

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210831	Projekt bleskosvodu na budovu 3, Centrum dopravního výzkumu
O:	01	Elektroinstalace
R:	1	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				574 012,00		
1	210220021RT9	Vedení uzemňovací v zemi nerezový V4A 40/4, včetně dodávky pásku	m	15,00000	250,00	3 750,00		Vlastní
2	210-001	Protikorózní páska pro obalení nademních a podzemních spojů, materiál - petrolat, L=10m, B=100mm	ks	4,00000	50,00	200,00		Vlastní
3	210220002RT9	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně IZOLOAVANÉHO drátu FeZn 10 mm	m	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní
4	210220361RT8	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m, včetně dodávky tyče ZT FeZn 2m se svorkou SR3	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
5	210-002	Revizní krabice pro zkušební svorku pro montáž do zateplení včetně dodávky a montáže	ks	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní
6	210800608RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm ² , uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	120,00000	80,00	9 600,00	M21	RTS 21/ II
7	210010002RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 20 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	120,00000	80,00	9 600,00	M21	RTS 21/ II
8	210-003	Střešní držák vedení pro ploché střechy, beton o váze 1kg pro vodič CYA16 včetně dodávky a montáže	ks	120,00000	60,00	7 200,00		Vlastní
9	210010555RT2	Připojení svorkovnice ekvipotenciální, včetně dodávky svorkovnice šířky 126 mm, výšky 50 mm, hloubky 60 mm	kus	3,00000	650,00	1 950,00	M21	RTS 21/ II
10	220260048RT1	Elektroinstalační krabice 250 na povrch pro umístění HOP pro venkovní použití, včetně dodávky krabice	kus	3,00000	650,00	1 950,00		Vlastní
11	210-004	Podpurná trubka GFK o délce 4,7m, jímací tyč Al o délce 2,5m včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	9 987,00	9 987,00		Vlastní
12	210-005	Podpurná trubka GFK o délce 3,2m, jímací tyč Al o délce 2,5m včetně dodávky a montáže	ks	5,00000	8 215,00	41 075,00		Vlastní
13	210-006	Podpurná trubka GFK o délce 3,2m, jímací tyč Al o délce 0,5m včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	8 215,00	24 645,00		Vlastní
14	210-007	Čtyřramenný stojan malý, nerez, včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	15 644,00	15 644,00		Vlastní
15	210-008	Čtyřramenný stojan velký, nerez, včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	23 484,00	23 484,00		Vlastní
16	210-009	Betonový podstavec 17kg, pro doplnění zátěže u čtyřramenného stojanu včetně dodávky a montáže	ks	28,00000	395,00	11 060,00		Vlastní
17	210-010	Podložka pro ochranu střešní krytiny pod betonovým podstavcem	ks	8,00000	154,00	1 232,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210831	Projekt bleskosvodu na budovu 3, Centrum dopravního výzkumu
O:	01	Elektroinstalace
R:	1	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	210-011	Držák na stěnu pro podpurné trubky, nerez včetně dodávky a montáže	ks	21,00000	1 000,00	21 000,00		Vlastní
19	210-012	Držák vedení do zdi včetně podložky, dodávky a montáže	ks	75,00000	180,00	13 500,00		Vlastní
20	210-013	Střešní držák vedení, hmotnost 4,7kg včetně dodávky a montáže	ks	140,00000	450,00	63 000,00		Vlastní
21	210-014	Vodič HVI long včetně dodávky a montáže	m	235,00000	900,00	211 500,00		Vlastní
22	230191003Z00	Uložení chráničky pod zateplením PE 40x3,0mm	m	60,00000	100,00	6 000,00		Vlastní
23	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	70,00000	100,00	7 000,00	SPCM	RTS 21/ II
24	34195K	Materiál pro elektroinstalaci (šroubky, hmoždinky, ...)	sada	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
25	210-015	Připojovací prvek k vodiči HVI long včetně dodávky a montáže	ks	32,00000	1 500,00	48 000,00		Vlastní
26	210-016	Sada pro upevnění vodičů HVI long	ks	9,00000	2 415,00	21 735,00		Vlastní
27	21022030HVI1	Svorka PA pro vodič HVI long včetně dodávky a montáže	ks	26,00000	10,00	260,00		Vlastní
28	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	6,00000	20,00	120,00	M21	RTS 21/ II
29	35441846R	štítek označení, plast	kus	6,00000	20,00	120,00	SPCM	RTS 21/ II
30	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	6,00000	70,00	420,00	M21	RTS 21/ II
31	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	6,00000	150,00	900,00	SPCM	RTS 21/ II
32	210220302R00	Montáž svorky hromosvodové nad dva šrouby	kus	6,00000	90,00	540,00	M21	RTS 21/ II
		2+4			6,00000			
33	35441986R	svorka pro zemnicí pásku; provedení Fe/Zn	kus	2,00000	90,00	180,00	SPCM	RTS 21/ II
34	35441997R	svorka zemnicí páska-drát; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	90,00	360,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: M700 HZS - hodinové zúčtovací sazby						21 988,00		
35	HZS-01	Odstránění stávajícího bleskosvodu v rozsahu dle projektu	ks	1,00000	2 038,00	2 038,00		Vlastní
36	HZS-02	Napojení svodů na stávající uzemňovací soustavu	ks	5,00000	150,00	750,00		Vlastní
37	4602001K	Ruční výkop pod zpevněnou plochou (nezámrzná hloubka ; šířka 0,35m) dle PD, včetně zásypu zeminou, zaměření, vytyčení, úpravy povrchu - kpl/m	kpl/m	15,00000	400,00	6 000,00		Vlastní
38	HZS-03	Antikorozní úprava zemních spojů	hod	2,00000	350,00	700,00		Vlastní
39	HZS-04	Kontrola a výměna stávající přepětové ochrany	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210831	Projekt bleskosvodu na budovu 3, Centrum dopravního výzkumu
O:	01	Elektroinstalace
R:	1	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	220890202K	Revize	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Celkem						596 000,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--