



PŮDORYS STŘECHY BYT. DOMU M 1:50

BLESKOSVOD:

Třída LPS : III
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 atliky, 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 strojeným zemničím 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 zemničí 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, Klokočí 70 IČ: 72983787, tel.: 728258524	
Kraj: Zlínský		Okres: Kroměříž		Formát
Stavebník : Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám 137, 768 61 BpH				4xA4
Akce: Sociální bydlení v ul. Mlýnská		Datum		06/2018
k.ú. Bystřice pod Hostýnem, p.č. poz. 3312		Stupeň		DSP
D.1.4.d. Technika prostředí staveb - silnoproudá elektrotechnika		Zak. číslo		2018/06-04
Obsah:		Arch. číslo		06-04/2.7
PŮDORYS STŘECHY BYT. DOMU - BLESKOSVOD		Měřítko		Číslo výkresu
		1:50		D1.4.d.2.7