

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší	
Objednatel:	Národní památkový ústav Valdštejnské náměstí 162/3 11800 Praha-Malá Strana	IČO: 75032333	DIČ: CZ75032333
Zhotovitel:	ARCHATT, s.r.o. Branky 291/16 66449 Ostopovice	IČO: 46960180	DIČ: CZ46960180
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			535 172,17
PSV			82 674,21
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			617 846,38
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		617 846,38 CZK
Základní DPH	21 %		129 747,74 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			747 594,12 CZK
v _____ dne _____ Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna	0,00	617 846,38	129 747,74	747 594,12	100
01	1a - Tlaková kanalizace	0,00	277 672,77	58 311,28	335 984,05	45
02	1b - Splašková kanalizace - propojení	0,00	25 675,58	5 391,87	31 067,45	4
03	2 - Dešťová kanalizace	0,00	170 458,10	35 796,20	206 254,30	28
04	Elektropřípojka - zemní práce	0,00	6 558,36	1 377,26	7 935,62	1
05	08 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0,00	24 978,97	5 245,58	30 224,55	4
06	D.1.4.1.4.3 Elektro přípojka	0,00	112 502,60	23 625,55	136 128,15	18
Celkem za stavbu		0,00	617 846,38	129 747,74	747 594,12	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			186 697,92	30
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 823,10	2
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			21 963,31	4
5	Komunikace pozemní	HSV			1 477,00	0
8	Trubní vedení	HSV			264 370,27	43
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			76,00	0
998	Přesun hmot	HSV			6 845,36	1
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			8 000,00	1
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			1 500,00	0
VRN6	Územní vlivy	HSV			6 440,24	1
VRN7	Provozní vlivy	HSV			24 978,97	4
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			1 516,80	0

741	Elektroinstalace - silnoprúd	PSV			33 593,76	5
741_R0	dodávka rozvaděče R0 dle výkresu DPS_D.1.4.1.4.3-301	PSV			21 243,25	3
741_R1	dodávka rozvaděče R1 dle výkresu DPS_D.1.4.1.4.3-301	PSV			26 320,40	4
Cena celkem					617 846,38	100

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	01	1a - Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				76 282,12
1	113106221R00	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	2,00000	38,00	76,00
		2,0*1,0 :				
		2		2,00000		
2	131201201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,43200	971,00	12 071,47
		2,3*2,3*2,35 "jímka ČS :				
		12,432		12,43000		
3	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,43200	57,90	719,81
		jáma :				
		12,432		12,43000		
4	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,61600	780,00	22 320,48
		0,8*(7,2-0,55)*1,3 :				
		0,8*4,6*(1,3+1,4)/2 :				
		0,8*4,9*(1,4+1,25)/2 :				
		0,8*1,6*(1,25+1,66)/2 :				
		0,8*6,7*(1,66+2,01)/2 :				
		-0,8*2,0*0,1 "odpočet kostka :				
		28,616		28,62000		
5	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,61600	43,00	1 230,49
		rýha :				
		28,616		28,62000		
6	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	91,68000	128,50	11 780,88
		2*(7,2-0,55)*1,3 :				
		2*4,6*(1,3+1,4)/2 :				
		2*4,9*(1,4+1,25)/2 :				
		2*1,6*(1,25+1,66)/2 :				
		2*6,7*(1,66+2,01)/2 :				
		(2,3*4-0,8)*2,35 :				
		91,68		91,68000		
7	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	91,68000	27,90	2 557,87
		pažení :				
		91,68		91,68000		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,04800	128,00	5 254,14
		jáma+rýha :				
		41,048		41,05000		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,44400	262,00	3 522,33
		výkop - zásyp :				
		jáma+rýha :				
		-zásyp+zásyp_ŠD :				
		13,444		13,44000		

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	01	1a - Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,44400	17,20	231,24
skládka : 13,444 13,44000						
11	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	24,19900	140,00	3 387,86
skládka*1,8 : 24,199 24,20000						
12	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,71600	123,00	3 655,07
"výkop - vytlačená kubatura : jáma+rýha : -25,0*0,8*(0,1+0,34) : -3,14*(0,55)^2*2,35 : -2,0*0,15 : 29,716 29,72000						
13	58344171R	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	4,22400	345,00	1 457,28
zásyp ŠD v komunikaci : 0,8*2,0*(2,01-0,1) : -0,8*2,0*(0,1+0,34+0,15) : zásyp_ŠD*2 : 4,224 4,22000						
14	175101101R00	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,80000	589,00	4 005,20
25,0*0,8*0,34 : 6,8 6,80000						
15	58337320R	Štěrkopísek frakce 0/8	t	13,60000	295,00	4 012,00
obsyp*2,0 : 13,6 13,60000						
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						6 582,89
16	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,00000	1 490,00	2 980,00
25,0*0,8*0,1 : 2 2,00000						
17	452311131R00	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,33800	2 945,00	995,41
1,5*1,5*0,15 "podkladní deska : 0,338 0,34000						
18	452311151RT1	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,60000	3 185,00	1 911,00
2,0*2,0*0,15 "roznášecí betonová deska : 0,6 0,60000						
19	452351101R00	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,20000	441,50	529,80
2,0*4*0,15 : 1,2 1,20000						
20	452368113R00	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,00600	27 780,00	166,68
KARI síť 150x150x4mm : 2,0*2,0*1,15*1,35*0,001 :						

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	01	1a - Tlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

0,006

0,01000

Díl: 5		Komunikace pozemní					1 477,00
21	564851111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,00000	178,50		357,00
22	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2,00000	560,00		1 120,00
Díl: 8		Trubní vedení					191 243,88
23	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7mm	m	25,00000	60,00		1 500,00
24	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	25,37500	77,00		1 953,88

25,0*1,015 :

25,375

25,38000

25	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	25,00000	21,60		540,00
26	894-R1	Čerpací jímka D + M	ks	1,00000	75 600,00		75 600,00
27	894-R2	Technologické vybavení čerpací jímky (2 čerpadla)	kompl	1,00000	94 500,00		94 500,00
28	894-R3	Montáž, elektromontáž, elektrorevize	kompl	1,00000	9 900,00		9 900,00
29	899721111R00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	25,00000	12,60		315,00
30	899721112R00	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	25,00000	13,40		335,00
31	899-R-901	Napojení do betonové šachty RS4	kompl	1,00000	6 600,00		6 600,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					76,00
32	979071121R00	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m2	2,00000	38,00		76,00
Díl: 998		Přesun hmot					2 010,88
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,51900	138,50		2 010,88

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	02	1b - Splašková kanalizace - propojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				10 332,18
1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 $0,8*4,0*(1,4+1,94)/2 :$ 5,344	m3	5,34400	780,00	4 168,32
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 rýha : 5,344	m3	5,34400	43,00	229,79
3	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m $2*4,0*(1,4+1,95)/2 :$ 13,4	m2	13,40000	128,50	1 721,90
4	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pažení : 13,4	m2	13,40000	27,90	373,86
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m rýha : 5,344	m3	5,34400	128,00	684,03
6	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkop - zásyp : rýha : -zásyp : 1,958	m3	1,95800	262,00	513,00
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky skládka : 1,958	m3	1,95800	17,20	33,68
8	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce skládka*1,8 : 3,524	t	3,52400	140,00	493,36
9	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "výkop - vytlačená kubatura : rýha : -4,0*0,8*(0,1+0,45) : -3,14*(0,213)^2*(1,94-0,1-0,45) : 3,386	m3	3,38600	123,00	416,48
10	175101101R00	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m $4,0*0,8*0,45 :$ 1,44	m3	1,44000	589,00	848,16
11	58337320R	šterkopísek frakce 0/8 obsyp*2,0 : 2,88	t	2,88000	295,00	849,60
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				476,80

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	02	1b - Splašková kanalizace - propojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,32000	1 490,00	476,80

4,0*0,8*0,1 :

0,32

0,32000

Díl: 8		Trubní vedení					14 430,60
13	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	4,00000	382,80		1 531,20
14	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	2,00000	248,40		496,80
15	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	2,00000	90,24		180,48
16	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,00000	4 092,00		4 092,00
17	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,00000	2 856,00		2 856,00
18	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,00000	956,40		956,40
19	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	93,72		93,72
20	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	1,00000	4 224,00		4 224,00
Díl: 998		Přesun hmot					436,00
21	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,14800	138,50		436,00

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	03	2 - Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				100 083,62
1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 1,0*24,0*(1,5+2,0)/2 : 0,8*4,0*(1,62+0,5)/2 : 0,8*4,0*(1,94+0,8)/2 : 0,8*2,0*(1,9+1,2)/2 : 52,256	m3	52,25600	780,00	40 759,68
				52,26000		
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 rýha : 52,256	m3	52,25600	43,00	2 247,01
				52,26000		
3	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 2*24,0*(1,5+2,0)/2 : 2*4,0*(1,62+0,5)/2 : 2*4,0*(1,94+0,8)/2 : 2*2,0*(1,9+1,2)/2 : 109,64	m2	109,64000	128,50	14 088,74
				109,64000		
4	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pažení : 109,64	m2	109,64000	27,90	3 058,96
				109,64000		
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m rýha : 52,256	m3	52,25600	128,00	6 688,77
				52,26000		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkop - zásyp : rýha : -zásyp : 20,565	m3	20,56500	262,00	5 388,03
				20,57000		
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky skládka : 20,565	m3	20,56500	17,20	353,72
				20,57000		
8	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce skládka*1,8 : 37,017	t	37,01700	140,00	5 182,38
				37,02000		
9	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "výkop - vytlačená kubatura : rýha : -24,0*1,0*(0,1+0,55) : -3,14*(0,3)^2*2,0 : -(4,0+4,0+2,0)*0,8*(0,1+0,45) : 31,691	m3	31,69100	123,00	3 897,99
				31,69000		

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	03	2 - Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	175101101R00	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,62200	589,00	9 201,36

1,0*24,0*0,55 :

-3,14*(0,125)^2*24,0 :

0,8*(4,0+4,0+2,0)*0,45 :

15,622

15,62000

11	58337320R	Štěrkopísek frakce 0/8	t	31,24400	295,00	9 216,98
----	-----------	------------------------	---	----------	--------	----------

obsyp*2,0 :

31,244

31,24000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	5 763,41
---------------	-----------------------------	-----------------

12	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,20000	1 490,00	4 768,00
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

1,0*24,0*0,1 :

0,8*(4,0+4,0+2,0)*0,1 :

3,2

3,20000

13	452311131R00	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,33800	2 945,00	995,41
----	--------------	--	----	---------	----------	--------

1,5*1,5*0,15

"podkladní deska :

0,338

0,34000

Díl: 8	Trubní vedení	58 695,79
---------------	----------------------	------------------

14	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	10,00000	382,80	3 828,00
----	-----------	---	---	----------	--------	----------

4,0+4,0+2,0 :

10

10,00000

15	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 250	m	24,00000	829,20	19 900,80
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

16	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	9,00000	248,40	2 235,60
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

17	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	9,13500	151,20	1 381,21
----	----------	-----------------------------------	-----	---------	--------	----------

9*1,015 :

9,135

9,13000

18	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	3,00000	498,00	1 494,00
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

19	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	3,04500	1 092,00	3 325,14
----	----------	--	-----	---------	----------	----------

3*1,015 :

3,045

3,04000

20	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,00000	7 668,00	7 668,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

21	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

22	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	124,80	124,80
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------

23	894812352	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s teleskopickým adaptérem	kus	1,00000	7 884,00	7 884,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

24	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	24,00000	14,76	354,24
----	-----------	--	---	----------	-------	--------

25	899-R-910	Napojení na stávající betonovou šachtu	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00
----	-----------	--	-------	---------	----------	----------

Díl: 998	Přesun hmot	4 398,48
-----------------	--------------------	-----------------

26	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	31,75800	138,50	4 398,48
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	03	2 - Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 516,80
27	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,00000	758,40	1 516,80

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	04	Elektropřípojka - zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				6 558,36
1	460202143	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	31,00000	59,16	1 833,96
2	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	31,00000	15,00	465,00
3	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	31,00000	42,60	1 320,60
4	3457135	trubka ohebná dvouplášťová Kopoflex 50 mm chránička kabelů	m	31,00000	31,56	978,36
5	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	31,00000	63,24	1 960,44

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	05	08 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN7		Provozní vlivy				24 978,97
1	070001000	Provozní vlivy	%	0,05200	480 364,81	24 978,97

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	06	D.1.4.1.4.3 Elektro přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud				33 593,76
1	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	24,00000	42,60	1 022,40

výměra dle výkresu D.1.4.1.4.3-201 :

trubka pro kabeláže k kanalizační šachtě :

18 :

napojení LEDOVNY :

6 :

24

24,00000

2	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	19,80000	44,70	885,06
---	----------	--	---	----------	-------	--------

18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

19,8

19,80000

3	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	6,00000	26,20	157,20
---	----------	--	---	---------	-------	--------

4	741110142	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých závitových, uložených pevně, Ø přes 16 do 29 mm	m	2,00000	51,30	102,60
---	-----------	--	---	---------	-------	--------

vstup CYKY 4x16 do rozvaděče R1 :

2 :

2

2,00000

5	34571124R	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D 29mm	m	2,00000	286,00	572,00
---	-----------	---	---	---------	--------	--------

6	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	53,00000	54,50	2 888,50
---	-----------	--	---	----------	-------	----------

výměra dle výkresu D.1.4.1.4.3-201 :

53 :

53

53,00000

7	34111080R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ²	m	58,30000	187,00	10 902,10
---	-----------	--	---	----------	--------	-----------

53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :

58,3

58,30000

8	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm ²	kus	8,00000	51,20	409,60
---	-----------	---	-----	---------	-------	--------

4+4 :

8

8,00000

9	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,00000	400,00	400,00
---	-----------	--	-----	---------	--------	--------

rozvaděč R1 :

1 :

1

1,00000

10	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	50,00000	44,40	2 220,00
----	-----------	--	---	----------	-------	----------

výměra dle výkresu D.1.4.1.4.3-201 :

50 :

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	06	D.1.4.1.4.3 Elektro přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		50		50,00000		
11	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	31,00000	48,40	1 500,40
		50*0,62 :				
		31		31,00000		
12	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	1,00000	127,00	127,00

Poznámka k souboru cen:

1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

propojení FeZn 10 a H07V-K 25 :

1 :

1

1,00000

13	35441925R	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	1,00000	33,40	33,40
14	741440031	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	8,00000	525,00	4 200,00
15	35441865R	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	8,00000	40,60	324,80
16	35442092	tyč zemnicí 1,5m FeZn	kus	8,00000	404,00	3 232,00
17	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,00000	3 990,00	3 990,00

Cena převzata od odborného subdodavatele HEINZ elektro.

18	pod_mt	podružný materiál na zakázku	kpl	1,00000	626,70	626,70
----	--------	------------------------------	-----	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

Dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírůžkou k ceně nosného materiálu.

SEZNAM PODRUŽNÝCH MATERIÁLŮ:

vývodky, spojky vodičové do 16mm², spojníky
sponky, příchytky, lišty niedax, hmoždinky PVC
izolanty
drobné výrobky z plastů a pryže
drát vázací a svařovací
elektrody
pásky z elektrovedného hliníku
cín
pájka na hliník
výrobky pro svařování a pájení
plyny na svařování a pájení
odmašťovače
izolační hmoty
lepidla a tmely
kyseliny a odrezovače
nátěrové hmoty pro drobné opravy
kabelová oka a spojky do 16mm²
materiál označovací, např. štítky,
spojovací materiál (nýty, vruty, hřebíky, šrouby a matice do M16)

Díl: 741_R0	dodávka rozvaděče R0 dle výkresu DPS_D.1.4.1.4.3-301	21 243,25
-------------	---	-----------

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	06	D.1.4.1.4.3 Elektro přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	R0_01	Vypínač, In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	Ks	1,00000	985,00	985,00
20	R0_02	Jistič, In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	ks	1,00000	879,00	879,00
21	R0_03	Jistič, In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	ks	1,00000	2 289,00	2 289,00
22	R0_04	RSA 16 A Řadová svornice	ks	5,00000	24,25	121,25
23	R0_05	rozvaděč - samostatně stojící plastový pilíř (vzhled dle stávajícího RE), horní část 484 x 590 x 242mm + pilíř 484 x 1225 x 242mm, IP44/20 (doplnění vnitřního krytu jističů)	ks	1,00000	8 619,00	8 619,00
24	R0_06	podružný materiál pro výrobu rozvaděče	kpl	1,00000	500,00	500,00
25	R0_07	hřebenové propojovací lišty jističů	kpl	1,00000	150,00	150,00
26	R0_08	propojovací vodiče pro rozvaděč + přepojení vypínače a zásuvky 400V/63A	kpl	1,00000	400,00	400,00
27	R0_10	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,00000	300,00	300,00
28	R0_11	předělání stávajícího vypínače a zásuvky 400V/63A z elektroměrového rozvaděče na R0	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
29	R0_12	kompletace rozvaděče	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl: 741_R1		dodávka rozvaděče R1 dle výkresu DPS D.1.4.1.4.3-301				26 320,40
30	R1_01	P13.5	ks	5,00000	32,00	160,00
31	R1_02	P16	ks	1,00000	37,00	37,00
32	R1_03	P29	ks	1,00000	66,00	66,00
33	R1_04	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	11,00000	10,65	117,15
34	R1_05	RSA 16 A Řadová svornice	ks	5,00000	24,25	121,25
35	R1_06	Vypínač, In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	Ks	1,00000	985,00	985,00
36	R1_07	svorkovnice OP na DIN lištu - 6 mm2 (6x) + 16 mm2 (8x) + FeZn 30 x 4mm / O 10 mm / 70 mm2	ks	1,00000	121,00	121,00
37	R1_08	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	ks	1,00000	9 161,00	9 161,00
38	R1_09	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	3,00000	2 297,00	6 891,00
39	R1_10	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	1,00000	2 123,00	2 123,00
40	R1_11	Jistič, In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	ks	1,00000	746,00	746,00
41	R1_12	Rozvodnicová skříň, pro nástěnnou montáž, krytí IP65/20, průhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 18, PE+N, barva šedá, materiál ABS	ks	1,00000	2 213,00	2 213,00
42	R1_13	podružný materiál pro výrobu rozvaděče	kpl	1,00000	200,00	200,00
43	R1_14	hřebenové propojovací lišty jističů	kpl	1,00000	300,00	300,00
44	R1_15	propojovací vodiče	kpl	1,00000	250,00	250,00
45	R1_17	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl	1,00000	300,00	300,00
46	R1_18	kompletace rozvaděče	ks	1,00000	2 529,00	2 529,00
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				15 404,95

Položkový rozpočet

S:	2019 - 13.12	Dodatek 09 SH Šternberk - Šternberské hradní návrší
O:	ZL 25	Inženýrské sítě - Dvůr Lesovna
R:	06	D.1.4.1.4.3 Elektro přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	460010024R00	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) vzastavěném prostoru	km	0,04300	1 350,00	58,05
48	460230203R00	Hloubení jam včetně osazení skříně v pilíři v terénu volném v hornině tř 3	kus	1,00000	8 540,00	8 540,00

rozvaděč R0 :

1 :

1

1,00000

49	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	43,00000	16,60	713,80
----	-----------	---	---	----------	-------	--------

výměra dle výkresu D.1.4.1.4.3-201 :

43 :

43

43,00000

50	460R01	výstražná fólie do výkopu šířky 22cm - červená polyetylenová páska s bleskem do výkopu tloušťky 0,08mm a šířky 22cm	m	86,00000	1,90	163,40
----	--------	---	---	----------	------	--------

43*2 :

86

86,00000

51	460560064	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	43,00000	95,70	4 115,10
----	-----------	--	---	----------	-------	----------

výměra dle výkresu D.1.4.1.4.3-201 :

43 :

43

43,00000

52	460620014R00	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy 4	m2	43,00000	42,20	1 814,60
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

výměra dle výkresu D.1.4.1.4.3-201 :

43*1 :

43

43,00000

Díl: VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 000,00
------------------	---	-----------------

53	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,00000	8 000,00	8 000,00
----	-----------	------------------------------	----	---------	----------	----------

Díl: VRN4	Inženýrská činnost	1 500,00
------------------	---------------------------	-----------------

54	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,00000	1 500,00	1 500,00
----	-----------	---------------------	----	---------	----------	----------

Díl: VRN6	Územní vlivy	6 440,24
------------------	---------------------	-----------------

55	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,00000	1 419,00	1 419,00
----	-----------	-----------------------------------	----	---------	----------	----------

Provozní vlivy

56	005122 R	Provozní vlivy	%	0,05200	96 562,36	5 021,24
----	----------	----------------	---	---------	-----------	----------