

Akce:

STŘEDNÍ ŠKOLA GASTRONOMIE, ODĚVNICTVÍ A SLUŽEB
UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD DLE ČSN EN 62 305 ed.2

DPS

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA HROMOSVOD

Příloha:

D.1.4 ROZPOČET

Vypracoval:

Kontroloval:

Investor:

Střední škola gastronomie, oděvnictví a služeb
Tř. T.G. Masaryka 451, 738 01 Frýdek-Místek

Sada:

Zakázka: 2016/90

Investor: Střední škola gastronomie, oděvnictví a služeb
Tř. T.G. Masaryka 451, 738 01 Frýdek-Místek

Objekt: STŘEDNÍ ŠKOLA GASTRONOMIE, ODĚVNICTVÍ A
SLUŽEB
UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD DLE ČSN EN 62 305 ed.2

Systém: D.1.4 Rekapitulace

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	UZ - Uzemnění a hromosvod	kpl	1,00	547 213,75
2.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	3 500,00
3.	Vedení prací, autorský dozor 3%	kpl	1,00	16 416,41
4.	Mimostaveništní doprava 1,5%	kpl	1,00	8 208,21
5.	Přesun dodávek 1%	kpl	1,00	5 472,14
6.	GZS 1%	kpl	1,00	5 472,14
SP celkem bez DPH				586 282,64 Kč
DPH 21%				123 119,36
SP celkem vč. DPH				709 402,00 Kč

Zakázka: 2016/90

Investor: Střední škola gastronomie, oděvnictví a služeb
Tř. T.G. Masaryka 451, 738 01 Frýdek-Místek

Objekt: STŘEDNÍ ŠKOLA GASTRONOMIE, ODĚVNICTVÍ A SLUŽEB
UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD DLE ČSN EN 62 305 ed.2

Systém: UZ - Uzemnění, hromosvod

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Uzemňovací materiál					
	1	Podpěra uzemňovacího vývodu	ks	62,00	42,48	25,00	4 183,76
	2	drát FeZn ø10mm	m	92,00	21,85	32,10	4 963,40
	3	Pásek FeZn 30x4	m	460,00	33,60	36,90	32 430,00
	4	svorka páska-páska FeZn (SR 2b +1)	ks	42,00	64,68	18,00	3 472,56
	5	svorka páska-drát FeZn (SR 3b E)	ks	36,00	64,68	18,00	2 976,48
	6	Zkušební svorka	ks	31,00	83,55	35,34	3 685,59
	7	Štítek pro označení svodu	ks	31,00	48,72	9,50	1 804,82
	8	ochranný úhelník OU17 FeZn	ks	31,00	457,20	125,00	18 048,20
	9	držák ochranného úhelníku	ks	62,00	45,73	80,00	7 795,26
	10	Protikorozní ochrana spoje	ks	78,00	206,64	45,00	19 627,92
		Jímací vedení a svody					
	11	Vodič AlMgSiø8mm	m	1 350,00	17,98	12,90	41 688,00
	12	izol. držák na podpůrné trubky 0,6m DEHN 106328	ks	2,00	786,25	52,20	1 676,90
	13	Jímací tyč Al 1,5m/ø16mm DEHN 104150	ks	39,00	341,05	52,20	15 336,75
	14	Jímací tyč Al 2m/ø16mm DEHN 104200	ks	1,00	430,09	52,20	482,29
	15	Jímací tyč Al 2,5m s podstavcem DEHN 105250	ks	1,00	3 275,16	52,70	3 327,86
	16	Svorka k jímací tyči ø16mm Al DEHN 392050	ks	41,00	45,00	35,28	3 291,48
	17	Betonový podstavec 17kg s klínem DEHN 102010	ks	40,00	255,36	28,00	11 334,40
	18	Podložka DEHN 102050	ks	40,00	91,56	5,10	3 866,40
	19	Bet. podpěra FB vedení na pl. střechy DEHN 253015	ks	340,00	35,28	14,15	16 806,20
	20	Svorka MV Al DEHN 390051	ks	160,00	31,92	22,00	8 627,20
	21	Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)	ks	660,00	79,35	16,00	62 931,00
	22	Podpěra vedení DEHNsnap výška 36mm 204004	ks	257,00	13,80	12,00	6 630,60
	23	Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA DEHN 200601	ks	257,00	36,24	9,00	11 626,68
		Ostatní					
	24	Ruční výkop rýhy 35/70cm, hornina 4	m	431,00		150,00	64 650,00
	25	Ruční zához rýhy 35/70cm, hornina 4	m	431,00		150,00	64 650,00
	26	Zábrana proti šplhání po hromosvodu FeZn	ks	31,00		300,00	9 300,00
	27	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, tl. 8-10 cm	m	45,00		100,00	4 500,00
	28	Ruční pokládka živičných	m2	45,00		500,00	22 500,00
	29	Demontáže stávajících částí bleskosvodů	hod	60,00		300,00	18 000,00
	30	Provedení antikoročního ošetření stav.zemního vývodu	ks	19,00		150,00	2 850,00
	31	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	10,00		300,00	3 000,00
	32	Provedení elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	25,00		350,00	8 750,00
	33	HZS	hod	40,00		320,00	12 800,00
	34	plošina	hod	62,00		800,00	49 600,00
		Cena UZ celkem bez DPH					547 213,75