



PŮDORYS STŘECHY BYT. DOMU M 1:50

BLESKOSVOD:

Třída LPS : II
Počet svodů : 4ks
Max. velikost ok mř. soustavy: : 15x15m
Vzdálenost mezi svody : 12-18m
Max. zemní odpor svodů : Rz max = 10ohmů.

Bleskosvod bytového domu bude tvořit mřížová jímací soustava. Jímací soustava bude pomocí svorek PV32 vedena po severní a jižní straně střechy po oplechování atiky, po západní a východní straně a hřebenu střechy pomocí podpěr vedení pro ploché střechy PV21. K jímací soustavě budou připojeny všechny vodivé části střechy, oplechování a okapy. Soustava bude opatřena 4-mi svody H1 - H4, napojenými na uzemnění tvořené strojním zemničem z FeZn pásku 30x4mm uloženým v základové spáře případně doplněné tyčovými zemniči ZT 20 - 2000. Každý svod bude opatřen ochranným úhelníkem OÚ, držáky OÚ, zkušební svorkou SZ, označovacím štítkem svodu a svorkou SR3, kterou bude svod připojen na zemní soustavu. Vodiče svodů budou vedeny po okapových svodech pomocí podpěr ST. Svody budou umístěny na rozích budovy, vzdálenost mezi nimi bude max. 17m. Max. zemní odpor svodů: Rz max. = 10 Ω.

Vypracoval		Kreslil		Zodp. projektant		Ing. Vítězslav HUMPLÍK	
Ing. Vítězslav HUMPLÍK		Ing. Vítězslav HUMPLÍK		Ing. Vítězslav HUMPLÍK		Projektování el. zařízení 753 61, Klokoch 70 IČ: 72983787, tel.: 728258524	
Kraj: Zlínský		Okres: Kroměříž				Formát	4xA4
Stavebník : Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám 137, 768 61 BpH						Datum	03/2019
Akce: Sociální bydlení v ul. Mlýnská k.ú. Bystřice pod Hostýnem, p.č. poz. 3312 D.1.4. Technika prostředí staveb, D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika						Stupeň	DPS
						Zak. číslo	2019/03-03
						Arch. číslo	03-03/2.8
Obsah: PŮDORYS STŘECHY BYT. DOMU - BLESKOSVOD						Měřítko	Číslo výkresu
						1:50	D1.4.3.2.8