

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **H16004 Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou,.**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Dopravní stavby Brno, s.r.o.**

IČO: **45 47 42 81**

Trnkova 150

DIČ: **CZ 45 47 42 81**

628 00 Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 600 499,13
PSV			591 441,32
MON			631 236,30
Vedlejší náklady			130 000,00
Ostatní náklady			148 000,00
Celkem			5 101 176,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 101 176,75 CZK
Základní DPH	21 %	1 071 247,12 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

6 172 423,87 CZK

v



Za zhotovitele

dne

3.1.2017



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	VRN a OSTATNÍ NÁKLADY	0	349 622	73 421	423 042	7
01	VRN a OSTATNÍ NÁKLADY	0	278 000	58 380	336 380	5
02	Příprava a úprava lesní půdy	0	71 622	15 041	86 662	
02	Výtlačný řad	0	525 047	110 260	635 307	10
02	Výtlačný řad hm 18,872-20,672	0	525 047	110 260	635 307	10
03	Vodojem Lipůvka 2x50 m3	0	3 247 800	682 038	3 929 838	6
01	Vodojem Lipůvka 2x50 m3	0	3 078 097	646 400	3 724 498	6
02	Elektroinstalace a bleskosvod	0	169 703	35 638	205 341	
04	Zásobovací řad	0	580 677	121 942	702 620	1
01	Zásobovací řad hm 0,000-1,822	0	580 677	121 942	702 620	1
05	Přípojka NN – pro VDJ 2x50m	0	105 496	22 154	127 651	
01	SO 05 Přípojka NN – pro VDJ 2x50m	0	105 496	22 154	127 651	
PS 02	Rozšíření ASŘ VAS Boskovice pro VDJ	0	292 534	61 432	353 966	
01	Rozšíření ASŘ VAS Boskovice pro VDJ 2	0	292 534	61 432	353 966	
Celkem za stavbu		0	5 101 177	1 071 247	6 172 424	10

Popis rozpočtu: 01 - Rozšíření ASŘ VAS Boskovice pro VDJ 2x50m3

V rozpočtu není zahrnuta úprava ČS Lažany vč. přenosu informací o stavu čerpadel, dodávajících vodu do VDJ Lipůvka 2x50m3

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			782 341,13	15
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			41 784,34	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			956 674,73	19
4	Vodorovné konstrukce	HSV			108 270,02	2
5	Komunikace	HSV			194 486,37	4
61	Úpravy povrchů vnější	HSV			26 396,76	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			49 304,24	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			12 113,90	0
8	Trubní vedení	HSV			1 006 487,28	20
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			145 265,25	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			28 522,66	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			26 621,89	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 808,80	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			49 511,36	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 200,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			160 717,75	3
711	Izolace proti vodě	PSV			38 728,09	1
712	Živičné krytiny	PSV			42 013,49	1
713	Izolace tepelné	PSV			45 301,80	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			101 264,19	2
734	Armatury	PSV			41 974,00	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			164 313,11	3
764	Konstrukce klempířské	PSV			15 178,38	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			32 758,34	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			5 988,29	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			22 971,00	0
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			48 000,00	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			8 363,99	0

781	Obklady keramické	PSV			7 705,52	
783	Nátěry	PSV			15 478,00	
784	Malby	PSV			1 403,12	
M21	Elektromontáže	MON			59 245,88	
M21.1	Dodávky VDJ Lipůvka	MON			128 179,00	
M21.2	Elektromateriál	MON			20 984,00	
M21.3	Elektromontáže	MON			18 210,00	
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			114 500,00	
M23	Montáže potrubí	MON			51 552,02	
M46	Zemní práce při montážích	MON			44 781,40	
M69.1	ASŘ - technická zařízení	MON			90 234,00	
M69.2	Datový přenos	MON			81 120,00	
M69.3	ASŘ - rozvaděče	MON			1 000,00	
M99	Ostatní práce "M"	MON			21 430,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 992,65	
VN	Vedlejší náklady	VN			130 000,00	
ON	Ostatní náklady	ON			148 000,00	
Cena celkem					5 101 176,75	1

Položkový rozpočet

S:	H16004	Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou,.
O:	00	VRN a OSTATNÍ NÁKLADY
R:	01	VRN a OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				130 000,00
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	130 000,00	130 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				148 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
3	005111025R	Geodetické zaměření	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
6	005231040R	Zpracování a předání dodatku Provozního a Kanalizačního řádu splaškové kanalizace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00
8	005RV	Archeologický dozor	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00

Celkem	278 000,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H16004	Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou,.
O:	00	VRN a OSTATNÍ NÁKLADY
R:	02	Příprava a úprava lesní půdy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				71 621,55
1	121103111R00	Skrývka biologicky aktivní vrstvy lesní půdy s odvozem na vyhrazené deponie Začátek provozního součtu D.1.2 : 7,0*176 D.2.10 : 7,0*65,2 D.3.2 : 7,0*(182,2-10,0) Konec provozního součtu 2893,8*0,15	m3	434,07000	65,00	28 214,55
				1 232,00000		
				456,40000		
				1 205,40000		
				434,07000		
2	181006111R00	Rozprostření bioaktivní lesní půdy tl. do 10 cm s naložením, dovozem z deponie viz. skrývka : 2893,8	m2	2 893,80000	15,00	43 407,00
				2 893,80000		

Celkem

71 621,55

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H16004	Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou, .
O:	02	Výtlačný řad
R:	02	Výtlačný řad hm 18,872-20,672

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				171 617,01
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3, volně ložených kabelů 1*1,01	m	1,01000	150,00	151,50
2	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 Začátek provozního součtu podélný profil D.1.2 : otevřená rýha pro 2 potrubí : $((2*š+1,5)/2*1,5*3+(2*š+1,41)/2*1,41+(2*š+1,35)/2*1,35)/5$ *99,4 Konec provozního součtu 60% tř 3 : 335,8984*0,6	m3	201,53904	115,00	23 176,99
3	123202109R00	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.3 Začátek provozního součtu 60% tř 3 : 201,5390*0,6 Konec provozního součtu 50% : 120,9234*0,5	m3	60,46170	20,00	1 209,23
4	123302101R00	Vykopávky zářezů v hor.4 do 1000 m3 40% tř4 : 201,5390*0,4	m3	80,61560	115,00	9 270,79
5	123302109R00	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.4 Začátek provozního součtu 40% tř4 : 201,5390*0,4 Konec provozního součtu 50% : 80,6156*0,5	m3	40,30780	20,00	806,16
6	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu podélný profil D.1.2 : hm 20,535-20,672 : $0,8*(1,54+2,12+2,90)/3*13,7$ hm 19,966-20,535 : $1,3*(1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9$ Konec provozního součtu 60% tř 3 : 134,8536*0,6	m3	80,91216	115,00	9 304,90
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Začátek provozního součtu podélný profil D.1.2 : 60% tř 3 : 134,8536*0,6 Konec provozního součtu 50% : 80,9122*0,5	m3	40,45610	20,00	809,12
8	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 40% tř 4 : 134,8536*0,4	m3	53,94140	115,00	6 203,26
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 Začátek provozního součtu podélný profil D.1.2 : 40% tř 3 : 134,8536*0,4 Konec provozního součtu 50% : 53,9414*0,5	m3	26,97070	20,00	539,41

10	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 2 m podélný profil D.1.2 : hm 19,966-20,535 : (1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9*2	m2	170,59655	60,00	10 23
11	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 4 m podélný profil D.1.2 : hm 20,535-20,672 : (1,54+2,12+2,90)/3*13,7*2	m2	59,91467	90,00	5 392,
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	170,59650	15,00	2 558,
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	59,91470	25,00	1 497,
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m hm 20,535-20,672 : 0,8*(1,54+2,12+2,90)/3*13,7 hm 19,966-20,535 : 1,3*(1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9	m3	134,85362	50,00	6 742,
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop : 201,539+80,6156+80,9122+53,9414 zásyp : -88,0482-223,4464	m3	105,51360	145,00	15 299,
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	105,51360	50,00	5 275,
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	105,51360	10,00	1 055,
18	5001001	Poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	105,51360	180,00	18 992,
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním hm 18,872-19,866 : 80,9122+53,9414-14,8627-31,9427	m3	88,04820	85,00	7 484,
20	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním hm 18,872-19,866 : 201,539+80,6156-29,3541-29,3541	m3	223,44640	85,00	18 992,
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny šterkopísek : hm 20,535-20,672 : 0,175*0,8*135,7 hm 19,966-20,535 : 0,175*1,3*56,9 hm 18,872-19,866 : 0,175*(1,6+1,775)/2*99,4 Mezisoučet0,175*(1,6+1,775)/2*99,4	m3	61,29680	85,00	5 210,
22	583318004R	Kamenivo těžené frakce 16/32 Začátek provozního součtu šterkopísek : hm 20,535-20,672 : 0,175*0,8*135,7 hm 19,966-20,535 : 0,175*1,3*56,9 hm 18,872-19,866 : 0,175*(1,3+1,475)/2*99,4 Konec provozního součtu 56,0783*1,8	t	100,94090	200,00	20 188,
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 13,7*0,8+56,9*1,3+99,4*1,6	m2	243,97000	5,00	1 219,
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				477,;
24	388111150R	Osazení kabelových žlabů	m	2,00000	100,00	200,
25	59213110R	Žlab plnostěnný železobet. 100x20x17 cm 2*1,01	kus	2,02000	88,36	178,
26	59213240R	Příkrývka 50x20x4,5 cm 2*1,01*2	kus	4,04000	24,44	98,
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				17 194,;
27	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm hm 18,872-19,866 : 0,175*(1,6+1,775)/2*99,4 hm 19,866-20,535 : 0,175*1,3*56,9 hm 20,535-20,672 : 0,175*0,8*13,7	m3	44,21680	325,00	14 370,
28	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 viz. v.č. D.1.4. : A1 : 5*0,038 A2 : 6*0,067	m3	0,59200	2 100,00	1 243,
29	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	6,32250	250,00	1 580

		viz. v.č. D.1.4. :				
		A1 :		1,98750		
		5*(0,6*(0,3+0,15)/2*2+0,25*0,3+0,15*0,2+0,1*(0,25+0,2)/2)				
		A2 :		4,33500		
		6*(0,7*(0,45+0,2)/2*2+0,35*0,45+0,2*0,25+0,2*(0,35+0,25)/2)				
Díl:	8	Trubní vedení				254 190,46
30	851601104RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu kladečský plán D.1.3 : 180	m	180,00000	150,00	27 000,00
31	55251107	Hrdlové trouby z tvárné litiny DN 150mm PN10, , vnitřní cement. výstelkou , vnější epoxid. nátěr 180*1,01	m	181,80000	895,00	162 711,00
32	42293599	jištění proti posuvu	kus	48,00000	741,38	35 586,24
33	857701104RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu v.č. D.1.3 : 11	kus	11,00000	400,00	4 400,00
34	55259414R	Koleno hrdlové MMK DN150-11 1/4° 3*1,01	kus	3,03000	1 936,48	5 867,53
35	55259454R	Koleno hrdlové MMK DN150/30° 2*1,01	kus	2,02000	2 233,09	4 510,84
36	55259473R	Koleno hrdlové MMK DN150/45° 6*1,01	kus	6,06000	2 007,72	12 166,78
37	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	1,00000	400,00	400,00
38	55250178R	Tvarovka přírubová s hladkým koncem zn. F DN 150 1,0*1,01	kus	1,01000	1 232,66	1 244,99
39	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 4*1	kus	4,00000	75,77	303,08
Díl:	M23	Montáže potrubí				25 776,01
40	230200123R0V	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, včetně chráničky DN 325	m	10,00000	1 800,00	18 000,00
41	28389024	kluzné objímky typ F/G výška 41mm jedna objímka =4 segmenty typu A : 9*1,015*4	kus	36,54000	143,35	5 238,01
42	28389026	uzavírací manžety 300/150	kus	2,00000	1 269,00	2 538,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				2 700,00
43	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	180,00000	15,00	2 700,00
Díl:	8	Trubní vedení				697,26
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	200,00	200,00
45	42291352R	Poklop - šoupátkový	kus	1,00000	497,26	497,26
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				17 600,00
46	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	180,00000	75,00	13 500,00
47	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí	úsek	2,00000	2 050,00	4 100,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				28 887,06
48	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	192,58037	150,00	28 887,06
Díl:	M21	Elektromontáže				5 907,78
49	1000001	Dodávka a montáž signalizační folie	m	180,00000	9,00	1 620,00
50	210800014R00	Uložení vodiče CYY 6 mm2	m	180,00000	5,00	900,00
51	34141303R	Vodič CYY 6,0 mm2 180*1,1	m	198,00000	17,11	3 387,78

Celkem

525 047,10

Proměnné:

š

šířka rýhy

1,6

JKSO:

827.11

řady vodovodní přívodní a zásobovací
potrubí z trub litinových
novostavba objektu

m

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	H16004	Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou,.
O:	03	Vodojem Lipůvka 2x50 m3
R:	01	Vodojem Lipůvka 2x50 m3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				508 540,01
1	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 příjezdná cesta : 53,3*3,5*(0,5+0,3) chodník : 1,2*10*0,16	m3	151,16000 149,24000 1,92000	115,00	17 383,40
2	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu vodojem : 13,9*8,2*((3,6+3,7)/2+(3,4+3,75)/2)/2 (8,2+3,7)*3,7*1,85/2+(8,2+3,6)*3,6*1,8/2+(13,9+3,4)*3,4*1,7/2+(13,9+3,75)*3,75*1,88/2 Mezisoučet(8,2+3,7)*3,7*1,85/2+(8,2+3,6)*3,6*1,8/2+(13,9+3,4)*3,4*1,7/2+(13,9+3,75)*3,75*1,88/2 Konec provozního součtu 602,9257*0,1	m3	60,29260 411,75275 191,17300 602,92575 60,29257	115,00	6 933,65
3	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ 602,9257*0,9	m3	542,63310 542,63313	115,00	62 402,81
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 180,878*0,5	m3	90,43900 90,43900	20,00	1 808,78
5	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ v.č.D2.9. : 72,5*0,3*0,3	m3	6,52500 6,52500	115,00	750,38
6	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu v.č.D2.9. oplocení : 3,16*0,65*0,82 v.č.D2.12odpad vodojemu : (((0,0+3,05)/2*6+(3,05+3,34)/2*24,6+(3,34+3,48)/2*10,4+(3,46+2,7)/2*15+(2,7+2,45)/2*5+(2,45+2,72)/2*4)*1,1 rozšíření pro šachty : 1,05*2,1*3,2*2+1,05*2,1*2,95*2 Mezisoučet1,05*2,1*3,2*2+1,05*2,1*2,95*2 Konec provozního součtu 240,6944*0,1	m3	24,06944 1,68428 211,88860 27,12150 240,69438 24,06944	115,00	2 767,99
7	132101291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.2 do 100m3 24,0694*0,5	m3	12,03470 12,03470	20,00	240,69
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu v.č.D2.9. oplocení : 3,16*0,65*0,82 v.č.D2.12 odpad vodojemu : (((0,0+3,05)/2*6+(3,05+3,34)/2*24,6+(3,34+3,48)/2*10,4+(3,46+2,7)/2*15+(2,7+2,45)/2*5+(2,45+2,72)/2*4)*1,1 rozšíření pro šachty : 1,05*2,1*3,2*2+1,05*2,1*2,95*2 Mezisoučet1,05*2,1*3,2*2+1,05*2,1*2,95*2 Konec provozního součtu 240,6944*0,9	m3	216,62496 1,68428 211,88860 27,12150 240,69438 216,62496	115,00	24 911,87
9	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 216,6250*0,5	m3	108,31250 108,31250	20,00	2 166,25

10	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 v.č. D.2.11 jamky pro oplocení : 37*0,85*0,3*0,3	m3	2,83050 2,83050	650,00	1 839,00
11	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m v.č.D2.12 odpad vodojemu : $((0,0+3,05)/2*6+(3,05+3,34)/2*24,6+(3,34+3,48)/2*10,4+(3,46+2,7)/2*15+(2,7+2,45)/2*5+(2,45+2,72)/2*4)*2$	m2	398,16700 385,25200	120,00	47 780,00
12	151201112R00	rozšíření pro šachty : 1,05*3,2*2+1,05*2,95*2 Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	12,91500 398,16700	60,00	23 890,02
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m rýhy : 6,525+24,0694+216,625 jáma : 602,9257*0,16	m3	343,68750 247,21940 96,46811	50,00	17 184,38
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m rýhy a jámy : 216,625+24,0694+60,2926+542,6331+151,16 zásyp a obsyp : -345,1757-198,4965	m3	451,10790 994,78010 -543,67220	145,00	65 410,65
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	451,10790	50,00	22 555,40
16	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	451,10790	15,00	6 766,62
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	451,10790	10,00	4 511,08
18	5001001	Poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	451,10790	180,00	81 199,42
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním rýhy : 216,625+24,0694 odpočet šachet : -(2,1+1,85)*3,14*0,16*0,16 lože : -10,7580 obsyp pískem : -31,1224	m3	198,49650 240,69440 -0,31752 -10,75800 -31,12240	85,00	16 872,20
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Výústní objekt : 65,2*(0,45*1,1-3,14*0,075*0,075)	m3	31,12240 31,12241	85,00	2 645,40
21	583316004R	Kamenivo těžené frakce 11/22 B Jihomor. kraj 31,1224*1,8	t	56,02030 56,02032	210,00	11 764,26
22	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny vodojem : (542,6331+60,2926)- (11,5*6*3,3+11,7*6,2*0,1+8,2*13,9*0,2)	m3	345,17570 345,17570	85,00	29 339,93
23	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	60,16500	15,00	902,48
24	171101099	výměna zeminy : 57,3*3,5*0,3 vhodná zemina dle ČSN 72 1002 výměna zeminy : 57,3*3,5*0,3*1,1*1,13	m3	60,16500 74,78510 74,78510	495,00	37 018,62
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině vodojem : 8,5*8,5	m2	72,25000 72,25000	10,00	722,50
26	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 komunikace : 57,3*1,5*2	m2	171,90000 171,90000	10,00	1 719,00
27	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ (72,25+171,9)*0,12	kg	29,29800 29,29800	95,00	2 783,30
28	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 komunikace : 57,3*1,5*2	m2	171,90000 171,90000	15,00	2 578,50
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním základová pláň vodojemu : 13,9*8,2 pláň příjezdné komunikace : 57,3*3,5	m2	314,53000 113,98000 200,55000	10,00	3 145,30
30	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 vodojem : 8,5*8,5 komunikace : 57,3*1,5*2	m2	244,15000 72,25000 171,90000	35,00	8 545,20
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				41 784,34
31	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm (12) : 12,7*2+7,2*2	m	39,80000 39,80000	160,00	6 368,00
32	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10 podklad pod dno šachet : 0,1*3,14*0,316*0,316/4*2*1,135 podkladní beton : (0,1+11,7+0,1)*(0,1+6,0+0,1)*0,1	m3	7,39580 0,01779 7,37800	1 950,00	14 421,80

33	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení podkladní beton : $((0,1+11,7+0,1)*2+(0,1+6,0+0,1)*2)*0,1$	m2	3,62000 3,62000	500,00	1 810,00
34	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,62000	75,00	271,50
35	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15 patky plot. sloupků : (0,85*0,3*0,3*27+0,85*0,6*0,3*10)*1,135	m3	4,08089 4,08089	2 100,00	8 569,87
36	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm šterkové lože pod obrubník : 0,1*0,3*72,5	m3	2,17500 2,17500	345,00	750,38
37	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20 pod brankou : 1,58*0,65*0,4*1,135	m3	0,46630 0,46626	2 250,00	1 049,18
38	274361221R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10 216 (E) pod brankou : 1,58*0,65*0,4*0,095	t	0,03900 0,03903	29 100,00	1 134,90
39	271571112R00	Polštář základu ze šterkopísku netříděného objekt vodojemu-pozn. (14) : 13,9*8,2*0,2	m3	22,79600 22,79600	325,00	7 408,70
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				955 720,27
40	311231116R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MC 10 štitý krovu : 4,3*1,4*0,15*2+0,3*6*0,15	m3	2,07600 2,07600	3 665,00	7 608,54
41	311238115R00	Zdivo POROTHERM 30 P+D P10 na MVC 5, tl. 300 mm obvodové zdivo : 2,76*(6,0*2+4,3*2+5,4+0,9) otvory : -0,7*1,97*2-0,9*1,97	m2	69,71300 74,24400 -4,53100	1 050,00	73 198,65
42	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm pozn. (3) : 6	kus	6,00000 6,00000	130,00	780,00
43	59321050R	Překlad železobetonový PŘ-60/190/1000 6*1,01	kus	6,06000 6,06000	207,20	1 255,63
44	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace K3 : 5,2*6,6	m2	34,32000 34,32000	495,00	16 988,40
45	338171111R00	Osazení sloupků plot.oc.do 2 m do patek, zalití MC D.2.11 : 4	kus	4,00000 4,00000	120,00	480,00
46	553422556	sloupek ocelový potažený PVC 2800/60/2 D.2.11 : 2	kus	2,00000 2,00000	377,00	754,00
47	55342276	vzpěra ocelová potažená PVC D.2.11 : 2	kus	2,00000 2,00000	259,00	518,00
48	339928821R00	Osazení sloupku se vzpěrou bez zabetonování D.2.11 : 25+10	kus	35,00000 35,00000	100,00	3 500,00
49	59231009	sloupek betonový plotový průběžný 10/10/280 D.2.11 : 10	kus	10,00000 10,00000	222,30	2 223,00
50	59231025	sloupek betonový plotový rohový 10/10/280 SRO, 10x10x280 cm D.2.11 : 5	kus	5,00000 5,00000	222,30	1 111,50
51	592311000	vzpěra ke sloupkům 10/10/220 VZ D.2.11 : 10	kus	10,00000 10,00000	312,30	3 123,00
52	380321452R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 30/37 do 30 cm vodojem-pozn. (1) : 11,7*6,0*0,3 0,3*0,3*6+2,7*5,4*0,3+3,25*5,4*0,3*2+(2,7+3,25)/2*11,5*2 +(2,7+3,25)/2*8,1	m3	129,02650 21,06000 107,96650	4 295,00	554 168,82
53	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz. 11,5*(3,0+3,55)/2*2+8,1*(2,7+3,25)/2*4+2,5*3,25*2+6,0*3 +2,55*2,7*2+6*3,55+5,4*3,25*2+2,55*3,25*2	m2	292,71000 292,71000	500,00	146 355,00
54	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed.	m2	292,71000	200,00	58 542,00
55	380361002R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 11 373 D.2.13.3 : 2,57605*1,1	t	2,83366 2,83366	28 500,00	80 759,31
56	388381112R0V	Kanály z betonu prostého volné 200 x 400 mm	m	5,00000	800,00	4 000,00
57	380311565R00	Komplet.konstr. z bet.prost.C 30/35 XC Výústní objekt : 0,1*0,95*0,6 0,2*0,25*0,6 0,5*0,15*0,6	m3	0,13200 0,05700 0,03000 0,04500	2 685,00	354,42

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				87 138,00
58	411121125R00	Osaz.stropních panelů š. do 120, dl. do 700 cm K1 : 6	kus	6,00000 6,00000	500,00	3 000,00
59	59346810R	Panel stropní SPIROLL H 265 mm PPD570/264 K1 : 5,7*6*1,01	m	34,54200 34,54200	948,00	32 745,82
60	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	14,00000	170,00	2 380,00
61	59341224R	Deska stropní plná PZD 28/10 119x29x9 cm (21) : 18*1,01	kus	18,18000 18,18000	178,82	3 250,95
62	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	14,00000	200,00	2 800,00
63	59341711R	Deska stropní vylehčená PZD 269/29/14 V3 K2 : 14*1,01	kus	14,14000 14,14000	480,07	6 788,19
64	413121011R00	Montáž trámů, průvlaků apod., vodorovných do 3,0 t	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00
65	593499111	Staveništní prefabrikát - trám 690x30x50 cm (20) : 0,69*0,3*0,5	m3	0,10350 0,10350	35 800,00	3 705,30
66	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20 (4,3*2+5,4*3+0,9)*0,3*0,15	m3	1,15650 1,15650	2 250,00	2 602,13
67	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení (4,3*2+0,9*4+2,5*2+6,0*2+5,4*2+2,55*4)*0,15	m2	7,53000 7,53000	300,00	2 259,00
68	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	7,53000	60,00	451,80
69	417361721R00	Výztuž ztuž. pásů a věnců, ocel BST 500 S 1,157*0,15*1,1	t	0,19090 0,19091	28 500,00	5 440,65
70	430321212R00	Schodištvé konstrukce, železobeton C12/15 0,95*1,3*0,1+0,3*0,5*1,3*2+0,3*(0,1+0,3)/2*1,3*8	m3	1,13750 1,13750	3 600,00	4 095,00
71	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení 0,95*2*0,1+8*1,3*0,3*8*1,3*0,165+2,4*0,6*2	m2	8,42390 8,42392	1 200,00	10 108,68
72	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	8,42400	120,00	1 010,88
73	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm D.2.10 odpad z vodojemu : 0,15*65,2*1,1	m3	10,75800 10,75800	325,00	3 496,35
74	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 pozn. (13) : 0,2*0,2*0,325*5+0,2*0,2*0,68*3+0,2*0,2*0,38*8	m3	0,26820 0,26820	2 100,00	563,22
75	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,2*0,325*4*5+0,2*0,68*4*3+0,2*0,38*4*8	m2	5,36400 5,36400	250,00	1 341,00
Díl:	5	Komunikace				191 103,46
76	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm Viz. TZ chodník : 12	m2	12,00000 12,00000	70,00	840,00
77	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm příjezdná cesta : 57,3*3,5	m2	200,55000 200,55000	91,00	18 250,00
78	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm příjezdná komunikace : 200,55	m2	200,55000 200,55000	155,00	31 085,20
79	565161121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m, tl.8 cm příjezdná komunikace : 200,55	m2	200,55000 200,55000	361,00	72 398,50
80	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 příjezdná komunikace : 200,55*2	m2	401,10000 401,10000	15,00	6 016,50
81	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm příjezdná komunikace : 200,55	m2	200,55000 200,55000	279,00	55 953,40
82	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm chodník : 12	m2	12,00000 12,00000	185,00	2 220,00
83	596215025R00	Příplatek za kladení dlažby tl. 6cm, drť, do100 m2	m2	12,00000	15,00	180,00
84	59245094R	Dlažba zámková 23x12x8 cm písková chodník : 12*1,01	m2	12,12000 12,12000	224,64	2 722,64
85	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. (11) okapový chodníček : (4,6*2+6,6-1,0)*0,3	m2	4,44000 4,44000	185,00	821,40
86	59245315R	Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm šedá (11) okapový chodníček : (4,6*2+6,6-1,0)*0,3*1,01	m2	4,48440 4,48440	137,28	615,62
Díl:	61	Úpravy povrchů vnější				26 396,76
87	611459171R00	Vyspravení povrchu beton. konstrukcí MC pro omítky 2,5*5,4	m2	13,50000 13,50000	100,00	1 350,00

88	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká 2,795*(2,5*2+5,4*2)	m2	44,16100 44,16100	183,00	8 081,46
89	612451071R00	Vyspravení povrchu vnitřních bet. stěn maltou MC 5,4*3,3*2+2,5*3,3*2	m2	52,14000 52,14000	35,00	1 824,90
90	602021151RT1	Štuk stěn sanační, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm, pro interiér (6b) : 2,6*(0,9*4+2,55*4)	m2	35,88000 35,88000	80,00	2 870,40
91	624401112R00	Vyspravení.poškoz.hran spár MC s CHS 371 EPOXY podhledy : 6*2,55*2+14*2,5+18*0,9	m	81,80000 81,80000	150,00	12 270,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				49 304,24
92	622311519RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 50 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou pod obklad : 4,3*0,4*2+6,0*0,4*2	m2	8,24000 8,24000	580,00	4 779,20
93	622311521	Zateplovací systém XPS tl.50 mm s pastovitou akrylátovou omítkou 4,3*2,675*2+4,3*2,0/2*2+6,0*2,675*2 --0,9*1,97	m2	65,47800 63,70500 1,77300	680,00	44 525,04
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				12 113,90
94	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 (4) : 0,05*(2,55*8,1*2+2,5*5,4)	m3	2,74050 2,74050	2 340,00	6 412,77
95	631319183R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm	m3	2,74050	65,00	178,13
96	632401924R00	Příplatek k potěrům za sklon 15-30° tloušťky 40 mm	m2	10,50000	16,00	168,00
97	632411140R00	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 40 mm K2 : 2,5*4,2	m2	10,50000 10,50000	510,00	5 355,00
Díl: 8		Trubní vedení				279 755,29
98	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80 Montážní plán : 1+2	kus	3,00000 3,00000	400,00	1 200,00
99	55252112R	Trouba litinová tlaková přírubová DN 80 dl.100 mm 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	708,14	1 430,44
100	55252114R	Trouba litinová tlaková přírubová DN 80 dl.200 mm 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	732,16	1 478,96
101	852262121R00	Montáž trub litin.tlak. přír. do 1 m, výkop DN 100 Montážní plán : 2+1+1+2+2+2+16+2	kus	28,00000 28,00000	400,00	11 200,00
102	55252154R	Trouba litinová tlaková přírubová DN 100 dl.200 mm Montážní plán : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	971,26	980,97
103	55252154RV	Trouba litinová tlaková přírubová DN 100 dl.260 mm 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	3 369,60	3 403,30
104	55252156R	Trouba litinová tlaková přírubová DN 100 dl.300 mm 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	984,41	994,25
105	55252158R	Trouba litinová tlaková přírubová DN 100 dl.400 mm Montážní plán : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	1 249,82	2 524,64
106	55252162RV	Trouba litinová tlaková přírubová DN 100 dl.670 mm Montážní plán : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	4 486,30	9 062,33
107	55252166R	Trouba litinová tlaková přírubová DN 100 dl.800 mm Montážní plán : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	3 669,95	7 413,30
108	55252170R	Trouba litinová tlaková přírubová DN100 dl.1000 mm 16*1,01	kus	16,16000 16,16000	2 524,24	40 791,72
109	55251251R	Trouba přír.litin. DN100 dl.800mm s kotvící přírubou do zdi 2*1,02	kus	2,04000 2,04000	2 865,20	5 845,01
110	852312121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m,výkop DN 150 Montážní plán : 1+4+4+5+4	kus	18,00000 18,00000	400,00	7 200,00
111	55252259V	Trouba litinová tlaková přírubová DN 150 dl.300 mm Montážní plán : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 954,52	1 974,07
112	55252260R	Trouba litinová tlaková přírubová DN 150 dl.500 mm Montážní plán : 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	2 340,62	9 456,10
113	55252266R	Trouba litinová tlaková přírubová DN 150 dl.900 mm Montážní plán : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	5 863,57	5 922,21
114	55252270R	Trouba litinová tlaková přírubová DN150 dl.1000 mm	kus	5,05000	3 994,28	20 171,11

		Montážní plán : 5*1,01		5,05000		
115	55251311RV	Trouba přír.litin. DN 150 dl.800mm s kotvící přírubou do zdi 4*1,01	kus	4,04000	4 243,20	17 142,5
116	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 Montážní plán : 2+1+1+1	kus	5,00000	300,00	1 500,00
117	55259982R	Koleno přírubové DN80 2*1,01	kus	2,02000	771,63	1 558,69
118	552702420R	Příruba - TT kříž DN 80/80 1*1,01	kus	1,01000	3 079,60	3 110,40
119	31948309.AR	Příruba zaslepovací DN 80 mm 1*1,01	kus	1,01000	291,72	294,64
120	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 1+2	kus	3,00000	300,00	900,00
121	552700909V	Přírubová tvarovka s hladkým koncem s kotvící přírubou do zdi DN 80 dl. 500mm 1*1,01	kus	1,01000	2 281,50	2 304,32
122	55259815R	Přechod přír. RP DN100/ 80 2*1,01	kus	2,02000	796,80	1 609,54
123	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 Montážní plán : 2+4+3	kus	9,00000	400,00	3 600,00
124	552599944R	Tvarovka přír. s přír. odbočkou T DN100/100mm 2*1,01	kus	2,02000	1 423,71	2 875,89
125	55259983R	Koleno přírubové DN100 4*1,01	kus	4,04000	1 162,88	4 698,04
126	5526009703R	Koleno přír.s patkou N DN100mm 3*1,01	kus	3,03000	1 386,53	4 201,19
127	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150 Montážní plán : 2+3+2	kus	7,00000	400,00	2 800,00
128	5527009789V	Přírubová tvarovka s hladkým koncem s kotvící přírubou do zdi DN 150 dl.700mm 2*1,01	kus	2,02000	5 788,90	11 693,58
129	55259819R	Přechod přírubový RP DN150/ 80 3*1,01	kus	3,03000	1 216,07	3 684,69
130	552520119	Přírubový vtok DN 150 2*1,01	kus	2,02000	5 456,80	11 022,74
131	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 Montážní plán : 1	kus	1,00000	400,00	400,00
132	552599956R	Tvarovka přír. s přír. odbočkou T DN150/150mm 1*1,01	kus	1,01000	2 404,12	2 428,16
133	55259985R	Koleno přírubové DN150 6*1,01	kus	6,06000	1 868,72	11 324,44
134	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu do DN 160 mm odpad z vodojemu D.2.12 : 69,4	m	69,40000	40,00	2 776,00
135	28611262.AR	Trubka kanalizační SN 8 PVC 160x4,7x5000 D.2.4 : 59,4/3*1,015+1	kus	21,09700	537,60	11 341,71
136	286991115	Dodání a osazení PVC ENP 160, F 150 a klapkového , uzávěru DN 150 D.2.12 : 1	soub	1,00000	5 174,15	5 174,15
137	28650274R	Oblouk tlakový PVC-U 160 x 6,2/45° PN 10 D.2.4 : 1*1,01	kus	1,01000	823,44	831,64
138	891244121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 80 Montážní plán : 2*1,01	kus	2,02000	300,00	606,00
139	422752111	Montážní vložka DN 80 2*1,01	kus	2,02000	3 055,50	6 172,10
140	891264121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 100 Montážní plán : 1*1,01	kus	1,01000	400,00	404,00
141	422738101R	Montážní vložka DN 100 1*1,01	kus	1,01000	3 384,50	3 418,30

142	891265321R00	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,00000	400,00	400,00
143	42283453.AR	Klapka zpětná DN 100 1*1,01	kus	1,01000	4 211,92	4 254,04
144	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	4,00000	400,00	1 600,00
145	20900080	Šoupátko přírubové DN 80 s ručním kolem 4*1,01	kus	4,04000	2 310,00	9 332,40
146	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	3,00000	400,00	1 200,00
147	20900100	Šoupátko přírubové DN 100mm s ručním kolem 2*1,01	kus	2,02000	2 607,55	5 267,25
148	891311221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 150	kus	2,00000	400,00	800,00
149	20900150	Šoupátko přírubové DN 150 s ručním kolem 2*1,01	kus	2,02000	3 950,65	7 980,31
Díl: 734		Armatury				41 974,00
150	200V	Šoupátko PN 10 + elektropohon 1*1,01	kus	1,01000	40 568,32	40 974,00
151	734159157R00	Montáž přírub. šoupátka na el. pohon, DN 80	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: 8		Trubní vedení				161 514,93
152	422811094	klapka uzavírací bezpřírubové DN150 s ruční pákou 2*1,01	kus	2,02000	2 452,25	4 953,55
153	891316331R00	Montáž vtokových košů v objektech DN 150	kus	2,00000	400,00	800,00
154	422991112	přírubový vtokový koš DN 150 2*1,01	kus	2,02000	5 456,80	11 022,74
155	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150 3+1	kus	4,00000	400,00	1 600,00
156	4227330V1	Pas navrtávací DN 150 - 1"	kus	3,00000	1 898,88	5 696,64
157	4227330V2	Pas navrtávací DN 150 - 2"	kus	1,00000	2 088,96	2 088,96
158	552500001	Nerezové šrouby a mosazné matky (4+1+1+1+2*2+3+1+16+2+5+2+2+6+2+6+1*2+1*2+1*4+2 +5+8+1+3+4+1+2+3+2+1)*8	kus	768,00000	61,54	47 262,72
159	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
160	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160 D.2.12 : 2	kus	2,00000	744,00	1 488,00
161	286971401R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/3000 mm D.2.12 : 2*1,02	kus	2,04000	1 008,00	2 056,32
162	899311111R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 50 kg D.2.10 šachty : 2	kus	2,00000	200,00	400,00
163	28697145R	Poklop do šachtové roury 315mm litonový	kus	2,00000	296,00	592,00
164	42291515R	Deska podkladová pod poklupy	kus	2,00000	284,00	568,00
165	899201111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg Z/4 : 2	kus	2,00000	200,00	400,00
166	42972870R	Mřížka čtyřhranná vel. 500x200.30, Z/4 : 2	kus	2,00000	538,00	1 076,00
167	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	1,00000	200,00	200,00
168	553811072R	Odvodněný box s ocelovým škrábákem, 100 x 50 cm (17) : 1	kus	1,00000	2 310,00	2 310,00
169	899911119	Osazení nerezového žebříku	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
170	311881115	Žebřík nerezový s madly, délka 4200 mm, Z/1	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00
171	311881117	Žebřík ocelový do suterénu, žárově zink., dl. 3,2m, Z/2	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
172	3118811199	Zábradlí, žárově zink., v.1,05m, Z/2	m	2,50000	1 600,00	4 000,00
173	899951118	Potrubi pro odvětrání manipulační komory poz.(16) PVC 110/3, vč.vybourání a zapravení 16 m	soub	1,00000	19 000,00	19 000,00
174	899951119	Vodotěsné prostupy pro technologická potrubí	kus	6,00000	1 500,00	9 000,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				26 373,52
175	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 100/10/25 pod oplacením : 72	m	72,00000	265,00	19 080,00
				72,00000		

176	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15 kolem poklopu : 3,14*0,52*2+3,14*0,72*2	m	7,78720	295,00	2 295,00
				7,78720		
177	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou chodník : 13,0+10,8	m	23,80000	125,00	2 975,00
				23,80000		
178	59217335R	Obrubník zahradní ABO 10-20 1000/50/250 mm šedý chodník : (13,0+10,8)*1,01	kus	24,03800	36,73	882,92
				24,03800		
179	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm napojení na stávající komunikaci : 4,5	m	4,50000	95,00	427,50
				4,50000		
180	919991111	Ošetření spáry pro napojení komunikace vč.asfaltové , zálivky viz. TZ : 4,5	m	4,50000	120,00	540,00
				4,50000		
181	584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm výústní objekt : 0,59*0,29*1	m2	0,17110	500,00	85,59
				0,17110		
182	59341395R	Deska stropní PZD 9/7 59x29x7 cm	kus	1,00000	85,33	85,33
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				26 621,89
183	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	100,00000	35,00	3 500,00
184	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3	m3	100,00000	45,00	4 500,00
185	82113200	voda pitná pro ostatní odběratele (100+100)*1,03	m3	206,00000	75,00	15 450,00
				206,00000		
186	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnice 50cm pozn. (11) : 8,5	m	8,50000	195,00	1 657,50
				8,50000		
187	59227516R	Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13, 500/500/130 17*1,01	kus	17,17000	88,20	1 514,38
				17,17000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 500,00
188	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus	kus	15,00000	100,00	1 500,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 808,80
189	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m (6,3+8,0)*2,8*2	m2	80,08000	45,00	3 603,60
				80,08000		
190	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	80,08000	35,00	2 802,80
191	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	80,08000	30,00	2 402,40
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				48 011,36
192	953-002	Větrací mřížka z PVC 150x300 mm poz. (16)	kus	15,00000	200,00	3 000,00
193	953941212R00	Osazování mříží v rámu nebo z jednotlivých tyčí	kus	2,00000	150,00	300,00
194	95-0001	Z/4 Mříž 500x200 mm	ks	2,00000	550,00	1 100,00
195	953941331R00	Osazení železných rohoží s rámy o ploše nad 1 m2	kus	2,00000	400,00	800,00
196	311881116	Krycí porořořty žárově pozinkované vel. 2,50x0,4 m, včetně rámu 2 ks - Z/3	ks	2,00000	5 850,00	11 700,00
197	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus Z/5 : kotevní příruby do zdi : 4+4	kus	8,00000	200,00	1 600,00
				8,00000		
198	42391653	kotevní příruba do zdi DN 100	kus	4,00000	3 097,44	12 389,76
199	42391655	kotevní příruba do zdi DN 150	kus	4,00000	4 280,40	17 121,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				128 391,16
200	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	855,94065	150,00	128 391,16
Díl: 711		Izolace proti vodě				38 728,00
201	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku (5) : 6*3,0+6*3,6+11,5*(3,0+3,6)/2*2	m2	115,50000	45,00	5 197,50
				115,50000		
202	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku (5) : 115,5*2	m2	231,00000	55,00	12 705,00
				231,00000		
203	711132311R00	Prov. izolace popovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků pozn. (5) : 6*3,0+6*3,6+11,5*(3,0+3,6)/2*2	m2	115,50000	150,00	17 325,00
				115,50000		
204	711441559R00	Izolace, tlak. voda, vonor. pásy NAIP přitavením K2 : 2,5*4,2	m2	10,50000	80,00	840,00
				10,50000		
205	62833154R	Pás asfaltovaný těžký 4,0 mm	m2	12,60000	110,00	1 386,00

206	998711201R00	2,5*4,2*1,2 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	12,60000		
Díl: 712		Živičné krytiny		339,89000	3,75	1 274,59
207	712331101RT1	Povlaková krytina střech do 10°, AIP na sucho, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci K1 : (7,7+0,5+0,7)*(6,0+0,5+0,5)	m2	62,30000	6,00	373,80
208	6283611	pás těžký asfaltovaný s AI S 40 K1 : (7,7+0,5+0,7)*(6,0+0,5+0,5)*1,15	m2	62,30000 71,64500	145,00	10 388,53
209	712371801RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC, 1 vrstva - včetně dod. fólie tl.1,2mm	m2	62,96000	345,00	21 721,20
210	712491171RT1	Povlaková krytina střech do 30°, podklad. textilie, 1 vrstva - textilie ve specifikaci K1 : (7,7+0,5+0,7)*(6,0+0,5+0,5)	m2	62,30000	33,00	2 055,90
211	712491172R00	Povlaková krytina střech do 30°, ochran. textilie	m2	62,30000	40,00	2 492,00
212	69366204R	Geotextilie GUTTATEX 500 g/m2 š. 200 cm PES K1 : 2*(7,7+0,5+0,7)*(6,0+0,5+0,5)*1,1	m2	137,06000 137,06000	26,27	3 600,57
213	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	406,32000	3,40	1 381,49
Díl: 713		Izolace tepelné				45 301,80
214	713111121RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem, 1 vrstva - materiál ve specifikaci K3 : 4,15*5,85	m2	24,27750	78,00	1 893,65
215	63151377.AR	Deska z minerální plsti tl. 1200x600x160 mm K3 : 4,15*5,85*1,1	m2	26,70530 26,70525	385,00	10 281,54
216	713111221R00	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů parotěs : 4,15*5,85 difúzní fólie : 6,0*6,0	m2	60,27750 24,27750 36,00000	55,00	3 315,26
217	673522293R	Fólie podstřešní parotěs.s ALU 1,5x50 m K3 : 4,15*5,85*1,1	m2	26,70530 26,70525	89,00	2 376,77
218	67352226R	Fólie podstřešní 135 S 1,5 x 50 m K3 : 6,0*6,0*1,1	m2	39,60000 39,60000	125,00	4 950,00
219	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena,1vrstvá K1 : (7,7+0,5+0,7)*(6,0+0,5+0,5)	m2	62,30000 62,30000	182,00	11 338,60
220	283763401R	Deska XPS Styrodur 3035 CS 1265 x 615 x 40 mm K1 : (7,7+0,5+0,7)*(6,0+0,5+0,5)*1,1	m2	68,53000 68,53000	150,00	10 279,50
221	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	444,35000	1,95	866,48
Díl: 722		Vnitřní vodovod				34 841,30
222	722232105	Kulo kohout přímý G1 vni/vně záv	kus	4,00000	145,70	582,80
223	722232066	Kohout kulový přímý G 2	kus	1,00000	753,50	753,50
224	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,00000	150,00	150,00
225	422922430	automatický zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil, 2'	kus	1,00000	8 436,00	8 436,00
226	722262152R00	Vodoměry, přírub. šroub. DN 80 obousměrný	kus	1,00000	11 489,00	11 489,00
227	722262153R00	Vodoměr, voda do 30°C, přírub. šroub. DN 100	kus	1,00000	13 430,00	13 430,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				164 313,11
228	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	20,00000	120,00	2 400,00
229	30922438R	Šroub M16 x 100 mm 0,2*1,2	1000 ks	0,24000 0,24000	13 100,00	3 144,00
230	762313112R00	Montáž svorníků, šroubů délky 300 mm	kus	20,00000	28,00	560,00
231	30925626R	Šroub přesný M16x80 mm 20*1,2	1000 ks	24,00000 24,00000	4 260,00	102 240,00
232	762332130R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2	m	70,00000	197,00	13 790,00
233	60512123R	Řezivo jehličnaté - hranoly Začátek provozního součtu 0,05*0,15*2,8*18 0,03*0,15*4,8*18 0,03*0,15*2,8*18 0,14*0,1*6,5*13 Konec provozního součtu 2,1766*1,3	m3	2,82958 0,37800 0,38880 0,22680 1,18300 2,82958	6 500,00	18 392,27

234	762341210RT2	Montáž bednění střešních prkna hrubá na sraz, včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm 3*6,7*2	m2	40,20000	220,00	8 844,00
235	762342203RT2	Montáž latování střešních, vzdálenost latí 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	40,20000	75,00	3 015,00
236	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	2,82958	1 061,00	3 002,18
237	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	5,95044	1 500,00	8 925,66
Díl:	764	Konstrukce klempířské				15 178,38
238	764252605R00	Žlab podokapní půlkulatý TiZn rš. 400 mm D.2.6 - (G) : 6,75*2	m	13,50000	816,00	11 016,00
239	764554404R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 150 mm D.2.6 - (G) : 3*2	m	6,00000	649,00	3 894,00
240	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	149,10000	1,80	268,38
Díl:	765	Krytiny tvrdé				32 758,34
241	765313113R00	Krytina Francouzská 12, střech jednoduchých 6*6,7	m2	40,20000	550,00	22 110,00
242	765313162RS1	Zakončení štítu taškou Francouzská 14 okrajová, z tašek režných 6,7*2	m	13,40000	432,00	5 788,80
243	765313133R00	Hřeben z hřebenačů č.2 do malty	m	6,20000	632,00	3 918,40
244	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	t	1,88227	500,00	941,14
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				5 988,29
245	766421213R00	Obložení podhledů jednod. palubkami SM š. do 10 cm	m2	14,00000	165,00	2 310,00
246	61191684R	Palubka obkladová SM tloušťka 19 vnější podbití krovu : 14*1,1	m2	15,40000	235,00	3 619,00
247	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	59,29000	1,00	59,29
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				22 667,30
248	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m, napínací drát D.2.11 : 72	m	72,00000	100,00	7 200,00
249	31327503R	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x1750mm D.2.11 : 72*1,05	m	75,60000	75,00	5 670,00
250	31478152R	Drát napínací PVC pr. drátu 2,4 mm D.2.11 : 72*3*1,05	m	226,80000	6,00	1 360,80
251	767920220R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 4 m2 D.2.9 : 1	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
252	55342600	Branka ocelová h = 2000 mm š = 1000 mm	kus	1,00000	2 950,00	2 950,00
253	767662210R00	Montáž mříží otvíravých 0,9*1,97	m2	1,77300	500,00	886,50
254	Z/7	Mříž venkovní na dveře otevíravé pravé 900/1970 s visacím zámkem	kpl	1,00000	3 600,00	3 600,00
Díl:	781	Obklady keramické				3 180,00
255	781771108R00	Obklad vnější keram.režný hladký do MC, 25x6,5 cm pohledy (C) : 0,3*(4,3*2+6,0*2+0,3*2)	m2	6,36000	500,00	3 180,00
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				48 000,00
256	766629304R00	Montáž dveří plastových	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00
257	611435200	dveře plastové plné. 70x197 cm s plastovou zárubní, hliníkový práh, včetně kování	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00
258	611435230	dveře plastové vchodové 5 komorové zvenku bílé s, plast.rámem 80x197 cm, včetně bezpečnostní kování	kus	1,00000	21 000,00	21 000,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				303,70
259	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	173,54000	1,75	303,70
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				8 363,99
260	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm 2,5+2*4,2	m	10,90000	90,00	981,00
261	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm 2,5*4,2	m2	10,50000	350,00	3 675,00
262	597611	dlaždice keramické protismykové 30 x 30 x 0,8 cm 10,5*1,05+10,9*0,1*1,15	m2	12,27850	250,00	3 069,63

263	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	10,50000	15,00	157,50
264	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	78,83000	6,10	480,86
Díl: 781		Obklady keramické				4 525,52
265	59761	Keramický mrazuvzdorný obklad - pásky barva hnědá, - matná	m2	6,67800	650,00	4 340,70
		pohledy (C) : 0,3*(4,3*2+6,0*2+0,3*2)*1,05		6,67800		
266	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	55,17000	3,35	184,82
Díl: 783		Nátěry				15 478,00
267	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	4,10000	120,00	492,00
		plotová branka : 1,0*2,05*2		4,10000		
268	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	4,10000	50,00	205,00
		plotová branka : 1,0*2,05*2		4,10000		
269	783726200R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 2x lak	m2	14,00000	55,00	770,00
		obklad římsy : 14		14,00000		
270	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám a plísním.	m2	14,00000	50,00	700,00
		obklad římsy : 14		14,00000		
271	783825110R00	Nátěr betonových povrchů 2x	m2	133,11000	100,00	13 311,00
		vnitřní povrch nádrže (8) :		133,11000		
		2,7*2,55*2+(2,7+3,25)/2*8,1*4+2,25*2,55*4				
Díl: 784		Malby				1 403,12
272	784412301R00	Pačokování 2x, obrus, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	93,54100	15,00	1 403,12
		44,161+35,88+13,5		93,54100		

Celkem

3 078 097,27

JKSO:

812.39

m3

budovy vodního hospodářství ostatní
svislá nosná konstrukce monolitická betonová
plošná
novostavba objektu

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H16004	Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou,.
O:	03	Vodojem Lipůvka 2x50 m3
R:	02	Elektroinstalace a bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21.1	Dodávky VDJ Lipůvka				128 179,00
1	R001	Rozváděč RMS 1	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00
2	R002	deblokační skříň ES 31	kpl	1,00000	3 800,00	3 800,00
3	R003	koncový spínač	ks	1,00000	280,00	280,00
4	R004	optický snímač vodoměru	ks	2,00000	6 350,00	12 700,00
5	R005	svodič přepětí 048/1R	kus	4,00000	1 490,00	5 960,00
6	R006	ponorná tenzometrická sonda, 4-20 mA, max.hladina 4m, délka kabelu 7m.	ks	2,00000	9 850,00	19 700,00
7	R007	ponorný spínač, včetně závaží, délka kabelu 10m.	ks	4,00000	490,00	1 960,00
8	R008	přímotop 1000W.	ks	1,00000	1 389,00	1 389,00
9	R009	sloup parkového osvětlení 6,5m.	ks	1,00000	7 390,00	7 390,00
Díl:	M21.2	Elektromateriál				15 304,00
10	R101	kabel Cu-J 4x4	m	5,00000	39,00	195,00
11	R102	kabel Cu-J 5x2,5	m	10,00000	25,00	250,00
12	R103	kabel Cu-J 3x2,5	m	10,00000	15,00	150,00
13	R104	kabel Cu-J 5x1,5	m	10,00000	15,00	150,00
14	R105	kabel Cu-J 4x1,5	m	10,00000	14,00	140,00
15	R106	kabel Cu-J 3x1,5	m	30,00000	10,00	300,00
16	R107	kabel Cu-O 3x1,5	m	10,00000	10,00	100,00
17	R108	kabel Cu 2x1,0 signál	m	10,00000	6,00	60,00
18	R109	kabel Cu 4x1,0 signál	m	10,00000	11,00	110,00
19	R110	kabel Cu 7x1,0 signál	m	10,00000	17,00	170,00
20	R111	šňůra 12x0,5 signál	m	5,00000	89,00	445,00
21	R112	pojistková skříň PS 3x100A	ks	1,00000	950,00	950,00
22	R113	pojistka výkonová PN000 25A gF	ks	3,00000	47,00	141,00
23	R114	krabice instalační VDT	ks	15,00000	105,00	1 575,00
24	R115	krabice instalační 100x100x50	ks	4,00000	49,00	196,00
25	R116	krabice instalační 240x190x90	ks	1,00000	247,00	247,00
26	R117	vkładací lišta instalační 18x13	m	25,00000	11,00	275,00
27	R118	vkładací lišta instalační 40x40	m	10,00000	39,00	390,00
28	R119	vkładací lišta instalační 100x40	m	2,00000	95,00	190,00
29	R120	přístrojová skříňka jednomístná	ks	1,00000	154,00	154,00
30	R121	tlačítkový spínač se zámkem	ks	1,00000	512,00	512,00
31	R122	jednotka spínací K10	ks	1,00000	59,00	59,00
32	R123	termostat prostorový	ks	1,00000	479,00	479,00
33	R124	vypínač č. 1 IP 44	ks	4,00000	82,00	328,00
34	R125	zásuvka 230V IP 44	ks	1,00000	89,00	89,00
35	R126	zásuvka 24V IP 44	ks	1,00000	547,00	547,00
36	R127	rásuvka 32/5/400 IP 44	ks	1,00000	129,00	129,00
37	R128	svítidlo zářivkové 2x36W IP 65	ks	2,00000	785,00	1 570,00
38	R129	svítidlo žárovkové 100W IP 65	ks	4,00000	545,00	2 180,00
39	R130	drát FeZn d 8mm	kg	4,00000	29,00	116,00
40	R131	zemnicí pásek FeZn 30/4	kg	50,00000	35,00	1 750,00
41	R132	vodič slaněný 4mm ² z/žl	m	10,00000	9,00	90,00
42	R133	svorkovnice hlavního pospojování	ks	1,00000	240,00	240,00
43	35441030R	ochranná trubka o 18/1700mm	kus	1,00000	115,00	115,00
44	R135	izolační tyč pro jímací tyč 430mm	ks	2,00000	149,00	298,00

45	R136	izolační tyč 1000mm	ks	1,00000	172,00	172,00
46	R137	držák oddáleného hromosvodu	ks	2,00000	55,00	110,00
47	R138	kloub pro oddálený hromosvod	ks	2,00000	45,00	90,00
48	35441460R	Podpěra vedení do zdíva na hmoždinku PV 1h	kus	15,00000	9,00	135,00
49	35441895R	svorka připojovací	kus	5,00000	15,00	75,00
50	35441925R	svorka zkušební	kus	1,00000	32,00	32,00
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				8 010,00
51	ON901	Podružný materiál 3% z mat. nosného	kpl	1,00000	480,00	480,00
52	ON902	Podíl přidružených výkonů 1% z 21M	kpl	1,00000	190,00	190,00
53	ON903	Doprava pracovníků na místo montáže	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
54	904R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	8,00000	230,00	1 840,00
55	905R01	výchozí revize, Revize	h	12,00000	250,00	3 000,00
Díl:	M21.3	Elektromontáže				18 210,00
56	21001035	krabice do vlhka	ks	15,00000	129,00	1 935,00
57	210010552	odvíč.nebo zavič. víčko na šrouby	ks	15,00000	3,00	45,00
58	210020651R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	8,00000	59,00	472,00
59	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	136,00000	9,00	1 224,00
60	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 4 mm2	kus	10,00000	11,00	110,00
61	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	38,00000	65,00	2 470,00
62	210100267R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 24x2,5 mm2	kus	4,00000	289,00	1 156,00
63	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	4,00000	72,00	288,00
64	210111021R00	Zásuvka domovní v krabici - prost.vlhké 24V	kus	1,00000	79,00	79,00
65	210111153R00	Zásuvka prost.vlhké 400V	kus	1,00000	79,00	79,00
66	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00000	175,00	175,00
67	210191551R00	mont. přípojkové skříně PS 3x100	kus	1,00000	75,00	75,00
68	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	50,00000	15,00	750,00
69	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	8,00000	105,00	840,00
70	210220201R00	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m dl.tyče	kus	1,00000	285,00	285,00
71	210220301R00	Svorka na potrubí	kus	2,00000	250,00	500,00
72	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby	kus	10,00000	69,00	690,00
73	210800546R00	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně	m	10,00000	17,00	170,00
74	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	40,00000	18,00	720,00
75	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	10,00000	18,00	180,00
76	210810050R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	10,00000	18,00	180,00
77	210860221R00	Kabel speciální JYTY 2 x 1 mm pevně uložený	m	10,00000	18,00	180,00
78	210860222R00	Kabel speciální JYTY 4 x 1 mm pevně uložený	m	10,00000	18,00	180,00
79	210860225R00	Kabel speciální JYTY 19 x 1 mm pevně uložený	m	15,00000	18,00	270,00
80	210200108R00	Svítilno žárovkové 5112602 100 W, prům.stropní	kus	4,00000	175,00	700,00
81	215202114	svít.zář. strop..prům.2x36W	ks	2,00000	190,00	380,00
82	211010006RT1	Osazení hmoždinky D8, včetně dodávky hmoždinky	kus	156,00000	12,00	1 872,00
83	215012110	lišta vkladací LV 18x13	m	25,00000	22,00	550,00
84	215012130	lišta vkladací LV 40x40	m	10,00000	25,00	250,00
85	215012240	lišta vkladací LV 100x40	m	2,00000	30,00	60,00
86	220010116R00	stožár nepatk.9,5m ve svahu	kus	1,00000	625,00	625,00
87	460500001R00	kabel.prostup z PVC do 15cm	m	2,00000	35,00	70,00
88	460050043R00	Jáma pro stožár J nepatk. do 10 m, ve svahu, hor.3	kus	1,00000	650,00	650,00

Celkem

169 703,00

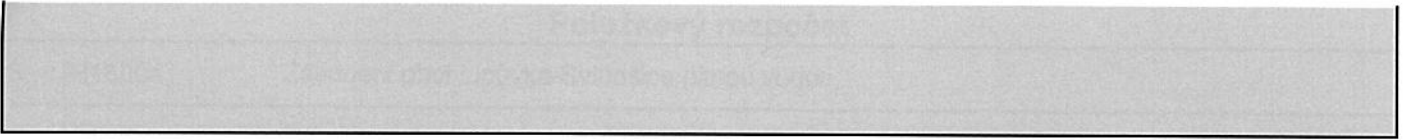
JKSO:

812.39

m3

budovy vodního hospodářství ostatní
svislá nosná konstrukce monolitická betonová
plošná
novostavba objektu

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S:	H16004	Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou,.
O:	04	Zásobovací řad
R:	01	Zásobovací řad hm 0,000-1,822

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				30 562,56
1	113105111R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene na sucho (3,14*0,35*3+3,14*0,55*3)*0,1	m2	0,84780 0,85000	100,00	84,78
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém propojení s vyšším pásmem : 0,9*8,0	m2	7,20000 7,20000	25,00	180,00
3	113107113R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.30 cm 0,9*8,0	m2	7,20000 7,20000	125,00	900,00
4	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 Začátek provozního součtu hm 16,965-18,872 : otevřená rýha pro 2 potrubí : ((2*š+1,5)/2*1,5*3+(2*š+1,41)/2*1,41+(2*š+1,35)/2*1,35)/5 *99,4 Mezisoučet 60% tř 3 : 335,8984*0,6 Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0	m3	0,00000 335,90000 201,54000	115,00	0,00
5	123202109R00	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.3 Začátek provozního součtu 60% tř 3 : 201,5390*0,6 Mezisoučet 50% : 120,9234*0,5 Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0	m3	0,00000 120,92000 60,46000	20,00	0,00
6	123302101R00	Vykopávky zářezů v hor.4 do 1000 m3 Začátek provozního součtu 40% tř4 : 201,5390*0,4 Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0	m3	0,00000 80,62000	115,00	0,00
7	123302109R00	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.4 Začátek provozního součtu 40% tř4 : 201,5390*0,4 Mezisoučet 50% : 80,6156*0,5 Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0	m3	0,00000 80,62000 40,31000	20,00	0,00
8	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu podélný profil D.3.2 : hm 19,966-20,535 : 1,3*(1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68 +1,54)/11*56,9*0,6 Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0 Začátek provozního součtu hm 1,653-1,822 : 0,8*(1,54+2,12+2,90)/3*16,7 propojení s vyšším pásmem : 0,9*1,36*8,0	m3	23,40350 66,53000 29,21000 9,79000	115,00	2 691,40

9	132201219R00	<p>Konec provozního součtu 60% tř 3 : 39,0059*0,6</p> <p>Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3</p> <p>Začátek provozního součtu podélný profil D.3.2 : hm 19,966-20,535 : 1,3*(1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9*0,6*0,5</p> <p>Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0</p> <p>Začátek provozního součtu hm 1,653-1,822 : 0,8*(1,54+2,12+2,90)/3*16,7 propojení s vyšším pásmem : 0,9*1,36*8,0</p> <p>Konec provozního součtu 60% tř 3 : 39,0059*0,6*0,5</p>	m3	23,40000 11,70180	20,00	234,00
10	132301211R00	<p>Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ</p> <p>Začátek provozního součtu podélný profil D.3.2 : hm 19,966-20,535 40% : 1,3*(1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9*0,4</p> <p>Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0</p> <p>Začátek provozního součtu hm 1,653-1,822 : 0,8*(1,54+2,12+2,90)/3*16,7 propojení s vyšším pásmem : 0,9*1,36*8,0</p> <p>Konec provozního součtu 40% tř 3 : 39,0059*0,4</p>	m3	15,60240	115,00	1 794,20
11	132301219R00	<p>Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4</p> <p>Začátek provozního součtu podélný profil D.3.2 : hm 19,966-20,535 : 1,3*(1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9*0,4*0,5</p> <p>Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0</p> <p>Začátek provozního součtu hm 1,653-1,822 : 0,8*(1,54+2,12+2,90)/3*16,7 propojení s vyšším pásmem : 0,9*1,36*8,0</p> <p>Konec provozního součtu 40% tř 3 : 39,0059*0,4*0,5</p>	m3	7,80120	20,00	156,00
12	151101101R00	<p>Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m</p> <p>Začátek provozního součtu podélný profil D.3.2 : hm 19,966-20,535 : (1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu Práce prováděné v obj. SO 02 : 0 propojení s vyšším pásmem : 2*1,7*8,0</p>	m2	27,20000	60,00	1 632,00
13	151101102R00	<p>Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl.do 4 m</p> <p>podélný profil D.3.2 : hm 1,653-1,822 : (1,54+2,12+2,90)/3*16,7*2</p>	m2	73,03470	90,00	6 573,10
14	151101111R00	<p>Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m</p>	m2	27,20000	15,00	408,00

15	151101112R00	propojení s vyšším pásmem : 2*1,7*8,0		27,20000		
16	161101101R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	73,03470	25,00	1 825,87
		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	39,00590	50,00	1 950,30
		Začátek provozního součtu				
		podélný profil D.3.2 :				
		hm 19,966-20,535 :		110,89000		
		1,3*(1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9				
		Konec provozního součtu				
		Práce prováděné v obj. SO 02 : 0				
		hm 1,653-1,822 : 0,8*(1,54+2,12+2,90)/3*16,7		29,21000		
		propojení s vyšším pásmem : 0,9*1,36*8,0		9,79000		
17	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	2,56500	650,00	1 667,25
		D.3.3. : 1,5*1,5*1,9*0,6		2,56000		
18	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	1,28250	20,00	25,65
		D.3.3. : 1,5*1,5*1,9*0,6*5		1,28000		
19	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	1,71000	650,00	1 111,50
		D.3.3. : 1,5*1,5*1,9*0,4		1,71000		
20	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	0,85500	20,00	17,10
		D.3.3. : 1,5*1,5*1,9*0,4*0,5		0,86000		
21	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	11,40000	90,00	1 026,00
		1,9*1,5*4		11,40000		
22	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	11,40000	25,00	285,00
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	8,76050	135,00	1 182,67
		Začátek provozního součtu				
		viz. SO 02 :				
		výkopy : 110,878+335,8984-282,4084-85,0078		79,36000		
		Konec provozního součtu				
		hm 1,653-1,822 : 29,2139-20,4534		8,76000		
24	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	8,55000	37,00	316,35
		1,5*1,5*1,9*2		8,55000		
25	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	8,76050	50,00	438,03
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	8,76050	10,00	87,61
27	5001001	Poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	8,76050	180,00	1 576,89
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	32,50440	85,00	2 762,87
		viz. SO 02 :				
		Začátek provozního součtu				
		hm 19,966-20,535 :		110,89000		
		1,3*(1,23+1,34+1,78+1,38+1,5+1,18+1,7+1,49+1,67+1,68+1,54)/11*56,9				
		-12,94-12,94		-25,88000		
		Konec provozního součtu				
		hm 1,653-1,822 : 0,8*(1,54+2,12+2,90)/3*16,7		29,21000		
		-6,3905-2,37		-8,76000		
		D.3.3. : 1,5*1,5*1,9		4,28000		
		propojení s vyšším pásmem : 0,9*8,0*(1,7-0,14*2-0,34)		7,78000		
29	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	0,00000	85,00	0,00
		viz. obj. SO 02 : 0				
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,26200	85,00	277,27
		štěrkopisec :				
		Začátek provozního součtu				
		hm 19,966-20,535 : 0,175*1,3*56,9		12,94000		
		hm 18,872-19,866 : 0,175*(1,3+1,475)/2*99,4		24,14000		
		Práce prováděné v obj. SO 02 : 0				
		Konec provozního součtu				

		propojení s vyšším pásmem : 0,8*8,0*0,14		0,90000		
		0,175*0,8*16,9		2,37000		
31	583318004R	Kamenivo těžené frakce 16/32	t	6,45880	200,00	1 291,70
		3,262*1,8*1,1		6,46000		
32	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,36000	5,00	66,80
		Začátek provozního součtu		233,01000		
		viz. SO 02 : 56,9*1,3+99,4*1,6				
		Konec provozního součtu		13,36000		
		0,8*16,7				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				477,23
33	388111150R	Osazení kabelových žlabů	m	2,00000	100,00	200,00
34	59213110R	Žlab plnostěnný železobet. 100x20x17 cm	kus	2,02000	88,36	178,49
		2*1,01		2,02000		
35	59213240R	Příkrývka 50x20x4,5 cm	kus	4,04000	24,44	98,74
		2*1,01*2		4,04000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 936,76
36	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	6,39050	325,00	2 076,91
		Začátek provozního součtu				
		hm 18,872-19,866 : 0,175*(1,6+1,775)/2*99,4		29,35000		
		hm 19,866-20,535 : 0,175*1,3*56,9		12,94000		
		Konec provozního součtu				
		Práce prováděné v obj. SO 02 : 0		6,39000		
		hm 1,653-1,822 : 0,175*(1,54+2,12+2,90)/3*16,7				
		Začátek provozního součtu		0,90000		
		propojení s vyšším pásmem : 0,8*0,14*8,0				
		Konec provozního součtu				
37	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,39100	2 100,00	821,10
		viz. v.č. D.3.4. :				
		A1 : 5*0,038		0,19000		
		A2 : 3*0,067		0,20000		
38	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	4,15500	250,00	1 038,75
		viz. v.č. D.3.4. :				
		A1 :		1,99000		
		5*(0,6*(0,3+0,15)/2*2+0,25*0,3+0,15*0,2+0,1*(0,25+0,2)/2)				
		A2 :		2,17000		
		3*(0,7*(0,45+0,2)/2*2+0,35*0,45+0,2*0,25+0,2*(0,35+0,25)/2)				
Díl: 5		Komunikace				3 382,91
39	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm	m2	7,20000	195,00	1 404,00
		propojení s vyšším pásmem : 0,9*8,0		7,20000		
40	59245030	Dlažba zámková tl.8 cm přírodní	m2	7,48800	153,70	1 150,91
		propojení s vyšším pásmem : 0,9*8,0*1,04		7,49000		
41	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	7,20000	115,00	828,00
		propojení s vyšším pásmem : 0,9*8,0		7,20000		
Díl: 8		Trubní vedení				310 329,34
42	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
43	851601101RT2	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80, hrdlové, STANDARD , ve výkopu	m	6,00000	100,00	600,00
		propojení a odpojení : 6		6,00000		
44	55251100	Hrdlové trouby z tvárné litiny DN 80mm PN10,, vnitřní cement. výstelkou , vnější epoxid. nátěr	m	6,60000	615,21	4 060,30
		6,0*1,1		6,60000		
45	851601104RT2	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150, hrdlové, STANDARD , ve výkopu	m	182,20000	150,00	27 330,00
		kladečský plán D.3.3a : 182,2		182,20000		
46	55251107	Hrdlové trouby z tvárné litiny DN 150mm PN10,, vnitřní cement. výstelkou , vnější epoxid. nátěr	m	184,02200	895,00	164 699,60
		182,2*1,01		184,02000		
47	42293599	jištění proti posuvu	kus	51,00000	741,38	37 810,30

		D.3.6 : 1		1,00000		
76	42223645	Šoupátko PN 16 DN 50 + ruční kolečko 1*1,01	kus	1,01000	1 639,00	1 655,30
77	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	5,00000	400,00	2 000,00
78	42223647	Šoupátko PN 16 DN 80 + ruční kolečko 5*1,01	kus	5,05000	2 310,00	11 665,50
79	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,00000	400,00	1 200,00
80	42227204	Šoupátko přírubové DN 80	kus	3,00000	2 163,15	6 489,45
81	891241221R0v	Montáž vodovod. šoupátek šacht. DN 80	kus	1,00000	400,00	400,00
82	42223946	Šoupátko PN10 DN 80 s elektropohonem 1*1,01	kus	1,01000	37 328,96	37 702,25
83	422913306	Souprava zemní teleskopická DN 65-80,	kus	3,00000	926,96	2 780,88
84	891163221R0V	Montáž ventilů odvzdušňovacích 2"	kus	1,00000	400,00	400,00
85	422122720	Ventil odvzdušňovací a zavdušňovací G2" 1*1,01	kus	1,01000	8 436,00	8 520,36
86	891244121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 80	kus	2,00000	400,00	800,00
87	422752111	Montážní vložka DN 80 2*1,01	kus	2,02000	3 055,50	6 172,11
88	891213321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírub. DN 50	kus	19,00000	400,00	7 600,00
89	42256300	Ventil odvzdušňovací a zavdušňovací DN50 1*1,01	kus	1,01000	8 436,00	8 520,36
90	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,00000	400,00	400,00
91	42273506	D.3.6 : 1 Pás navrtávací DN 150/2" 1*1,01	kus	1,01000	2 088,96	2 109,85
92	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	182,20000	15,00	2 733,00
93	892553111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 1500	m	182,20000	75,00	13 665,00
94	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 150	úsek	2,00000	2 020,00	4 040,00
95	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	200,00	600,00
96	42291352	Poklop litinový 504 - šoupátkový + podkladní deska	kus	3,00000	655,60	1 966,80
97	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	1 048,10	3 144,30
Díl:	722	Vnitřní vodovod				66 422,89
98	722231286R00	Ventil redukční DN 50 D.3.6 : 1	kus	1,00000	35 187,00	35 187,00
99	722235526R00	Filtr, vnitřní-vnitřní DN 50	kus	1,00000	1 630,08	1 630,08
100	722235528R00	Filtr, vnitřní-vnitřní DN 80	kus	1,00000	2 490,88	2 490,88
101	722262152R00	Vodoměry, přírub. šroub. DN 80	kus	2,00000	11 489,00	22 978,00
102	722222124R0V	Armatury - ventily plovákové s magnetoventily	kus	1,00000	981,75	981,75
103	722110811R00	Demontáž potrubí z litin.trub přírubových DN 80	m	3,00000	100,00	300,00
104	722211813R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80 3+3+1	kus	7,00000	100,00	700,00
105	722211817R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 150 1+5+2	kus	8,00000	150,00	1 200,00
106	722260802R00	Demontáž vodoměrů přírubových DN 80	kus	2,00000	100,00	200,00
107	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	656,68000	1,15	755,18
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				2 149,14
108	916161111R00	Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrrou 3,14*0,35*3+3,14*0,55*3	m	8,47800	195,00	1 653,21
109	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 8,478*0,024*1,02	T	0,20750	2 390,00	495,90
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 200,00
110	R8912472	Demontáž zemní soupravy a šoupátka 3+1	kpl	4,00000	200,00	800,00
111	891248311RV	Demontáž vodoměr příruba DN80 šachta	kus	2,00000	200,00	400,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 439,58
112	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	34,39594	100,00	3 439,58
Díl:	M23	Montáže potrubí				25 776,01

113	230200124R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 325	m	10,00000	1 800,00	18 000,00
114	28389024R	kluzné objímky typ F/G výška 41mm	kus	36,54000	143,35	5 238,01
		jedna objímka =4 segmenty typu A : 9*1,015*4		36,54000		
115	28389026	uzavírací manžety 300/150	kus	2,00000	1 269,00	2 538,00
Díl: M21		Elektromontáže				6 043,10
116	1000001	Dodávka a montáž signalizační folie	m	188,20000	10,00	1 882,00
		182,2+6,0		188,20000		
117	210800014R00	Uložení vodiče CYY 6 mm2	m	188,20000	5,00	941,00
		182,2+6,0		188,20000		
118	34141303R	Vodič CYY 6,0 mm2	m	188,20000	17,11	3 220,10
		182,2+6,0		188,20000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 992,65
119	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,70924	27,00	181,15
120	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	93,92942	5,00	469,65
121	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	6,70924	50,00	335,46
122	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí	t	6,70924	150,00	1 006,39

Celkem

580 677,43

Proměnné:

š

šířka rýhy

1,6

JKSO:

827.11

m

řady vodovodní přívodní a zásobovací
potrubí z trub litinových
novostavba objektu

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H16004	Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou,.
O:	05	Přípojka NN – pro VDJ 2x50m
R:	01	SO 05 Přípojka NN – pro VDJ 2x50m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				43 581,40
1	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	1,00000	2 400,00	2 400,00
2	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	70,00000	340,00	23 800,00
3	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	5,00000	550,00	2 750,00
4	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	140,00000	65,00	9 100,00
5	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	80,00000	16,00	1 280,00
6	460300002RT1	Záhrn rýh strojem ve volném terénu, záhrn rýh a úprava terénu	m3	22,60000	130,00	2 938,00
		0,35*0,8*70		19,60000		
		0,5*1,2*5		3,00000		
7	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	11,40000	56,00	638,40
		0,35*0,8*30		8,40000		
		0,5*1,2*5		3,00000		
8	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	27,00000	25,00	675,00
		0,35*70		24,50000		
		0,5*5		2,50000		
Díl:	M21	Elektromontáže				47 295,00
9	357116901	Rozváděč RE 1	kpl	1,00000	22 500,00	22 500,00
10	4603319001	přípojka NN (připojení)	kpl	1,00000	6 500,00	6 500,00
11	210901070R00	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 25 mm2 volně uložený	m	90,00000	22,00	1 980,00
12	341139001	AYKY-J 4x25 (AYKY 4Bx25) pevný kabel	m	91,00000	110,00	10 010,00
13	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	4,00000	125,00	500,00
14	210010064R00	Trubka ocelová závitová uložená pevně, 29 mm	m	3,00000	150,00	450,00
15	34571124R	Trubka elektro. ocelová závitová 6029 závit d 29 mm	m	3,00000	65,00	195,00
16	21001025	Mtž hadice ochr plast volná D 90mm	m	10,00000	22,00	220,00
17	3457114707R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09125	m	10,00000	44,00	440,00
18	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
19	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus	16,00000	125,00	2 000,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 200,00
20	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	80,00000	15,00	1 200,00
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				13 420,00
21	ON 901	Podružný materiál 3% z mat. nosného	kpl	1,00000	190,00	190,00
22	ON 902	Podíl přidružených výkonů 1% z 21M	kpl	1,00000	30,00	30,00
23	ON 903	Doprava pracovníků na místo montáže	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
24	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	4,00000	800,00	3 200,00
25	905 R01	Hzs-výchozí revize	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00

Celkem	105 496,40
---------------	-------------------

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí

m umístění vedení v zemní rýze na upravený
podklad
novostavba objektu

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	H16004	Zásobení obcí Lipůvka-Svinošice pitnou vodou,.
O:	PS 02	Rozšíření ASŘ VAS Boskovice pro VDJ 2x50m3
R:	01	Rozšíření ASŘ VAS Boskovice pro VDJ 2x50m3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M69.1	ASŘ - technická zařízení				90 234,00
	1	RTU Objektová stanice - řídicí automat vč. napájecího, zdroje 230 VAC, akumulátoru 12V/4,2 Ah počet V/V signálů, TSX24,3 16DI + 4AI + 2DO(tranz) : 1 Telemetrická stanice určena pro monitoring a řízení : vodárenských objektů : - konfigurace a programování z dispečinku : - provedení RTU : - kompatibilní se stávajícím systémem provozovatele : - Komunikační protokoly Proteus 2000, ModBus, DeviceNet : - Komunikační porty RS232, RS485 : - kompatibilní se stávajícím systémem provozovatele : - přenos dat na CD - komunikační protokol PROTEUS : Poznámka - telemetrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím : systémem provozovatele :	ks	1,00000	87 500,00	87 500,00
	2	RTU - 1 Moduly - SX201; 8DI	ks	0,00000	0,00	0,00
	3	RTU - 2 Moduly - SX301; 8AI	ks	0,00000	0,00	0,00
	4	RTU - 3 Moduly - SX601; 8DO	ks	0,00000	0,00	0,00
	5	RTU - 4 Moduly - SX701; 2AO	ks	0,00000	0,00	0,00
	6	RTU - 5 adaptér relé, 2x přepínací kontakt 0,5A/125VAC, 1A/30VDC, vstup pro externí napájení	ks	1,00000	2 734,00	2 734,00
Díl:	M69.2	Datový přenos				81 120,00
	7	2 Bleskojistka pro ochranu anténního vstupu	ks	1,00000	3 120,00	3 120,00
	8	1 RDS rádiomodem , MR400 rádiomodem 2xPort RS232, frekvenční rozsah 400-500 MHz , vč. přenosové antény : frekvenční pásmo dle provozovatele : 1	ks	1,00000	78 000,00	78 000,00
	9	3 stožár anténní (výška cca 6m)	ks	0,00000	0,00	0,00
Díl:	M69.3	ASŘ - rozvaděče				1 000,00
	10	ASŘ1 Rozvaděč rozměry VxŠxH-400x600x270, vč.příslušenství Začátek provozního součtu V rozvaděči jsou umístěny : položky bodu 1 : položky bodu 2 - mimo stožár a přenosovou anténu : Další příslušenství : kabelová vývodka M20x1,5,IP68, -40 až 100°C, průměr Kabelu 6..12 mm : 13 kabelová vývodka M25x1,5,IP68, -40 až 100°C, průměr kabelu 13..18 mm : 1 2-pólový jistič vedení Acti 9; char. B; Icu=6kA 6A : 1		1,00000	1 000,00	1 000,00

		Přepětová ochrana, cat III/D, 230VAC/26A, vč. patice : 1		1,00000		
		Zemnicí mlstek na DIN lištu, 7 svorek, modrý : 1		1,00000		
		Zemnicí mlstek na DIN lištu, 7 svorek, zelenožlutý : 1		1,00000		
		2-vodičová svorka modrá, 4mm ² : 1		1,00000		
		4-vodičová svorka zelenožlutá, 4mm ² : 1		1,00000		
		2-vodičová svorka šedá, 4mm ² : 1		1,00000		
		4-vodičová svorka šedá, 2,5 mm ² : 1		1,00000		
		koncová svorka bez šroubů, 6mm, šedá : 1		1,00000		
		koncová svorka bez šroubů, 10mm, šedá : 1		1,00000		
		nastavitelný štítek : 2		2,00000		
		drobný montážní materiál : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
		1		1,00000		
Díl:	M21.2	Elektromateriál				5 680,00
11	01	koaxiální komunikační kabel RG213/U - nízkoutlumový Přesné určení kabelové trasy koaxiálního komunikačního kabelu : bude provedeno ve spolupráci s provozovatelem a dodavatelem : zařízení rádiového přenosu dat po vyměření a určení typu, azimutu a umístění antény. : 15	m	15,00000	108,00	1 620,00
12	02	Kabel CYA 6mm ²	m	5,00000	25,00	125,00
13	03	Kabel nestíněný, 750 V, prům. 8,6 mm CYKY -J 3x1,5 RE	m	5,00000	15,00	75,00
14	04	Signální kabel SYKFY 10x2x0,5	m	10,00000	25,00	250,00
15	05	Signální kabel SYKFY 30x2x0,5	m	5,00000	52,00	260,00
16	06	Tuhá elektroinstalační trubka prům. 32, černá	m	2,00000	69,00	138,00
17	07	Elektroinstalační kabelová lišta vč. příslušenství [m]	m	5,00000	156,00	780,00
18	08	Kabelová trasa vedoucí od přenosové antény k rozvaděči ASŘ	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
19	09	Ostatní nespecifikovaný instalační materiál - sada	kpl	1,00000	432,00	432,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				114 500,00
20	tech. zařízení	Montáž zařízení včetně montážního materiálu - VDJ	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00
21	07	Revizní zpráva	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
22	SW 1	SW stanice RTU - aplikační software stanice, PROTEUS - VDJ	kpl	1,00000	22 000,00	22 000,00
23	SW 2	SW stanice RTU - aplikační software stanice, PROTEUS - úpravna ČS Lažany	kpl	1,00000	16 000,00	16 000,00
24	SW 3	Mimika, parametrizace, řízení	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
25	01	Kompletace, koordinace, realizace	kpl	1,00000	14 000,00	14 000,00
26	02	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
27	03	Projekt RDS	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
28	05	Projekt skutečného stavu	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
29	06	Doprava	km	400,00000	15,00	6 000,00

Celkem

292 534,00

Poznámky uchazeče k zadání

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM

Akce: "Zásobení obcí Lipůvka - Svinošice pitnou vodou"

Zadavatel: "Svazek vodovodů a kanalizací" měst a obcí

Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o.

objekt	2017				
	březen	duben	květen	červen	červenec
Příprava a úprava lesní půdy					
Výtlačný řad hm 18,872 - 20,672					
Vodojem Lipůvka 2 x 50 m3					
Elektroinstalace a bleskosvod					
Zásobovací řad hm 0,000 - 1,822					
Přípojka NN - pro VDJ 2 x 50 m3					
Rozšíření ASŘ VAS Boskovice pro VDJ					
VRN a Ostatní náklady					
finanční plnění v Kč bez DPH	1 000 000,00 Kč	1 500 000,00 Kč	1 500 000,00 Kč	1 000 000,00 Kč	101 176,75 Kč

Předpokládaný termín zahájení: 01.03.2017

Předpokládaný termín dokončení: 05.07.2017

Doba provádění v kalendářních dnech: 127 dnů

V Brně dne 03.01.2017

Ing. Vlastimil Chládek
ředitel a jednatel společnosti



Příloha č. 3

Seznam osob, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá realizaci zakázky

Seznam osob, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá realizaci zakázky, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění			
Veřejná zakázka zadávaná formou zjednodušeného podlimitního řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadávacího řízení zadat poddodavateli	podíl na plnění VZ v %
<i>„Zásobení obcí Lipůvka – Svinošice pitnou vodou“</i>			
Obchodní firma:	Geopen, s.r.o.	Provádění zeměměřičských prací	0,9
Sídlo:	Husovická 9, 614 00 Brno		
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:	46342745		
DIČ:	CZ46342745		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	5303		
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. Karel Kašpar		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
Obchodní firma:	FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	Technická pomoc při realizaci ČS a výtlačných řadů	9
Sídlo:	Mlýnská 68, 602 00 Brno		
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:	25317628		
DIČ:	CZ25317628		
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. Pavel Borek		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			



Obchodní firma:	Libor Zounek	Kontrola dodržování BOZP	0,6
Sídlo:	Veverské Knínice 107, 664 81		
Tel./fax:			
E-mail:			
RČ:	██████████		
DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

POJISTNÁ SMLOUVA
č. 2737900392

Pojistník a pojištěný:

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Sídlem: Trnkova 15

628 00 Brno

IČ: 454 74 281

registrováno u Krajského soudu v Brně,

oddíl C, vložka 5062

Počátek pojištění: 1.1. 2010

Konec pojištění: 1.1. 1011, s automatickým prodlužováním

Odchylně od znění článku 4 Všeobecných pojistných podmínek – obecná část - UCZ/05 se ujednává, že pojištění vzniká dnem uvedeným v této pojistné smlouvě jako počátek pojištění. Je-li pojistná smlouva uzavírána po datu počátku pojištění, pojištění vzniká pouze tehdy, pokud pojistník podepíše pojistnou smlouvu nejpozději do 14 dnů ode dne jejího podpisu pojistitelem a neprodleně ji doručí zpět pojistiteli.

Pojištěné předměty podnikání – v rozsahu výpisu z obchodního rejstříku uvedeného v příloze této smlouvy s výjimkou předmětu podnikání:

- nakládání s odpady
- výkon zeměměřičských činností
- projektová činnost v výstavbě

Základní pojištění odpovědnosti za škodu – v rozsahu článku 1 všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu – zvláštní část – UCZ/Odp/07.

Pojistná částka: **30.000.000 Kč**

Spoluúčast: **20.000 Kč**

Roční pojistné: **107.854 Kč**

Další pojištěná rizika a nebezpečí v rozsahu článku 2 všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu – zvláštní část – UCZ/Odp/07:

Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku

Limit plnění:	30,000.000 Kč
Limit plnění:	5,000.000 Kč pro škody způsobené sesedáním a sesouváním půdy, poddolováním
Spoluúčast:	20.000 Kč

Dále se ujednává, že v rozsahu pojistné částky a spoluúčasti pro základní pojištění a odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku se pojištění vztahuje i na odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku, který byl uveden do oběhu maximálně 2 roky před datem počátku pojištění dle této pojistné smlouvy.

Pojištění se sjednává pro územní platnost pojištění ČR**Odpovědnost za škodu na věcech movitých užívaných**

Odchylně od článku 6 odst. 2 písm. d) VPP UCZ/Odp/07 se ujednává, že se pojištění vztahuje i na odpovědnost za škodu na věcech movitých, které pojištěný užívá na základě smlouvy.

Pojištění se však nevztahuje na letadla, motorová plavidla, motorová vozidla a na škody na nich, na škody vzniklé jakýmkoliv opotřebením věci, na škody vzniklé nadměrným mechanickým zatížením, a na škody vzniklé chybnou obsluhou, nebo hrubou nedbalostí pojištěného nebo tím koho ke své činnosti použil.

Pojištění v rozsahu tohoto ujednání se sjednává v rámci pojistné částky uvedené u pojištění odpovědnosti za škodu v základním rozsahu. Limit plnění pro všechny škody vzniklé v ročním pojistném období činí dvojnásobek limitu sjednaného pro jednu škodu vzniklou v ročním pojistném období.

Limit plnění:	1,000.000 Kč
Spoluúčast:	20.000 Kč
Roční pojistné:	4.050 Kč

Náhrada nákladů zdravotní pojišťovny – zaměstnanci (06)

Limit plnění:	5,000.000 Kč
Spoluúčast:	20.000 Kč
Roční pojistné:	4.010 Kč

Závěrečná ustanovení

Roční pojistné celkem:	115.914 Kč
Způsob placení:	Ročně
Splátka pojistného:	115.914 Kč

Příjmy za uplynulý : 400,000.000 Kč
kalendářní rok
Splatnost pojistného: 1.1. běžného roku.

Případná odchylka pojistného je způsobena upřesněním výpočtu počítačovým zpracováním.

Pojistné bude hrazeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojistitele č. 1071001005/5500, konst. symbol. 3558, variabilní symbol 2737900392.

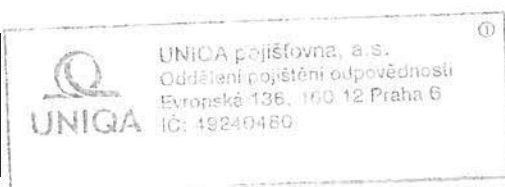
Způsob likvidace pojistných událostí:

V případě vzniku pojistné události se neprodleně obraťte na Vašeho makléře, který s Vámi pojištění sjednal, případně na nejbližší pracoviště UNIQA pojišťovny, a.s. Při každém jednání uveďte číslo pojistné smlouvy, které je zároveň variabilním symbolem.

V Praze dne 14.12. 2009



Mgr. Zdeněk Janata
vrchní disponent



JUDr. Jan Růžička
ved. odd. pojištění odpovědnosti

Prohlašuji, že mi byly poskytnuty před uzavřením pojistné smlouvy přesným, jasným způsobem, písemně a v českém jazyce informace o pojistném vztahu ve smyslu § 66 a § 67 z.č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě. Prohlašuji, že tato pojistná smlouva odpovídá mému pojistnému zájmu a mým pojistným potřebám, které jsem vyjádřil/a pojistiteli nebo jím pověřenému zástupci před uzavřením pojistné smlouvy a s rozsahem a podmínkami pojištění jsem srozuměn/a.



Potvrzuji, že jsem převzal a souhlasím s níže uvedenými všeobecnými pojistnými podmínkami, které tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy:

- Všeobecné pojistné podmínky – obecná část – UCZ/05
- Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu – zvláštní část – UCZ/Odp/07

V Brně, dne 22. 11. 2009



podpis pojistníka

Pojištěno prostřednictvím: GrECo, International, poradenství pro riziko a pojištění s.r.o.

UNIQA pojistovna, a.s.
Evropska 136, 160 12 Praha 6
Telef: [redacted]
Fax: [redacted]
IČ: 49240480, DIČ: CZ49240480
Zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2012
[redacted]

POJISTNÁ SMLOUVA
č. 2737900392

Pojistník a pojištěný:

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Sídlem: Trnkova 150

628 00 Brno

IČ: 454 74 281

registrováno u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 5062

Počátek pojištění: 1.1. 2010
Konec pojištění: 1.1. 1011, s automatickým prodlužováním
Dodatek č.: 01, s účinností od 4.10. 2010

Smluvní strany se dohodly na těchto změnách v pojistné smlouvě.

Ruší se pojistná částka, limit plnění a roční pojistné pro riziko základní pojištění a odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku a nahrazuje se novým zněním:

Základní pojištění odpovědnosti za škodu – v rozsahu článku 1 všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu – zvláštní část – UCZ/Odp/07.

Pojistná částka: **50,000.000 Kč**

Spoluúčast: **20.000 Kč**

Roční pojistné: **124.032 Kč**

Další pojištěná rizika a nebezpečí v rozsahu článku 2 všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu – zvláštní část – UCZ/Odp/07:

Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku

Limit plnění: **50,000.000 Kč**

Limit plnění: **5,000.000 Kč** pro škody způsobené sesedáním a sesouváním
půdy, poddolováním



Spoluúčast: **20.000 Kč**

Ruší se ustanovení o celkovém ročním pojistném a nahrazuje se novým zněním:


Roční pojistné celkem:	132.092 Kč
Způsob placení:	Ročně
Splátka pojistného:	132.092 Kč
Příjmy za uplynulý kalendářní rok	400.000.000 Kč
Splatnost pojistného:	1.1. běžného roku
Navýšené pojistné:	16.178 Kč
Poměrné pojistné za pojistné období od 4.10. 2010 do 1.1. 2011:	3.910 Kč
Splatnost poměrného pojistného:	lhned

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají nezměněna.

V Praze dne 4.10. 2010

	
Mgr. Zdenek Janata vrchní disponent	JUDr. Jan Růžička ved. odd. pojištění odpovědnosti

V 11.10.2010, dne 4.10.2010


.....
podpis pojistníka

Pojištěno prostřednictvím: GrECo, International, poradenství pro riziko a pojištění s.r.o.

POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

Na základě žádosti pojištěného

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Sídlem: Trnkova 150, 628 00 Brno

IČ: 454 74 281

pojistitel UNIQA pojišťovna, a.s. vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. **2737900392** o pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pojistných podmínek UCZ/05 a UCZ/Odp/07 a výluk a ujednání uvedených v pojistné smlouvě.

Pojištění odpovědnosti se vztahuje na předměty podnikání uvedené ve výpisu z obchodního rejstříku a živnostenského rejstříku pojištěného, které tvoří přílohu pojistné smlouvy, s vyloučením těchto činností:

- Výkon zeměměřických činností
- Projektová činnost ve výstavbě
- Nakládání s odpady

Počátek pojištění: 1.1.2010
Konec pojištění: 1.1.2011, s automatickým prodlužováním
Aktuální pojistný rok: 1.1.2017 – 1.1.2018

Rozsah pojištění:

Základní pojištění odpovědnosti za škodu

Pojistná částka: 50.000.000 Kč
Spoluúčast: 20.000 Kč
Územní rozsah: Česká republika

Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku

Limit plnění: 50.000.000 Kč
Spoluúčast: 20.000 Kč
5.000 Kč pro škody způsobené sesedáním a sesouváním půdy, poddolováním
Územní rozsah: Česká republika

Odpovědnost za škodu na věcech movitých užívaných

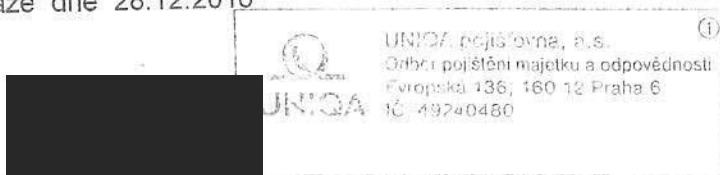
Limit plnění: 1.000.000 Kč
Spoluúčast: 2.500 Kč
Územní rozsah: Česká republika



Náhrada nákladů zdravotní pojišťovny – zaměstnanci (06)

Limit plnění: **5.000.000 Kč**
Spoluúčast: **2.500 Kč**
Územní rozsah: **Česká Republika**

V Praze dne 28.12.2016



Ing. Milada Vokáčová
junior upisovatel
pojištění odpovědnosti

Mgr. Věra Pešková
vedoucí oddělení
pojištění odpovědnosti