

VYPRACOVAL PETR KOHOUTEK		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE PETR KOHOUTEK		KAST	
		VEDOUcí PROJEKTANT ING.JULIUS WENIG		ING.JULIUS WENIG – KANCELÁŘ STATIKY PRAHA 6, TERRONSKÁ 52 tel.: 224 326 027, wenig.kast@volny.cz IČO: 112 74 140	
INVESTOR A OBJEDNATEL DOMOV POD LIPAMI SMEČNO SMEČNO, ZÁMEK 1				DATUM 01/2018	FORMÁT 6 x A4
NÁZEV AKCE DOMOV POD LIPAMI SMEČNO SALA TERRENA OPRAVA STŘECHY A STROPU NAD 2.N.P.				STUPEŇ DSP+DPS	
				ZAKÁZKA 1629	
OBSAH VÝKAZ VÝMĚR			PARÉ	ČÁST D.1.4 VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM	
				MĚŘÍTKO —	PŘÍLOHA 03

č.	Popis prací	mj	počet mj
----	-------------	----	----------

01 **Bleskosvod a uzemnění**

02	Pásek FeZn 30/4 mm	m	150,0
03	Drát FeZn Ø 10 mm	m	30,0
04	Drát FeZn Ø 10/13 mm s izolací PVC	m	5,0
05	Drát (Al/Cu - hliníkové jádro s měděným pláštěm) Ø 8 mm	m	150,0
06	Drát AlMgSi 0,5 Ø 8 mm	m	60,0
07	Podpěra vedení Ø 8 mm na hřebenáče, výška 17 mm, nastavitelná, typ A Cu	ks	82,0
08	Podpěra vedení na tašky Ø 8 mm univerzální, typ A, délka 210 mm, Cu	ks	18,0



09	Svorka pro připojení k plechu 1-5 mm, pro drát Ø 8 mm, typ B, Cu	ks	20,0
----	--	----	------



10	Paralelní svorka pro drát Ø 8 mm k plechu tl. 4 mm, Alu	ks	34,0
----	---	----	------



11	Podpěra do zdi se šroubovým uzávěrem SK pro drát Ø 8 mm, výška 27 mm, Cu	ks	25,0
12	Podpěra do zdi se šroubovým uzávěrem SK pro drát Ø 8 mm, výška 27 mm, Alu	ks	14,0
13	Svorka pro připojení k plechu 1-5 mm, pro drát Ø 8 mm, nerez V2A	ks	2,0
14	Svorka univerzální na I profil 36-52 mm, pro drát Ø 8 mm, nerez V2A	ks	2,0
15	Svorka zkušební SZ pro vodič Ø 8-10 mm / Ø 16 mm, Alu	ks	9,0
16	Svorka univerzální SU Ø 8 mm, Cu	ks	16,0
17	Svorka univerzální SU Ø 8 mm, nerez V2A	ks	2,0
18	Svorka na okapové žlaby SO1 Ø 8-10 mm, Cu	ks	6,0
19	Svorka na okapové žlaby SO2 Ø 8-10 mm, Alu	ks	4,0



20	Svorka k dešťovému svodu Ø 120 mm s připojovacím otvorem Ø 10,5 mm, Cu	ks	6,0
21	Svorka k dešťovému svodu Ø 120 mm s připojovacím otvorem Ø 10,5 mm, FeZn	ks	3,0



22	1-směrný KS konektor, upínací šroub s maticí M10 pro drát Ø 6-10 mm, šroub KS+upínací šroub M10: slitina CuNi1Si, matice: nerezová ocel V2A / měděná	m	4,0
23	1-směrný KS konektor, upínací šroub s maticí M10 pro drát Ø 6-10 mm, šroub KS+upínací šroub M10: FeZn, upínací šroubek: Alu, podložka: nerezová ocel V2A	m	3,0



24	Zemnicí kabel s připojovacím vývodem pro připojení bleskosvodu k uzemňovacímu systému, Ø 16 mm / Ø 10 mm, délka 1700 mm, ocel/FeZn, izolace v bodě přechodu	ks	9,0
----	---	----	-----



25	Držák pro zemnicí kabel Ø 16 mm, Alu / plast	ks	9,0
26	Připojnice s hliníkovým krytem pro vyrovnání potenciálů, 1 x FI 30x5 mm, 1 x 25-95 mm ² , 7 x 25 mm ² , mosaz	ks	1,0
27	Jímací tyč AlMgSi 1,5 m, trubka Ø 16 x 3 mm, ukončení špičky v délce 1 m o Ø 10 mm	ks	1,0
28	Svorka na jímací tyč Ø 8-10 mm / Ø 16 mm, nerez V2A	ks	1,0
29	Izolační tyč GFK Ø 16 mm, délka 3 m	ks	1,0
30	Koncovka GFK k jímací tyči, aluminium / nerez V2A	ks	2,0
31	Koncovka GFK ke zděnému komínu, nerez V2A	ks	1,0
32	Koncovka GFK k plechovému komínu, nerez V2A	ks	1,0
33	Pásek nerez 22 x 0,4 mm	m	1,0
34	Svorka zemnicí SO2, univerzální diagonální pro vodiče FI30 / FI30 mm, FeZn	ks	4,0
35	Svorka zemnicí SO3, univerzální diagonální pro vodiče FI30 / Ø 8-10 mm, FeZn	ks	11,0
36	Svorka zemnicí SO3A, univerzální diagonální pro vodiče Ø 8-10 mm / Ø 8-10 mm, FeZn	ks	9,0
37	Svorka k zemnicí tyči Ø 25 mm, FeZn, pro pásek 30/3,5 nebo drát Ø 8-10 mm	ks	2,0
38	Zemnicí tyč Ø 25/1500 mm typ A, FeZn	ks	2,0
39	Hrot k zemnicí tyči Ø 25 mm, FeZn	ks	2,0
40	Antikorozní izolační páska oboustranná, š = 50 mm, délka = 10 m	ks	4,0
41	Štítek s číslem svodu pro drát Ø 8-10 mm, Alu	ks	9,0
42	Pomocný jímač PJ0,5	ks	6,0
43	Pomocný a podružný materiál dle potřeby	kpl	1,0
44	Vyhotovení revize a revizní zprávy - bleskosvod	hod.	30,0

Požadavky na stavbu

Výkop pro zemnicí pásek 35x80, zemina tř. 3	m	140,0
Vyzvednutí a znovupoložení betonových panelů	m	45,0
Realizace drážky v betonovém zápraží (odvodňovací koryto) a zabetonování vzniklé drážky	m	20,0

Přesné materiálové provedení jednotlivých komponentů bleskosvodu bude finálně určeno v průběhu stavby s ohledem na skutečný stav rekonstrukce.