REKAPITULACE STAVBY

Kód: M16/052

Stavba: Kanalizace Němčice

KSO: 827 21 11
Místo: Němčice

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ: 25284959
DIČ: CZ25284959

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH **30 392 959,90**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	30 392 959,90	6 382 521,58
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **36 775 481,48**

Hlinsko
INSTAV
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel./fax: 469 311 217

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M16/052

Stavba: **Kanalizace Němčice**

Místo: Němčice

Datum:

Zadavatel: Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**30 392 959,90**	**36 775 481,48**	
SO 01	Tlaková kanalizace v obci	17 339 095,42	20 980 305,46	STA
SO 02	Stavební části kanalizačních čerpacích šachet	4 188 981,77	5 068 667,94	STA
SO 03	Připojení čerpacích stanic na rozvody NN	3 559 460,66	4 306 947,39	
SO 04	Přípojka NN přo ČS a pro jižní část obce	28 274,68	34 212,36	
SO 05	Přípojka NN pro střed obce	24 065,89	29 119,73	
SO 06	Přípojka NN pro místní část Sibiř	30 361,48	36 737,39	
PS 01	Strojně technologická část čerpacích šachet na síti	3 602 720,00	4 359 291,20	STA
04	Vedlejší a ostatní náklady	1 620 000,00	1 960 200,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

SO 01 - Tlaková kanalizace v obci

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Místo:	Němčice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
	Dle výběrového řízení	DIČ:	
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				**17 339 095,42**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 339 095,42		21,00%	3 641 210,04
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v	**CZK**	**20 980 305,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

SO 01 - Tlaková kanalizace v obci

Místo:	Němčice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**17 339 095,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	17 339 095,42
1 - Zemní práce	7 178 690,23
2 - Zakládání	627 634,00
4 - Vodorovné konstrukce	226 636,80
5 - Komunikace pozemní	5 039 631,41
8 - Trubní vedení	1 155 496,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	918 195,04
997 - Přesun sutě	1 507 107,96
998 - Přesun hmot	685 703,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

SO 01 - Tlaková kanalizace v obci

Místo: Němčice

Datum:

Zadavatel: Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Projektant: Multiaqua s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**17 339 095,42**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 339 095,42	
	D	1	Zemní práce				7 178 690,23	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	12,400	39,60	491,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,4*1,0 "živý plot, větev 6		12,400			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	12,400	22,80	282,72	CS ÚRS 2016 01
3	K	113106123	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	m2	852,130	44,20	37 664,15	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,26 t/m2*					
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		106,98*1,4 "větev 1-1		149,772			
	VV		2,09*1,4 "větev 2-1		2,926			
	VV		15,28*1,4 "větev 5		21,392			
	VV		8,51*1,4 "větev 5-1		11,914			
	VV		72,95*1,4 "větev 6		102,130			
	VV		36,64*1,4 "větev 6-2		51,296			
	VV		310,5*1,4 "vedlejší řady		434,700			
	VV		65,0*1,2 "kabelové rozvody		78,000			
	VV		Součet		852,130			
4	K	113107222	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 přes 100 do 200 mm	m2	665,280	28,80	19 160,06	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,325 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu SUS					
	VV		6,2*1,0 "větev 1		6,200			
	VV		3,2*1,0 "větev 2		3,200			
	VV		0,87*1,0 "větev 2-1		0,870			
	VV		8,46*1,0 "větev 4		8,460			
	VV		5,41*1,0 "větev 5		5,410			
	VV		56,64*1,0 "větev 6		56,640			
	VV		33,0*1,0 "větev 6-1		33,000			
	VV		99,5*1,0 "vedlejší řady		99,500			
	VV		565,0*0,8 "kabelové rozvody		452,000			
	VV		Součet		665,280			
5	K	113107223	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 přes 200 do 300 mm	m2	2 159,790	49,80	107 557,54	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,4 t/m2*					
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		pod dlažbou					
	VV		106,98*1,0 "větev 1-1		106,980			
	VV		2,09*1,0 "větev 2-1		2,090			
	VV		15,28*1,0 "větev 5		15,280			
	VV		8,51*1,0 "větev 5-1		8,510			
	VV		72,95*1,0 "větev 6		72,950			
	VV		36,64*1,0 "větev 6-2		36,640			
	VV		310,5*1,0 "vedlejší řady		310,500			
	VV		65,0*0,8 "kabelové rozvody		52,000			
	VV		Mezisoučet		604,950			
	VV		odstranění provizorního povrchu místních komunikací					
	VV		284,8*1,0 "větev 1		284,800			
	VV		8,53*1,0 "větev 1-1		8,530			
	VV		170,8*1,0 "větev 2		170,800			
	VV		3,66*1,0 "odbočení větev 2		3,660			
	VV		12,0*1,0 "větev 3		12,000			
	VV		78,54*1,0 "větev 4		78,540			
	VV		128,53*1,0 "větev 5		128,530			
	VV		44,88*1,0 "větev 5-1		44,880			
	VV		382,08*1,0 "větev 6		382,080			
	VV		0,36*1,0 "větev 6-2		0,360			
	VV		60,71*1,0 "větev 6-3		60,710			
	VV		95,0*1,0 "větev 6-4		95,000			
	VV		20,45*1,0 " větev 6-5		20,450			
	VV		164,5*1,0 "vedlejší řady		164,500			
	VV		125,0*0,8 "kabelové rozvody		100,000			
	VV		Mezisoučet		1 554,840			
	VV		Součet		2 159,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113107224	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 přes 300 do 400 mm	m2	3 069,620	56,00	171 898,72	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,56 t/m2*					
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		větev 1					
	VV		284,8*1,0 "místní asf.		284,800			
	VV		6,2*2,0 "SUS		12,400			
	VV		Mezisoučet		297,200			
	VV		8,53*1,0 "větev 1-1, místní asf.		8,530			
	VV		Mezisoučet		8,530			
	VV		větev 2					
	VV		170,8*1,0 "místní asf.		170,800			
	VV		3,2*2,0 "SUS		6,400			
	VV		Mezisoučet		177,200			
	VV		3,66*1,0 "odbočení větev 2, místní asf.		3,660			
	VV		Mezisoučet		3,660			
	VV		větev 2-1					
	VV		0,87*2,0 "SUS		1,740			
	VV		2,42*1,0 "štěrkový povrch		2,420			
	VV		Mezisoučet		4,160			
	VV		12,0*1,0 "větev 3, místní asf.		12,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		větev 4					
	VV		78,54*1,0 "místní asf.		78,540			
	VV		8,46*2,0 "SUS		16,920			
	VV		Mezisoučet		95,460			
	VV		větev 5					
	VV		128,53*1,0 "místní asf.		128,530			
	VV		5,41*2,0 "SUS		10,820			
	VV		Mezisoučet		139,350			
	VV		44,88*1,0 "větev 5-1, místní asf.		44,880			
	VV		Mezisoučet		44,880			
	VV		větev 6					
	VV		382,08*1,0 "místní asf.		382,080			
	VV		56,64*2,0 "SUS		113,280			
	VV		Mezisoučet		495,360			
	VV		33,0*2,0 "větev 6-1, SUS		66,000			
	VV		0,36*1,0 "větev 6-2, místní asf.		0,360			
	VV		60,71*1,0 "větev 6-3, místní asf.		60,710			
	VV		95,0*1,0 "větev 6-4, místní asf.		95,000			
	VV		Mezisoučet		222,070			
	VV		větev 6-5					
	VV		48,8*1,0 "štěrkový povrch		48,800			
	VV		20,45*1,0 " místní asf.		20,450			
	VV		Mezisoučet		69,250			
	VV		vedlejší řady					
	VV		164,5*1,0 "místní asf.		164,500			
	VV		99,5*2,0 "SUS		199,000			
	VV		20,0*1,0 "štěrkový povrch		20,000			
	VV		Mezisoučet		383,500			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		125*0,8 "místní asf.		100,000			
	VV		565,0*1,8 "SUS		1 017,000			
	VV		Mezisoučet		1 117,000			
	VV		Součet		3 069,620			
7	K	113107242	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 přes 50 do 100 mm	m2	3 663,680	28,10	102 949,41	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,181 t/m2*					
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		větev 1					
	VV		284,8*1,0 "místní asf.		284,800			
	VV		6,2*2,0 "SUS		12,400			
	VV		Mezisoučet		297,200			
	VV		8,53*1,0 "větev 1-1, místní asf.		8,530			
	VV		Mezisoučet		8,530			
	VV		větev 2					
	VV		170,8*1,0 "místní asf.		170,800			
	VV		3,2*2,0 "SUS		6,400			
	VV		Mezisoučet		177,200			
	VV		3,66*1,0 "odbočení větev 2, místní asf.		3,660			
	VV		0,87*2,0 "větev 2-1, SUS		1,740			
	VV		12,0*1,0 "větev 3		12,000			
	VV		Mezisoučet		17,400			
	VV		větev 4					
	VV		78,54*1,0 "místní asf.		78,540			
	VV		8,46*2,0 "SUS		16,920			
	VV		Mezisoučet		95,460			
	VV		větev 5					
	VV		128,53*1,0 "místní asf.		128,530			
	VV		5,41*2,0 "SUS		10,820			
	VV		Mezisoučet		139,350			
	VV		44,88*1,0 "větev 5-1, místní asf.		44,880			
	VV		Mezisoučet		44,880			
	VV		větev 6					
	VV		382,08*1,0 "místní asf.		382,080			
	VV		56,64*2,0 "SUS		113,280			
	VV		Mezisoučet		495,360			
	VV		33,0*2,0 "větev 6-1, SUS		66,000			
	VV		0,36*1,0 "větev 6-2, místní asf.		0,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		60,71*1,0 "větev 6-3, místní asf.		60,710			
	VV		95,0*1,0 "větev 6-4, místní asf.		95,000			
	VV		20,45*1,0 "větev 6-5, místní asf.		20,450			
	VV		Mezisoučet		242,520			
	VV		vedlejší řady					
	VV		164,5*1,0 "místní asf.		164,500			
	VV		99,5*2,0 "SUS		199,000			
	VV		Mezisoučet		363,500			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		125,0*0,8 "místní asf.		100,000			
	VV		565,0*1,8 "SUS		1 017,000			
	VV		Mezisoučet		1 117,000			
	VV		odstranění provizorního povrchu SUS					
	VV		6,2*1,0 "větev 1		6,200			
	VV		3,2*1,0 "větev 2		3,200			
	VV		0,87*1,0 "větev 2-1		0,870			
	VV		8,46*1,0 "větev 4		8,460			
	VV		5,41*1,0 "větev 5		5,410			
	VV		56,64*1,0 "větev 6		56,640			
	VV		33,0*1,0 "větev 6-1		33,000			
	VV		99,5*1,0 "vedlejší řady		99,500			
	VV		565,0*0,8 "kabelové rozvody		452,000			
	VV		Mezisoučet		665,280			
	VV		Součet		3 663,680			
8	K	113154322	Frézování zlivičného 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 40 mm	m2	7 336,776	21,40	157 007,01	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		5150,0 "SUS		5 150,000			
	VV		Mezisoučet		5 150,000			
	VV		místní asfalt					
	VV		284,8*1,4 "větev 1		398,720			
	VV		8,53*1,4 "větev 1-1		11,942			
	VV		170,8*1,4 "větev 2		239,120			
	VV		3,66*1,4 "odbočení větev 2		5,124			
	VV		12,0*1,4 "větev 3		16,800			
	VV		78,54*1,4 "větev 4		109,956			
	VV		128,53*1,4 "větev 5		179,942			
	VV		44,88*1,4 "větev 5-1		62,832			
	VV		382,08*1,4 "větev 6		534,912			
	VV		0,36*1,4 "větev 6-2		0,504			
	VV		60,71*1,4 "větev 6-3		84,994			
	VV		95,0*1,4 "větev 6-4		133,000			
	VV		20,45*1,4 "větev 6-5		28,630			
	VV		164,5*1,4 "vedlejší řady		230,300			
	VV		125,0*1,2"kabelové rozvody		150,000			
	VV		Mezisoučet		2 186,776			
	VV		Součet		7 336,776			
9	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	208,000	56,30	11 710,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*2,0 "větev 1-1, výkres D.1.01.1.b.02		14,000			
	VV		1*2,0 "odbočení větev 2, výkres D.1.01.1.b.03		2,000			
	VV		1*2,0 "větev 2-1, výkres D.1.01.1.b.04		2,000			
	VV		3*2,0 "větev 5, výkres D.1.01.1.b.07		6,000			
	VV		3*2,0 "větev 5-1, výkres D.1.01.1.b.08		6,000			
	VV		4*2,0 "větev 6, výkres D.1.01.1.b.09		8,000			
	VV		2*2,0 "větev 6-3, výkres D.1.01.1.b.12		4,000			
	VV		2*2,0 "větev 6-5, výkres D.1.01.1.b.15		4,000			
	VV		81*2,0 "vedlejší řady		162,000			
	VV		Součet		208,000			
10	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	64,000	21,70	1 388,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*2,0 "větev 2-1, výkres D.1.01.1.b.04		2,000			
	VV		2*2,0 "větev 6, výkres D.1.01.1.b.09		4,000			
	VV		29*2,0 "vedlejší řady		58,000			
	VV		Součet		64,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	6 777,600	43,70	296 181,12	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.*					
	VV		291,0/10,0*24		698,400			
	VV		110,0/10,0*24		264,000			
	VV		174,0/10,0*24		417,600			
	VV		5,0/10,0*24		12,000			
	VV		45,0/10,0*24		108,000			
	VV		12,0/10,0*24		28,800			
	VV		87,0/10,0*24		208,800			
	VV		157,0/10,0*24		376,800			
	VV		62,0/10,0*24		148,800			
	VV		542,0/10,0*24		1 300,800			
	VV		33,0/10,0*24		79,200			
	VV		37,0/10,0*24		88,800			
	VV		106,0/10,0*24		254,400			
	VV		95,0/10,0*24		228,000			
	VV		70,0/10,0*24		168,000			
	VV		998,0/10,0*24 "vedlejší řady		2 395,200			
	VV		Součet		6 777,600			
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	282,400	22,70	6 410,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		291,0/10,0		29,100			
	VV		110,0/10,0		11,000			
	VV		174,0/10,0		17,400			
	VV		5,0/10,0		0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,0/10,0		4,500			
	VV		12,0/10,0		1,200			
	VV		87,0/10,0		8,700			
	VV		157,0/10,0		15,700			
	VV		62,0/10,0		6,200			
	VV		542,0/10,0		54,200			
	VV		33,0/10,0		3,300			
	VV		37,0/10,0		3,700			
	VV		106,0/10,0		10,600			
	VV		95,0/10,0		9,500			
	VV		70,0/10,0		7,000			
	VV		998,0/10,0 "vedlejší řady		99,800			
	VV		Součet		282,400			
13	K	119001401	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	m	57,000	178,20	10 157,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*1,0 "větev 1, výkres D.1.01.1.b.01		5,000			
	VV		2*1,0 "větev 1-1, výkres D.1.01.1.b.02		2,000			
	VV		7*1,0 "větev 2, výkres D.1.01.1.b.03		7,000			
	VV		2*1,0 "větev 2-1, výkres D.1.01.1.b.04		2,000			
	VV		4*1,0 "větev 4, výkres D.1.01.1.b.06		4,000			
	VV		8*1,0 "větev 5, výkres D.1.01.1.b.07		8,000			
	VV		2*1,0 "větev 5-1, výkres D.1.01.1.b.08		2,000			
	VV		15*1,0 "větev 6, výkres D.1.01.1.b.09		15,000			
	VV		1*1,0 "větev 6-1, výkres D.1.01.1.b.10		1,000			
	VV		1*1,0 "větev 6-2, výkres D.1.01.1.b.11		1,000			
	VV		4*1,0 "větev 6-3, výkres D.1.01.1.b.12		4,000			
	VV		4*1,0 "větev 6-4, výkres D.1.01.1.b.13		4,000			
	VV		2*1,0 "větev 6-5, výkres D.1.01.1.b.14		2,000			
	VV		Součet		57,000			
14	K	119001402	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 přes 200 do 500	m	1,000	350,80	350,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*1,0 "větev 2, výkres D.1.01.1.b.03		1,000			
15	K	119001402-R	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 přes 500	m	2,000	702,00	1 404,00	
	VV		2*1,0 "větev 2, výkres D.1.01.1.b.03		2,000			
16	K	119001412	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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	14,000	335,60	4 698,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		3*1,0 "větev 1- D.1.01.1.b.01		3,000			
	VV		2*1,0 "větev 1-1, výkres D.1.01.1.b.02		2,000			
	VV		1*1,0 "větev 2, výkres D.1.01.1.b.03		1,000			
	VV		1*1,0 "větev 4, výkres D.1.01.1.b.06		1,000			
	VV		1*1,0 "větev 5, výkres D.1.01.1.b.07		1,000			
	VV		2*1,0 "větev 5-1, výkres D.1.01.1.b.08		2,000			
	VV		3*1,0 "větev 6-1, výkres D.1.01.1.b.09		3,000			
	VV		1*1,0 "větev 6-4, výkres D.1.01.1.b.13		1,000			
	VV		Součet		14,000			
17	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	49,000	176,40	8 643,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		9*1,0 "větev 1, výkres D.1.01.1.b.01		9,000			
	VV		8*1,0 "větev 2, výkres D.1.01.1.b.03		8,000			
	VV		4*1,0 "větev 2-1, výkres D.1.01.1.b.04		4,000			
	VV		5*1,0 "větev 4, výkres D.1.01.1.b.06		5,000			
	VV		3*1,0 "větev 5, výkres D.1.01.1.b.07		3,000			
	VV		13*1,0 "větev 6, výkres D.1.01.1.b.09		13,000			
	VV		3*1,0 "větev 6-2, výkres D.1.01.1.b.11		3,000			
	VV		2*1,0 "větev 6-3, výkres D.1.01.1.b.12		2,000			
	VV		2*1,0 "větev 6-4, výkres D.1.01.1.b.13		2,000			
	VV		Součet		49,000			
18	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	148,246	41,50	6 152,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,34*1,0*0,2 "odbočení větev 2		0,268			
	VV		39,62*1,0*0,2 "větev 2-1		7,924			
	VV		7,78*1,0*0,2 "větev 5		1,556			
	VV		8,61*1,0*0,2 "větev 5-1		1,722			
	VV		30,34*1,0*0,2 "větev 6		6,068			
	VV		45,29*1,0*0,2 "větev 6-3		9,058			
	VV		0,75*1,0*0,2 "větev 6-5		0,150			
	VV		403,5*1,0*0,2 "vedlejší řady		80,700			
	VV		255,0*0,8*0,2 "kabelové rozvody		40,800			
	VV		Součet		148,246			
19	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	264,100	220,90	58 339,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		(5+3+9)*2*0,5*1,0*(1,83+0,15) "větev 1		33,660			
	VV		(2+2)*2*0,5*1,0*(1,74+0,15) "větev 1-1		7,560			
	VV		(7+1+2+1+8)*2*0,5*1,0*(2,24+0,15) "větev 2		45,410			
	VV		(2+4)*2*0,5*1,0*(2,07+0,15) "větev 2-1		13,320			
	VV		(4+1+5)*2*0,5*1,0*(1,98+0,15) "větev 4		21,300			
	VV		(8+1+3)*2*0,5*1,0*(2,07+0,15) "větev 5		26,640			
	VV		(2+2)*2*0,5*1,0*(2,01+0,15) "větev 5-1		8,640			
	VV		(15+3+13)*2*0,5*1,0*(1,99+0,15) "větev 6		66,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*2*0,5*1,0*(1,68+0,15) "větev 6-1		1,830			
	VV		(1+3)*2*0,5*1,0*(2,01+0,15) "větev 6-2		8,640			
	VV		(4+2)*2*0,5*1,0*(1,98+0,15) "větev 6-3		12,780			
	VV		(4+1+2)*2*0,5*1,0*(1,83+0,15) "větev 6-4		13,860			
	VV		(2)*2*0,5*1,0*(1,91+0,15) "větev 6-5		4,120			
	VV		Součet		264,100			
20	K	120001101-R	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti (pod) betonovými podezdívkami plotů	ks	70,000	165,00	11 550,00	
	VV		vedlejší řady					
	VV		70		70,000			
21	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 521,951	110,00	167 414,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30% celkového výkopu					
	VV		větev 1					
	VV		408,63*0,3		122,589			
	VV		291,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		13,095			
	VV		Mezisoučet		135,684			
	VV		větev 1-1					
	VV		145,92*0,3		43,776			
	VV		110,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		4,950			
	VV		Mezisoučet		48,726			
	VV		větev 2					
	VV		294,4*0,3		88,320			
	VV		174,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		7,830			
	VV		Mezisoučet		96,150			
	VV		odbočení větev 2					
	VV		9,12*0,3		2,736			
	VV		5,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		0,225			
	VV		Mezisoučet		2,961			
	VV		větev 2-1					
	VV		81,95*0,3		24,585			
	VV		45,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		2,025			
	VV		Mezisoučet		26,610			
	VV		větev 3					
	VV		16,83*0,3		5,049			
	VV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		0,540			
	VV		Mezisoučet		5,589			
	VV		větev 4					
	VV		132,38*0,3		39,714			
	VV		87,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		3,915			
	VV		Mezisoučet		43,629			
	VV		větev 5					
	VV		263,21*0,3		78,963			
	VV		157,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		7,065			
	VV		Mezisoučet		86,028			
	VV		větev 5-1					
	VV		101,6*0,3		30,480			
	VV		62,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		2,790			
	VV		Mezisoučet		33,270			
	VV		větev 6					
	VV		833,51*0,3		250,053			
	VV		542,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		24,390			
	VV		Mezisoučet		274,443			
	VV		větev 6-1					
	VV		40,95*0,3		12,285			
	VV		33,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		1,485			
	VV		Mezisoučet		13,770			
	VV		větev 6-2					
	VV		59,36*0,3		17,808			
	VV		37,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		1,665			
	VV		Mezisoučet		19,473			
	VV		větev 6-3					
	VV		174,18*0,3		52,254			
	VV		106,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		4,770			
	VV		Mezisoučet		57,024			
	VV		větev 6-4					
	VV		130,33*0,3		39,099			
	VV		95,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		4,275			
	VV		Mezisoučet		43,374			
	VV		větev 6-5					
	VV		107,76*0,3		32,328			
	VV		70,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		3,150			
	VV		Mezisoučet		35,478			
	VV		vedlejší řady					
	VV		1265,64*0,3		379,692			
	VV		998,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		44,910			
	VV		Mezisoučet		424,602			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		583,8*0,3		175,140			
	VV		Součet		1 521,951			
22	K	132201203	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	m3	1 521,951	176,60	268 776,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30% celkového výkopu					
	VV		větev 1					
	VV		408,63*0,3		122,589			
	VV		291,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		13,095			
	VV		Mezisoučet		135,684			
	VV		větev 1-1					
	VV		145,92*0,3		43,776			
	VV		110,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		4,950			
	VV		Mezisoučet		48,726			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		větev 2					
	VV		294,4*0,3		88,320			
	VV		174,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		7,830			
	VV		Mezisoučet		96,150			
	VV		odbočení větev 2					
	VV		9,12*0,3		2,736			
	VV		5,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		0,225			
	VV		Mezisoučet		2,961			
	VV		větev 2-1					
	VV		81,95*0,3		24,585			
	VV		45,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		2,025			
	VV		Mezisoučet		26,610			
	VV		větev 3					
	VV		16,83*0,3		5,049			
	VV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		0,540			
	VV		Mezisoučet		5,589			
	VV		větev 4					
	VV		132,38*0,3		39,714			
	VV		87,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		3,915			
	VV		Mezisoučet		43,629			
	VV		větev 5					
	VV		263,21*0,3		78,963			
	VV		157,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		7,065			
	VV		Mezisoučet		86,028			
	VV		větev 5-1					
	VV		101,6*0,3		30,480			
	VV		62,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		2,790			
	VV		Mezisoučet		33,270			
	VV		větev 6					
	VV		833,51*0,3		250,053			
	VV		542,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		24,390			
	VV		Mezisoučet		274,443			
	VV		větev 6-1					
	VV		40,95*0,3		12,285			
	VV		33,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		1,485			
	VV		Mezisoučet		13,770			
	VV		větev 6-2					
	VV		59,36*0,3		17,808			
	VV		37,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		1,665			
	VV		Mezisoučet		19,473			
	VV		větev 6-3					
	VV		174,18*0,3		52,254			
	VV		106,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		4,770			
	VV		Mezisoučet		57,024			
	VV		větev 6-4					
	VV		130,33*0,3		39,099			
	VV		95,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		4,275			
	VV		Mezisoučet		43,374			
	VV		větev 6-5					
	VV		107,76*0,3		32,328			
	VV		70,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		3,150			
	VV		Mezisoučet		35,478			
	VV		vedlejší řady					
	VV		1265,64*0,3		379,692			
	VV		998,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		44,910			
	VV		Mezisoučet		424,602			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		583,8*0,3		175,140			
	VV		Součet		1 521,951			
23	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	456,585	16,60	7 579,31	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek za lepivost 30%*					
	VV		1521,951*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		456,585			
24	K	132301203	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 1 000 do 5 000 m3	m3	2 029,268	189,80	385 155,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40% celkového výkopu					
	VV		větev 1					
	VV		408,63*0,4		163,452			
	VV		291,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		17,460			
	VV		Mezisoučet		180,912			
	VV		větev 1-1					
	VV		145,92*0,4		58,368			
	VV		110,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		6,600			
	VV		Mezisoučet		64,968			
	VV		větev 2					
	VV		294,4*0,4		117,760			
	VV		174,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		10,440			
	VV		Mezisoučet		128,200			
	VV		odbočení větev 2					
	VV		9,12*0,4		3,648			
	VV		5,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		0,300			
	VV		Mezisoučet		3,948			
	VV		větev 2-1					
	VV		81,95*0,4		32,780			
	VV		45,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		2,700			
	VV		Mezisoučet		35,480			
	VV		větev 3					
	VV		16,83*0,4		6,732			
	VV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		0,720			
	VV		Mezisoučet		7,452			
	VV		větev 4					
	VV		132,38*0,4		52,952			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		87,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		5,220			
	VV		Mezisoučet		58,172			
	VV		větev 5					
	VV		263,21*0,4		105,284			
	VV		157,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		9,420			
	VV		Mezisoučet		114,704			
	VV		větev 5-1					
	VV		101,6*0,4		40,640			
	VV		62,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		3,720			
	VV		Mezisoučet		44,360			
	VV		větev 6					
	VV		833,51*0,4		333,404			
	VV		542,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		32,520			
	VV		Mezisoučet		365,924			
	VV		větev 6-1					
	VV		40,95*0,4		16,380			
	VV		33,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		1,980			
	VV		Mezisoučet		18,360			
	VV		větev 6-2					
	VV		59,36*0,4		23,744			
	VV		37,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		2,220			
	VV		Mezisoučet		25,964			
	VV		větev 6-3					
	VV		174,18*0,4		69,672			
	VV		106,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		6,360			
	VV		Mezisoučet		76,032			
	VV		větev 6-4					
	VV		130,33*0,4		52,132			
	VV		95,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		5,700			
	VV		Mezisoučet		57,832			
	VV		větev 6-5					
	VV		107,76*0,4		43,104			
	VV		70,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		4,200			
	VV		Mezisoučet		47,304			
	VV		vedlejší řady					
	VV		1265,64*0,4		506,256			
	VV		998,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		59,880			
	VV		Mezisoučet		566,136			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		583,8*0,4		233,520			
	VV		Součet		2 029,268			
25	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	608,780	19,10	11 627,70	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek za lepivost 30%*					
	VV		2029,268*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		608,780			
26	K	151821111	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	12 534,760	32,00	401 112,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1073,34 "větev 1		1 073,340			
	VV		382,22 "větev 1-1		382,220			
	VV		741,92 "větev 2		741,920			
	VV		22,0 "odbočení větev 2		22,000			
	VV		183,91 "větev 2-1		183,910			
	VV		44,21 "větev 3		44,210			
	VV		341,32 "větev 4		341,320			
	VV		659,92 "větev 5		659,920			
	VV		253,12 "větev 5-1		253,120			
	VV		2125,04 "větev 6		2 125,040			
	VV		110,94 "větev 6-1		110,940			
	VV		149,08 "větev 6-2		149,080			
	VV		419,9 "větev 6-3		419,900			
	VV		344,26 "větev 6-4		344,260			
	VV		267,98 "větev 6-5		267,980			
	VV		3193,6 "vedlejší řady		3 193,600			
	VV		2222,0 "kabelové rozvody		2 222,000			
	VV		Součet		12 534,760			
27	K	151821211	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	12 534,760	10,00	125 347,60	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		1073,34 "větev 1		1 073,340			
	VV		382,22 "větev 1-1		382,220			
	VV		741,92 "větev 2		741,920			
	VV		22,0 "odbočení větev 2		22,000			
	VV		183,91 "větev 2-1		183,910			
	VV		44,21 "větev 3		44,210			
	VV		341,32 "větev 4		341,320			
	VV		659,92 "větev 5		659,920			
	VV		253,12 "větev 5-1		253,120			
	VV		2125,04 "větev 6		2 125,040			
	VV		110,94 "větev 6-1		110,940			
	VV		149,08 "větev 6-2		149,080			
	VV		419,9 "větev 6-3		419,900			
	VV		344,26 "větev 6-4		344,260			
	VV		267,98 "větev 6-5		267,980			
	VV		3193,6 "vedlejší řady		3 193,600			
	VV		2222,0 "kabelové rozvody		2 222,000			
	VV		Součet		12 534,760			
28	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	2 536,585	44,40	112 624,37	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8* *- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50 % z celkového výkopku*					
	VV		(135,684+135,684+180,912)*0,5		226,140			
	VV		(48,726+48,726+64,968)*0,5		81,210			
	VV		(96,15+96,15+128,2)*0,5		160,250			
	VV		(2,961+2,961+3,948)*0,5		4,935			
	VV		(26,61+26,61+35,48)*0,5		44,350			
	VV		(5,589+5,589+7,452)*0,5		9,315			
	VV		(43,629+43,629+58,172)*0,5		72,715			
	VV		(86,028+86,028+114,704)*0,5		143,380			
	VV		(33,27+33,27+44,36)*0,5		55,450			
	VV		(274,443+274,443+365,924)*0,5		457,405			
	VV		(13,77+13,77+18,36)*0,5		22,950			
	VV		(19,473+19,473+25,964)*0,5		32,455			
	VV		(57,024+57,024+76,032)*0,5		95,040			
	VV		(43,374+43,374+57,832)*0,5		72,290			
	VV		(35,478+35,478+47,304)*0,5		59,130			
	VV		(424,602+424,602+566,136)*0,5		707,670			
	VV		(175,14+175,14+233,52)*0,5		291,900			
	VV		Součet		2 536,585			
29	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 405,720	59,30	83 359,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		1,87*2 "odbočení větev 2		3,740			
	VV		56,39*2 "větev 2-1		112,780			
	VV		10,09*2 "větev 5		20,180			
	VV		11,48*2 "větev 5-1		22,960			
	VV		37,05*2 "větev 6		74,100			
	VV		58,55*2 "větev 6-3		117,100			
	VV		0,91*2 "větev 6-5		1,820			
	VV		397,63*2 "vedlejší řady		795,260			
	VV		128,89*2 "kabelové rozvody		257,780			
	VV		Součet		1 405,720			
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 252,050	110,00	467 725,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		(135,684+135,684+180,912) "větev 1		452,280			
	VV		Mezisoučet		452,280			
	VV		(48,726+48,726+64,968) "větev 1-1		162,420			
	VV		(96,15+96,15+128,2) "větev 2		320,500			
	VV		Mezisoučet		482,920			
	VV		odbočení větev 2					
	VV		(2,961+2,961+3,948) "celkový výkop		9,870			
	VV		-1,87 "zpětný zásyp		-1,870			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		větev 2-1					
	VV		(26,61+26,61+35,48) "celkový výkop		88,700			
	VV		-56,39 "zpětný zásyp		-56,390			
	VV		Mezisoučet		32,310			
	VV		(5,589+5,589+7,452) "větev 3		18,630			
	VV		(43,629+43,629+58,172) "větev 4		145,430			
	VV		Mezisoučet		164,060			
	VV		větev 5					
	VV		(86,028+86,028+114,704) "celkový výkop		286,760			
	VV		-10,09 "zpětný zásyp		-10,090			
	VV		Mezisoučet		276,670			
	VV		větev 5-1					
	VV		(33,27+33,27+44,36) "celkový výkop		110,900			
	VV		-11,48 "zpětný zásyp		-11,480			
	VV		Mezisoučet		99,420			
	VV		větev 6					
	VV		(274,443+274,443+365,924) "celkový výkop		914,810			
	VV		-37,05 "zpětný zásyp		-37,050			
	VV		Mezisoučet		877,760			
	VV		(13,77+13,77+18,36) "větev 6-1		45,900			
	VV		(19,473+19,473+25,964) "větev 6-2		64,910			
	VV		Mezisoučet		110,810			
	VV		větev 6-3					
	VV		(57,024+57,024+76,032) "celkový výkop		190,080			
	VV		-58,55 "zpětný zásyp		-58,550			
	VV		Mezisoučet		131,530			
	VV		větev 6-4					
	VV		(43,374+43,374+57,832) "celkový výkop		144,580			
	VV		-0,91 "zpětný zásyp		-0,910			
	VV		Mezisoučet		143,670			
	VV		vedlejší řady					
	VV		(424,602+424,602+566,136) "celkový výkop		1 415,340			
	VV		-397,63 "zpětný zásyp		-397,630			
	VV		Mezisoučet		1 017,710			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		(175,14+175,14+233,52) "celkový výkop		583,800			
	VV		-128,89 "zpětný zásyp		-128,890			
	VV		Mezisoučet		454,910			
	VV		Součet		4 252,050			
31	K	162701109	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	m3	4 252,050	72,80	309 549,24	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *1 příplatek*					
32	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	702,860	53,30	37 462,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z meziskládky pro zpětný zásyp výkopu					
	VV		1,87 "odbočení větev 2		1,870			
	VV		56,39 "větev 2-1		56,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,09 "větev 5		10,090			
	VV		11,48 "větev 5-1		11,480			
	VV		37,05 "větev 6		37,050			
	VV		58,55 "větev 6-3		58,550			
	VV		0,91 "větev 6-5		0,910			
	VV		397,63 "vedlejší řady		397,630			
	VV		128,89 "kabelové rozvody		128,890			
	VV		Součet		702,860			
33	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8 078,895	105,00	848 283,98	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		452,28*1,9		859,332			
	VV		162,42*1,9		308,598			
	VV		320,5*1,9		608,950			
	VV		8,0*1,9		15,200			
	VV		32,31*1,9		61,389			
	VV		18,63*1,9		35,397			
	VV		145,43*1,9		276,317			
	VV		276,67*1,9		525,673			
	VV		99,42*1,9		188,898			
	VV		877,76*1,9		1 667,744			
	VV		45,9*1,9		87,210			
	VV		64,91*1,9		123,329			
	VV		131,53*1,9		249,907			
	VV		143,67*1,9		272,973			
	VV		1017,71*1,9		1 933,649			
	VV		454,91*1,9		864,329			
	VV		Součet		8 078,895			
34	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 221,590	77,50	249 673,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zeminou z výkopu					
	VV		1,87 "odbočení větev 2		1,870			
	VV		56,39 "větev 2-1		56,390			
	VV		10,09 "větev 5		10,090			
	VV		11,48 "větev 5-1		11,480			
	VV		37,05 "větev 6		37,050			
	VV		58,55 "větev 6-3		58,550			
	VV		0,91 "větev 6-5		0,910			
	VV		397,63 "vedlejší řady		397,630			
	VV		128,89 "kabelové rozvody		128,890			
	VV		Mezisoučet		702,860			
	VV		náhradní zemina					
	VV		281,3 "větev 1		281,300			
	VV		99,22 "větev 1-1		99,220			
	VV		216,72 "větev 2		216,720			
	VV		5,06 "odbočení větev 2		5,060			
	VV		5,81 "větev 2-1		5,810			
	VV		11,73 "větev 3		11,730			
	VV		95,44 "větev 4		95,440			
	VV		183,84 "větev 5		183,840			
	VV		63,79 "větev 5-1		63,790			
	VV		554,98 "větev 6		554,980			
	VV		26,94 "větev 6-1		26,940			
	VV		43,65 "větev 6-2		43,650			
	VV		70,63 "větev 6-3		70,630			
	VV		90,0 "větev 6-4		90,000			
	VV		77,13 "větev 6-5		77,130			
	VV		454,28 "vedlejší řady		454,280			
	VV		238,21 "kabelové rozvody		238,210			
	VV		Mezisoučet		2 518,730			
	VV		Součet		3 221,590			
35	*M*	*5833120201*	*Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*5 037,460*	370,00	*1 863 860,20*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		281,3*2,0		562,600			
	VV		99,22*2,0		198,440			
	VV		216,72*2,0		433,440			
	VV		5,06*2,0		10,120			
	VV		5,81*2,0		11,620			
	VV		11,73*2,0		23,460			
	VV		95,44*2,0		190,880			
	VV		183,84*2,0		367,680			
	VV		63,79*2,0		127,580			
	VV		554,98*2,0		1 109,960			
	VV		26,94*2,0		53,880			
	VV		43,65*2,0		87,300			
	VV		70,63*2,0		141,260			
	VV		90*2,0		180,000			
	VV		77,13*2,0		154,260			
	VV		454,28*2,0		908,560			
	VV		238,21*2,0		476,420			
	VV		Součet		5 037,460			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 064,770	141,10	150 239,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		98,23 "větev 1		98,230			
	VV		35,7 "větev 1-1		35,700			
	VV		60,29 "větev 2		60,290			
	VV		1,69 "odbočení větev 2		1,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,25 "větev 2-1		15,250			
	VV		3,89 "větev 3		3,890			
	VV		28,24 "větev 4		28,240			
	VV		53,58 "větev 5		53,580			
	VV		20,12 "větev 5-1		20,120			
	VV		187,29 "větev 6		187,290			
	VV		10,71 "větev 6-1		10,710			
	VV		12,01 "větev 6-2		12,010			
	VV		34,4 "větev 6-3		34,400			
	VV		30,83 "větev 6-4		30,830			
	VV		22,72 "větev 6-5		22,720			
	VV		313,92 "vedlejší řady		313,920			
	VV		135,9 "kabelové rozvody		135,900			
	VV		Součet		1 064,770			
37	*M*	*583312010*	*Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)*	*t*	*2 129,540*	*267,00*	*568 587,18*	*CS ÚRS 2016 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		1064,77*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 129,540			
38	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 584,460	25,00	39 611,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,34*2,0 "odbočení větev 2		2,680			
	VV		39,62*2,0 "větev 2-1		79,240			
	VV		7,78*2,0 "větev 5		15,560			
	VV		8,61*2,0 "větev 5-1		17,220			
	VV		30,34*2,0 "větev 6		60,680			
	VV		45,29*2,0 "větev 6-3		90,580			
	VV		0,75*2,0 "větev 6-5		1,500			
	VV		403,5*2,0 "vedlejší řady		807,000			
	VV		255,0*2,0 "kabelové rozvody		510,000			
	VV		Součet		1 584,460			
39	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	792,230	32,00	25 351,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		1,34*1,0 "odbočení větev 2		1,340			
	VV		39,62*1,0 "větev 2-1		39,620			
	VV		7,78*1,0 "větev 5		7,780			
	VV		8,61*1,0 "větev 5-1		8,610			
	VV		30,34*1,0 "větev 6		30,340			
	VV		45,29*1,0 "větev 6-3		45,290			
	VV		0,75*1,0 "větev 6-5		0,750			
	VV		403,5*1,0 "vedlejší řady		403,500			
	VV		255,0*1,0 "kabelové rozvody		255,000			
	VV		Součet		792,230			
40	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 376,570	15,20	36 123,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,68+1,34 "odbočení větev 2		4,020			
	VV		79,42+39,62 "větev 2-1		119,040			
	VV		7,78+15,56 "větev 5		23,340			
	VV		8,61+17,22 "větev 5-1		25,830			
	VV		30,34+60,68 "větev 6		91,020			
	VV		45,29+90,58 "větev 6-3		135,870			
	VV		0,45+1,5 "větev 6-5		1,950			
	VV		403,5+807,0 "vedlejší řady		1 210,500			
	VV		255,0+510,0 "kabelové rozvody		765,000			
	VV		Součet		2 376,570			
41	*M*	*005724720*	*Osiva picnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)*	*kg*	*47,531*	*110,00*	*5 228,41*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		4,02*0,02		0,080			
	VV		119,04*0,02		2,381			
	VV		23,34*0,02		0,467			
	VV		25,83*0,02		0,517			
	VV		91,02*0,02		1,820			
	VV		135,87*0,02		2,717			
	VV		1,95*0,02		0,039			
	VV		1210,5*0,02		24,210			
	VV		765,0*0,02		15,300			
	VV		Součet		47,531			
	D	2	Zakládání				627 634,00	
42	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	423,600	887,00	375 733,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		291,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 1		43,650			
	VV		110,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 1-1		16,500			
	VV		174,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 2		26,100			
	VV		5,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "odbočení větev 2		0,750			
	VV		45,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 2-1		6,750			
	VV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 3		1,800			
	VV		87,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 4		13,050			
	VV		157,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 5		23,550			
	VV		62,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 5-1		9,300			
	VV		542,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 6		81,300			
	VV		33,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 6-1		4,950			
	VV		37,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 6-2		5,550			
	VV		106,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 6-3		15,900			
	VV		95,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 6-4		14,250			
	VV		70,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "větev 6-5		10,500			
	VV		998,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "vedlejší řady		149,700			
	VV		Součet		423,600			
43	K	212755215-R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	2 824,000	89,20	251 900,80	
	VV		291,0		291,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		110,0		110,000			
	VV		174,0		174,000			
	VV		5,0		5,000			
	VV		45,0		45,000			
	VV		12,0		12,000			
	VV		87,0		87,000			
	VV		157,0		157,000			
	VV		62,0		62,000			
	VV		542,0		542,000			
	VV		33,0		33,000			
	VV		37,0		37,000			
	VV		106,0		106,000			
	VV		95,0		95,000			
	VV		70,0		70,000			
	VV		998,0		998,000			
	VV		Součet		2 824,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				226 636,80	
44	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	363,200	624,00	226 636,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		29,1 "větev 1		29,100			
	VV		11,0 "větev 1-1		11,000			
	VV		17,4 "větev 2		17,400			
	VV		0,5 "odbočení větev 2		0,500			
	VV		4,5 "větev 2-1		4,500			
	VV		1,2 "větev 3		1,200			
	VV		8,7 "větev 4		8,700			
	VV		15,7 "větev 5		15,700			
	VV		6,2 "větev 5-1		6,200			
	VV		54,2 "větev 6		54,200			
	VV		3,3 "větev 6-1		3,300			
	VV		3,7 "větev 6-2		3,700			
	VV		10,6 "větev 6-3		10,600			
	VV		9,5 "větev 6-4		9,500			
	VV		7,0 "větev 6-5		7,000			
	VV		99,8 "vedlejší řady		99,800			
	VV		80,8 "kabelové rozvody		80,800			
	VV		Součet		363,200			
	D	5	Komunikace pozemní				5 039 631,41	
45	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	71,220	195,00	13 887,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		štěrkový povrch					
	VV		2,42*1,0 "větev 2-1		2,420			
	VV		48,8*1,0 "větev 6-5		48,800			
	VV		20,0*1,0 "vedlejší řady		20,000			
	VV		Součet		71,220			
46	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	604,950	82,00	49 605,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		pod dlažbu, frakce 8-16					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		106,98*1,0 "větev 1-1		106,980			
	VV		2,09*1,0 "větev 2-1		2,090			
	VV		15,28*1,0 "větev 5		15,280			
	VV		8,51*1,0 "větev 5-1		8,510			
	VV		72,95*1,0 "větev 6		72,950			
	VV		36,64*1,0 "větev 6-2		36,640			
	VV		310,5*1,0 "vedlejší řady		310,500			
	VV		65,0*0,8 "kabelové rozvody		52,000			
	VV		Součet		604,950			
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	71,220	123,00	8 760,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		štěrkový povrch					
	VV		2,42*1,0 "větev 2-1		2,420			
	VV		48,8*1,0 "větev 6-5		48,800			
	VV		20,0*1,0 "vedlejší řady		20,000			
	VV		Součet		71,220			
48	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	665,280	147,60	98 195,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		provizorní obnovení povrchu SUS					
	VV		6,2*1,0 "větev 1		6,200			
	VV		3,2*1,0 "větev 2		3,200			
	VV		0,87*1,0 "větev 2-1		0,870			
	VV		8,46*1,0 "větev 4		8,460			
	VV		5,41*1,0 "větev 5		5,410			
	VV		56,64*1,0 "větev 6		56,640			
	VV		33,0*1,0 "větev 6-1		33,000			
	VV		99,5*1,0 "vedlejší řady		99,500			
	VV		565,0*0,8 "kabelové rozvody		452,000			
	VV		Součet		665,280			
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 686,798	164,00	604 634,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		větev 1					
	VV		284,8*1,0 "místní asf.		284,800			
	VV		6,2*2,0 "SUS		12,400			
	VV		Mezisoučet		297,200			
	VV		větev 1-1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,53*1,0 "místní asf.		8,530			
	VV		106,98*1,4 "dlažba		149,772			
	VV		Mezisoučet		158,302			
	VV		větev 2					
	VV		170,8*1,0 "místní asf.		170,800			
	VV		3,2*2,0 "SUS		6,400			
	VV		Mezisoučet		177,200			
	VV		3,66*1,0 "odbočení větev 2		3,660			
	VV		Mezisoučet		3,660			
	VV		větev 2-1					
	VV		2,09*1,0 "dlažba		2,090			
	VV		0,87*2,0 "SUS		1,740			
	VV		Mezisoučet		3,830			
	VV		12,0*1,0 "větev 3, místní asf.		12,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		větev 4					
	VV		78,54*1,0 "místní asf.		78,540			
	VV		8,46*2,0 "SUS		16,920			
	VV		Mezisoučet		95,460			
	VV		větev 5					
	VV		128,53*1,0 "místní asf.		128,530			
	VV		5,41*2,0 "SUS		10,820			
	VV		15,28*1,0 "dlažba		15,280			
	VV		Mezisoučet		154,630			
	VV		větev 5-1					
	VV		44,88*1,0 "místní asf.		44,880			
	VV		8,51*1,0 "dlažba		8,510			
	VV		Mezisoučet		53,390			
	VV		větev 6					
	VV		382,08*1,0 "místní asf.		382,080			
	VV		56,64*2,0 "SUS		113,280			
	VV		72,95*1,0 "dlažba		72,950			
	VV		Mezisoučet		568,310			
	VV		33,0*2,0 "větev 6-1, SUS		66,000			
	VV		Mezisoučet		66,000			
	VV		větev 6-2					
	VV		0,36*1,0 "místní asf.		0,360			
	VV		36,64*1,4 "dlažba		51,296			
	VV		Mezisoučet		51,656			
	VV		60,71*1,0 "větev 6-3, místní asf.		60,710			
	VV		95,0*1,0 "větev 6-4, místní asf.		95,000			
	VV		20,45*1,0 "větev 6-5, místní asf.		20,450			
	VV		Mezisoučet		176,160			
	VV		vedlejší řady					
	VV		164,5*1,0 "místní asf.		164,500			
	VV		99,5*2,0 "SUS		199,000			
	VV		310,5*1,0 "dlažba		310,500			
	VV		Mezisoučet		674,000			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		125,0*0,8 "místní asf.		100,000			
	VV		565,0*1,8 "SUS		1 017,000			
	VV		65,0*1,2 "dlažba		78,000			
	VV		Mezisoučet		1 195,000			
	VV		Součet		3 686,798			
50	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	1 554,840	196,80	305 992,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		provizorní obnovení povrchu místních komunikací					
	VV		284,8*1,0 "větev 1		284,800			
	VV		8,53*1,0 "větev 1-1		8,530			
	VV		170,8*1,0 "větev 2		170,800			
	VV		3,66*1,0 "odbočení větev 2		3,660			
	VV		12,0*1,0 "větev 3		12,000			
	VV		78,54*1,0 "větev 4		78,540			
	VV		128,53*1,0 "větev 5		128,530			
	VV		44,88*1,0 "větev 5-1		44,880			
	VV		382,08*1,0 "větev 6		382,080			
	VV		0,36*1,0 "větev 6-2		0,360			
	VV		60,71*1,0 "větev 6-3		60,710			
	VV		95,0*1,0 "větev 6-4		95,000			
	VV		20,45*1,0 " větev 6-5		20,450			
	VV		164,5*1,0 "vedlejší řady		164,500			
	VV		125,0*0,8 "kabelové rozvody		100,000			
	VV		Součet		1 554,840			
51	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	665,280	282,00	187 608,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		provizorní obnovení povrchu SUS					
	VV		6,2*1,0 "větev 1		6,200			
	VV		3,2*1,0 "větev 2		3,200			
	VV		0,87*1,0 "větev 2-1		0,870			
	VV		8,46*1,0 "větev 4		8,460			
	VV		5,41*1,0 "větev 5		5,410			
	VV		56,64*1,0 "větev 6		56,640			
	VV		33,0*1,0 "větev 6-1		33,000			
	VV		99,5*1,0 "vedlejší řady		99,500			
	VV		565,0*0,8 "kabelové rozvody		452,000			
	VV		Součet		665,280			
52	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2 998,400	328,00	983 475,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		větev 1					
	VV		284,8*1,0 "místní asf.		284,800			
	VV		6,2*2,0 "SUS		12,400			
	VV		Mezisoučet		297,200			
	VV		8,53*1,0 "větev 1-1, místní asf.		8,530			
	VV		Mezisoučet		8,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		větev 2					
	VV		170,8*1,0 "místní asf.		170,800			
	VV		3,2*2,0 "SUS		6,400			
	VV		Mezisoučet		177,200			
	VV		3,66*1,0 "odbočení větev 2		3,660			
	VV		0,87*2,0 "SUS, větev 2-1		1,740			
	VV		12,0*1,0 "větev 3, místní asf.		12,000			
	VV		Mezisoučet		17,400			
	VV		větev 4					
	VV		78,54*1,0 "místní asf.		78,540			
	VV		8,46*2,0 "SUS		16,920			
	VV		Mezisoučet		95,460			
	VV		větev 5					
	VV		128,53*1,0 "místní asf.		128,530			
	VV		5,41*2,0 "SUS		10,820			
	VV		Mezisoučet		139,350			
	VV		44,88*1,0 "větev 5-1, místní asf.		44,880			
	VV		Mezisoučet		44,880			
	VV		větev 6					
	VV		382,08*1,0 "místní asf.		382,080			
	VV		56,64*2,0 "SUS		113,280			
	VV		Mezisoučet		495,360			
	VV		33,0*2,0 "větev 6-1, SUS		66,000			
	VV		0,36*1,0 "větev 6-2, místní asf.		0,360			
	VV		60,71*1,0 "větev 6-3, místní asf.		60,710			
	VV		95*1,0 "větev 6-4, místní asf.		95,000			
	VV		20,45*1,0 "větev 6-5, místní asf.		20,450			
	VV		Mezisoučet		242,520			
	VV		vedlejší řady					
	VV		164,5*1,0 "místní asf.		164,500			
	VV		99,5*2,0 "SUS		199,000			
	VV		Mezisoučet		363,500			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		125,0*0,8 "místní asf.		100,000			
	VV		565,0*1,8 "SUS		1 017,000			
	VV		Mezisoučet		1 117,000			
	VV		Součet		2 998,400			
53	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	2 998,400	278,00	833 555,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		větev 1					
	VV		284,8*1,0 "místní asf.		284,800			
	VV		6,2*2,0 "SUS		12,400			
	VV		Mezisoučet		297,200			
	VV		8,53*1,0 "větev 1-1, místní asf.		8,530			
	VV		Mezisoučet		8,530			
	VV		větev 2					
	VV		170,8*1,0 "místní asf.		170,800			
	VV		3,2*2,0 "SUS		6,400			
	VV		Mezisoučet		177,200			
	VV		3,66*1,0 "odbočení větev 2		3,660			
	VV		0,87*2,0 "SUS, větev 2-1		1,740			
	VV		12,0*1,0 "větev 3, místní asf.		12,000			
	VV		Mezisoučet		17,400			
	VV		větev 4					
	VV		78,54*1,0 "místní asf.		78,540			
	VV		8,46*2,0 "SUS		16,920			
	VV		Mezisoučet		95,460			
	VV		větev 5					
	VV		128,53*1,0 "místní asf.		128,530			
	VV		5,41*2,0 "SUS		10,820			
	VV		Mezisoučet		139,350			
	VV		44,88*1,0 "větev 5-1, místní asf.		44,880			
	VV		Mezisoučet		44,880			
	VV		větev 6					
	VV		382,08*1,0 "místní asf.		382,080			
	VV		56,64*2,0 "SUS		113,280			
	VV		Mezisoučet		495,360			
	VV		33,0*2,0 "větev 6-1, SUS		66,000			
	VV		0,36*1,0 "větev 6-2, místní asf.		0,360			
	VV		60,71*1,0 "větev 6-3, místní asf.		60,710			
	VV		95,0*1,0 "větev 6-4, místní asf.		95,000			
	VV		20,45*1,0 "větev 6-5, místní asf.		20,450			
	VV		Mezisoučet		242,520			
	VV		vedlejší řady					
	VV		164,5*1,0 "místní asf.		164,500			
	VV		99,5*2,0 "SUS		199,000			
	VV		Mezisoučet		363,500			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		125,0*0,8 "místní asf.		100,000			
	VV		565,0*1,8 "SUS		1 017,000			
	VV		Mezisoučet		1 117,000			
	VV		Součet		2 998,400			
54	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 998,400	19,00	56 969,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		větev 1					
	VV		284,8*1,0 "místní asf.		284,800			
	VV		6,2*2,0 "SUS		12,400			
	VV		Mezisoučet		297,200			
	VV		8,53*1,0 "větev 1-1, místní asf.		8,530			
	VV		Mezisoučet		8,530			
	VV		větev 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		170,8*1,0 "místní asf.		170,800			
	VV		3,2*2,0 "SUS		6,400			
	VV		Mezisoučet		177,200			
	VV		3,66*1,0 "odbočení větev 2		3,660			
	VV		0,87*2,0 "SUS, větev 2-1		1,740			
	VV		12,0*1,0 "větev 3, místní asf.		12,000			
	VV		Mezisoučet		17,400			
	VV		větev 4					
	VV		78,54*1,0 "místní asf.		78,540			
	VV		8,46*2,0 "SUS		16,920			
	VV		Mezisoučet		95,460			
	VV		větev 5					
	VV		128,53*1,0 "místní asf.		128,530			
	VV		5,41*2,0 "SUS		10,820			
	VV		Mezisoučet		139,350			
	VV		44,88*1,0 "větev 5-1, místní asf.		44,880			
	VV		Mezisoučet		44,880			
	VV		větev 6					
	VV		382,08*1,0 "místní asf.		382,080			
	VV		56,64*2,0 "SUS		113,280			
	VV		Mezisoučet		495,360			
	VV		33,0*2,0 "větev 6-1, SUS		66,000			
	VV		0,36*1,0 "větev 6-2, místní asf.		0,360			
	VV		60,71*1,0 "větev 6-3, místní asf.		60,710			
	VV		95,0*1,0 "větev 6-4, místní asf.		95,000			
	VV		20,45*1,0 "větev 6-5, místní asf.		20,450			
	VV		Mezisoučet		242,520			
	VV		vedlejší řady					
	VV		164,5*1,0 "místní asf.		164,500			
	VV		99,5*2,0 "SUS		199,000			
	VV		Mezisoučet		363,500			
	VV		kabelové rozvody					
	VV		125,0*0,8 "místní asf.		100,000			
	VV		565,0*1,8 "SUS		1 017,000			
	VV		Mezisoučet		1 117,000			
	VV		Součet		2 998,400			
55	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	7 336,776	13,00	95 378,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		5150,0 "SUS		5 150,000			
	VV		Mezisoučet		5 150,000			
	VV		místní asfalt					
	VV		284,8*1,4 "větev 1		398,720			
	VV		8,53*1,4 "větev 1-1		11,942			
	VV		170,8*1,4 "větev 2		239,120			
	VV		3,66*1,4 "odbočení větev 2		5,124			
	VV		12,0*1,4 "větev 3		16,800			
	VV		78,54*1,4 " větev 4		109,956			
	VV		128,53*1,4 "větěv 5		179,942			
	VV		44,88*1,4 "větev 5-1		62,832			
	VV		382,08*1,4 "větev 6		534,912			
	VV		0,36*1,4 "větev 6-2		0,504			
	VV		60,71*1,4 "větev 6-3		84,994			
	VV		95,0*1,4 "větev 6-4		133,000			
	VV		20,45*1,4 "větev 6-5		28,630			
	VV		164,5*1,4 "vedlejší řady		230,300			
	VV		125,0*1,2 "kabelové rozvody		150,000			
	VV		Mezisoučet		2 186,776			
	VV		Součet		7 336,776			
56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	7 336,776	221,00	1 621 427,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		5150,0 "SUS		5 150,000			
	VV		Mezisoučet		5 150,000			
	VV		místní asfalt					
	VV		284,8*1,4 "větev 1		398,720			
	VV		8,53*1,4 "větev 1-1		11,942			
	VV		170,8*1,4 "větev 2		239,120			
	VV		3,66*1,4 "odbočení větev 2		5,124			
	VV		12,0*1,4 "větev 3		16,800			
	VV		78,54*1,4 " větev 4		109,956			
	VV		128,53*1,4 "větěv 5		179,942			
	VV		44,88*1,4 "větev 5-1		62,832			
	VV		382,08*1,4 "větev 6		534,912			
	VV		0,36*1,4 "větev 6-2		0,504			
	VV		60,71*1,4 "větev 6-3		84,994			
	VV		95,0*1,4 "větev 6-4		133,000			
	VV		20,45*1,4 "větev 6-5		28,630			
	VV		164,5*1,4 "vedlejší řady		230,300			
	VV		125,0*1,2 "kabelové rozvody		150,000			
	VV		Mezisoučet		2 186,776			
	VV		Součet		7 336,776			
57	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	852,130	181,50	154 661,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		90% původní, 10% náhrada za novou					
	VV		106,98*1,4 "větev 1-1		149,772			
	VV		2,09*1,4 "větev 2-1		2,926			
	VV		15,28*1,4 "větěv 5		21,392			
	VV		8,51*1,4 "větěv 5-1		11,914			
	VV		72,95*1,4 "větěv 6		102,130			
	VV		36,64*1,4 "větěv 6-2		51,296			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		310,5*1,4 "vedlejší řady		434,700			
	VV		65,0*1,2 "kabelové rozvody		78,000			
	VV		Součet		852,130			
58	M	592450070	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní*	*m2*	*85,213*	299,00	*25 478,69*	*CS ÚRS 2016 01*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	VV		149,772*0,1		14,977			
	VV		2,926*0,1		0,293			
	VV		21,392*0,1		2,139			
	VV		11,914*0,1		1,191			
	VV		102,13*0,1		10,213			
	VV		51,296*0,1		5,130			
	VV		434,7*0,1		43,470			
	VV		78,0*0,1		7,800			
	VV		Součet		85,213			
	D	8	Trubní vedení				1 155 496,82	
59	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	209,10	418,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		2		2,000			
60	M	63000750751680	*LT spojka DN80 pro PE d90 s jištěním*	*kus*	*2,000*	1 957,00	*3 914,00*	
61	K	857243131-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 50	kus	2,000	209,10	418,20	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		2		2,000			
62	M	MMB00800801050	*LT hrdlový T-kus pro pro PE d50 s jištěním*	*kus*	*2,000*	1 302,00	*2 604,00*	
63	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	130,50	130,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		1		1,000			
64	M	851008006516	*TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-65*	*kus*	*1,000*	2 510,00	*2 510,00*	
65	K	857244121-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 65	kus	3,000	130,50	391,50	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		1+1+1		3,000			
66	M	851006506516	*TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 65-65*	*kus*	*1,000*	2 262,00	*2 262,00*	
67	M	851006505016	*TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 65-50*	*kus*	*1,000*	2 314,00	*2 314,00*	
68	M	852006500016	*TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ TT KUS DN 65*	*kus*	*1,000*	3 465,00	*3 465,00*	
69	K	871185201-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN16 D 40 x 2,4 mm	m	998,000	28,80	28 742,40	
	VV		vedlejší řady, dle TZ					
	VV		998,0		998,000			
70	M	2861369401	*Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 40 x 2,4 mm, tyče + návin*	*m*	*1 012,970*	15,00	*15 194,55*	*CS ÚRS 2016 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		998*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 012,970			
71	K	871215201-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN16 D 50 x 3,0 mm	m	657,000	38,80	25 491,60	
	VV		dle TZ					
	VV		110,0 "větev 1-1		110,000			
	VV		45,0 "větev 2-1		45,000			
	VV		12,0 "větev 3		12,000			
	VV		87,0 "větev 4		87,000			
	VV		62,0 "větev 5-1		62,000			
	VV		33,0 "větev 6-1		33,000			
	VV		37,0 "větev 6-2		37,000			
	VV		106,0 "větev 6-3		106,000			
	VV		95,0 "větev 6-4		95,000			
	VV		70,0 "větev 6-5		70,000			
	VV		Součet		657,000			
72	M	2861369502	*Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 50 x 3,0 mm, tyče + návin*	*m*	*666,855*	23,00	*15 337,67*	*CS ÚRS 2016 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		657*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		666,855			
73	K	871225201-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN16 D 63 x 3,8 mm	m	808,000	46,00	37 168,00	
	VV		dle TZ					
	VV		291,0 "větev 1		291,000			
	VV		174,0 "větev 2		174,000			
	VV		5,0 "odbočení větev 2		5,000			
	VV		157,0 "větěv 5		157,000			
	VV		181,0 "větev 6		181,000			
	VV		Součet		808,000			
74	M	2861369601	*Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 63 x 3,8 mm, tyče + návin*	*m*	*820,120*	36,00	*29 524,32*	*CS ÚRS 2016 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		808*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		820,120			
75	K	871235201-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN16 D 75 x 4,5 mm	m	361,000	52,00	18 772,00	
	VV		dle TZ					
	VV		361,0 "větev 6		361,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	2861369702	*Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 75 x 4,5 mm, tyče + návin*	m	366,415	52,00	19 053,58	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		361*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		366,415			
77	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	m	28,000	60,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		chráničky					
	VV		8,0+6,0+6,0+4,0+4,0		28,000			
78	M	286134190160	*Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 RC SDR 17 návin 100 m, s 10% signalizační vrstvou 160 x 9,5 mm*	m	28,000	272,00	7 616,00	CS ÚRS 2016 01
79	K	877171101-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 40	kus	10,000	130,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		10		10,000			
80	M	2861597001	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 40*	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
81	K	877171118-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek D 40	kus	1,000	130,00	130,00	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		1		1,000			
82	M	2861502101	*elektrozáslepka, PE 100, d 40*	kus	1,000	113,00	113,00	CS ÚRS 2016 01
83	K	877181101-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 50	kus	25,000	132,30	3 307,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		4+21		25,000			
84	M	2861597101	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50*	kus	4,000	69,00	276,00	CS ÚRS 2016 01
85	M	2861497302	*elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-40*	kus	21,000	131,00	2 751,00	CS ÚRS 2016 01
86	K	877181101-R3	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 50	kus	4,000	132,30	529,20	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		4		4,000			
87	M	2861597103	*PE oblouk d50 45°*	kus	4,000	632,00	2 528,00	
88	K	877181110-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 50	kus	11,000	132,30	1 455,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		11		11,000			
89	M	2861494501	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50*	kus	11,000	198,00	2 178,00	CS ÚRS 2016 01
90	K	877181113-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 50	kus	21,000	132,30	2 778,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		21		21,000			
91	M	2861495702	*elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 50*	kus	21,000	199,00	4 179,00	CS ÚRS 2016 01
92	K	877181118-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek D 50	kus	10,000	132,30	1 323,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		10		10,000			
93	M	2861502201	*elektrozáslepka, PE 100, d 50*	kus	10,000	144,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
94	K	877211101-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 63	kus	43,000	135,00	5 805,00	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		8+35		43,000			
95	M	2861597201	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	kus	8,000	72,00	576,00	
96	M	2861497502	*elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-40*	kus	35,000	144,00	5 040,00	CS ÚRS 2016 01
97	K	877211101-R1	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 63	kus	8,000	135,00	1 080,00	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		1+2+1+1+2+1		8,000			
98	M	2861597203	*PE T-kus d63/d63*	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2016 01
99	M	2861495804	*PE T-kus d63/d50*	kus	2,000	250,00	500,00	
100	M	2861483705	*PE redukce d63/d50*	kus	1,000	143,00	143,00	
101	M	2861483706	*PE oblouk d63 30°*	kus	1,000	925,00	925,00	CS ÚRS 2016 01
102	M	2861483907	*PE oblouk d63 45°*	kus	2,000	925,00	1 850,00	
103	M	2865435907	*PE lemový nákružek d63 s otočnou přírubou PP-ocel*	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2016 01
104	K	877211110-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 63	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		5		5,000			
105	M	2861494601	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63*	kus	5,000	207,00	1 035,00	CS ÚRS 2016 01
106	K	877211113-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 63	kus	35,000	135,00	4 725,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		35		35,000			
107	M	2861495801	*elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63*	kus	35,000	215,00	7 525,00	CS ÚRS 2016 01
108	K	877211118-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek D 63	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	2861502301	elektrozáslepka, PE 100, d 63	kus	5,000	159,00	795,00	
110	K	877231101-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 75	kus	22,000	141,00	3 102,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		22		22,000			
111	M	2861597301	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	22,000	116,00	2 552,00	CS ÚRS 2016 01
112	K	877231101-R2	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 75	kus	26,000	141,00	3 666,00	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		1+3+10+2+10		26,000			
113	M	2861597302	PE redukce d75/d63	kus	1,000	203,00	203,00	
114	M	2861497705	PE redukce d75/d50	kus	3,000	203,00	609,00	
115	M	2861497806	PE redukce d75/d40	kus	10,000	143,00	1 430,00	
116	M	2861484007	PE oblouk d75 30°	kus	2,000	984,00	1 968,00	
117	M	2865436008	PE lemový nákružek d75 s otočnou přírubou PP-ocel	kus	10,000	359,00	3 590,00	
118	K	877231110-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 75	kus	2,000	141,00	282,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		2		2,000			
119	M	2861494701	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 75	kus	2,000	295,00	590,00	
120	K	877231113-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 75	kus	10,000	141,00	1 410,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		10		10,000			
121	M	2861495901	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 75	kus	10,000	329,00	3 290,00	CS ÚRS 2016 01
122	K	877325201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek D 160	kus	3,000	197,00	591,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		3		3,000			
123	M	2861597802	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 160	kus	3,000	482,00	1 446,00	CS ÚRS 2016 01
124	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	114,000	118,70	13 531,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		90+24		114,000			
125	M	25100540001640	LT přípojkové šoupátko 5/4"/PEd40	kus	90,000	2 885,00	259 650,00	
126	M	25200540021640	LT přípojkové šoupátko vnější závit 2"/PEd40 24 ks	kus	24,000	2 569,00	61 656,00	
127	M	960110016003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	114,000	735,00	83 790,00	
128	K	891183111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	8,000	135,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		6+2		8,000			
129	M	25100640001650	LT přípojkové šoupátko 6/4"/PEd50	kus	6,000	2 955,00	17 730,00	
130	M	25200640641650	LT přípojkové šoupátko vnější závit 2"/PEd50	kus	2,000	2 617,00	5 234,00	
131	M	960110016003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	8,000	735,00	5 880,00	
132	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	7,000	148,40	1 038,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		4+3		7,000			
133	M	25200020021663	LT přípojkové šoupátko vnější závit 2"/PEd63	kus	3,000	2 814,00	8 442,00	
134	M	25000020001663	LT přípojkové šoupátko 2"/PEd63	kus	4,000	3 032,00	12 128,00	
135	M	960110016003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	7,000	735,00	5 145,00	
136	K	891231111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	3,000	419,80	1 259,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		3		3,000			
137	M	D4800630001065	ŠOUPĚ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU DN 65	kus	3,000	5 870,00	17 610,00	
138	M	950205010005	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (2,0-2,5m)	kus	3,000	1 810,00	5 430,00	
139	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	486,80	486,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		1		1,000			
140	M	D48108000010	ŠOUPĚ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L280 DN 80	kus	1,000	11 501,00	11 501,00	
141	M	950205010005	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (2,0-2,5m)	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	
142	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	29,000	427,50	12 397,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		29		29,000			
143	M	33500800021690	navrtávací pas pro PE d90 s závit. výstupem 2"	kus	29,000	632,00	18 328,00	
144	M	372000200216	VODA Náhradni díly UZÁVĚR NÁSTAVCOVÝ K PASUM DN 2"-2" (výst/pas)	KS	29,000	991,00	28 739,00	
145	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2 824,000	21,60	60 998,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		291,0 "větev 1		291,000			
	VV		110,0 "větev 1-1		110,000			
	VV		174,0 "větev 2		174,000			
	VV		5,0 "odbočení větev 2		5,000			
	VV		45,0 "větev 2-1		45,000			
	VV		12,0 "větev 3		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		87,0 "větev 4		87,000			
	VV		157,0 "větěv 5		157,000			
	VV		62,0 "větěv 5-1		62,000			
	VV		542,0 "větěv 6		542,000			
	VV		33,0 "větěv 6-1		33,000			
	VV		37,0 "větěv 6-2		37,000			
	VV		106,0 "větěv 6-3		106,000			
	VV		95,0 "větěv 6-4		95,000			
	VV		70,0 "větěv 6-5		70,000			
	VV		998,0 "vedlejší řady		998,000			
	VV		Součet		2 824,000			
146	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	44,000	756,60	33 290,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		6+4+2+2+2+2+2+2+8+2+2+4+2+2		44,000			
147	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	129,000	224,70	28 986,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		129		129,000			
148	*M*	*165013700001*	*POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ KANÁL*	*kus*	*129,000*	334,00	*43 086,00*	
149	*M*	*348100000000*	*PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ*	*kus*	*129,000*	125,00	*16 125,00*	
150	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	262,30	1 049,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		4		4,000			
151	*M*	*175000000002*	*POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ KANÁL*	*kus*	*4,000*	490,00	*1 960,00*	
152	*M*	*348100000000*	*PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ*	*kus*	*4,000*	125,00	*500,00*	
153	K	899721111-R	Signalizační vodič na potrubí PE DN do 150 mm	m	2 824,000	22,00	62 128,00	
	VV		2824,0		2 824,000			
154	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	2 824,000	7,10	20 050,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		2824,0		2 824,000			
155	K	899911101-R	Kluzná objímka výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	38,000	136,00	5 168,00	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		včetně materiálu					
	VV		30 "pro PE d63 segmenty typu C		30,000			
	VV		8 "pro PE d50 segmenty typu I		8,000			
	VV		Součet		38,000			
156	K	899913112-R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 40 x 150	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		2		2,000			
157	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.16					
	VV		8		8,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				918 195,04	
158	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	64,000	228,70	14 636,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		z vytrhaných obrub					
	VV		2,0 "větev 2-1		2,000			
	VV		4,0 "větev 6		4,000			
	VV		58,0 "vedlejší řady		58,000			
	VV		Součet		64,000			
159	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	208,000	329,20	68 473,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		z vytrhaných obrub					
	VV		14,0 "větev 1-1		14,000			
	VV		2,0 "odbočení větev 2		2,000			
	VV		2,0 "větev 2-1		2,000			
	VV		6,0 "větev 5		6,000			
	VV		6,0 "větev 5-1		6,000			
	VV		8,0 "větev 6		8,000			
	VV		4,0 "větev 6-3		4,000			
	VV		4,0 "větev 6-5		4,000			
	VV		162,0 "vedlejší řady		162,000			
	VV		Součet		208,000			
160	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	4 716,240	40,00	188 649,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*(284,8+6,2) "větev 1		582,000			
	VV		2*8,53 "větev 1-1		17,060			
	VV		2*(170,8+3,2) "větev 2		348,000			
	VV		2*3,66 "odbočení větev 2		7,320			
	VV		2*0,87 "větev 2-1		1,740			
	VV		2*12,0 "větev 3		24,000			
	VV		2*(78,54+8,46) "větev 4		174,000			
	VV		2*(128,53+5,41) "větev 5		267,880			
	VV		2*44,88 "větev 5-1		89,760			
	VV		2*(382,08+56,64) "větev 6		877,440			
	VV		2*33,0 "větev 6-1		66,000			
	VV		2*0,36 "větev 6-2		0,720			
	VV		2*60,71 "větev 6-3		121,420			
	VV		2*95,0 "větev 6-4		190,000			
	VV		2*20,45 "větev 6-5		40,900			
	VV		2*(99,5+164,5) "vedlejší řady		528,000			
	VV		2*(125,0+565,0) "kabelové rozvody		1 380,000			
	VV		Součet		4 716,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	4 716,240	40,00	188 649,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*(284,8+6,2) "větev 1		582,000			
	VV		2*8,53 "větev 1-1		17,060			
	VV		2*(170,8+3,2) "větev 2		348,000			
	VV		2*3,66 "odbočení větev 2		7,320			
	VV		2*0,87 "větev 2-1		1,740			
	VV		2*12,0 "větev 3		24,000			
	VV		2*(78,54+8,46) "větev 4		174,000			
	VV		2*(128,53+5,41) "větev 5		267,880			
	VV		2*44,88 "větev 5-1		89,760			
	VV		2*(382,08+56,64) "větev 6		877,440			
	VV		2*33,0 "větev 6-1		66,000			
	VV		2*0,36 "větev 6-2		0,720			
	VV		2*60,71 "větev 6-3		121,420			
	VV		2*95,0 "větev 6-4		190,000			
	VV		2*20,45 "větev 6-5		40,900			
	VV		2*(99,5+164,5) "vedlejší řady		528,000			
	VV		2*(125,0+565,0) "kabelové rozvody		1 380,000			
	VV		Součet		4 716,240			
162	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	4 716,240	87,30	411 727,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.15					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*(284,8+6,2) "větev 1		582,000			
	VV		2*8,53 "větev 1-1		17,060			
	VV		2*(170,8+3,2) "větev 2		348,000			
	VV		2*3,66 "odbočení větev 2		7,320			
	VV		2*0,87 "větev 2-1		1,740			
	VV		2*12,0 "větev 3		24,000			
	VV		2*(78,54+8,46) "větev 4		174,000			
	VV		2*(128,53+5,41) "větev 5		267,880			
	VV		2*44,88 "větev 5-1		89,760			
	VV		2*(382,08+56,64) "větev 6		877,440			
	VV		2*33,0 "větev 6-1		66,000			
	VV		2*0,36 "větev 6-2		0,720			
	VV		2*60,71 "větev 6-3		121,420			
	VV		2*95,0 "větev 6-4		190,000			
	VV		2*20,45 "větev 6-5		40,900			
	VV		2*(99,5+164,5) "vedlejší řady		528,000			
	VV		2*(125,0+565,0) "kabelové rozvody		1 380,000			
	VV		Součet		4 716,240			
163	K	979024441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních	m	64,000	17,70	1 132,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky vytrhání obrub záhonových					
	VV		2,0 "větev 2-1		2,000			
	VV		4,0 "větev 6		4,000			
	VV		58,0 "vedlejší řady		58,000			
	VV		Součet		64,000			
164	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	208,000	20,20	4 201,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky vytrhání obrub silničních					
	VV		14,0 "větev 1-1		14,000			
	VV		2,0 "odbočení větev 2		2,000			
	VV		2,0 "větev 2-1		2,000			
	VV		6,0 "větev 5		6,000			
	VV		6,0 "větev 5-1		6,000			
	VV		8,0 "větev 6		8,000			
	VV		4,0 "větev 6-3		4,000			
	VV		4,0 "větev 6-5		4,000			
	VV		162,0 "vedlejší řady		162,000			
	VV		Součet		208,000			
165	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	766,917	53,10	40 723,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky rozebrání dlažeb					
	VV		106,98*1,4*0,9 "větev 1-1		134,795			
	VV		2,09*1,4*0,9 "větev 2-1		2,633			
	VV		15,28*1,4*0,9 "větev 5		19,253			
	VV		8,51*1,4*0,9 "větev 5-1		10,723			
	VV		72,95*1,4*0,9 "větev 6		91,917			
	VV		36,64*1,4*0,9 "větev 6-2		46,166			
	VV		310,5*1,4*0,9 "vedlejší řady		391,230			
	VV		65,0*1,2*0,9 "kabelové rozvody		70,200			
	VV		Součet		766,917			
	D	997	Přesun sutě				1 507 107,96	
166	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4 240,088	39,00	165 363,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		665,28*0,325 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		216,216			
	VV		2159,79*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		863,916			
	VV		3069,62*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		1 718,987			
	VV		3663,68*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		663,126			
	VV		7336,776*0,103 "dle položky frézování živičního krytu		755,688			
	VV		852,13*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb (10%)		22,155			
	VV		Součet		4 240,088			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42 400,880	9,80	415 528,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		10 příplatků					
	VV		4240,088*10		42 400,880			
168	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1 418,814	275,00	390 173,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		3663,68*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		663,126			
	VV		7336,776*0,103 "dle položky frézování živičního krytu		755,688			
	VV		Součet		1 418,814			
169	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2 821,274	190,00	536 042,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		665,28*0,325 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		216,216			
	VV		2159,79*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		863,916			
	VV		3069,62*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		1 718,987			
	VV		852,13*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb (10%)		22,155			
	VV		Součet		2 821,274			
	D	998	Přesun hmot				685 703,16	
170	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8 067,096	85,00	685 703,16	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

SO 02 - Stavební části kanalizačních čerpacích šachet

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Místo:	Němčice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	Multiaqua s.r.o.	IČ:	60113111
		DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **4 188 981,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 188 981,77	21,00%	879 686,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **5 068 667,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

SO 02 - Stavební části kanalizačních čerpacích šachet

Místo: Němčice

Datum:

Zadavatel: Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**4 188 981,77**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 188 981,77
1 - Zemní práce	1 510 473,88
2 - Zakládání	142 453,40
4 - Vodorovné konstrukce	83 186,11
5 - Komunikace pozemní	124 774,68
8 - Trubní vedení	2 118 934,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 624,88
997 - Přesun sutě	33 278,42
998 - Přesun hmot	157 255,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

SO 02 - Stavební části kanalizačních čerpacích šachet

Místo: Němčice

Datum:

Zadavatel: Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 188 981,77**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 188 981,77	
	D	1	Zemní práce				1 510 473,88	
1	K	113106123	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	m2	278,400	44,20	12 305,28	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,26 t/m2*					
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		40*(2,0+0,2+0,2)*(2,5+0,2+0,2)		278,400			
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	15,000	67,50	1 012,50	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,56 t/m2*					
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2,0*2,5		15,000			
3	K	113107142	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	m2	15,000	30,10	451,50	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,181 t/m2*					
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2,0*2,5		15,000			
4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	200,000	30,60	6 120,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,4 t/m2*					
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		pod dlažbou					
	VV		40*2,0*2,5		200,000			
5	K	113154322	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 40 mm	m2	20,880	21,40	446,83	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*(2,0+0,2+0,2)*(2,5+0,2+0,2)		20,880			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	4 272,000	43,70	186 686,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		89*48,0 "odborný odhad		4 272,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	178,000	22,70	4 040,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		89*2		178,000			
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	46,000	41,50	1 909,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		46*2,0*2,5*0,2		46,000			
9	K	133101102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách tř. 1 a 2 přes 100 m3	m3	377,538	110,00	41 529,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		30% celkového výkopu					
	VV		89*2,5*2,0*2,73*0,3		364,455			
	VV		89*0,7*0,7*1,0*0,3 "čerpací jímka		13,083			
	VV		Součet		377,538			
10	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	377,538	176,60	66 673,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		30% celkového výkopu					
	VV		89*2,5*2,0*2,73*0,3		364,455			
	VV		89*0,7*0,7*1,0*0,3 "čerpací jímka		13,083			
	VV		Součet		377,538			
11	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	113,261	16,60	1 880,13	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek za lepivost 30%*					
	VV		377,538*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		113,261			
12	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	503,384	189,80	95 542,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		40% celkového výkopu					
	VV		89*2,5*2,0*2,73*0,4		485,940			
	VV		89*0,7*0,7*1,0*0,4 "čerpací jímka		17,444			
	VV		Součet		503,384			
13	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	151,015	19,10	2 884,39	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek za lepivost 30%*					
	VV		503,384*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		151,015			
14	K	151821112	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 214,850	32,00	38 875,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		89*2*2,5*2,73		1 214,850			
15	K	151821212	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1112	m2	1 214,850	10,00	12 148,50	CS ÚRS 2016 01
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	642,000	59,30	38 070,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		321,0*2		642,000			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	937,460	110,00	103 120,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		377,538+377,538+503,384 "celkový výkop		1 258,460			
	VV		-321,0 "zpětný zásyp		-321,000			
	VV		Součet		937,460			
18	K	162701109	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	m3	937,460	72,80	68 247,09	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *1 příplatek*					
19	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	321,000	53,30	17 109,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z meziskládky pro zpětný zásyp výkopu					
	VV		321,0		321,000			
20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 781,174	105,00	187 023,27	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		937,46*1,9		1 781,174			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 002,287	77,50	77 677,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		zeminou z výkopu					
	VV		28*2,5*2,0*2,73 "celkový výkop		382,200			
	VV		28*0,7*0,7*1,0 "celkový výkop		13,720			
	VV		-28*2,5*2,0*0,2 "drenáž		-28,000			
	VV		-28*PI*0,6*0,6*0,12 "podkladní beton		-3,800			
	VV		-28*PI*0,5*0,5*1,53		-33,646			
	VV		-28*PI*0,4*0,4*0,51		-7,178			
	VV		-28*PI*0,3*0,3*0,29		-2,296			
	VV		Mezisoučet		321,000			
	VV		náhradní zemina					
	VV		61*2,5*2,0*2,73 "celkový výkop		832,650			
	VV		61*0,7*0,7*1,0 "celkový výkop		29,890			
	VV		-61*2,5*2,0*0,2 "drenáž		-61,000			
	VV		-61*PI*0,6*0,6*0,1 "podkladní beton		-6,899			
	VV		-61*PI*0,5*0,5*(0,98+0,6+0,6+0,15)		-111,629			
	VV		-61*PI*0,3*0,3*0,1		-1,725			
	VV		Mezisoučet		681,287			
	VV		Součet		1 002,287			
22	M	*5833120201*	*Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkodrt' netříděná do 100 mm*	*t*	*1 362,574*	370,00	*504 152,38*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		681,287*2,0		1 362,574			
23	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	736,000	25,00	18 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		46*4,0*4,0		736,000			
24	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	230,000	32,00	7 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		46*2,5*2,0		230,000			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	966,000	15,20	14 683,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		736,0+230,0		966,000			
26	M	*005724720*	*Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)*	*kg*	*19,320*	110,00	*2 125,20*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		966,0*0,02		19,320			
	D	2	Zakládání				142 453,40	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	89,000	887,00	78 943,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		89*2,0*2,5*0,2		89,000			
28	K	212755215-R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	712,000	89,20	63 510,40	
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		89*8,0		712,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				83 186,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	10,699	2 405,00	25 731,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		61*Pl*0,6*0,6*0,1		6,899			
	VV		28*Pl*0,6*0,6*0,12		3,800			
	VV		Součet		10,699			
30	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	6,408	2 556,00	16 378,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.2.b					
	VV		základ pro sloupek rozvaděče					
	VV		89*0,3*0,3*0,8		6,408			
31	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	35,663	364,30	12 992,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		61*Pl*1,2*0,1		22,996			
	VV		28*Pl*1,2*0,12		12,667			
	VV		Součet		35,663			
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	85,440	328,70	28 084,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		89*4*0,3*0,8		85,440			
	D	5	Komunikace pozemní				124 774,68	
33	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	200,000	82,00	16 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		pod dlažbu					
	VV		40*2,0*2,5		200,000			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	215,000	164,00	35 260,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2,0*2,5 "místní asf.		15,000			
	VV		40*2,0*2,5 "dlažba		200,000			
	VV		Součet		215,000			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	15,000	328,00	4 920,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2,0*2,5		15,000			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	15,000	278,00	4 170,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2,0*2,5		15,000			
37	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	15,000	19,00	285,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2,0*2,5		15,000			
38	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	20,880	13,00	271,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*(2,0+0,2+0,2)*(2,5+0,2+0,2)		20,880			
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	20,880	221,00	4 614,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*(2,0+0,2+0,2)*(2,5+0,2+0,2)		20,880			
40	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	278,400	181,50	50 529,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		90% původní, 10% náhrada za novou					
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		40*(2,0+0,2+0,2)*(2,5+0,2+0,2)		278,400			
41	*M*	*592450070*	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní*	*m2*	*27,840*	299,00	*8 324,16*	*CS ÚRS 2016 01*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	VV		278,4*0,1		27,840			
	D	8	Trubní vedení				2 118 934,96	
42	K	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800	úsek	89,000	1 215,00	108 135,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		tlakové zkoušky čerpacích šachet					
	VV		89		89,000			
43	K	893811252-R	Osazení šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 2,0 m do 3,0 m	kus	28,000	3 710,00	103 880,00	
	VV		výkres D.1.02.1.b.02					
	VV		nepojízdné čerpací šachty					
	VV		28		28,000			
44	*M*	*56230564025*	*dvouplášťová čerpací jímka tlakové kanalizace z PP tl. 5 a 8 mm, vnitřní průměr 0,80 m, vnější průměr 1,00 m, celková výška 2,41 m*	*kus*	*28,000*	11 300,00	*316 400,00*	
	VV		28		28,000			
45	K	894201212	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	13,872	4 680,00	64 920,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.02					
	VV		nepojízdné čerpací šachty					
	VV		vyplnění pláště čš					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28*PI*0,5*0,5*0,08		1,759			
	VV		28*(PI*1,53*(0,5*0,5-0,4*0,4))		12,113			
	VV		Součet		13,872			
46	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	178,000	743,00	132 254,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		čerpací jímky					
	VV		89*2		178,000			
47	*M*	*592238580*	*Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5*	*kus*	*178,000*	405,00	*72 090,00*	*CS ÚRS 2016 01*
48	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	122,000	743,00	90 646,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		pojízdné čerpací šachty					
	VV		61*2		122,000			
49	*M*	*5922416102*	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm*	*kus*	*122,000*	1 791,00	*218 502,00*	
	VV		prefabrikovaná skruž ČJ DN800, výšky 600 mm, beton C35/45,					
	VV		odolnost vlivu prostředí XF4					
	VV		2*61		122,000			
50	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	61,000	745,00	45 445,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		pojízdné čerpací šachty					
	VV		61		61,000			
51	*M*	*5922431503*	*deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*61,000*	2 244,00	*136 884,00*	
	VV		prefabrikovaná zákrytová deska ČJ DN800, výšky 150 mm, beton C35/45,					
	VV		odolnost vlivu prostředí XD2 s otvorem DN 625 pro poklop					
	VV		61		61,000			
52	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	61,000	744,00	45 384,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		pojízdné čerpací šachty					
	VV		61		61,000			
53	*M*	*5922437601*	*prefabrikované dno ČJ DN800, výšky 980 mm*	*kus*	*61,000*	8 457,00	*515 877,00*	
	VV		prefabrikované dno ČJ DN800, výšky 980 mm, beton C35/45,					
	VV		odolnost vlivu prostředí XA2, vč. spádového betonu					
	VV		61		61,000			
54	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	61,000	653,00	39 833,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		pojízdné čerpací šachty					
	VV		61		61,000			
55	*M*	*5524103005*	*poklop z tvárné litiny s kloubem DN600 pro třídu zatížení D400, uzamykatelný, výška 100 mm*	*kus*	*61,000*	2 740,00	*167 140,00*	
	VV		61		61,000			
56	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	28,000	628,00	17 584,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.02					
	VV		nepojízdné čerpací šachty					
	VV		28		28,000			
57	*M*	*KBB02*	*Kanalizační poklop Standard - betonolitinový rám betonolitinový 125mm B 125 s odvětráním*	*kus*	*28,000*	1 570,00	*43 960,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 624,88	
58	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	31,800	40,00	1 272,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2*(2,0+0,2+0,2+2,5+0,2+0,2)		31,800			
59	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	31,800	40,00	1 272,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2*(2,0+0,2+0,2+2,5+0,2+0,2)		31,800			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	31,800	87,30	2 776,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.17					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		3*2*(2,0+0,2+0,2+2,5+0,2+0,2)		31,800			
61	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	250,560	53,10	13 304,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky rozebrání dlažeb					
	VV		278,4*0,9		250,560			
	D	997	Přesun sutě				33 278,42	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	100,504	39,00	3 919,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		200,0*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		80,000			
	VV		15,0*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		8,400			
	VV		15,0*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		2,715			
	VV		20,88*0,103 "dle položky frézování živičního krytu		2,151			
	VV		278,4*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb (10%)		7,238			
	VV		Součet		100,504			
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 005,040	9,80	9 849,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		10 příplatků					
	VV		100,504*10		1 005,040			
64	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	4,866	275,00	1 338,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,0*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		2,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,88*0,103 "dle položky frézování živičního krytu		2,151			
	VV		Součet		4,866			
65	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	95,638	190,00	18 171,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		200,0*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		80,000			
	VV		15,0*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		8,400			
	VV		278,4*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb (10%)		7,238			
	VV		Součet		95,638			
	D	998	Přesun hmot				157 255,44	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 850,064	85,00	157 255,44	CS ÚRS 2016 01

SO 03

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	38,10	213,00	m	8115,30
2	210010023	trubka tuhá el.inst.z PVC D=40-50mm (PU)	41,20	54,00	m	2224,80
3	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	25,30	300,00	ks	7590,00
4	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	33,70	200,00	ks	6740,00
5	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	62,90	90,00	ks	5661,00
6	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25mm2	88,60	30,00	ks	2658,00
7	210100005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35mm2	94,00	10,00	ks	940,00
8	210100009	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 120mm2	166,10	12,00	ks	1993,20
9	210100012	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 240mm2	249,90	36,00	ks	8996,40
10	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2	28,30	210,00	ks	5943,00
11	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	45,60	58,00	ks	2644,80
12	210191514	montáž plastového rozvaděče v pilíři	2002,20	7,00	ks	14015,40
13	210220000	ochrana proti korozi	14200,00	1,00	ks	14200,00
14	210220023	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	28,40	4260,00	m	120984,00
15	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	153,40	110,00	ks	16874,00
16	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	30,40	5,00	m	152,00
17	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	24,10	1814,00	m	43717,40
18	210810017	CYKY 5x4 mm2 (VU)	27,30	998,00	m	27245,40
19	210810017.	CYKY 5x6 mm2 (VU)	27,30	1060,00	m	28938,00
20	210810017.	CYKY 5x10 mm2 (VU)	30,40	603,00	m	18331,20
21	210810017.	CYKY 5x16 mm2 (VU)	35,60	1217,00	m	43325,20
22	210810089	CYKY 5x25 mm2 (VU)	35,60	394,00	m	14026,40
23	210810090	CYKY 5x35 mm2 (VU)	55,50	152,00	m	8436,00
24	210901078	AYKY-J 3x240+120 mm2 1kV (VU)	77,50	1137,00	m	88117,50
25	210950201	připl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	10,30	3730,00	m	38419,00
26	210950202	připl. za zatahování kab. do chráničky do 2kg/m	32,70	2216,00	m	72463,20
27	210950203	připl. za zatahování kab. do chráničky do 4kg/m	64,30	1275,00	m	81982,50
28	210999001	montáž - jednotky GSM Pager do rozvaděče	1420,00	7,00	ks	9940,00
29	210999002	montáž - připojení rozvaděče ČJ	426,00	89,00	ks	37914,00
Celkem za ceník C21M :						**732587,70**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn	celkem [Kč]
		výkopy, pískové lože, zásypy a obnova povrchů jsou součástí SO 01				
1	460070163	jáma pro základ rozvaděče zem.tř.3	504,10	7,00	ks	3528,70
2	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	3450,60	3,50	m3	12077,10
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	14,10	4016,00	m	56625,60
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	25,10	7221,00	m	181247,10
Celkem za ceník C46M :						**253478,50**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	30,50	213,00	m	6496,50
2	219	trubka tuhá instal. z PVC D=40mm	57,50	42,00	m	2415,00
3	220	trubka tuhá instal. z PVC D=50mm	92,30	12,00	m	1107,60
4	1404	FeZn R=10mm	25,60	4260,00	m	109056,00
5	1422	svorka SK - FeZn	37,20	110,00	ks	4092,00
6	2143	AYKY-J 3x240+120mm2	417,10	1137,00	m	474242,70
7	2944	CYKY-J 4x10mm2	126,50	5,00	m	632,50
8	2961	CYKY-J 5x2.5mm2	40,80	1814,00	m	74011,20
9	2962	CYKY-J 5x4m2	69,90	998,00	m	69760,20
10	2963	CYKY-J 5x6m2	101,80	1060,00	m	107908,00
11	2964	CYKY-J 5x10m2	162,20	603,00	m	97806,60
12	2965	CYKY-J 5x16m2	265,50	1217,00	m	323113,50
13	2966	CYKY-J 5x25mm2	346,30	394,00	m	136442,20
14	2967	CYKY-J 5x35mm2	495,20	152,00	m	75270,40
15	35701	sekční rozvaděč tlakové kanalizace RM1.1 - viz výkres	75260,00	1,00	ks	75260,00
16	35702	sekční rozvaděč tlakové kanalizace RM1.2 - viz výkres	85200,00	1,00	ks	85200,00
17	35703	sekční rozvaděč tlakové kanalizace RM1.3 - viz výkres	90880,00	1,00	ks	90880,00
18	35704	sekční rozvaděč tlakové kanalizace RM2.1 - viz výkres	80940,00	1,00	ks	80940,00
19	35705	sekční rozvaděč tlakové kanalizace RM2.2 - viz výkres	78100,00	1,00	ks	78100,00
20	35706	sekční rozvaděč tlakové kanalizace RM2.3 - viz výkres	82360,00	1,00	ks	82360,00
21	35707	sekční rozvaděč tlakové kanalizace RM3 - viz výkres	72420,00	1,00	ks	72420,00
22	90001	GSM Pager, včetně zálohovaného zdroje a SIM karty	14200,00	7,00	ks	99400,00
23	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,40	4016,00	m	25702,40
24	91027	chránička kabelová PE40	18,50	3730,00	m	69005,00
25	91029	chránička kabelová PE63	29,40	1828,00	m	53743,20
26	91030	chránička kabelová PE75	36,40	538,00	m	19583,20
27	91032	chránička kabelová PE110	56,20	1125,00	m	63225,00
		Podružný materiál	2378173,20	3,00	%	71345,20
		Prořez (m, kg)	1709521,20	5,00	%	85476,06
Celkem za materiály :						**2534994,46**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Připojení uzemnění v rozvaděčích	17100,00	1,00	ks	17100,00
2	00002	Výchozí revize elektro	21300,00	1,00	ks	21300,00
Celkem :						**38400,00**

CELKEM SO 03	3 559 460,66

3559460,66

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :
viz díl D.1.3 - SO 03 - Připojení čerpacích stanic na rozvody NN

SO 04

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn	celkem [Kč]
1	210100007	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 70mm2	101,20	8,00	ks	809,60
2	210120102	nožové patrony do 500V	5,40	3,00	ks	16,20
3	210120471	jistič 3-pólový bez krytu do 125A	192,50	1,00	ks	192,50
4	210191514	montáž plastového elektroměrového rozvaděče v pilíři	1551,00	1,00	ks	1551,00
5	210901073	AYKY-J 4x70 mm2 1kV (VU)	43,00	14,00	m	602,00
6	210950202	připl. za zatahování kab. do chráničky do 2kg/m	25,30	12,00	m	303,60
Celkem za ceník C21M :						**3474,90**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn	celkem [Kč]
		výkopy, pískové lože, zásypy a obnova povrchů jsou součástí SO 01				
1	460070163	jáma pro základ rozvaděče zem.tř.3	390,50	1,00	ks	390,50
2	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2673,00	0,50	m3	1336,50
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,90	9,00	m	98,10
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	19,50	12,00	m	234,00
Celkem za ceník C46M :						**2059,10**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn	celkem [Kč]
1	2138	AYKY-J 4x70mm2	147,10	14,00	m	2059,40
2	4310	pojistková vložka PNA02 125AgG	163,90	3,00	ks	491,70
3	4827	jistič trojpólový 80A, char.B	3283,50	1,00	ks	3283,50
4	35701	elektroměrový rozvaděč typový - plastový v pilíři (ER122/NKP7P, vstupní svorky 4x70mm2, výstupní svorky 3x240+120mm2, jistič 80A)	8800,00	1,00	ks	8800,00
5	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	5,00	9,00	m	45,00
6	91030	chránička kabelová PE75	28,20	12,00	m	338,40
		Podružný materiál	15018,00	3,00	%	450,54
		Prořez (m, kg)	2442,80	5,00	%	122,14
Celkem za materiály :						**15590,68**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni R9/SR402 v pilíři	550,00	1,00	ks	550,00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	1100,00	1,00	ks	1100,00
3	00003	Připojení stávajících skříní elektroměrového rozvaděče	2200,00	1,00	ks	2200,00
4	00004	Výchozí revize elektro	3300,00	1,00	ks	3300,00
Celkem :						**7150,00**

CELKEM SO 04 28 274,68

28274,68

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :
viz díl D.1.4 - SO 04 - Přípojka NN pro ČS a pro jižní část obce

SO 05

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25mm2	78,80	8,00	ks	630,40
2	210120102	nožové patrony do 500V	6,20	3,00	ks	18,60
3	210120465	jistič 3-pólový bez krytu do 63A	181,90	1,00	ks	181,90
4	210191514	montáž plastového elektroměrového rozvaděče v pilíři	1780,80	1,00	ks	1780,80
5	210901070	AYKY-J 4x25 mm2 1kV (VU)	27,00	5,00	m	135,00
6	210950202	připl. za zatahování kab. do chráničky do 2kg/m	29,00	3,00	m	87,00
Celkem za ceník C21M :						**2833,70**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
		výkopy, pískové lože, zásypy a obnova povrchů jsou součástí SO 01				
1	460070163	jáma pro základ rozvaděče zem.tř.3	448,40	1,00	ks	448,40
2	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	3069,10	0,50	m3	1534,55
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	12,60	1,00	m	12,60
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	22,40	3,00	m	67,20
Celkem za ceník C46M :						**2062,75**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	2135	AYKY-J 4x25mm2	69,50	5,00	m	347,50
2	4308	pojistková vložka PNA000 80AgG	58,10	3,00	ks	174,30
3	4826	jistič trojpólový 63A, char.B	2469,20	1,00	ks	2469,20
4	35701	elektroměrový rozvaděč typový - plastový v pilíři (ER122/NKP7P, vstupní svorky 4x25mm2, výstupní svorky 3x240+120mm2, jistič 63A)	9977,70	1,00	ks	9977,70
5	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	5,70	1,00	m	5,70
6	91030	chránička kabelová PE75	32,30	3,00	m	96,90
		Podružný materiál	13071,30	3,00	%	392,14
		Prořez (m, kg)	450,10	5,00	%	22,51
Celkem za materiály :						**13485,94**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SS100 v pilíři	631,50	1,00	ks	631,50
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	1263,00	1,00	ks	1263,00
3	00003	Výchozí revize elektro	3789,00	1,00	ks	3789,00
Celkem :						**5683,50**

CELKEM SO 05 24 065,89

24065,89

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.1.5 - SO 05 - Přípojka NN pro ČS střed obce

SO 06

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010134	trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU)	60,80	3,00	m	182,40
2	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	46,20	8,00	ks	369,60
3	210120102	nožové patrony do 500V	7,10	3,00	ks	21,30
4	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	154,10	1,00	ks	154,10
5	210191514	montáž plastového elektroměrového rozvaděče v pilíři	2030,40	1,00	ks	2030,40
6	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	30,80	37,00	m	1139,60
7	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	10,40	33,00	m	343,20
Celkem za ceník C21M :						**4240,60**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
		výkopy, pískové lože, zásypy a obnova povrchů jsou součástí SO 01				
1	460070163	jáma pro základ rozvaděče zem.tř.3	511,20	1,00	ks	511,20
2	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	3499,20	0,50	m3	1749,60
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	14,30	30,00	m	429,00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	25,50	33,00	m	841,50
Celkem za ceník C46M :						**3531,30**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	245	trubka ochr. z PE R=50mm	202,60	3,00	m	607,80
2	2944	CYKY-J 4x10mm2	128,30	37,00	m	4747,10
3	4306	pojistková vložka PNA000 40AgG	66,20	6,00	ks	397,20
4	4822	jistič trojpólový 25A, char.B	856,80	1,00	ks	856,80
5	35701	elektroměrový rozvaděč typový - plastový v pilíři	7920,00	1,00	ks	7920,00
6	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,50	30,00	m	195,00
7	91027	chránička kabelová PE40	18,70	33,00	m	617,10
		Podružný materiál	15341,00	3,00	%	460,23
		Prořez (m, kg)	6167,00	5,00	%	308,35
Celkem za materiály :						**16109,58**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SP100 na sloupu	720,00	1,00	ks	720,00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	1440,00	1,00	ks	1440,00
3	00003	Výchozí revize elektro	4320,00	1,00	ks	4320,00
Celkem :						**6480,00**

CELKEM SO 06 30 361,48

30361,48

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace :
viz díl D.1.6 - SO 06 - Přípojka NN pro místní část Sibiř

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

PS 01 - Strojně technologická část čerpacích šachet na síti

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Místo:	Němčice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	Multiaqua s.r.o.	IČ:	60113111
		DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **3 602 720,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 602 720,00	21,00%	756 571,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **4 359 291,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

PS 01 - Strojně technologická část čerpacích šachet na síti

Místo:	Němčice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 602 720,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	455 680,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	455 680,00
M - Práce a dodávky M	3 147 040,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	3 147 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

PS 01 - Strojně technologická část čerpacích šachet na síti

Místo: Němčice

Datum:

Zadavatel: Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Projektant: Multiaqua s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 602 720,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				455 680,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				455 680,00	
1	K	742111112-R	Technologická elektroinstalace	kpl	89,000	5 120,00	455 680,00	
	VV		výkres D.2.b					
	VV		rozvaděč na sloupku					
	VV		- řídící jednotka umístěná na sloupku (u rozvaděče)					
	VV		- zajišťuje automatické spínání čerpadla, umožňuje ruční sepnutí					
	VV		- čerpadla při údržbě, poruchu signalizuje alarmem					
	VV		89		89,000			
	D	M	Práce a dodávky M				3 147 040,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				3 147 040,00	
2	K	350120001-R	Montáž čerpadel a vodohospodářských zařízení	kpl	89,000	35 360,00	3 147 040,00	
	VV		výkres D.2.b					
	VV		kompletní vystrojení čerpací šachty, včetně materiálu					
	VV		celonerezové objemové čerpadlo s řezacím zařízením					
	VV		- Hmax=100 m, Qmax=0,75 l/s, výkon 1,1 kW					
	VV		- n= 2810/min, u 400 V, f 50 Hz, I = 3,9 A					
	VV		celonerezový kanalizační pojistný ventil (nastaven na 60 m v. sl. (6 bar))					
	VV		celonerezová kanalizační klapka s koulí KKP 5/4					
	VV		kulový uzávěr					
	VV		RPE potrubí a spoje					
	VV		kopoflexová chránička d40 a propojovací kabely					
	VV		závěsné plovákové spínače					
	VV		spojky Kamlok (2 x - mezi nimi pružný úsek potrubí)					
	VV		89		89,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Němčice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
	Dle výběrového řízení	DIČ:	
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 620 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 620 000,00	21,00%	340 200,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 960 200,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Němčice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 620 000,00**
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	1 030 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 030 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	85 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	85 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	248 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	248 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	257 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	257 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Němčice

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Němčice

Datum:

Zadavatel: Obec Němčice, Němčice 96, 533 52 Staré Hradiště

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Projektant: Multiaqua s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 620 000,00**	
	D	D1	VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy				1 030 000,00	
	D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				1 030 000,00	
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	520 000,00	520 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	410 000,00	410 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	D	D3	VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené				85 000,00	
	D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				85 000,00	
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		*Poznámka k položce: vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.*					
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	P		*Poznámka k položce: Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správního rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dorpavního značení a jeho projednání , náklady na zajištění uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objížděk a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčebých nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky RZS (např. ocelové desky).*					
6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plnánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	D4	VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené				248 000,00	
	D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				248 000,00	
7	K	X7	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00	
8	K	X8	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
9	K	X9	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	P		*Poznámka k položce: doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)*					
10	K	X10	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		*Poznámka k položce: při výstavbě, zde součinoost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)*					
11	K	X11	Činnost statika - pří výstavbě	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		*Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty*					
12	K	X12	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		*Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.*					
13	K	X13	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	X14	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		*Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o připojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.*					
15	K	X15	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P		*Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. káceni zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena vá systém
16	K	X16	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)*					
17	K	X17	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
18	K	X18	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
19	K	X19	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
20	K	X20	Komplexní zkoušky, uvedení technologie ČOV do provozu vč. zajištění potřebných kapalin pro provoz (aktivovaný kal). Včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření.	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
21	K	X21	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	D	D5	VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené				257 000,00	
	D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				257 000,00	
22	K	X22	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)*					
23	K	X23	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	102 000,00	102 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, , zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.*					
24	K	X24	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolování obsluhy).	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
25	K	X25	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *ve 3 vyhotovenich v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, připojek NN atd.)*					
26	K	X26	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotovenich v listinné podobě*					
27	K	X27	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elekronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
28	K	X28	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	