

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VH001

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

JKSO:

Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:

Datum: 1.5.2016

Objednatel:

Městys Svitávka

IČ:

00281042

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

49437267

DIČ:

CZ49437267

Zpracovatel:

Puhačová Marie

IČ:

48386596

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	0,00
--------------------	------

Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
-------------------------------------	------

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VH001

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	0,00	0,00
VH0011	SO 01 Vodovodní řady	0,00	0,00
VH0012	SO 02 ATS - stavební část	0,00	0,00
VH0013	SO 03 Oprava požární nádrže	0,00	0,00
VH0014	SO 04 Kabelová přípojka NN pro ATS	0,00	0,00
VH0015	SO 05 Oplocení ATS	0,00	0,00
VH0016	PS 01 ATS - čerpací zařízení	0,00	0,00
VH0017	PS 02 Přenosy na dispečink	0,00	0,00
VH0018	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

Objekt: VH0011 - SO 01 Vodovodní řady

JKSO:
Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:
Datum: 1.5.2016

Objednatel:
Městys Svitávka

IČ: 00281042
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:
Puhačová Marie

IČ: 48386596
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0011 - SO 01 Vodovodní řady

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0011 - SO 01 Vodovodní řady

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	150,000	0,00	0,00
2	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	696,939	0,00	0,00

" štěrková vozovka "

" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "

" řad 1-1 "

(126,23+237,77)*1,9 691,600

" řad A "

2,81*1,9 5,339

Součet 696,939

3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	330,129	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

" štěrková vozovka "

" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "

" řad 1-1 "

(126,23+237,77)*0,9 327,600

" řad A "

2,81*0,9 2,529

Součet 330,129

4	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 317,357	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	------

" asf. komunikace balená - 2 x ŠD "

" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "

" řad 1 "

(113,53+253,01+275,09)*0,9 577,467

" řad 1-1 "

346,47*0,9 311,823

" řad 1-2 "

88,24*0,9 79,416

" rozšíření mont. jam "

2*0,3*1,5*56 50,400

" rozšíření pro odbočení přípojky "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,9*1*56		50,400		
			" rozšíření pro křížení s kabely "				
			0,9*0,55*2*30		29,700		
			Mezisoučet		1 099,206		
			" asf. kom. - penetrace - VŠ + ŠD "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1-1-1 "				
			117,39*0,9		105,651		
			" řad 1-1-2 "				
			25*0,9		22,500		
			" řad 1-1-3 "				
			100*0,9		90,000		
			Mezisoučet		218,151		
			Součet		1 317,357		

5	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	2 732,753	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	------

" asf. komunikace balená - ACL 16 "

" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "

" řad 1 "

(113,53+253,01+275,09)*1,8

1 154,934

" řad 1-1 "

346,47*1,8

623,646

" řad 1-2 "

88,24*1,8

158,832

" rozšíření mont. jam "

2*0,3*2,4*56

80,640

" rozšíření pro odbočení přípojky "

1,8*1,45*56

146,160

" rozšíření pro křížení s kabely "

1,8*1*2*30

108,000

Mezisoučet

2 272,212

" asf. kom. - penetrace - MZK + živičný nátěr "

" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "

" řad 1-1-1 "

117,39*1,9

223,041

" řad 1-1-2 "

25*1,9

47,500

" řad 1-1-3 "

100*1,9

190,000

Mezisoučet

460,541

Součet

2 732,753

6	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 408,346	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-----------	------	------

" asf. komunikace balená - obrušná vrstva "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1 "				
			(113,53+253,01+275,09)*1,9		1 219,097		
			" řad 1-1 "				
			346,47*1,9		658,293		
			" řad 1-2 "				
			88,24*1,9		167,656		
			" rozšíření mont. jam "				
			2*0,3*2,5*56		84,000		
			" rozšíření pro odbočení přípojky "				
			1,9*1,5*56		159,600		
			" rozšíření pro křížení s kabely "				
			1,9*1,05*2*30		119,700		
			Součet		2 408,346		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	50,000	0,00	0,00
			" silniční "				
			30		30,000		
			" chodníkové "				
			20		20,000		
			Součet		50,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	0,00	0,00
			" 10 dní á 8 hod "				
			10*8		80,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	0,00	0,00
10	K	115901(R)	čerpací jímka provedená ve dně jámy nebo rýhy ze studniční skruže 1000/1000/90mm vč. zemních prací a vč. odstranění a likvidace použité skr	ks	1,000	0,00	0,00
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,000	0,00	0,00
			" řad 1-1 - vodovod "				
			1		1,000		
			" nesouvislý soukr. rozvod vody - viz podélné profily "				
			17*1		17,000		
			Součet		18,000		
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	0,00	0,00
			" řad A "				
			" dešťová kanalizace "				
			1		1,000		
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,000	0,00	0,00
			" viz podélné profily "				
			" řad 1 "				
			17*1		17,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" řad 1-1 "				
			9*1		9,000		
			" řad 1-1-1,2,3 "				
			3*1		3,000		
			" řad 1-2 "				
			4*1		4,000		
			" řad A "				
			2*1		2,000		
			Součet		35,000		
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	49,003	0,00	0,00

" řad 1 - viz podélný profil č. 1 "

" staničení 0,0-0,004 "

4*1,4*0,1 0,560

" 0,13023-0,13483 "

4,6*1,4*0,1 0,644

" 0,13483-0,14979 "

14,96*1,4*0,1 2,094

" 0,14979-0,19131 "

41,52*1,4*0,1 5,813

" 0,19131-0,20662 "

15,31*1,4*0,1 2,143

" 0,20662-0,22559 "

18,97*1,4*0,1 2,656

" 0,22559-0,23617 "

10,58*1,4*0,1 1,481

" 0,23617-0,25598 "

19,81*1,4*0,1 2,773

" 0,25598-0,27334 "

17,36*1,4*0,1 2,430

" 0,51111-0,52624 "

15,13*1,4*0,1 2,118

" 0,52624-0,54674 "

20,5*1,4*0,1 2,870

" 0,54674-0,55048 "

3,74*1,4*0,1 0,524

" 0,55048-0,55586 "

5,38*1,4*0,1 0,753

" řad A, podélný profil č.6, "

" 0,0-0,00703 "

7,03*1,4*0,1 0,984

" komunikace "

46*(6-1,4)*0,1 21,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					49,003		
15	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 259,422	0,00	0,00
"výkop v zemníku "							
1385,364/1,1					1 259,422		
16	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	138,000	0,00	0,00
" pro novou šterkovou vozovku "							
6*46*0,5					138,000		
17	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	41,400	0,00	0,00
" lepivost 30% "							
138*0,3					41,400		
18	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	89,000	0,00	0,00
" křížení s kabely "							
35*2*1					70,000		
" vodovod "							
18*1					18,000		
" kanalizace "							
1*1					1,000		
Součet					89,000		
19	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,500	0,00	0,00
" trativod "							
7,5					7,500		
20	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,250	0,00	0,00
" lepivost 30% "							
7,5*0,3					2,250		
21	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	405,830	0,00	0,00
" řad 1 - viz podélný profil č.1 "							
" volný terén "							
" staničení 0,0-0,004 "							
4*0,9*(1,79-0,1+2,15-0,1)/2					6,732		
" šterková cesta "							
" staničení 0,004-0,00811 "							
4,11*0,9*(2,15-0,3+1,82-0,3)/2					6,233		
" 0,00811-0,03558 "							
27,47*0,9*(1,82-0,3+1,86-0,3)/2					38,073		
" 0,03558-0,05943 "							
23,85*0,9*(1,86-0,3+1,78-0,3)/2					32,627		
" 0,05943-0,06381 "							
4,38*0,9*(1,78-0,3+1,65-0,3)/2					5,578		
" 0,06381-0,07324 "							
9,43*0,9*(1,65-0,3+1,74-0,3)/2					11,839		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 0,07324-0,08198 "				
			8,74*0,9*(1,74-0,3+1,65-0,3)/2		10,973		
			" 0,08198-0,09065 "				
			8,67*0,9*(1,65-0,3)		10,534		
			" 0,09065-0,10361 "				
			12,96*0,9*(1,65-0,3+2,03-0,3)/2		17,963		
			" 0,10361-0,10588 "				
			2,27*0,9*(2,03-0,3+1,65-0,3)/2		3,146		
			" 0,10588-0,11454 "				
			8,66*0,9*(1,65-0,3+1,84-0,3)/2		11,262		
			" 0,11454-0,11762 "				
			3,08*0,9*(1,65-0,3+1,85-0,3)/2		4,019		
			" 0,11762-0,13023 "				
			12,61*0,9*(1,84-0,3+1,85-0,3)/2		17,534		
			" volný terén "				
			" 0,13023-0,13483 "				
			4,6*0,9*(1,85-0,1)		7,245		
			" 0,13483-0,14979 "				
			14,96*0,9*(1,85-0,1+1,65-0,1)/2		22,216		
			" 0,14979-0,19131 "				
			41,52*0,9*(1,65-0,1)		57,920		
			" 0,19131-0,20662 "				
			15,31*0,9*(1,65-0,1+1,95-0,1)/2		23,424		
			" 0,20662-0,22559 "				
			18,97*0,9*(1,95-0,1+1,95-0,1)/2		31,585		
			" 0,22559-0,23617 "				
			10,58*0,9*(1,98-0,1+1,65-0,1)/2		16,330		
			" 0,23617-0,25598 "				
			19,81*0,9*(1,65-0,1+1,92-0,1)/2		30,042		
			" 0,25598-0,27334 "				
			17,36*0,9*(1,92-0,1+1,65-0,1)/2		26,326		
			" štěrková cesta "				
			" 0,27334-0,29266 "				
			19,32*0,9*(1,65-0,3+1,72-0,3)/2		24,082		
			" 0,29266-0,33586 "				
			43,2*0,9*(1,65-0,3+2,03-0,3)/2		59,875		
			" 0,33586-0,36598 "				
			30,12*0,9*(2,03-0,3+1,95-0,3)/2		45,813		
			" 0,36598-0,39338 "				
			27,4*0,9*(1,95-0,3+1,65-0,3)/2		36,990		
			" 0,39338-0,40462 "				
			11,24*0,9*(1,65-0,3)		13,657		
			" 0,40462-0,45536 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			50,74*0,9*(1,65-0,3+1,96-0,3)/2		68,727		
			" 0,45536-0,48881 "				
			33,45*0,9*(1,65-0,3+1,83-0,3)/2		43,351		
			" 0,48881-0,51111 "				
			22,3*0,9*(1,65-0,3)		27,095		
			" volný terén "				
			" 0,51111-0,52624 "				
			15,13*0,9*(1,65-0,1+2,48-0,1)/2		26,757		
			" 0,52624-0,54674 "				
			20,5*1,1*(2,48-0,1+3,32-0,1)/2		63,140		
			" 0,54674-0,55048 "				
			3,74*1,1*(3,32-0,1+1,34-0,1)/2		9,174		
			" 0,55048-0,55586 "				
			5,38*0,9*(1,34-0,1+1,57-0,1)/2		6,561		
			" asf. kom. - balená "				
			" 0,55586-0,562 "				
			6,14*0,9*(1,57-0,55+1,76-0,55)/2		6,161		
			" 0,562-0,59679 "				
			34,79*0,9*(1,76-0,55+1,73-0,55)/2		37,417		
			" 0,59679-0,60786 "				
			11,07*0,9*(1,73-0,55+1,5-0,55)/2		10,611		
			" 0,60786-0,61424 "				
			6,36*0,9*(1,5-0,55+1,75-0,55)/2		6,153		
			" 0,61424-0,62855 "				
			14,31*0,9*(1,75-0,55+1,81-0,55)/2		15,841		
			" 0,62855-0,65373 "				
			25,18*0,9*(1,81-0,55+1,77-0,55)/2		28,101		
			" 0,65373-0,66646 "				
			12,73*0,9*(1,77-0,55+2,05-0,55)/2		15,582		
			" 0,66646-0,66939 "				
			2,93*0,9*(2,05-0,55+1,65-0,55)/2		3,428		
			" řad 1 - viz podélný profil č.2 "				
			" asf. komunikace - balená "				
			" 0,66939-0,68851 "				
			19,12*0,9*(1,65-0,55+1,93-0,55)/2		21,338		
			" 0,68851-0,69644 "				
			7,93*0,9*(1,93-0,55+1,71-0,55)/2		9,064		
			" 0,69644-0,70639 "				
			9,95*0,9*(1,71-0,55+1,65-0,55)/2		10,119		
			" 0,70639-0,73725 "				
			30,86*0,9*(1,65-0,55+1,69-0,55)/2		31,107		
			" 0,73725-0,77629 "				
			39,04*0,9*(1,65-0,55)		38,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 0,77629-0,82147 "				
			45,18*0,9*(1,65-0,55+1,92-0,55)/2		50,218		
			" 0,82147-0,85088 "				
			29,41*0,9*(1,92-0,55+1,65-0,55)/2		32,689		
			" 0,85088-0,86902 "				
			18,14*0,9*(1,65-0,55)		17,959		
			" 0,86902-0,89648 "				
			27,46*0,9*(1,65-0,55+2,05-0,55)/2		32,128		
			" 0,89648-0,91327 "				
			16,79*0,9*(2,05-0,55+1,75-0,55)/2		20,400		
			" 0,91327-0,92240 "				
			9,13*0,9*(1,75-0,55+2,3-0,55)/2		12,120		
			" přes vodní tok "				
			" 0,92240-0,92391 "				
			1,5*0,9*(2,3+2,55)/2		3,274		
			" asf. kom. balená "				
			" 0,92391-0,92904 "				
			5,13*0,9*(2,55-0,55+1,66-0,55)/2		7,179		
			" 0,92904-0,93378 "				
			4,74*0,9*(1,66-0,55+1,8-0,55)/2		5,034		
			" 0,93378-0,94039 "				
			6,61*0,9*(1,8-0,55+1,65-0,55)/2		6,990		
			" 0,94039-0,96258 "				
			22,19*0,9*(1,65-0,55+1,68-0,55)/2		22,268		
			" 0,96258-0,97464 "				
			12,06*0,9*(1,65-0,55+1,85-0,55)/2		13,025		
			" 0,97464-0,98645 "				
			11,81*0,9*(1,85-0,55+1,75-0,55)/2		13,286		
			" 0,98645-0,99364 "				
			7,15*0,9*(1,75-0,55+1,92-0,55)/2		8,269		
			" 0,99364-1,02378 "				
			30,14*0,9*(1,92-0,55+1,65-0,55)/2		33,501		
			" 1,02378-1,06738 "				
			16,4*0,9*(1,65-0,55+1,89-0,55)/2		18,007		
			" 1,06738-1,09445 "				
			27,07*0,9*(1,89-0,55+1,75-0,55)/2		30,941		
			" 1,09445-1,12877 "				
			34,32*0,9*(1,75-0,55+2,3-0,55)/2		45,560		
			" 1,12877-1,17011 "				
			41,34*0,9*(2,3-0,55+1,77-0,55)/2		55,251		
			" 1,17011-1,19900 "				
			28,89*0,9*(1,77-0,55+2,07-0,55)/2		35,621		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" řad 1-1, podélný profil č.3, asf. komunikace balená "				
			" 0,00-0,0209 "				
			20,9*0,9*(1,95-0,55+1,94-0,55)/2		26,240		
			" 0,0209-0,02917 "				
			8,27*0,9*(1,94-0,55+1,65-0,55)/2		9,267		
			" 0,02917-0,04426 "				
			15,09*0,9*(1,65-0,55+2,06-0,55)/2		17,723		
			" 0,04426-0,05415 "				
			9,89*0,9*(2,06-0,55+1,65-0,55)/2		11,616		
			" 0,05415-0,05777 "				
			3,62*0,9*(1,65-0,55)		3,584		
			" 0,05777-0,06481 "				
			7,04*0,9*(1,65-0,55+1,72-0,55)/2		7,191		
			" 0,06481-0,081 "				
			16,19*0,9*(1,72-0,55+1,79-0,55)/2		17,558		
			" 0,081-0,083 "				
			2*0,9*(1,79-0,55+1,65-0,55)/2		2,106		
			" 0,083-0,09466 "				
			11,66*0,9*(1,65-0,55+2,08-0,55)/2		13,800		
			" 0,09466-0,09709 "				
			2,43*0,9*(2,08-0,55+2,08-0,55)/2		3,346		
			" 0,09709-0,11795 "				
			20,86*0,9*(2,08-0,55+1,69-0,55)/2		25,063		
			" 0,11795-0,13031 "				
			12,36*0,9*(1,69-0,55+2,26-0,55)/2		15,852		
			" 0,13031-0,13614 "				
			5,83*0,9*(2,26-0,55+1,88-0,55)/2		7,975		
			" 0,13614-0,14539 "				
			9,25*0,9*(1,88-0,55+2,37-0,55)/2		13,112		
			" 0,14539-0,19619 "				
			50,8*0,9*(2,37-0,55+1,69-0,55)/2		67,666		
			" 0,19619-0,2107 "				
			14,51*0,9*(1,69-0,55+1,81-0,55)/2		15,671		
			" 0,2107-0,22969 "				
			18,95*0,9*(1,81-0,55+1,65-0,55)/2		20,125		
			" 0,22969-0,25191 "				
			22,22*0,9*(1,65-0,55+1,87-0,55)/2		24,198		
			" 0,25191-0,26371 "				
			11,8*0,9*(1,87-0,55+1,66-0,55)/2		12,903		
			" 0,26371-0,30819 "				
			44,48*0,9*(1,66-0,5+1,88-0,55)/2		49,840		
			" 0,30819-0,31743 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			9,24*0,9*(1,88-0,55+1,65-0,55)/2		10,104		
			" 0,31743-0,32434 "				
			6,91*0,9*(1,65-0,55+1,71-0,55)/2		7,027		
			" 0,32434-0,34647 "				
			22,13*0,9*(1,71-0,55+2-0,55)/2		25,992		
			" řad 1-1-1, podélný profil č.4 "				
			" asf. kom. - penetrace "				
			" 0,0-0,01351 "				
			13,51*0,9*(1,89-0,5+1,65-0,5)/2		15,442		
			" 0,01351-0,04143 "				
			27,92*0,9*(1,65-0,5+2,27-0,5)/2		36,687		
			" 0,04143-0,05005 "				
			8,62*0,9*(2,27-0,5+2-0,5)/2		12,684		
			" 0,05005-0,06219 "				
			12,14*0,9*(2-0,5+2,07-0,5)/2		16,771		
			" 0,06219-0,07414 "				
			11,95*0,9*(2,07-0,5+1,68-0,5)/2		14,788		
			" 0,07414-0,09459 "				
			20,45*0,9*(1,68-0,5+1,8-0,5)/2		22,822		
			" 0,09459-0,10837 "				
			13,78*0,9*(1,8-0,5+1,65-0,5)/2		15,192		
			" 0,10837-0,11739 "				
			9,02*0,9*(1,65-0,5)		9,336		
			" řad 1-1-2 , podélný profil č.4, asf. kom. penetrace "				
			" 0,0-0,00691 "				
			6,91*0,9*(2-0,5+1,69-0,5)/2		8,365		
			" 0,00691-0,02273 "				
			15,82*0,9*(1,69-0,5+2,07-0,5)/2		19,648		
			" 0,02273-0,02500 "				
			2,27*0,9*(2,07-0,5+2,17-0,5)/2		3,310		
			" řad 1-1-3, podélný profil č.4, asf.kom. penetrace "				
			" 0,0-0,00451 "				
			4,51*0,9*(2,09-0,5+2,28-0,5)/2		6,839		
			" 0,00451-0,02556 "				
			21,05*0,9*(2,28-0,5+1,61-0,5)/2		27,376		
			" 0,02556-0,06724 "				
			41,68*0,9*(1,61-0,5+1,87-0,5)/2		46,515		
			" 0,06724-0,1 "				
			32,76*0,8*(1,87-0,5+1,65-0,5)/2		33,022		
			" řad 1-2, podélný profil č.5 , asf. kom. balená "				
			" 0,0-0,01136 "				
			11,36*0,9*(1,94-0,55+1,76-0,55)/2		13,291		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 0,01136-0,01789 "				
			6,44*0,9*(1,76-0,55+1,9-0,55)/2		7,419		
			" 0,01789-0,04765 "				
			29,76*0,9*(1,9-0,55+1,58-0,55)/2		31,873		
			" 0,04765-0,05447 "				
			6,82*0,9*(1,58-0,55+1,75-0,55)/2		6,844		
			" 0,05447-0,07177 "				
			17,3*0,9*(1,75-0,55+1,78-0,55)/2		18,918		
			" 0,07177 - 0,07885 "				
			7,08*0,9*(1,78-0,55+1,61-0,55)/2		7,296		
			" 0,07885-0,08824 "				
			9,39*0,9*(1,61-0,55+1,87-0,55)/2		10,057		
			" řad A, podélný profil č.6, "				
			" volný terén "				
			" 0,0-0,00703 "				
			7,03*0,9*(2,18-0,1+2,05-0,1)/2		12,749		
			" št. cesta 0,00703-0,00984"				
			2,81*0,9*(2,05-0,3+1,77-0,3)/2		4,072		
			" areál ATS 0,00984-0,015 "				
			14,6*0,9*(1,82+2,32)/2		27,200		
			" rozšíření pro montážní jámy přípojek "				
			(1,5-0,9)*1,5*1,5*56		75,600		
			" přípojka 1,5m "				
			1*0,9*1,5*56		75,600		
			" obnažení křižujících kabelů "				
			0,55*0,9*1*35*2		34,650		
			Mezisoučet		2 536,440		
			" horn. 3 - 20%, odpočet hor.4,5,6 "				
			-2536,44*0,8		-2 029,152		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-(2536,44-2029,152)*0,2		-101,458		
			Součet		405,830		
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	121,749	0,00	0,00
			" lepivost 30% "				
			405,83*0,3		121,749		
23	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	101,458	0,00	0,00
			" 20% ruční výkop "				
			(2536,44-2029,152)*0,2		101,458		
24	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	30,437	0,00	0,00
			" příplatek za lepivost 30% "				
			101,458*0,3		30,437		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	405,830	0,00	0,00
			" celkový výkop rýh "				
			2536,44		2 536,440		
			" horn. 4 - 20%, odpočet hor.3,5,6 "				
			-2536,44*0,8		-2 029,152		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-(2536,44-2029,152)*0,2		-101,458		
			Součet		405,830		
26	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	121,749	0,00	0,00
			" 30% lepivost "				
			405,83*0,3		121,749		
27	K	132312201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	101,458	0,00	0,00
			" 20% ruční výkop "				
			(2536,44-2029,152)*0,2		101,458		
28	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	30,437	0,00	0,00
			" lepivost 30% "				
			101,458*0,3		30,437		
29	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	608,746	0,00	0,00
			" celkový výkop viz pol. hor.3 - 2536,44m3, hor.5 - 30% "				
			2536,44*0,3		760,932		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-760,932*0,2		-152,186		
			Součet		608,746		
30	K	132412201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	152,186	0,00	0,00
			" ruční výkop 20% "				
			760,932*0,2		152,186		
31	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	760,932	0,00	0,00
			" celkový výkop viz pol. hor.3 - 2536,44m3, hor.6 - 30% "				
			2536,44*0,3		760,932		
32	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 193,845	0,00	0,00
			" řad 1 - viz podélný profil č.1 "				
			" štěrková cesta "				
			" 0,00811-0,03558 "				
			27,47*2*(1,82+1,86)/2		101,090		
			" 0,03558-0,05943 "				
			23,85*2*(1,86+1,78)/2		86,814		
			" 0,05943-0,06381 "				
			4,38*2*(1,78+1,65)/2		15,023		
			" 0,06381-0,07324 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			9,43*2*(1,65+1,74)/2		31,968		
			" 0,07324-0,08198 "				
			8,74*2*(1,74+1,65)/2		29,629		
			" 0,08198-0,09065 "				
			8,67*2*1,65		28,611		
			" 0,09065-0,10361 "				
			12,96*2*(1,65+2,03)/2		47,693		
			" 0,10361-0,10588 "				
			2,27*2*(2,03+1,65)/2		8,354		
			" 0,10588-0,11454 "				
			8,66*2*(1,65+1,84)/2		30,223		
			" 0,11454-0,11762 "				
			3,08*2*(1,65+1,85)/2		10,780		
			" 0,11762-0,13023 "				
			12,61*2*(1,84+1,85)/2		46,531		
			" volný terén "				
			" 0,13023-0,13483 "				
			4,6*2*1,85		17,020		
			" 0,13483-0,14979 "				
			14,96*2*(1,85+1,65)/2		52,360		
			" 0,14979-0,19131 "				
			41,52*2*1,65		137,016		
			" 0,19131-0,20662 "				
			15,31*2*(1,65+1,95)/2		55,116		
			" 0,20662-0,22559 "				
			18,97*2*(1,95+1,95)/2		73,983		
			" 0,22559-0,23617 "				
			10,58*2*(1,98+1,65)/2		38,405		
			" 0,23617-0,25598 "				
			19,81*2*(1,65+1,92)/2		70,722		
			" 0,25598-0,27334 "				
			17,36*2*(1,92+1,65)/2		61,975		
			" štěrková cesta "				
			" 0,27334-0,29266 "				
			19,32*2*(1,65+1,72)/2		65,108		
			" 0,29266-0,33586 "				
			43,2*2*(1,65+2,03)/2		158,976		
			" 0,33586-0,36598 "				
			30,12*2*(2,03+1,95)/2		119,878		
			" 0,36598-0,39338 "				
			27,4*2*(1,95+1,65)/2		98,640		
			" 0,39338-0,40462 "				
			11,24*2*1,65		37,092		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 0,40462-0,45536 "				
			50,74*2*(1,65+1,96)/2		183,171		
			" 0,45536-0,48881 "				
			33,45*2*(1,65+1,83)/2		116,406		
			" 0,48881-0,51111 "				
			22,3*2*1,65		73,590		
			" volný terén "				
			" 0,55048-0,55586 "				
			5,38*2*(1,34+1,57)/2		15,656		
			" asf. kom. - balená "				
			" 0,55586-0,562 "				
			6,14*2*(1,57+1,76)/2		20,446		
			" 0,562-0,59679 "				
			34,79*2*(1,76+1,73)/2		121,417		
			" 0,59679-0,60786 "				
			11,07*2*(1,73+1,5)/2		35,756		
			" 0,60786-0,61424 "				
			6,36*2*(1,5+1,75)/2		20,670		
			" 0,61424-0,62855 "				
			14,31*2*(1,75+1,81)/2		50,944		
			" 0,62855-0,65373 "				
			25,18*2*(1,81+1,77)/2		90,144		
			" 0,65373-0,66646 "				
			12,73*2*(1,77+2,05)/2		48,629		
			" 0,66646-0,66939 "				
			2,93*2*(2,05+1,65)/2		10,841		
			" řad 1 - viz podélný profil č.2 "				
			" asf. komunikace - balená "				
			" 0,66939-0,68851 "				
			19,12*2*(1,65+1,93)/2		68,450		
			" 0,68851-0,69644 "				
			7,93*2*(1,93+1,71)/2		28,865		
			" 0,69644-0,70639 "				
			9,95*2*(1,71+1,65)/2		33,432		
			" 0,70639-0,73725 "				
			30,86*2*(1,65+1,69)/2		103,072		
			" 0,73725-0,77629 "				
			39,04*2*1,65		128,832		
			" 0,77629-0,82147 "				
			45,18*2*(1,65+1,92)/2		161,293		
			" 0,82147-0,85088 "				
			29,41*2*(1,92+1,65)/2		104,994		
			" 0,85088-0,86902 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			18,14*2*1,65		59,862		
			" 0,86902-0,89648 "				
			27,46*2*(1,65+2,05)/2		101,602		
			" 0,89648-0,91327 "				
			16,79*2*(2,05+1,75)/2		63,802		
			" 0,91327-0,92240 "				
			9,13*2*(1,75+2,3)/2		36,977		
			" přes vodní tok "				
			" 0,92240-0,92391 "				
			1,5*2*(2,3+2,55)/2		7,275		
			" asf. kom. balená "				
			" 0,92904-0,93378 "				
			4,74*2*(1,66+1,8)/2		16,400		
			" 0,93378-0,94039 "				
			6,61*2*(1,8+1,65)/2		22,805		
			" 0,94039-0,96258 "				
			22,19*2*(1,65+1,68)/2		73,893		
			" 0,96258-0,97464 "				
			12,06*2*(1,65+1,85)/2		42,210		
			" 0,97464-0,98645 "				
			11,81*2*(1,85+1,75)/2		42,516		
			" 0,98645-0,99364 "				
			7,15*2*(1,75+1,92)/2		26,241		
			" 0,99364-1,02378 "				
			30,14*2*(1,92+1,65)/2		107,600		
			" 1,02378-1,06738 "				
			16,4*2*(1,65+1,89)/2		58,056		
			" 1,06738-1,09445 "				
			27,07*2*(1,89+1,75)/2		98,535		
			" 1,17011-1,19900 "				
			28,89*2*(1,77+2,07)/2		110,938		
			" řad 1-1, podélný profil č.3, asf. komunikace balená "				
			" 0,00-0,0209 "				
			20,9*2*(1,95+1,94)/2		81,301		
			" 0,0209-0,02917 "				
			8,27*2*(1,94+1,65)/2		29,689		
			" 0,02917-0,04426 "				
			15,09*2*(1,65+2,06)/2		55,984		
			" 0,04426-0,05415 "				
			9,89*2*(2,06+1,65)/2		36,692		
			" 0,05415-0,05777 "				
			3,62*2*1,65		11,946		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 0,05777-0,06481 "				
			7,04*2*(1,65+1,72)/2		23,725		
			" 0,06481-0,081 "				
			16,19*2*(1,72+1,79)/2		56,827		
			" 0,081-0,083 "				
			2*2*(1,79+1,65)/2		6,880		
			" 0,083-0,09466 "				
			11,66*2*(1,65+2,08)/2		43,492		
			" 0,09709-0,11795 "				
			20,86*2*(2,08+1,69)/2		78,642		
			" 0,11795-0,13031 "				
			12,36*2*(1,69+2,26)/2		48,822		
			" 0,19619-0,2107 "				
			14,51*2*(1,69+1,81)/2		50,785		
			" 0,2107-0,22969 "				
			18,95*2*(1,81+1,65)/2		65,567		
			" 0,22969-0,25191 "				
			22,22*2*(1,65+1,87)/2		78,214		
			" 0,25191-0,26371 "				
			11,8*2*(1,87+1,66)/2		41,654		
			" 0,26371-0,30819 "				
			44,48*2*(1,66+1,88)/2		157,459		
			" 0,30819-0,31743 "				
			9,24*2*(1,88+1,65)/2		32,617		
			" 0,31743-0,32434 "				
			6,91*2*(1,65+1,71)/2		23,218		
			" 0,32434-0,34647 "				
			22,13*2*(1,71+2)/2		82,102		
			" řad 1-1-1, podélný profil č.4 "				
			" asf. kom. - penetrace "				
			" 0,0-0,01351 "				
			13,51*2*(1,89+1,65)/2		47,825		
			" 0,01351-0,04143 "				
			27,92*2*(1,65+2,27)/2		109,446		
			" 0,06219-0,07414 "				
			11,95*2*(2,07+1,68)/2		44,813		
			" 0,07414-0,09459 "				
			20,45*2*(1,68+1,8)/2		71,166		
			" 0,09459-0,10837 "				
			13,78*2*(1,8+1,65)/2		47,541		
			" 0,10837-0,11739 "				
			9,02*2*(1,65)		29,766		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" řad 1-1-2 , podélný profil č.4, asf. kom. penetrace "				
			" 0,0-0,00691 "				
			6,91*2*(2+1,69)/2		25,498		
			" 0,00691-0,02273 "				
			15,82*2*(1,69+2,07)/2		59,483		
			" řad 1-1-3, podélný profil č.4, asf.kom. penetrace "				
			" 0,02556-0,06724 "				
			41,68*2*(1,61+1,87)/2		145,046		
			" 0,06724-0,1 "				
			32,76*2*(1,87+1,65)/2		115,315		
			" řad 1-2, podélný profil č.5 , asf. kom. balená "				
			" 0,0-0,01136 "				
			11,36*2*(1,94+1,76)/2		42,032		
			" 0,01136-0,01789 "				
			6,44*2*(1,76+1,9)/2		23,570		
			" 0,01789-0,04765 "				
			29,76*2*(1,9+1,58)/2		103,565		
			" 0,04765-0,05447 "				
			6,82*2*(1,58+1,75)/2		22,711		
			" 0,05447-0,07177 "				
			17,3*2*(1,75+1,78)/2		61,069		
			" 0,07177 - 0,07885 "				
			7,08*2*(1,78+1,61)/2		24,001		
			" 0,07885-0,08824 "				
			9,39*2*(1,61+1,87)/2		32,677		
			" řad A, podélný profil č.6, "				
			" št. cesta 0,00703-0,00984"				
			2,81*02*(2,05+1,77)/2		10,734		
			" areál ATS 0,00984-0,015 "				
			14,6*2*(1,82+2,32)/2		60,444		
			" rozšíření pro montážní jámy přípojek "				
			(1,5-0,9)*2*56		67,200		
			" přípojka 1,5m "				
			2*2*1,5*56		336,000		
			Součet		6 193,845		
33	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 393,484	0,00	0,00

" řad 1 - viz podélný profil č.1 "

" volný terén "

" staničení 0,0-0,004 "

4*2*(1,79+2,15)/2

15,760

" štěrková cesta "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" staničení 0,004-0,00811 "				
			4,11*2*(2,15+1,82)/2		16,317		
			" volný terén "				
			" 0,51111-0,52624 "				
			15,13*2*(1,65+2,48)/2		62,487		
			" 0,52624-0,54674 "				
			20,5*2*(2,48+3,32)/2		118,900		
			" 0,54674-0,55048 "				
			3,74*2*(3,32+1,34)/2		17,428		
			" řad 1 - viz podélný profil č.2 "				
			" asf. komunikace - balená "				
			" 0,89648-0,91327 "				
			16,79*2*(2,05+1,75)/2		63,802		
			" 0,91327-0,92240 "				
			9,13*2*(1,75+2,3)/2		36,977		
			" přes vodní tok "				
			" 0,92240-0,92391 "				
			1,5*2*(2,3+2,55)/2		7,275		
			" asf. kom. balená "				
			" 0,92391-0,92904 "				
			5,13*2*(2,55+1,66)/2		21,597		
			34,32*2*(1,75+2,3)/2		138,996		
			" 1,12877-1,17011 "				
			41,34*2*(2,3+1,77)/2		168,254		
			" řad 1-1, podélný profil č.3, asf. komunikace balená "				
			" 0,09466-0,09709 "				
			2,43*2*(2,08+2,08)/2		10,109		
			12,36*2*(1,69+2,26)/2		48,822		
			" 0,13031-0,13614 "				
			5,83*2*(2,26+1,88)/2		24,136		
			" 0,13614-0,14539 "				
			9,25*2*(1,88+2,37)/2		39,313		
			" 0,14539-0,19619 "				
			50,8*2*(2,37+1,69)/2		206,248		
			" řad 1-1-1, podélný profil č.4 "				
			" asf. kom. - penetrace "				
			27,92*2*(1,65+2,27)/2		109,446		
			" 0,04143-0,05005 "				
			8,62*2*(2,27+2)/2		36,807		
			" 0,05005-0,06219 "				
			12,14*2*(2+2,07)/2		49,410		
			" řad 1-1-2 , podélný profil č.4, asf. kom. penetrace "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 0,02273-0,02500 "				
			2,27*2*(2,07+2,17)/2		9,625		
			" řad 1-1-3, podélný profil č.4, asf.kom. penetrace "				
			" 0,0-0,00451 "				
			4,51*2*(2,09+2,28)/2		19,709		
			" 0,00451-0,02556 "				
			21,05*2*(2,28+1,61)/2		81,885		
			" řad A, podélný profil č.6, "				
			" volný terén "				
			" 0,0-0,00703 "				
			7,03*2*(2,18+2,05)/2		29,737		
			" areál ATS 0,00984-0,015 "				
			14,6*2*(1,82+2,32)/2		60,444		
			Součet		1 393,484		
34	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	6 193,845	0,00	0,00
35	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 393,484	0,00	0,00
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	788,520	0,00	0,00
			" výkop rýh celkem v hor. 1-4 40%"				
			2536,44*0,4		1 014,576		
			" odpočet hl. přes 2,5m "				
			-28,926		-28,926		
			Mezisoučet		985,650		
			" odpočet - ruční výkop 20%				
			-985,65*0,2		-197,130		
			Součet		788,520		
37	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	23,141	0,00	0,00
			" řad 1 - viz podélný profil č.1 - 40% v hor. 1-4 "				
			" volný terén "				
			" 0,52624-0,54674 "				
			20,5*1,1*(2,48-0,1+3,32-0,1)/2*0,4		25,256		
			" 0,54674-0,55048 "				
			3,74*1,1*(3,32-0,1+1,34-0,1)/2*0,4		3,670		
			Mezisoučet		28,926		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-28,926*0,2		-5,785		
			Součet		23,141		
38	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 252,202	0,00	0,00
			" výkop rýh celkem v hor. 5-7 60%"				
			2536,44*0,6		1 521,864		
			" odpočet hl. přes 2,5m "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			43,389		43,389		
			Mezisoučet		1 565,253		
			" odpočet - ruční výkop 20%				
			-1565,253*0,2		-313,051		
			Součet		1 252,202		
39	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	34,711	0,00	0,00
			" řad 1 - viz podélný profil č.1 - 60% v hor.5-7 "				
			" volný terén "				
			" 0,52624-0,54674 "				
			20,5*1,1*(2,48-0,1+3,32-0,1)/2*0,6		37,884		
			" 0,54674-0,55048 "				
			3,74*1,1*(3,32-0,1+1,34-0,1)/2*0,6		5,505		
			Mezisoučet		43,389		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-43,389*0,2		-8,678		
			Součet		34,711		
40	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 033,936	0,00	0,00
			" ornice z deponie na místo rozprostření "				
			19,544		19,544		
			" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "				
			1411,794/1,7/1,1		754,970		
			1385,364/1,1		1 259,422		
			Součet		2 033,936		
41	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	300,000	0,00	0,00
			150*2		300,000		
42	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 157,606	0,00	0,00
			" vytlačená kubatura na skládku do 10km "				
			" vozovka "				
			138-23		115,000		
			" trativod "				
			7,5		7,500		
			" vytlačená kubatura rýh = nakup. materiál "				
			" lože "				
			283		283,000		
			" obsyp a zásyp "				
			754,97+1259,5		2 014,470		
			" odpočet horn. 5,6 "				
			-2536,44*0,6		-1 521,864		
			Mezisoučet		898,106		
			"dovoz zeminy ze zemníku do 20km "				
			1259,5		1 259,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Mezisoučet					1 259,500		
Součet					2 157,606		
43	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 595,000	0,00	0,00
"dovoz zeminy ze zemníku do 20km "							
1259,5*10					12 595,000		
44	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 521,864	0,00	0,00
" odvoz na skládku do 10km - horn.5,6 "							
2536,44*0,6					1 521,864		
45	K	162801	poplatek za uložení - dřevo	t	2,000	0,00	0,00
46	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	49,000	0,00	0,00
" ornice k ohumusování "							
49					49,000		
47	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 014,392	0,00	0,00
" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "							
1411,794/1,7/1,1					754,970		
1385,364/1,1					1 259,422		
Součet					2 014,392		
48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 420,006	0,00	0,00
898,106+1521,9					2 420,006		
49	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 498,457	0,00	0,00
" celkový výkop viz. hl. rýh "							
2536,44					2 536,440		
" odpočet obsypu "							
-754,97					-754,970		
" odpočet lože "							
-283,013					-283,013		
Součet					1 498,457		
50	M	583901(R)	<i>nakup zásypového zhutnitelného materiálu dle ČSN 73 6133, TP 146</i>	m3	1 385,364	0,00	0,00
" zásyp celkem "							
1498,5					1 498,500		
" odpočet zásypu ve volném terénu "							
" řad 1 - viz podélný profil č.1 "							
" staničení 0,0-0,004 "							
-4*0,9*(1,79-0,1+2,15-0,1-2*0,55)/2					-4,752		
" 0,13023-0,13483 "							
-4,6*0,9*(1,85-0,1-0,55)					-4,968		
" 0,13483-0,14979 "							
-14,96*0,9*(1,85-0,1+1,65-0,1-2*0,55)/2					-14,810		
" 0,14979-0,19131 "							
-41,52*0,9*(1,65-0,1-0,55)					-37,368		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 0,19131-0,20662 "				
			-15,31*0,9*(1,65-0,1+1,95-0,1-2*0,55)/2		-15,846		
			" 0,20662-0,22559 "				
			-18,97*0,9*(1,95-0,1+1,95-0,1-2*0,55)/2		-22,195		
			" 0,22559-0,23617 "				
			-10,58*0,9*(1,98-0,1+1,65-0,1-2*0,55)/2		-11,093		
			" 0,23617-0,25598 "				
			-19,81*0,9*(1,65-0,1+1,92-0,1-2*0,55)/2		-20,236		
			" 0,25598-0,27334 "				
			-17,36*0,9*(1,92-0,1+1,65-0,1-2*0,55)/2		-17,733		
			" volný terén "				
			" 0,51111-0,52624 "				
			-15,13*0,9*(1,65-0,1+2,48-0,1-2*0,55)/2		-19,268		
			" 0,52624-0,54674 "				
			-20,5*1,1*(2,48-0,1+3,32-0,1-2*0,55)/2		-50,738		
			" 0,54674-0,55048 "				
			-3,74*1,1*(3,32-0,1+1,34-0,1-2*0,55)/2		-6,912		
			" 0,55048-0,55586 "				
			-5,38*0,9*(1,34-0,1+1,57-0,1-2*0,55)/2		-3,898		
			" řad A, podélný profil č.6, "				
			" volný terén "				
			" 0,0-0,00703 "				
			-7,03*0,9*(2,18-0,1+2,05-0,1-2*0,55)/2		-9,269		
			Mezisoučet		1 259,414		
			" přehutnění 10% "				
			1259,5*0,1		125,950		
			Součet		1 385,364		
51	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	754,970	0,00	0,00

" obsyp v rýze š. 1,1m - řad 1"

" 0,52624-0,54674 "

20,5*1,1*0,4 9,020

" 0,54674-0,55048 "

3,74*1,1*0,4 1,646

" obsyp v rýze š. 0,9m - všechny ostatní řady "

(15+1074,5+124,5+345+117,5+25+100+88,5)*0,9*0,4 680,400

" odpočet délky obsypu š. 1,1m "

-(20,5+3,74)*0,9*0,4 -8,726

" rozšíření pro montážní jámy přípojek "

(1,5-0,9)*1,5*0,4*56 20,160

" přípojka 1,5m "

1*0,9*0,4*56 20,160

" obnažení křižujících kabelů "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*0,9*0,4*35		25,200		
			" řad 1-1 - vodovod "				
			1*0,9*0,5		0,450		
			" nesouvislý soukr. rozvod vody - viz podélné profily "				
			17*1*0,9*0,4		6,120		
			" dešťová kanalizace "- řad A "				
			1*0,9*0,6		0,540		
			Součet		754,970		
52	M	583373020(R)	šterkopisek frakce 0-16	t	1 411,794	0,00	0,00
			754,97*1,7*1,1		1 411,794		
53	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	490,000	0,00	0,00
			49/0,1		490,000		
54	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	490,000	0,00	0,00
55	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	14,700	0,00	0,00
			490*0,03		14,700		
56	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	253,000	0,00	0,00
			" nová šterková cesta "				
			5,5*46		253,000		
2 - Zakládání							0,00
57	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	7,500	0,00	0,00
			0,3*0,5*50		7,500		
58	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	50,000	0,00	0,00
			" nová šterková cesta "				
			50		50,000		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
59	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	283,013	0,00	0,00
			" lože v rýze š. 1,1m - řad 1 "				
			" 0,52624-0,54674 "				
			20,5*1,1*0,15		3,383		
			" 0,54674-0,55048 "				
			3,74*1,1*0,15		0,617		
			" lože v rýze š. 0,9m - všechny ostatní řady "				
			(15+1074,5+124,5+345+117,5+25+100+88,5)*0,9*0,15		255,150		
			" odpočet délky lože š. 1,1m "				
			-(20,5+3,74)*0,9*0,15		-3,272		
			" rozšíření pro montážní jámy přípojek "				
			(1,5-0,9)*1,5*0,15*56		7,560		
			" přípojka 1,5m "				
			1*0,9*0,15*56		7,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" obnažení křižujících kabelů "				
			2*0,9*0,15*35		9,450		
			" řad 1-1 - vodovod "				
			1*0,9*0,15		0,135		
			" nesouvislý soukr. rozvod vody - viz podélné profily "				
			17*1*0,9*0,15		2,295		
			" dešťová kanalizace "- řad A "				
			1*0,9*0,15		0,135		
			Součet		283,013		
60	K	452323141	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	27,200	0,00	0,00
			" bloky na trase - D.1.09 "				
			136*0,2		27,200		
61	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	163,200	0,00	0,00
			" bloky na trase - D.1.09 "				
			136*1,2		163,200		
62	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce	m3	0,555	0,00	0,00
			" podchod pod tokem č. 4 "				
			1*0,15*(0,5+0,9+0,8+1+0,5)		0,555		
5 - Komunikace pozemní							0,00
63	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 150 mm	m2	506,000	0,00	0,00
			" nová šterková cesta "				
			5,5*46*2		506,000		
64	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	161,000	0,00	0,00
			" nová šterková cesta "				
			3,5*46		161,000		
65	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 567,386	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1 "				
			(113,53+253,01+275,09)*0,9		577,467		
			" řad 1-1 "				
			346,47*0,9		311,823		
			" řad 1-2 "				
			88,24*0,9		79,416		
			" rozšíření mont. jam "				
			2*0,3*1,5*56		50,400		
			Mezisoučet		1 019,106		
			" asf. kom. - penetrace - VŠ + ŠD "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1-1-1 "				
			117,39*0,9		105,651		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" řad 1-1-2 "				
			25*0,9		22,500		
			" řad 1-1-3 "				
			100*0,9		90,000		
			Mezisoučet		218,151		
			" štěrková vozovka "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1-1 "				
			(126,23+237,77)*0,9		327,600		
			" řad A "				
			2,81*0,9		2,529		
			Mezisoučet		330,129		
			Součet		1 567,386		
66	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 317,357	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1 "				
			(113,53+253,01+275,09)*0,9		577,467		
			" řad 1-1 "				
			346,47*0,9		311,823		
			" řad 1-2 "				
			88,24*0,9		79,416		
			" rozšíření mont. jam "				
			2*0,3*1,5*56		50,400		
			" rozšíření pro odbočení přípojky "				
			0,9*1*56		50,400		
			" rozšíření pro křížení s kabely "				
			0,9*0,55*2*30		29,700		
			Mezisoučet		1 099,206		
			" asf. kom. - penetrace - VŠ + ŠD "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1-1-1 "				
			117,39*0,9		105,651		
			" řad 1-1-2 "				
			25*0,9		22,500		
			" řad 1-1-3 "				
			100*0,9		90,000		
			Mezisoučet		218,151		
			Součet		1 317,357		
67	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	197,800	0,00	0,00
			" nová štěrková cesta "				
			4,3*46		197,800		
68	K	564861111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 099,206	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" asf. komunikace balená "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1 "				
			(113,53+253,01+275,09)*0,9		577,467		
			" řad 1-1 "				
			346,47*0,9		311,823		
			" řad 1-2 "				
			88,24*0,9		79,416		
			" rozšíření mont. jam "				
			2*0,3*1,5*56		50,400		
			" rozšíření pro odbočení přípojky "				
			0,9*1*56		50,400		
			" rozšíření pro křížení s kabely "				
			0,9*0,55*2*30		29,700		
			Součet		1 099,206		
165	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	460,541	0,00	0,00
			" asf. kom. - penetrace - MZK + živičný nátěr "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1-1-1 "				
			117,39*1,9		223,041		
			" řad 1-1-2 "				
			25*1,9		47,500		
			" řad 1-1-3 "				
			100*1,9		190,000		
			Součet		460,541		
69	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	23,000	0,00	0,00
			" nová vozovka "				
			0,5*1/2*2*46		23,000		
70	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 941,812	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená - ACL 16 "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1 "				
			(113,53+253,01+275,09)*1,8		1 154,934		
			" řad 1-1 "				
			346,47*1,8		623,646		
			" řad 1-2 "				
			88,24*1,8		158,832		
			" rozšíření mont. jam "				
			2*0,3*2,4*56*3		241,920		
			" rozšíření pro odbočení přípojky "				
			1,8*1,45*56*3		438,480		
			" rozšíření pro křížení s kabely "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,8*1*2*30*3		324,000		
			Součet		2 941,812		
71	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 680,558	0,00	0,00
			" viz pol. ACO 11 "				
			2408,346		2 408,346		
			" viz pol. ACL 16 "				
			2272,212		2 272,212		
			Součet		4 680,558		
72	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 408,346	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1 "				
			(113,53+253,01+275,09)*1,9		1 219,097		
			" řad 1-1 "				
			346,47*1,9		658,293		
			" řad 1-2 "				
			88,24*1,9		167,656		
			" rozšíření mont. jam "				
			2*0,3*2,5*56		84,000		
			" rozšíření pro odbočení přípojky "				
			1,9*1,5*56		159,600		
			" rozšíření pro křížení s kabely "				
			1,9*1,05*2*30		119,700		
			Součet		2 408,346		
73	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 816,636	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená - ACL16 3x5cm "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1 "				
			(113,53+253,01+275,09)*1,8*3		3 464,802		
			" řad 1-1 "				
			346,47*1,8*3		1 870,938		
			" řad 1-2 "				
			88,24*1,8*3		476,496		
			" rozšíření mont. jam "				
			2*0,3*2,4*56*3		241,920		
			" rozšíření pro odbočení přípojky "				
			1,8*1,45*56*3		438,480		
			" rozšíření pro křížení s kabely "				
			1,8*1*2*30*3		324,000		
			Součet		6 816,636		
74	K	579101311	Kalový zákryt ohrusné vrstvy metodou SLURRY SEAL dvouvrstvý tl 12 mm	m2	460,541	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" asf. kom. - penetrace - MZK + živичný nátěr "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			" řad 1-1-1 "				
			117,39*1,9		223,041		
			" řad 1-1-2 "				
			25*1,9		47,500		
			" řad 1-1-3 "				
			100*1,9		190,000		
			Součet		460,541		

8 - Trubní vedení

0,00

75	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	23,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	-----	--------	------	------

" viz D.1.09 "

5+6+1+9+1+1

23,000

76	M	55201(R)	litinové patkové koleno přírubové DN 80 vč. těsnění a spoj. mat.	ks	12,000	0,00	0,00
77	M	55202(R)	lit. FF kus DN 80 dl. 100mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000	0,00	0,00
78	M	55203(R)	lit. FF kus DN 80 dl. 200mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	9,000	0,00	0,00
79	M	55204(R)	lit. FF kus DN 80 dl. 600mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000	0,00	0,00
80	M	55205(R)	lit. FF kus DN 80 dl. 700mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000	0,00	0,00
81	M	55208(R)	zaslepovací příruba DN 80 vč. spojovacího materiálu	ks	5,000	0,00	0,00
82	M	55209(R)	lit. redukce DN 80/50 přírubová vč. těsnění a spoj. mat.	ks	30,000	0,00	0,00
83	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	18,000	0,00	0,00

" viz D.1.09 "

12+6

18,000

84	M	55206(R)	lit. T kus přírubový DN 80/80 vč. těsnění a spoj. materiálu	ks	12,000	0,00	0,00
85	M	55207(R)	lit. T kus přírubový DN 50/50 vč. těsnění a spoj. materiálu	ks	6,000	0,00	0,00
86	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	114,000	0,00	0,00

" přípojky "

1,5*56

84,000

" provizorní propojení "

30

30,000

Součet

114,000

87	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	115,710	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

114*1,015

115,710

88	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	455,500	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

" viz výkr. D.1.09 "

455,5

455,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	462,333	0,00	0,00
			455,5*1,015		462,333		
90	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	1 436,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			1436		1 436,000		
91	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	1 457,540	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			1436*1,015		1 457,540		
92	M	28602(R)	lemový nákrůžek SDR 11 dn 63	ks	11,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			11		11,000		
93	M	28603(R)	otočná příruba PE - litina dn 63	ks	11,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			11		11,000		
94	M	28604(R)	elektrospojka SDR 11 dn 63	ks	50,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			50		50,000		
95	M	28605(R)	elektrospojka SDR 11 dn 90	ks	113,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			113		113,000		
96	M	28606(R)	oblouk PE 100 SDR 11 dn 63 11st	ks	16,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			16		16,000		
97	M	28607(R)	oblouk PE 100 SDR 11 dn 63 22st	ks	3,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			3		3,000		
98	M	28608(R)	oblouk PE 100 SDR 11 dn 63 30st	ks	2,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			2		2,000		
99	M	28609(R)	oblouk PE 100 SDR 11 dn 63 45st	ks	2,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			2		2,000		
100	M	28610(R)	lemový nákrůžek SDR 11 dn 90	ks	25,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			25		25,000		
101	M	28611(R)	redukce PE 100 SDR 11 dn 90/63	ks	1,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			1		1,000		
102	M	28612(R)	oblouk PE 100 SR 11 dn 90 11st	ks	24,000	0,00	0,00
			" viz výkr. D.1.09 "				
			24		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	M	28613(R)	oblouk PE 100 SR 11 dn 90 22st	ks	14,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
14					14,000		
104	M	28614(R)	oblouk PE 100 SR 11 dn 90 30st	ks	6,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
6					6,000		
105	M	28615(R)	oblouk PE 100 SR 11 dn 90 45st	ks	4,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
4					4,000		
106	M	28616(R)	otočná příruba PE - litina dn 90	ks	25,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
25					25,000		
107	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	56,000	0,00	0,00
" šoupátka na přípojkách "							
56					56,000		
108	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	10,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
10					10,000		
109	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	20,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
20					20,000		
110	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	0,00	0,00
" D.1.09 "							
1					1,000		
111	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	11,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
7+4					11,000		
112	M	42200(R)	šoupátko vodárenské DN 50 PN 16	ks	10,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
10					10,000		
113	M	42201(R)	šoupátko vodárenské DN 80 PN 16	ks	20,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
20					20,000		
114	M	42202(R)	podzemní hydrant PN 16 PH 80/ 1000	ks	7,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
7					7,000		
115	M	42203(R)	podzemní hydrant PN 16 PH 80/ 1500	ks	4,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
4					4,000		
116	M	42205(R)	zemní teleskopická souprava pro šoupátko vč. klíče	ks	86,000	0,00	0,00
20+10+56					86,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	M	42206(R)	<i>kliček k podzemnímu hydrantu čtyřhran S 27,5mm</i>	ks	11,000	0,00	0,00
7+4					11,000		
118	M	42207(R)	<i>šoupátko vodárenské DN 32 PN 16</i>	ks	56,000	0,00	0,00
" přípojky "							
56					56,000		
119	M	42208(R)	<i>zavzdušňovací a ovzdušňovací souprava DN 80 určená pro zabudování do země, úplná specifikace viz PD příloha D.1.1 TZ</i>	ks	1,000	0,00	0,00
120	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	56,000	0,00	0,00
" navrt. pas na dn 90 "							
40					40,000		
" dtto, na dn 63 "							
16					16,000		
Součet					56,000		
121	M	422735390(R)	<i>navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"</i>	kus	16,000	0,00	0,00
122	M	422735470(R)	<i>navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"</i>	kus	40,000	0,00	0,00
123	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	455,500	0,00	0,00
124	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	455,500	0,00	0,00
124,5+117,5+25+100+88,5					455,500		
125	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 436,000	0,00	0,00
15+1074,5+346,5					1 436,000		
126	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 436,000	0,00	0,00
127	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	20,000	0,00	0,00
128	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	0,00	0,00
" ochrana - šoupěte, hydrantu "							
4					4,000		
129	M	592241040(R)	<i>skruž betonová 100x100x9 cm</i>	kus	4,000	0,00	0,00
130	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	86,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
20+10					30,000		
" šoupátka na přípojkách "							
56					56,000		
Součet					86,000		
131	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus	86,000	0,00	0,00
132	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	11,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
7+4					11,000		
133	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus	11,000	0,00	0,00
134	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu	kus	40,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40					40,000		
135	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	41,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
41					41,000		
136	M	42204(R)	dodání ocelového sloupku v. 2,5m 60/3mm vč. dvojnásobného nátěru	ks	81,000	0,00	0,00
137	K	899721111(R)	D+M signalizačního vyhledávacího vodiče 6mm ² , připáskovat na potrubí	m	2 064,700	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
1877*1,1					2 064,700		
138	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 877,000	0,00	0,00
" viz výkr. D.1.09 "							
1877					1 877,000		
139	K	899901(R)	D+M vyhledávacích talířových markerů	ks	92,000	0,00	0,00
" viz D.1.09 "							
92					92,000		
140	K	899902(R)	promazání poklopu	ks	67,000	0,00	0,00
" viz šoupata, hydranty "							
56+11					67,000		
141	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	0,00	0,00
" podchod pod tokem č. 4 "							
2					2,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00
142	K	901(R)	demontáž a zpětná montáž oplocení	m	5,000	0,00	0,00
143	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	564,000	0,00	0,00
" lemování poklopu šoupěte "							
3*2*(30+56)					516,000		
" lemování poklopu hydrantu a odvzd. ventilu "							
2*2*(11+1)					48,000		
Součet					564,000		
144	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	331,000	0,00	0,00
" lemování poklopu šoupěte "							
3,5*1*(30+56)					301,000		
" lemování poklopu hydrantu a odvzd. ventilu "							
2,5*1*(11+1)					30,000		
Součet					331,000		
145	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	21,695	0,00	0,00
(564+331)*0,024*1,01					21,695		
146	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	30,000	0,00	0,00
147	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	30,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	0,00	0,00
149	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	20,000	0,00	0,00
150	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,950	0,00	0,00

" lemování poklopu "

(564+331)*0,1*0,1

8,950

151	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	2 387,880	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	------

" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "

" viz podélný řez a vodorovný řez uložení potrubí "

" řad 1 "

(113,53+253,01+275,09)*2

1 283,260

" řad 1-1 "

346,47*2

692,940

" řad 1-2 "

88,24*2

176,480

" rozšíření mont. jam "

2*0,3*2*56

67,200

" odbočení přípojek "

2*1,5*56

168,000

Součet

2 387,880

152	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	253,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	----	---------	------	------

" nová šterková cesta "

5,5*46

253,000

153	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	2 387,880	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	-----------	------	------

" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "

" viz podélný řez a vodorovný řez uložení potrubí "

" řad 1 "

(113,53+253,01+275,09)*2

1 283,260

" řad 1-1 "

346,47*2

692,940

" řad 1-2 "

88,24*2

176,480

" rozšíření mont. jam "

2*0,3*2*56

67,200

" odbočení přípojek "

2*1,5*56

168,000

Součet

2 387,880

154	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	2 382,280	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	------

" asf. komunikace balená - ACL 16 + ACO 11 "

" viz podélný řez a vodorovný řez uložení potrubí "

" řad 1 "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(113,53+253,01+275,09)*2		1 283,260		
			" řad 1-1 "				
			346,47*2		692,940		
			" řad 1-2 "				
			88,24*2		176,480		
			" rozšíření mont. jam "				
			2*0,3*2*56		67,200		
			" rozšíření pro odbočení přípojky "				
			2*1,45*56		162,400		
			Součet		2 382,280		

997 - Přesun sutě

0,00

155	K	99701(R)	poplatek za skládku - živice	t	1 171,818	0,00	0,00
			863,55+308,268		1 171,818		
156	K	99702(R)	poplatek za skládku - kamenivo	t	905,903	0,00	0,00
			2087,971-10,25-1171,818		905,903		
157	K	99703(R)	poplatek za skládku beton	t	10,250	0,00	0,00
158	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 087,971	0,00	0,00
159	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	18 791,739	0,00	0,00
			2087,971*9		18 791,739		

998 - Přesun hmot

0,00

160	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	748,971	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	---------	------	------

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

161	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	3,140	0,00	0,00
			" podchod pod tokem č. 4 "				
			3,14		3,140		
162	K	230201038	Montáž plynovodů D 273 mm, tl stěny 8,0 mm	m	3,140	0,00	0,00
			" podchod pod tokem č. 4 - chránička "				
			3,14		3,140		
163	M	14101	trubka ocelová bezešvá hladká DN 200, tl. stěny 8mm	m	3,203	0,00	0,00
			3,14*1,02		3,203		

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

164	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	35,000	0,00	0,00
			" viz podélné profily "				
			" řad 1 "				
			(14+3)*1		17,000		
			" řad 1-1 "				
			9*1		9,000		
			" řad 1-1-1,2,3 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3*1		3,000		
			" řad 1-2 "				
			4*1		4,000		
			" řad A "				
			2*1		2,000		
			Součet		35,000		

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Objekt: VH0012 - SO 02 ATS - stavební část

JKSO:
Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:
Datum: 1.5.2016

Objednatel:
Městys Svitávka

IČ: 00281042
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:
Puhačová Marie

IČ: 48386596
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0012 - SO 02 ATS - stavební část

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
765 - Krytina skládaná	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0012 - SO 02 ATS - stavební část

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	43,967	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

" asf. komunikace balená "

" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "

" odpadní potrubí ATS "

" asf. balená 0,026-0,0559"

0,9*29,9 26,910

" 0,059-0,06323 "

1,1*4,23 4,653

" 0,06323-0,06974 "

1,1*6,51 7,161

" 0,06974-0,07220 "

0,9*2,46 2,214

" 0,07220-0,07479 "

1,1*2,59 2,849

" rozšíření pro Š1,Š2 "

0,9*0,1*2 0,180

Součet 43,967

2	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	85,108	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

" asf. komunikace balená - ACL 16 "

" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "

" odpadní potrubí ATS "

" asf. balená 0,026-0,0559"

1,8*29,9 53,820

" 0,059-0,06323 "

2*4,23 8,460

" 0,06323-0,06974 "

2*6,51 13,020

" 0,06974-0,07220 "

1,8*2,46 4,428

" 0,07220-0,07479 "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*2,59		5,180		
			" rozšíření pro Š1,Š2 "				
			1*0,1*2		0,200		
			Součet		85,108		
3	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	89,677	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená - ohrubná vrstva "				
			" viz podélný řez a vodorovný řez uložení potrubí "				
			" odpadní potrubí ATS "				
			" asf. balená 0,026-0,0559"				
			1,9*29,9		56,810		
			" 0,059-0,06323 "				
			2,1*4,23		8,883		
			" 0,06323-0,06974 "				
			2,1*6,51		13,671		
			" 0,06974-0,07220 "				
			1,9*2,46		4,674		
			" 0,07220-0,07479 "				
			2,1*2,59		5,439		
			" rozšíření pro Š1,Š2 "				
			1*0,1*2		0,200		
			Součet		89,677		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	0,00	0,00
			" silniční "				
			4		4,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000	0,00	0,00
			" 20 dní á 6 hod "				
			40*10*2		800,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	0,00	0,00
			2*20		40,000		
7	K	115901(R)	čerpací jímka provedená ve dně jámy nebo rýhy z trubky PVC DN 400 dl. 1m na dně šířka 16,/32 tl. 0,2m vč. zemních prací a vč. odstranění a likvidace použité skr	ks	2,000	0,00	0,00
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	0,00	0,00
			" plyn "				
			2*1		2,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	0,00	0,00
			" kabel SDK "				
			1		1,000		
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,625	0,00	0,00
			" pro ATS "				
			(8,25+7,43)/2*4,7*0,1		3,685		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" odpadní potrubí ATS "				
			" volný terén 0,0-0,026 "				
			1,9*26*0,1		4,940		
			Součet		8,625		
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	190,000	0,00	0,00
			"výkop v zemníku "				
			190		190,000		
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,000	0,00	0,00
			" křížení s kabely "				
			1*2*1		2,000		
			" plyn " "				
			2*1		2,000		
			Součet		4,000		
13	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	78,926	0,00	0,00
			" D.2.7 - horn. 3 60%"				
			$(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2$		164,428		
			" odpočet hor.4,5,6 "				
			-164,428*0,4		-65,771		
			Mezisoučet		98,657		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-98,657*0,2		-19,731		
			Součet		78,926		
14	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	23,678	0,00	0,00
			" lepivost 30% "				
			78,926*0,3		23,678		
15	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	19,731	0,00	0,00
			" ruční výkop 20%				
			98,657*0,2		19,731		
16	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,919	0,00	0,00
			" příplatek za lepivost 30% "				
			19,731*0,3		5,919		
17	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	26,309	0,00	0,00
			" D.2.7 - horn. 4 20%"				
			$(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2$		164,428		
			" odpočet hor.3,5,6 "				
			-164,428*0,8		-131,542		
			Mezisoučet		32,886		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-32,886*0,2		-6,577		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					26,309		
18	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	7,893	0,00	0,00
" lepivost 30% "							
26,309*0,3					7,893		
19	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	6,577	0,00	0,00
" ruční výkop 20% "							
32,886*0,2					6,577		
20	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,973	0,00	0,00
" lepivost 30%							
6,577*0,3					1,973		
21	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	13,154	0,00	0,00
" D.2.7 - horn. 5 10%"							
$(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2$					164,428		
" odpočet hor.3,4,6 "							
-164,428*0,9					-147,985		
Mezisoučet					16,443		
" odpočet ručního výkopu 20% "							
-16,443*0,2					-3,289		
Součet					13,154		
22	K	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	3,289	0,00	0,00
" ruční výkop 20% "							
16,443*0,2					3,289		
23	K	131501102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	16,443	0,00	0,00
" D.2.7 - horn. 6 10%"							
$(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2$					164,428		
" odpočet hor.3,4,5 "							
-164,428*0,9					-147,985		
Součet					16,443		
24	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,345	0,00	0,00
" trativod "							
$(6,45+4,7)*2*0,15$					3,345		
25	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	60,368	0,00	0,00
" odpadní potrubí ATS "							
" volný terén 0,0-0,026 "							
$0,9*26*(0+1,54-2*0,1)/2$					15,678		
" asf. balená 0,026-0,0559"							
$0,9*29,9*(1,54+2,35-2*0,55)/2$					37,539		
" 0,059-0,06323 "							
$1,1*4,23*(2,35+2,8-2*0,55)/2$					9,422		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" 0,06323-0,06974 "				
			1,1*6,51*(2,8+2,5-2*0,55)/2		15,038		
			" 0,06974-0,07220 "				
			0,9*2,46*(2,5+2,25-2*0,55)/2		4,041		
			" 0,07220-0,07479 "				
			1,1*2,59*(2,25+2,63-2*0,55)/2		5,385		
			" areál ATS 0,07479-0,08050"				
			1,1*5,71*(2,72+2,67-2*0,2)/2		15,671		
			" dešťová kanalizace "				
			0,9*4,93*(1,76+1,92)/2		8,164		
			0,9*2,8*(1,78+1,68)/2		4,360		
			" rozšíření pro Š1,Š2 "				
			1*0,1*(1,54+2,35)		0,389		
			" dtto, pro Š3 "				
			2,5*(2,5-0,9)*(2,72-0,2)		10,080		
			Mezisoučet		125,767		
			" horn. 3 60%"				
			" odpočet hor.4,5,6 "				
			-125,767*0,4		-50,307		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-(125,767-50,307)*0,2		-15,092		
			Součet		60,368		
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,110	0,00	0,00
			" lepivost 30% "				
			60,368*0,3		18,110		
27	K	132212201	Hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	15,092	0,00	0,00
			" 20% ruční výkop "				
			(125,767-50,307)*0,2		15,092		
28	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,528	0,00	0,00
			" příplatek za lepivost 30% "				
			15,092*0,3		4,528		
29	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	20,122	0,00	0,00
			" horn. 4 20%"				
			125,767		125,767		
			" odpočet hor.3,5,6 "				
			-125,767*0,8		-100,614		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-(125,767-100,614)*0,2		-5,031		
			Součet		20,122		
30	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,037	0,00	0,00
			" 30% lepivost "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			20,122*0,3	6,037			
31	K	132312201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	5,031	0,00	0,00
			" 20% ruční výkop "				
			(125,767-100,614)*0,2	5,031			
32	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,509	0,00	0,00
			" lepivost 30% "				
			5,031*0,3	1,509			
33	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	10,062	0,00	0,00
			" horn. 5 10%"				
			125,767	125,767			
			" odpočet hor.3,4,6 "				
			-125,767*0,9	-113,190			
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-(125,767-113,19)*0,2	-2,515			
			Součet	10,062			
34	K	132412201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	2,515	0,00	0,00
			" ruční výkop 20% "				
			(125,767-113,19)*0,2	2,515			
35	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	12,577	0,00	0,00
			" horn. 6 10%"				
			125,767	125,767			
			" odpočet hor.3,4,5, "				
			-125,767*0,9	-113,190			
			Součet	12,577			
36	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	87,269	0,00	0,00
			" odpadní potrubí ATS "				
			" volný terén 0,0-0,026 "				
			2*26*(0+1,54-2*0,1)/2*0,5	17,420			
			" asf. balená 0,026-0,0559"				
			2*29,9*(1,54+2,35-2*0,55)/2*0,5	41,711			
			" dešťová kanalizace "				
			2*4,93*(1,76+1,92)/2	18,142			
			2*2,8*(1,78+1,68)/2	9,688			
			" rozšíření pro Š1,Š2 "				
			2*0,1*1,54	0,308			
			Součet	87,269			
37	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	141,981	0,00	0,00
			" odpadní potrubí ATS "				
			" asf. balená 0,026-0,0559"				
			2*29,9*(1,54+2,35-2*0,55)/2*0,5	41,711			
			" 0,059-0,06323 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*4,23*(2,35+2,8-2*0,55)/2		17,132		
			" 0,06323-0,06974 "				
			2*6,51*(2,8+2,5-2*0,55)/2		27,342		
			" 0,06974-0,07220 "				
			2*2,46*(2,5+2,25-2*0,55)/2		8,979		
			" 0,07220-0,07479 "				
			2*2,59*(2,25+2,63-2*0,55)/2		9,790		
			" areál ATS 0,07479-0,08050"				
			2*5,71*(2,72+2,67-2*0,2)/2		28,493		
			" rozšíření pro Š1,Š2 "				
			2*0,1*2,35		0,470		
			" dtto, pro Š3 "				
			2*(2,5-0,9)*(2,72-0,2)		8,064		
			Součet		141,981		
38	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	87,269	0,00	0,00
39	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	141,981	0,00	0,00
40	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,137	0,00	0,00
			" odpadní potrubí ATS "				
			" volný terén 0,0-0,026 "				
			0,9*26*(0+1,54-2*0,1)/2		15,678		
			" asf. balená 0,026-0,0559"				
			0,9*29,9*(1,54+2,35-2*0,55)/2		37,539		
			" 0,06974-0,07220 "				
			0,9*2,46*(2,5+2,25-2*0,55)/2		4,041		
			" dešťová kanalizace "				
			0,9*4,93*(1,76+1,92)/2		8,164		
			0,9*2,8*(1,78+1,68)/2		4,360		
			" rozšíření pro Š1,Š2 "				
			1*0,1*(1,54+2,35)		0,389		
			Mezisoučet		70,171		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-70,171*0,2		-14,034		
			Součet		56,137		
41	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	70,786	0,00	0,00
			" D.2.7 - jáma "				
			(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2*0,16		26,309		
			Mezisoučet		26,309		
			" odpadní potrubí ATS "				
			" 0,059-0,06323 "				
			1,1*4,23*(2,35+2,8-2*0,55)/2		9,422		
			" 0,06323-0,06974 "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,1*6,51*(2,8+2,5-2*0,55)/2		15,038		
			" 0,07220-0,07479 "				
			1,1*2,59*(2,25+2,63-2*0,55)/2		5,385		
			" areál ATS 0,07479-0,08050"				
			1,1*5,71*(2,72+2,67-2*0,2)/2		15,671		
			" dtto, pro Š3 "				
			2,5*(2,5-0,9)*(2,72-0,2)		10,080		
			Mezisoučet		55,596		
			" odpočet ručního výkopu 20% "				
			-55,596*0,2		-11,119		
			Součet		70,786		
42	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	194,940	0,00	0,00
			" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "				
			190		190,000		
			" ornice k zpětnému ohumusování "				
			" odpadní potrubí ATS "				
			" volný terén 0,0-0,026 "				
			1,9*26*0,1		4,940		
			Součet		194,940		
43	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,685	0,00	0,00
			" přebytek ornice do 5 km "				
			8,625-4,94		3,685		
44	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	483,645	0,00	0,00
			" výkopy na skládku do 10km "				
			164,5+125,8+3,345		293,645		
			" zemina ze zemníku "				
			190		190,000		
			Součet		483,645		
45	M	583901(R)	<i>nakup zásypového zhutnitelného materiálu dle ČSN 73 6133, TP 146</i>	m3	209,000	0,00	0,00
			" 10% přehutnění "				
			190*1,1		209,000		
46	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	198,625	0,00	0,00
			" ornice "				
			8,625		8,625		
			" vnitrostaveništní přesun nakup. mat "				
			190		190,000		
			Součet		198,625		
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	294,000	0,00	0,00
48	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,416	0,00	0,00
			" výkop jámy "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			164,428		164,428		
			" odpočet konstrukcí "				
			" objekt ATS"				
			-3,5*5,25*(3,12+2,4)/2		-50,715		
			" štp. "				
			-6,063		-6,063		
			" podkl. beton "				
			-2,109		-2,109		
			Mezisoučet		105,541		
			" výkop rýh "				
			125,767		125,767		
			" odpočet obsypu a lože "				
			-33,85-8,042		-41,892		
			Mezisoučet		83,875		
			Součet		189,416		
49	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,850	0,00	0,00
			" odpadní potrubí ATS "				
			" volný terén 0,0-0,026 "				
			0,9*26*0,4		9,360		
			" asf. balená 0,026-0,0559"				
			0,9*29,9*0,4		10,764		
			" 0,059-0,06323 "				
			1,1*4,23*0,4		1,861		
			" 0,06323-0,06974 "				
			1,1*6,51*0,4		2,864		
			" 0,06974-0,07220 "				
			0,9*2,46*0,4		0,886		
			" 0,07220-0,07479 "				
			1,1*2,59*0,4		1,140		
			" areál ATS 0,07479-0,08050"				
			1,1*5,71*0,4		2,512		
			" dešťová kanalizace "				
			0,9*4,93*0,4		1,775		
			0,9*2,8*0,4		1,008		
			" rozšíření pro Š1,Š2 "				
			1*0,1*0,4*2		0,080		
			" dtto, pro Š3 "				
			2,5*(2,5-0,9)*0,4		1,600		
			Součet		33,850		
50	M	583373020(R)	šterkopisek frakce 0-16	t	63,300	0,00	0,00
			33,85*1,7*1,1		63,300		
51	K	190	kopaná sonda pro zjištění uložení stáv. vedení vč. zpětného zásypu	kpl	2,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2 - Zakládání							0,00
52	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	22,300	0,00	0,00
(6,45+4,7)*2					22,300		
53	K	271532211(R)	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 63 mm	m3	6,063	0,00	0,00
6,45*4,7*0,2					6,063		
54	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	2,109	0,00	0,00
" podkladní beton "							
5,55*3,8*0,1					2,109		
55	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,870	0,00	0,00
" podkladní beton "							
(5,55+3,8)*2*0,1					1,870		
56	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	1,870	0,00	0,00
57	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,077	0,00	0,00
" podkladní beton - síť 6/150/150 "							
5,55*3,8*3,03*1,2*0,001					0,077		
58	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,780	0,00	0,00
" venkovní podesta "							
1,2*0,65*1					0,780		
59	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,500	0,00	0,00
(0,65+1,2+0,65)*1					2,500		
60	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,500	0,00	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00
61	K	311238113	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	7,700	0,00	0,00
" D.2.2 "							
(5,2+3)*2*0,5-1*0,5					7,700		
62	K	311238115	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	37,780	0,00	0,00
(5,35+3)*2*2					33,400		
3,6*0,25*2+3,6*1,3/2*2					6,480		
-1*2,1					-2,100		
Součet					37,780		
63	K	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	1,000	0,00	0,00
64	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	3,000	0,00	0,00
65	K	317998111(R)	Tepelná izolace věnce v 28 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	17,500	0,00	0,00
" věnec "							
(5,25+3,5)*2					17,500		
66	K	317998112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm	m	1,500	0,00	0,00
67	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	6,150	0,00	0,00
3*2,75-1*2,1					6,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	380326132(R1)	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného C30/37 tl do 300 mm XC1, XF1	m3	2,775	0,00	0,00
" strop "							
5,25*3,5*0,2-1,5*3*0,2					2,775		
69	K	380326132(R2)	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného C30/37 tl do 300 mm XC4, XF4	m3	15,182	0,00	0,00
" dno "							
5,25*3,5*0,25+1,15*0,7*0,24					4,787		
" stěny "							
(5,25+3)*2*2,2*0,25					9,075		
3*2,2*0,2					1,320		
Součet					15,182		
70	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	69,852	0,00	0,00
" dno "							
(1,15+0,7)*2*0,24					0,888		
" stěny "							
(5,25+3,5)*2*2,65*0,25					11,594		
(1,5+3)*2*2,4					21,600		
(3,05+3)*2*2,2					26,620		
" strop "							
3,05*3					9,150		
Součet					69,852		
71	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	70,000	0,00	0,00
72	K	380361006(R)	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,150	0,00	0,00
150*0,001					0,150		
73	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	1,612	0,00	0,00
1612*0,001					1,612		
74	K	386381111	Jímka 600x600x600 mm ze ŽB	kus	1,000	0,00	0,00
" suterén "							
1					1,000		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
75	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,169	0,00	0,00
" V1 "							
0,25*0,28*(5,35+3)*2					1,169		
76	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	9,352	0,00	0,00
" V1 "							
2*0,28*(5,35+3)*2					9,352		
77	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	9,352	0,00	0,00
78	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,081	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" R10 "				
			70*1,1*0,617*0,001		0,048		
			"E6 "				
			70*1,1*1,1*0,395*0,001		0,033		
			Součet		0,081		
79	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,836	0,00	0,00
			" Š3 "				
			2,3*2,3*0,15		0,794		
			Mezisoučet		0,794		
			" kanalizace š. výkopu 0,9m "				
			0,9*0,1*(26+29,9+2,46+4,93+2,8)		5,948		
			" kanalizace š. výkopu 1,1m "				
			1,1*0,1*(4,23+6,51+2,59+5,71)		2,094		
			Mezisoučet		8,042		
			Součet		8,836		
80	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,225	0,00	0,00
			" Š3 "				
			1,5*1,5*0,1		0,225		
81	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,300	0,00	0,00
			" Š1,Š2 "				
			1*1*0,15*2		0,300		
82	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,190	0,00	0,00
			" výústní objekt "				
			0,76*0,76*0,08		0,046		
			0,6*0,6*0,2*2		0,144		
			Součet		0,190		
83	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,283	0,00	0,00
			" Š3 "				
			4*1,5*0,1		0,600		
			" výústní objekt "				
			4*0,76*0,08		0,243		
			4*0,6*0,2		0,480		
			(0,2+0,6)*2*0,6		0,960		
			Součet		2,283		
84	K	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	0,619	0,00	0,00
			" suterén "				
			1,5*3*(0,075+0,2)/2		0,619		

5 - Komunikace pozemní

0,00

85	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 100 mm	m2	25,000	0,00	0,00
86	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	44,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" asf. komunikace balená - viz pol. odstranění kam tl. do 400mm "				
			44	44,000			
87	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	44,000	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená - viz pol. odstranění kam tl. do 400mm "				
			44	44,000			
88	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	85,115	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená - ACL 16 "				
			85,115	85,115			
89	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	175,115	0,00	0,00
			" viz pol. ACO 11 "				
			90	90,000			
			" viz pol. ACL 16 "				
			85,115	85,115			
			Součet	175,115			
90	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,000	0,00	0,00
			" viz pol. frézování v díle 1 "				
			90	90,000			
91	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	255,345	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená - ACL16 3x5cm "				
			" viz pol. odstr. živice tl. 150 mm v díle 1 "				
			85,115*3	255,345			
92	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,329	0,00	0,00
			(7,42+8,82)/2*5,95-5,85*4,1	24,329			
93	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	25,000	0,00	0,00
			6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00			
94	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	66,060	0,00	0,00
			" m.č.101,102 "				
			(1,5+3+3,1+3,5)*2*2,8	62,160			
			" podkroví "				
			3*1,3/2*2	3,900			
			Součet	66,060			
95	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	66,060	0,00	0,00
96	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	34,905	0,00	0,00
			" sokl "				
			(5,35+3,6)*2*(1,7+2,2)/2	34,905			
97	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	51,910	0,00	0,00
			(5,35+3,6)*2*2,7-0,9*1,7+0,1*(1,7*2+0,9)	47,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,6*1,3/2*2		4,680		
			Součet		51,910		
98	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	51,910	0,00	0,00
99	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	11,188	0,00	0,00
			5,35*(0,6+0,4)/2		2,675		
			5,35*(0,9+0,6)/2		4,013		
			3,6*(0,4+0,6)/2		1,800		
			3,6*(0,9+0,6)/2		2,700		
			Součet		11,188		
100	K	622611131(R)	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	51,910	0,00	0,00
101	K	622901(R)	cementem vázaný hydroizolační nástřik min. tl. 3mm vč. penetrace	m2	25,200	0,00	0,00
			" akumulční nádrž "				
			1,5*3+(1,5+3)*2*2,3		25,200		
102	K	622902(R)	D+M plastové okapníčky - fasáda	m	17,000	0,00	0,00
			(5,35+3,6)*2-0,9		17,000		
103	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,530	0,00	0,00
			" m.č.101"				
			9,3*0,057		0,530		
104	K	635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	0,925	0,00	0,00
			" okapový chodník "				
			0,5*(5,35+3,9)*2*0,1		0,925		
105	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	9,250	0,00	0,00
			0,5*(5,35+3,9)*2		9,250		

8 - Trubní vedení

0,00

106	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	80,500	0,00	0,00
107	K	891315111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,000	0,00	0,00
108	M	552001(R)	koncová klapka litinová DN 150 na rovnou stěnu	ks	1,000	0,00	0,00
109	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	0,00	0,00
110	M	592001(R)	dodání žb. šachtového dna vnitřního průměru 1000mm tl. stěny 150mm, výšky 1200mm vč. dopravy na stavbu,	ks	1,000	0,00	0,00
111	M	592007(R)	dodání elastomerového těsnění pro šachty DN 1000 vč. dopravy na stavbu	ks	4,000	0,00	0,00
112	M	592103(R)	dodání prefra konusu průměru 1000/625mm, výšky 600mm	ks	1,000	0,00	0,00
113	M	592104(R)	dodání žb. vyrovnávacího prstence v. 100mm vč. dopravy na stavbu	ks	1,000	0,00	0,00
114	M	592105(R)	dodání žb. skruže prefra průměru 1000mm tl. stěny 120mm, výšky 500mm vč. dopravy na stavbu	ks	1,000	0,00	0,00
115	K	894812001(R)	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pro všechny druhy napojení	kus	2,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachťová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	0,00	0,00
117	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachťová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	0,00	0,00
118	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachťové roury	kus	2,000	0,00	0,00
119	K	894812262(R)	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný + prstenec pro zatížení 40 t	kus	2,000	0,00	0,00
120	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	0,00	0,00
121	M	552301(R)	kanalizační šachťový poklop beton/ litina D 400	ks	1,000	0,00	0,00
122	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,025	0,00	0,00

" u vyústního objektu "

0,9*0,45*5

2,025

123	K	899721111(R)	Signalizační vodič na potrubí PVC CU 6mm2, připáskovaný, vč. dodávky vodiče	m	81,000	0,00	0,00
124	K	899722113(R)	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm - bílá, vč. dod. folie	m	81,000	0,00	0,00
125	K	899901(R)	promazání poklopu	ks	3,000	0,00	0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

126	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,400	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	-------	------	------

" lemování poklopu šachty Š3 "

2,2*2

4,400

127	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,500	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

" lemování poklopu šachty Š3 "

2,5

2,500

128	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,167	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	-------	------	------

(4,4+2,5)*0,024*1,01

0,167

129	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	-------	------	------

130	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	4,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	------	------

131	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	2,300	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

0,6+1,1+0,6

2,300

132	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	4,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	------	------

133	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,069	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----	-------	------	------

" lemování šachty "

(4,4+2,5)*0,1*0,1

0,069

134	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	98,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	--------	------	------

" asf. komunikace balená - obrusná vrstva "

" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "

49*2

98,000

135	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	98,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	--------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			49*2	98,000			
136	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	98,000	0,00	0,00
			" asf. komunikace balená - ACL 16 + ACO 11 "				
			" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "				
			49*2	98,000			
137	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	9,900	0,00	0,00
			" akumulační jímka "				
			3*1,5*2,2	9,900			
138	M	082113220	voda průmyslová pro ostatní odběratele	m3	10,000	0,00	0,00
139	K	93601(R)	těsnění spáry vložím pásků PVC	m	24,900	0,00	0,00
			" dno-stěny "				
			(5,25+3,5)*2+3	20,500			
			" stěna - stěna "				
			2*2,2	4,400			
			Součet	24,900			
140	K	93602(R)	D+M prostupového segmentového těsnění z EPDM - otvor dn 150mm, trubka PE dn90mm	ks	2,000	0,00	0,00
			" P1,6 "				
			1+1	2,000			
141	K	93603(R)	D+M prostupového segmentového těsnění z EPDM - otvor dn 150mm, trubka DN 100 nerez	ks	3,000	0,00	0,00
			" P3,5,7 "				
			3	3,000			
142	K	93604(R)	D+M prostupového segmentového těsnění z EPDM - otvor dn 100mm, trubka DN 50 nerez	ks	1,000	0,00	0,00
			" P4 "				
			1	1,000			
143	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	53,750	0,00	0,00
			" po obvodu objektu "				
			(5,25+1+3,5+1)*2*2,5	53,750			
144	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 612,500	0,00	0,00
			53,75*30	1 612,500			
145	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	53,750	0,00	0,00
146	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	34,500	0,00	0,00
			" suterén po obvodu a uvnitř "				
			(5,25+1+3,5+1)*2*1	21,500			
			13	13,000			
			Součet	34,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
147	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	13,800	0,00	0,00
" m.č.101-102 "							
9,3+4,5					13,800		
148	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	13,640	0,00	0,00
9,14+4,5					13,640		
149	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,700	0,00	0,00
" P14 "							
0,25					0,250		
" Š 3 "							
3*0,15					0,450		
Součet					0,700		
150	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	2,350	0,00	0,00
" P1-7,P12, P13 "							
7*0,25					1,750		
1*0,2					0,200		
1*0,25					0,250		
" Š3 "							
0,15					0,150		
Součet					2,350		
151	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,400	0,00	0,00
" P11"							
0,2*2					0,400		
997 - Přesun sutě							0,00
152	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	64,051	0,00	0,00
153	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	64,051	0,00	0,00
154	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,908	0,00	0,00
0,212*9					1,908		
155	K	997013801(R)	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	64,051	0,00	0,00
998 - Přesun hmot							0,00
156	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	111,189	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00
157	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	13,875	0,00	0,00
3,5*5,25-1,5*3					13,875		
158	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	106,750	0,00	0,00
" obvodové stěny z vnější strany "							
(5,25+3,5)*2*3,05*2					106,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
159	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,042	0,00	0,00
(14+107)*0,00035					0,042		
160	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	13,875	0,00	0,00
3,5*5,25-1,5*3					13,875		
161	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	17,500	0,00	0,00
" obvodové stěny z vnější strany "							
(5,25+3,5)*2*1					17,500		
162	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	37,700	0,00	0,00
14*1,15					16,100		
18*1,2					21,600		
Součet					37,700		
163	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,224	0,00	0,00
713 - Izolace tepelné							0,00
164	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	34,125	0,00	0,00
" obvodové stěny z vnější strany "							
(5,25+3,5)*2*(1,7+2,2)/2					34,125		
165	M	283763520	deska fasádní polystyrénová izolační N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 50 mm	m2	37,538	0,00	0,00
34,125*1,1					37,538		
166	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,270	0,00	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							0,00
167	K	721173315(R)	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110 SN 8	m	8,000	0,00	0,00
5+3					8,000		
168	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	0,00	0,00
169	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,018	0,00	0,00
722 - Konstrukce tesařské							0,00
170	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	103,360	0,00	0,00
" pozednice 120/160 "							
2*5,9					11,800		
" krokev 80/160 "							
14*2,6+2*3					42,400		
" kleština 60/140 "							
12*3,5					42,000		
" výměna 60/140 "							
2*0,63					1,260		
" vrchol. vaznice 120/160 "							
5,9					5,900		
Součet					103,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
171	K	762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	36,150	0,00	0,00
6*5,92+1,8*0,35					36,150		
172	M	605141140	řezivo jehličnaté ,střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	4,300	0,00	0,00
" latě a kontralatě "							
36,15/0,3*0,6*0,04*1,1					3,181		
42,4*0,6*0,04*1,1					1,119		
Součet					4,300		
173	M	605142(R)	dodání řeziva krovu vč. impregnace tř. SII	m3	1,372	0,00	0,00
1,247*1,1					1,372		
174	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	42,400	0,00	0,00
2,6*14+3*2					42,400		
175	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	5,157	0,00	0,00
" pozednice 120/160 "							
2*5,9*0,12*0,16					0,227		
" krokev 80/160 "							
(14*2,6+2*3)*0,08*0,16					0,543		
" kleština 60/140 "							
12*3,5*0,06*0,14					0,353		
" výměna 60/140 "							
2*0,63*0,06*0,14					0,011		
" vrchol. vaznice 120/160 "							
5,9*0,12*0,16					0,113		
Mezisoučet					1,247		
" latě a kontralatě "							
36,15/0,3*0,6*0,04					2,892		
42,4*0,6*0,04					1,018		
Mezisoučet					3,910		
Součet					5,157		
176	K	762905(R)	obklad pod okapy a štítů z hoblovaných prken vč. pomocného roštu a povrchové úpravy lazurovacím lakem 4x	m2	15,030	0,00	0,00
0,8*5,25*2+1,8*0,35					9,030		
0,5*3*2*2					6,000		
Součet					15,030		
177	K	762906(R)	kotvení pozednice k věnci závitovou tyčí prům 12mm	ks	12,000	0,00	0,00
2*6					12,000		
178	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	2,486	0,00	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby							0,00
179	K	763331112(R)	Cementovláknitý podhled desky 1x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD TI 140 mm , vč. bílého paropropustného nátěru	m2	14,250	0,00	0,00
3*4,75					14,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	K	763901(R)	D+M paropropustná folie	m2	15,000	0,00	0,00
181	K	763902(R)	D+M parozábrany	m2	15,000	0,00	0,00
182	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,395	0,00	0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

183	K	764541303	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	12,500	0,00	0,00
184	K	764541344	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 280/100 mm	kus	2,000	0,00	0,00
185	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	5,500	0,00	0,00
186	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,038	0,00	0,00

765 - Krytina skládaná

0,00

187	K	765113011	Krytina keramická drážková velkoformátová rezná sklonu do 30° na sucho	m2	36,330	0,00	0,00
3*5,95*2+1,8*0,35				36,330			

188	K	765113311	Krytina keramická drážková hřeben z hřebenáčů rezných na sucho s větracím pásem kovovým	m	5,950	0,00	0,00
189	K	765113551	Krytina keramická drážková štitová hrana z velkoformátových okrajových tašek rezných na sucho	m	12,000	0,00	0,00
3*4				12,000			

190	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	36,362	0,00	0,00
3*5,95*2+1,89*0,35				36,362			

191	M	283(R)	folie nehořlavá parotěsná 140 g/m2	m2	41,860	0,00	0,00
36,4*1,15				41,860			

192	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	1,796	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

193	K	76601(R)	1/P - D+M dveří plastových vstupních plných s TI 900/1970 do plast. zárubně, barva šedá - probarveno ve hmotě - viz výpis prvků	ks	1,000	0,00	0,00
194	K	76602(R)	2/P - D+M dveří plastových vnitřních plných 900/1970 do plast. zárubně, izolovaných, barva šedá - probarveno ve hmotě - viz výpis prvků	ks	1,000	0,00	0,00
195	K	76603(R)	D+M zatepleného poklopu 900/600 - vstup do půdního prostoru	kpl	1,000	0,00	0,00
196	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,200	0,00	0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

197	K	767101(R)	1/Z - D+M pozink. stacionárního výlezového madla z trubky pr. 25mm, výšky 1100mm, s rozchodem 600mm	ks	4,000	0,00	0,00
198	K	767102(R)	2/Z - D+M nerezoveno zebríku desky 2m, sírky příčlí 0,4m, vzd. příčlí 280mm, kotvený ke stěně	ks	1,000	0,00	0,00
199	K	767103(R)	3/Z - D+M nerezoveno zebríku desky 2,2m, sírky příčlí 0,4m, vzd. příčlí 300mm, kotvený ke stěně	ks	1,000	0,00	0,00
200	K	767104(R)	4/Z - kompozitní zastropení akumulací jímky - plné komp. desky v.30mm v ploše 4,5m2, 1x plný komp. poklop 600/600 s madlem pro vytažení - dtto 1x poklop 800/600, dtto 1x poklop 900/600 vč. komp. nosníků a jejich kotvení	kpl	1,000	0,00	0,00
201	K	767105(R)	5/Z - D+M ocel. podlahového roštu, rám 800/400	ks	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
202	K	767106(R)	6/Z - D+M kompozitního roštu 30/30/30mm do otvoru 300/300 do kompozitního rámu	ks	1,000	0,00	0,00
203	K	767107(R)	7/Z - D+M kompozitního poklopu plného do otvoru 900/600mm dom kopm. rámu	ks	1,000	0,00	0,00
204	K	767108(R)	8/Z - D+M mobilního skládacího hliník. žebříku dl. 3,5m	ks	1,000	0,00	0,00
205	K	767109(R)	9/Z - D+M hasicího přístroje na stěnu, práškového o obsahu 6kg, s hasicí schopností 21A	ks	1,000	0,00	0,00
206	K	767110(R)	D+M větracích mřížek 200/200 nerez	ks	7,000	0,00	0,00
207	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00

771 - Podlahy z dlaždic

0,00

208	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	10,400	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	--------	------	------

" m.č.101 "

(3+3,1)*2-2*0,9

10,400

209	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	9,300	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----	-------	------	------

" m.č.101 "

9,3

9,300

210	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	9,300	0,00	0,00
-----	---	-----------	----------------------------	----	-------	------	------

211	M	771903(R)	dodání dlažby keramické vč. dopravy	m2	10,857	0,00	0,00
-----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	------	------

(9,3+10,4*0,1)*1,05

10,857

212	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,585	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	-------	------	------

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

213	K	783414201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	8,977	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----	-------	------	------

" žlab "

12,5*0,25*2

6,250

" svody "

0,1*3,14*5,5

1,727

" kotlík "

2*0,5

1,000

Součet

8,977

214	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	9,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	----	-------	------	------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

215	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,790	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	----	--------	------	------

" stěny "

" m.č.101-102 "

(3+1,5+3,1+3)*2*2,7

57,240

" půda "

3,5*1,3/2*2

4,550

Součet

61,790

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

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

216	K	952345	Rýha v trávě 35/70-100	m	15,000	0,00	0,00
217	K	955054	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	m	15,000	0,00	0,00
218	K	952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	kus	2,000	0,00	0,00
219	K	952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	kus	1,000	0,00	0,00
220	K	952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	kus	1,000	0,00	0,00
221	K	955000	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	kus	2,000	0,00	0,00
222	K	955268	Montáž podzemní tratě sítěové metalické	kus	1,000	0,00	0,00
223	K	955281	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	kus	2,000	0,00	0,00
224	K	954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	16,000	0,00	0,00
225	K	957753	Realizace tratě sítěové dohodou	kus	1,000	0,00	0,00
226	K	303918	Deska krycí plast. 300x1000 mm	kus	15,000	0,00	0,00
227	K	303813	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	15,000	0,00	0,00
228	K	300115	Kabel plastový TCEPKPFLE 1x4x0,6	m	16,000	0,00	0,00
229	K	302550	Mini Marker 1401 3M Ball	kus	3,000	0,00	0,00
230	K	312425	Modul konektor. 9700-10P	kus	2,000	0,00	0,00
231	K	312845	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	kus	2,000	0,00	0,00
232	K	303501	Spojka plastová 110/94 mm	kus	1,000	0,00	0,00
233	K	302655	Trubka PE 110/3,5/6000mm	kus	2,000	0,00	0,00
234	K	954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	8,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Objekt: VH0013 - SO 03 Oprava požární nádrže

JKSO:
Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:
Datum: 1.5.2016

Objednatel:
Městys Svitávka

IČ: 00281042
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:
Puhačová Marie

IČ: 48386596
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0013 - SO 03 Oprava požární nádrže

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0013 - SO 03 Oprava požární nádrže

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	7,000	0,00	0,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------	------

" viz D.3.3 "

7 7,000

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	7,000	0,00	0,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	------	------

3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 150 mm	m2	208,800	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

" stávající vozovka "

58*3,6 208,800

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,643	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

" plocha vozovky "

327,23*0,1 32,723

" rozšíření pod krajnicí "

(77+57)*1*0,1 13,400

" odpočet stáv. komunikace "

-208,8*0,1 -20,880

Mezisoučet 25,243

" plocha u nádrže - před dosypáním terénu "

54*0,1 5,400

Mezisoučet 5,400

Součet 30,643

5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1,200	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

"výkop v zemníku "

1,2 1,200

6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	99,840	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

" pro konstrukci vozovky - 50% horn.3 "

(462*0,5-208,8*0,15)*0,5 99,840

7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	29,952	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

" příplatek za lepivost 30% "

99,84*0,3 29,952

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	99,840	0,00	0,00
" pro konstrukci vozovky - 50% horn.4 "							
(462*0,5-208,8*0,15)*0,5					99,840		
9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	29,952	0,00	0,00
" příplatek za lepivost 30% "							
99,84*0,3					29,952		
10	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	40,000	0,00	0,00
" viz D.3.3 "							
40					40,000		
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,843	0,00	0,00
" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "							
1,2					1,200		
" ornice k zpětnému ohumusování "							
30,643					30,643		
Součet					31,843		
12	M	583901(R)	nákup zásypového zhutnitelného materiálu dle ČSN 73 6133, TP 146	m3	1,320	0,00	0,00
" 10% přehutnění "							
1,2*1,1					1,320		
13	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	0,00	0,00
14	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	0,00	0,00
15	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,000	0,00	0,00
16	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000	0,00	0,00
17	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000	0,00	0,00
18	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000	0,00	0,00
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,880	0,00	0,00
" výkop pro konstrukci vozovky "							
462*0,5-208,8*0,15					199,680		
" sediment z nádrže "							
40					40,000		
" nakupovaný mat. k podsypu chodníku "							
1,2					1,200		
" zemina k dosypání terénu "							
15					15,000		
Součet					255,880		
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40,000	0,00	0,00
" sediment na skládku "							
40					40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	162900a	provedení rozboru a vyhodnocení nánosů, sedimentů ze dna pož.nádrže	kpl	1,000	0,00	0,00
22	K	162900b	poplatek za skládku - sediment z nádrže	ks	40,000	0,00	0,00
23	K	162901	poplatek za skládku - dřevo	t	5,000	0,00	0,00
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	86,843	0,00	0,00

" sediment z nádrže "

40 40,000

" nakupovaný materiál "

1,2 1,200

" ornice pro zpětné ohumusování "

30,643 30,643

" zemina k dosypání terénu "

15 15,000

Součet 86,843

25	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	1,200	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-------	------	------

" násyp z nakup. mat. "

1,2 1,200

26	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	15,000	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	--------	------	------

" dosypání terénu "

15 15,000

27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	199,680	0,00	0,00
28	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	306,430	0,00	0,00

30,643/0,1 306,430

29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	306,430	0,00	0,00
30	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	9,210	0,00	0,00

307*0,03 9,210

31	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	54,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	------

" dosypání terénu "

54 54,000

32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	466,230	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

" plocha vozovky "

327,23 327,230

" rozšíření pod krajnicí "

(77+57)*1 134,000

" chodník "

5 5,000

Součet 466,230

33	K	182201101	Svahování násypů	m2	54,000	0,00	0,00
----	---	-----------	------------------	----	--------	------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

34	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	8,000	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-------	------	------

" žb. navýšení - viz D.3.3 "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8			8,000				
35	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	1,800	0,00	0,00
" dil. spáry "							
0,3*0,5*12			1,800				
36	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	1,800	0,00	0,00
37	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	53,000	0,00	0,00
2*0,5*53			53,000				
38	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	53,000	0,00	0,00
39	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,100	0,00	0,00
" viz D.3.3 "							
0,1			0,100				
40	K	311901	D+M trnů pro spojení nové nadezdívky se stáv. zdí	ks	100,000	0,00	0,00
41	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	7,000	0,00	0,00
" spadiště - viz D.3.3 "							
7			7,000				
42	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	38,878	0,00	0,00
" spadiště "							
2,35*(3,65+1,56+3,2+1,57)			23,453				
1,95*(3,05+1,09+2,7+1,07)			15,425				
Součet			38,878				
43	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	38,878	0,00	0,00
44	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,200	0,00	0,00
4 - Vodorovné konstrukce			0,00				
45	K	462512270	Záhaz z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,300	0,00	0,00
" viz D.3.3 "							
1,3			1,300				
5 - Komunikace pozemní			0,00				
46	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	461,230	0,00	0,00
" průměrná tl. 18cm "							
" plocha vozovky "							
327,23			327,230				
" rozšíření pod krajnicí "							
(77+57)*1			134,000				
Součet			461,230				
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	432,730	0,00	0,00
" plocha vozovky "							
327,23			327,230				
" rozšíření pod krajnicí "							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(77+57)*0,75		100,500		
			Mezisoučet		427,730		
			" chodník "				
			5		5,000		
			Mezisoučet		5,000		
			Součet		432,730		
48	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	327,230	0,00	0,00
			" plocha vozovky viz TZ "				
			327,23		327,230		
49	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 150 mm	m2	40,200	0,00	0,00
			(77+57)*0,3		40,200		
50	K	579101311	Kalový zákryt ohrubné vrstvy metodou SLURRY SEAL dvouvrstvý tl 12 mm	m2	327,230	0,00	0,00
8 - Trubní vedení							0,00
51	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	0,00	0,00
			" trubka DN 100 dl. 250mm "				
			1		1,000		
			" dtto, 1000mm "				
			1		1,000		
			" koleno DN 100 90st "				
			1		1,000		
			Součet		3,000		
52	M	55201(R)	litinové patkové koleno přírubové DN 100 90st. vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000	0,00	0,00
53	M	55202(R)	lit. FF kus DN 100 dl. 250mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000	0,00	0,00
54	M	55203(R)	lit. FF kus DN 100 dl. 1000mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000	0,00	0,00
55	K	89001	D+M sacího koše se zpětnou klapkou a přírubovým napojením	kpl	1,000	0,00	0,00
56	K	89002	D+M nerezového potrubí DN 100 dl. 150mm se závitem pro nasazení savicového šroubení a přírubovým spojem	kpl	1,000	0,00	0,00
57	K	89003	D+M savicového šroubení A110 se závitom RD 130 a vnitřním závitom	kpl	1,000	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00
58	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	6,950	0,00	0,00
			4,2+2,75		6,950		
59	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	24,000	0,00	0,00
			" viz D.3.3 "				
			24		24,000		
60	M	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	48,000	0,00	0,00
			24*2		48,000		
61	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	1,800	0,00	0,00
			" dil. spáry "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,3*0,5*12	1,800			
62	K	953313(R)	spárový výplňový profil + flexibilní tmel	m	18,000	0,00	0,00
			1,5*12	18,000			
63	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	4,000	0,00	0,00
			" viz D.3.3 - B3 "				
			4	4,000			
64	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	4,725	0,00	0,00
			" viz D.3.3 - B1,2 "				
			2,7	2,700			
			13,5*0,5*0,3	2,025			
			Součet	4,725			
			997 - Přesun sutě	0,00			
65	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	20,035	0,00	0,00
			" betony z dílu 9 "				
			20,035	20,035			
66	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	200,350	0,00	0,00
			20,035*10	200,350			
67	K	997900	poplatek za skládku - beton	t	20,035	0,00	0,00
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	65,981	0,00	0,00
			" živice z dílu 1 "				
			65,981	65,981			
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	659,810	0,00	0,00
			65,981*10	659,810			
70	K	997901	poplatek za skládku - živice	t	65,981	0,00	0,00
			998 - Přesun hmot	0,00			
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	64,238	0,00	0,00
			PSV - Práce a dodávky PSV	0,00			
			767 - Konstrukce zámečnické	0,00			
72	K	76701	D+M kompozitního roštu 30/30/30 v kompozitním rámu Y 55/35/5mm - 3,5m2	kpl	1,000	0,00	0,00
			VP - Vícepráce	0,00			
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0014 - SO 04 Kabelová přípojka NN pro ATS

JKSO:

Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:

Datum: 1.5.2016

Objednatel:

Městys Svitávka

IČ: 00281042

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ: 49437267

DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:

Puhačová Marie

IČ: 48386596

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
--------------------	------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0014 - SO 04 Kabelová přípojka NN pro ATS

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
D1 - Dodávka zařízení	0,00
D2 - PŘÍPOJKA NN	0,00
D3 - ROZVADĚČ RNP1	0,00
D4 - ELEKTROINSTALACE	0,00
D5 - KABELY	0,00
D6 - HROMOSVOD	0,00
D7 - Montáž zařízení	0,00
D2 - PŘÍPOJKA NN	0,00
D3 - ROZVADĚČ RNP1	0,00
D4 - ELEKTROINSTALACE	0,00
D5 - KABELY	0,00
D6 - HROMOSVOD	0,00
D8 - Ostatní rozpočtové náklady	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0014 - SO 04 Kabelová přípojka NN pro ATS

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

D1 - Dodávka zařízení **0,00**

D2 - PŘÍPOJKA NN **0,00**

1	K	Pol1	Demontážní práce	hod.	1,000	0,00	0,00
2	K	Pol2	Plošina	hod.	1,000	0,00	0,00
3	K	Pol3	Jeřáb	hod.	3,000	0,00	0,00
4	K	Pol4	Revize elektro	hod.	6,000	0,00	0,00
5	K	Pol5	Projekt elektro skutečný stav	hod.	4,000	0,00	0,00
6	K	Pol6	Zkoušky a měření v rámci montážních prací	hod.	55,000	0,00	0,00
7	K	Pol7	Chránička kabelová pr. 90mm	m	60,000	0,00	0,00
8	K	Pol8	Zemnicí pásek Fe/Zn 30x4	m	60,000	0,00	0,00
9	K	Pol9	Drát Fe/Zn pr. 10mm	m	10,000	0,00	0,00
10	K	Pol10	Svorka spojovací páska-drát	ks	4,000	0,00	0,00
11	K	Pol11	Výstražná folie do výkopu s bleskem, červená, š. 330mm	m	60,000	0,00	0,00
12	K	Pol12	Sada pro upínání pro upevnění na stožáry, nerez páska š. 10mm	m	15,000	0,00	0,00
13	K	Pol13	Pískové lože pro pokládku kabelů do výkopu	kpl	1,000	0,00	0,00
14	K	Pol14	Drobný instalční materiál	kpl	1,000	0,00	0,00

D3 - ROZVADĚČ RNP1 **0,00**

15	K	Pol15	Rozvaděč nástěnný polyester 1000x750x300 IP66	ks	1,000	0,00	0,00
16	K	Pol16	Deska montáž. polyester v1000 x š750 x tl.4	ks	1,000	0,00	0,00
17	K	Pol17	Přichytka nástěnná pro rozvaděč, sada - 4 kusy	sada	1,000	0,00	0,00
18	K	Pol18	Vypínač LTS40A, 4.pól, červený, 40A, panel	ks	1,000	0,00	0,00
19	K	Pol19	Chránič proudový 40A/4P/0,3-S	ks	1,000	0,00	0,00
20	K	Pol20	Svodič přepětí FLP-12,5 V/3S+1, dálková signalizace	ks	1,000	0,00	0,00
21	K	Pol21	Relé napětové 3f,160-240V,1P	ks	1,000	0,00	0,00
22	K	Pol22	Zdroj 230VAC/24VDC/3A na DIN	ks	1,000	0,00	0,00
23	K	Pol23	Jistič 10A 10/1/B, 10kA	ks	2,000	0,00	0,00
24	K	Pol24	Jistič 4A B4/1. 10kA	ks	2,000	0,00	0,00
25	K	Pol25	Jistič 4A C4/1, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
26	K	Pol26	Jistič 10A C10/1, 10kA	ks	2,000	0,00	0,00
27	K	Pol27	Jistič 16A C 16/3, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
28	K	Pol28	Jistič 16A C16/1, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	Pol29	Jistič 16A B16/1, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
30	K	Pol30	Jistič 25A 25/3C, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
31	K	Pol31	Jistič 2A C 2/2 , 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
32	K	Pol32	Kontakt pomocný H11 k jističi BS,BU,MP,250V/6A, 1Z+1R	ks	1,000	0,00	0,00
33	K	Pol33	Termostat FLZ520/1R, IP20, 0 až 60 °C	ks	1,000	0,00	0,00
34	K	Pol34	Topení 45W/110 - 250VAC	ks	1,000	0,00	0,00
35	K	Pol35	Stykač 2 pólový 20A/2Z 230VAC	ks	1,000	0,00	0,00
36	K	Pol36	Stykač 4 pólový 25A/4Z 24V	ks	1,000	0,00	0,00
37	K	Pol37	Oddělovací stupeň PI-L/16A	ks	1,000	0,00	0,00
38	K	Pol38	Ochrana přepětí.-svodič přepětí s vf filtrem PI-k16ADS+sign	ks	1,000	0,00	0,00
39	K	Pol39	Chráníč proudový FI 25/4/003/AC (25A/4pól/0,03AC),	ks	1,000	0,00	0,00
40	K	Pol40	Modul galvan. oddělení proudové smyčky nebo nap. signálu, ISOL100, velmi rychlý	ks	1,000	0,00	0,00
41	K	Pol41	Zásuvka průmyslová 2P+T, 3P/16A/250V, IP54, vestavná na panel	ks	1,000	0,00	0,00
42	K	Pol42	Zásuvka průmyslová 16A/415V 3P+N+PE, IP66 vestavná s náklonem	ks	1,000	0,00	0,00
43	K	Pol43	Trafo zvonkové 12-12-24V/30VA	ks	1,000	0,00	0,00
44	K	Pol44	Patice YPT78704 4P/6A, pro YM modul ,na lištu DIN	ks	7,000	0,00	0,00
45	K	Pol45	Spona pro relé PT,HC28	ks	7,000	0,00	0,00
46	K	Pol46	Relé PT570524, 4P/6A cívka 24V AC	ks	5,000	0,00	0,00
47	K	Pol47	Relé PT570024, 4P/6A cívka 24V DC	ks	2,000	0,00	0,00
48	K	Pol48	Modul LED 12..24VAC/DC	ks	7,000	0,00	0,00
49	K	Pol49	Spínač páčkový, 2 polohy, s aretací, 60stupňů	ks	1,000	0,00	0,00
50	K	Pol50	Spínač páčkový, 3 polohy s aretací, 60st	ks	1,000	0,00	0,00
51	K	Pol51	Tlačítko zelené nízké	ks	1,000	0,00	0,00
52	K	Pol52	Tlačítko bílé nízké	ks	1,000	0,00	0,00
53	K	Pol53	Díl propojovací M22-A	ks	10,000	0,00	0,00
54	K	Pol54	Díl propojovací M22-A	ks	1,000	0,00	0,00
55	K	Pol55	Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z,na panel, šroub.svorka	ks	10,000	0,00	0,00
56	K	Pol56	Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z,na panel, šroub.svorka	ks	1,000	0,00	0,00
57	K	Pol57	Kontakt 1R, na panel, šroub.	ks	5,000	0,00	0,00
58	K	Pol58	Signálka M22-L-W bílá, nízká	ks	1,000	0,00	0,00
59	K	Pol59	Signálka M22-L-G zelená, nízká	ks	1,000	0,00	0,00
60	K	Pol60	Signálka M22-L-Y žlutá, nízká	ks	1,000	0,00	0,00
61	K	Pol61	Dioda LED 85-264VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	ks	1,000	0,00	0,00
62	K	Pol62	Dioda LED 12-30VAC/DC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	ks	2,000	0,00	0,00
63	K	Pol63	Převodník CFI 3Převodník CFI 3 je určen pro převod impulzního signálu na proudový signál 4 až 20mA.	ks	1,000	0,00	0,00
64	K	Pol64	Svorkovnice PEN (15 svorek)	ks	1,000	0,00	0,00
65	K	Pol65	Svorkovnice N (15 svorek)	ks	2,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	Pol66	Svorka CBD-10 béžová	ks	3,000	0,00	0,00
67	K	Pol67	Svorka TE-10/0 PEN zelenožlutá, IK122010	ks	2,000	0,00	0,00
68	K	Pol68	Svorka řadová CBC šedá, 2,5mm2	ks	50,000	0,00	0,00
69	K	Pol69	Svorka CBC modrá, 2,5mm2, IK101002	ks	5,000	0,00	0,00
70	K	Pol70	Svorka TE-2,5/0 PEN zelenožlutá	ks	6,000	0,00	0,00
71	K	Pol71	Svorka PUK2T 2,5mm2 L/L/PE	ks	16,000	0,00	0,00
72	K	Pol72	Deska koncová PUK 2T	ks	2,000	0,00	0,00
73	K	Pol73	Můstek propojovací 10P/2,5 PUK, IK680529 (pro patrové svorky)	ks	3,000	0,00	0,00
74	K	Pol74	Můstek propojovací pro 10 svorek, 10xCBD 2	ks	3,000	0,00	0,00
75	K	Pol75	Deska oddělovací DFU 1-červená	ks	20,000	0,00	0,00
76	K	Pol76	Štítek popisovací prázdný IK197100 pro CBD 2, balení 100ks	bal	0,200	0,00	0,00
77	K	Pol77	Štítek popisovací prázdný IK197500 pro CBD 2, balení 60ks	bal	2,000	0,00	0,00
78	K	Pol78	Svorka SFR.4 pro pojistku	ks	6,000	0,00	0,00
79	K	Pol79	Deska koncová pro SFR.4	ks	1,000	0,00	0,00
80	K	Pol80	Svorka koncová pro TS 35, typ BT/3	ks	10,000	0,00	0,00
81	K	Pol81	Trubičková pojistka skleněná 230V/1A	ks	3,000	0,00	0,00
82	K	Pol82	Trubičková pojistka skleněná 230V/2,5A	ks	3,000	0,00	0,00
83	K	Pol83	Průchodky, štítky, vodiče, koncovky, návlečky, žlaby	kpl	1,000	0,00	0,00

D4 - ELEKTROINSTALACE

0,00

84	K	Pol84	Žárovkové svítidlo přisazené 1x60W, IP65	ks	1,000	0,00	0,00
85	K	Pol85	Zářivkové svítidlo 2x36W, přisazené, IP65	ks	2,000	0,00	0,00
86	K	Pol86	Spínač nástěnný ř.5. 1, IP54	ks	1,000	0,00	0,00
87	K	Pol87	Plovákový spínač včetně závaží, kabel 10m	ks	2,000	0,00	0,00
88	K	Pol88	Dveřní magnetický spínač MAS 203	ks	1,000	0,00	0,00
89	K	Pol89	Spínač, 2 polohy, s aretací, 60°	ks	1,000	0,00	0,00
90	K	Pol90	Skříň povrch.mont. M22-I1, 1 x otvor, IP67, 69K	ks	1,000	0,00	0,00
91	K	Pol91	Optický snímač vodoměru HRI-Mei	ks	1,000	0,00	0,00
92	K	Pol92	Optický snímač vodoměru OD1	ks	1,000	0,00	0,00
93	K	Pol93	Tenzometrická sonda LMP308 4-20mA/ 0-2m	ks	1,000	0,00	0,00
94	K	Pol94	Připojovací krabice s PO KL1-ZB601-101-000	ks	1,000	0,00	0,00
95	K	Pol95	Termostat PRŮMYSL.. AZT-I 524410, -15...15ST., IP54, SKRYTÉ OVL. PRŮMYSL.. AZT-I 524410, -15...15ST., IP54, SKRYTÉ OVL. (viz specifikace v PD)	ks	1,000	0,00	0,00
96	K	Pol96	Krabice KSK 100, IP66, 101x101x64mm	ks	3,000	0,00	0,00
97	K	Pol97	Krabice KSK 80, IP66, 81x81x50mm	ks	5,000	0,00	0,00
98	K	Pol98	Konvektor el.teplovzdušný WKL 2503 U	ks	1,000	0,00	0,00
99	K	Pol99	Trubka pevná 1520 HA 320N - bílá	m	50,000	0,00	0,00
100	K	Pol100	Trubka 1416/1, průměr 16,5/28,4mm 320N	m	20,000	0,00	0,00
101	K	Pol101	Kabelový žlab drátěný 100x50, včetně přepážky a spojovacího materiálu	m	35,000	0,00	0,00
102	K	Pol102	Můstek nulovací s krytem	ks	1,000	0,00	0,00

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

D5 - KABELY

0,00

103	K	Pol103	Kabel CYKY J 4x4 (4Bx4)	m	10,000	0,00	0,00
104	K	Pol104	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000	0,00	0,00
105	K	Pol105	Kabel CYKY J 5x1,5 (5Cx1,5)	m	30,000	0,00	0,00
106	K	Pol106	Kabel CYKY J 5x4	m	30,000	0,00	0,00
107	K	Pol107	Kabel JYTY O3x1 (3Dx1)	m	50,000	0,00	0,00
108	K	Pol108	Kabel JYTY O2x1 (2Dx1)	m	20,000	0,00	0,00
109	K	Pol109	Kabel SYKFY 10x2x0,5 sdělovací	m	10,000	0,00	0,00
110	K	Pol110	Kabel SYKFY 20x2x0,5, sdělovací	m	30,000	0,00	0,00
111	K	Pol111	Kabel KV H07V-U 6 žlutozelená (CY.)	m	30,000	0,00	0,00

D6 - HROMOSVOD

0,00

112	K	Pol112	Vodič kruhový FeZn zemnicí 10 (1m = 0,62kg)	m	10,000	0,00	0,00
113	K	Pol113	Pásek zemnicí FeZn 30x4	m	20,000	0,00	0,00
114	K	Pol114	Vodič kruhový 8 AlMgSi T/2 (0,135Kg/m) polotvrdý (balení 20 kg)	m	50,000	0,00	0,00
115	K	Pol115	Svorka SZb zkušební	ks	2,000	0,00	0,00
116	K	Pol116	Štítek označení svodu VS001	ks	1,000	0,00	0,00
117	K	Pol117	Štítek označení svodu VS002	ks	1,000	0,00	0,00
118	K	Pol118	Úhelník ochranný OU 1,7M (30x30mm, délka 1700mm) V360	ks	2,000	0,00	0,00
119	K	Pol119	Držák ochranného úhelníku do dřeva DUDa-18 Fe/Zn, délka 180mm, do dřeva	ks	4,000	0,00	0,00
120	K	Pol120	Svorka SS spojovací	ks	15,000	0,00	0,00
121	K	Pol121	Podpěra vedení PV15b	ks	6,000	0,00	0,00
122	K	Pol122	Podpěra vedení PV11b	ks	6,000	0,00	0,00
123	K	Pol123	Podpěra vedení PV18	ks	4,000	0,00	0,00
124	K	Pol124	Svorka SUB univerzální	ks	10,000	0,00	0,00
125	K	Pol125	Svorka SOb okapová, obj. kod V075	ks	2,000	0,00	0,00
126	K	Pol126	Izolační držák ITV43, pro vodič, obj. kód VP105	ks	2,000	0,00	0,00
127	K	Pol127	Izolační držák ITJ43, pro jímací tyč, obj. kód VP120 70994148	ks	2,000	0,00	0,00
128	K	Pol128	Držák DOHT, obj. kód VP045	ks	4,000	0,00	0,00
129	K	Pol129	Tyč jímací JR3.0 AlMgSi, délka 3m	ks	1,000	0,00	0,00
130	K	Pol130	Svorka uzemňovací na potrubí ZS 16	ks	1,000	0,00	0,00

D7 - Montáž zařízení

0,00

D2 - PŘÍPOJKA NN

0,00

131	K	Pol131	Přípojková skříň na sloup	ks	1,000	0,00	0,00
132	K	Pol132	Elektroměrový rozvaděč, přímé měření, do 40A, jednosazba, na piliři, jist. B32/3	ks	1,000	0,00	0,00
133	K	Pol133	Pojistka nožová vel. 00, 400V, 40A	ks	3,000	0,00	0,00
134	K	Pol134	Instalační trubka plast, UV odolná, pr. 40,	m	6,000	0,00	0,00
135	K	Pol135	Připojovací svorka na vedení NN,	ks	4,000	0,00	0,00
136	K	Pol136	Kabel AYKY J 4x16	m	55,000	0,00	0,00
137	K	Pol137	Chráníčka kabelová pr. 90mm	m	60,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	Pol138	Zemní pásek Fe/Zn 30x4	m	60,000	0,00	0,00
139	K	Pol139	Drát Fe/Zn pr. 10mm	m	10,000	0,00	0,00
140	K	Pol140	Svorka spojovací páska-drát	ks	4,000	0,00	0,00
141	K	Pol141	Výstražná folie do výkopu s bleskem, červená, š. 330mm	m	60,000	0,00	0,00
142	K	Pol142	Sada pro upínání pro upevnění na stožáry, nerez páska š. 10mm	m	15,000	0,00	0,00
143	K	Pol143	Pískové lože pro pokládku kabelů do výkopu	kpl	1,000	0,00	0,00
144	K	Pol144	Drobný instalční materiál	kpl	1,000	0,00	0,00

D3 - ROZVADĚČ RNP1

0,00

145	K	Pol145	Rozvaděč nástěnný polyester 1000x750x300 IP66	ks	1,000	0,00	0,00
146	K	Pol146	Deska montáž. polyester v1000 x š750 x tl.4	ks	1,000	0,00	0,00
147	K	Pol147	Příchytka nástěnná pro rozvaděč, sada - 4 kusy	sada	1,000	0,00	0,00
148	K	Pol148	Vypínač 40A, 4.pól, červený, 40A, na panel	ks	1,000	0,00	0,00
149	K	Pol149	Chráníč proudový 40A/4P/0,3-S	ks	1,000	0,00	0,00
150	K	Pol150	Svodič přepětí FLP-12,5 V/3S+1, dálková signalizace	ks	1,000	0,00	0,00
151	K	Pol151	Relé napětíové 3f,160-240V,1P	ks	1,000	0,00	0,00
152	K	Pol152	Zdroj 230VAC/24VDC/3A na DIN	ks	1,000	0,00	0,00
153	K	Pol153	Jistič 10A 10/1/B, 10kA	ks	2,000	0,00	0,00
154	K	Pol154	Jistič 4A B4/1. 10kA	ks	2,000	0,00	0,00
155	K	Pol155	Jistič 4A C4/1, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
156	K	Pol156	Jistič 10A C10/1, 10kA	ks	2,000	0,00	0,00
157	K	Pol157	Jistič 16A C 16/3, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
158	K	Pol158	Jistič 16A C16/1, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
159	K	Pol159	Jistič 16A B16/1, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
160	K	Pol160	Jistič 25A 25/3C, 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
161	K	Pol161	Jistič 2A C 2/2 , 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
162	K	Pol162	Kontakt pomocný H11 k jističi BS,BU,MP,250V/6A, 1Z+1R	ks	1,000	0,00	0,00
163	K	Pol163	Termostat FLZ520/1R, IP20, 0 až 60 °C	ks	1,000	0,00	0,00
164	K	Pol164	Topení 45W/110 - 250VAC	ks	1,000	0,00	0,00
165	K	Pol165	Stykač 2 pólový 20A/2Z 230VAC	ks	1,000	0,00	0,00
166	K	Pol166	Stykač 4 pólový 25A/4Z 24V	ks	1,000	0,00	0,00
167	K	Pol167	Oddělovací stupeň PI-L/16A	ks	1,000	0,00	0,00
168	K	Pol168	Ochrana přepětí.-svodič přepětí s vf filtrem PI-k16ADS+sign	ks	1,000	0,00	0,00
169	K	Pol169	Chráníč proudový FI 25/4/003/AC (25A/4pól/0,03AC),	ks	1,000	0,00	0,00
170	K	Pol170	Modul galvan. oddělení proudové smyčky nebo nap. signálu, ISOL100, velmi rychlý	ks	1,000	0,00	0,00
171	K	Pol171	Žásuvka průmyslová 2P+T, 3P/16A/250V, IP54, vestavná na panel	ks	1,000	0,00	0,00
172	K	Pol172	Žásuvka průmyslová 16A/415V 3P+N+PE, IP66 vestavná s náklonem	ks	1,000	0,00	0,00
173	K	Pol173	Trafo zvonkové 12-12-24V/30VA	ks	1,000	0,00	0,00
174	K	Pol174	Patice YPT78704 4P/6A, pro YM modul ,na lištu DIN	ks	7,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
175	K	Pol175	Spona pro relé PT,HC28	ks	7,000	0,00	0,00
176	K	Pol176	Relé PT570524, 4P/6A cívka 24V AC	ks	5,000	0,00	0,00
177	K	Pol177	Relé PT570024, 4P/6A cívka 24V DC	ks	2,000	0,00	0,00
178	K	Pol178	Modul LED 12..24VAC/DC	ks	7,000	0,00	0,00
179	K	Pol179	Spínač páčkový, 2 polohy, s aretací, 60stupňů	ks	1,000	0,00	0,00
180	K	Pol180	Spínač páčkový, 3 polohy s aretací, 60st	ks	1,000	0,00	0,00
181	K	Pol181	Tlačítko zelené nízké	ks	1,000	0,00	0,00
182	K	Pol182	Tlačítko bílé nízké	ks	1,000	0,00	0,00
183	K	Pol183	Díl propojovací M22-A	ks	10,000	0,00	0,00
184	K	Pol184	Díl propojovací M22-A	ks	1,000	0,00	0,00
185	K	Pol185	Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z,na panel, šroub.svorka	ks	10,000	0,00	0,00
186	K	Pol186	Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z,na panel, šroub.svorka	ks	1,000	0,00	0,00
187	K	Pol187	Kontakt 1R, na panel, šroub.	ks	5,000	0,00	0,00
188	K	Pol188	Signálka M22-L-W bílá, nízká	ks	1,000	0,00	0,00
189	K	Pol189	Signálka M22-L-G zelená, nízká	ks	1,000	0,00	0,00
190	K	Pol190	Signálka M22-L-Y žlutá, nízká	ks	1,000	0,00	0,00
191	K	Pol191	Dioda LED 85-264VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	ks	1,000	0,00	0,00
192	K	Pol192	Dioda LED 12-30VAC/DC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	ks	2,000	0,00	0,00
193	K	Pol193	Převodník CFI 3Převodník CFI 3 je určen pro převod impulzního signálu na proudový signál 4 až 20mA.	ks	1,000	0,00	0,00
194	K	Pol194	Svorkovnice PEN (15 svorek)	ks	1,000	0,00	0,00
195	K	Pol195	Svorkovnice N (15 svorek)	ks	2,000	0,00	0,00
196	K	Pol196	Svorka CBD-10 běžová	ks	3,000	0,00	0,00
197	K	Pol197	Svorka TE-10/0 PEN zelenožlutá, IK122010	ks	2,000	0,00	0,00
198	K	Pol198	Svorka řadová CBC šedá, 2,5mm2	ks	50,000	0,00	0,00
199	K	Pol199	Svorka CBC modrá, 2,5mm2, IK101002	ks	5,000	0,00	0,00
200	K	Pol200	Svorka TE-2,5/0 PEN zelenožlutá	ks	6,000	0,00	0,00
201	K	Pol201	Svorka PUK2T 2,5mm2 L/L/PE	ks	16,000	0,00	0,00
202	K	Pol202	Deska koncová PUK 2T	ks	2,000	0,00	0,00
203	K	Pol203	Můstek propojovací 10P/2,5 PUK, IK680529 (pro patrové svorky)	ks	3,000	0,00	0,00
204	K	Pol204	Můstek propojovací pro 10 svorek, 10xCBD 2	ks	3,000	0,00	0,00
205	K	Pol205	Deska oddělovací DFU 1-červená	ks	20,000	0,00	0,00
206	K	Pol206	Štítek popisovací prázdný IK197100 pro CBD 2, balení 100ks	bal	0,200	0,00	0,00
207	K	Pol207	Štítek popisovací prázdný IK197500 pro CBD 2, balení 60ks	bal	2,000	0,00	0,00
208	K	Pol208	Svorka SFR.4 pro pojistku	ks	6,000	0,00	0,00
209	K	Pol209	Deska koncová pro SFR.4	ks	1,000	0,00	0,00
210	K	Pol210	Svorka koncová pro TS 35, typ BT/3	ks	10,000	0,00	0,00
211	K	Pol211	Trubičková pojistka skleněná 230V/1A	ks	3,000	0,00	0,00
212	K	Pol212	Trubičková pojistka skleněná 230V/2,5A	ks	3,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
213	K	Pol213	Průchodky, štitky, vodiče, koncovky, návlečky, žlaby	kpl	1,000	0,00	0,00

D4 - ELEKTROINSTALACE

0,00

214	K	Pol214	Žárovkové svítidlo přisazené 1x60W, IP65	ks	1,000	0,00	0,00
215	K	Pol215	Zářivkové svítidlo 2x36W, přisazené, IP65	ks	2,000	0,00	0,00
216	K	Pol216	Spínač nástěnný ř.5. 1, IP54	ks	1,000	0,00	0,00
217	K	Pol217	Plovákový spínač včetně závaží, kabel 10m	ks	2,000	0,00	0,00
218	K	Pol218	Dveřní magnetický spínač MAS 203	ks	1,000	0,00	0,00
219	K	Pol219	Spínač, 2 polohy, s aretací, 60°	ks	1,000	0,00	0,00
220	K	Pol220	Skříň povrch.mont. M22-I1, 1 x otvor, IP67, 69K	ks	1,000	0,00	0,00
221	K	Pol221	Optický snímač vodoměru HRI-Mei	ks	1,000	0,00	0,00
222	K	Pol222	Optický snímač vodoměru OD1	ks	1,000	0,00	0,00
223	K	Pol223	Tenzometrická sonda LMP308 4-20mA/ 0-2m	ks	1,000	0,00	0,00
224	K	Pol224	Připojovací krabice s PO KL1-ZB601-101-000	ks	1,000	0,00	0,00
225	K	Pol225	termostat PRŮMYSL.. AZT-I 524410, -15...15ST., IP54, SKRYTÉ OVL. 60993618, PRŮMYSL.. AZT-I 524410, -15...15ST., IP54, SKRYTÉ OVL	ks	1,000	0,00	0,00
226	K	Pol226	Krabice KSK 100, IP66, KOPOS, 101x101x64mm	ks	3,000	0,00	0,00
227	K	Pol227	Krabice KSK 80, IP66, KOPOS, 81x81x50mm	ks	5,000	0,00	0,00
228	K	Pol228	Konvektor el.teplovzdušný WKL 2503 U	ks	1,000	0,00	0,00
229	K	Pol229	Trubka pevná 1520 HA 320N - bílá	m	50,000	0,00	0,00
230	K	Pol230	Trubka 1416/1, průměr 16,5/28,4mm 320N	m	20,000	0,00	0,00
231	K	Pol231	Kabelový žlab drátěný 100x50, včetně přepážky a spojovacího materiálu	m	35,000	0,00	0,00
232	K	Pol232	Můstek nulovací s krytem	ks	1,000	0,00	0,00

D5 - KABELY

0,00

233	K	Pol233	Kabel CYKY J 4x4 (4Bx4)	m	10,000	0,00	0,00
234	K	Pol234	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000	0,00	0,00
235	K	Pol235	Kabel CYKY J 5x1,5 (5Cx1,5)	m	30,000	0,00	0,00
236	K	Pol236	Kabel CYKY J 5x4	m	30,000	0,00	0,00
237	K	Pol237	Kabel JYTY O3x1 (3Dx1)	m	50,000	0,00	0,00
238	K	Pol238	Kabel JYTY O2x1 (2Dx1)	m	20,000	0,00	0,00
239	K	Pol239	Kabel SYKFY 10x2x0,5 sdělovací	m	10,000	0,00	0,00
240	K	Pol240	Kabel SYKFY 20x2x0,5, sdělovací	m	30,000	0,00	0,00
241	K	Pol241	Kabel KV H07V-U 6 žlutozelená (CY.)	m	30,000	0,00	0,00

D6 - HROMOSVOD

0,00

242	K	Pol242	Vodič kruhový FeZn zemnicí 10 (1m = 0,62kg)	m	10,000	0,00	0,00
243	K	Pol243	Pásek zemnicí FeZn 30x4	m	20,000	0,00	0,00
244	K	Pol244	Vodič kruhový 8 AlMgSi T/2 (0,135Kg/m) polotvrdý (balení 20 kg)	m	50,000	0,00	0,00
245	K	Pol245	Svorka SZb zkušební	ks	2,000	0,00	0,00
246	K	Pol246	Štítek označení svodu VS001	ks	1,000	0,00	0,00
247	K	Pol247	Štítek označení svodu VS002	ks	1,000	0,00	0,00
248	K	Pol248	Úhelník ochranný OU 1,7M (30x30mm, délka 1700mm) V360	ks	2,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
249	K	Pol249	Držák ochranného úhelníku do dřeva DUDa-18 Fe/Zn, délka 180mm, do dřeva	ks	4,000	0,00	0,00
250	K	Pol250	Svorka SS spojovací	ks	15,000	0,00	0,00
251	K	Pol251	Podpěra vedení PV15b	ks	6,000	0,00	0,00
252	K	Pol252	Podpěra vedení PV11b	ks	6,000	0,00	0,00
253	K	Pol253	Podpěra vedení PV18	ks	4,000	0,00	0,00
254	K	Pol254	Svorka SUB univerzální	ks	10,000	0,00	0,00
255	K	Pol255	Svorka SOB okapová, obj. kod V075	ks	2,000	0,00	0,00
256	K	Pol256	Izolační držák ITV43, pro vodič, obj. kód VP105	ks	2,000	0,00	0,00
257	K	Pol257	Izolační držák ITJ43, pro jímací tyč, obj. kód VP120 70994148	ks	2,000	0,00	0,00
258	K	Pol258	Držák DOHT, obj. kód VP045	ks	4,000	0,00	0,00
259	K	Pol259	Tyč jímací JR3.0 AlMgSi, délka 3m	ks	1,000	0,00	0,00
260	K	Pol260	Svorka uzemňovací na potrubí ZS 16	ks	1,000	0,00	0,00

D8 - Ostatní rozpočtové náklady

0,00

261	K	Pol262	Výkopové práce pro uložení kabelu NN a zemního pásu	m	60,000	0,00	0,00
262	K	Pol263	Zapravení výkopu, hutnění, závěrečná úprava a odvoz zeminy	hod	32,000	0,00	0,00
263	K	Pol264	Průrazy zdívkou velikost 100x100mm	ks	4,000	0,00	0,00
264	K	Pol265	Zapojení rozvaděče RNP1, odzkoušení	hod	40,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Objekt: VH0015 - SO 05 Oplocení ATS

JKSO:
Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:
Datum: 1.5.2016

Objednatel:
Městys Svitávka

IČ: 00281042
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:
Puhačová Marie

IČ: 48386596
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0015 - SO 05 Oplocení ATS

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0015 - SO 05 Oplocení ATS

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	119001313	Ruční vrty pro plotové sloupky a sazenice D do 300 mm	m	5,400	0,00	0,00
---	---	-----------	---	---	-------	------	------

9*0,6 5,400

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,000	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

" pro terénní úpravy za plotem ATS "

25*0,2 5,000

3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	20,000	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

"výkop v zemníku "

20 20,000

4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,400	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

" pro opěrnou zídku - 20% ručně ""

28*0,8 22,400

5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	6,720	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------

" lepivost 30% "

22,4*0,3 6,720

6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,600	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------

" ruční výkop 20%

28*0,2 5,600

7	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,680	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

" příplatek za lepivost 30% "

5,6*0,3 1,680

8	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,201	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------

" pro patky branky "

0,2*0,2*3,14*0,8*2 0,201

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,966	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

28 28,000

Mezisoučet 28,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
" odpočet ručního výkopu 20% "							
-70,171*0,2					-14,034		
Součet					13,966		
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,000	0,00	0,00
" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "							
20					20,000		
11	M	583901(R)	<i>nakup zásypového zhutnitelného materiálu dle ČSN 73 6133, TP 146</i>	m3	22,000	0,00	0,00
" zásyp zídky - 10% přehutnění "							
20*1,1					22,000		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,000	0,00	0,00
" nakupovaný materiál pro zásyp opěrné zídky "							
20					20,000		
" vytlačená kubatura na deponii "							
29-17					12,000		
Součet					32,000		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20,000	0,00	0,00
" vnitrostaveništní přesun nakup. mat "							
20					20,000		
14	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	17,000	0,00	0,00
" terénní úprava za plotem ATS - násyp z vykopané zeminy "							
17					17,000		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,000	0,00	0,00
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,000	0,00	0,00
" opěrná zídka "							
28-8					20,000		
17	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	0,00	0,00
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	0,00	0,00
19	M	005724200	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	kg	0,750	0,00	0,00
25*0,03					0,750		
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	25,000	0,00	0,00
2 - Zakládání							0,00
21	K	271532211(R)	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 63 mm	m3	2,633	0,00	0,00
" pod opěrnou zídku "							
1,5*0,15*(2,85+3,9)					1,519		
0,9*0,15*(15-2,85-3,9)					1,114		
Součet					2,633		
22	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	6,000	0,00	0,00
" pod obrubníky "							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,2*30	6,000			
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,583	0,00	0,00
			" pro sloupek vstupní branky "				
			0,2*0,2*3,14*0,8*2	0,201			
			" pro sloupky a vzpěry oplocení "				
			0,15*0,15*3,14*0,6*9	0,382			
			Součet	0,583			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00
24	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	7,655	0,00	0,00
			" podkladní beton "				
			1*0,1*(2,85+3,9)	0,675			
			0,5*0,1*(3,1+3,85)	0,348			
			" opěrná zídka "				
			0,3*(0,85+1,25)/2*(3+3,75)	2,126			
			0,8*0,3*(2,85+3,9)	1,620			
			0,3*(1,25+1,6)/2*(2,85+3,9)	2,886			
			Součet	7,655			
25	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	42,663	0,00	0,00
			" podkladní beton "				
			2*0,1*(2,85+3,9)	1,350			
			2*0,1*(3,1+3,85)	1,390			
			" opěrná zídka "				
			2*(0,85+1,25)/2*(3+3,75)+0,3*0,85*2	14,685			
			2*0,3*(2,85+3,9)	4,050			
			2*(1,25+1,6)/2*(2,85+3,9)+0,3*0,8*3+0,3*(1,25+1,6+1,25)	21,188			
			Součet	42,663			
26	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	42,663	0,00	0,00
27	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,100	0,00	0,00
28	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,100	0,00	0,00
			" výztuž opěrné zidky 8/150/150 "				
			0,1	0,100			
29	K	33817(R)	montáž ocel. sloupků mechanickými kotvami M8 dl. 80mm (4ks / 1sloupek)	ks	5,000	0,00	0,00
30	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	9,000	0,00	0,00
			2+2+1+4	9,000			
31	M	33801(R)	ocelový sloupek 60,3x4mm dl. 2500mm vč. 1x zákl a 2x vrchního nátěru vč. dopravy	ks	2,000	0,00	0,00
32	M	33802(R)	ocelový sloupek 44,5x3,6mm dl. 2300mm vč. 1x zákl a 2x vrchního nátěru vč. dopravy	ks	2,000	0,00	0,00
33	M	33803(R)	ocelový sloupek dvouvzpěrový rohový 44,5x4mm dl. 2500mm vč. 1x zákl a 2x vrchního nátěru vč. dopravy	ks	1,000	0,00	0,00
34	M	33804(R)	ocelová vzpěra 35x3,6mm dl. 2500mm vč. 1x zákl a 2x vrchního nátěru vč. dopravy	ks	4,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	33805(R)	ocelový sloupek 44,3x3,6mm dl. 1700mm vč. přivařené kotevní desky 150/150/5mm , vč. dodání mech. kotev M8 dl. 80mm, vč. 1x zákl a 2x vrchního nátěru vč. dopravy	ks	5,000	0,00	0,00
36	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	0,00	0,00
37	M	33806(R)	ocelová branka 1200/1600mm vč. povrchové úpravy a vybavení dle D.5.2 vč. dopravy	ks	1,000	0,00	0,00
38	K	348401220	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	30,000	0,00	0,00
39	M	313275030(R)	pletivo poplast., čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 160 cm	m	30,000	0,00	0,00
40	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	90,000	0,00	0,00

3*30 90,000

41	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	60,000	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	--------	------	------

30*2 60,000

42	M	33807(R)	napínací drát poplastovaný 3mm vč. dopravy	m	99,000	0,00	0,00
----	---	----------	--	---	--------	------	------

3*33 99,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

43	K	916331112	Osazení zahradního obručnicku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	30,000	0,00	0,00
44	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	60,000	0,00	0,00

30*2 60,000

45	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	16,000	0,00	0,00
46	M	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	32,000	0,00	0,00

16*2 32,000

47	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 30 mm	m2	2,000	0,00	0,00
48	K	953313(R)	spárový výplňový profil + flexibilní tmel	m	12,000	0,00	0,00

998 - Přesun hmot 0,00

49	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	46,156	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	--------	------	------

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Objekt: VH0016 - PS 01 ATS - čerpací zařízení

JKSO:
Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:
Datum: 1.5.2016

Objednatel:
Městys Svitávka

IČ: 00281042
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:
Puhačová Marie

IČ: 48386596
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0016 - PS 01 ATS - čerpací zařízení

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
700 - Technologie	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0016 - PS 01 ATS - čerpací zařízení

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

700 - Technologie **0,00**

1	K	701(R)	T1 - D+M automatické čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními víceštupňovými čerpadly a kompletní trubní ,armaturní a el. přípravou pro osazení 3. čerpadla na obou motorech jsou integrovány regulace 0,75-1,5kW, 230V,	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	--------	--	-----	-------	------	------

" s dispejem s českými texty, které obsahují frekvenční měnič a řídicí jednotku"

" ve svorkovnicích obou elektromotorů je PTC senzor pro hlídání teploty elektromotoru"

" každá regulace má svůj displej pro monitoring stavu čerpadla a nastavování parametrů "

" úplná specifikace v PD příl. D.6.1 TZ "

" každé čerpadlo má svůj tlakový snímač 0-10 barů pro řízení čerpací stanice "

" všechny komponenty mají 100% záskok při případné poruše. ATS je vybavena funkcemi : "

" střídání řídicí funkce čerpadel, kaskádní připojení druhého čerpadla při zvýšené spotřebě, automatický záskok a pod. "

" stanice obsahuje hlídání suchoběhu (prostřednictvím tlakového spínače + sofwarově), el. rozvaděč s jističi a hlavním vypínačem, "

" proudový vstup 4-20mA pro plynulé nastavení požadované hodnoty tlaku, dále sériové rozhraní RS 485 s možností propojení pro kompletní dálkový "

" přenos řízení a signalizaci všech parametrů a kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky. "

" součástí ATS je tlaková nádoba 80l s vakem PN 10 + flexi hadice pro její připojení,nerez zp. klapky (3ks),uzavírací armatury (3+3ks) atd "..

" propoj.potrubí je nerezové oceli,zákl. rám a držák el. rozvaděče rovněž celonerez. a je instalováno pro obě čerpadla i pro výhledové 3. čerpadlo "

" součástí jsou i nerezové zaslepovací příruby vč. šroubů pro potrubí výhledového 3. čerpadla "

" parametry : Qč=cca 0-3,2l/s PŘI Hč=30m.v.sl. při chodu jednoho čerp "

" parametry : Qč=cca 0-6,4l/s PŘI Hč=30m.v.sl. při chodu obou čerp "

1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	702(R)	T3 - D+M nerezového FFR ks DN 80/50, min PN 10, dl. 200mm	ks	2,000	0,00	0,00
3	K	703(R)	T4 - D+M přírubového filtru s vrchním čištěním síta DN 50, min PN 10, dl. 230mm GGG, viz podrobná specifikace v PD příl. D.6.1. TZ	ks	1,000	0,00	0,00
4	K	704(R)	T5 - D+M plovákového progresivního regulačního ventilu s možností dálkového ovládání, DN 50, min PN 10, dl.254mm GGG,viz podrobná specifikace v PD příl. D.6.1. TZ	ks	1,000	0,00	0,00
5	K	705(R)	T6 - D+M ovládacího potrubí , DN 25, min PN 10, dl. 5m - PPR, vč. odtokového potrubí z řídicího ventilu	kpl	1,000	0,00	0,00
6	K	706(R)	T7 - D+M konzoly z Jeklu 40/40/2mm pro ukotvení řídicího ventilu a plováku - nerez	kpl	1,000	0,00	0,00
7	K	707(R)	T8 - D+M uklídnovacího válce pro plovák, průměr 250x2mm, dl. 600mm - nerez, vč. kotvení ke stěně	ks	1,000	0,00	0,00
8	K	708(R)	T9 - D+M přírubové montážní vložky DN 50, min.PN10, dl. 185mm GGG	ks	2,000	0,00	0,00
9	K	709(R)	T10 - D+M atyp. přírubový kus DN 80, min PN10, dl. v ose 1290mm- nerez, 1x koleno 90st, 1 x přírubová odbočka DN 80 dl. 180mm, 1x odbočka DN 75 dl. 240mm se závitem, KK DN 75, bajonetová rychlospojka B75	kpl	1,000	0,00	0,00
10	K	710(R)	T11 - D+M atyp. přírubového kusu DN 80, min.PN10, dl. v ose2000mm, nerez , 1x koleno 90st, 1x koleno 45st s volným koncem	kpl	1,000	0,00	0,00
11	K	711(R)	T12 - D+M atyp. svařovacího kusu DN 100, min.PN10, dl. v ose 9m - nerez, rozšířený vtok prům. 200mm, 6x koleno 90st, 1 x odbočka DN 50 s kolenem 90st a přírubou	kpl	1,000	0,00	0,00
12	K	712(R)	T14 - D+M přírubového F kusu DN 50, min.PN10,dl. 450mm - nerez	ks	1,000	0,00	0,00
13	K	713(R)	T15 - D+M přírubového vtokového koše DN 80, min PN 10, dl. 155mm GGG	ks	1,000	0,00	0,00
14	K	714(R)	T16 - D+M přírubového FF kusu DN 80, min PN10, dl. 700mm - nerez	ks	1,000	0,00	0,00
15	K	715(R)	T17 - D+M přírubového atyp. kusu DN 80 minPN 10, dl. v ose 580mm - nerez, 1x koleno 90st, 1x návarek DN 25 dl. 100mm se závitem, KK DN 25 pro vypouštění	kpl	1,000	0,00	0,00
16	K	716(R)	T18 - D+M přírubové montážní vložky DN 80, min. PN10, dl.185mm - GGG	ks	2,000	0,00	0,00
17	K	717(R)	T19 - D+M zaslepovací příruby DN 80, min PN 10, s návarkem dl. 50mm se závitem- nerez. KK DN 25 pro vypouštění	kpl	1,000	0,00	0,00
18	K	718(R)	T20- D+M přírubového atyp. kusu DN 80, min. PN10, dl. v ose 1800mm - nerez 2x koleno 90st	ks	1,000	0,00	0,00
19	K	719(R)	T21 - D+M přírubového atyp. kusu DN 80, min. PN 10, dl. v ose 450mm nerez s redukcí DN 80/50	ks	1,000	0,00	0,00
20	K	720(R)	T22 - D+M přírubového vodoměru DN 50 min PN10, WPD, dl.300mm, viz podrobná specifikace v PD příl. D.6.1. TZ	ks	1,000	0,00	0,00
21	K	721(R)	T23 - D+M ponorného čerpadla s měkkým saním, automatický plovákový spínač od 30 mm hladiny, příkon 400W, Očmax. =7/hod, Hčmax = 8m	kpl	1,000	0,00	0,00
22	K	722(R)	T24 - D+M výtlačného potrubí prosáklé vody - PPR DN 25 dl.1,1m, vč. zpětné klapky DN 25	kpl	1,000	0,00	0,00
23	K	723(R)	T25 - D+M podpěr pod potrubí - nerez	ks	4,000	0,00	0,00
24	K	724(R)	T26 - D+M vodoměr. latě - čírá plastová trubice, vodočet 0-2m, hadice min. DN 20 dl.1m, nerez návarek DN 25 s KK	kpl	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	725(R)	T27 - D+M dovybavení tlakové nádoby dle vyhl. 48/1982 Sb: 2x KK DN 25 (pro odstavení nádoby a vypouštění), tlakoměr, pojistný ventil DN 25, hadice pro vypouštění DN 25 dl. 2,5m	kpl	1,000	0,00	0,00

8 - Trubní vedení

0,00

26	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	------	------

" T13 "

1

1,000

27	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	6,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	------	------

" T2 "

6

6,000

28	M	42200(R)	šoupátko vodárenské DN 50 PN 10	ks	1,000	0,00	0,00
29	M	42201(R)	šoupátko vodárenské DN 80 PN 10	ks	6,000	0,00	0,00
36	K	42301(R)	D+M : nerez šroub a podložka M16 pro litinové armatury, přírubové tvarovky	kpl	1,000	0,00	0,00
37	K	42302(R)	D+M : mosazné matky M16 pro litinové armatury, přírubové tvarovky	kpl	1,000	0,00	0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

0,00

30	K	24001(R)	V1 - D+M nerezové protidešťové žaluzie, vč. nerezového prostupu přes stěnu místnosti 200x200x300mm, z vnitřní strany síťka proti hmyzu s vnitřní nerezovou mřížkou 200x200mm	kpl	4,000	0,00	0,00
31	K	24002(R)	V1 - D+M nerezové protidešťové žaluzie, vč. nerezového prostupu přes stěnu místnosti 150x150x300mm, z vnitřní strany síťka proti hmyzu s vnitřní nerezovou mřížkou 150x150mm	kpl	1,000	0,00	0,00
32	K	24003(R)	V3 - větrací potrubí PVC DN 100 s osazeným vnitřním prachovým a pytlovým filtrem, dl. 2,5m, ukotveno ke stěně úchyty, 1x PVC Tkus DN 100/100 s víčkem jako manipulační otvor, 1x PVC Tkus DN 100/100 s víčkem pro odvod kondenzátu, 1x koleno 90 st	kpl	1,000	0,00	0,00
33	K	24004(R)	V4 - větrací potrubí PVC DN 150 dl. 1,5m, ukotveno ke stěně úchyty, 1 x koleno 90st	kpl	1,000	0,00	0,00
34	K	24005(R)	V5 - větrací potrubí PVC DN 150 dl. 3,05m, ukotveno ke stěně úchyty, 1 x koleno 90st		1,000	0,00	0,00
35	K	24006(R)	V6 - nerezová protidešťová žaluzie, vč. nerezového prostupu přes stěnu místn. 200x200x300mm, z vnitřní strany síťka proti hmyzu s vnitřní nerezovou mřížkou 150/150mm a výměnný pylový filtr	kpl	1,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0017 - PS 02 Přenosy na dispečink

JKSO:

Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:

Datum: 1.5.2016

Objednatel:

Městys Svitávka

IČ: 00281042

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ: 49437267

DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:

Puhačová Marie

IČ: 48386596

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
--------------------	------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0017 - PS 02 Přenosy na dispečink

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
D1 - Dodávka zařízení	0,00
D2 - Montáž zařízení	0,00
D3 - Ostatní náklady	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0017 - PS 02 Přenosy na dispečink

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

D1 - Dodávka zařízení **0,00**

1	K	Pol1	Objektová stanice - řídicí automat vč. napájecího zdroje, 230VAC, akumulátoru 12V/4,2 Ah, automatizovaný systém řízení - stanice RTU, viz podrobná specifikace v PD příl. D.6. TZ	ks	1,000	0,00	0,00
---	---	------	---	----	-------	------	------

HW - (např. TSX 24.)3, počet V/V signálů: 16DI, 4AI, 2DO - 1ks

Roz. moduly - (např. SX 201)- 8DI - 1ks

Roz. moduly - Releový modul 2DO_(např. VCLX24DO2)- 1 ks

Přepěťová ochrana napájení - 1ks

.

Systém řízení - stanice typ RTU

Komunikační protokoly DeviceNet, ModBus

Komunikační porty RS232, RS485

Rozvaděč +D1

Rozměry rozvaděče VxŠ - 400x600 mm

pro případ možného rozšíření V/V signálů

Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím

systémem provozovatele

1 1,000

Součet 1,000

2	K	Pol2	Datový přenos RDS - Radiomodem (viz specifikace v PD)	ks	1,000	0,00	0,00
---	---	------	---	----	-------	------	------

Bleskojistka pro ochranu anténního vstupu

Stožár anténní (přesná výška dle dílenské dokumentace)

Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím

systémem provozovatele

Specifikace zařízení dle bodu 2 může být změněna po zpracování dílenské dokumentace a odsouhlasena TDI a AD.

1 1,000

3	K	Pol3	Komunikační kabel RG213/U	m	15,000	0,00	0,00
4	K	Pol4	Kabel CYA 6mm2	ks	1,000	0,00	0,00
5	K	Pol5	Kabel SYKFY 20x2x0,5	ks	3,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	Pol6	Kabel SYKFY 10x2x0,5	ks	3,000	0,00	0,00
7	K	Pol7	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	0,00	0,00

D2 - Montáž zařízení

0,00

19	K	Pol8	Objektová stanice - řídicí automat vč. napájecího zdroje, 230VAC, akumulátoru 12V/4,2 Ah, automatizovaný systém řízení - stanice RTU, viz podrobná specifikace v PD příl. D.6. TZ	ks	1,000	0,00	0,00
----	---	------	---	----	-------	------	------

HW - (např. TSX 24.)3, počet V/V signálů: 16DI, 4AI, 2DO - 1ks

Roz. moduly - (např. SX 201)- 8DI - 1ks

Roz. moduly - Releový modul 2DO_(např. VCLX24DO2)- 1 ks

Přepět'ová ochrana napájení - 1ks

.

Systém řízení - stanice typ RTU

Komunikační protokoly DeviceNet, ModBus

Komunikační porty RS232, RS485

Rozvaděč +D1

Rozměry rozvaděče VxŠ - 400x600 mm

pro případ možného rozšíření V/V signálů

Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím

systémem provozovatele

1

1,000

Součet

1,000

8	K	Pol9	Datový přenos RDS - Radiomodem RACOM, MR400 - 1ks,	ks	1,000	0,00	0,00
---	---	------	--	----	-------	------	------

Bleskojistka pro ochranu anténního vstupu - 1ks

Stožár anténní (přesná výška dle RDS) - 1ks

Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím

systémem provozovatele

Specifikace zařízení dle bodu 2 může být změněna po zpracování projektu RDS.

viz podrobná specifikace v PD příl. D.6. TZ

1

1,000

Součet

1,000

9	K	Pol10	Komunikační kabel RG213/U	m	15,000	0,00	0,00
10	K	Pol11	Kabel CYA 6mm2	ks	1,000	0,00	0,00
11	K	Pol12	Kabel SYKFY 20x2x0,5	ks	3,000	0,00	0,00
12	K	Pol13	Kabel SYKFY 10x2x0,5	ks	3,000	0,00	0,00
20	K	Pol14	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	0,00	0,00

D3 - Ostatní náklady

0,00

15	K	Pol15	montáž stožáru pro přenosovou anténu	ks	1,000	0,00	0,00
16	K	Pol16	SW stanice RTU - aplikační software stanice (viz specifikace v PD)	kpl	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	Pol17	SW dispečink - Mimika, parametrizace, řízení, viz podrobná specifikace v PD příl. D.6. TZ	kpl	1,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0018 - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

Místo: Sasina, Svitávka

CC-CZ:

Datum: 1.5.2016

Objednatel:

Městys Svitávka

IČ: 00281042

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ: 49437267

DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:

Puhačová Marie

IČ: 48386596

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
--------------------	------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0018 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
ON - Ostatní náklady	0,00
VN - Vedlejší náklady	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt: VH0018 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1.5.2016

Objednatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Puhačová Marie

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

ON - Ostatní náklady **0,00**

1	K	004111010(R)	Zajištění archeologického průzkumu	soub	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	------------------------------------	------	-------	------	------

"Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zajištěním základního archeologického průzkumu ve vazbě na stavební povolení a zákon č. 20/1987 Sb. ve z

"ve znění pozdějších předpisů.

"Vybraný uchazeč uzavře smlouvu o dílo o archeologickém průzkumu s osobou oprávněnou tuto činnost vykonávat. :

1 1,000

2	K	004111020(R)	Realizační dokumentace zhotovitele a dílenská dokumentace	soub	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	---	------	-------	------	------

"Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem: :

"upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, vytýčení stávajících inženýrských

" sítí, provedených průzkumů (např. kopaných sond)

"potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně kde bude potřebné přizpůsobení dokumentace pro speciální

"technologické postupy (např. dílenské výkresy, detaily

"výkresy výztuže a podrobné statické výpočty prefabrikátů, výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí,

"podrobné technologické postupy vybraných činností, výrobní výkresy stavebních pažených jam, výkresy protlaků).

"koordinace realizační dokumentace s dokumentací souvisejících investic. :

1 1,000

3	K	005211030(R)	Dočasná dopravní opatření	soub	1,000	0,00	0,00
---	---	--------------	---------------------------	------	-------	------	------

"Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby.

"Zhotovitel vypracuje Projektová příprava, projednání, pronájem a instalace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání "komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras, vč. zaplacení poplatku za zvláštní užívání komunikace: "Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně "následného odstranění po ukončení stavebních prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích část		1	1,000	
4	K	005211080(R)	Bezpečnostní opatření při výstavbě	soub	1,000	0,00	0,00
			"Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny "osvětlením. "Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně "po provedení jednotlivých částí stavby.		1	1,000	
5	K	00521113(R)	Pasportizace	soub	1,000	0,00	0,00
			"Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním "postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní poz "Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby. :		1	1,000	
6	K	00521116(R)	Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů	soub	1,000	0,00	0,00
			"Kontrolní zkoušky hutnění budou provedeny podle TP 146 a dle ČSN 72 1006 a dle ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby, "čl. 5 Zařazení zemin podle vhodnosti do podloží, čl. 6 Zařazení zemin podle vhodnosti do násypu, zkoušky pláně pro aložení ČOV a čerpacích stanic "Rozsah zkoušek vyplývá z příslušných předpisů.		1	1,000	
7	K	00521117(R)	Průběžná fotodokumentace stavby	soub	1,000	0,00	0,00
			"Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a její archivaci. "Fotodokumentace zachytí průběh výstavby. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých SO a PS		1	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	0052119(R)	Monitoring potrubí - záznam TV kamerou	m	80,000	0,00	0,00
			"Záznam TV kamerou nových větví kanalizace (ve 100% rozsahu díla kanalizace i ČOV) před uvedením jednotlivých dílčích částí stok do provozu "vč. vyčištění kanalizačního potrubí v celém rozsahu stavby před prováděním této zkoušky. "V případě, že úsek bude předáván do předčasného užívání, bude test potrubí průmyslovou kamerou proveden před tímto předáním do předčasného užívání "a opakovaně před předáním kompletního díla. "Zhotovitelem zkoušek vč. vyčištění kanalizace musí být nezávislá společnost. Kamerou bude vyhodnocena i ovalita potrubí. "Tento TV záznam stok bude zhotovitelem předán při předání předmětných částí díla objednateli. " odpadní potrubí z ATS "				
			80		80,000		
			Součet		80,000		
9	K	00523(R)	Zkoušky a revize	soub	1,000	0,00	0,00
			"Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla "nezbytné. 1				
					1,000		
10	K	005231020(R)	Individuální vyzkoušení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu	soub	1,000	0,00	0,00
			"Položka zahrnuje práce nutné k odzkoušení skupin strojů a zařízení ve vzájemných vazbách a k prokázání, že dodávka je schopna zkušebního provozu. : "V paušální ceně musí být obsaženy veškeré náklady na vlastní provedení zkoušek, jejich organizaci, náklady na energie, média a materiály nutné "pro provedení zkoušek." "Položka zahrnuje práce a náklady (vč. nákladů na energie, rozbory vzorků, zajištění obsluhy) nutné pro zahájení a zprovoznění provozu ATS a vodovodu. 1				
					1,000		
11	K	005231040(R)	Provozní řád vodovodu, ATS dle požadavků PD, viz příloha H.Požadavky na materiály a práce.	soub	1,000	0,00	0,00
12	K	005241010(R)	Dokumentace skutečného provedení dle požadavků PD, viz příloha H.Požadavky na materiály a práce.	soub	1,000	0,00	0,00
			"Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu 4 tištěných prací a 2 krát "na CD nosiči v digitální podobě. Zpracováno dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. 1				
					1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	005241020(R)	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, a geometrický plán dokončené stavby dle požadavků PD, viz příloha H.Požadavky na materiály a práce.	soub	1,000	0,00	0,00

"Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných kanalizací a objektů před provedením zásypů. Vypracování geometrického plánu dokončené

"stavby (pro vklad do katastru nemovitostí) v systému JTSK,

"výškový systém Balt po vyrovnání. Vydání této dokumentace v počtu 3 paré a 1x v digitální podobě.

1

1,000

VN - Vedlejší náklady

0,00

14	K	005111021(R)	Vytýčení stavby a inženýrských sítí	soub	1,000	0,00	0,00
----	---	--------------	-------------------------------------	------	-------	------	------

"Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovací údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a

"výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto

"údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady

"na vytyčení inženýrských sítí jejich správci.

"Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami. Fakturováno bude postupně po provedení vytyčení jednotlivých objektů a sítí a doložení

"písemného vyhotovení dokladu o vytyčení:

1

1,000

15	K	005121010(R)	Vybudování zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00
----	---	--------------	--------------------------------	------	-------	------	------

"Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení,

"případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

1

1,000

16	K	005121020(R)	Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00
----	---	--------------	----------------------------	------	-------	------	------

"Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveništ

"náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií

1

1,000

17	K	005121030(R)	Odstranění zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00
----	---	--------------	--------------------------------	------	-------	------	------

"Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení

" staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1					1,000		
18	K	005124010(R)	Koordinální a kompletační činnost, ztížené provozní vlivy, režijní náklady	soub	1,000	0,00	0,00
"Koordinální a kompletační činnost celé stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány "provozem jiných osob. "Náklady spojené s kompletací dokladové části pro předání a převzetí dokončené stavby (atesty, certifikáty, revize, měření, zkoušky, atd. "Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce apod. "Součástí položky jsou náklady spojené přímo s realizací stavby, tj. v případě zneprůchodnění komunikace zhotovitelem - " "- zhotovitel na vlastní náklady zajistí přesuny popelnic pro svoz domovního odpadu na místo určené investorem" "Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.							
1					1,000		

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00