



Seznam materiálu		
Poř.	Název	Počet
1.	Držák mezi střešní kr. 105240	2 ks
2.	Podpůrná trubka 105281	2 ks
3.	Průchodka střeš. 105245/105246	2 ks
4.	Vodič HVI Long šedý 819132	30 m
5.	Sada připoj. prvků 819147	2 ks
6.	Držák vedení 275259	22 ks
7.	Krabičky se zkř. svorkou 549001	2 ks
8.	ZP 30x4 pozink.páska	120 m
9.	Křížová svorka 319201	16 ks
10.	Protikoroziční páska 556125	2 ks
11.	KO125E/EQ02	1 ks
12.	Drát FeZn pr.10mm	10 m
13.	Hromosvod štítek	4 ks
14.	Svorka PA pro HVI 410229	2 ks
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

LEGENDA HROMOSVODU:

	jímací soustava
	označení svodu
	svorka
	jímací tyč

LEGENDA UZEMNĚNÍ:

	zemní soustava FeZn 30x4
	označení svodu
	svorka
	napojení na zemní soustavu

POZNÁMKY:
Jímací soustava bude instalována ve třídě ochrany LPS III.
Jímací soustava bude vzhledem ke konstrukci a tvaru objektu navržena jako izolovaná s využitím vodičů HVI s izolací na bleskový proud. Bude použit systém 1 jímáč 1 svod s vodičem HVI s izolací odpovídající „s“ 0,75 m pro km = 1. Budou použity vodiče s ochranným šedým pláštěm. Podpůrné trubky s jímací tyčí osazené na držácích mezi střešní krokve. Zařízení na střeše jsou umístěna v ochranném prostoru navržené jímací soustavy, tím budou chráněna před přímým úderem blesku. Svody budou provedeny od každého jímáče na střeše vodičem izolovaným na bleskový proud s izolací odpovídající dostatečné vzdálenosti 0,75 m pro km = 1. Zakončeny na zkušebních svorkách. Vedení bude skryté provedeno na podpěrách na stěnu. Připojení na jímací tyče/podpůrné trubky bude provedeno v souladu s návodem výrobce. Max. rozteč podpěr je 1 m, je však doporučena kratší, cca 0,75-0,80 m. Viditelné prvky hromosvodu (držák, průchodka) lakovat odstínem RAL střechy.

Nedílnou součástí LPS je ekvipotenciální pospojování, které není předmětem tohoto projektu. Rozebíratelné spoje v půdě musí být chráněny proti korozi. Celkový odpor uzemňovací soustavy < 10 Ω. Ochrana před bleskem dle ČSN EN 62305-3 ed.2 Náhodné součásti budou uzemněny dle ČSN EN 62305-3 ed.2

UMÍSTĚNÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ KOORDINOVAT V PŘEDSTIHU S OSTATNÍMI PROFESEMI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA. LPS SYSTÉM DEHN JE NUTNÉ NAKONFIGUROVAT NA ZÁKLADĚ OVĚŘENÍ STAVU PŘED REALIZACÍ STAVBY.

KOOPERACE SE SPECIALIZOVANOU PROFESÍ		ENERGOSERVIS+	
ELEKTROINSTALACE			
FIRMA: EnergoServis Plus s.r.o. Komenského 882, 76321 Slavičín IČ: 29359490	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří TRUNDA ČKAIT 1102037	<div><div></div><div>MAAUS</div><div>m. architektonické a urbanistické studio</div></div>	
VEDOUcí PROJEKTU: Radim Studénka +420 777 342 396 radim.studenka@esplus.cz	KRESLIL: Ing. Pavel Cholevík +420 777 870 671 pavel.cholevik@esplus.cz		
±0,000 = 172,110 m n. m.dle B.p.V. Souřadný systém: JTSK Výškový systém: BpV			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: MAAUS s.r.o Gorkého 51/1, 602 00 Brno-střed - Veveří IČO: 09613111	STAVEBNÍK: Město Hodonín Masarykovo nám. 53/1, 695 35, Hodonín IČ:00284891		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Miroslava Zadražilová Ph.D. Číslo autorizace: 04884	KRESLIL: Ing. arch. Martin Jetelina +420 604 453 602 jetelina@maaus.cz		
VEDOUcí PROJEKTU: Ing. arch. Martin Jetelina +420 604 453 602 jetelina@maaus.cz	MÍSTO STAVBY: Dětské městečko 695 01, Hodonín - Bažantnice		
NÁZEV ZAKÁZKY: OBNOVA DĚTSKÉHO MĚSTEČKA V HODONÍNĚ			
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby		DATUM:	Prosinec 2023
OBJEKT SO 2010 Hlavní budova		ČÍSLO PROJEKTU	A26
ČÁST D.1.4.5 SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ VEDENÍ		MĚŘÍTKO:	1:75
DOKUMENT - VÝKRES:		ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ		D.1.4.5.1.4	01