

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VH001
Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

KSO:
Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:
Městys Svitávka

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2016

IČ: 00281042
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Cena bez DPH				0,00
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	0,00	0,00
	snižená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VH001

Stavba: Vodovod Sasina- Svitávka

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1. 5. 2016

Zadavatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
VH0011	SO 01 Vodovodní řady	0,00	0,00	STA
VH0012	SO 02 ATS - stavební část	0,00	0,00	STA
VH0013	SO 03 Oprava požární nádrže	0,00	0,00	STA
VH0014	SO 04 Kabelová přípojka NN pro ATS	0,00	0,00	STA
VH0015	SO 05 Oplocení ATS	0,00	0,00	STA
VH0016	PS 01 ATS - čerpací zařízení	0,00	0,00	STA
VH0017	PS 02 Přenosy na dispečink	0,00	0,00	STA
VH0018	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:
VH0011 - SO 01 Vodovodní řady

KSO:
Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:
Městys Svitávka

Uchazeč:

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2016

IČ:
DIČ: 00281042

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 49437267
CZ49437267

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0011 - SO 01 Vodovodní řady

Místo:

Sasina, Svitávka

Datum:

1. 5. 2016

Zadavatel:

Městys Svitávka

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0011 - SO 01 Vodovodní řady

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1. 5. 2016

Zadavatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
D	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	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

2	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	696,939		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm

VV	" štěrková vozovka "		
VV	" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "		
VV	" řad 1-1 "		
VV	(126,23+237,77)*1,9	691,600	
VV	" řad A "		
VV	2,81*1,9	5,339	
VV	Součet	696,939	

3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	330,129		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV	" štěrková vozovka "		
----	----------------------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	WV		" řad 1-1 "					
	WV		(126,23+237,77)*0,9		327,600			
	WV		" řad A "					
	WV		2,81*0,9		2,529			
	WV		Součet		330,129			
4	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 317,357		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	WV		" asf. komunikace balená - 2 x ŠD "					
	WV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	WV		" řad 1 "					
	WV		(113,53+253,01+275,09)*0,9		577,467			
	WV		" řad 1-1 "					
	WV		346,47*0,9		311,823			
	WV		" řad 1-2 "					
	WV		88,24*0,9		79,416			
	WV		" rozšíření mont. jam "					
	WV		2*0,3*1,5*56		50,400			
	WV		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	WV		0,9*1*56		50,400			
	WV		" rozšíření pro křížení s kabely "					
	WV		0,9*0,55*2*30		29,700			
	WV		Mezisoučet		1 099,206			
	WV		" asf. kom. - penetrace - VŠ + ŠD "					
	WV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	WV		" řad 1-1-1 "					
	WV		117,39*0,9		105,651			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" řad 1-1-2 "					
	W		25*0,9		22,500			
	W		" řad 1-1-3 "					
	W		100*0,9		90,000			
	W		Mezisoučet		218,151			
	W		Součet		1 317,357			
5	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	2 732,753		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	W		" asf. komunikace balená - ACL 16 "					
	W		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	W		" řad 1 "					
	W		(113,53+253,01+275,09)*1,8		1 154,934			
	W		" řad 1-1 "					
	W		346,47*1,8		623,646			
	W		" řad 1-2 "					
	W		88,24*1,8		158,832			
	W		" rozšíření mont. jam "					
	W		2*0,3*2,4*56		80,640			
	W		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	W		1,8*1,45*56		146,160			
	W		" rozšíření pro křížení s kabely "					
	W		1,8*1*2*30		108,000			
	W		Mezisoučet		2 272,212			
	W		" asf. kom. - penetrace - MZK + živičný nátěr "					
	W		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	W		" řad 1-1-1 "					
	W		117,39*1,9		223,041			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" řad 1-1-2 "					
	W		25*1,9		47,500			
	W		" řad 1-1-3 "					
	W		100*1,9		190,000			
	W		Mezisoučet		460,541			
	W		Součet		2 732,753			
6	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 408,346		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	W		" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "					
	W		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	W		" řad 1 "					
	W		(113,53+253,01+275,09)*1,9		1 219,097			
	W		" řad 1-1 "					
	W		346,47*1,9		658,293			
	W		" řad 1-2 "					
	W		88,24*1,9		167,656			
	W		" rozšíření mont. jam "					
	W		2*0,3*2,5*56		84,000			
	W		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	W		1,9*1,5*56		159,600			
	W		" rozšíření pro křížení s kabely "					
	W		1,9*1,05*2*30		119,700			
	W		Součet		2 408,346			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	W		" silniční "					
	W		30		30,000			
	W		" chodníkové "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20		20,000			
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		" 10 dní á 8 hod "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	115901(R)	čerpací jámka 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	
	PP		čerpací jámka (výkop, zához)					
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		" řad 1-1 - vodovod "					
	VV		1		1,000			
	VV		" nesouvislý soukr. rozvod vody - viz podélné profily "					
	VV		17*1		17,000			
	VV		Součet		18,000			
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		" řad A "					
	VV		" dešťová kanalizace "					
	VV		1		1,000			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	WV		" viz podélné profily "					
	WV		" řad 1 "					
	WV		17*1		17,000			
	WV		" řad 1-1 "					
	WV		9*1		9,000			
	WV		" řad 1-1-1,2,3 "					
	WV		3*1		3,000			
	WV		" řad 1-2 "					
	WV		4*1		4,000			
	WV		" řad A "					
	WV		2*1		2,000			
	WV		Součet		35,000			
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	49,003		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	WV		" řad 1 - viz podélný profil č.1 "					
	WV		" staničení 0,0-0,004 "					
	WV		4*1,4*0,1		0,560			
	WV		" 0,13023-0,13483 "					
	WV		4,6*1,4*0,1		0,644			
	WV		" 0,13483-0,14979 "					
	WV		14,96*1,4*0,1		2,094			
	WV		" 0,14979-0,19131 "					
	WV		41,52*1,4*0,1		5,813			
	WV		" 0,19131-0,20662 "					
	WV		15,31*1,4*0,1		2,143			
	WV		" 0,20662-0,22559 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18,97*1,4*0,1		2,656			
	VV		" 0,22559-0,23617 "					
	VV		10,58*1,4*0,1		1,481			
	VV		" 0,23617-0,25598 "					
	VV		19,81*1,4*0,1		2,773			
	VV		" 0,25598-0,27334 "					
	VV		17,36*1,4*0,1		2,430			
	VV		" 0,51111-0,52624 "					
	VV		15,13*1,4*0,1		2,118			
	VV		" 0,52624-0,54674 "					
	VV		20,5*1,4*0,1		2,870			
	VV		" 0,54674-0,55048 "					
	VV		3,74*1,4*0,1		0,524			
	VV		" 0,55048-0,55586 "					
	VV		5,38*1,4*0,1		0,753			
	VV		" řad A, podélný profil č.6, "					
	VV		" 0,0-0,00703 "					
	VV		7,03*1,4*0,1		0,984			
	VV		" komunikace "					
	VV		46*(6-1,4)*0,1		21,160			
	VV		Součet		49,003			
15	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 259,422		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"výkop v zemníku "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" pro novou šterkovou vozovku "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		" lepivost 30% "					
	VV		138*0,3		41,400			
18	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	89,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		" křížení s kabely "					
	VV		35*2*1		70,000			
	VV		" vodovod "					
	VV		18*1		18,000			
	VV		" kanalizace "					
	VV		1*1		1,000			
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		" trativod "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		" lepivost 30% "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		" řad 1 - viz podélný profil č.1 "					
	VV		" volný terén "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" staničení 0,0-0,004 "					
	W		4*0,9*(1,79-0,1+2,15-0,1)/2		6,732			
	W		" štěrková cesta "					
	W		" staničení 0,004-0,00811 "					
	W		4,11*0,9*(2,15-0,3+1,82-0,3)/2		6,233			
	W		" 0,00811-0,03558 "					
	W		27,47*0,9*(1,82-0,3+1,86-0,3)/2		38,073			
	W		" 0,03558-0,05943 "					
	W		23,85*0,9*(1,86-0,3+1,78-0,3)/2		32,627			
	W		" 0,05943-0,06381 "					
	W		4,38*0,9*(1,78-0,3+1,65-0,3)/2		5,578			
	W		" 0,06381-0,07324 "					
	W		9,43*0,9*(1,65-0,3+1,74-0,3)/2		11,839			
	W		" 0,07324-0,08198 "					
	W		8,74*0,9*(1,74-0,3+1,65-0,3)/2		10,973			
	W		" 0,08198-0,09065 "					
	W		8,67*0,9*(1,65-0,3)		10,534			
	W		" 0,09065-0,10361 "					
	W		12,96*0,9*(1,65-0,3+2,03-0,3)/2		17,963			
	W		" 0,10361-0,10588 "					
	W		2,27*0,9*(2,03-0,3+1,65-0,3)/2		3,146			
	W		" 0,10588-0,11454 "					
	W		8,66*0,9*(1,65-0,3+1,84-0,3)/2		11,262			
	W		" 0,11454-0,11762 "					
	W		3,08*0,9*(1,65-0,3+1,85-0,3)/2		4,019			
	W		" 0,11762-0,13023 "					
	W		12,61*0,9*(1,84-0,3+1,85-0,3)/2		17,534			
	W		" volný terén "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" 0,13023-0,13483 "					
W			4,6*0,9*(1,85-0,1)		7,245			
W			" 0,13483-0,14979 "					
W			14,96*0,9*(1,85-0,1+1,65-0,1)/2		22,216			
W			" 0,14979-0,19131 "					
W			41,52*0,9*(1,65-0,1)		57,920			
W			" 0,19131-0,20662 "					
W			15,31*0,9*(1,65-0,1+1,95-0,1)/2		23,424			
W			" 0,20662-0,22559 "					
W			18,97*0,9*(1,95-0,1+1,95-0,1)/2		31,585			
W			" 0,22559-0,23617 "					
W			10,58*0,9*(1,98-0,1+1,65-0,1)/2		16,330			
W			" 0,23617-0,25598 "					
W			19,81*0,9*(1,65-0,1+1,92-0,1)/2		30,042			
W			" 0,25598-0,27334 "					
W			17,36*0,9*(1,92-0,1+1,65-0,1)/2		26,326			
W			" štěrková cesta "					
W			" 0,27334-0,29266 "					
W			19,32*0,9*(1,65-0,3+1,72-0,3)/2		24,082			
W			" 0,29266-0,33586 "					
W			43,2*0,9*(1,65-0,3+2,03-0,3)/2		59,875			
W			" 0,33586-0,36598 "					
W			30,12*0,9*(2,03-0,3+1,95-0,3)/2		45,813			
W			" 0,36598-0,39338 "					
W			27,4*0,9*(1,95-0,3+1,65-0,3)/2		36,990			
W			" 0,39338-0,40462 "					
W			11,24*0,9*(1,65-0,3)		13,657			
W			" 0,40462-0,45536 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		50,74*0,9*(1,65-0,3+1,96-0,3)/2		68,727			
	W		" 0,45536-0,48881 "					
	W		33,45*0,9*(1,65-0,3+1,83-0,3)/2		43,351			
	W		" 0,48881-0,51111 "					
	W		22,3*0,9*(1,65-0,3)		27,095			
	W		" volný terén "					
	W		" 0,51111-0,52624 "					
	W		15,13*0,9*(1,65-0,1+2,48-0,1)/2		26,757			
	W		" 0,52624-0,54674 "					
	W		20,5*1,1*(2,48-0,1+3,32-0,1)/2		63,140			
	W		" 0,54674-0,55048 "					
	W		3,74*1,1*(3,32-0,1+1,34-0,1)/2		9,174			
	W		" 0,55048-0,55586 "					
	W		5,38*0,9*(1,34-0,1+1,57-0,1)/2		6,561			
	W		" asf. kom. - balená "					
	W		" 0,55586-0,562 "					
	W		6,14*0,9*(1,57-0,55+1,76-0,55)/2		6,161			
	W		" 0,562-0,59679 "					
	W		34,79*0,9*(1,76-0,55+1,73-0,55)/2		37,417			
	W		" 0,59679-0,60786 "					
	W		11,07*0,9*(1,73-0,55+1,5-0,55)/2		10,611			
	W		" 0,60786-0,61424 "					
	W		6,36*0,9*(1,5-0,55+1,75-0,55)/2		6,153			
	W		" 0,61424-0,62855 "					
	W		14,31*0,9*(1,75-0,55+1,81-0,55)/2		15,841			
	W		" 0,62855-0,65373 "					
	W		25,18*0,9*(1,81-0,55+1,77-0,55)/2		28,101			
	W		" 0,65373-0,66646 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		12,73*0,9*(1,77-0,55+2,05-0,55)/2		15,582			
	W		" 0,66646-0,66939 "					
	W		2,93*0,9*(2,05-0,55+1,65-0,55)/2		3,428			
	W		" řad 1 - viz podélný profil č.2 "					
	W		" asf. komunikace - balená "					
	W		" 0,66939-0,68851 "					
	W		19,12*0,9*(1,65-0,55+1,93-0,55)/2		21,338			
	W		" 0,68851-0,69644 "					
	W		7,93*0,9*(1,93-0,55+1,71-0,55)/2		9,064			
	W		" 0,69644-0,70639 "					
	W		9,95*0,9*(1,71-0,55+1,65-0,55)/2		10,119			
	W		" 0,70639-0,73725 "					
	W		30,86*0,9*(1,65-0,55+1,69-0,55)/2		31,107			
	W		" 0,73725-0,77629 "					
	W		39,04*0,9*(1,65-0,55)		38,650			
	W		" 0,77629-0,82147 "					
	W		45,18*0,9*(1,65-0,55+1,92-0,55)/2		50,218			
	W		" 0,82147-0,85088 "					
	W		29,41*0,9*(1,92-0,55+1,65-0,55)/2		32,689			
	W		" 0,85088-0,86902 "					
	W		18,14*0,9*(1,65-0,55)		17,959			
	W		" 0,86902-0,89648 "					
	W		27,46*0,9*(1,65-0,55+2,05-0,55)/2		32,128			
	W		" 0,89648-0,91327 "					
	W		16,79*0,9*(2,05-0,55+1,75-0,55)/2		20,400			
	W		" 0,91327-0,92240 "					
	W		9,13*0,9*(1,75-0,55+2,3-0,55)/2		12,120			
	W		" přes vodní tok "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" 0,92240-0,92391 "					
	W		1,5*0,9*(2,3+2,55)/2		3,274			
	W		" asf. kom. balená "					
	W		" 0,92391-0,92904 "					
	W		5,13*0,9*(2,55-0,55+1,66-0,55)/2		7,179			
	W		" 0,92904-0,93378 "					
	W		4,74*0,9*(1,66-0,55+1,8-0,55)/2		5,034			
	W		" 0,93378-0,94039 "					
	W		6,61*0,9*(1,8-0,55+1,65-0,55)/2		6,990			
	W		" 0,94039-0,96258 "					
	W		22,19*0,9*(1,65-0,55+1,68-0,55)/2		22,268			
	W		" 0,96258-0,97464 "					
	W		12,06*0,9*(1,65-0,55+1,85-0,55)/2		13,025			
	W		" 0,97464-0,98645 "					
	W		11,81*0,9*(1,85-0,55+1,75-0,55)/2		13,286			
	W		" 0,98645-0,99364 "					
	W		7,15*0,9*(1,75-0,55+1,92-0,55)/2		8,269			
	W		" 0,99364-1,02378 "					
	W		30,14*0,9*(1,92-0,55+1,65-0,55)/2		33,501			
	W		" 1,02378-1,06738 "					
	W		16,4*0,9*(1,65-0,55+1,89-0,55)/2		18,007			
	W		" 1,06738-1,09445 "					
	W		27,07*0,9*(1,89-0,55+1,75-0,55)/2		30,941			
	W		" 1,09445-1,12877 "					
	W		34,32*0,9*(1,75-0,55+2,3-0,55)/2		45,560			
	W		" 1,12877-1,17011 "					
	W		41,34*0,9*(2,3-0,55+1,77-0,55)/2		55,251			
	W		" 1,17011-1,19900 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		28,89*0,9*(1,77-0,55+2,07-0,55)/2		35,621			
	WV		" řad 1-1, podélný profil č.3, asf. komunikace balená "					
	WV		" 0,00-0,0209 "					
	WV		20,9*0,9*(1,95-0,55+1,94-0,55)/2		26,240			
	WV		" 0,0209-0,02917 "					
	WV		8,27*0,9*(1,94-0,55+1,65-0,55)/2		9,267			
	WV		" 0,02917-0,04426 "					
	WV		15,09*0,9*(1,65-0,55+2,06-0,55)/2		17,723			
	WV		" 0,04426-0,05415 "					
	WV		9,89*0,9*(2,06-0,55+1,65-0,55)/2		11,616			
	WV		" 0,05415-0,05777 "					
	WV		3,62*0,9*(1,65-0,55)		3,584			
	WV		" 0,05777-0,06481 "					
	WV		7,04*0,9*(1,65-0,55+1,72-0,55)/2		7,191			
	WV		" 0,06481-0,081 "					
	WV		16,19*0,9*(1,72-0,55+1,79-0,55)/2		17,558			
	WV		" 0,081-0,083 "					
	WV		2*0,9*(1,79-0,55+1,65-0,55)/2		2,106			
	WV		" 0,083-0,09466 "					
	WV		11,66*0,9*(1,65-0,55+2,08-0,55)/2		13,800			
	WV		" 0,09466-0,09709 "					
	WV		2,43*0,9*(2,08-0,55+2,08-0,55)/2		3,346			
	WV		" 0,09709-0,11795 "					
	WV		20,86*0,9*(2,08-0,55+1,69-0,55)/2		25,063			
	WV		" 0,11795-0,13031 "					
	WV		12,36*0,9*(1,69-0,55+2,26-0,55)/2		15,852			
	WV		" 0,13031-0,13614 "					
	WV		5,83*0,9*(2,26-0,55+1,88-0,55)/2		7,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" 0,13614-0,14539 "					
	W		9,25*0,9*(1,88-0,55+2,37-0,55)/2		13,112			
	W		" 0,14539-0,19619 "					
	W		50,8*0,9*(2,37-0,55+1,69-0,55)/2		67,666			
	W		" 0,19619-0,2107 "					
	W		14,51*0,9*(1,69-0,55+1,81-0,55)/2		15,671			
	W		" 0,2107-0,22969 "					
	W		18,95*0,9*(1,81-0,55+1,65-0,55)/2		20,125			
	W		" 0,22969-0,25191 "					
	W		22,22*0,9*(1,65-0,55+1,87-0,55)/2		24,198			
	W		" 0,25191-0,26371 "					
	W		11,8*0,9*(1,87-0,55+1,66-0,55)/2		12,903			
	W		" 0,26371-0,30819 "					
	W		44,48*0,9*(1,66-0,5+1,88-0,55)/2		49,840			
	W		" 0,30819-0,31743 "					
	W		9,24*0,9*(1,88-0,55+1,65-0,55)/2		10,104			
	W		" 0,31743-0,32434 "					
	W		6,91*0,9*(1,65-0,55+1,71-0,55)/2		7,027			
	W		" 0,32434-0,34647 "					
	W		22,13*0,9*(1,71-0,55+2-0,55)/2		25,992			
	W		" řad 1-1-1, podélný profil č.4 "					
	W		" asf. kom. - penetrace "					
	W		" 0,0-0,01351 "					
	W		13,51*0,9*(1,89-0,5+1,65-0,5)/2		15,442			
	W		" 0,01351-0,04143 "					
	W		27,92*0,9*(1,65-0,5+2,27-0,5)/2		36,687			
	W		" 0,04143-0,05005 "					
	W		8,62*0,9*(2,27-0,5+2-0,5)/2		12,684			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" 0,05005-0,06219 "					
	W		12,14*0,9*(2-0,5+2,07-0,5)/2		16,771			
	W		" 0,06219-0,07414 "					
	W		11,95*0,9*(2,07-0,5+1,68-0,5)/2		14,788			
	W		" 0,07414-0,09459 "					
	W		20,45*0,9*(1,68-0,5+1,8-0,5)/2		22,822			
	W		" 0,09459-0,10837 "					
	W		13,78*0,9*(1,8-0,5+1,65-0,5)/2		15,192			
	W		" 0,10837-0,11739 "					
	W		9,02*0,9*(1,65-0,5)		9,336			
	W		" řad 1-1-2 , podélný profil č.4, asf. kom. penetrace "					
	W		" 0,0-0,00691 "					
	W		6,91*0,9*(2-0,5+1,69-0,5)/2		8,365			
	W		" 0,00691-0,02273 "					
	W		15,82*0,9*(1,69-0,5+2,07-0,5)/2		19,648			
	W		" 0,02273-0,02500 "					
	W		2,27*0,9*(2,07-0,5+2,17-0,5)/2		3,310			
	W		" řad 1-1-3, podélný profil č.4, asf.kom. penetrace "					
	W		" 0,0-0,00451 "					
	W		4,51*0,9*(2,09-0,5+2,28-0,5)/2		6,839			
	W		" 0,00451-0,02556 "					
	W		21,05*0,9*(2,28-0,5+1,61-0,5)/2		27,376			
	W		" 0,02556-0,06724 "					
	W		41,68*0,9*(1,61-0,5+1,87-0,5)/2		46,515			
	W		" 0,06724-0,1 "					
	W		32,76*0,8*(1,87-0,5+1,65-0,5)/2		33,022			
	W		" řad 1-2, podélný profil č.5 , asf. kom. balená "					
	W		" 0,0-0,01136 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		11,36*0,9*(1,94-0,55+1,76-0,55)/2		13,291			
	W		" 0,01136-0,01789 "					
	W		6,44*0,9*(1,76-0,55+1,9-0,55)/2		7,419			
	W		" 0,01789-0,04765 "					
	W		29,76*0,9*(1,9-0,55+1,58-0,55)/2		31,873			
	W		" 0,04765-0,05447 "					
	W		6,82*0,9*(1,58-0,55+1,75-0,55)/2		6,844			
	W		" 0,05447-0,07177 "					
	W		17,3*0,9*(1,75-0,55+1,78-0,55)/2		18,918			
	W		" 0,07177 - 0,07885 "					
	W		7,08*0,9*(1,78-0,55+1,61-0,55)/2		7,296			
	W		" 0,07885-0,08824 "					
	W		9,39*0,9*(1,61-0,55+1,87-0,55)/2		10,057			
	W		" řad A, podélný profil č.6, "					
	W		" volný terén "					
	W		" 0,0-0,00703 "					
	W		7,03*0,9*(2,18-0,1+2,05-0,1)/2		12,749			
	W		" št. cesta 0,00703-0,00984"					
	W		2,81*0,9*(2,05-0,3+1,77-0,3)/2		4,072			
	W		" areál ATS 0,00984-0,015 "					
	W		14,6*0,9*(1,82+2,32)/2		27,200			
	W		" rozšíření pro montážní jámy přípojek "					
	W		(1,5-0,9)*1,5*1,5*56		75,600			
	W		" přípojka 1,5m "					
	W		1*0,9*1,5*56		75,600			
	W		" obnažení křižujících kabelů "					
	W		0,55*0,9*1*35*2		34,650			
	W		Mezisoučet		2 536,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" horn. 3 - 20%, odpočet hor.4,5,6 "					
	VV		-2536,44*0,8		-2 029,152			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-(2536,44-2029,152)*0,2		-101,458			
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		" lepivost 30% "					
	VV		405,83*0,3		121,749			
23	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	101,458		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					
	VV		" 20% ruční výkop "					
	VV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		" příplatek za lepivost 30% "					
	VV		101,458*0,3		30,437			
25	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	405,830		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		" celkový výkop rýh "					
	VV		2536,44		2 536,440			
	VV		" horn. 4 - 20%, odpočet hor.3,5,6 "					
	VV		-2536,44*0,8		-2 029,152			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-(2536,44-2029,152)*0,2		-101,458			
	VV		Součet		405,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	121,749		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		" 30% lepivost "					
	VV		405,83*0,3		121,749			
27	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	101,458		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		" 20% ruční výkop "					
	VV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		" lepivost 30% "					
	VV		101,458*0,3		30,437			
29	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	608,746		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		" celkový výkop viz pol. hor.3 - 2536,44m3, hor.5 - 30% "					
	VV		2536,44*0,3		760,932			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-760,932*0,2		-152,186			
	VV		Součet		608,746			
30	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	152,186		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných					
	VV		" ruční výkop 20% "					
	VV		760,932*0,2		152,186			
31	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	760,932		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" celkový výkop viz pol. hor.3 - 2536,44m3, hor.6 - 30% "					
	WV		2536,44*0,3			760,932		
32	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 193,845		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	WV		" řad 1 - viz podélný profil č.1 "					
	WV		" šterková cesta "					
	WV		" 0,00811-0,03558 "					
	WV		27,47*2*(1,82+1,86)/2			101,090		
	WV		" 0,03558-0,05943 "					
	WV		23,85*2*(1,86+1,78)/2			86,814		
	WV		" 0,05943-0,06381 "					
	WV		4,38*2*(1,78+1,65)/2			15,023		
	WV		" 0,06381-0,07324 "					
	WV		9,43*2*(1,65+1,74)/2			31,968		
	WV		" 0,07324-0,08198 "					
	WV		8,74*2*(1,74+1,65)/2			29,629		
	WV		" 0,08198-0,09065 "					
	WV		8,67*2*1,65			28,611		
	WV		" 0,09065-0,10361 "					
	WV		12,96*2*(1,65+2,03)/2			47,693		
	WV		" 0,10361-0,10588 "					
	WV		2,27*2*(2,03+1,65)/2			8,354		
	WV		" 0,10588-0,11454 "					
	WV		8,66*2*(1,65+1,84)/2			30,223		
	WV		" 0,11454-0,11762 "					
	WV		3,08*2*(1,65+1,85)/2			10,780		
	WV		" 0,11762-0,13023 "					
	WV		12,61*2*(1,84+1,85)/2			46,531		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" volný terén "					
W			" 0,13023-0,13483 "					
W			4,6*2*1,85		17,020			
W			" 0,13483-0,14979 "					
W			14,96*2*(1,85+1,65)/2		52,360			
W			" 0,14979-0,19131 "					
W			41,52*2*1,65		137,016			
W			" 0,19131-0,20662 "					
W			15,31*2*(1,65+1,95)/2		55,116			
W			" 0,20662-0,22559 "					
W			18,97*2*(1,95+1,95)/2		73,983			
W			" 0,22559-0,23617 "					
W			10,58*2*(1,98+1,65)/2		38,405			
W			" 0,23617-0,25598 "					
W			19,81*2*(1,65+1,92)/2		70,722			
W			" 0,25598-0,27334 "					
W			17,36*2*(1,92+1,65)/2		61,975			
W			" štěrková cesta "					
W			" 0,27334-0,29266 "					
W			19,32*2*(1,65+1,72)/2		65,108			
W			" 0,29266-0,33586 "					
W			43,2*2*(1,65+2,03)/2		158,976			
W			" 0,33586-0,36598 "					
W			30,12*2*(2,03+1,95)/2		119,878			
W			" 0,36598-0,39338 "					
W			27,4*2*(1,95+1,65)/2		98,640			
W			" 0,39338-0,40462 "					
W			11,24*2*1,65		37,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" 0,40462-0,45536 "					
	W		50,74*2*(1,65+1,96)/2		183,171			
	W		" 0,45536-0,48881 "					
	W		33,45*2*(1,65+1,83)/2		116,406			
	W		" 0,48881-0,51111 "					
	W		22,3*2*1,65		73,590			
	W		" volný terén "					
	W		" 0,55048-0,55586 "					
	W		5,38*2*(1,34+1,57)/2		15,656			
	W		" asf. kom. - balená "					
	W		" 0,55586-0,562 "					
	W		6,14*2*(1,57+1,76)/2		20,446			
	W		" 0,562-0,59679 "					
	W		34,79*2*(1,76+1,73)/2		121,417			
	W		" 0,59679-0,60786 "					
	W		11,07*2*(1,73+1,5)/2		35,756			
	W		" 0,60786-0,61424 "					
	W		6,36*2*(1,5+1,75)/2		20,670			
	W		" 0,61424-0,62855 "					
	W		14,31*2*(1,75+1,81)/2		50,944			
	W		" 0,62855-0,65373 "					
	W		25,18*2*(1,81+1,77)/2		90,144			
	W		" 0,65373-0,66646 "					
	W		12,73*2*(1,77+2,05)/2		48,629			
	W		" 0,66646-0,66939 "					
	W		2,93*2*(2,05+1,65)/2		10,841			
	W		" řad 1 - viz podélný profil č.2 "					
	W		" asf. komunikace - balená "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" 0,66939-0,68851 "					
	W		19,12*2*(1,65+1,93)/2		68,450			
	W		" 0,68851-0,69644 "					
	W		7,93*2*(1,93+1,71)/2		28,865			
	W		" 0,69644-0,70639 "					
	W		9,95*2*(1,71+1,65)/2		33,432			
	W		" 0,70639-0,73725 "					
	W		30,86*2*(1,65+1,69)/2		103,072			
	W		" 0,73725-0,77629 "					
	W		39,04*2*1,65		128,832			
	W		" 0,77629-0,82147 "					
	W		45,18*2*(1,65+1,92)/2		161,293			
	W		" 0,82147-0,85088 "					
	W		29,41*2*(1,92+1,65)/2		104,994			
	W		" 0,85088-0,86902 "					
	W		18,14*2*1,65		59,862			
	W		" 0,86902-0,89648 "					
	W		27,46*2*(1,65+2,05)/2		101,602			
	W		" 0,89648-0,91327 "					
	W		16,79*2*(2,05+1,75)/2		63,802			
	W		" 0,91327-0,92240 "					
	W		9,13*2*(1,75+2,3)/2		36,977			
	W		" přes vodní tok "					
	W		" 0,92240-0,92391 "					
	W		1,5*2*(2,3+2,55)/2		7,275			
	W		" asf. kom. balená "					
	W		" 0,92904-0,93378 "					
	W		4,74*2*(1,66+1,8)/2		16,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 0,93378-0,94039 "					
	VV		6,61*2*(1,8+1,65)/2		22,805			
	VV		" 0,94039-0,96258 "					
	VV		22,19*2*(1,65+1,68)/2		73,893			
	VV		" 0,96258-0,97464 "					
	VV		12,06*2*(1,65+1,85)/2		42,210			
	VV		" 0,97464-0,98645 "					
	VV		11,81*2*(1,85+1,75)/2		42,516			
	VV		" 0,98645-0,99364 "					
	VV		7,15*2*(1,75+1,92)/2		26,241			
	VV		" 0,99364-1,02378 "					
	VV		30,14*2*(1,92+1,65)/2		107,600			
	VV		" 1,02378-1,06738 "					
	VV		16,4*2*(1,65+1,89)/2		58,056			
	VV		" 1,06738-1,09445 "					
	VV		27,07*2*(1,89+1,75)/2		98,535			
	VV		" 1,17011-1,19900 "					
	VV		28,89*2*(1,77+2,07)/2		110,938			
	VV		" řad 1-1, podélný profil č.3, asf. komunikace balená "					
	VV		" 0,00-0,0209 "					
	VV		20,9*2*(1,95+1,94)/2		81,301			
	VV		" 0,0209-0,02917 "					
	VV		8,27*2*(1,94+1,65)/2		29,689			
	VV		" 0,02917-0,04426 "					
	VV		15,09*2*(1,65+2,06)/2		55,984			
	VV		" 0,04426-0,05415 "					
	VV		9,89*2*(2,06+1,65)/2		36,692			
	VV		" 0,05415-0,05777 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3,62*2*1,65		11,946			
	W		" 0,05777-0,06481 "					
	W		7,04*2*(1,65+1,72)/2		23,725			
	W		" 0,06481-0,081 "					
	W		16,19*2*(1,72+1,79)/2		56,827			
	W		" 0,081-0,083 "					
	W		2*2*(1,79+1,65)/2		6,880			
	W		" 0,083-0,09466 "					
	W		11,66*2*(1,65+2,08)/2		43,492			
	W		" 0,09709-0,11795 "					
	W		20,86*2*(2,08+1,69)/2		78,642			
	W		" 0,11795-0,13031 "					
	W		12,36*2*(1,69+2,26)/2		48,822			
	W		" 0,19619-0,2107 "					
	W		14,51*2*(1,69+1,81)/2		50,785			
	W		" 0,2107-0,22969 "					
	W		18,95*2*(1,81+1,65)/2		65,567			
	W		" 0,22969-0,25191 "					
	W		22,22*2*(1,65+1,87)/2		78,214			
	W		" 0,25191-0,26371 "					
	W		11,8*2*(1,87+1,66)/2		41,654			
	W		" 0,26371-0,30819 "					
	W		44,48*2*(1,66+1,88)/2		157,459			
	W		" 0,30819-0,31743 "					
	W		9,24*2*(1,88+1,65)/2		32,617			
	W		" 0,31743-0,32434 "					
	W		6,91*2*(1,65+1,71)/2		23,218			
	W		" 0,32434-0,34647 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		22,13*2*(1,71+2)/2		82,102			
	W		" řad 1-1-1, podélný profil č.4 "					
	W		" asf. kom. - penetrace "					
	W		" 0,0-0,01351 "					
	W		13,51*2*(1,89+1,65)/2		47,825			
	W		" 0,01351-0,04143 "					
	W		27,92*2*(1,65+2,27)/2		109,446			
	W		" 0,06219-0,07414 "					
	W		11,95*2*(2,07+1,68)/2		44,813			
	W		" 0,07414-0,09459 "					
	W		20,45*2*(1,68+1,8)/2		71,166			
	W		" 0,09459-0,10837 "					
	W		13,78*2*(1,8+1,65)/2		47,541			
	W		" 0,10837-0,11739 "					
	W		9,02*2*(1,65)		29,766			
	W		" řad 1-1-2 , podélný profil č.4, asf. kom. penetrace "					
	W		" 0,0-0,00691 "					
	W		6,91*2*(2+1,69)/2		25,498			
	W		" 0,00691-0,02273 "					
	W		15,82*2*(1,69+2,07)/2		59,483			
	W		" řad 1-1-3, podélný profil č.4, asf.kom. penetrace "					
	W		" 0,02556-0,06724 "					
	W		41,68*2*(1,61+1,87)/2		145,046			
	W		" 0,06724-0,1 "					
	W		32,76*2*(1,87+1,65)/2		115,315			
	W		" řad 1-2, podélný profil č.5 , asf. kom. balená "					
	W		" 0,0-0,01136 "					
	W		11,36*2*(1,94+1,76)/2		42,032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" 0,01136-0,01789 "					
	W		6,44*2*(1,76+1,9)/2		23,570			
	W		" 0,01789-0,04765 "					
	W		29,76*2*(1,9+1,58)/2		103,565			
	W		" 0,04765-0,05447 "					
	W		6,82*2*(1,58+1,75)/2		22,711			
	W		" 0,05447-0,07177 "					
	W		17,3*2*(1,75+1,78)/2		61,069			
	W		" 0,07177 - 0,07885 "					
	W		7,08*2*(1,78+1,61)/2		24,001			
	W		" 0,07885-0,08824 "					
	W		9,39*2*(1,61+1,87)/2		32,677			
	W		" řad A, podélný profil č.6, "					
	W		" št. cesta 0,00703-0,00984"					
	W		2,81*02*(2,05+1,77)/2		10,734			
	W		" areál ATS 0,00984-0,015 "					
	W		14,6*2*(1,82+2,32)/2		60,444			
	W		" rozšíření pro montážní jámy přípojek "					
	W		(1,5-0,9)*2*56		67,200			
	W		" přípojka 1,5m "					
	W		2*2*1,5*56		336,000			
	W		Součet		6 193,845			

33	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 393,484		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m

W " řad 1 - viz podélný profil č.1 "

W " volný terén "

W " staničení 0,0-0,004 "

W 4*2*(1,79+2,15)/2 15,760

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" štěrková cesta "					
	W		" staničení 0,004-0,00811 "					
	W		4,11*2*(2,15+1,82)/2		16,317			
	W		" volný terén "					
	W		" 0,51111-0,52624 "					
	W		15,13*2*(1,65+2,48)/2		62,487			
	W		" 0,52624-0,54674 "					
	W		20,5*2*(2,48+3,32)/2		118,900			
	W		" 0,54674-0,55048 "					
	W		3,74*2*(3,32+1,34)/2		17,428			
	W		" řad 1 - viz podélný profil č.2 "					
	W		" asf. komunikace - balená "					
	W		" 0,89648-0,91327 "					
	W		16,79*2*(2,05+1,75)/2		63,802			
	W		" 0,91327-0,92240 "					
	W		9,13*2*(1,75+2,3)/2		36,977			
	W		" přes vodní tok "					
	W		" 0,92240-0,92391 "					
	W		1,5*2*(2,3+2,55)/2		7,275			
	W		" asf. kom. balená "					
	W		" 0,92391-0,92904 "					
	W		5,13*2*(2,55+1,66)/2		21,597			
	W		34,32*2*(1,75+2,3)/2		138,996			
	W		" 1,12877-1,17011 "					
	W		41,34*2*(2,3+1,77)/2		168,254			
	W		" řad 1-1, podélný profil č.3, asf. komunikace balená "					
	W		" 0,09466-0,09709 "					
	W		2,43*2*(2,08+2,08)/2		10,109			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		12,36*2*(1,69+2,26)/2		48,822			
	WV		" 0,13031-0,13614 "					
	WV		5,83*2*(2,26+1,88)/2		24,136			
	WV		" 0,13614-0,14539 "					
	WV		9,25*2*(1,88+2,37)/2		39,313			
	WV		" 0,14539-0,19619 "					
	WV		50,8*2*(2,37+1,69)/2		206,248			
	WV		" řad 1-1-1, podélný profil č.4 "					
	WV		" asf. kom. - penetrace "					
	WV		27,92*2*(1,65+2,27)/2		109,446			
	WV		" 0,04143-0,05005 "					
	WV		8,62*2*(2,27+2)/2		36,807			
	WV		" 0,05005-0,06219 "					
	WV		12,14*2*(2+2,07)/2		49,410			
	WV		" řad 1-1-2 , podélný profil č.4, asf. kom. penetrace "					
	WV		" 0,02273-0,02500 "					
	WV		2,27*2*(2,07+2,17)/2		9,625			
	WV		" řad 1-1-3, podélný profil č.4, asf.kom. penetrace "					
	WV		" 0,0-0,00451 "					
	WV		4,51*2*(2,09+2,28)/2		19,709			
	WV		" 0,00451-0,02556 "					
	WV		21,05*2*(2,28+1,61)/2		81,885			
	WV		" řad A, podélný profil č.6, "					
	WV		" volný terén "					
	WV		" 0,0-0,00703 "					
	WV		7,03*2*(2,18+2,05)/2		29,737			
	WV		" areál ATS 0,00984-0,015 "					
	WV		14,6*2*(1,82+2,32)/2		60,444			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV Součet					1 393,484			
34	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6 193,845		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m								
35	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 393,484		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m								
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	788,520		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								
VV " výkop rýh celkem v hor. 1-4 40%"								
VV 2536,44*0,4					1 014,576			
VV " odpočet hl. přes 2,5m "								
VV -28,926					-28,926			
VV Mezisoučet					985,650			
VV " odpočet - ruční výkop 20%								
VV -985,65*0,2					-197,130			
VV 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	CS ÚRS 2016 01
PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m								
VV " řad 1 - viz podélný profil č.1 - 40% v hor. 1-4 "								
VV " volný terén "								
VV " 0,52624-0,54674 "								
VV 20,5*1,1*(2,48-0,1+3,32-0,1)/2*0,4					25,256			
VV " 0,54674-0,55048 "								
VV 3,74*1,1*(3,32-0,1+1,34-0,1)/2*0,4					3,670			
VV Mezisoučet					28,926			
VV " odpočet ručního výkopu 20% "								
VV -28,926*0,2					-5,785			
VV Součet					23,141			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 252,202		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		" výkop rýh celkem v hor. 5-7 60%"					
	VV		2536,44*0,6		1 521,864			
	VV		" odpočet hl. přes 2,5m "					
	VV		43,389		43,389			
	VV		Mezisoučet		1 565,253			
	VV		" odpočet - ruční výkop 20%					
	VV		-1565,253*0,2		-313,051			
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		" řad 1 - viz podélný profil č.1 - 60% v hor.5-7 "					
	VV		" volný terén "					
	VV		" 0,52624-0,54674 "					
	VV		20,5*1,1*(2,48-0,1+3,32-0,1)/2*0,6		37,884			
	VV		" 0,54674-0,55048 "					
	VV		3,74*1,1*(3,32-0,1+1,34-0,1)/2*0,6		5,505			
	VV		Mezisoučet		43,389			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-43,389*0,2		-8,678			
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		" ornice z deponie na místo rozprostření "					
	VV		19,544		19,544			
	VV		" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1411,794/1,7/1,1		754,970			
	WV		1385,364/1,1		1 259,422			
	WV		Součet		2 033,936			
41	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	WV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		" vytlačená kubatura na skládku do 10km "					
	WV		" vozovka "					
	WV		138-23		115,000			
	WV		" trativod "					
	WV		7,5		7,500			
	WV		" vytlačená kubatura rýh = nakup. materiál "					
	WV		" lože "					
	WV		283		283,000			
	WV		" obsyp a zásyp "					
	WV		754,97+1259,5		2 014,470			
	WV		" odpočet horn. 5,6 "					
	WV		-2536,44*0,6		-1 521,864			
	WV		Mezisoučet		898,106			
	WV		"dovoz zeminy ze zemniku do 20km "					
	WV		1259,5		1 259,500			
	WV		Mezisoučet		1 259,500			
	WV		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	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"dovoz zeminy ze zemniku do 20km "					
	VV	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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m					
	VV		" odvoz na skládku do 10km - horn.5,6 "					
	VV	2536,44*0,6			1 521,864			
45	K	162801	poplatek za uložení - dřevo	t	2,000		0,00	
46	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	49,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		" ornice k ohumusování "					
	VV	49			49,000			
47	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 014,392		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "					
	VV	1411,794/1,7/1,1			754,970			
	VV	1385,364/1,1			1 259,422			
	VV	Součet			2 014,392			
48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 420,006		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV	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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		" celkový výkop viz. hl. rýh "					
	VV	2536,44			2 536,440			
	VV		" odpočet obsypu "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		-754,97		-754,970			
	W		" odpočet lože "					
	W		-283,013		-283,013			
	W		Součet		1 498,457			
50	M	583901(R)	nákup zásypového zhutnitelného materiálu dle ČSN 73 6133, TP 146	m3	1 385,364		0,00	
	PP		nákup zásypového materiálu v zemníku					
	W		" zásyp celkem "					
	W		1498,5		1 498,500			
	W		" odpočet zásypu ve volném terénu "					
	W		" řad 1 - viz podélný profil č.1 "					
	W		" staničení 0,0-0,004 "					
	W		-4*0,9*(1,79-0,1+2,15-0,1-2*0,55)/2		-4,752			
	W		" 0,13023-0,13483 "					
	W		-4,6*0,9*(1,85-0,1-0,55)		-4,968			
	W		" 0,13483-0,14979 "					
	W		-14,96*0,9*(1,85-0,1+1,65-0,1-2*0,55)/2		-14,810			
	W		" 0,14979-0,19131 "					
	W		-41,52*0,9*(1,65-0,1-0,55)		-37,368			
	W		" 0,19131-0,20662 "					
	W		-15,31*0,9*(1,65-0,1+1,95-0,1-2*0,55)/2		-15,846			
	W		" 0,20662-0,22559 "					
	W		-18,97*0,9*(1,95-0,1+1,95-0,1-2*0,55)/2		-22,195			
	W		" 0,22559-0,23617 "					
	W		-10,58*0,9*(1,98-0,1+1,65-0,1-2*0,55)/2		-11,093			
	W		" 0,23617-0,25598 "					
	W		-19,81*0,9*(1,65-0,1+1,92-0,1-2*0,55)/2		-20,236			
	W		" 0,25598-0,27334 "					
	W		-17,36*0,9*(1,92-0,1+1,65-0,1-2*0,55)/2		-17,733			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" volný terén "					
	VV		" 0,51111-0,52624 "					
	VV		-15,13*0,9*(1,65-0,1+2,48-0,1-2*0,55)/2		-19,268			
	VV		" 0,52624-0,54674 "					
	VV		-20,5*1,1*(2,48-0,1+3,32-0,1-2*0,55)/2		-50,738			
	VV		" 0,54674-0,55048 "					
	VV		-3,74*1,1*(3,32-0,1+1,34-0,1-2*0,55)/2		-6,912			
	VV		" 0,55048-0,55586 "					
	VV		-5,38*0,9*(1,34-0,1+1,57-0,1-2*0,55)/2		-3,898			
	VV		" řad A, podélný profil č.6, "					
	VV		" volný terén "					
	VV		" 0,0-0,00703 "					
	VV		-7,03*0,9*(2,18-0,1+2,05-0,1-2*0,55)/2		-9,269			
	VV		Mezisoučet		1 259,414			
	VV		" přehutnění 10% "					
	VV		1259,5*0,1		125,950			
	VV		Součet		1 385,364			
51	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	754,970		0,00	CS ÚRS 2015 02

PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny							
VV	" obsyp v rýze š. 1,1m - řad 1"							
VV	" 0,52624-0,54674 "							
VV	20,5*1,1*0,4							
VV	" 0,54674-0,55048 "							
VV	3,74*1,1*0,4							
VV	" obsyp v rýze š. 0,9m - všechny ostatní řady "							
VV	(15+1074,5+124,5+345+117,5+25+100+88,5)*0,9*0,4							
VV	" odpočet délky obsypu š. 1,1m "							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		-(20,5+3,74)*0,9*0,4		-8,726			
	WV		" rozšíření pro montážní jámy přípojek "					
	WV		(1,5-0,9)*1,5*0,4*56		20,160			
	WV		" přípojka 1,5m "					
	WV		1*0,9*0,4*56		20,160			
	WV		" obnažení křižujících kabelů "					
	WV		2*0,9*0,4*35		25,200			
	WV		" řad 1-1 - vodovod "					
	WV		1*0,9*0,5		0,450			
	WV		" nesouvislý soukr. rozvod vody - viz podélné profily "					
	WV		17*1*0,9*0,4		6,120			
	WV		" dešťová kanalizace "- řad A "					
	WV		1*0,9*0,6		0,540			
	WV		Součet		754,970			
52	M	583373020(R)	šterkopisek frakce 0-16	t	1 411,794		0,00	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	WV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	WV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
55	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	14,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková (3 kg)					
	WV		490*0,03		14,700			
56	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	253,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" nová štěrková cesta "					
	WV		5,5*46		253,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
57	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těžným	m3	7,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těžným					
	WV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	WV		" nová štěrková cesta "					
	WV		50		50,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
59	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	283,013		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	WV		" lože v rýze š. 1,1m - řad 1"					
	WV		" 0,52624-0,54674 "					
	WV		20,5*1,1*0,15		3,383			
	WV		" 0,54674-0,55048 "					
	WV		3,74*1,1*0,15		0,617			
	WV		" lože v rýze š. 0,9m - všechny ostatní řady "					
	WV		(15+1074,5+124,5+345+117,5+25+100+88,5)*0,9*0,15		255,150			
	WV		" odpočet délky lože š. 1,1m "					
	WV		-(20,5+3,74)*0,9*0,15		-3,272			
	WV		" rozšíření pro montážní jámy přípojek "					
	WV		(1,5-0,9)*1,5*0,15*56		7,560			
	WV		" přípojka 1,5m "					
	WV		1*0,9*0,15*56		7,560			
	WV		" obnažení křižujících kabelů "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2*0,9*0,15*35		9,450			
	WV		" řad 1-1 - vodovod "					
	WV		1*0,9*0,15		0,135			
	WV		" nesouvislý soukr. rozvod vody - viz podélné profily "					
	WV		17*1*0,9*0,15		2,295			
	WV		" dešťová kanalizace "- řad A "					
	WV		1*0,9*0,15		0,135			
	WV		Součet		283,013			
60	K	452323141	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	27,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	WV		" bloky na trase - D.1.09 "					
	WV		136*0,2		27,200			
61	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	163,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	WV		" bloky na trase - D.1.09 "					
	WV		136*1,2		163,200			
62	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	0,555		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	WV		" podchod pod tokem č. 4 "					
	WV		1*0,15*(0,5+0,9+0,8+1+0,5)		0,555			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
63	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	506,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	WV		" nová štěrková cesta "					
	WV		5,5*46*2		506,000			
64	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	161,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		" nová štěrková cesta "					
	VV		3,5*46		161,000			
65	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	1 567,386		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		" asf. komunikace balená "					
	VV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	VV		" řad 1 "					
	VV		(113,53+253,01+275,09)*0,9		577,467			
	VV		" řad 1-1 "					
	VV		346,47*0,9		311,823			
	VV		" řad 1-2 "					
	VV		88,24*0,9		79,416			
	VV		" rozšíření mont. jam "					
	VV		2*0,3*1,5*56		50,400			
	VV		Mezisoučet		1 019,106			
	VV		" asf. kom. - penetrace - VŠ + ŠD "					
	VV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	VV		" řad 1-1-1 "					
	VV		117,39*0,9		105,651			
	VV		" řad 1-1-2 "					
	VV		25*0,9		22,500			
	VV		" řad 1-1-3 "					
	VV		100*0,9		90,000			
	VV		Mezisoučet		218,151			
	VV		" štěrková vozovka "					
	VV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	VV		" řad 1-1 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(126,23+237,77)*0,9		327,600			
	W		" řad A "					
	W		2,81*0,9		2,529			
	W		Mezisoučet		330,129			
	W		Součet		1 567,386			
66	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 317,357		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	W		" asf. komunikace balená "					
	W		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	W		" řad 1 "					
	W		(113,53+253,01+275,09)*0,9		577,467			
	W		" řad 1-1 "					
	W		346,47*0,9		311,823			
	W		" řad 1-2 "					
	W		88,24*0,9		79,416			
	W		" rozšíření mont. jam "					
	W		2*0,3*1,5*56		50,400			
	W		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	W		0,9*1*56		50,400			
	W		" rozšíření pro křížení s kabely "					
	W		0,9*0,55*2*30		29,700			
	W		Mezisoučet		1 099,206			
	W		" asf. kom. - penetrace - VŠ + ŠD "					
	W		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	W		" řad 1-1-1 "					
	W		117,39*0,9		105,651			
	W		" řad 1-1-2 "					
	W		25*0,9		22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" řad 1-1-3 "					
	WV		100*0,9		90,000			
	WV		Mezisoučet		218,151			
	WV		Součet		1 317,357			
67	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	197,800		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	WV		" nová šterková cesta "					
	WV		4,3*46		197,800			
68	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 099,206		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	WV		" asf. komunikace balená "					
	WV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	WV		" řad 1 "					
	WV		(113,53+253,01+275,09)*0,9		577,467			
	WV		" řad 1-1 "					
	WV		346,47*0,9		311,823			
	WV		" řad 1-2 "					
	WV		88,24*0,9		79,416			
	WV		" rozšíření mont. jam "					
	WV		2*0,3*1,5*56		50,400			
	WV		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	WV		0,9*1*56		50,400			
	WV		" rozšíření pro křížení s kabely "					
	WV		0,9*0,55*2*30		29,700			
	WV		Součet		1 099,206			
69	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	23,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	WV		" nová vozovka "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,5*1/2*2*46		23,000			
70	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 941,812		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WV		" asf. komunikace balená - ACL 16 "					
	WV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	WV		" řad 1 "					
	WV		(113,53+253,01+275,09)*1,8		1 154,934			
	WV		" řad 1-1 "					
	WV		346,47*1,8		623,646			
	WV		" řad 1-2 "					
	WV		88,24*1,8		158,832			
	WV		" rozšíření mont. jam "					
	WV		2*0,3*2,4*56*3		241,920			
	WV		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	WV		1,8*1,45*56*3		438,480			
	WV		" rozšíření pro křížení s kabely "					
	WV		1,8*1*2*30*3		324,000			
	WV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	WV		" viz pol. ACO 11 "					
	WV		2408,346		2 408,346			
	WV		" viz pol. ACL 16 "					
	WV		2272,212		2 272,212			
	WV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm					
	WV		" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	W		" řad 1 "					
	W		(113,53+253,01+275,09)*1,9		1 219,097			
	W		" řad 1-1 "					
	W		346,47*1,9		658,293			
	W		" řad 1-2 "					
	W		88,24*1,9		167,656			
	W		" rozšíření mont. jam "					
	W		2*0,3*2,5*56		84,000			
	W		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	W		1,9*1,5*56		159,600			
	W		" rozšíření pro křížení s kabely "					
	W		1,9*1,05*2*30		119,700			
	W		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	W		" asf. komunikace balená - ACL16 3x5cm "					
	W		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	W		" řad 1 "					
	W		(113,53+253,01+275,09)*1,8*3		3 464,802			
	W		" řad 1-1 "					
	W		346,47*1,8*3		1 870,938			
	W		" řad 1-2 "					
	W		88,24*1,8*3		476,496			
	W		" rozšíření mont. jam "					
	W		2*0,3*2,4*56*3		241,920			
	W		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	W		1,8*1,45*56*3		438,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" rozšíření pro křížení s kabely "					
	WV		1,8*1*2*30*3		324,000			
	WV		Součet		6 816,636			
74	K	579101311	Kalový zákryt ohrusné vrstvy metodou SLURRY SEAL dvouvrstvý tl 12 mm	m2	460,541		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kalový zákryt ohrusné vrstvy vozovky metodou SLURRY SEAL s rozprostřením dvouvrstvý tl. 12 mm					
	WV		" asf. kom. - penetrace - MZK + živichný nátěr "					
	WV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	WV		" řad 1-1-1 "					
	WV		117,39*1,9		223,041			
	WV		" řad 1-1-2 "					
	WV		25*1,9		47,500			
	WV		" řad 1-1-3 "					
	WV		100*1,9		190,000			
	WV		Součet		460,541			
D	8		Trubní vedení				0,00	
75	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	WV		" viz D.1.09 "					
	WV		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	
	PP		litinové patkové koleno přírubové DN 80 vč. těsnění a spoj. mat.					
77	M	55202(R)	lit. FF kus DN 80 dl. 100mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000		0,00	
	PP		lit. FF kus DN 80 dl. 100mm vč. těsnění a spoj. mat.					
78	M	55203(R)	lit. FF kus DN 80 dl. 200mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	9,000		0,00	
	PP		lit. FF kus DN 80 dl. 200mm vč. těsnění a spoj. mat.					
79	M	55204(R)	lit. FF kus DN 80 dl. 600mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000		0,00	
	PP		lit. FF kus DN 80 dl. 400mm vč. těsnění a spoj. mat.					
80	M	55205(R)	lit. FF kus DN 80 dl. 700mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		lit. FF kus DN 80 dl. 400mm vč. těsnění a spoj. mat.					
81	M	55208(R)	zaslepovací příruba DN 80 vč. spojovacího materiálu	ks	5,000		0,00	
	PP		lit. T kus přírubový DN 80/80 vč. těsnění a spoj. materiálu					
82	M	55209(R)	lit. redukce DN 80/50 přírubová vč. těsnění a spoj. mat.	ks	30,000		0,00	
	PP		lit. redukce DN 80/50 přírubová vč. těsnění a spoj. mat.					
83	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		" viz D.1.09 "					
	VV		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	
	PP		lit. T kus přírubový DN 80/80 vč. těsnění a spoj. materiálu					
85	M	55207(R)	lit. T kus přírubový DN 50/50 vč. těsnění a spoj. materiálu	ks	6,000		0,00	
	PP		lit. T kus přírubový DN 80/80 vč. těsnění a spoj. materiálu					
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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		" přípojky "					
	VV		1,5*56		84,000			
	VV		" provizorní propojení "					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		114,000			
87	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	115,710		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3,0					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		455,5		455,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	462,333		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 63x5,8					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 90x8,2					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		1436*1,015		1 457,540			
92	M	28602(R)	lemový nákrůžek SDR 11 dn 63	ks	11,000		0,00	
	PP		lemový nákrůžek SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		11		11,000			
93	M	28603(R)	otočná příruba PE - litina dn 63	ks	11,000		0,00	
	PP		otočná příruba PE - litina dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		11		11,000			
94	M	28604(R)	elektrospojka SDR 11 dn 63	ks	50,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		50		50,000			
95	M	28605(R)	elektrospojka SDR 11 dn 90	ks	113,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		113		113,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	28606(R)	oblouk PE 100 SDR 11 dn 63 11st	ks	16,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		16		16,000			
97	M	28607(R)	oblouk PE 100 SDR 11 dn 63 22st	ks	3,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		3		3,000			
98	M	28608(R)	oblouk PE 100 SDR 11 dn 63 30st	ks	2,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		2		2,000			
99	M	28609(R)	oblouk PE 100 SDR 11 dn 63 45st	ks	2,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		2		2,000			
100	M	28610(R)	lemový nákrůžek SDR 11 dn 90	ks	25,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		25		25,000			
101	M	28611(R)	redukce PE 100 SDR 11 dn 90/63	ks	1,000		0,00	
	PP		elektrospojka SDR 11 dn 90					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		1		1,000			
102	M	28612(R)	oblouk PE 100 SR 11 dn 90 11st	ks	24,000		0,00	
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		24		24,000			
103	M	28613(R)	oblouk PE 100 SR 11 dn 90 22st	ks	14,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		14		14,000			
104	M	28614(R)	oblouk PE 100 SR 11 dn 90 30st	ks	6,000		0,00	
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		6		6,000			
105	M	28615(R)	oblouk PE 100 SR 11 dn 90 45st	ks	4,000		0,00	
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		4		4,000			
106	M	28616(R)	otočná příruba PE - litina dn 90	ks	25,000		0,00	
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		25		25,000			
107	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		" šoupátka na přípojkách "					
	VV		56		56,000			
108	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		10		10,000			
109	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		20		20,000			
110	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80					
	VV		" D.1.09 "					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		7+4		11,000			
112	M	42200(R)	šoupátko vodárenské DN 50 PN 16	ks	10,000		0,00	
	PP		šoupátko vodárenské DN 50 PN 16, dlouhé provedení					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		10		10,000			
113	M	42201(R)	šoupátko vodárenské DN 80 PN 16	ks	20,000		0,00	
	PP		šoupátko vodárenské DN 80 PN 16 , dlouhé provedení					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		20		20,000			
114	M	42202(R)	podzemní hydrant PN 16 PH 80/ 1000	ks	7,000		0,00	
	PP		podzemní hydrant PN 16 PH 80/1250					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		7		7,000			
115	M	42203(R)	podzemní hydrant PN 16 PH 80/ 1500	ks	4,000		0,00	
	PP		nadzemní hydrant PN 16 NH 80/1500					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV		4		4,000			
116	M	42205(R)	zemní teleskopická souprava pro šoupátko vč. klíče	ks	86,000		0,00	
	PP		zemní teleskopická souprava pro šoupátko vč. klíče					
	VV		20+10+56		86,000			
117	M	42206(R)	klíč k podzemnímu hydrantu čtyřhran S 27,5mm	ks	11,000		0,00	
	PP		klíč k podzemnímu hydrantu čtyřhran S 27,5mm					
	VV		7+4		11,000			
118	M	42207(R)	šoupátko vodárenské DN 32 PN 16	ks	56,000		0,00	
	VV		" připojky "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		56			56,000			
119	M	42208(R)	zavzdušňovací a ovzdušňovací souprava DN 80 určená pro zabudování do země, úplná specifikace viz PD příloha D.1.1 TZ	ks	1,000		0,00	
120	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80						
VV		" navrt. pas na dn 90 "						
VV		40			40,000			
VV		" dtto, na dn 63 "						
VV		16			16,000			
VV		Součet			56,000			
121	M	422735390(R)	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	16,000		0,00	
PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"						
122	M	422735470(R)	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	40,000		0,00	
PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"						
123	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	455,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
124	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	455,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
VV		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	CS ÚRS 2016 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125						
VV		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	CS ÚRS 2016 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
127	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
128	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		" ochrana - šoupěte, hydrantu "					
	VV	4			4,000			
129	M	592241040(R)	skruž betonová 100x100x9 cm	kus	4,000		0,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm TBS-Q 100 x 100 x 9					
130	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	86,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV	20+10			30,000			
	VV		" šoupátka na přípojkách "					
	VV	56			56,000			
	VV	Součet			86,000			
131	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	86,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
132	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV	7+4			11,000			
133	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80					
134	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV	40			40,000			
135	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	41,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV	41			41,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	M	42204(R)	dodání ocelového sloupku v. 2,5m 60/3mm vč. dvojnásobného nátěru	ks	81,000		0,00	
	PP		dodání ocelového sloupku v. 2,5m 60/3mm vč. dvojnásobného nátěru					
137	K	899721111(R)	D+M signalizačního vyhledávacího vodiče 6mm2 , připáskovat na potrubí	m	2 064,700		0,00	
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV	1877*1,1			2 064,700			
138	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 877,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		" viz výkr. D.1.09 "					
	VV	1877			1 877,000			
139	K	899901(R)	D+M vyhledávacích taliřových markerů	ks	92,000		0,00	
	VV		" viz D.1.09 "					
	VV	92			92,000			
140	K	899902(R)	promazání poklopu	ks	67,000		0,00	
	PP		promazání poklopu					
	VV		" viz šoupata, hydranty "					
	VV	56+11			67,000			
141	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200					
	VV		" podchod pod tokem č. 4 "					
	VV	2			2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
142	K	901(R)	demontáž a zpětná montáž oplocení	m	5,000		0,00	
143	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	564,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		" lemování poklopu šoupěte "					
	VV	3*2*(30+56)			516,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" lemování poklopu hydrantu a odvzd. ventilu "					
	VV		2*2*(11+1)		48,000			
	VV		Součet		564,000			
144	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	331,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		" lemování poklopu šoupěte "					
	VV		3,5*1*(30+56)		301,000			
	VV		" lemování poklopu hydrantu a odvzd. ventilu "					
	VV		2,5*1*(11+1)		30,000			
	VV		Součet		331,000			
145	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	21,695		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		(564+331)*0,024*1,01		21,695			
146	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
147	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 25					
148	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
149	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 25					
150	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,950		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		" lemování poklopu "					
	VV		(564+331)*0,1*0,1		8,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	2 387,880		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezniho nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "					
	VV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	VV		" řad 1 "					
	VV		(113,53+253,01+275,09)*2		1 283,260			
	VV		" řad 1-1 "					
	VV		346,47*2		692,940			
	VV		" řad 1-2 "					
	VV		88,24*2		176,480			
	VV		" rozšíření mont. jam "					
	VV		2*0,3*2*56		67,200			
	VV		" odbočení připojek "					
	VV		2*1,5*56		168,000			
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		" nová šterková cesta "					
	VV		5,5*46		253,000			
153	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	2 387,880		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "					
	VV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	VV		" řad 1 "					
	VV		(113,53+253,01+275,09)*2		1 283,260			
	VV		" řad 1-1 "					
	VV		346,47*2		692,940			
	VV		" řad 1-2 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		88,24*2		176,480			
	W		" rozšíření mont. jam "					
	W		2*0,3*2*56		67,200			
	W		" odbočení přípojek "					
	W		2*1,5*56		168,000			
	W		Součet		2 387,880			
154	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	2 382,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	W		" asf. komunikace balená - ACL 16 + ACO 11 "					
	W		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	W		" řad 1 "					
	W		(113,53+253,01+275,09)*2		1 283,260			
	W		" řad 1-1 "					
	W		346,47*2		692,940			
	W		" řad 1-2 "					
	W		88,24*2		176,480			
	W		" rozšíření mont. jam "					
	W		2*0,3*2*56		67,200			
	W		" rozšíření pro odbočení přípojky "					
	W		2*1,45*56		162,400			
	W		Součet		2 382,280			
D	997		Přesun sutě				0,00	
155	K	99701(R)	poplatek za skládku - živice	t	1 171,818		0,00	
	PP		poplatek za skládku - živice					
	W		863,55+308,268		1 171,818			
156	K	99702(R)	poplatek za skládku - kamenivo	t	905,903		0,00	
	PP		poplatek za skládku - kamenivo					
	W		2087,971-10,25-1171,818		905,903			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	99703(R)	poplatek za skládku beton	t	10,250		0,00	
158	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 087,971		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
159	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	18 791,739		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			2087,971*9		18 791,739			
D 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	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
161	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	3,140		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80					
VV			" podchod pod tokem č. 4 "					
VV			3,14		3,140			
162	K	230201038	Montáž plynovodů D 273 mm, tl stěny 8,0 mm	m	3,140		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z oceli D přes 219,3 do 273 tl. stěny 8 mm					
VV			" podchod pod tokem č. 4 - chránička "					
VV			3,14		3,140			
163	M	14101	trubka ocelová bezešvá hladká DN 200, tl. stěny 8mm	m	3,203		0,00	
VV			3,14*1,02		3,203			
D 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	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované, typ TK 1 (17x14/10,5x10 cm)					
VV			" viz podélné profily "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" řad 1 "					
W			(14+3)*1		17,000			
W			" řad 1-1 "					
W			9*1		9,000			
W			" řad 1-1-1,2,3 "					
W			3*1		3,000			
W			" řad 1-2 "					
W			4*1		4,000			
W			" řad A "					
W			2*1		2,000			
W			Součet		35,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:
VH0012 - SO 02 ATS - stavební část

KSO:
Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:
Městys Svitávka

Uchazeč:

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2016

IČ: 00281042
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0012 - SO 02 ATS - stavební část

Místo:

Sasina, Svitávka

Datum:

1. 5. 2016

Zadavatel:

Městys Svitávka

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0012 - SO 02 ATS - stavební část

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1. 5. 2016

Zadavatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 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	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm			
VV	" asf. komunikace balená "			
VV	" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "			
VV	" odpadní potrubí ATS "			
VV	" asf. balená 0,026-0,0559"			
VV	0,9*29,9			26,910
VV	" 0,059-0,06323 "			
VV	1,1*4,23			4,653
VV	" 0,06323-0,06974 "			
VV	1,1*6,51			7,161
VV	" 0,06974-0,07220 "			
VV	0,9*2,46			2,214
VV	" 0,07220-0,07479 "			
VV	1,1*2,59			2,849

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" rozšíření pro Š1,Š2 "					
	WV		0,9*0,1*2		0,180			
	WV		Součet		43,967			
2	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	85,108		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	WV		" asf. komunikace balená - ACL 16 "					
	WV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	WV		" odpadní potrubí ATS "					
	WV		" asf. balená 0,026-0,0559"					
	WV		1,8*29,9		53,820			
	WV		" 0,059-0,06323 "					
	WV		2*4,23		8,460			
	WV		" 0,06323-0,06974 "					
	WV		2*6,51		13,020			
	WV		" 0,06974-0,07220 "					
	WV		1,8*2,46		4,428			
	WV		" 0,07220-0,07479 "					
	WV		2*2,59		5,180			
	WV		" rozšíření pro Š1,Š2 "					
	WV		1*0,1*2		0,200			
	WV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	WV		" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "					
	WV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	WV		" odpadní potrubí ATS "					
	WV		" asf. balená 0,026-0,0559"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,9*29,9		56,810			
	VV		" 0,059-0,06323 "					
	VV		2,1*4,23		8,883			
	VV		" 0,06323-0,06974 "					
	VV		2,1*6,51		13,671			
	VV		" 0,06974-0,07220 "					
	VV		1,9*2,46		4,674			
	VV		" 0,07220-0,07479 "					
	VV		2,1*2,59		5,439			
	VV		" rozšíření pro Š1,Š2 "					
	VV		1*0,1*2		0,200			
	VV		Součet		89,677			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		" silniční "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		" 20 dní á 6 hod "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		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 šířek 16,/32 tl. 0,2m vč. zemních prací a vč. odstranění a likvidace použité skr	ks	2,000		0,00	
	PP		čerpací jímka (výkop, zához)					
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		" plyn "					
	VV		2*1		2,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		" kabel SDK "					
	VV		1		1,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,625		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		" pro ATS "					
	VV		(8,25+7,43)/2*4,7*0,1		3,685			
	VV		" odpadní potrubí ATS "					
	VV		" volný terén 0,0-0,026 "					
	VV		1,9*26*0,1		4,940			
	VV		Součet		8,625			
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	190,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkop v zemníku "					
	VV		190		190,000			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		" křížení s kabely "					
	VV		1*2*1		2,000			
	VV		" plyn " "					
	VV		2*1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
13	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	78,926		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" D.2.7 - horn. 3 60%"					
	VV		$(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2$		164,428			
	VV		" odpočet hor.4,5,6 "					
	VV		-164,428*0,4		-65,771			
	VV		Mezisoučet		98,657			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-98,657*0,2		-19,731			
	VV		Součet		78,926			
14	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	23,678		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		" lepidlost 30% "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		" ruční výkop 20%					
	VV		98,657*0,2		19,731			
16	K	131203109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,919		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		" příplatek za lepidlost 30% "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" D.2.7 - horn. 4 20%"					
	VV		$(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2$		164,428			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" odpočet hor.3,5,6 "					
	VV		-164,428*0,8		-131,542			
	VV		Mezisoučet		32,886			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-32,886*0,2		-6,577			
	VV		Součet		26,309			
18	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	7,893		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		" lepivost 30% "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		" ruční výkop 20% "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		" lepivost 30%					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" D.2.7 - horn. 5 10%"					
	VV		$(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2$		164,428			
	VV		" odpočet hor.3,4,6 "					
	VV		-164,428*0,9		-147,985			
	VV		Mezisoučet		16,443			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-16,443*0,2		-3,289			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13,154			
22	K	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	3,289		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných					
	VV		" ruční výkop 20% "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" D.2.7 - horn. 6 10% "					
	VV		$(8,25+4,7+7,43+4,7)/4*(9,8+6,45+9,8+8,8)/4*(3,42+2,6)/2$		164,428			
	VV		" odpočet hor.3,4,5 "					
	VV		-164,428*0,9		-147,985			
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		" trativod "					
	VV		$(6,45+4,7)*2*0,15$		3,345			
25	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	60,368		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" odpadní potrubí ATS "					
	VV		" volný terén 0,0-0,026 "					
	VV		$0,9*26*(0+1,54-2*0,1)/2$		15,678			
	VV		" asf. balená 0,026-0,0559 "					
	VV		$0,9*29,9*(1,54+2,35-2*0,55)/2$		37,539			
	VV		" 0,059-0,06323 "					
	VV		$1,1*4,23*(2,35+2,8-2*0,55)/2$		9,422			
	VV		" 0,06323-0,06974 "					
	VV		$1,1*6,51*(2,8+2,5-2*0,55)/2$		15,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 0,06974-0,07220 "					
	VV		0,9*2,46*(2,5+2,25-2*0,55)/2		4,041			
	VV		" 0,07220-0,07479 "					
	VV		1,1*2,59*(2,25+2,63-2*0,55)/2		5,385			
	VV		" areál ATS 0,07479-0,08050"					
	VV		1,1*5,71*(2,72+2,67-2*0,2)/2		15,671			
	VV		" dešťová kanalizace "					
	VV		0,9*4,93*(1,76+1,92)/2		8,164			
	VV		0,9*2,8*(1,78+1,68)/2		4,360			
	VV		" rozšíření pro Š1,Š2 "					
	VV		1*0,1*(1,54+2,35)		0,389			
	VV		" dtto, pro Š3 "					
	VV		2,5*(2,5-0,9)*(2,72-0,2)		10,080			
	VV		Mezisoučet		125,767			
	VV		" horn. 3 60%"					
	VV		" odpočet hor.4,5,6 "					
	VV		-125,767*0,4		-50,307			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-(125,767-50,307)*0,2		-15,092			
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		" lepivost 30% "					
	VV		60,368*0,3		18,110			
27	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	15,092		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		" 20% ruční výkop "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		" příplatek za lepivost 30% "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" horn. 4 20%"					
	VV		125,767		125,767			
	VV		" odpočet hor.3,5,6 "					
	VV		-125,767*0,8		-100,614			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-(125,767-100,614)*0,2		-5,031			
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		" 30% lepivost "					
	VV		20,122*0,3		6,037			
31	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	5,031		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		" 20% ruční výkop "					
	VV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" lepivost 30% "					
	WV		5,031*0,3		1,509			
33	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	10,062		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	WV		" horn. 5 10%"					
	WV		125,767		125,767			
	WV		" odpočet hor.3,4,6 "					
	WV		-125,767*0,9		-113,190			
	WV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	WV		-(125,767-113,19)*0,2		-2,515			
	WV		Součet		10,062			
34	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	2,515		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných					
	WV		" ruční výkop 20% "					
	WV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	WV		" horn. 6 10%"					
	WV		125,767		125,767			
	WV		" odpočet hor.3,4,5, "					
	WV		-125,767*0,9		-113,190			
	WV		Součet		12,577			
36	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	87,269		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přílozné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	WV		" odpadní potrubí ATS "					
	WV		" volný terén 0,0-0,026 "					
	WV		2*26*(0+1,54-2*0,1)/2*0,5		17,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" asf. balená 0,026-0,0559"					
	WV		2*29,9*(1,54+2,35-2*0,55)/2*0,5		41,711			
	WV		" dešťová kanalizace "					
	WV		2*4,93*(1,76+1,92)/2		18,142			
	WV		2*2,8*(1,78+1,68)/2		9,688			
	WV		" rozšíření pro Š1,Š2 "					
	WV		2*0,1*1,54		0,308			
	WV		Součet		87,269			
37	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	141,981		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	WV		" odpadní potrubí ATS "					
	WV		" asf. balená 0,026-0,0559"					
	WV		2*29,9*(1,54+2,35-2*0,55)/2*0,5		41,711			
	WV		" 0,059-0,06323 "					
	WV		2*4,23*(2,35+2,8-2*0,55)/2		17,132			
	WV		" 0,06323-0,06974 "					
	WV		2*6,51*(2,8+2,5-2*0,55)/2		27,342			
	WV		" 0,06974-0,07220 "					
	WV		2*2,46*(2,5+2,25-2*0,55)/2		8,979			
	WV		" 0,07220-0,07479 "					
	WV		2*2,59*(2,25+2,63-2*0,55)/2		9,790			
	WV		" areál ATS 0,07479-0,08050"					
	WV		2*5,71*(2,72+2,67-2*0,2)/2		28,493			
	WV		" rozšíření pro Š1,Š2 "					
	WV		2*0,1*2,35		0,470			
	WV		" dtto, pro Š3 "					
	WV		2*(2,5-0,9)*(2,72-0,2)		8,064			
	WV		Součet		141,981			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	87,269		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
39	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	141,981		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
40	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,137		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			" odpadní potrubí ATS "					
VV			" volný terén 0,0-0,026 "					
VV			0,9*26*(0+1,54-2*0,1)/2					15,678
VV			" asf. balená 0,026-0,0559"					
VV			0,9*29,9*(1,54+2,35-2*0,55)/2					37,539
VV			" 0,06974-0,07220 "					
VV			0,9*2,46*(2,5+2,25-2*0,55)/2					4,041
VV			" dešťová kanalizace "					
VV			0,9*4,93*(1,76+1,92)/2					8,164
VV			0,9*2,8*(1,78+1,68)/2					4,360
VV			" rozšíření pro Š1,Š2 "					
VV			1*0,1*(1,54+2,35)					0,389
VV			Mezisoučet					70,171
VV			" odpočet ručního výkopu 20% "					
VV			-70,171*0,2					-14,034
VV			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	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
VV			" D.2.7 - jáma "					
VV			(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
VV			Mezisoučet					26,309

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" odpadní potrubí ATS "					
	W		" 0,059-0,06323 "					
	W		1,1*4,23*(2,35+2,8-2*0,55)/2		9,422			
	W		" 0,06323-0,06974 "					
	W		1,1*6,51*(2,8+2,5-2*0,55)/2		15,038			
	W		" 0,07220-0,07479 "					
	W		1,1*2,59*(2,25+2,63-2*0,55)/2		5,385			
	W		" areál ATS 0,07479-0,08050"					
	W		1,1*5,71*(2,72+2,67-2*0,2)/2		15,671			
	W		" dtto, pro Š3 "					
	W		2,5*(2,5-0,9)*(2,72-0,2)		10,080			
	W		Mezisoučet		55,596			
	W		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	W		-55,596*0,2		-11,119			
	W		Součet		70,786			
42	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	194,940		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	W		" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "					
	W		190		190,000			
	W		" ornice k zpětnému ohumusování "					
	W		" odpadní potrubí ATS "					
	W		" volný terén 0,0-0,026 "					
	W		1,9*26*0,1		4,940			
	W		Součet		194,940			
43	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,685		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		" přebytek ornice do 5 km "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		" výkopy na skládku do 10km "					
	VV		164,5+125,8+3,345		293,645			
	VV		" zemina ze zemníku "					
	VV		190		190,000			
	VV		Součet		483,645			
45	M	583901(R)	nákup zásypového zhutnitelného materiálu dle ČSN 73 6133, TP 146	m3	209,000		0,00	
	PP		nákup zásypového materiálu v zemníku					
	VV		" 10% přehutnění "					
	VV		190*1,1		209,000			
46	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	198,625		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		" ornice "					
	VV		8,625		8,625			
	VV		" vnitrostaveništní přesun nakup. mat "					
	VV		190		190,000			
	VV		Součet		198,625			
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	294,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
48	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,416		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		" výkop jámy "					
	VV		164,428		164,428			
	VV		" odpočet konstrukcí "					
	VV		" objekt ATS"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		-3,5*5,25*(3,12+2,4)/2		-50,715			
	WV		" štp. "					
	WV		-6,063		-6,063			
	WV		" podkl. beton "					
	WV		-2,109		-2,109			
	WV		Mezisoučet		105,541			
	WV		" výkop rýh "					
	WV		125,767		125,767			
	WV		" odpočet obsypu a lože "					
	WV		-33,85-8,042		-41,892			
	WV		Mezisoučet		83,875			
	WV		Součet		189,416			
49	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,850		0,00	CS ÚRS 2015 02

PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny

WV " odpadní potrubí ATS "

WV " volný terén 0,0-0,026 "

WV 0,9*26*0,4 9,360

WV " asf. balená 0,026-0,0559"

WV 0,9*29,9*0,4 10,764

WV " 0,059-0,06323 "

WV 1,1*4,23*0,4 1,861

WV " 0,06323-0,06974 "

WV 1,1*6,51*0,4 2,864

WV " 0,06974-0,07220 "

WV 0,9*2,46*0,4 0,886

WV " 0,07220-0,07479 "

WV 1,1*2,59*0,4 1,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" areál ATS 0,07479-0,08050"					
	WV		1,1*5,71*0,4		2,512			
	WV		" dešťová kanalizace "					
	WV		0,9*4,93*0,4		1,775			
	WV		0,9*2,8*0,4		1,008			
	WV		" rozšíření pro š1,š2 "					
	WV		1*0,1*0,4*2		0,080			
	WV		" dtto, pro š3 "					
	WV		2,5*(2,5-0,9)*0,4		1,600			
	WV		Součet		33,850			
50	M	583373020(R)	šterkopisek frakce 0- 16	t	63,300		0,00	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	WV		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	
	D	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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	WV		(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	
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	WV		6,45*4,7*0,2		6,063			
54	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	2,109		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 16/20					
	WV		" podkladní beton "					
	WV		5,55*3,8*0,1		2,109			
55	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,870		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		" podkladní beton "					
	VV		(5,55+3,8)*2*0,1		1,870			
56	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	1,870		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
57	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,077		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		" podkladní beton - síť 6/150/150 "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		" venkovní podesta "					
	VV		1,2*0,65*1		0,780			
59	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		(0,65+1,2+0,65)*1		2,500			
60	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
D	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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných POROTHERM vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm					
	VV		" D.2.2 "					
	VV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných POROTHERM vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm					
	VV		(5,35+3)*2*2		33,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,6*0,25*2+3,6*1,3/2*2		6,480			
	VV		-1*2,1		-2,100			
	VV		Součet		37,780			
63	K	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 150 cm					
64	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm					
65	K	317998111(R)	Tepelná izolace věnce v 28 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	17,500		0,00	
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	VV		" věnec "					
	VV		(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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 70 mm					
67	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	6,150		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných POROTHERM spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm					
	VV		3*2,75-1*2,1		6,150			
68	K	380326132(R1)	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebního C30/37 tl do 300 mm XC1, XF1	m3	2,775		0,00	
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění vodostavebního V4 B 30, tl. přes 150 do 300 mm					
	VV		" strop "					
	VV		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 vodostavebního C30/37 tl do 300 mm XC4, XF4	m3	15,182		0,00	
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění vodostavebního V4 B 30, tl. přes 150 do 300 mm					
	VV		" dno "					
	VV		5,25*3,5*0,25+1,15*0,7*0,24		4,787			
	VV		" stěny "					
	VV		(5,25+3)*2*2,2*0,25		9,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3*2,2*0,2		1,320			
	WV		Součet		15,182			
70	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	69,852		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	WV		" dno "					
	WV		(1,15+0,7)*2*0,24		0,888			
	WV		" stěny "					
	WV		(5,25+3,5)*2*2,65*0,25		11,594			
	WV		(1,5+3)*2*2,4		21,600			
	WV		(3,05+3)*2*2,2		26,620			
	WV		" strop "					
	WV		3,05*3		9,150			
	WV		Součet		69,852			
71	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	70,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
72	K	380361006(R)	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,150		0,00	
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	WV		150*0,001		0,150			
73	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	1,612		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	WV		1612*0,001		1,612			
74	K	386381111	Jímka 600x600x600 mm ze ŽB	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jímka ze železového betonu s bedněním a výztuží, s hladkou cementovou omítkou 20 mm tl. na stěnách, s ozubem pro zapuštění krycí desky, s cementovým potěrem 20 mm tl. na dně, bez zakrytí, bez zemních prací a izolace při vnitřním objemu jímky (délka x šířka x výška) do 600x600x600 mm (0,216 m3)					
	WV		" suterén "					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
75	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,169		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
VV			" V1 "					
VV			0,25*0,28*(5,35+3)*2		1,169			
76	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	9,352		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
VV			" V1 "					
VV			2*0,28*(5,35+3)*2		9,352			
77	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	9,352		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
78	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,081		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			" R10 "					
VV			70*1,1*0,617*0,001		0,048			
VV			"E6 "					
VV			70*1,1*1,1*0,395*0,001		0,033			
VV			Součet		0,081			
79	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,836		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			" Š3 "					
VV			2,3*2,3*0,15		0,794			
VV			Mezisoučet		0,794			
VV			" kanalizace š. výkopu 0,9m "					
VV			0,9*0,1*(26+29,9+2,46+4,93+2,8)		5,948			
VV			" kanalizace š. výkopu 1,1m "					
VV			1,1*0,1*(4,23+6,51+2,59+5,71)		2,094			
VV			Mezisoučet		8,042			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,836			
80	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,225		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		" Š3 "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		" Š1,Š2 "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		" výústní objekt "					
	VV		0,76*0,76*0,08		0,046			
	VV		0,6*0,6*0,2*2		0,144			
	VV		Součet		0,190			
83	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,283		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		" Š3 "					
	VV		4*1,5*0,1		0,600			
	VV		" výústní objekt "					
	VV		4*0,76*0,08		0,243			
	VV		4*0,6*0,2		0,480			
	VV		(0,2+0,6)*2*0,6		0,960			
	VV		Součet		2,283			
84	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	0,619		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25					
	VV		" suterén "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,5*3*(0,075+0,2)/2		0,619			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
85	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
86	K	564851111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 150 mm	m2	44,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodeřtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	WV		" asf. komunikace balená - viz pol. odstranění kam tl. do 400mm "					
	WV		44		44,000			
87	K	564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 200 mm	m2	44,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodeřtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	WV		" asf. komunikace balená - viz pol. odstranění kam tl. do 400mm "					
	WV		44		44,000			
88	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	85,115		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WV		" asf. komunikace balená - ACL 16 "					
	WV		85,115		85,115			
89	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	175,115		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	WV		" viz pol. ACO 11 "					
	WV		90		90,000			
	WV		" viz pol. ACL 16 "					
	WV		85,115		85,115			
	WV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	WV		" viz pol. frézování v díle 1 "					
	WV		90		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		" asf. komunikace balená - ACL16 3x5cm "					
	VV		" viz pol. odstr. živice tl. 150 mm v díle 1 "					
	VV		85,115*3		255,345			
92	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,329		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		(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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 6 přírodní					
D	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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		" m.č.101,102 "					
	VV		(1,5+3+3,1+3,5)*2*2,8		62,160			
	VV		" podkroví "					
	VV		3*1,3/2*2		3,900			
	VV		Součet		66,060			
95	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	66,060		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
96	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	34,905		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	VV		" sokl "					
	VV		(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	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	VV		(5,35+3,6)*2*2,7-0,9*1,7+0,1*(1,7*2+0,9)		47,230			
	VV		3,6*1,3/2*2		4,680			
	VV		Součet		51,910			
98	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	51,910		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn					
99	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	11,188		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn					
	VV		5,35*(0,6+0,4)/2		2,675			
	VV		5,35*(0,9+0,6)/2		4,013			
	VV		3,6*(0,4+0,6)/2		1,800			
	VV		3,6*(0,9+0,6)/2		2,700			
	VV		Součet		11,188			
100	K	622611131(R)	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	51,910		0,00	
	PP		Ochranný nátěr vnějších omítaných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu akrylátový stěn					
101	K	622901(R)	cementem vázaný hydroizolační nástřik min. tl. 3mm vč. penetrace	m2	25,200		0,00	
	VV		" akumulační nádrž "					
	VV		1,5*3+(1,5+3)*2*2,3		25,200			
102	K	622902(R)	D+M plastové okapničky - fasáda	m	17,000		0,00	
	VV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		" m.č. 101"					
	VV		9,3*0,057		0,530			
104	K	635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	0,925		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku					
	VV		" okapový chodník "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
	VV		0,5*(5,35+3,9)*2		9,250			
D	8		Trubní vedení				0,00	
106	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	80,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
107	K	891315111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 150					
108	M	552001(R)	koncová klapka litinová DN 150 na rovnou stěnu	ks	1,000		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200					
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	
	PP		dodání žb. skruže prefa průměru 1000mm tl. stěny 120mm, výšky 1000mm vč. dopravy na stavbu					
111	M	592007(R)	dodání elastomerového těsnění pro šachty DN 1000 vč. dopravy na stavbu	ks	4,000		0,00	
	PP		dodání elastomerového těsnění pro šachty DN 1000 vč. dopravy na stavbu					
112	M	592103(R)	dodání prefa konusu průměru 1000/625mm, výšky 600mm	ks	1,000		0,00	
	PP		dodání prefa konusu průměru 1000/625mm, výšky 600mm					
113	M	592104(R)	dodání žb. vyrovnávacího prstence v. 100mm vč. dopravy na stavbu	ks	1,000		0,00	
	PP		dodání žb. skruže prefa průměru 1000mm tl. stěny 120mm, výšky 250mm vč. dopravy na stavbu					
114	M	592105(R)	dodání žb. skruže prefa průměru 1000mm tl. stěny 120mm, výšky 500mm vč. dopravy na stavbu	ks	1,000		0,00	
	PP		dodání žb. skruže prefa průměru 1000mm tl. stěny 120mm, výšky 500mm vč. dopravy na stavbu					
115	K	894812001(R)	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pro všechny druhy napojení	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok					
116	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
117	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
118	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury					
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	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
120	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
121	M	552301(R)	kanalizační šachtový poklop beton/ litina D 400	ks	1,000		0,00	
PP			kanalizační šachtový poklop beton/ litina D 400 s tlumicí vložkou bez odvětrání					
122	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,025		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
VV			" u výústního objektu "					
VV			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	
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
124	K	899722113(R)	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm - bílá, vč. dod. folie	m	81,000		0,00	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
125	K	899901(R)	promazání poklopu	ks	3,000		0,00	
PP			promazání poklopu					
D 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	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		" lemování poklopu šachty Š3 "					
	VV		2,2*2		4,400			
127	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		" lemování poklopu šachty Š3 "					
	VV		2,5		2,500			
128	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,167		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		(4,4+2,5)*0,024*1,01		0,167			
129	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
130	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 25					
131	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	2,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník záhonový šedý (přírodní) 50 x 5 x 25					
133	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,069		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		" lemování šachty "					
	VV		(4,4+2,5)*0,1*0,1		0,069			
134	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezniho nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "					
	VV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	VV		49*2		98,000			
135	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		" asf. komunikace balená - ohrusná vrstva "					
	VV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	VV		49*2		98,000			
136	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		" asf. komunikace balená - ACL 16 + ACO 11 "					
	VV		" viz podélný řez a vzorový řez uložení potrubí "					
	VV		49*2		98,000			
137	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	9,900		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
	VV		" akumulační jímka "					
	VV		3*1,5*2,2		9,900			
138	M	082113220	voda průmyslová pro ostatní odběratele	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Voda pitná voda průmyslová					
139	K	93601(R)	těsnění spáry vložním pásků PVC	m	24,900		0,00	
	PP		těsnění spáry vložním pásků PVC					
	VV		" dno-stěny "					
	VV		(5,25+3,5)*2+3		20,500			
	VV		" stěna - stěna "					
	VV		2*2,2		4,400			
	VV		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	
	PP		D+M prostupového segmentového těsnění z EPDM - otvor 400/200mm, trubka PE 2x75mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" P1,6 "					
	WV		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	
	PP		D+M prostupového segmentového těsnění z EPDM - otvor 600/200mm, trubka PE 3x75mm					
	WV		" P3,5,7 "					
	WV		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	
	PP		D+M prostupového segmentového těsnění z EPDM - otvor pr. 150mm, trubka PE 1x75mm					
	WV		" P4 "					
	WV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	WV		" po obvodu objektu "					
	WV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	WV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	WV		" suterén po obvodu a uvnitř "					
	WV		(5,25+1+3,5+1)*2*1		21,500			
	WV		13		13,000			
	WV		Součet		34,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	13,800		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		" m.č. 101-102 "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	VV		" P14 "					
	VV		0,25		0,250			
	VV		" Š 3 "					
	VV		3*0,15		0,450			
	VV		Součet		0,700			
150	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	2,350		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	VV		" P1-7,P12, P13 "					
	VV		7*0,25		1,750			
	VV		1*0,2		0,200			
	VV		1*0,25		0,250			
	VV		" Š3 "					
	VV		0,15		0,150			
	VV		Součet		2,350			
151	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,400		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	VV		" P11 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2*2		0,400			
D	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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
153	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	64,051		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
154	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,908		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,212*9		1,908			
155	K	997013801(R)	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	64,051		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
D	998		Přesun hmot				0,00	
156	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	111,189		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		" obvodové stěny z vnější strany "					
	VV		(5,25+3,5)*2*3,05*2		106,750			
159	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,042		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14+107)*0,00035		0,042			
160	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	13,875		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		" obvodové stěny z vnější strany "					
	VV		(5,25+3,5)*2*1		17,500			
162	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	37,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pásy asfaltované těžké vložka skleněná tkanina SKLOBIT 40 MINERAL role/10m2					
	VV		14*1,15		16,100			
	VV		18*1,2		21,600			
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		" obvodové stěny z vnější strany "					
	VV		(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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu Perimeter izolační desky 1265 x 615 mm, lambda 0,034 W/m K Isover EPS PERIMETR 50 x 1250 x 600 mm					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	721173315(R)	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110 SN 8	m	8,000		0,00	
PP			Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 110					
VV			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	CS ÚRS 2015 02
PP			Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 600)					
169	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	762	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	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
VV			" pozednice 120/160 "					
VV			2*5,9	11,800				
VV			" krokev 80/160 "					
VV			14*2,6+2*3	42,400				
VV			" kleština 60/140 "					
VV			12*3,5	42,000				
VV			" výměna 60/140 "					
VV			2*0,63	1,260				
VV			" vrchol. vaznice 120/160 "					
VV			5,9	5,900				
VV			Součet	103,360				
171	K	762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	36,150		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění a latování montáž latování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osově vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm					
VV			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	CS ÚRS 2015 02
PP			Řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) jehličnaté - latě střešní latě délka 4 - 5 m latě impregnované					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" latě a kontralatě "					
	VV		36,15/0,3*0,6*0,04*1,1		3,181			
	VV		42,4*0,6*0,04*1,1		1,119			
	VV		Součet		4,300			
173	M	605142(R)	dodání řeziva krovu vč. impregnace tř. SII	m3	1,372		0,00	
	PP		dodání řeziva krovu vč. impregnace tř. SII					
	VV		1,247*1,1		1,372			
174	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontratátí na střeších sklonu do 60°	m	42,400		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění a latování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontratátí					
	VV		2,6*14+3*2		42,400			
175	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	5,157		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		" pozednice 120/160 "					
	VV		2*5,9*0,12*0,16		0,227			
	VV		" krokev 80/160 "					
	VV		(14*2,6+2*3)*0,08*0,16		0,543			
	VV		" kleština 60/140 "					
	VV		12*3,5*0,06*0,14		0,353			
	VV		" výměna 60/140 "					
	VV		2*0,63*0,06*0,14		0,011			
	VV		" vrchol. vaznice 120/160 "					
	VV		5,9*0,12*0,16		0,113			
	VV		Mezisoučet		1,247			
	VV		" latě a kontralatě "					
	VV		36,15/0,3*0,6*0,04		2,892			
	VV		42,4*0,6*0,04		1,018			
	VV		Mezisoučet		3,910			
	VV		Součet		5,157			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	
	PP		obklad pod okapy a štítů z hoblovaných prken vč. pomocného roštu a povrchové úpravy lazurovacím lakem 4x					
	VV		0,8*5,25*2+1,8*0,35		9,030			
	VV		0,5*3*2*2		6,000			
	VV		Součet		15,030			
177	K	762906(R)	kotvení pozednice k věnci závítovou tyčí prům 12mm	ks	12,000		0,00	
	PP		kotvení pozednice k věnci závítovou tyčí prům 12mm					
	VV		2*6		12,000			
178	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	2,486		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	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	
	PP		Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm TI tl. 100 mm 75 kg/m3					
	VV		3*4,75		14,250			
180	K	763901(R)	D+M paropropustná folie	m2	15,000		0,00	
181	K	763902(R)	D+M parozábrany	m2	15,000		0,00	
182	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,395		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
183	K	764541303	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	12,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm					
184	K	764541344	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 280/100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 280/100 mm					
185	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	5,500		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Svod z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm								
186	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,038		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D 765 Krytina skládaná 0,00								
187	K	765113011	Krytina keramická drážková velkoformátová rezná sklonu do 30° na sucho	m2	36,330		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Krytina keramická drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho velkoformátová rezná								
VV 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	CS ÚRS 2015 02
PP Krytina keramická drážková sklonu střechy do 30 st. hřeben na sucho s větracím pásem kovovým z hřebenáčů rezných								
189	K	765113551	Krytina keramická drážková štitová hrana z velkoformátových okrajových tašek rezných na sucho	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Krytina keramická drážková sklonu střechy do 30 st. štitová hrana na sucho z okrajových tašek velkoformátových rezných								
VV 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	CS ÚRS 2015 02
PP Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na krokve								
VV 3*5,95*2+1,89*0,35 36,362								
191	M	283(R)	<i>folie nehořlavá parotěsná 140 g/m2</i>	m2	41,860		0,00	
PP Fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné folie JUTAFOL N Speciál nehořlavé parotěsná folie (parozábrana) rozměr role: 1,5 x 50 m 140 g/m2								
VV 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	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m								
D 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	
PP 1/PL - D+M dveří plastových vstupních plných s TI 900/1970 do plast. zárubně, ve vrchní části fixní světlík - viz výpis prvků								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	
PP			3/PL - D+M dveří plastových vnitřních plných 900/1970 do plast. zárubně - viz výpis prvků					
195	K	76603(R)	D+M zatepleného poklopu 900/600 - vstup do půdního prostoru	kpl	1,000		0,00	
196	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 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	
198	K	767102(R)	2/Z - D+M nerezového žebříku délky 2m, šířky příčli 0,4m, vzd. příčli 280mm, kotvený ke stěně	ks	1,000		0,00	
199	K	767103(R)	3/Z - D+M nerezového žebříku délky 2,2m, šířky příčli 0,4m, vzd. příčli 300mm, kotvený ke stěně	ks	1,000		0,00	
200	K	767104(R)	4/Z - kompozitní zastropení akumulační 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	
201	K	767105(R)	5/Z - D+M ocel. podlahového roštu, rám 800/400	ks	1,000		0,00	
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	
203	K	767107(R)	7/Z - D+M kompozitního poklopu plného do otvoru 900/600mm dom kopm. rámu	ks	1,000		0,00	
204	K	767108(R)	8/Z - D+M mobilního skládacího hliník. žebříku dl. 3,5m	ks	1,000		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	
206	K	767110(R)	D+M větracích mřížek 200/200 nerez	ks	7,000		0,00	
207	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 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	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm					
VV			" m.č. 101 "					
VV			(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	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2					
	VV		" m.č. 101 "					
	VV		9,3		9,300			
210	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	9,300		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
211	M	771903(R)	dodání dlažby keramické vč. dopravy	m2	10,857		0,00	
	PP		dodání dlažby keramické vč. dopravy					
	VV		(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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
213	K	783414201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	8,977		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		" žlab "					
	VV		12,5*0,25*2		6,250			
	VV		" svody "					
	VV		0,1*3,14*5,5		1,727			
	VV		" kotlík "					
	VV		2*0,5		1,000			
	VV		Součet		8,977			
214	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
215	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,790		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		" stěny "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" m.č. 101-102 "					
	WV		(3+1,5+3,1+3)*2*2,7		57,240			
	WV		" půda "					
	WV		3,5*1,3/2*2		4,550			
	WV		Součet		61,790			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
216	K	952345	Rýha v trávě 35/70-100	m	15,000		0,00	
	PP		Rýha v trávě 35/70-100					
217	K	955054	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	m	15,000		0,00	
	PP		Vytyčení trasy podél silnice,železnice					
218	K	952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	kus	2,000		0,00	
	PP		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka					
219	K	952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	kus	1,000		0,00	
	PP		Měření střídavé během stavby - první čtyřka					
220	K	952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	kus	1,000		0,00	
	PP		Měření útlumu během stavby- první čtyřka					
221	K	955000	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním					
222	K	955268	Montáž podzemní tratě sít'ové metalické	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž podzemní tratě sít'ové metalické					
223	K	955281	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek					
224	K	954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	16,000		0,00	
	PP		Montáž úložných kabelů do 15 XN					
225	K	957753	Realizace tratě sít'ové dohodou	kus	1,000		0,00	
	PP		Realizace tratě sít'ové dohodou					
226	K	303918	Deska krycí plast. 300x1000 mm	kus	15,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Deska krycí plast. 300x1000 mm								
227	K	303813	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	15,000		0,00	
PP Fólie výstražná 330mm PE oranžová								
228	K	300115	Kabel plastový TCEPKPFLE 1x4x0,6	m	16,000		0,00	
PP Kabel plastový TCEPKPFLE 1x4x0,6								
229	K	302550	Mini Marker 1401 3M Ball	kus	3,000		0,00	
PP Mini Marker 1401 3M Ball								
230	K	312425	Modul konektor. 9700-10P	kus	2,000		0,00	
PP Modul konektor. 9700-10P								
231	K	312845	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	kus	2,000		0,00	
PP Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE								
232	K	303501	Spojka plastová 110/94 mm	kus	1,000		0,00	
PP Spojka plastová 110/94 mm								
233	K	302655	Trubka PE 110/3,5/6000mm	kus	2,000		0,00	
PP Trubka PE 110/3,5/6000mm								
234	K	954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	8,000		0,00	
PP Pokládka PE nebo vrapované chráničky								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0013 - SO 03 Oprava požární nádrže

KSO:

Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:

Městys Svitávka

Uchazeč:

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 5. 2016

IČ:

00281042

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

49437267

DIČ:

CZ49437267

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0013 - SO 03 Oprava požární nádrže

Místo:

Sasina, Svitávka

Datum:

1. 5. 2016

Zadavatel:

Městys Svitávka

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0013 - SO 03 Oprava požární nádrže

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1. 5. 2016

Zadavatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
VV			" viz D.3.3 "					
VV		7			7,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 150 mm	m2	208,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			" stávající vozovka "					
VV		58*3,6			208,800			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,643		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV			" plocha vozovky "					
VV		327,23*0,1			32,723			
VV			" rozšíření pod krajnicí "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(77+57)*1*0,1		13,400			
	VV		" odpočet stáv. komunukace "					
	VV		-208,8*0,1		-20,880			
	VV		Mezisoučet		25,243			
	VV		" plocha u nádrže - před dosypáním terénu "					
	VV		54*0,1		5,400			
	VV		Mezisoučet		5,400			
	VV		Součet		30,643			
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkop v zemníku "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" pro konstrukci vozovky - 50% horn.3 "					
	VV		(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 lepidlost	m3	29,952		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		" příplatek za lepidlost 30% "					
	VV		99,84*0,3		29,952			
8	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	99,840		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		" pro konstrukci vozovky - 50% horn.4 "					
	VV		(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 lepidlost	m3	29,952		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" příplatek za lepivost 30% "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
	VV		" viz D.3.3 "					
	VV		40		40,000			
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,843		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "					
	VV		1,2		1,200			
	VV		" ornice k zpětnému ohumusování "					
	VV		30,643		30,643			
	VV		Součet		31,843			
12	M	583901(R)	<i>nákup zásypového zhutnitelného materiálu dle ČSN 73 6133, TP 146</i>	m3	1,320		0,00	
	PP		nákup zásypového materiálu v zemníku					
	VV		" 10% přehutnění "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
14	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
15	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
16	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
18	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,880		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			" výkop pro konstrukci vozovky "					
VV			462*0,5-208,8*0,15		199,680			
VV			" sediment z nádrže "					
VV			40		40,000			
VV			" nakupovaný mat. k podsypu chodníku "					
VV			1,2		1,200			
VV			" zemina k dosypání terénu "					
VV			15		15,000			
VV			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	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			" sediment na skládku "					
VV			40		40,000			
21	K	162900a	provedení rozboru a vyhodnocení nánosů, sedimentů ze dna pož.nádrže	kpl	1,000		0,00	
22	K	162900b	poplatek za skládku - sediment z nádrže	ks	40,000		0,00	
23	K	162901	poplatek za skládku - dřevo	t	5,000		0,00	
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	86,843		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" sediment z nádrže "					
	WV		40		40,000			
	WV		" nakupovaný materiál "					
	WV		1,2		1,200			
	WV		" ornice pro zpětné ohumusování "					
	WV		30,643		30,643			
	WV		" zemina k dosypání terénu "					
	WV		15		15,000			
	WV		Součet		86,843			
25	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	WV		" násyp z nakup. mat. "					
	WV		1,2		1,200			
26	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	WV		" dosypání terénu "					
	WV		15		15,000			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	199,680		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	WV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
30	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	9,210		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková (3 kg)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		307*0,03		9,210			
31	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	54,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		" dosypání terénu "					
	VV		54		54,000			
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	466,230		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		" plocha vozovky "					
	VV		327,23		327,230			
	VV		" rozšíření pod krajnicí "					
	VV		(77+57)*1		134,000			
	VV		" chodník "					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		466,230			
33	K	182201101	Svahování násypů	m2	54,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
D	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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 25/30					
	VV		" žb. navýšení - viz D.3.3 "					
	VV		8		8,000			
35	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné zřízení					
	VV		" díl. spáry "					
	VV		0,3*0,5*12		1,800			
36	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné odstranění					
37	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	53,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zřízení					
	VV		2*0,5*53		53,000			
38	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	53,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění					
39	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		" viz D.3.3 "					
	VV		0,1		0,100			
40	K	311901	D+M trnů pro spojení nové nadezdívky se stáv. zdí	ks	100,000		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	VV		" spadiště - viz D.3.3 "					
	VV		7		7,000			
42	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	38,878		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	VV		" spadiště "					
	VV		2,35*(3,65+1,56+3,2+1,57)		23,453			
	VV		1,95*(3,05+1,09+2,7+1,07)		15,425			
	VV		Součet		38,878			
43	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	38,878		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,200		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

45	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg

WV " viz D.3.3 "

WV 1,3 1,300

D 5 Komunikace pozemní 0,00

46	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	461,230		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm

WV " průměrná tl. 18cm "

WV " plocha vozovky "

WV 327,23 327,230

WV " rozšíření pod krajnicí "

WV (77+57)*1 134,000

WV Součet 461,230

47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	432,730		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

WV " plocha vozovky "

WV 327,23 327,230

WV " rozšíření pod krajnicí "

WV (77+57)*0,75 100,500

WV Mezisoučet 427,730

WV " chodník "

WV 5 5,000

WV Mezisoučet 5,000

WV Součet 432,730

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	327,230		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		" plocha vozovky viz TZ "					
	VV		327,23		327,230			
49	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	40,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm					
	VV		(77+57)*0,3		40,200			
50	K	579101311	Kalový zákryt obrusné vrstvy metodou SLURRY SEAL dvouvrstvý tl 12 mm	m2	327,230		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kalový zákryt obrusné vrstvy vozovky metodou SLURRY SEAL s rozprostřením dvouvrstvý tl. 12 mm					
D	8		Trubní vedení				0,00	
51	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		" trubka DN 100 dl. 250mm "					
	VV		1		1,000			
	VV		" dtto, 1000mm "					
	VV		1		1,000			
	VV		" koleno DN 100 90st "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
52	M	55201(R)	litinové patkové koleno přírubové DN 100 90st. vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000		0,00	
	PP		litinové patkové koleno přírubové DN 80 vč. těsnění a spoj. mat.					
53	M	55202(R)	lit. FF kus DN 100 dl. 250mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000		0,00	
	PP		lit. FF kus DN 80 dl. 100mm vč. těsnění a spoj. mat.					
54	M	55203(R)	lit. FF kus DN 100 dl. 1000mm vč. těsnění a spoj. mat.	ks	1,000		0,00	
	PP		lit. FF kus DN 80 dl. 200mm vč. těsnění a spoj. mat.					
55	K	89001	D+M sacího koše se zpětnou klapkou a přírubovým napojením	kpl	1,000		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	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	89003	D+M savicového šroubení A110 se závitem RD 130 a vnitřním závitem	kpl	1,000		0,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
58	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	6,950		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm						
VV		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	CS ÚRS 2016 01
PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm						
VV		" viz D.3.3 "						
VV		24			24,000			
60	M	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBZ 50/50/13 50 x 50 x 13						
VV		24*2			48,000			
61	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm						
VV		" díl. spáry "						
VV		0,3*0,5*12			1,800			
62	K	953313(R)	spárový výplňový profil + flexibilní tmel	m	18,000		0,00	
PP		spárový výplňový profil + flexibilní tmel						
VV		1,5*12			18,000			
63	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu						
VV		" viz D.3.3 - B3 "						
VV		4			4,000			
64	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	4,725		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého						
VV		" viz D.3.3 - B1,2 "						
VV		2,7			2,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		13,5*0,5*0,3		2,025			
	W		Součet		4,725			
	D	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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	W		" betony z dílu 9 "					
	W		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	W		20,035*10		200,350			
67	K	997900	poplatek za skládku - beton	t	20,035		0,00	
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	65,981		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	W		" živice z dílu 1 "					
	W		65,981		65,981			
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	659,810		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		65,981*10		659,810			
70	K	997901	poplatek za skládku - živice	t	65,981		0,00	
	D	998	Přesun hmot				0,00	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	64,238		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	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	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:
VH0014 - SO 04 Kabelová přípojka NN pro ATS

KSO:
Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:
Městys Svitávka

Uchazeč:

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2016

IČ:
DIČ: 00281042

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 49437267
CZ49437267

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0014 - SO 04 Kabelová přípojka NN pro ATS

Místo:

Sasina, Svitávka

Datum:

1. 5. 2016

Zadavatel:

Městys Svitávka

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0014 - SO 04 Kabelová přípojka NN pro ATS

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1. 5. 2016

Zadavatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D D1 Dodávka zařízení 0,00

D D2 PŘÍPOJKA NN 0,00

1	K	Pol1	Demontážní práce	hod.	1,000		0,00	
---	---	------	------------------	------	-------	--	------	--

PP Demontážní práce

2	K	Pol2	Plošina	hod.	1,000		0,00	
---	---	------	---------	------	-------	--	------	--

PP Plošina

3	K	Pol3	Jeřáb	hod.	3,000		0,00	
---	---	------	-------	------	-------	--	------	--

PP Jeřáb

4	K	Pol4	Revize elektro	hod.	6,000		0,00	
---	---	------	----------------	------	-------	--	------	--

PP Revize elektro

5	K	Pol5	Projekt elektro skutečný stav	hod.	4,000		0,00	
---	---	------	-------------------------------	------	-------	--	------	--

PP Projekt elektro skutečný stav

6	K	Pol6	Zkoušky a měření v rámci montážních prací	hod.	55,000		0,00	
---	---	------	---	------	--------	--	------	--

PP Zkoušky a měření v rámci montážních prací

7	K	Pol7	Chráníčka kabelová pr. 90mm	m	60,000		0,00	
---	---	------	-----------------------------	---	--------	--	------	--

PP Chráníčka kabelová pr. 90mm

8	K	Pol8	Zemnicí pásek Fe/Zn 30x4	m	60,000		0,00	
---	---	------	--------------------------	---	--------	--	------	--

PP Zemnicí pásek Fe/Zn 30x4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	Pol9	Drát Fe/Zn pr. 10mm	m	10,000		0,00	
PP			Drát Fe/Zn pr. 10mm					
10	K	Pol10	Svorka spojovací páska-drát	ks	4,000		0,00	
PP			Svorka spojovací páska-drát					
11	K	Pol11	Výstražná folie do výkopu s bleskem, červená, š. 330mm	m	60,000		0,00	
PP			Výstražná folie do výkopu s bleskem, červená, š. 330mm					
12	K	Pol12	Sada pro upínání pro upevnění na stožáry, nerez páska š. 10mm	m	15,000		0,00	
PP			Sada pro upínání pro upevnění na stožáry, nerez páska š. 10mm					
13	K	Pol13	Pískové lože pro pokládku kabelů do výkopu	kpl	1,000		0,00	
PP			Pískové lože pro pokládku kabelů do výkopu					
14	K	Pol14	Drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
PP			Drobný instalační materiál					
D	D3	ROZVADĚČ RNP1					0,00	
15	K	Pol15	Rozvaděč nástěnný polyester 1000x750x300 IP66	ks	1,000		0,00	
PP			Rozvaděč nástěnný polyester 1000x750x300 IP66					
16	K	Pol16	Deska montáž. polyester v1000 x š750 x tl.4	ks	1,000		0,00	
PP			Deska montáž. polyester v1000 x š750 x tl.4					
17	K	Pol17	Příchytka nástěnná pro rozvaděč, sada - 4 kusy	sada	1,000		0,00	
PP			Příchytka nástěnná pro rozvaděč, sada - 4 kusy					
18	K	Pol18	Vypínač LTS40A, 4.pól, červený, 40A, panel	ks	1,000		0,00	
PP			Vypínač LTS40A, 4.pól, červený, 40A, panel					
19	K	Pol19	Chránič proudový 40A/4P/0,3-S	ks	1,000		0,00	
PP			Chránič proudový 40A/4P/0,3-S					
20	K	Pol20	Svodič přepětí FLP-12,5 V/3S+1, dálková signalizace	ks	1,000		0,00	
PP			Svodič přepětí FLP-12,5 V/3S+1, dálková signalizace					
21	K	Pol21	Relé napětové 3f,160-240V,1P	ks	1,000		0,00	
PP			Relé napětové 3f,160-240V,1P					
22	K	Pol22	Zdroj 230VAC/24VDC/3A na DIN	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Zdroj 230VAC/24VDC/3A na DIN								
23	K	Pol23	Jistič 10A 10/1/B, 10kA	ks	2,000		0,00	
PP Jistič 10A 10/1/B, 10kA								
24	K	Pol24	Jistič 4A B4/1. 10kA	ks	2,000		0,00	
PP Jistič 4A B4/1. 10kA								
25	K	Pol25	Jistič 4A C4/1, 10kA	ks	1,000		0,00	
PP Jistič 4A C4/1, 10kA								
26	K	Pol26	Jistič 10A C10/1, 10kA	ks	2,000		0,00	
PP Jistič 10A C10/1, 10kA								
27	K	Pol27	Jistič 16A C 16/3, 10kA	ks	1,000		0,00	
PP Jistič 16A C 16/3, 10kA								
28	K	Pol28	Jistič 16A C16/1, 10kA	ks	1,000		0,00	
PP Jistič 16A C16/1, 10kA								
29	K	Pol29	Jistič 16A B16/1, 10kA	ks	1,000		0,00	
PP Jistič 16A B16/1, 10kA								
30	K	Pol30	Jistič 25A 25/3C, 10kA	ks	1,000		0,00	
PP Jistič 25A 25/3C, 10kA								
31	K	Pol31	Jistič 2A C 2/2 , 10kA	ks	1,000		0,00	
PP Jistič 2A C 2/2 , 10kA								
32	K	Pol32	Kontakt pomocný H11 k jističi BS,BU,MP,250V/6A, 1Z+1R	ks	1,000		0,00	
PP Kontakt pomocný H11 k jističi BS,BU,MP,250V/6A, 1Z+1R								
33	K	Pol33	Termostat FLZ520/1R, IP20, 0 až 60° C	ks	1,000		0,00	
PP Termostat FLZ520/1R, IP20, 0 až 60° C								
34	K	Pol34	Topení 45W/110 - 250VAC	ks	1,000		0,00	
PP Topení 45W/110 - 250VAC								
35	K	Pol35	Stykač 2 pólový 20A/2Z 230VAC	ks	1,000		0,00	
PP Stykač 2 pólový 20A/2Z 230VAC								
36	K	Pol36	Stykač 4 pólový 25A/4Z 24V	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Stykač 4 pólový 25A/4Z 24V					
37	K	Pol37	Oddělovací stupeň PI-L/16A	ks	1,000		0,00	
PP			Oddělovací stupeň PI-L/16A					
38	K	Pol38	Ochrana přepětí.-svodič přepětí s vf filtrem PI-k16AD5+sign	ks	1,000		0,00	
PP			Ochrana přepětí.-svodič přepětí s vf filtrem PI-k16AD5+sign					
39	K	Pol39	Chránič proudový FI 25/4/003/AC (25A/4pól/0,03AC),	ks	1,000		0,00	
PP			Chránič proudový FI 25/4/003/AC (25A/4pól/0,03AC),					
40	K	Pol40	Modul galvan. oddělení proudové smyčky nebo nap. signálu, ISOL100, velmi rychlý	ks	1,000		0,00	
PP			Modul galvan. oddělení proudové smyčky nebo nap. signálu, ISOL100, velmi rychlý					
41	K	Pol41	Zásuvka průmyslová 2P+T, 3P/16A/250V, IP54, vestavná na panel	ks	1,000		0,00	
PP			Zásuvka průmyslová 2P+T, 3P/16A/250V, IP54, vestavná na panel					
42	K	Pol42	Zásuvka průmyslová 16A/415V 3P+N+PE, IP66 vestavná s náklonem	ks	1,000		0,00	
PP			Zásuvka průmyslová 16A/415V 3P+N+PE, IP66 vestavná s náklonem					
43	K	Pol43	Trafo zvonkové 12-12-24V/30VA	ks	1,000		0,00	
PP			Trafo zvonkové 12-12-24V/30VA					
44	K	Pol44	Patice YPT78704 4P/6A, pro YM modul ,na lištu DIN	ks	7,000		0,00	
PP			Patice YPT78704 4P/6A, pro YM modul ,na lištu DIN					
45	K	Pol45	Spona pro relé PT,HC28	ks	7,000		0,00	
PP			Spona pro relé PT,HC28					
46	K	Pol46	Relé PT570524, 4P/6A cívka 24V AC	ks	5,000		0,00	
PP			Relé PT570524, 4P/6A cívka 24V AC					
47	K	Pol47	Relé PT570024, 4P/6A cívka 24V DC	ks	2,000		0,00	
PP			Relé PT570024, 4P/6A cívka 24V DC					
48	K	Pol48	Modul LED 12..24VAC/DC	ks	7,000		0,00	
PP			Modul LED 12..24VAC/DC					
49	K	Pol49	Spínač páčkový, 2 polohy, s aretací, 60stupňů	ks	1,000		0,00	
PP			Spínač páčkový, 2 polohy, s aretací, 60stupňů					
50	K	Pol50	Spínač páčkový, 3 polohy s aretací, 60st	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Spínač páčkový, 3 polohy s aretací, 60st					
51	K	Pol51	Tlačítko zelené nízké	ks	1,000		0,00	
PP			Tlačítko zelené nízké					
52	K	Pol52	Tlačítko bílé nízké	ks	1,000		0,00	
PP			Tlačítko bílé nízké					
53	K	Pol53	Díl propojovací M22-A	ks	10,000		0,00	
PP			Díl propojovací M22-A					
54	K	Pol54	Díl propojovací M22-A	ks	1,000		0,00	
PP			Díl propojovací M22-A					
55	K	Pol55	Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z, na panel, šroub.svorka	ks	10,000		0,00	
PP			Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z, na panel, šroub.svorka					
56	K	Pol56	Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z, na panel, šroub.svorka	ks	1,000		0,00	
PP			Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z, na panel, šroub.svorka					
57	K	Pol57	Kontakt 1R, na panel, šroub.	ks	5,000		0,00	
PP			Kontakt 1R, na panel, šroub.					
58	K	Pol58	Signálka M22-L-W bílá, nízká	ks	1,000		0,00	
PP			Signálka M22-L-W bílá, nízká					
59	K	Pol59	Signálka M22-L-G zelená, nízká	ks	1,000		0,00	
PP			Signálka M22-L-G zelená, nízká					
60	K	Pol60	Signálka M22-L-Y žlutá, nízká	ks	1,000		0,00	
PP			Signálka M22-L-Y žlutá, nízká					
61	K	Pol61	Dioda LED 85-264VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	ks	1,000		0,00	
PP			Dioda LED 85-264VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka					
62	K	Pol62	Dioda LED 12-30VAC/DC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	ks	2,000		0,00	
PP			Dioda LED 12-30VAC/DC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka					
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	
PP			Převodník CFI 3Převodník CFI 3 je určen pro převod impulzního signálu na proudový signál 4 až 20mA.					
64	K	Pol64	Svorkovnice PEN (15 svorek)	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Svorkovnice PEN (15 svorek)								
65	K	Pol65	Svorkovnice N (15 svorek)	ks	2,000		0,00	
PP Svorkovnice N (15 svorek)								
66	K	Pol66	Svorka CBD-10 béžová	ks	3,000		0,00	
PP Svorka CBD-10 béžová								
67	K	Pol67	Svorka TE-10/0 PEN zelenožlutá, IK122010	ks	2,000		0,00	
PP Svorka TE-10/0 PEN zelenožlutá, IK122010								
68	K	Pol68	Svorka řadová CBC šedá, 2,5mm2	ks	50,000		0,00	
PP Svorka řadová CBC šedá, 2,5mm2								
69	K	Pol69	Svorka CBC modrá, 2,5mm2, IK101002	ks	5,000		0,00	
PP Svorka CBC modrá, 2,5mm2, IK101002								
70	K	Pol70	Svorka TE-2,5/0 PEN zelenožlutá	ks	6,000		0,00	
PP Svorka TE-2,5/0 PEN zelenožlutá								
71	K	Pol71	Svorka PUK2T 2,5mm2 L/L/PE	ks	16,000		0,00	
PP Svorka PUK2T 2,5mm2 L/L/PE								
72	K	Pol72	Deska koncová PUK 2T	ks	2,000		0,00	
PP Deska koncová PUK 2T								
73	K	Pol73	Mústek propojovací 10P/2,5 PUK, IK680529 (pro patrové svorky)	ks	3,000		0,00	
PP Mústek propojovací 10P/2,5 PUK, IK680529 (pro patrové svorky)								
74	K	Pol74	Mústek propojovací pro 10 svorek, 10xCBD 2	ks	3,000		0,00	
PP Mústek propojovací pro 10 svorek, 10xCBD 2								
75	K	Pol75	Deska oddělovací DFU 1-červená	ks	20,000		0,00	
PP Deska oddělovací DFU 1-červená								
76	K	Pol76	Štítek popisovací prázdný IK197100 pro CBD 2, balení 100ks	bal	0,200		0,00	
PP Štítek popisovací prázdný IK197100 pro CBD 2, balení 100ks								
77	K	Pol77	Štítek popisovací prázdný IK197500 pro CBD 2, balení 60ks	bal	2,000		0,00	
PP Štítek popisovací prázdný IK197500 pro CBD 2, balení 60ks								
78	K	Pol78	Svorka SFR.4 pro pojistku	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Svorka SFR.4 pro pojistku								
79	K	Pol79	Deska koncová pro SFR.4	ks	1,000		0,00	
PP Deska koncová pro SFR.4								
80	K	Pol80	Svorka koncová pro TS 35, typ BT/3	ks	10,000		0,00	
PP Svorka koncová pro TS 35, typ BT/3								
81	K	Pol81	Trubičková pojistka skleněná 230V/1A	ks	3,000		0,00	
PP Trubičková pojistka skleněná 230V/1A								
82	K	Pol82	Trubičková pojistka skleněná 230V/2,5A	ks	3,000		0,00	
PP Trubičková pojistka skleněná 230V/2,5A								
83	K	Pol83	Průchodky, štítky, vodiče, koncovky, návlečky, žlaby	kpl	1,000		0,00	
PP Průchodky, štítky, vodiče, koncovky, návlečky, žlaby								
D	D4	ELEKTROINSTALACE						0,00
84	K	Pol84	Žárovkové svítidlo přisazené 1x60W, IP65	ks	1,000		0,00	
PP Žárovkové svítidlo přisazené 1x60W, IP65								
85	K	Pol85	Zářivkové svítidlo 2x36W, přisazené, IP65	ks	2,000		0,00	
PP Zářivkové svítidlo 2x36W, přisazené, IP65								
86	K	Pol86	Spínač nástěnný ř.5. 1, IP54	ks	1,000		0,00	
PP Spínač nástěnný ř.5. 1, IP54								
87	K	Pol87	Plovákový spínač včetně závaží, kabel 10m	ks	2,000		0,00	
PP Plovákový spínač včetně závaží, kabel 10m								
88	K	Pol88	Dveřní magnetický spínač MAS 203	ks	1,000		0,00	
PP Dveřní magnetický spínač MAS 203								
89	K	Pol89	Spínač,2 polohy, s aretací, 60°	ks	1,000		0,00	
PP Spínač,2 polohy, s aretací, 60°								
90	K	Pol90	Skříň povrch.mont. M22-I1, 1 x otvor, IP67, 69K	ks	1,000		0,00	
PP Skříň povrch.mont. M22-I1, 1 x otvor, IP67, 69K								
91	K	Pol91	Optický snímač vodoměru HRI-Mei	ks	1,000		0,00	
PP Optický snímač vodoměru HRI-Mei								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	Pol92	Optický snímač vodoměru OD1	ks	1,000		0,00	
PP		Optický snímač vodoměru OD1						
93	K	Pol93	Tenzometrická sonda LMP308 4-20mA/ 0-2m	ks	1,000		0,00	
PP		Tenzometrická sonda LMP308 4-20mA/ 0-2m						
94	K	Pol94	Přípojovací krabice s PO KL1-ZB601-101-000	ks	1,000		0,00	
PP		Přípojovací krabice s PO KL1-ZB601-101-000						
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	
PP		Termostat PRŮMYSL.. AZT-I 524410, -15...15ST., IP54, SKRYTÉ OVL. PRŮMYSL.. AZT-I 524410, -15...15ST., IP54, SKRYTÉ OVL. (viz specifikace v PD)						
96	K	Pol96	Krabice KSK 100, IP66, 101x101x64mm	ks	3,000		0,00	
PP		Krabice KSK 100, IP66, 101x101x64mm						
97	K	Pol97	Krabice KSK 80, IP66, 81x81x50mm	ks	5,000		0,00	
PP		Krabice KSK 80, IP66, 81x81x50mm						
98	K	Pol98	Konvektor el.teplovzdušný WKL 2503 U	ks	1,000		0,00	
PP		Konvektor el.teplovzdušný WKL 2503 U						
99	K	Pol99	Trubka pevná 1520 HA 320N - bílá	m	50,000		0,00	
PP		Trubka pevná 1520 HA 320N - bílá						
100	K	Pol100	Trubka 1416/1,průměr 16,5/28,4mm 320N	m	20,000		0,00	
PP		Trubka 1416/1,průměr 16,5/28,4mm 320N						
101	K	Pol101	Kabelový žlab drátěný 100x50, včetně přepážky a spojovacího materiálu	m	35,000		0,00	
PP		Kabelový žlab drátěný 100x50, včetně přepážky a spojovacího materiálu						
102	K	Pol102	Můstek nulovací s krytem	ks	1,000		0,00	
PP		Můstek nulovací s krytem						
D	D5	KABELY					0,00	
103	K	Pol103	Kabel CYKY J 4x4 (4Bx4)	m	10,000		0,00	
PP		Kabel CYKY J 4x4 (4Bx4)						
104	K	Pol104	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000		0,00	
PP		Kabel CYKY-J 3x1,5						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	Pol105	Kabel CYKY J 5x1,5 (5Cx1,5)	m	30,000		0,00	
PP			Kabel CYKY J 5x1,5 (5Cx1,5)					
106	K	Pol106	Kabel CYKY J 5x4	m	30,000		0,00	
PP			Kabel CYKY J 5x4					
107	K	Pol107	Kabel JYTY O3x1 (3Dx1)	m	50,000		0,00	
PP			Kabel JYTY O3x1 (3Dx1)					
108	K	Pol108	Kabel JYTY O2x1 (2Dx1)	m	20,000		0,00	
PP			Kabel JYTY O2x1 (2Dx1)					
109	K	Pol109	Kabel SYKFY 10x2x0,5 sdělovací	m	10,000		0,00	
PP			Kabel SYKFY 10x2x0,5 sdělovací					
110	K	Pol110	Kabel SYKFY 20x2x0,5, sdělovací	m	30,000		0,00	
PP			Kabel SYKFY 20x2x0,5, sdělovací					
111	K	Pol111	Kabel KV H07V-U 6 Žlutozelená (CY.)	m	30,000		0,00	
PP			Kabel KV H07V-U 6 Žlutozelená (CY.)					
D	D6	HROMOSVOD						0,00
112	K	Pol112	Vodič kruhový FeZn zemní 10 (1m = 0,62kg)	m	10,000		0,00	
PP			Vodič kruhový FeZn zemní 10 (1m = 0,62kg)					
113	K	Pol113	Pásek zemní FeZn 30x4	m	20,000		0,00	
PP			Pásek zemní FeZn 30x4					
114	K	Pol114	Vodič kruhový 8 AlMgSi T/2 (0,135Kg/m) polotvrdý (balení 20 kg)	m	50,000		0,00	
PP			Vodič kruhový 8 AlMgSi T/2 (0,135Kg/m) polotvrdý (balení 20 kg)					
115	K	Pol115	Svorka SZb zkušební	ks	2,000		0,00	
PP			Svorka SZb zkušební					
116	K	Pol116	Štítek označení svodu VS001	ks	1,000		0,00	
PP			Štítek označení svodu VS001					
117	K	Pol117	Štítek označení svodu VS002	ks	1,000		0,00	
PP			Štítek označení svodu VS002					
118	K	Pol118	Úhelník ochranný OU 1,7M (30x30mm, délka 1700mm) V360	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Úhelník ochranný OU 1,7M (30x30mm, délka 1700mm) V360								
119	K	Pol119	Držák ochranného úhelníku do dřeva DUDA-18 Fe/Zn, délka 180mm, do dřeva	ks	4,000		0,00	
PP Držák ochranného úhelníku do dřeva DUDA-18 Fe/Zn, délka 180mm, do dřeva								
120	K	Pol120	Svorka SS spojovací	ks	15,000		0,00	
PP Svorka SS spojovací								
121	K	Pol121	Podpěra vedení PV15b	ks	6,000		0,00	
PP Podpěra vedení PV15b								
122	K	Pol122	Podpěra vedení PV11b	ks	6,000		0,00	
PP Podpěra vedení PV11b								
123	K	Pol123	Podpěra vedení PV18	ks	4,000		0,00	
PP Podpěra vedení PV18								
124	K	Pol124	Svorka SUB univerzální	ks	10,000		0,00	
PP Svorka SUB univerzální								
125	K	Pol125	Svorka SOb okapová, obj. kod V075	ks	2,000		0,00	
PP Svorka SOb okapová, obj. kod V075								
126	K	Pol126	Izolační držák ITV43, pro vodič, obj. kód VP105	ks	2,000		0,00	
PP Izolační držák ITV43, pro vodič, obj. kód VP105								
127	K	Pol127	Izolační držák ITJ43, pro jímací tyč, obj. kód VP120 70994148	ks	2,000		0,00	
PP Izolační držák ITJ43, pro jímací tyč, obj. kód VP120 70994148								
128	K	Pol128	Držák DOHT, obj. kód VP045	ks	4,000		0,00	
PP Držák DOHT, obj. kód VP045								
129	K	Pol129	Tyč jímací JR3.0 AlMgSi, délka 3m	ks	1,000		0,00	
PP Tyč jímací JR3.0 AlMgSi, délka 3m								
130	K	Pol130	Svorka uzemňovací na potrubí ZS 16	ks	1,000		0,00	
PP Svorka uzemňovací na potrubí ZS 16								
D	D7	Montáž zařízení					0,00	
D	D2	PŘÍPOJKA NN					0,00	
131	K	Pol131	Přípojková skříň na sloup	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přípojková skříň na sloup					
132	K	Pol132	Elektroměrový rozvaděč, přímé měření, do 40A, jednosazba, na piliři, jist. B32/3	ks	1,000		0,00	
PP			Elektroměrový rozvaděč, přímé měření, do 40A, jednosazba, na piliři, jist. B32/3					
133	K	Pol133	Pojistka nožová vel. 00, 400V, 40A	ks	3,000		0,00	
PP			Pojistka nožová vel. 00, 400V, 40A					
134	K	Pol134	Instalační trubka plast, UV odolná, pr. 40,	m	6,000		0,00	
PP			Instalační trubka plast, UV odolná, pr. 40,					
135	K	Pol135	Připojovací svorka na vedení NN,	ks	4,000		0,00	
PP			Připojovací svorka na vedení NN,					
136	K	Pol136	Kabel AYKY J 4x16	m	55,000		0,00	
PP			Kabel AYKY J 4x16					
137	K	Pol137	Chránička kabelová pr. 90mm	m	60,000		0,00	
PP			Chránička kabelová pr. 90mm					
138	K	Pol138	Zemnicí pásek Fe/Zn 30x4	m	60,000		0,00	
PP			Zemnicí pásek Fe/Zn 30x4					
139	K	Pol139	Drát Fe/Zn pr. 10mm	m	10,000		0,00	
PP			Drát Fe/Zn pr. 10mm					
140	K	Pol140	Svorka spojovací páska-drát	ks	4,000		0,00	
PP			Svorka spojovací páska-drát					
141	K	Pol141	Výstražná folie do výkopu s bleskem, červená, š. 330mm	m	60,000		0,00	
PP			Výstražná folie do výkopu s bleskem, červená, š. 330mm					
142	K	Pol142	Sada pro upínání pro upevnění na stožáry, nerez páska š. 10mm	m	15,000		0,00	
PP			Sada pro upínání pro upevnění na stožáry, nerez páska š. 10mm					
143	K	Pol143	Pískové lože pro pokládku kabelů do výkopu	kpl	1,000		0,00	
PP			Pískové lože pro pokládku kabelů do výkopu					
144	K	Pol144	Drobný instalční materiál	kpl	1,000		0,00	
PP			Drobný instalční materiál					
D	D3		ROZVADĚČ RNP1					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	Pol145	Rozvaděč nástěnný polyester 1000x750x300 IP66	ks	1,000		0,00	
	PP		Rozvaděč nástěnný polyester 1000x750x300 IP66					
146	K	Pol146	Deska montáž. polyester v1000 x š750 x tl.4	ks	1,000		0,00	
	PP		Deska montáž. polyester v1000 x š750 x tl.4					
147	K	Pol147	Příchytka nástěnná pro rozvaděč, sada - 4 kusy	sada	1,000		0,00	
	PP		Příchytka nástěnná pro rozvaděč, sada - 4 kusy					
148	K	Pol148	Vypínač 40A, 4.pól, červený, 40A,na panel	ks	1,000		0,00	
	PP		Vypínač 40A, 4.pól, červený, 40A,na panel					
149	K	Pol149	Chránič proudový 40A/4P/0,3-S	ks	1,000		0,00	
	PP		Chránič proudový 40A/4P/0,3-S					
150	K	Pol150	Svodič přepětí FLP-12,5 V/3S+1, dálková signalizace	ks	1,000		0,00	
	PP		Svodič přepětí FLP-12,5 V/3S+1, dálková signalizace					
151	K	Pol151	Relé napětové 3f,160-240V,1P	ks	1,000		0,00	
	PP		Relé napětové 3f,160-240V,1P					
152	K	Pol152	Zdroj 230VAC/24VDC/3A na DIN	ks	1,000		0,00	
	PP		Zdroj 230VAC/24VDC/3A na DIN					
153	K	Pol153	Jistič 10A 10/1/B, 10kA	ks	2,000		0,00	
	PP		Jistič 10A 10/1/B, 10kA					
154	K	Pol154	Jistič 4A B4/1. 10kA	ks	2,000		0,00	
	PP		Jistič 4A B4/1. 10kA					
155	K	Pol155	Jistič 4A C4/1, 10kA	ks	1,000		0,00	
	PP		Jistič 4A C4/1, 10kA					
156	K	Pol156	Jistič 10A C10/1, 10kA	ks	2,000		0,00	
	PP		Jistič 10A C10/1, 10kA					
157	K	Pol157	Jistič 16A C 16/3, 10kA	ks	1,000		0,00	
	PP		Jistič 16A C 16/3, 10kA					
158	K	Pol158	Jistič 16A C16/1, 10kA	ks	1,000		0,00	
	PP		Jistič 16A C16/1, 10kA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	Pol159	Jistič 16A B16/1, 10kA	ks	1,000		0,00	
PP		Jistič 16A B16/1, 10kA						
160	K	Pol160	Jistič 25A 25/3C, 10kA	ks	1,000		0,00	
PP		Jistič 25A 25/3C, 10kA						
161	K	Pol161	Jistič 2A C 2/2 , 10kA	ks	1,000		0,00	
PP		Jistič 2A C 2/2 , 10kA						
162	K	Pol162	Kontakt pomocný H11 k jističi BS,BU,MP,250V/6A, 1Z+1R	ks	1,000		0,00	
PP		Kontakt pomocný H11 k jističi BS,BU,MP,250V/6A, 1Z+1R						
163	K	Pol163	Termostat FLZ520/1R, IP20, 0 až 60° C	ks	1,000		0,00	
PP		Termostat FLZ520/1R, IP20, 0 až 60° C						
164	K	Pol164	Topení 45W/110 - 250VAC	ks	1,000		0,00	
PP		Topení 45W/110 - 250VAC						
165	K	Pol165	Stykač 2 pólový 20A/2Z 230VAC	ks	1,000		0,00	
PP		Stykač 2 pólový 20A/2Z 230VAC						
166	K	Pol166	Stykač 4 pólový 25A/4Z 24V	ks	1,000		0,00	
PP		Stykač 4 pólový 25A/4Z 24V						
167	K	Pol167	Oddělovací stupeň PI-L/16A	ks	1,000		0,00	
PP		Oddělovací stupeň PI-L/16A						
168	K	Pol168	Ochrana přepětí.-svodič přepětí s vf filtrem PI-k16ADS+sign	ks	1,000		0,00	
PP		Ochrana přepětí.-svodič přepětí s vf filtrem PI-k16ADS+sign						
169	K	Pol169	Chráníč proudový FI 25/4/003/AC (25A/4pól/0,03AC),	ks	1,000		0,00	
PP		Chráníč proudový FI 25/4/003/AC (25A/4pól/0,03AC),						
170	K	Pol170	Modul galvan. oddělení proudové smyčky nebo nap. signálu, ISOL100, velmi rychlý	ks	1,000		0,00	
PP		Modul galvan. oddělení proudové smyčky nebo nap. signálu, ISOL100, velmi rychlý						
171	K	Pol171	Zásuvka průmyslová 2P+T, 3P/16A/250V, IP54, vestavná na panel	ks	1,000		0,00	
PP		Zásuvka průmyslová 2P+T, 3P/16A/250V, IP54, vestavná na panel						
172	K	Pol172	Zásuvka průmyslová 16A/415V 3P+N+PE, IP66 vestavná s náklonem	ks	1,000		0,00	
PP		Zásuvka průmyslová 16A/415V 3P+N+PE, IP66 vestavná s náklonem						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	Pol173	Trafo zvonkové 12-12-24V/30VA	ks	1,000		0,00	
PP			Trafo zvonkové 12-12-24V/30VA					
174	K	Pol174	Patice YPT78704 4P/6A, pro YM modul ,na lištu DIN	ks	7,000		0,00	
PP			Patice YPT78704 4P/6A, pro YM modul ,na lištu DIN					
175	K	Pol175	Spona pro relé PT,HC28	ks	7,000		0,00	
PP			Spona pro relé PT,HC28					
176	K	Pol176	Relé PT570524, 4P/6A cívka 24V AC	ks	5,000		0,00	
PP			Relé PT570524, 4P/6A cívka 24V AC					
177	K	Pol177	Relé PT570024, 4P/6A cívka 24V DC	ks	2,000		0,00	
PP			Relé PT570024, 4P/6A cívka 24V DC					
178	K	Pol178	Modul LED 12..24VAC/DC	ks	7,000		0,00	
PP			Modul LED 12..24VAC/DC					
179	K	Pol179	Spínač páčkový, 2 polohy, s aretací, 60stupňů	ks	1,000		0,00	
PP			Spínač páčkový, 2 polohy, s aretací, 60stupňů					
180	K	Pol180	Spínač páčkový, 3 polohy s aretací, 60st	ks	1,000		0,00	
PP			Spínač páčkový, 3 polohy s aretací, 60st					
181	K	Pol181	Tlačítko zelené nízké	ks	1,000		0,00	
PP			Tlačítko zelené nízké					
182	K	Pol182	Tlačítko bílé nízké	ks	1,000		0,00	
PP			Tlačítko bílé nízké					
183	K	Pol183	Díl propojovací M22-A	ks	10,000		0,00	
PP			Díl propojovací M22-A					
184	K	Pol184	Díl propojovací M22-A	ks	1,000		0,00	
PP			Díl propojovací M22-A					
185	K	Pol185	Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z,na panel, šroub.svorka	ks	10,000		0,00	
PP			Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z,na panel, šroub.svorka					
186	K	Pol186	Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z,na panel, šroub.svorka	ks	1,000		0,00	
PP			Díl spínací M22-K10, kontakt 1Z,na panel, šroub.svorka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	Pol187	Kontakt 1R, na panel, šroub.	ks	5,000		0,00	
PP			Kontakt 1R, na panel, šroub.					
188	K	Pol188	Signálka M22-L-W bílá, nízká	ks	1,000		0,00	
PP			Signálka M22-L-W bílá, nízká					
189	K	Pol189	Signálka M22-L-G zelená, nízká	ks	1,000		0,00	
PP			Signálka M22-L-G zelená, nízká					
190	K	Pol190	Signálka M22-L-Y žlutá, nízká	ks	1,000		0,00	
PP			Signálka M22-L-Y žlutá, nízká					
191	K	Pol191	Dioda LED 85-264VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	ks	1,000		0,00	
PP			Dioda LED 85-264VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka					
192	K	Pol192	Dioda LED 12-30VAC/DC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	ks	2,000		0,00	
PP			Dioda LED 12-30VAC/DC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka					
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	
PP			Převodník CFI 3Převodník CFI 3 je určen pro převod impulzního signálu na proudový signál 4 až 20mA.					
194	K	Pol194	Svorkovnice PEN (15 svorek)	ks	1,000		0,00	
PP			Svorkovnice PEN (15 svorek)					
195	K	Pol195	Svorkovnice N (15 svorek)	ks	2,000		0,00	
PP			Svorkovnice N (15 svorek)					
196	K	Pol196	Svorka CBD-10 béžová	ks	3,000		0,00	
PP			Svorka CBD-10 béžová					
197	K	Pol197	Svorka TE-10/0 PEN zelenožlutá, IK122010	ks	2,000		0,00	
PP			Svorka TE-10/0 PEN zelenožlutá, IK122010					
198	K	Pol198	Svorka řadová CBC šedá, 2,5mm2	ks	50,000		0,00	
PP			Svorka řadová CBC šedá, 2,5mm2					
199	K	Pol199	Svorka CBC modrá, 2,5mm2, IK101002	ks	5,000		0,00	
PP			Svorka CBC modrá, 2,5mm2, IK101002					
200	K	Pol200	Svorka TE-2,5/0 PEN zelenožlutá	ks	6,000		0,00	
PP			Svorka TE-2,5/0 PEN zelenožlutá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	Pol201	Svorka PUK2T 2,5mm2 L/L/PE	ks	16,000		0,00	
PP		Svorka PUK2T 2,5mm2 L/L/PE						
202	K	Pol202	Deska koncová PUK 2T	ks	2,000		0,00	
PP		Deska koncová PUK 2T						
203	K	Pol203	Mústek propojovací 10P/2,5 PUK, IK680529 (pro patrové svorky)	ks	3,000		0,00	
PP		Mústek propojovací 10P/2,5 PUK, IK680529 (pro patrové svorky)						
204	K	Pol204	Mústek propojovací pro 10 svorek, 10xCBD 2	ks	3,000		0,00	
PP		Mústek propojovací pro 10 svorek, 10xCBD 2						
205	K	Pol205	Deska oddělovací DFU 1-červená	ks	20,000		0,00	
PP		Deska oddělovací DFU 1-červená						
206	K	Pol206	Štítek popisovací prázdný IK197100 pro CBD 2, balení 100ks	bal	0,200		0,00	
PP		Štítek popisovací prázdný IK197100 pro CBD 2, balení 100ks						
207	K	Pol207	Štítek popisovací prázdný IK197500 pro CBD 2, balení 60ks	bal	2,000		0,00	
PP		Štítek popisovací prázdný IK197500 pro CBD 2, balení 60ks						
208	K	Pol208	Svorka SFR.4 pro pojistku	ks	6,000		0,00	
PP		Svorka SFR.4 pro pojistku						
209	K	Pol209	Deska koncová pro SFR.4	ks	1,000		0,00	
PP		Deska koncová pro SFR.4						
210	K	Pol210	Svorka koncová pro TS 35, typ BT/3	ks	10,000		0,00	
PP		Svorka koncová pro TS 35, typ BT/3						
211	K	Pol211	Trubičková pojistka skleněná 230V/1A	ks	3,000		0,00	
PP		Trubičková pojistka skleněná 230V/1A						
212	K	Pol212	Trubičková pojistka skleněná 230V/2,5A	ks	3,000		0,00	
PP		Trubičková pojistka skleněná 230V/2,5A						
213	K	Pol213	Průchodky, štítky, vodiče, koncovky, návlečky, žlaby	kpl	1,000		0,00	
PP		Průchodky, štítky, vodiče, koncovky, návlečky, žlaby						
D		D4	ELEKTROINSTALACE					0,00
214	K	Pol214	Žárovkové svítidlo přisazené 1x60W, IP65	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Žárovkové svítidlo přisazené 1x60W, IP65					
215	K	Pol215	Zářivkové svítidlo 2x36W, přisazené, IP65	ks	2,000		0,00	
PP			Zářivkové svítidlo 2x36W, přisazené, IP65					
216	K	Pol216	Spínač nástěnný ř.5. 1, IP54	ks	1,000		0,00	
PP			Spínač nástěnný ř.5. 1, IP54					
217	K	Pol217	Plovákový spínač včetně závaží, kabel 10m	ks	2,000		0,00	
PP			Plovákový spínač včetně závaží, kabel 10m					
218	K	Pol218	Dveřní magnetický spínač MAS 203	ks	1,000		0,00	
PP			Dveřní magnetický spínač MAS 203					
219	K	Pol219	Spínač,2 polohy, s aretací, 60°	ks	1,000		0,00	
PP			Spínač,2 polohy, s aretací, 60°					
220	K	Pol220	Skříň povrch.mont. M22-I1, 1 x otvor, IP67, 69K	ks	1,000		0,00	
PP			Skříň povrch.mont. M22-I1, 1 x otvor, IP67, 69K					
221	K	Pol221	Optický snímač vodoměru HRI-Mei	ks	1,000		0,00	
PP			Optický snímač vodoměru HRI-Mei					
222	K	Pol222	Optický snímač vodoměru OD1	ks	1,000		0,00	
PP			Optický snímač vodoměru OD1					
223	K	Pol223	Tenzometrická sonda LMP308 4-20mA/ 0-2m	ks	1,000		0,00	
PP			Tenzometrická sonda LMP308 4-20mA/ 0-2m					
224	K	Pol224	Připojovací krabice s PO KL1-ZB601-101-000	ks	1,000		0,00	
PP			Připojovací krabice s PO KL1-ZB601-101-000					
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	
PP			Termostat PRŮMYSL.. AZT-I 524410, -15...15ST., IP54, SKRYTÉ OVL. 60993618, PRŮMYSL.. AZT-I 524410, -15...15ST., IP54, SKRYTÉ OVL.					
226	K	Pol226	Krabice KSK 100, IP66, KOPOS, 101x101x64mm	ks	3,000		0,00	
PP			Krabice KSK 100, IP66, KOPOS, 101x101x64mm					
227	K	Pol227	Krabice KSK 80, IP66, KOPOS, 81x81x50mm	ks	5,000		0,00	
PP			Krabice KSK 80, IP66, KOPOS, 81x81x50mm					
228	K	Pol228	Konvektor el.teplovzdušný WKL 2503 U	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Konvektor el.teplovzdušný WKL 2503 U					
229	K	Pol229	Trubka pevná 1520 HA 320N - bílá	m	50,000		0,00	
PP			Trubka pevná 1520 HA 320N - bílá					
230	K	Pol230	Trubka 1416/1,průměr 16,5/28,4mm 320N	m	20,000		0,00	
PP			Trubka 1416/1,průměr 16,5/28,4mm 320N					
231	K	Pol231	Kabelový žlab drátěný 100x50, včetně přepážky a spojovacího materiálu	m	35,000		0,00	
PP			Kabelový žlab drátěný 100x50, včetně přepážky a spojovacího materiálu					
232	K	Pol232	Mústek nulovací s krytem	ks	1,000		0,00	
PP			Mústek nulovací s krytem					
D			D5 KABELY					0,00
233	K	Pol233	Kabel CYKY J 4x4 (4Bx4)	m	10,000		0,00	
PP			Kabel CYKY J 4x4 (4Bx4)					
234	K	Pol234	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000		0,00	
PP			Kabel CYKY-J 3x1,5					
235	K	Pol235	Kabel CYKY J 5x1,5 (5Cx1,5)	m	30,000		0,00	
PP			Kabel CYKY J 5x1,5 (5Cx1,5)					
236	K	Pol236	Kabel CYKY J 5x4	m	30,000		0,00	
PP			Kabel CYKY J 5x4					
237	K	Pol237	Kabel JYTY O3x1 (3Dx1)	m	50,000		0,00	
PP			Kabel JYTY O3x1 (3Dx1)					
238	K	Pol238	Kabel JYTY O2x1 (2Dx1)	m	20,000		0,00	
PP			Kabel JYTY O2x1 (2Dx1)					
239	K	Pol239	Kabel SYKFY 10x2x0,5 sdělovací	m	10,000		0,00	
PP			Kabel SYKFY 10x2x0,5 sdělovací					
240	K	Pol240	Kabel SYKFY 20x2x0,5, sdělovací	m	30,000		0,00	
PP			Kabel SYKFY 20x2x0,5, sdělovací					
241	K	Pol241	Kabel KV H07V-U 6 Žlutozelená (CY.)	m	30,000		0,00	
PP			Kabel KV H07V-U 6 Žlutozelená (CY.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D6		HROMOSVOD				0,00	
242	K	Pol242	Vodič kruhový FeZn zemnicí 10 (1m = 0,62kg)	m	10,000		0,00	
PP			Vodič kruhový FeZn zemnicí 10 (1m = 0,62kg)					
243	K	Pol243	Pásek zemnicí FeZn 30x4	m	20,000		0,00	
PP			Pásek zemnicí FeZn 30x4					
244	K	Pol244	Vodič kruhový 8 AlMgSi T/2 (0,135Kg/m) polotvrdý (balení 20 kg)	m	50,000		0,00	
PP			Vodič kruhový 8 AlMgSi T/2 (0,135Kg/m) polotvrdý (balení 20 kg)					
245	K	Pol245	Svorka SZb zkušební	ks	2,000		0,00	
PP			Svorka SZb zkušební					
246	K	Pol246	Štítek označení svodu VS001	ks	1,000		0,00	
PP			Štítek označení svodu VS001					
247	K	Pol247	Štítek označení svodu VS002	ks	1,000		0,00	
PP			Štítek označení svodu VS002					
248	K	Pol248	Úhelník ochranný OU 1,7M (30x30mm, délka 1700mm) V360	ks	2,000		0,00	
PP			Úhelník ochranný OU 1,7M (30x30mm, délka 1700mm) V360					
249	K	Pol249	Držák ochranného úhelníku do dřeva DUDa-18 Fe/Zn, délka 180mm, do dřeva	ks	4,000		0,00	
PP			Držák ochranného úhelníku do dřeva DUDa-18 Fe/Zn, délka 180mm, do dřeva					
250	K	Pol250	Svorka SS spojovací	ks	15,000		0,00	
PP			Svorka SS spojovací					
251	K	Pol251	Podpěra vedení PV15b	ks	6,000		0,00	
PP			Podpěra vedení PV15b					
252	K	Pol252	Podpěra vedení PV11b	ks	6,000		0,00	
PP			Podpěra vedení PV11b					
253	K	Pol253	Podpěra vedení PV18	ks	4,000		0,00	
PP			Podpěra vedení PV18					
254	K	Pol254	Svorka SUB univerzální	ks	10,000		0,00	
PP			Svorka SUB univerzální					
255	K	Pol255	Svorka SOb okapová, obj. kod V075	ks	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Svorka SOB okapová, obj. kod V075								
256	K	Pol256	Izolační držák ITV43, pro vodič, obj. kód VP105	ks	2,000		0,00	
PP Izolační držák ITV43, pro vodič, obj. kód VP105								
257	K	Pol257	Izolační držák ITJ43, pro jímací tyč, obj. kód VP120 70994148	ks	2,000		0,00	
PP Izolační držák ITJ43, pro jímací tyč, obj. kód VP120 70994148								
258	K	Pol258	Držák DOHT, obj. kód VP045	ks	4,000		0,00	
PP Držák DOHT, obj. kód VP045								
259	K	Pol259	Tyč jímací JR3.0 AlMgSi, délka 3m	ks	1,000		0,00	
PP Tyč jímací JR3.0 AlMgSi, délka 3m								
260	K	Pol260	Svorka uzemňovací na potrubí ZS 16	ks	1,000		0,00	
PP Svorka uzemňovací na potrubí ZS 16								
D	D8	Ostatní rozpočtové náklady						0,00
261	K	Pol262	Výkopové práce pro uložení kabelu NN a zemního pásu	m	60,000		0,00	
PP Výkopové práce pro uložení kabelu NN a zemního pásu								
262	K	Pol263	Zapravení výkopu, hutnění, závěrečná úprava a odvoz zeminy	hod	32,000		0,00	
PP Zapravení výkopu, hutnění, závěrečná úprava a odvoz zeminy								
263	K	Pol264	Průrazy zdívem velikost 100x100mm	ks	4,000		0,00	
PP Průrazy zdívem velikost 100x100mm								
264	K	Pol265	Zapojení rozvaděče RNP1, odzkoušení	hod	40,000		0,00	
PP Zapojení rozvaděče RNP1, odzkoušení								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:
VH0015 - SO 05 Oplocení ATS

KSO:
Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:
Městys Svitávka

Uchazeč:

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2016

IČ: 00281042
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vodovod Sasina- Svitávka	
Objekt:		VH0015 - SO 05 Oplocení ATS	
Místo:	Sasina, Svitávka	Datum:	1. 5. 2016
Zadavatel:	Městys Svitávka	Projektant:	VH atelier, s.r.o.
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem			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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0015 - SO 05 Oplocení ATS

Místo: Sasina, Svitávka

Datum: 1. 5. 2016

Zadavatel: Městys Svitávka

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	119001313	Ruční vrty pro plotové sloupky a sazenice D do 300 mm	m	5,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP Ruční vrty pro plotové sloupky a sazenice průměru přes 200 do 300 mm

VV 9*0,6 5,400

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

VV " pro terénní úpravy za plotem ATS "

VV 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	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV "výkop v zemníku "

VV 20 20,000

4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV " pro opěrnou zídku - 20% ručně ""

VV 28*0,8 22,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	6,720		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		" lepivost 30% "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		" ruční výkop 20%					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		" příplatek za lepivost 30% "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		" pro patky branky "					
	VV		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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		28		28,000			
	VV		Mezisoučet		28,000			
	VV		" odpočet ručního výkopu 20% "					
	VV		-70,171*0,2		-14,034			
	VV		Součet		13,966			
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vnitrostaveništní přesun nakup. materiálu "					
	VV		20		20,000			
11	M	583901(R)	<i>nákup zásypového zhutnitelného materiálu dle ČSN 73 6133, TP 146</i>	m3	22,000		0,00	
	PP		nákup zásypového materiálu v zemníku					
	VV		" zásyp zídky - 10% přehutnění "					
	VV		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	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		" nakupovaný materiál pro zásyp opěrné zidky "					
	VV		20		20,000			
	VV		" vytlačená kubatura na deponii "					
	VV		29-17		12,000			
	VV		Součet		32,000			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		" vnitrostaveništní přesun nakup. mat "					
	VV		20		20,000			
14	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	17,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		" terénní úprava za plotem ATS - násyp z vykopané zeminy "					
	VV		17		17,000			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		" opěrná zídka "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			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	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
19	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková (3 kg)					
VV			25*0,03	0,750				
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
D 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	
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
VV			" pod opěrnou zídku "					
VV			1,5*0,15*(2,85+3,9)					1,519
VV			0,9*0,15*(15-2,85-3,9)					1,114
VV			Součet					2,633
22	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného					
VV			" pod obrubníky "					
VV			0,2*30					6,000
23	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,583		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
VV			" pro sloupek vstupní branky "					
VV			0,2*0,2*3,14*0,8*2					0,201
VV			" pro sloupky a vzpěry oplocení "					
VV			0,15*0,15*3,14*0,6*9					0,382

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		0,583			
	D	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	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 25/30					
	WV		" podkladní beton "					
	WV		1*0,1*(2,85+3,9)		0,675			
	WV		0,5*0,1*(3,1+3,85)		0,348			
	WV		" opěrná zídka "					
	WV		0,3*(0,85+1,25)/2*(3+3,75)		2,126			
	WV		0,8*0,3*(2,85+3,9)		1,620			
	WV		0,3*(1,25+1,6)/2*(2,85+3,9)		2,886			
	WV		Součet		7,655			
25	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	42,663		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zřízení					
	WV		" podkladní beton "					
	WV		2*0,1*(2,85+3,9)		1,350			
	WV		2*0,1*(3,1+3,85)		1,390			
	WV		" opěrná zídka "					
	WV		2*(0,85+1,25)/2*(3+3,75)+0,3*0,85*2		14,685			
	WV		2*0,3*(2,85+3,9)		4,050			
	WV		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			
	WV		Součet		42,663			
26	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	42,663		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění					
27	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								
VV " výztuž opěrné zidky 8/150/150 "								
VV 0,1					0,100			
29	K	33817(R)	montáž ocel. sloupků mechanickými kotvami M8 dl. 80mm (4ks /1sloupek)	ks	5,000		0,00	
30	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů								
VV 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	
PP betonový sloupek 80/80/2600mm vč. dopravy								
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	
PP betonový sloupek dvouvpěrový rohový 80/80/2600mm vč. dopravy								
33	M	33803(R)	ocelový sloupek dvouvpěrový rohový 44,5x4mm dl. 2500mm vč. 1x zákl a 2x vrchního nátěru vč. dopravy	ks	1,000		0,00	
PP betonový sloupek jednovpěrový rohový 80/80/2600mm vč. dopravy								
34	M	33804(R)	ocelová vzpěra 35x3,6mm dl. 2500mm vč. 1x zákl a 2x vrchního nátěru vč. dopravy	ks	4,000		0,00	
PP betonový sloupek průběžný dvouvpěrový 80/80/2600mm vč. dopravy								
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	
PP ocelový sloupek 108/5mm dl. 2800mm vč. dopravy								
36	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2								
37	M	33806(R)	ocelová branka 1200/1600mm vč. povrchové úpravy a vybavení dle D.5.2 vč. dopravy	ks	1,000		0,00	
PP ocelová brána s vyvěšením 4000/1600 vč. klik, štitků a zámku vč. dopravy								
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	CS ÚRS 2016 01
PP Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m								
39	M	313275030(R)	pletivo poplast. , čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 160 cm	m	30,000		0,00	
PP Pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky FLUIDEX PRO PVC role 25 m, barva zelená BND oko 50 mm, drát 2,2 mm, výška 1750 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího					
VV			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	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu					
VV			30*2		60,000			
42	M	33807(R)	napínací drát poplastovaný 3mm vč. dopravy	m	99,000		0,00	
PP			ostnatý drát 2,2mm vč. dopravy					
VV			3*33		99,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
43	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
44	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník záhonový šedý (přírodní) 50 x 5 x 25					
VV			30*2		60,000			
45	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm					
46	M	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBZ 50/50/13 50 x 50 x 13					
VV			16*2		32,000			
47	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 30 mm	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm					
48	K	953313(R)	spárový výplňový profil + flexibilní tmel	m	12,000		0,00	
D 998			Přesun hmot					0,00
49	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	46,156		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 10 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:
VH0016 - PS 01 ATS - čerpací zařízení

KSO:
Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:
Městys Svitávka

Uchazeč:

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2016

IČ: 00281042
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0016 - PS 01 ATS - čerpací zařízení

Místo:

Sasina, Svitávka

Datum:

1. 5. 2016

Zadavatel:

Městys Svitávka

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0016 - PS 01 ATS - čerpací zařízení

Místo:

Sasina, Svitávka

Datum:

1. 5. 2016

Zadavatel:

Městys Svitávka

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	700	Technologie						0,00
1	K	701(R)	T1 - D+M automatické čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními vícestupňovými 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	
VV			" s dispejem s českými texty, které obsahují frekvenční měnič a řídicí jednotku"					
VV			" ve svorkovnicích obou elektromotorů je PTC senzor pro hlídání teploty elektromotoru"					
VV			" každá regulace má svůj displej pro monitoring stavu čerpadla a nastavování parametrů "					
VV			" úplná specifikace v PD příl. D.6.1 TZ "					
VV			" každé čerpadlo má svůj tlakový snímač 0-10 barů pro řízení čerpací stanice "					
VV			" všechny komponenty mají 100% záskok při případné poruše. ATS je vybavena funkcemi : "					
VV			" střídání řídicí funkce čerpadel, kaskádní připojení druhého čerpadla při zvýšené spotřebě, automatický záskok a pod. "					
VV			" stanice obsahuje hlídání suchoběhu (prostřednictvím tlakového spínače + sofwarově), el. rozvaděč s jističi a hlavním vypínačem, "					
VV			" proudový vstup 4-20mA pro plynulé nastavení požadované hodnoty tlaku, dále sériové rozhraní RS 485 s možností propojení pro kompletní dálkový "					
VV			" přenos řízení a signalizaci všech parametrů a kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky. "					
VV			" součástí ATS je tlaková nádoba 80l s vakem PN 10 + flexi hadice pro její připojení,nerez zp. klapky (3ks),uzavírací armatury (3+3ks) atd "..					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" propoj.potrubi je nerezové oceli,zákl. rám a držák el. rozvaděče rovněž celonerez. a je instalováno pro obě čerpadla i pro výhledové 3. čerpadlo "					
W			" součástí jsou i nerezové zaslepovací příruby vč. šroubů pro potrubí výhledového 3. čerpadla "					
W			" parametry : Qč=cca 0-3,2l/s PŘI Hč=30m.v.sl. při chodu jednoho čerp "					
W			" parametry : Qč=cca 0-6,4l/s PŘI Hč=30m.v.sl. při chodu obou čerp "					
W		1			1,000			
2	K	702(R)	T3 - D+M nerezového FFR ks DN 80/50, min PN 10, dl. 200mm	ks	2,000		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	
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	
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	
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	
7	K	707(R)	T8 - D+M uklidiňovacího válce pro plovák, průměr 250x2mm, dl. 600mm - nerez, vč. kotvení ke stěně	ks	1,000		0,00	
8	K	708(R)	T9 - D+M přírubové montážní vložky DN 50, min.PN10, dl. 185mm GGG	ks	2,000		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	
10	K	710(R)	T11 - D+M atyp. přírubového kusu DN 80, min.PN10, dl. v ose 2000mm, nerez , 1x koleno 90st, 1x koleno 45st s volným koncem	kpl	1,000		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	
12	K	712(R)	T14 - D+M přírubového F kusu DN 50, min.PN10,dl. 450mm - nerez	ks	1,000		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	
14	K	714(R)	T16 - D+M přírubového FF kusu DN 80, min PN10, dl. 700mm - nerez	ks	1,000		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	
16	K	716(R)	T18 - D+M přírubové montážní vložky DN 80, min. PN10, dl.185mm - GGG	ks	2,000		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	
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	
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	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	
21	K	721(R)	T23 - D+M ponorného čerpadla s mělkým sáním, automatický plovákový spínač od 30 mm hladiny, příkon 400W, Očmax. =7/hod, Hčmax = 8m	kpl	1,000		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	
23	K	723(R)	T25 - D+M podpěr pod potrubí - nerez	ks	4,000		0,00	
24	K	724(R)	T26 - D+M vodoměr. latě - čirá plastová trubice, vodočet 0-2m, hadice min. DN 20 dl.1m, nerez návarek DN 25 s KK	kpl	1,000		0,00	
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	

D 8 Trubní vedení 0,00

26	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50

VV " T13 "

VV 1 1,000

27	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80

VV " T2 "

VV 6 6,000

28	M	42200(R)	šoupátko vodárenské DN 50 PN 10	ks	1,000		0,00	
----	---	----------	---------------------------------	----	-------	--	------	--

PP šoupátko vodárenské DN 50 PN 16, dlouhé provedení

29	M	42201(R)	šoupátko vodárenské DN 80 PN 10	ks	6,000		0,00	
----	---	----------	---------------------------------	----	-------	--	------	--

PP šoupátko vodárenské DN 80 PN 16 , dlouhé provedení

36	K	42301(R)	D+M : nerez šroub a podložka M16 pro litinové armatury, přírubové tvarovky	kpl	1,000		0,00	
----	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

37	K	42302(R)	D+M : mosazné matky M16 pro litinové armatury, přírubové tvarovky	kpl	1,000		0,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

D M Práce a dodávky M 0,00

D 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	
----	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:
VH0017 - PS 02 Přenosy na dispečink

KSO:
Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:
Městys Svitávka

Uchazeč:

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2016

IČ:
DIČ: 00281042

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 49437267
CZ49437267

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vodovod Sasina- Svitávka	
Objekt:		VH0017 - PS 02 Přenosy na dispečink	
Místo:	Sasina, Svitávka	Datum:	1. 5. 2016
Zadavatel:	Městys Svitávka	Projektant:	VH atelier, s.r.o.
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem			0,00
D1 - Dodávka zařízení			0,00
D2 - Montáž zařízení			0,00
D3 - Ostatní náklady			0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0017 - PS 02 Přenosy na dispečink

Místo:

Sasina, Svitávka

Datum:

1. 5. 2016

Zadavatel:

Městys Svitávka

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	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	

PP	Objektová stanice - řídicí automat vč. napájecího zdroje, 230VAC, akumulátoru 12V/4,2 Ah, automatizovaný systém řízení - stanice RTU							
W	HW - (např. TSX 24.)3, počet V/V signálů: 16DI, 4AI, 2DO - 1ks							
W	Roz. moduly - (např. SX 201)- 8DI - 1ks							
W	Roz. moduly - Releový modul 2DO_(např. VCLX24DO2)- 1 ks							
W	Přepět'ová ochrana napájení - 1ks							
W	.							
W	Systém řízení - stanice typ RTU							
W	Komunikační protokoly DeviceNet, ModBus							
W	Komunikační porty RS232, RS485							
W	Rozvaděč +D1							
W	Rozměry rozvaděče VxŠ - 400x600 mm							
W	pro případ možného rozšíření V/V signálů							
W	Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím							
W	systémem provozovatele							
W	1				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
2	K	Pol2	Datový přenos RDS - Radiomodem (viz specifikace v PD)	ks	1,000		0,00	
	PP		Radiomodem (viz specifikace v PD)					
	VV		Bleskojistka pro ochranu anténního vstupu					
	VV		Stožár anténní (přesná výška dle dílenské dokumentace)					
	VV		Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím					
	VV		systémem provozovatele					
	VV		Specifikace zařízení dle bodu 2 může být změněna po zpracování dílenské dokumentace a odsouhlasena TDI a AD.					
	VV		1		1,000			
3	K	Pol3	Komunikační kabel RG213/U	m	15,000		0,00	
	PP		Komunikační kabel RG213/U					
4	K	Pol4	Kabel CYA 6mm2	ks	1,000		0,00	
	PP		Kabel CYA 6mm2					
5	K	Pol5	Kabel SYKFY 20x2x0,5	ks	3,000		0,00	
	PP		Kabel SYKFY 20x2x0,5					
6	K	Pol6	Kabel SYKFY 10x2x0,5	ks	3,000		0,00	
	PP		Kabel SYKFY 10x2x0,5					
7	K	Pol7	Drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
	PP		Drobný instalační materiál					
D	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	
	PP		Objektová stanice - řídicí automat vč. napájecího zdroje, 230VAC, akumulátoru 12V/4,2 Ah, automatizovaný systém řízení - stanice RTU					
	VV		HW - (např. TSX 24.)3, počet V/V signálů: 16DI, 4AI, 2DO - 1ks					
	VV		Roz. moduly - (např. SX 201)- 8DI - 1ks					
	VV		Roz. moduly - Releový modul 2DO_(např. VCLX24DO2)- 1 ks					
	VV		Přepětová ochrana napájení - 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		.					
	W		Systém řízení - stanice typ RTU					
	W		Komunikační protokoly DeviceNet, ModBus					
	W		Komunikační porty RS232, RS485					
	W		Rozvaděč +D1					
	W		Rozměry rozvaděče VxŠ - 400x600 mm					
	W		pro případ možného rozšíření V/V signálů					
	W		Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím					
	W		systémem provozovatele					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
8	K	Pol9	Datový přenos RDS - Radiomodem RACOM, MR400 - 1ks,	ks	1,000		0,00	
	PP		Radiomodem RACOM, MR400					
	W		Bleskojistka pro ochranu anténního vstupu - 1ks					
	W		Stožár anténní (přesná výška dle RDS) - 1ks					
	W		Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím					
	W		systémem provozovatele					
	W		Specifikace zařízení dle bodu 2 může být změněna po zpracování projektu RDS.					
	W		viz podrobná specifikace v PD příl. D.6. TZ					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
9	K	Pol10	Komunikační kabel RG213/U	m	15,000		0,00	
	PP		Komunikační kabel RG213/U					
10	K	Pol11	Kabel CYA 6mm2	ks	1,000		0,00	
	PP		Kabel CYA 6mm2					
11	K	Pol12	Kabel SYKFY 20x2x0,5	ks	3,000		0,00	
	PP		Kabel SYKFY 20x2x0,5					
12	K	Pol13	Kabel SYKFY 10x2x0,5	ks	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabel SYKFY 10x2x0,5					
20	K	Pol14	Drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
PP			Drobný instalační materiál					
D			D3	Ostatní náklady			0,00	
15	K	Pol15	montáž stožáru pro přenosovou anténu	ks	1,000		0,00	
PP			Kabel SYKFY 10x2x0,5					
16	K	Pol16	SW stanice RTU - aplikační software stanice (viz specifikace v PD)	kpl	1,000		0,00	
PP			aplikační software stanice (viz specifikace v PD)					
17	K	Pol17	SW dispečink - Mimika, parametrizace, řízení, viz podrobná specifikace v PD příl. D.6. TZ	kpl	1,000		0,00	
PP			Mimika, parametrizace, řízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:
VH0018 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Sasina, Svitávka

Zadavatel:
Městys Svitávka

Uchazeč:

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2016

IČ: 00281042
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Vodovod Sasina- Svitávka	
Objekt:		VH0018 - Ostatní a vedlejší náklady	
Místo:	Sasina, Svitávka	Datum:	1. 5. 2016
Zadavatel:	Městys Svitávka	Projektant:	VH atelier, s.r.o.
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem			0,00
ON - Ostatní náklady			0,00
VN - Vedlejší náklady			0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Sasina- Svitávka

Objekt:

VH0018 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Sasina, Svitávka

Datum:

1. 5. 2016

Zadavatel:

Městys Svitávka

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	ON	Ostatní náklady						0,00
1	K	004111010(R)	Zajištění archeologického průzkumu	soub	1,000		0,00	

PP	Zajištění archeologického průzkumu							
VV	"Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zajištěním základního archeologického průzkumu ve vazbě na stavební povolení a zákon č. 20/1987 Sb. ve z							
VV	"ve znění pozdějších předpisů.							
VV	"Vybraný uchazeč uzavře smlouvu o dílo o archeologickém průzkumu s osobou oprávněnou tuto činnost vykonávat. :							
VV	1				1,000			

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

PP	Realizační dokumentace zhotovitele a dílenská dokumentace							
VV	"Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem: :							
VV	"upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, vytýčení stávajících inženýrských							
VV	" sítí, provedených průzkumů (např. kopaných sond)							
VV	"potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně kde bude potřebné přizpůsobení dokumentace pro speciální							
VV	"technologické postupy (např. dílenské výkresy, detaily							
VV	"výkresy výztuže a podrobné statické výpočty prefabrikátů, výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí,							
VV	"podrobné technologické postupy vybraných činností, výrobní výkresy stavebních pažených jam, výkresy protlaků).							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"koordinace realizační dokumentace s dokumentací souvisejících investic. :					
	WV		1		1,000			
3	K	005211030(R)	Dočasná dopravní opatření	soub	1,000		0,00	
	PP		Dočasná dopravní opatření					
	WV		"Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby.					
	WV		"Zhotovitel vypracuje Projektová příprava, projednání, pronájem a instalace.					
	WV		"Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání					
	WV		"komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras, vč. zaplacení poplatku za zvláštní užívání komunikace:					
	WV		"Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně					
	WV		"následného odstranění po ukončení stavebních prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích část					
	WV		1		1,000			
4	K	005211080(R)	Bezpečnostní opatření při výstavbě	soub	1,000		0,00	
	PP		Bezpečnostní opatření při výstavbě					
	WV		"Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny					
	WV		"osvětlením.					
	WV		"Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolanych osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně					
	WV		"po provedení jednotlivých částí stavby.					
	WV		1		1,000			
5	K	0052113(R)	Pasportizace	soub	1,000		0,00	
	PP		Pasportizace					
	WV		"Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním					
	WV		"postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní poz					
	WV		"Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby. :					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	0052116(R)	Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů	soub	1,000		0,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů					
	VV		"Kontrolní zkoušky hutnění budou provedeny podle TP 146 a dle ČSN 72 1006 a dle ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby,					
	VV		"čl. 5 Zařazení zemin podle vhodnosti do podloží, čl. 6 Zařazení zemin podle vhodnosti do násypu, zkoušky pláně pro aložení ČOV a čerpacích stanic					
	VV		"Rozsah zkoušek vyplývá z příslušných předpisů. "					
	VV	1			1,000			
7	K	0052117(R)	Průběžná fotodokumentace stavby	soub	1,000		0,00	
	PP		Průběžná fotodokumentace stavby					
	VV		"Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a její archivaci.					
	VV		"Fotodokumentace zachytí průběh výstavby. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých SO a PS					
	VV	1			1,000			
8	K	0052119(R)	Monitoring potrubí - záznam TV kamerou	m	80,000		0,00	
	PP		Monitoring potrubí - záznam TV kamerou					
	VV		"Záznam TV kamerou nových větví kanalizace (ve 100% rozsahu díla kanalizace i ČOV) před uvedením jednotlivých dílčích částí stok do provozu					
	VV		"vč. vyčištění kanalizačního potrubí v celém rozsahu stavby před prováděním této zkoušky.					
	VV		"V případě, že úsek bude předáván do předčasného užívání, bude test potrubí průmyslovou kamerou proveden před tímto předáním do předčasného užívání					
	VV		"a opakovaně před předáním kompletního díla.					
	VV		"Zhotovitelem zkoušek vč. vyčištění kanalizace musí být nezávislá společnost. Kamerou bude vyhodnocena i ovalita potrubí.					
	VV		"Tento TV záznam stok bude zhotovitelem předán při předání předmětných částí díla objednateli.					
	VV		" odpadní potrubí z ATS "					
	VV	80			80,000			
	VV	Součet			80,000			
9	K	00523(R)	Zkoušky a revize	soub	1,000		0,00	
	PP		Zkoušky a revize					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla					
	WV		"nezbytné.					
	WV		1		1,000			
10	K	005231020(R)	Individuální vyzkoušení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu	soub	1,000		0,00	
	PP		Individuální vyzkoušení, komplexní zkoušky, uvedení do provozu					
	WV		"Položka zahrnuje práce nutné k odzkoušení skupin strojů a zařízení ve vzájemných vazbách a k prokázání, že dodávka je schopna zkušebního provozu. :					
	WV		"V paušální ceně musí být obsaženy veškeré náklady na vlastní provedení zkoušek, jejich organizaci, náklady na energie, média a materiály nutné					
	WV		"pro provedení zkoušek."					
	WV		"Položka zahrnuje práce a náklady (vč. nákladů na energie, rozborů vzorků, zajištění obsluhy) nutné pro zahájení a zprovoznění provozu ATS a vodovodu.					
	WV		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	
	PP		Provozní řády a kanalizační řád					
12	K	005241010(R)	Dokumentace skutečného provedení dle požadavků PD, viz příloha H.Požadavky na materiály a práce.□	soub	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
	WV		"Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu 4 tištěných prací a 2 krát					
	WV		"na CD nosiči v digitální podobě. Zpracováno dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.					
	WV		1		1,000			
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	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, a geometrický plán dokončené stavby					
	WV		"Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných kanalizací a objektů před provedením zásypů. Vypracování geometrického plánu dokončené					
	WV		"stavby (pro vklad do katastru nemovitostí) v systému JTSK,					
	WV		"výškový systém Balt po vyrovnaní. Vydání této dokumentace v počtu 3 paré a 1x v digitální podobě.					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VN	Vedlejší náklady						0,00
14	K	005111021(R)	Vytýčení stavby a inženýrských sítí	soub	1,000		0,00	
PP			Vytýčení stavby a inženýrských sítí					
VV			"Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovacíh údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a					
VV			"výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto					
VV			"údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady					
VV			"na vytyčení inženýrských sítí jejich správci.					
VV			"Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami. Fakturováno bude postupně po provedení vytyčení jednotlivých objektů a sítí a doložení					
VV			"písemného vyhotovení dokladu o vytyčení:					
VV			1		1,000			
15	K	005121010(R)	Vybudování zařízení staveniště	soub	1,000		0,00	
PP			Vybudování zařízení staveniště					
VV			"Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení,					
VV			"případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
VV			1		1,000			
16	K	005121020(R)	Provoz zařízení staveniště	soub	1,000		0,00	
PP			Provoz zařízení staveniště					
VV			"Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveništ					
VV			"náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště,náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií					
VV			1		1,000			
17	K	005121030(R)	Odstranění zařízení staveniště	soub	1,000		0,00	
PP			Odstranění zařízení staveniště					
VV			"Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení					
VV			" staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					

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

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST