



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

STANOVENÍ PARAMETRŮ JÍMACÍ SOUSTAVY: METODOU VALICÍ SE KOULE, METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU
METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU

HLADINA OCHRANY LPL III
TRÍDA OCHRANY LPS III
STŘECHA SEDLOVÁ A PULTOVÁ
KRYTINA PLECHOVÁ Cu
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA TYP "B" ZEMNÍ ODPOR DO 10 OHMŮ

ÚČINKY KROKOVÝCH NAPĚTÍ -
REZISTIVITA VRCHNÍHO PODLAŽÍ U VCHODU JE > 5kohm/m, / KOSTKY + ŠTĚRK

POZNÁMKA:

JÍMAČE, KTERÉ BUDOU MÍT PŘIPOJENÉ DVA HVI VODIČE,
UCHYCENY VNĚ PODPŮRNÉ TRUBKY POMOCÍ SVORKY A PÁSKŮ:
JÍMAČE č.1, č.3
JÍMAČ, KTERÝ BUDE MÍT PŘIPOJENÉ TŘI HVI VODIČE,
UCHYCENY VNĚ PODPŮRNÉ TRUBKY POMOCÍ SVORKY A PÁSKŮ:
JÍMAČ č.2

HVI VODIČ BUDE VEDEN PO STŘEŠNÍ KRYTINĚ.
UCHYCENÍ KE KRYTINĚ BUDE PROVEDENO POMOCÍ
PŘÍCHYTEK, DLE POKYNŮ VÝROBCE.

SVODY BUDOU PROVEDENY VODIČEM HVI, KTERÝ SE UPEVNÍ POMOCÍ
SVOREK S PÁSKEM NA OKAPOVÝ SVOD.
NAPOJENÍ NA ZEMNÍČE BUDE PROVEDENO PŘES ZKUŠEBNÍ
SVORKU, KTERÁ BUDE OSAZENA V ZEMNÍ LITINOVÉ KRABICI.
PROPOJENÍ ZKUŠEBNÍ SVORKY A ZEMNÍČE PROVÉST DRÁTEM
FeZn 10.

VŠECHNY KOVOVÉ ČÁSTI BUDOU UMÍSTĚNY V OCHRANNÉM
PROSTORU JÍMAČŮ.

ZPŮSOB PROVEDENÍ IZOLOVANÉHO HROMOSVODU BYL KONZULTOVÁN
S FIRMOU DEHN SE SÍDLEM " POD VIŠŇOVKOU 166/133, PRAHA4-KRČ "

LEGENDA BLESKOSVODU:

- JÍMAČ PRO VODIČ HVI VČ. PROPOJOVACÍCH PRVKŮ
PODPŮRNÁ TRUBKA 3,2m + JÍMAČ 2,5m
- HVI VODIČ LONG 75 23mm - ULOŽENÝ NA KRYTINĚ
- ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30/4
- POSPOJENÍ CY10zž
- ZEMNÍ LITINOVÁ KRABICE S VESTAVĚNOU ZKUŠEBNÍ SVORKOU
300 x 220 x 120

POSPOJENÍ NA STŘEŠE:
VŠECHNY KOVOVÉ SOUČÁSTI A PODPŮRNÉ TRUBKY
MUSÍ BÝT PŘIPOJENY K UZEMŇOVACÍ SOUSTAVĚ.
U ROZVADĚČE PŘED PŮDOU BUDE OSAZENA PŘÍPOJNICE POSPOJENÍ,
DO KTERÉ BUDOU SVEDENY JEDNOTLIVÉ POSPOJOVACÍ VODIČE.
PSPOJENÍ BUDE PROVEDENO VODIČEM CY10zž.

DEMONTÁŽ:
STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE ZDEMONTOVÁNA

KOTVENÍ PODPŮRNÉ TRUBKY DO KROVU

DOPLNĚNÍ VAZBY

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ SE MUSÍ PROVÉST
VYTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ.
VŠECHNY VÝKOPOVÉ PRÁCE V BLÍZKOSTI PODZEMNÍHO VEDENÍ
MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY RUČNĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing.Patrik Boguaj	VYPRACOVAL Josef Novotný	AUTORIZOVANÝ ING. Ing.Patrik Boguaj	Zpracovatel čísti PD: BOGUAJ Stavební inženýrství s.r.o. Kamenický 41, 539 41 Kamenický IČO: 287 80 736 DIČ: CZ28780736		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Chocení INVESTOR: Pardubický kraj Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice - Staré Město			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : OR/20/24790 - 1002/2021		
NÁZEV AKCE: OA Chocení - rekonstrukce střechy objektu Tyršovo náměstí 220			ARCHIVNÍ ČÍSLO : 01/2021		
ČÁST PD : D1.1 Architektonicko - stavební řešení			DATUM : ZÁŘÍ 2022		
STUPEŇ PD: Projektová dokumentace k provedení stavby			FORMÁT: 6xA4		
NÁZEV VÝKRESU: OCHRANA PŘED BLESKEM			MĚŘÍTKO: 1:100	ČÁST PD: D1.4.b	OZNAČENÍ: E 01