127	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 519,220	22,00	33 422,84
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2				
	VV		"D.3 Podélný profil,D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"komunikace SÚS"				
	VV		(396,3+4,6)*1*2		801,800		
	VV		"komunikace místní"				
	VV		"stoka + výtlak"				
	VV		195,8*1		195,800		
	VV		(88,3+216,4)*1,6		487,520		
	VV		(22,9+9,8)*1		32,700		
	VV		(0,8+2)*0,5		1,400		
	VV		Součet		1 519,220		
128	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 055,220	18,00	36 993,96
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	VV		"D.3 Podélný profil,D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"komunikace SÚS"				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		"stoka A"				
	VV		(4,6+396,3)*2		801,800		
	VV		"asfaltová komunikace místní"				
	VV		"stoka + výtlak"				
	VV		195,8*2		391,600		
	VV		(88,3+216,4)*2,6		792,220		
	VV		"výtlak"				
	VV		(22,9+9,8)*2		65,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*1,5		4,200		
	VV		Součet		2 055,220		
56	K	577144211	Asfaltový beton ABS (ACO 11) II tl 50 mm š do 3 m	m2	2 055,220	330,00	678 222,60
	PP		Asfaltový beton ABS (ACO 11) II tl 50 mm š do 3 m				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		"stoka A"				
	VV		(4,6+396,3)*2		801,800		
	VV		"asfaltová komunikace místní"				
	VV		"stoka + výtlak"				
	VV		195,8*2		391,600		
	VV		(88,3+216,4)*2,6		792,220		
	VV		"výtlak"				
	VV		(22,9+9,8)*2		65,400		
	VV		"el. kabel"				
	VV		(0,8+2)*1,5		4,200		
	VV		Součet		2 055,220		
57	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	400,900	320,00	128 288,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		"stoka A"				
	VV		(4,6+396,3)*1		400,900		
	VV		Součet		400,900		
D 8			Trubní vedení				2 737 769,00
58	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 50	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 50				
59	M	552532170	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 300 mm	kus	2,000	1 925,00	3 850,00
	PP		trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 300 mm				
60	M	552532220	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 1000 mm	kus	2,000	3 620,00	7 240,00
	PP		trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 1000 mm				
61	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50,80	kus	8,000	700,00	5 600,00
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50,80				
62	M	552540450	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 50 mm	kus	2,000	1 925,00	3 850,00
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 50 mm				
63	M	552518046	Speciální příruba jištěná proti posunu DN 50/63	kus	2,000	1 859,00	3 718,00
	PP		Speciální příruba jištěná proti posunu DN 50/63				
64	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 50,80	kus	2,000	900,00	1 800,00
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 50,80				
65	M	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm	kus	2,000	3 315,00	6 630,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlak. polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	345,100	100,00	34 510,00
	PP		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm				
67	M	319421642	spojka , 63-63	kus	1,000	2 630,00	2 630,00
	PP		ISO spojka ,č.6440, 45 st, 63-63				
68	M	286159290	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 63x3,8 , kotouče 100 m	m	345,100	80,00	27 608,00
	PP		trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 63x3,8, kotouče 100 m				
	VV		103+242,1		345,100		
69	K	871353122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	400,000	250,00	100 000,00
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250				
70	M	286152160	trubka kanalizační PP potrubí s profilovanou stěnou DN 250 mm/ 5 m	kus	82,000	3 262,00	267 484,00
	PP		trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 250 mm/ 5 m				
71	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	671,800	300,00	201 540,00
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300				
72	M	286152220	trubka kanalizační PP s profilovanou stěnou DN 300 mm/ 5 m	kus	135,000	4 314,00	582 390,00
	PP		trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 300 mm/ 5 m				
73	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm- viz. příloha č. D.2.5 Kladečské schéma kanalizačního výtlačku, D.2.8 Výpis materiálu	kus	4,000	200,00	800,00
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm				
74	M	286149340	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	4,000	304,00	1 216,00
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63				
75	K	891217158	Montáž propl.souprav DN 50	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
	PP		Montáž propl.souprav DN 50				
76	M	422243974	propl.souprava pro odp.vodu,DN50,h=1,8m	kus	2,000	20 136,00	40 272,00
	PP		propl.souprava pro odp.vodu,DN50,h=1,8m				
77	K	891241113	Montáž šoupátek otevřený výkop DN 50,80	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
	PP		Montáž šoupátek otevřený výkop DN 50,80				
78	M	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	2,000	1 817,00	3 634,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m				
79	M	422243985	šoupě deskové DN50 pro zásyp	kus	2,000	10 470,00	20 940,00
	PP		šoupě deskové DN50 pro zásyp				
80	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	3,000	500,00	1 500,00
	PP		Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách				
81	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 071,800	40,00	42 872,00
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350				
82	K	892241111	Tlaková zkouška kanalizačního a vodovodního potrubí do 80 - viz. příloha č. D.2.2 Podélné profily	m	345,100	30,00	10 353,00
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80				
	VV		103+242,1		345,100		
83	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	79,000	1 500,00	118 500,00
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	894302148	Dopravné stav. části z betonu ČS 1-2	kus	2,000	7 000,00	14 000,00
	PP		Dopravné stav. části ČS 1-5				
85	K	894302154	ČS1 z bet.dílčů-stav.část-viz. příloha č. D.7.1 Čerpací stanice - vnitř. prům. 2,0m, vnějším prům. 2,3m a výš 2,97m, Dno tl. 200 mm svařováno k čerpadlům.	kus	1,000	68 120,00	68 120,00
	PP		ČS odp. vod - ČS1, stav. část dle nabídky				
86	K	894302155	ČS odp. vod - ČS1, čerpadlo ponorné kalové s příslušenstvím-čerpané množství 4,0 l/s, dopravní výška 12,8m, jmenovitý výkon/jmenovitý proud: 2,5kW/5,5A, otáčky čerpadla 2848 1/min	kus	2,000	66 714,00	133 428,00
	PP		ČS odp. vod - ČS1, čerpadlo s příslušenstvím				
87	K	894302144	ČS2 z bet. dílců-stav.část-viz příloha D.7.2 Čerpací stanice o vnitř.prům.2,0m, vnějším prům.2,3m a výšce 4,6m.	kus	1,000	79 520,00	79 520,00
	PP		ČS odp. vod - ČS2				
88	K	894302156	ČS odp. vod - ČS2, čerpadlo ponorné kalové s příslušenstvím-čerpané množství 3,1l/s, dopravní výška 15,9m, jmenovitý výkon/proud 2,5kW/5,5 A, otáčky čerpadla 2848 1/min	kus	2,000	67 270,00	134 540,00
	PP		ČS odp. vod - ČS2, čerpadlo s příslušenstvím				
89	K	894302164	Montáž vystrojení ČS	kus	2,000	31 120,00	62 240,00
	PP		Montáž vystrojení ČS				
90	K	894302165	Zvedací zařízení-mobilní jeřáb	kus	1,000	40 100,00	40 100,00
	PP		Zvedací zařízení-mobilní jeřáb, Skládá se ze svařované konstrukce ramene a sloupu, ložiska, lanka, lanového navijáku a patky. Sloup, rameno a kladka z oceli 11353, závěs kladky z oceli 11373 a čepy z oceli 11 500. Konstrukce je žárově zinkována. Nostnost 100kg, délka vyložení ramene je 1 m.				
91	K	894302166	Patka pro osazení jeřábu	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
	PP		Patka pro osazení jeřábu-dle nab.				
92	K	452386111.1	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	10,000	210,00	2 100,00
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm				
93	K	452386121.1	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	16,000	234,00	3 744,00
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm				
94	K	452386131.1	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v nad 200 mm	kus	4,000	280,00	1 120,00
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v nad 200 mm				
95	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	88,000	800,00	70 400,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
96	M	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm	kus	24,000	707,00	16 968,00
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly 100x25x9 cm				
97	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	kus	64,000	980,00	62 720,00
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly 100x50x9 cm				
98	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	35,000	950,00	33 250,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
99	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	35,000	1 216,00	42 560,00
	PP		skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm				
100	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	35,000	2 500,00	87 500,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
101	M	592241811	dno betonové šachtové TBZ Q 250-700 D 130x115x15 cm	kus	17,000	4 350,00	73 950,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15				
102	M	592241822	dno betonové šachtové TBZ-Q300-750	kus	18,000	4 500,00	81 000,00
PP			dno betonové šachtové TBZ-Q300-750				
134	K	894811112_R	Montáž vodících tyčí	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
PP			Montáž vodících tyčí				
135	M	286141471_R	Vodící tyče čerpadla (NEREZ) vč. kotvení	kus	4,000	2 800,00	11 200,00
PP			Vodící tyče čerpadla (NEREZ) vč. kotvení				
VV			"ČS1"				
VV			2	2,000			
VV			"ČS2"				
VV			2	2,000			
VV			Součet	4,000			
103	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	35,000	2 500,00	87 500,00
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg				
104	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D650	kus	35,000	2 500,00	87 500,00
PP			poklop na vstupní šachtu litinový D600 D				
105	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	123,000	164,00	20 172,00
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
106	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových				
107	M	422913520	poklop litinový -šoupátkový	kus	4,000	500,00	2 000,00
PP			poklop litinový typ 504-šoupátkový				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 698 088,58			
108	K	919723211	Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	2 164,400	35,00	75 754,00
PP			Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm				
VV			4,6*2	9,200			
VV			396,3*2	792,600			
VV			195,8*2	391,600			
VV			150,2*2	300,400			
VV			91,8*2	183,600			
VV			242,1*2	484,200			
VV			0,8+2	2,800			
VV			Součet	2 164,400			
109	M	589421000	směs živičná pro litý asfalt jemnozrnný LAJ	t	13,786	2 000,00	27 572,00
PP			směsí silniční živičné stavební pro kryty směs živičná pro litý asfalt jemnozrnný - LAJ				
VV			2164,4/157	13,786			
110	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	2 164,400	28,00	60 603,20
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
VV			4,6*2	9,200			
VV			396,3*2	792,600			
VV			195,8*2	391,600			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		150,2*2		300,400		
	VV		91,8*2		183,600		
	VV		242,1*2		484,200		
	VV		0,8+2		2,800		
	VV		Součet		2 164,400		
111	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	912,399	70,00	63 867,93
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km				
112	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	13 685,985	2,00	27 371,97
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km				
	VV		912,399*15		13 685,985		
	D	99	Přesun hmot				1 442 919,48
113	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	5 882,940	200,00	1 176 588,00
	PP		Poplatek za skládku - ostatní zemina				
	VV		hlryh+hljam-2221,146+(3906,362/2)		2 941,470		
	VV		2941,47*2		5 882,940		
114	K	979099141.1	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	912,399	180,00	164 231,82
	PP		Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí				
115	K	99827610	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6 806,644	15,00	102 099,66
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				522 079,56
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				100 223,26
116	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem - viz příloha č. D.2.4.1 Revizní šachta, D.2.4.2 Tabulka šachet	m2	335,365	125,00	41 920,63
	PP		Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem				
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,55)*35		335,365		
	VV		Součet		335,365		
117	M	111631500	lak asfaltový bal 9 kg	t	0,117	41 000,00	4 797,00
	PP		lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg				
	VV		334,285714285714*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,117		
118	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem - - viz příloha č. D.2.4.1 Revizní šachta, D.2.4.2 Tabulka šachet	m2	335,365	125,00	41 920,63
	PP		Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem				
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,55)*35		335,365		
	VV		Součet		335,365		
119	M	111613320	asfalt stavebně-izolační, bal. 190 kg	t	0,200	50 000,00	10 000,00
	PP		asfalt stavebně-izolační, PARABIT AZIT 105 BUBNY				
	VV		266,667*0,00075 'Přepočtené koeficientem množství		0,200		
120	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,317	5 000,00	1 585,00
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				70 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	722260909	Montáž průtokoměrů přírubových DN 50	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
	PP		Montáž průtokoměrů přírubových DN 50				
122	M	388217172	magneticko-indukční průtokoměr,DN50	kus	2,000	32 160,00	64 320,00
	PP		magneticko-indukční průtokoměr OPTIFLUX100W,DN50				
D 744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				322 536,30
123	K	744731210	Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně	m	345,100	15,00	5 176,50
	PP		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně				
	VV		103+242,1		345,100		
124	M	341110600.1	kabel silový s Cu jádrem 4x1,5 mm2	m	345,100	18,00	6 211,80
	PP		kabel silový s Cu jádrem 4x1,5 mm2				
	VV		103+242,1		345,100		
129	K	744731362_R	Měření odporu vodiče na výtlačovém potrubí	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Měření odporu vodiče na výtlačovém potrubí				
125	K	979082255	Elektročást ČS 1	kus	1,000	152 210,00	152 210,00
	PP		Elektročást ČS včetně vybavení				
126	K	979082256	Elektročást ČS 2	kus	1,000	155 438,00	155 438,00
	PP		Elektročást ČS 2 včetně vybavení				
D 767			Konstrukce zámečnické				28 600,00
132	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých kotvených do betonu	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých kotvených do betonu				
	VV		"ČS1"				
	VV		1		1,000		
	VV		"ČS2"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
133	M	28661985_R	žebřík nerezový výsuvný s protiskluzovou ochranou, dl. 2,9m	kus	1,000	9 400,00	9 400,00
	PP		žebřík nerezový výsuvný s protiskluzovou ochranou, dl. 2,9m				
136	M	28661986_R	žebřík nerezový výsuvný s protiskluzovou ochranou, dl. 3,8m	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
	PP		žebřík nerezový výsuvný s protiskluzovou ochranou, dl.3,8 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt:

ZobohKanalVedlStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

KSO: 827 2

Místo: Zibohlavy

CC-CZ:

Datum: 29.03.2020

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 25507222

DIČ: CZ25507222

Projektant:

VODOS Kolín s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pešek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 875 285,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 875 285,86	21,00%	2 073 810,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 949 095,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Kolín - Zibohlavy	Datum:	29.03.2020
Objekt:	ZobohKanalVedlStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy	Projektant:	VODOS Kolín s.r.o.
Místo:	Zibohlavy	Zpracovatel:	Pešek
Zadavatel:	Město Kolín		
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací	9 875 285,86
HSV - Práce a dodávky HSV	9 774 043,86
1 - Zemní práce	4 051 246,51
2 - Zakládání	140 088,00
4 - Vodorovné konstrukce	268 742,00
5 - Komunikace	1 738 384,30
8 - Trubní vedení	1 964 629,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 610 954,05
99 - Přesun hmot	1 366 503,51
PSV - Práce a dodávky PSV	101 242,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	101 242,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Kolín - Zibohlavy			Datum:	29.03.2020	
Objekt:	ZobohKanalVedlStok - Kanalizace Kolín - Zibohlavy			Projektant:	VODOS Kolín s.r.o.	
Místo:	Zibohlavy			Zpracovatel:	Pešek	
Zadavatel:	Město Kolín					
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

9 875 285,86

D HSV Práce a dodávky HSV

9 774 043,86

D 1 Zemní práce

4 051 246,51

1	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	1 120,600	50,00	56 030,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		"asfaltová vozovka místní"				
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*1		82,400		
	VV		Součet		1 120,600		
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 134,100	100,00	113 410,00
	PP		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		"asfaltová vozovka místní"				
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*1		82,400		
	VV		"betonový panel"				
	VV		13,5*1		13,500		
	VV		Součet		1 134,100		
88	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	420,100	300,00	126 030,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" viz. příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		Součet		420,100		
3	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	1 120,600	50,00	56 030,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		"asfaltová vozovka místní"				
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*1		82,400		
	VV		Součet		1 120,600		
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	40,500	250,00	10 125,00
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"stoky"				
	VV		13,5*3		40,500		
	VV		Součet		40,500		
5	K	113154323	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 244,200	65,00	80 873,00
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		"asfaltová vozovka místní"				
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*2,5		206,000		
	VV		Součet		1 244,200		
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 000,000	50,00	50 000,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min				
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	70,00	7 000,00
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,000	250,00	1 750,00
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200				
	VV		"viz přílohy č. D.2.2 Podélné profily"				
	VV		7*1		7,000		
	VV		Součet		7,000		
9	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	1,000	320,00	320,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 přes 200 do 500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz přílohy č. D.2.2 Podélné profily"				
	VV		1*1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	150,00	1 350,00
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů				
	VV		"viz přílohy č. D.3 Podélné profily"				
	VV		9*1		9,000		
	VV		Součet		9,000		
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28,777	750,00	21 582,75
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VV		"viz přílohy č. D.2.2 Podélné profily"				
	VV		"Hlavní stoky"				
	VV		1,55*1,05*9		14,648		
	VV		1,6*1,1*3		5,280		
	VV		1,563*1,063*2		3,323		
	VV		1,58*1,08*2		3,413		
	VV		1,725*1,225*1		2,113		
	VV		Součet		28,777		
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,330	110,00	366,30
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"stoky"				
	VV		8,1*1*0,1		0,810		
	VV		25,2*1*0,1		2,520		
	VV		Součet		3,330		
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 676,500	220,00	368 830,00
	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 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"hlavní řady"				
	VV		23,4*2,805*1-23,4*0,25*1		59,787		
	VV		8,1*2,81*1-8,1*0,1*1		21,951		
	VV		396,7*2,277*1-396,7*0,25*1		804,111		
	VV		618,1*2,61*1-618,1*0,25*1		1 458,716		
	VV		82,4*2,333*1-82,4*0,25*1		171,639		
	VV		25,2*2,42*1-25,2*0,1*1		58,464		
	VV		13,5*2,49*1-13,5*0,25*1		30,240		
	VV		"rozšíření výkopu u šachet"				
	VV		50*(0,8*1,8*2,498)-0,8*1,8*0,25		179,496		
	VV		3*(0,8*1,8*2,293)-0,8*1,8*0,1		9,762		
	VV hlryh		Součet		2 794,166		
	VV		hlryh*0,6		1 676,500		
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	838,250	20,00	16 765,00
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
	VV		hlryh*0,6/2		838,250		
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	419,125	250,00	104 781,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh*0,15		419,125		
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	209,562	25,00	5 239,05
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
	VV		hlryh*0,15/2		209,562		
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	419,125	780,00	326 917,50
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh*0,15		419,125		
18	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	279,417	1 200,00	335 300,40
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh*0,1		279,417		
19	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	2,900	7 500,00	21 750,00
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm				
20	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	5 309,122	60,00	318 547,32
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"stoka A - úseky mezi šachtami"				
	VV		23,4*2,805*2		131,274		
	VV		8,1*2,81*2		45,522		
	VV		396,7*2,277*2		1 806,572		
	VV		618,1*2,61*2		3 226,482		
	VV		82,4*2,333*2		384,478		
	VV		25,2*2,42*2		121,968		
	VV		13,5*2,49*2		67,230		
	VV		Mezisoučet		5 783,526		
	VV		-474,404		-474,404		
	VV		Součet		5 309,122		
21	K	151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	474,404	80,00	37 952,32
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"pro rozšíření u šachet"				
	VV		1,8*2,498*2*50		449,640		
	VV		1,8*2,293*2*3		24,764		
	VV		Součet		474,404		
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 274,063	35,00	44 592,21
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
	VV		"Stoka A1"				
	VV		20,85*2,36*1-20,85*1*0,25		43,994		
	VV		"stoka A2"				
	VV		105,1*2,25*1-105,1*1*0,25		210,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		237,9*2,25*1-237,9*1*0,25		475,800		
	VV		18,1*2,22*1-18,1*1*0,1		38,372		
	VV		"stoka A2-1"				
	VV		23,1*2,22*1-23,1*1*0,25		45,507		
	VV		14,5*2,15*1-6,7*1*0,1-7,8*1*0,25		28,555		
	VV		"stoka A2-1-1"				
	VV		7,9*2,38*1-7,9*1*0,25		16,827		
	VV		5*2,13*1-5*1*0,1		10,150		
	VV		"stoka A2-2"				
	VV		191,1*2,26*1-191,1*1*0,25		384,111		
	VV		"stoka A2-2-1"				
	VV		51,7*2,07*1-51,7*1*0,25		94,094		
	VV		"stoka A2-2-2"				
	VV		13,5*2,21*1-13,5*1*0,25		26,460		
	VV		"stoka A3"				
	VV		31*2,23*1-31*1*0,25		61,380		
	VV		"stoka A4"				
	VV		10,9*2,35*1-10,9*1*0,25		22,890		
	VV		23,4*2,34*1-23,4*1*0,25		48,906		
	VV		"stoka C1"				
	VV		10,1*2,28*1-10,1*1*0,25		20,503		
	VV		"stoka C2"				
	VV		19,8*2,31*1-19,8*1*0,25		40,788		
	VV		"stoka C3"				
	VV		21,5*2,32*1-21,5*1*0,25		44,505		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		32*(2,11*0,8*1,8)-32*(0,25*0,8*1,8)		85,709		
	VV		Součet		1 698,751		
	VV		1698,751*0,75		1 274,063		
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	807,758	70,00	56 543,06
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m				
	VV		"Stoka A1"				
	VV		41,85*3,28*1-41,85*1*0,25		126,806		
	VV		"Stoka A2"				
	VV		42,9*2,7*1-42,9*1*0,25		105,105		
	VV		19,1*2,54*1-19,1*1*0,25		43,739		
	VV		"Stoka A2-1"				
	VV		2,9*2,69*1-2,9*1*0,25		7,076		
	VV		2,9*2,61*1-2,9*1*0,1		7,279		
	VV		7,3*2,74*1-7,3*1*0,1		19,272		
	VV		28,2*2,68*1-28,2*1*0,25		68,526		
	VV		"Stoka A2-1-1"				
	VV		6*2,74*1-6*1*0,25		14,940		
	VV		5,6*2,62*1-5,6*1*0,25		13,272		
	VV		"Stoka A4"				
	VV		96,3*2,81*1-96,3*1*0,25		246,528		
	VV		18,6*2,78*1-18,6*1*0,25		47,058		
	VV		"Stoka C2"				
	VV		52,5*3,07*1-52,5*1*0,25		148,050		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Stoka C3"				
	VV		51,2*3,09*1-51,2*1*0,25		145,408		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		20*(2,99*0,8*1,8)-6*(0,25*0,8*1,8)		83,952		
	VV		Součet		1 077,011		
	VV		1077,011*0,75		807,758		
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	424,688	38,00	16 138,14
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m				
	VV		"Stoka A1"				
	VV		20,85*2,36*1-20,85*1*0,25		43,994		
	VV		"stoka A2"				
	VV		105,1*2,25*1-105,1*1*0,25		210,200		
	VV		237,9*2,25*1-237,9*1*0,25		475,800		
	VV		18,1*2,22*1-18,1*1*0,1		38,372		
	VV		"stoka A2-1"				
	VV		23,1*2,22*1-23,1*1*0,25		45,507		
	VV		14,5*2,15*1-6,7*1*0,1-7,8*1*0,25		28,555		
	VV		"stoka A2-1-1"				
	VV		7,9*2,38*1-7,9*1*0,25		16,827		
	VV		5*2,13*1-5*1*0,1		10,150		
	VV		"stoka A2-2"				
	VV		191,1*2,26*1-191,1*1*0,25		384,111		
	VV		"stoka A2-2-1"				
	VV		51,7*2,07*1-51,7*1*0,25		94,094		
	VV		"stoka A2-2-2"				
	VV		13,5*2,21*1-13,5*1*0,25		26,460		
	VV		"stoka A3"				
	VV		31*2,23*1-31*1*0,25		61,380		
	VV		"stoka A4"				
	VV		10,9*2,35*1-10,9*1*0,25		22,890		
	VV		23,4*2,34*1-23,4*1*0,25		48,906		
	VV		"stoka C1"				
	VV		10,1*2,28*1-10,1*1*0,25		20,503		
	VV		"stoka C2"				
	VV		19,8*2,31*1-19,8*1*0,25		40,788		
	VV		"stoka C3"				
	VV		21,5*2,32*1-21,5*1*0,25		44,505		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		32*(2,11*0,8*1,8)-32*(0,25*0,8*1,8)		85,709		
	VV		Součet		1 698,751		
	VV		1698,751*0,25		424,688		
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	269,253	90,00	24 232,77
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m				
	VV		"Stoka A1"				
	VV		41,85*3,28*1-41,85*1*0,25		126,806		
	VV		"Stoka A2"				
	VV		42,9*2,7*1-42,9*1*0,25		105,105		
	VV		19,1*2,54*1-19,1*1*0,25		43,739		
	VV		"Stoka A2-1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,9*2,69*1-2,9*1*0,25		7,076		
	VV		2,9*2,61*1-2,9*1*0,1		7,279		
	VV		7,3*2,74*1-7,3*1*0,1		19,272		
	VV		28,2*2,68*1-28,2*1*0,25		68,526		
	VV		"Stoka A2-1-1"				
	VV		6*2,74*1-6*1*0,25		14,940		
	VV		5,6*2,62*1-5,6*1*0,25		13,272		
	VV		"Stoka A4"				
	VV		96,3*2,81*1-96,3*1*0,25		246,528		
	VV		18,6*2,78*1-18,6*1*0,25		47,058		
	VV		"Stoka C2"				
	VV		52,5*3,07*1-52,5*1*0,25		148,050		
	VV		"Stoka C3"				
	VV		51,2*3,09*1-51,2*1*0,25		145,408		
	VV		"Rozšíření u šachet"				
	VV		20*(2,99*0,8*1,8)-6*(0,25*0,8*1,8)		83,952		
	VV		Součet		1 077,011		
	VV		1077,011*0,25		269,253		
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 066,846	150,00	310 026,90
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
	VV		(hlryh-1692,746+(3308,748/2))*0,75		2 066,846		
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 401,076	8,00	99 208,61
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		2066,846*6		12 401,076		
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	688,949	150,00	103 342,35
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7				
	VV		(hlryh-1692,746+(3308,748/2))*0,25		688,949		
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 133,694	8,00	33 069,55
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		688,949*6		4 133,694		
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 755,794	15,00	41 336,91
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		hlryh-1692,746+(3308,748/2)		2 755,794		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 692,746	180,00	304 694,28
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"viz příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"stoky"				
	VV		23,4*1,655*1		38,727		
	VV		8,1*2,01*1		16,281		
	VV		396,7*1,18*1		468,106		
	VV		618,1*1,61*1		995,141		
	VV		82,4*1,33*1		109,592		
	VV		25,2*1,67*1		42,084		
	VV		13,5*1,69*1		22,815		
	VV		Součet		1 692,746		
32	M	583373700	šterkopísek frakce 0-63 třída C	t	3 308,748	200,00	661 749,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-63 MN				
	VV		1692,746*2-38,372*2		3 308,748		
33	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	608,123	180,00	109 462,14
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	VV		"viz příloha č. D.2.3 Vzorové uložení"				
	VV		"kanalizace samostatně"				
	VV		23,4*1*0,6-(PI*0,150*0,150*23,4)		12,386		
	VV		8,1*1*0,6-(PI*0,150*0,150*8,1)		4,287		
	VV		396,7*1*0,55-(PI*0,125*0,125*396,7)		198,712		
	VV		618,1*1*0,55-(PI*0,125*0,125*618,1)		309,614		
	VV		82,4*1*0,55-(PI*0,125*0,125*82,4)		41,275		
	VV		25,2*1*0,55-(PI*0,125*0,125*25,2)		12,623		
	VV		13,5*1*0,55-(PI*0,125*0,125*13,5)		6,762		
	VV		"rozšíření u šachet"				
	VV		0,8*1,8*0,3*52		22,464		
	VV		Součet		608,123		
34	M	583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	1 216,246	150,00	182 436,90
	PP		štěrkopísek frakce 0-4 třída B				
	VV		608,123*2		1 216,246		
35	K	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	33,300	30,00	999,00
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"tráva potřebná pro obnovu stavební rýhy"				
	VV		33,3*1		33,300		
	VV		Součet		33,300		
36	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	6,660	120,00	799,20
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová				
	VV		33,3/5		6,660		
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	33,300	50,00	1 665,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"tráva potřebná pro obnovu stavební rýhy"				
	VV		33,3*1		33,300		
	VV		Součet		33,300		
D 2			Zakládání				140 088,00
38	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 167,400	120,00	140 088,00
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		23,4+8,1+396,7+618,1+82,4+25,2+13,5		1 167,400		
D 4			Vodorovné konstrukce				268 742,00
39	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	40,500	500,00	20 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"stoky"				
	VV		13,5*3		40,500		
	VV		Součet		40,500		
40	M	593811020	panel silniční IZD 300/150/15 JP 6 tun 300x150x15 cm	kus	9,000	2 090,00	18 810,00
	PP		panel silniční 300x150x15 cm, 6t- jednorázové				
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	116,740	600,00	70 044,00
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
	VV		"viz přílohy č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"Stoky"				
	VV		23,4*1*0,1		2,340		
	VV		8,1*1*0,1		0,810		
	VV		396,7*1*0,1		39,670		
	VV		618,1*1*0,1		61,810		
	VV		82,4*1*0,1		8,240		
	VV		25,2*1*0,1		2,520		
	VV		13,5*1*0,1		1,350		
	VV		Součet		116,740		
42	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	84,020	1 900,00	159 638,00
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
	VV		" viz. příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		23,4*1*0,2		4,680		
	VV		396,7*1*0,2		79,340		
	VV		Součet		84,020		
D	5		Komunikace				1 738 384,30
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	13,500	135,00	1 822,50
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		" viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 podélné profily, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		"silniční panel"				
	VV		13,5*1		13,500		
	VV		Součet		13,500		
44	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	420,100	320,00	134 432,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		Součet		420,100		
45	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	700,500	600,00	420 300,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		618,1*1		618,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		82,4*1		82,400		
	VV		Součet		700,500		
46	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	420,100	240,00	100 824,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		Součet		420,100		
47	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	700,500	320,00	224 160,00
	PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová votovka"				
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*1		82,400		
	VV		Součet		700,500		
84	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 540,700	22,00	33 895,40
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2				
	VV		"D.3 Podélný profil,D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"komunikace SÚS"				
	VV		23,4*1*2		46,800		
	VV		396,7*1*2		793,400		
	VV		"komunikace místní"				
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*1		82,400		
	VV		Součet		1 540,700		
85	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 364,800	18,00	42 566,40
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení"				
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*1		82,400		
	VV		Mezisoučet		1 120,600		
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*2,5		206,000		
	VV		Mezisoučet		1 244,200		
	VV		Součet		2 364,800		
48	K	577144211	Asfaltový beton ABS (ACO 11) II tl 50 mm š do 3 m	m2	2 364,800	330,00	780 384,00
	PP		Asfaltový beton ABS (ACO 11) II tl 50 mm š do 3 m				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		23,4*1		23,400		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*1		82,400		
	VV		Mezisoučet		1 120,600		
	VV		23,4*1		23,400		
	VV		396,7*1		396,700		
	VV		618,1*1		618,100		
	VV		82,4*2,5		206,000		
	VV		Mezisoučet		1 244,200		
	VV		Součet		2 364,800		
D 8 Trubní vedení							1 964 629,00
49	K	230011140	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 406 mm, tl 8,0 mm	m	2,900	2 000,00	5 800,00
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 406 mm, tl. 11,0 mm				
50	M	286131321	ocelová chránička OC 406 x 8 mm	m	2,900	2 450,00	7 105,00
	PP		ocelová chránička na kanalizační výtlak OC 159 x 8 mm				
51	K	452386111.1	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	18,000	234,00	4 212,00
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm				
52	K	452386121.1	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	12,000	257,00	3 084,00
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm				
53	K	452386131.1	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v nad 200 mm	kus	9,000	280,00	2 520,00
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v nad 200 mm				
54	K	871353122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	1 135,900	250,00	283 975,00
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250				
55	M	286152160	trubka kanalizační PP potrubí s profilovanou stěnou DN 250 mm/ 5 m	kus	230,000	3 262,00	750 260,00
	PP		trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 250 mm/ 5 m				
56	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	31,500	300,00	9 450,00
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300				
57	M	286152220	trubka kanalizační PP s profilovanou stěnou DN 300 mm/ 5 m	kus	7,000	4 314,00	30 198,00
	PP		trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 300 mm/ 5 m				
58	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	3,000	500,00	1 500,00
	PP		Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách				
59	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 167,400	40,00	46 696,00
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350				
	VV		23,4+8,1+396,7+618,1+82,4+25,2+13,5		1 167,400		
60	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	66,000	1 500,00	99 000,00
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí				
61	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	76,000	800,00	60 800,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
62	M	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm	kus	27,000	707,00	19 089,00
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly 100x25x9 cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	kus	49,000	980,00	48 020,00
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly 100x50x9 cm				
64	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	40,000	950,00	38 000,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
65	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	40,000	1 216,00	48 640,00
	PP		skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm				
66	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	40,000	2 500,00	100 000,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
67	M	592241811	dno betonové šachtové TBZ Q 250-700 D 130x115x15 cm	kus	38,000	4 350,00	165 300,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15				
68	M	592241822	dno betonové šachtové TBZ-Q300-750	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
	PP		dno betonové šachtové TBZ-Q300-750				
69	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	40,000	2 500,00	100 000,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg				
70	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D650	kus	40,000	2 500,00	100 000,00
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D600 D				
71	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	195,000	164,00	31 980,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 610 954,05
86	K	919723211	Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	2 076,400	35,00	72 674,00
	PP		Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm				
	VV		23,4*2			46,800	
	VV		396,7*2			793,400	
	VV		618,1*2			1 236,200	
	VV		Součet			2 076,400	
87	M	589421000	směs živičná pro litý asfalt jemnozrnný LAJ	t	13,225	2 000,00	26 450,00
	PP		směsí silniční živičné stavební pro kryty směs živičná pro litý asfalt jemnozrnný - LAJ				
	VV		2076,4/157			13,225	
72	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	2 076,400	28,00	58 139,20
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		23,4*2			46,800	
	VV		396,7*2			793,400	
	VV		618,1*2			1 236,200	
	VV		Součet			2 076,400	
73	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 003,032	70,00	70 212,24
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km				
74	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	4 437,552	2,00	8 875,10
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km				
	VV		739,592*6			4 437,552	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	979092111	Očištění silničních dílců se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	40,500	200,00	8 100,00
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těžným				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"stoky"				
	VV		13,5*3		40,500		
	VV		Součet		40,500		
D	99		Přesun hmot				1 366 503,51
76	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	5 511,588	200,00	1 102 317,60
	PP		Poplatek za skládku - ostatní zemina				
	VV		hlryh-1692,746+(3308,748/2)		2 755,794		
	VV		2755,794*2		5 511,588		
77	K	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	1 003,032	180,00	180 545,76
	PP		Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí				
78	K	99827610	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5 576,010	15,00	83 640,15
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				101 242,00
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				101 242,00
79	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem - viz příloha č. D.2.4.1 Revizní šachta, D.2.4.2 Tabulka šachet	m2	339,292	125,00	42 411,50
	PP		Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem				
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,2)*40		339,292		
80	M	111631500	lak asfaltový bal 9 kg	t	0,119	41 000,00	4 879,00
	PP		lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg				
	VV		340*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,119		
81	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem - - viz příloha č. D.2.4.1 Revizní šachta, D.2.4.2 Tabulka šachet	m2	339,292	125,00	42 411,50
	PP		Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem				
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,2)*40		339,292		
82	M	111613320	asfalt stavebně-izolační, bal. 190 kg	t	0,199	50 000,00	9 950,00
	PP		asfalt stavebně-izolační, PARABIT AZIT 105 bubny				
	VV		265,333333333333*0,00075 'Přepočtené koeficientem množství		0,199		
83	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,318	5 000,00	1 590,00
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt:

ZibohPriv - Kanalizační přívaděč Zibohlavy - Radovesnice

KSO: 827 2

Místo: Zibohlavy

CC-CZ:

Datum: 29.03.2020

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 25507222

DIČ: CZ25507222

Projektant:

VODOS Kolín s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pešek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 319 078,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 319 078,75	21,00%	487 006,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 806 085,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt:

ZibohPriv - Kanalizační přivaděč Zibohlavy - Radovesnice

Místo:

Zibohlavy

Datum:

29.03.2020

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

VODOS Kolín s.r.o.

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Pešek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 319 078,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 084 407,25

1 - Zemní práce

999 151,03

2 - Zakládání

57 108,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

30 325,00

5 - Komunikace

29 750,25

8 - Trubní vedení

849 304,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

111 768,47

99 - Přesun hmot

107 823,97

PSV - Práce a dodávky PSV

234 671,50

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

219 471,50

767 - Konstrukce zámečnické

15 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Kolín - Zibohlavy			Datum:	29.03.2020	
Objekt:	ZibohPriv - Kanalizační přivaděč Zibohlavy - Radovesnice			Projektant:	VODOS Kolín s.r.o.	
Místo:	Zibohlavy			Zpracovatel:	Pešek	
Zadavatel:	Město Kolín					
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 319 078,75

D HSV Práce a dodávky HSV

2 084 407,25

D 1 Zemní práce

999 151,03

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	21,500	100,00	2 150,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"obalované kamenivo"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		"podklad ze štěrkodrtě"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		21,500		
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	7,000	150,00	1 050,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		7*1		7,000		
	VV		Součet		7,000		
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	12,000	110,00	1 320,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		"el. kabel"				
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		12,000		
105	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	12,000	300,00	3 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		"el. kabel"				
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		12,000		
4	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	14,500	150,00	2 175,00
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfalt"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		5*1		5,000		
	VV		Součet		14,500		
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	250,00	250,00
	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		"viz. příloha č.D.2 Stavební situace , D.3 Podélné profily vodovodu "				
	VV		1*1		1,000		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	150,00	300,00
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů				
	VV		"viz. příloha č.D.2 Stavební situace , D.3 Podélné profily vodovodu "				
	VV		2*1		2,000		
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,042	750,00	3 781,50
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VV		2*1,55*1,05		3,255		
	VV		1*1,11*1,61		1,787		
	VV		Součet		5,042		
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	38,209	110,00	4 202,99
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		369,4*1*0,1		36,940		
	VV		"Rozšíření výkopu MŠ"				
	VV		0,8*1,8*0,1		0,144		
	VV		"startovací a cílová jáma"				
	VV		6*0,1*1		0,600		
	VV		2*0,1*1		0,200		
	VV		"el. kabel"				
	VV		6,5*0,5*0,1		0,325		
	VV		Součet		38,209		
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,360	250,00	14 090,00
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.7 Čerpací stanice ČS"				
	VV		"jáma pro ČS"				
	VV		4,2*4,2*4,36-4,2*4,2*0,1		75,146		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	hljam	Součet		75,146		
	VV		hljam*0,75		56,360		
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	28,180	20,00	563,60
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3				
	VV		56,36/2		28,180		
11	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,029	280,00	4 208,12
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Čerpací stanice ČS1, D.7 Čerpací stanice ČS2"				
	VV		hljam*0,2		15,029		
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	7,515	25,00	187,88
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4				
	VV		15,029*0,5		7,515		
13	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,757	750,00	2 817,75
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Čerpací stanice ČS1, D.7 Čerpací stanice ČS2"				
	VV		hljam*0,05		3,757		
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	749,322	220,00	164 850,84
	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		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélné profily vodovodu, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		9,5*2,405*1-9,5*1*0,3		19,998		
	VV		369,4*2,635*1-369,4*1*0,1		936,429		
	VV		7*2,16*1-7*1*0,3		13,020		
	VV		"Rozšíření výkopu MŠ"				
	VV		0,8*1,8*2,86-0,8*1,8*0,1		3,974		
	VV		"startovací a cílová jáma"				
	VV		6*3*1-6*0,1*1		17,400		
	VV		2*2,95*1-2*0,1*1		5,700		
	VV		"el. kabel"				
	VV		5*0,5*0,7-5*0,5*0,45		0,625		
	VV		6,5*0,5*0,7-6,5*0,5*0,1		1,950		
	VV	hlryh	Součet		999,096		
	VV		999,096*0,75		749,322		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	186,877	20,00	3 737,54
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
	VV		373,753/2		186,877		
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	199,819	250,00	49 954,75
	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		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélné profily vodovodu, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh*0,2		199,819		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	99,910	25,00	2 497,75
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
	VV		199,819/2		99,910		
18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	49,955	780,00	38 964,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélné profily vodovodu, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh*0,05		49,955		
19	K	141721115	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 125 mm do 160 mm	m	8,600	3 000,00	25 800,00
	PP		Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 125 mm do 160 mm				
20	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 070,473	60,00	124 228,38
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		9,5*2*2,405		45,695		
	VV		369,4*2*2,635		1 946,738		
	VV		7*2*2,16		30,240		
	VV		"startovací a cílová jáma"				
	VV		6*3*2		36,000		
	VV		2*2,95*2		11,800		
	VV		Součet		2 070,473		
21	K	151811123	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	53,410	1 200,00	64 092,00
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.7.2 Čerpací stanice ČS2"				
	VV		4,36*3,5*3,5		53,410		
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 020,530	35,00	35 718,55
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
	VV		(hljam+hlryh)*0,95		1 020,530		
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	53,712	70,00	3 759,84
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m				
	VV		(hljam+hlryh)*0,05		53,712		
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	227,686	150,00	34 152,90
	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 9 000 do 10 000 m				
	VV		hlryh+hljam-861,131+(53,116/2)		239,669		
	VV		239,669*0,95		227,686		
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 366,116	8,00	10 928,93
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		227,686*6		1 366,116		
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,983	150,00	1 797,45
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		hlryh+hljam-861,131+(53,116/2)		239,669		
	VV		239,669*0,05		11,983		
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	71,898	8,00	575,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		11,983*6		71,898		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	239,669	15,00	3 595,04
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		hlryh+hljam-861,131+(53,116/2)		239,669		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	861,131	180,00	155 003,58
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		9,5*1*1,565		14,868		
	VV		369,4*1*2,045		755,423		
	VV		7*1*1,67		11,690		
	VV		"Rozšíření výkopu MŠ"				
	VV		0,8*1,8*2,86-0,8*1,8*0,1		3,974		
	VV		"startovací a cílová jáma"				
	VV		6*2,41*1		14,460		
	VV		2*2,36*1		4,720		
	VV		"ČS"				
	VV		4,2*4,2*4,36-(PI*1,25*1,25*4,36)		55,508		
	VV		"el. kabel"				
	VV		6,5*0,15*0,5		0,488		
	VV		Součet		861,131		
30	M	583373690	šterkopísek frakce 0-63 třída B	t	53,116	200,00	10 623,20
	PP		šterkopísek frakce 0-63 třída B				
	VV		781,981*2-755,423*2		53,116		
31	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	152,465	180,00	27 443,70
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		9,5*1*0,39-(PI*0,045*0,045*9,5)		3,645		
	VV		369,4*1*0,39-(PI*0,045*0,045*369,4)		141,716		
	VV		7*1*0,39-(PI*0,045*0,045*7)		2,685		
	VV		"startovací a cílová jáma"				
	VV		6*1*0,39-(PI*0,045*0,045*6)		2,302		
	VV		2*1*0,39-(PI*0,045*0,045*2)		0,767		
	VV		"el. kabel"				
	VV		5*0,15*0,5		0,375		
	VV		6,5*0,3*0,5		0,975		
	VV		Součet		152,465		
32	M	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	304,930	150,00	45 739,50
	PP		šterkopísek frakce 0-4 třída B				
	VV		152,465*2		304,930		
33	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 490,290	30,00	44 708,70
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		369,4*1		369,400		
	VV		"Rozšíření výkopu MŠ"				
	VV		0,8*1,8		1,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"startovací a cílová jáma"				
	VV		6*1		6,000		
	VV		2*1		2,000		
	VV		"3m šířka navíc pro rozježdění kolem výkopu"				
	VV		369,4*3		1 108,200		
	VV		"el. kabel"				
	VV		6,5*0,5		3,250		
	VV		Součet		1 490,290		
34	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 490,290	50,00	74 514,50
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		369,4*1		369,400		
	VV		"Rozšíření výkopu MŠ"				
	VV		0,8*1,8		1,440		
	VV		"startovací a cílová jáma"				
	VV		6*1		6,000		
	VV		2*1		2,000		
	VV		"3m šířka navíc pro rozježdění kolem výkopu"				
	VV		369,4*3		1 108,200		
	VV		"el. kabel"				
	VV		6,5*0,5		3,250		
	VV		Součet		1 490,290		
35	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	298,058	120,00	35 766,96
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná				
	VV		1490,29/5		298,058		
D 2			Zakládání				57 108,00
36	K	000000003	Těsnění prostupů pro potrubí - třída těsnícího pásku 1	kus	3,000	1 600,00	4 800,00
	PP		Těsnění prostupů pro potrubí - třída těsnícího pásku 1				
37	K	000000004	Vytvoření prostupů pro potrubí	kus	3,000	2 000,00	6 000,00
	PP		Vytvoření prostupů pro potrubí				
38	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	385,900	120,00	46 308,00
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		9,5+369,4+7		385,900		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				7 000,00
115	K	311101211_R	Vytvoření prostupů ve zdech betonových včetně těsnění dl. 250 mm	ks	2,000	3 500,00	7 000,00
	PP		Vytvoření prostupů ve zdech betonových včetně těsnění dl. 250 mm				
D 4			Vodorovné konstrukce				30 325,00
112	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	2,500	2 500,00	6 250,00
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"nad el. kabel"				
	VV		5*0,5		2,500		
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	40,125	600,00	24 075,00
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
	VV		9,5*1*0,1		0,950		
	VV		369,4*1*0,1		36,940		
	VV		9,6*1*0,1		0,960		
	VV		7*1*0,1		0,700		
	VV		"el. kabel"				
	VV		11,5*0,5*0,1		0,575		
D	5		Komunikace				29 750,25
40	K	451315133	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	12,000	500,00	6 000,00
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 8/10				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"komunikace"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		12,000		
41	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	0,825	90,00	74,25
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		"pod měrnou šachtu"				
	VV		1,5*0,1*1,5		0,225		
	VV		"pod zásobník chemikálie"				
	VV		2*3*0,1		0,600		
	VV		Součet		0,825		
42	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	7,000	270,00	1 890,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"štěrková cesta"				
	VV		7*1		7,000		
106	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	12,000	400,00	4 800,00
	PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"obalované kamenivo"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		12,000		
103	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	12,000	22,00	264,00
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2				
	VV		"D.3 Podélný profil,D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"komunikace SÚS"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		12,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	26,500	18,00	477,00
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfalt"				
	VV		9,5*2		19,000		
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		26,500		
44	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,900	2 500,00	2 250,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37				
	VV		"betonová deska pod zásobník chemikálie"				
	VV		2*3*0,15		0,900		
45	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,047	30 000,00	1 410,00
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
46	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,500	330,00	8 745,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"asfalt"				
	VV		9,5*2		19,000		
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		26,500		
47	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000	320,00	3 840,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		9,5*1		9,500		
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		12,000		
D	8		Trubní vedení				849 304,50
48	K	452386131	Výrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v nad 200 mm	kus	3,000	280,00	840,00
	PP		Výrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v nad 200 mm				
49	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,000	1 216,00	1 216,00
	PP		skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm				
50	M	592243730	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 100x25x12 cm	kus	1,000	707,00	707,00
	PP		skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 100x25x12 cm				
51	M	592243720	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm	kus	4,000	980,00	3 920,00
	PP		skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm				
52	M	592240230	dno betonové šachtové bez kynety a otvorů	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		dno betonové šachtové DN 1000 bez kynety a otvorů				
53	K	722260906	Montáž průtokoměrů přírubových DN 80 - viz příloha č. D.2.8 Výpis materiálu	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	PP		Montáž průtokoměrů přírubových DN 80				
54	M	388217171	magneticko-indukční průtokoměr,DN80	kus	1,000	28 155,00	28 155,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		magneticko-indukční průtokoměr OPTIFLUX100W, DN80				
55	M	286149326	<i>Magneticko-indukční průtokoměr DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>34 150,00</i>	<i>34 150,00</i>
	PP		Magneticko-indukční průtokoměr DN 80, varianta pro zásyp				
56	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	1 100,00	11 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
57	M	552518000	<i>koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 182,00</i>	<i>1 182,00</i>
	PP		koleno přírubové s patkou pro připojení hydrantu				
58	M	552518046	<i>Speciální příruba jištěná proti posunu DN 90/80</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>2 341,00</i>	<i>7 023,00</i>
	PP		Speciální příruba jištěná proti posunu DN 90/80				
59	M	552522310	<i>trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=1,0 m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 789,00</i>	<i>5 578,00</i>
	PP		trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=1,0 m				
60	M	552522260	<i>trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,3 m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>970,00</i>	<i>970,00</i>
	PP		trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,3 m				
61	M	552599820	<i>koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>886,00</i>	<i>1 772,00</i>
	PP		koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°				
62	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
63	M	552535100	<i>T-kus DN 80/80 - litinový</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 475,00</i>	<i>1 475,00</i>
	PP		T-kus DN 80/80 - litinový				
	VV		1		1,000		
64	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	395,500	50,00	19 775,00
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm				
65	M	286136200	<i>PE 100 RC, 90x5,4 mm, SDR 17, PN 10</i>	<i>m</i>	<i>395,500</i>	<i>119,00</i>	<i>47 064,50</i>
	PP		PE 100 RC, 90x5,4 mm, SDR 17, PN 10				
66	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	4,000	250,00	1 000,00
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm				
67	M	286149360	<i>elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>480,00</i>	<i>960,00</i>
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90				
68	M	286149362	<i>elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>909,00</i>	<i>1 818,00</i>
	PP		elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90				
69	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
70	M	422243985	<i>šoupě deskové DN80 pro zásyp</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>10 735,00</i>	<i>21 470,00</i>
	PP		šoupě deskové DN80 pro zásyp				
71	M	422910730	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 80 mm při Rd 1,5 m</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>1 640,00</i>	<i>4 920,00</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	M	422910722	Univerzální podkladová deska pro šoupata DN80	kus	2,000	211,00	422,00
	PP		Univerzální podkladová deska pro šoupata DN80				
73	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80				
74	M	422735955	Souprava proplachovací DN 80/1,50m pro odpadní vody	kus	1,000	20 855,00	20 855,00
	PP		Souprava proplachovací DN 80/1,50m pro odpadní vody				
75	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	395,500	20,00	7 910,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
76	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách				
77	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí				
78	K	894302148	Dopravné stav. části z betonu ČS	kus	5,000	1 300,00	6 500,00
	PP		Dopravné stav. části ČS				
79	K	894302154	ČS z bet.dílců-stav.část-viz. příloha č. D.7 Čerpací stanice - vnitř. prům. 2,5m, vnějším prům. 2,8m a výš 2,8m, Dno tl. 200 mm svahováno k čerpadlům.	kus	1,000	76 800,00	76 800,00
	PP		ČS odp. vod				
80	K	894302155	ČS odp. vod - čerpadlo ponorné kalové s příslušenstvím-čerpané množství 4,5 l/s, dopravní výška 27,7m, jmenovitý výkon/jmenovitý proud: 5,0kW/9,8A, otáčky čerpadla 2807 1/min	kus	2,000	110 720,00	221 440,00
	PP		ČS odp. vod - čerpadlo s příslušenstvím dle nab.				
81	K	894302164	Montáž vystrojení ČS-viz příloha č. D.7 Čerpací stanice	kus	1,000	50 583,00	50 583,00
	PP		Montáž vystrojení ČS				
82	K	894302165	Zvedací zařízení-mobilní jeřáb	kus	1,000	45 220,00	45 220,00
	PP		Zvedací zařízení-mobilní jeřáb, Skládá se ze svařované konstrukce ramene a sloupy, ložiska, lanka, lanového navijáku a patky. Sloup, rameno a kladka z oceli 11353, závěs kladky z oceli 11373 a čepy z oceli 11 500. Konstrukce je žárově zinkována. Nostnost 100kg, délka vyložení ramene je 1 m.				
83	K	894302166	Patka pro osazení jeřábu	kus	1,000	5 555,00	5 555,00
	PP		Patka pro osazení jeřábu-dle nab.				
84	K	894302196	Dávkovací zařízení chemikálie (síran železitý, louh sodný) do čerpací stanice na splaškové kanalizaci	kus	1,000	127 204,00	127 204,00
	PP		Dávkovací zařízení s příslušenstvím				
85	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30				
108	K	894811112_R	Montáž vodících tyčí	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Montáž vodících tyčí				
109	M	286141471_R	Vodící tyče čerpadla (NEREZ) vč. kotvení	kus	2,000	3 700,00	7 400,00
	PP		Vodící tyče čerpadla (NEREZ) vč. kotvení				
	VV		2		2,000		
86	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg				
87	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D600 D400				
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
89	M	422913520	<i>poklop litinový-šoupátkový</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>500,00</i>	<i>1 500,00</i>
	PP		poklop litinový-šoupátkový				
90	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 8 mm	m	8,600	600,00	5 160,00
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 8 mm				
91	M	286131321	<i>ocelová chránička na kanalizační výtlač OC 159 x 8 mm</i>	<i>m</i>	<i>8,600</i>	<i>1 100,00</i>	<i>9 460,00</i>
	PP		ocelová chránička na kanalizační výtlač OC 159 x 8 mm				
	VV		8,6		8,600		
114	K	899914231_R	Montáž ocelové chráničky pod dnem potoka	m	18,000	600,00	10 800,00
	PP		Montáž ocelové chráničky pod dnem potoka				
113	M	286131336_R	<i>Chránička pro přechod dnem potoka</i>	<i>m</i>	<i>18,000</i>	<i>1 100,00</i>	<i>19 800,00</i>
	PP		Chránička pro přechod dnem potoka				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				111 768,47
101	K	919723211	Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	29,000	35,00	1 015,00
	PP		Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		(5+9,5)*2		29,000		
102	M	589421000	<i>směs živičná pro litý asfalt jemnozrnný LAJ</i>	<i>t</i>	<i>0,185</i>	<i>2 000,00</i>	<i>370,00</i>
	PP		směsi silniční živičné stavební pro kryty směs živičná pro litý asfalt jemnozrnný - LAJ				
	VV		29/157		0,185		
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	29,000	28,00	812,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm				
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		(9,5+5)*2		29,000		
93	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	21,311	70,00	1 491,77
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km				
94	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	127,866	2,00	255,73
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km				
	VV		21,311*6		127,866		
D 99			Přesun hmot				107 823,97
95	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	479,338	200,00	95 867,60
	PP		Poplatek za skládku - ostatní zemina				
	VV		239,669*2		479,338		
96	K	979099141	Poplatek za skládku - asfalt, suť	t	21,311	180,00	3 835,98
	PP		Poplatek za skládku - asfalt, suť				
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	541,359	15,00	8 120,39
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV Práce a dodávky PSV							234 671,50
D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							219 471,50
98	K	744731210	Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně	m	395,500	15,00	5 932,50
PP			Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně				
99	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem 4x1,5 mm2	m	395,500	18,00	7 119,00
PP			kabel silový s Cu jádrem 4x1,5 mm2				
107	K	744731362_R	Měření odporu vodiče na výtlačovém potrubí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
PP			Měření odporu vodiče na výtlačovém potrubí				
100	K	979082255	Elektročást ČS	kus	1,000	203 420,00	203 420,00
PP			Elektročást ČS včetně vybavení				
D 767 Konstrukce zámečnické							15 200,00
110	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých kotvených do betonu	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
PP			Montáž vnitřních kovových žebříků přímých kotvených do betonu				
111	M	28661985_R	žebřík nerezový výsuvný s protiskluzovou ochranou, dl. 4m	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
PP			žebřík nerezový výsuvný s protiskluzovou ochranou, dl. 4m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt:

ZobohKanalPrip - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

KSO: 827 2

Místo: Zibohlavy

CC-CZ:

Datum: 29.03.2020

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 25507222

DIČ: CZ25507222

Projektant:

VODOS Kolín s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pešek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 801 035,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 801 035,82	21,00%	378 217,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 179 253,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Kolín - Zibohlavy	Datum:	29.03.2020
Objekt:	ZobohKanalPrip - Kanalizace Kolín - Zibohlavy	Projektant:	VODOS Kolín s.r.o.
Místo:	Zibohlavy	Zpracovatel:	Pešek
Zadavatel:	Město Kolín		
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací	1 801 035,82
HSV - Práce a dodávky HSV	1 801 035,82
1 - Zemní práce	763 287,64
4 - Vodorovné konstrukce	69 498,40
5 - Komunikace	263 009,44
8 - Trubní vedení	448 811,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	256 429,34
99 - Přesun hmot	195 531,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Kolín - Zibohlavy					Datum:	29.03.2020
Objekt:	ZobohKanalPrip - Kanalizace Kolín - Zibohlavy					Projektant:	VODOS Kolín s.r.o.
Místo:	Zibohlavy					Zpracovatel:	Pešek
Zadavatel:	Město Kolín						
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 801 035,82

D HSV Práce a dodávky HSV

1 801 035,82

D 1 Zemní práce

763 287,64

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	5,760	70,00	403,20
	PP		Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic				
	VV		"viz příloha č. D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		7,2*0,8		5,760		
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	16,880	50,00	844,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby				
	VV		" viz příloha č. D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		21,1*0,8		16,880		
	VV		Součet		16,880		
3	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	47,280	300,00	14 184,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová vozovka"				
	VV		59,1*0,8		47,280		
	VV		Součet		47,280		
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	47,280	150,00	7 092,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová vozovka"				
	VV		59,1*0,8		47,280		
	VV		Součet		47,280		
5	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	111,760	200,00	22 352,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"šterková cesta"				
	VV		10,3*0,8		8,240		
	VV		129,4*0,8		103,520		
	VV		Součet		111,760		
6	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	103,520	70,00	7 246,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová vozovka"				
	VV		129,4*0,8		103,520		
	VV		Součet		103,520		
7	K	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	98,940	160,00	15 830,40
	PP		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová komunikace SÚS"				
	VV		59,1		59,100		
	VV		"zámková dlažba"				
	VV		21,1*0,8		16,880		
	VV		"betonová dlažba"				
	VV		7,2*0,8		5,760		
	VV		"betonové žlabovky"				
	VV		1*0,8		0,800		
	VV		"betonové panely"				
	VV		20,5*0,8		16,400		
	VV		Součet		98,940		
8	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	61,500	250,00	15 375,00
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"přípojky"				
	VV		20,5*3		61,500		
	VV		Součet		61,500		
9	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	188,500	65,00	12 252,50
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"asfaltová vozovka"				
	VV		129,4*1		129,400		
	VV		"asfaltová vozovka SÚS"				
	VV		59,1*1		59,100		
	VV		Součet		188,500		
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	26,400	250,00	6 600,00
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200				
	VV		"viz přílohy č. D.2.2 Podélné profily"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		17*0,8		13,600		
	VV		16*0,8		12,800		
	VV		Součet		26,400		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	32,000	150,00	4 800,00
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů				
	VV		"viz přílohy č. D.3 Podélné profily"				
	VV		20*0,8		16,000		
	VV		20*0,8		16,000		
	VV		Součet		32,000		
12	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	93,819	750,00	70 364,25
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VV		"viz přílohy č. D.2.2 Podélné profily"				
	VV		"přípojky"				
	VV		1,55*1,05*20*0,8		26,040		
	VV		1,532*1,032*17*0,8		21,502		
	VV		1,55*1,05*20*0,8		26,040		
	VV		1,532*1,032*16*0,8		20,237		
	VV		Součet		93,819		
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,720	150,00	708,00
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"přípojky"				
	VV		59*0,8*0,1		4,720		
	VV		Součet		4,720		
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	249,881	260,00	64 969,06
	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 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"přípojky"				
	VV		59,1*2*0,8-59,1*0,45*0,8		73,284		
	VV		129,4*2*0,8-129,4*0,35*0,8		170,808		
	VV		59*2*0,8-59*0,1*0,8		89,680		
	VV		10,3*2*0,8-10,3*0,3*0,8		14,008		
	VV		21,1*2*0,8-21,1*0,26*0,8		29,371		
	VV		7,2*2*0,8-7,2*0,26*0,8		10,022		
	VV		1*2*0,8-1*0,23*0,8		1,416		
	VV		20,5*2*0,8-20,5*0,3*0,8		27,880		
	VV hlryh_1		Součet		416,469		
	VV		hlryh_1*0,6		249,881		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	124,941	40,00	4 997,64
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
	VV		hlryh_1*0,6/2		124,941		
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	62,470	320,00	19 990,40
	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		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh_1*0,15		62,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	31,235	50,00	1 561,75
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
	VV		hlryh_1*0,15/2		31,235		
18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	62,470	780,00	48 726,60
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh_1*0,15		62,470		
19	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	41,647	1 200,00	49 976,40
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		hlryh_1*0,1		41,647		
20	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 230,800	80,00	98 464,00
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"přípojky"				
	VV		(188,5+59+10,3+21,2+1+7,2+20,5)*2*2		1 230,800		
	VV		Součet		1 230,800		
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	312,352	45,00	14 055,84
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
	VV		hlryh_1*0,75		312,352		
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	104,117	50,00	5 205,85
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m				
	VV		hlryh_1*0,25		104,117		
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	264,562	150,00	39 684,30
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
	VV		(hlryh_1-281,125+(434,81/2))*0,75		264,562		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 587,372	8,00	12 698,98
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		264,562*6		1 587,372		
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	88,187	150,00	13 228,05
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7				
	VV		(hlryh_1-281,125+(434,81/2))*0,25		88,187		
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	529,122	8,00	4 232,98
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		88,187*6		529,122		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	352,749	15,00	5 291,24
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		hlryh_1-281,125+(434,81/2)		352,749		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	281,125	200,00	56 225,00
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"přípojky"				
	VV		59,1*2*0,8-59,1*1*0,8		47,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		129,4*2*0,8-129,4*0,90*0,8		113,872		
	VV		59*2*0,8-59*0,65*0,8		63,720		
	VV		10,3*2*0,8-10,3*0,85*0,8		9,476		
	VV		21,1*2*0,8-21,1*0,81*0,8		20,087		
	VV		7,2*2*0,8-7,2*0,81*0,8		6,854		
	VV		1*2*0,8-1*0,78*0,8		0,976		
	VV		20,5*2*0,8-20,5*0,85*0,8		18,860		
	VV		Součet		281,125		
29	M	583373700	štěrkopísek frakce 0-63 třída C	t	434,810	200,00	86 962,00
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-63 MN				
	VV		"přípojky"				
	VV		59,1*2*0,8-59,1*1*0,8		47,280		
	VV		129,4*2*0,8-129,4*0,90*0,8		113,872		
	VV		10,3*2*0,8-10,3*0,85*0,8		9,476		
	VV		21,1*2*0,8-21,1*0,81*0,8		20,087		
	VV		7,2*2*0,8-7,2*0,81*0,8		6,854		
	VV		1*2*0,8-1*0,78*0,8		0,976		
	VV		20,5*2*0,8-20,5*0,85*0,8		18,860		
	VV		Součet		217,405		
	VV		217,405*2		434,810		
30	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	107,170	200,00	21 434,00
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	VV		"viz příloha č. D.2.3 Vzorové uložení"				
	VV		"přípojky"				
	VV		294,6*0,8*0,45-(PI*0,075*0,075*194,6)		102,617		
	VV		13,3*0,8*0,45-(PI*0,075*0,075*13,3)		4,553		
	VV		Součet		107,170		
31	M	583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	214,340	150,00	32 151,00
	PP		štěrkopísek frakce 0-4 třída B				
	VV		107,17*2		214,340		
32	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	47,200	40,00	1 888,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"tráva potřebná pro obnovu stavební rýhy"				
	VV		59*0,8		47,200		
	VV		Součet		47,200		
33	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	9,440	120,00	1 132,80
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová				
	VV		47,2/5		9,440		
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	47,200	50,00	2 360,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"tráva potřebná pro obnovu stavební rýhy"				
	VV		59*0,8		47,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		47,200		
	D 4		Vodorovné konstrukce				69 498,40
35	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	61,500	500,00	30 750,00
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"přípojky"				
	VV		20,5*3		61,500		
	VV		Součet		61,500		
36	M	593811020	panel silniční IZD 300/150/15 JP 6 tun 300x150x15 cm	kus	7,000	2 090,00	14 630,00
	PP		panel silniční 300x150x15 cm, 6t- jednorázové				
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	24,608	250,00	6 152,00
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
	VV		"viz přílohy č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"				
	VV		"přípojky"				
	VV		307,6*0,8*0,1		24,608		
	VV		Součet		24,608		
38	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	9,456	1 900,00	17 966,40
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
	VV		" viz. příloha č. D.4 Vzorové uložení"				
	VV		59,1*0,8*0,2		9,456		
	D 5		Komunikace				263 009,44
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	39,840	135,00	5 378,40
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		" viz příloha č. D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		20,5*0,8		16,400		
	VV		21,1*0,8		16,880		
	VV		7,2*0,8		5,760		
	VV		1*0,8		0,800		
	VV		Součet		39,840		
40	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	8,240	270,00	2 224,80
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		" viz příloha č. D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		"šterková cesta"				
	VV		10,3*0,8		8,240		
41	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	103,520	600,00	62 112,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		129,4*0,8		103,520		
	VV		Součet		103,520		
42	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	150,800	320,00	48 256,00
	PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		59,1*0,8		47,280		
	VV		129,4*0,8		103,520		
	VV		Součet		150,800		
82	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	198,080	22,00	4 357,76
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		"komunikace SÚS"				
	VV		59,1*0,8*2		94,560		
	VV		"místní komunikace"				
	VV		129,4*0,8		103,520		
	VV		Součet		198,080		
83	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	339,300	18,00	6 107,40
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		59,1*1,8		106,380		
	VV		129,4*1,8		232,920		
	VV		Součet		339,300		
43	K	577144211	Asfaltový beton ABS (ACO 11) II tl 50 mm š do 3 m	m2	339,300	330,00	111 969,00
	PP		Asfaltový beton ABS (ACO 11) II tl 50 mm š do 3 m				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		59,1*1,8		106,380		
	VV		129,4*1,8		232,920		
	VV		Součet		339,300		
44	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	47,280	320,00	15 129,60
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		59,1*0,8		47,280		
	VV		Součet		47,280		
45	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,640	250,00	5 660,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		" viz příloha č. D.1.6 Tabulka přípojek"				
	VV		"zámková dlažba"				
	VV		21,1*0,8		16,880		
	VV		"betonová dlažba"				
	VV		7,2*0,8		5,760		
	VV		Součet		22,640		
46	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní	m2	5,064	130,00	658,32
	PP		dlažba zámková profilová pro komunikace 20x16,5x8 cm přírodní				
	VV		"pro dlažbu- počítáno 30% nového materiálu, který nepůjde nahradit původním"				
	VV		21,1*0,8*0,3		5,064		
47	M	592453260	dlažba kostka 20x20x8 cm přírodní	m2	1,728	145,00	250,56
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x20x8 cm přírodní				
	VV		"pro dlažbu - počítáno 30% nového materiálu, který nepůjde nahradit původním"				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7,2*0,8*0,3		1,728		
48	K	936009111_R	Drcené kamenivo tloušťky 30 mm ze šterku frakce 4-8 mm	m2	22,640	40,00	905,60
	PP		Drcené kamenivo tloušťky 30 mm ze šterku frakce 4-8 mm				
	VV		21,1*0,8		16,880		
	VV		7,2*0,8		5,760		
	VV		Součet		22,640		
D	8		Trubní vedení				448 811,00
49	K	837312221	Montáž tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	114,000	50,00	5 700,00
50	M	597109849	Napojovací tvarovka DN 150	kus	57,000	183,00	10 431,00
51	M	286122020	koleno kanalizační z PVC QUANTUM Q-KGB 150/45°	kus	57,000	60,00	3 420,00
	PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16				
52	K	837352221	Montáž tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	6,000	60,00	360,00
53	M	597109840	Napojovací tvarovka DN 200	kus	3,000	396,00	1 188,00
54	M	286122060	koleno kanalizační z PV 200/45°	kus	3,000	431,00	1 293,00
	PP		koleno kanalizační plastové PVC DN 200/45° SN 12/16				
55	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	85,000	890,00	75 650,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150				
56	M	286121020	trubka kanalizační PVC SN12 150/6 m	kus	47,000	1 242,00	58 374,00
	PP		trubka kanalizační plastová PVC DN 150x6000 mm SN 12				
57	M	286121010	trubka kanalizační PVC SN12 150/3 m	kus	29,000	650,00	18 850,00
	PP		trubka kanalizační plastová PVC DN 150x3000 mm SN 12				
58	M	286121000	trubka kanalizační PVC SN12 150x1 m	kus	9,000	207,00	1 863,00
	PP		trubka kanalizační plastová PVC KG DN 150x1000 mm SN 12				
59	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	5,000	950,00	4 750,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
60	M	286121030	trubka kanalizační PVC SN12 200/1 m	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		trubka kanalizační plastová PVC DN 200x1000 mm SN 12				
61	M	286121040	trubka kanalizační PVC SN12 200/3 m	kus	2,000	1 050,00	2 100,00
	PP		trubka kanalizační plastová PVC DN 200x3000 mm SN 12				
62	M	286121050	trubka kanalizační PVC SN12 200/6 m	kus	2,000	2 037,00	4 074,00
	PP		trubka kanalizační plastová PVC DN 200x6000 mm SN 12				
63	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC do DN 300	kus	60,000	300,00	18 000,00
	PP		Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC do DN 300				
64	M	286618461_R	odbočka s kulovým kloubem DN 250/200	kus	3,000	2 070,00	6 210,00
	PP		odbočka s kulovým kloubem DN 250/200				
65	M	286618462_R	odbočka s kulovým kloubem DN 300/150	kus	19,000	2 576,00	48 944,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		odbočka s kulovým kloubem DN 300/150				
66	M	286618463_R	odbočka s kulovým kloubem DN 250/150	kus	38,000	1 828,00	69 464,00
	PP		odbočka s kulovým kloubem DN 250/150				
67	K	894811112	Montáž šachty z plastu DN 200/160, 200	kus	76,000	600,00	45 600,00
	PP		Montáž šachty z plastu DN 200/160, 200				
68	M	286105271	Domovní T šachta, komplet DN 200/160	kus	76,000	950,00	72 200,00
	PP		Domovní T šachta, komplet DN 200/150				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				256 429,34
69	K	916533211	Osazení betonových žlabovek	m	1,000	450,00	450,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého				
70	K	919723211	Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	377,000	35,00	13 195,00
	PP		Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm				
	VV		377		377,000		
71	M	589421000	směs živičná pro litý asfalt jemnozrný LAJ	t	2,401	2 000,00	4 802,00
	PP		směsi silniční živičné stavební pro kryty směs živičná pro litý asfalt jemnozrný - LAJ				
	VV		377/157		2,401		
72	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	377,000	28,00	10 556,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		(59,1+129,4)*2		377,000		
	VV		Součet		377,000		
73	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu,dočasné uskladnění očištěného materiálu v prostorách investora	m2	7,200	70,00	504,00
	VV		"viz. příloha č. D.2 - Stavební situace M 1:500, D.4 - Vzorové uložení"				
	VV		"probetonovou dlažbu"				
	VV		7,2*1		7,200		
	VV		Součet		7,200		
74	K	979024443	Očištění vybouraných betonových žlabovek	m	1,000	100,00	100,00
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních				
75	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	16,880	60,00	1 012,80
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	VV		"viz. příloha č. D.2 - Stavební situace M 1:500, D.4 - Vzorové uložení"				
	VV		"pro zámkovou dlažbu"				
	VV		21,1*0,8		16,880		
	VV		Součet		16,880		
76	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	179,782	70,00	12 584,74
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km				
77	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	2 696,730	2,00	5 393,46
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km				
	VV		179,782*15		2 696,730		
78	K	979092111	Očištění silničních dílců se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	61,500	200,00	12 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těžným				
	VV		" viz příloha č. D.3 podélné profily, D.4 vzorové uložení, D.6.1 Tabulka přípojek"				
	VV		"přípojky"				
	VV		20,5*3			61,500	
	VV		Součet			61,500	
D	99		Přesun hmot				195 531,34
79	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	705,498	200,00	141 099,60
	PP		Poplatek za skládku - ostatní zemina				
	VV		hlryh_1-281,125+(434,81/2)			352,749	
	VV		352,749*2			705,498	
80	K	979099141.1	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	179,782	180,00	32 360,76
	PP		Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí				
81	K	99827610	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	882,839	25,00	22 070,98
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt:

VonZibohKanal - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

KSO: 827 2

Místo: Zibohlavy

CC-CZ:

Datum: 29.03.2020

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 25507222

DIČ: CZ25507222

Projektant:

VODOS Kolín s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pešek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

744 764,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	744 764,00	21,00%	156 400,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

901 164,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Kanalizace Kolín - Zibohlavy	Datum:	29.03.2020
Objekt:	VonZibohKanal - Kanalizace Kolín - Zibohlavy	Projektant:	VODOS Kolín s.r.o.
Místo:	Zibohlavy	Zpracovatel:	Pešek
Zadavatel:	Město Kolín		
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací	744 764,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	744 764,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	185 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	110 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	404 764,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Objekt:

VonZibohKanal - Kanalizace Kolín - Zibohlavy

Místo:

Zibohlavy

Datum:

29.03.2020

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

VODOS Kolín s.r.o.

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Pešek

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

744 764,00

DVRNVRNVedlejší rozpočtové náklady

744 764,00

DVRN1Průzkumné, geodetické a projektové práce

185 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PPPrůzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	105 000,00	105 000,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	------------	------------

PPPrůzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PPPrůzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

DVRN3Zařízení staveniště

110 000,00

4	K	000000015	Údržba a odstranění staveniště	kus	1,000	70 000,00	70 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PPÚdržba a odstranění staveniště

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

PPZákladní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PPZařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule

DVRN4Inženýrská činnost

45 000,00

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PPHlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření

8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PPHlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost

DVRN9Ostatní náklady

404 764,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	0000000185	Montáže a demontáže přechodných dopravních značení a světelných, semaforových souprav	kus	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Montáže a demontáže přechodných dopravních značení a světelných, semaforových souprav				
10	K	000000019	Doprava zábrany k výkopům	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Doprava zábrany k výkopům				
11	K	000000022	Hutnicí zkouška	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Hutnicí zkouška				
12	K	091704000	Náklady na údržbu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Ostatní náklady související s objektem náklady na údržbu				
13	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	800,000	50,00	40 000,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty zřízení				
14	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	800,000	15,00	12 000,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty odstranění				
15	K	359901111	Vyčištění stok	m	2 239,200	10,00	22 392,00
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky				
16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	2 239,200	35,00	78 372,00
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
17	K	359901236	Pasportizace a statické zajištění budov před zahájením stavby	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
	PP		Pasportizace a statické zajištění budov před zahájením stavby				
19	K	359901426	Geometrické plány	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Geometrické plány				
20	K	359901863	Havarijní plán	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Geometrické plány				