

LEGENDA :

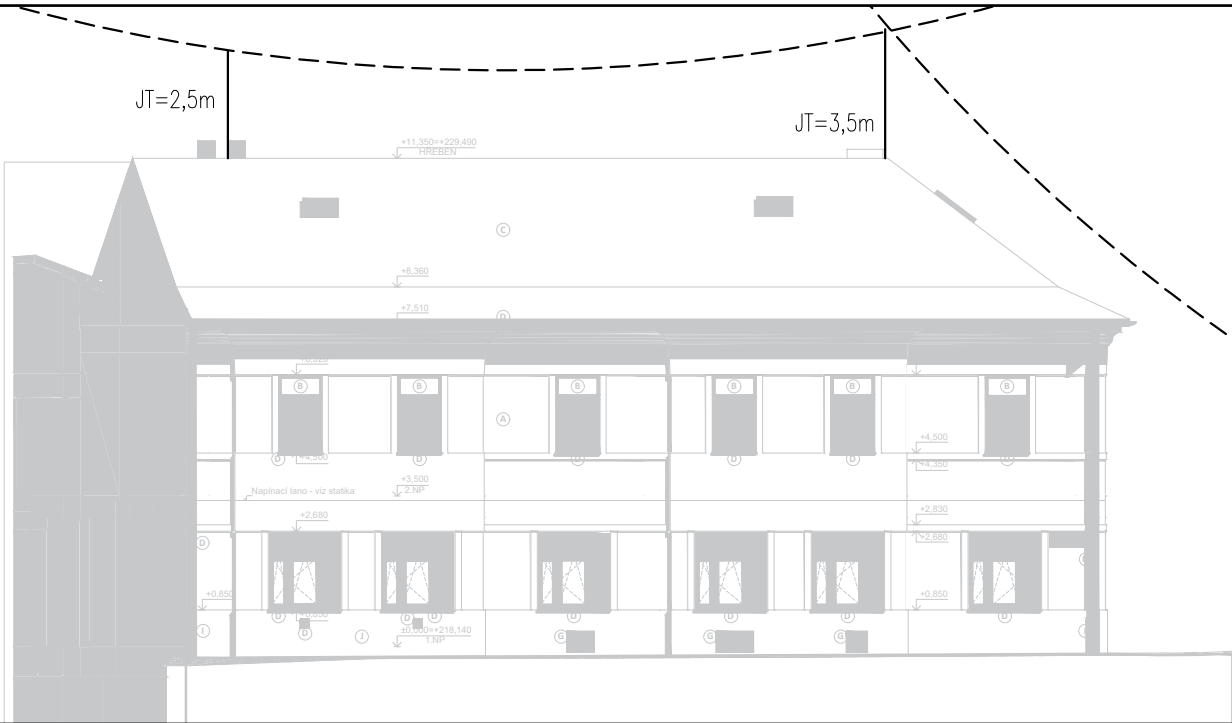
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SP SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- JT JÍMACÍ STOŽÁR PRO HVI LONG
- VODIČ HVI LONG
- 1 SVOD HRAMOSVODU, VODIČ HVI LONG
- ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30X4
- + ZEMNÍ TYČ 2,5m

POZNÁMKA :

- HRAMOSVOD JE NAVRŽEN VE TŘÍDĚ OCHRANY LPS III, NÁVRH DLE VÝPOČTU VALÍCÍ SE KOULE
- OBJEKT BUDE OPATŘEN OCHRANOU PŘED BLESKEM DLE NOREM ČSN EN 62 305-1 AŽ 4
- JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE ŘEŠENA JAKO IZOLOVANÁ ZA POMOCÍ VYSOKONAPĚTOVÉHO VODIČE HVI
- PODPĚRY VEDENÍ A ZPŮSOB UCHYCENÍ JE NUTNO ODSOULASIT DODAVATELEM STŘEŠNÍ KRYTINY
- KAŽDÝ SVOD BUDE OPATŘEN ČÍSLEM SVODU
- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA - ZEMNÍ TYČ 2m + PROPOJENÍ ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30X4
- JÍMACÍ TYČ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNA TAK, ABY OCHRANÝ ÚHEL POKRYL NAPŘ. ANTÉNY
- BUDE PROVEDENO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH NEŽIVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKČNÍCH A INSTALAČNÍCH PRVKŮ VENKOVNÍCH ZAŘÍZENÍ (STUDNĚ, NÁDRŽE DEŠŤOVÝCH VOD, ČOV, VJEZDOVÝCH VRAT, VENKOVNÍCH ZÁSUVK A DALŠÍCH VHODNÝCH ZAŘÍZENÍ A PRVKŮ). OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ BUDE PŘIPOJENO DRÁTEM FEZN 10 MM NA ZEMNÍ SOUSTAVU OBJEKTU.
- BUDE PROVEDENO HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ "MET" PRO ROZVADĚČ
- DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST S=0,27m (vzduch)
- DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST S=0,52m (zdivo)

Jímací soustava hrubý materiál

- Typ obj.č. počet ks/m
- Držák mezi střešní krokve 2ks
 - Podpůrná trubka pro jímací tyč 2ks
 - Průchodka střechou černá 2ks
 - Vodič HVI šedý 36m
 - Sada přípojovacích prvků - vnější uložení 2ks
 - Přípojovací sada HVI vodiče - 2ks
 - Střešní držák vedení pro sedlové střechy 30ks (odsouhlasit s dodavatelem krytiny)
 - Držák vedení pro montáž na stěnu 20ks
 - Zkušební svorka 8-10/16 mm 2ks
 - Číselný štítek 16mm 2ks
 - Zaváděcí tyč 16/1000 mm 2ks
 - Držák na stěnu 16mm 4ks
 - Plastová podložka 4ks
 - Křížová svorka pro zaváděcí tyče 2ks
 - Zemní pásek FeZn 30x4 -20m
 - Drát FeZn 10 - MET -12m
 - Drobný materiál, asfalt, pásky, spojky, atd 1kpl



POZNÁMKA	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	AUTORIZACE	
ZPRACOVAL	Bc. Aleš Zvonek		
KONTROLOVAL	Ing. Antonín Krajča		
MÍSTO	P.č. st.258; K.ú. Český Brod [622737]; Krále Jiřího 202, 282 01 Český Brod		
INVESTOR	Město Český Brod, náměstí Husovo 70 28201 Český Brod		
NÁZEV STAVBY	ZMĚNA V UŽÍVÁNÍ STAVBY A STAVEBNÍ UPRAVY objektu č. p. 202 Český Brod	FORMÁT	A2
OBJEKT		DATUM	04/2024
ČÁST	D.1.4.d - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VČETNĚ OCHRANY PŘED BLESKEM	STUPEŇ PD	DSP
OBSAH: VÝKRES JÍMACÍ A UZEMŇOVACÍ SOUTAVY		MĚŘITKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.4.d 110