

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 19 P 19	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPĚŇ DOKUMENTACE DSP, DPPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Karel Šíp	PROJEKTANT č.dok. Karel Čáp	PROFESE D.1.4 ELEKTROINSTALACE	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b, 140 46, P4		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTŮ ZŠ ZŠ Na Planině 1393/13, Praha 4, k.ú. Krč II. ETAPA		DATUM 12/2019	ZMĚNA č.
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
ČÁST HROMOSVODNÍ OCHRANA, PŘÍVOD PRO ŠATNY	SO 07		
OBSAH BUDOVA U6 SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ	ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO TISKU	



Antre s. r. o.

Sídlo :
Štěpanická 274, Praha 9
Atelier :
Drahobejlova 54, Praha 9
IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99

+420 603 233 574 antre@antre.cz

Objednavatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4

Akce: Snížení energetické náročnosti objektů ZŠ Na Planině 1393/13, Praha 4, II. ETAPA

Objekt: BUDOVA U6 - HROMOSVODNÍ OCHRANA A PŘÍPRAVA ELEKTROINST. SO 07

SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ

V Praze, listopad 2019

Zhotovitel: Karel Čáp, Srbská 2009/1a, Praha 10, tel. 603842109

ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE : R16

	pracovní ukon	jed	mnoz	j.cena	cel.Kc
1	NOSNÝ MATERIÁL				
2	MO JISTIČ PL7-32/B/3 10KA 263392	ks	1,00		
3	lista DIN T 35x7,5	ks	1,00		
4	SVORKOVNICE KL-7	ks	1,00		
5	NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontální	ks	1,00		
6	SVORKA RADOVA RSA 6 CERNA	ks	4,00		
7	svorka RSA PE 10	ks	1,00		
8	H07 V-U 6 ČR-černý /CY/	m	12,00		
9	VODIČ CYA 16 ZEL.ŽLUTÝ H07V-K	m	7,00		
10	součet				
11	podružný materiál	%	5,00		
12	Nosný materiál celkem (součet M1)				
13					
14					
15	ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE				
16	polozka	m.j.	pocet	cena	cel.Kc
17	řadová svorka pro vodiče do 10mm2	ks	4,00		
18	mont. ochranné svorkovnice	ks	1,00		
19	výstražná tabulka	ks	1,00		
20	mont. vod. v rozvaděči 0,35-6mm	m	12,00		
21	mont. vod. v rozvaděči 10-16mm	m	7,00		
22	ukonč. vodičů v rozv. do 6mm	ks	10,00		
23	jistič třípólový do 63A	ks	1,00		
24	neobsažené v ceniku, zkoušky-revize, panel	hod	7,00		
25	Součet montáží (součet M2)				
26					
27	Součet M 1 + M 2				
28	Mimostaveništní doprava	%	3,20		
29	Přesun hmot	%	1,00		
30	Dodávka rozvaděče celkem				

NOSNÝ MATERIÁL vč. 5% prorezu (ČÁST ELEKTRO)

	text	jed	pocet	cena	cen. cel.
1	Kabel CYKY-J 3c x 1,5	m	12,0		
2	Kabel CYKY-J 5c x 6	m	25,0		
3	Vodič CYA 16 ze.žl (H07V-K)	m	30,0		
4	Ohebná elektroinstalační trubka PVC - chránička se středem	m	8,0		
5	Dvouplášťová ohebná trubka (50) určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení	m	10,0		
6	krabice KU 68-1902-odbočná s víčkem	ks	1,0		
7	Univerzální krabice do zateplení s tubusem a s otvíravým víkem 196/156 (sz)	ks	2,0		
8	Svítilno LED 18W SMART-S teplá bílá, 1200 lumen, čtvercové 28cm, IP44, GXL S 227, 280/280/53	ks	2,0		
9	součet nosný materiál				
10	podružný materiál	%	5,0		
11	NOSNÝ MATERIÁL ELEKTRO CELKEM				

NOSNÝ MATERIÁL - HROMOSVODNÍ OCHRANA

1	PV 17 - vrut 8/ 250	ks	33,0
2	PV 21 c/100 beton/ plast/ šroub M8	ks	265,0
3	SS s příložkou	ks	97,0
4	SO malá	ks	11,0
5	SP 1	ks	2,0
6	SK s příložkou	ks	36,0
7	SZ Uni 2xM10	ks	13,0
8	SR 03 S / 2 x M8, litina	ks	18,0
9	OT 1,7 m	ks	11,0
10	DOT vrut 8/240	ks	22,0
11	Krabice do zateplení s tubusem a s otvíravým víkem	ks	2,0
12	Petrolátová páska (pasivní ochrana vývodů uzemnění)	ks	3,0
13	Označovací štítky PVC/ čísla	ks	22,0
14	Označovací štítky PVC/ grafické symboly	ks	8,0
15	Drát 10 FeZn/ balení po 50 kg	kg	137,0
16	Drát 8 AlMgSi - polotvrdý/ balení 20 kg	kg	41,5
17	GUMOASFALT - izolace spojů v zemi	kg	4,0
	Manžeta proti zatékání vody - zabraňující stékání dešťové		
18	vody po vodiči, zabraňující zašpinění fasády	ks	11,0
19	součet		
20	Podružný materiál	%	5
21	Nosný materiál - hromosvod celkem		

ELEKTROMONTAŽNÍ PRÁCE

Dle smerných cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s. ceník 800-741

cislo	polozka	m.j.	pocet	cena	cen. cel.
1	mont.rozv. pres 20 do 50 kg - úprava	ks	1,0		
2	zhot. otovru vc. zav.do 29mm	ks	1,0		
3	vystrazna tabulka sroubov.	ks	1,0		
4	tr. plastová ochranná 50mm	m	10,0		
5	protipoz. utes.sir. do 60mm	m	2,0		
6	krabice s vyvody a víkem pro SZ-zateplení	ks	2,0		
7	krab.se svor.KU68/2,KR97 vč. zapojeni	ks	1,0		
8	CY,CYY,CYA 10-16mm2 pod omit.	m	30,0		
9	CYKY 2x3x1.5-6,4x1.5-4,				
10	5x1.5-2.5,7x1.5-2.5mm2	m	12,0		
11	CYKY 3x10,4x6,5x4-6,7x4,				
12	12x1.5mm2	m	25,0		
13	rozv.,namer.kabelu od10-15m (DO 0,4KG)	ks	1,0		
14	ukončení vodičů na svorce do 16mm	ks	3,0		
15	ukon.kabel.smr.zakl.5x6mm2	ks	1,0		
16	svítidlo LED nastěné -1 zdroj	ks	2,0		
17	prohlídka a vyhot.rev. zpravy				
18	do 100 tis. Kc	ks	1,0		
19	kontrola rozvadecu do 200 kg	ks	1,0		
20	mereni uzemn.-site do 100m	ks	1,0		
21	ocistení oprášením	m2	5,0		
22	krycí jednosl. nater	m2	5,0		

Celkem elektromontážní práce**MONTÁŽ HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ - CENÍK č. 800-741**

cislo	polozka	mj	pocet	cena	cen. cel.
1	drat do lOmm v zemi v mest.z.	m	220,0		
2	pospojenci ochranné trubky	ks	11,0		
3	mont.vodicu do lOmm vc.PV	m	305,0		

4	mont.vodicu do 10mm bez PV	m	85,0
5	mont. svorek do 2 sroubu	ks	128,0
6	mont. svorek nad 2 srouby	ks	39,0
7	ochranny uhelník do zdiva (trubka)	ks	11,0
8	tvarování prvku	ks	6,0
9	štítek k označení svodu	ks	30,0
10	zhot.otv.kruhových do 42mm	ks	2,0
11	demont. vodicu do 10mm vc.PV	m	160,0
12	demont. vodicu do 10mm bez PV	m	35,0
13	demont. svorek do 2 sroubu	ks	85,0
14	demont. svorek nad 2 srouby	ks	30,0
15	demontáž ochr. úhelníku do zdiva	ks	8,0
16	demontáž jimače do 3m do dřeva	ks	4,0
17	Montáž a demont. hromosvodů dle 800-741		

Montáže celkem

HZS, ostatní práce

1. Odvoz demontovaného materiálu do sběrný
2. Stavební přípomoc pro provedení stavby (z montáží) %
3. Zakreslení skutečného stavu hromosvodní ochrany, okótování uzemnění

Celkem