



OCHRANA PŘED BLESKEM DLE ČSN EN 62 305 - 1 až - 4

HLADINA OCHRANY - LPL III
TŘÍDA OCHRANY - LPS III

STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH PARAMETRŮ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ:

PLOCHÁ STŘECHA - METODA MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY
VÝŠKA PLOCHÉ STŘECHY : 4m
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST S /m/ : $ki/km/ \times kc \times l$ $ki = 0,04, km = 0,5, kc = 0,66, l = 5m$
DOSTATEČNÁ IZOLAČNÍ VZDÁLENOST PRO SVODY s - střecha - 0,264m
s - obvodové zdivo ve výšce 2m - 0,105m

HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU - DO 10 Ohmů
VZDÁLENOST SVODŮ: DO 15m
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA: TYP "B"
MATERIÁL STŘECHY: FÓLIE PVC + KAČÍREK
KLEMPÍŘSKÉ PRVKY: ALUKRYT
JÍMACÍ VODIČ: AIMgSi8 8mm
JÍMACÍ SOUSTAVA: MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ POMOCNÝMI JÍMAČI

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing.Petrík Boguaj	VYPRACOVAL Josef Novotný	AUTORIZOVANÝ ING. Ing.Petrík Boguaj	Zpracoval šesti PD:
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Choceb	STAVEBNÍ ÚRAD Choceb		BOGUAJ Stavební inženýrství s.r.o. Komenského 41, 539 01 Kameničky IČO: 087 98 516
INVESTOR Příslušný kraj Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice - Staré Město			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : OMSR02400317-12042024
NAZEV AKCE: OA a SOŠ cestovního ruchu Choceb, budova Tyršovo náměstí 220 - stavební úpravy přístavby a navazujících částí historické budovy			ARCHIVNÍ ČÍSLO : 06/2024
ČÁST PD : D1.4 Technika prostředí staveb - elektroinstalace			DATUM : Květen 2024
STUPĚŇ PD : Projektová dokumentace k provedení stavby			FORMÁT : 10x44
NAZEV VÝKRESU: PŘÍSTAVBA - OCHRANA PŘED BLESKEM	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÁST PD: D1.4.1	OVZNAČENÍ: EL 07