



POZNÁMKY:
VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM JE NAVRŽENA JAKO ELEKTRICKY IZOLOVANÁ OD VODIVÝCH PŘEDMĚTŮ UVNITŘ STAVBY
TRÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM - LPS III (Im=100kA), POLOMĚR VALÍČÍ SE KOULE r = 45m, METODA VALIVÉ KOULE
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST „s„ DLE VÝPOČTU - MAXIMÁLNÍ „s„ JE 58 CM
KRYTINA : FALCOVANÝ LAKOVANÝ HLINÍKOVÝ PLECH
JÍMACÍ SOUSTAVA PROVEDENÁ ODDÁLENÝMI JÍMACÍ 5,7m (CELKOVÁ DÉLKA SESTAVY) A VODIČEM PRO s ≤ 75 cm
EKVIPOTENCIÁLOVE POSPOJENÍ PROVEDENO VODIČEM CYA 10 (PROSTOR PŮDY)
SVODY PROVEDENÉ VYSOKONAPĚŤOVÝMI IZOLOVANÝMI VODIČI PRO EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI s ≤ 75 cm
OCHRANA SVODŮ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ. ZKUŠEBNÍ SVORKY UMÍSTĚNY V ZEMNÍCH KRABICÍCH.
OCHRANNÉ OPATŘENÍ PROTI DOTYKOVÝM NAPĚTÍ - IZOLACÍ
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA - PÁSEK FEZN 30/4 ULOŽENÝ V ZÁKLADECH OBJEKTŮ.
ANTI-KOROZNÍ OCHRANA NA VÝSTUPU ZEMNICE ZE ZEMĚ JE 300mm POD POVRCHEM A 200mm NAD POVRCHEM,
ŘEŠENA DRÁTEM FEZN D10 S IZOLACÍ PVC, K OBVODOVĚM ZEMNICÍ BUDOU PŘIPOJENY STÁVAJÍCÍ ZEMNICE A
DRÁTEM Z NEREZ OCELI V4A PRŮMĚRU D10mm A TRĚMOVÝMI SVORKAMI ARMOVÁNÍ ZÁKLADOVÝCH PILOT A ZÁKLADŮ
Ruz < 5 OHMŮ DLE ČSN 33 2000-5-54 ED.3 ČL.NA:10.1.1
ROZMĚRY HLAVNÍHO OBJEKTU : DÉLKA 61,00m, ŠÍŘKA 12,00m, VÝŠKA STŘECHY HŘEBEN 14m
POČET BOUŘKOVÝCH DNŮ V ROCE JE 25
PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ PRO ULOŽENÍ ZEMNICE DO ZEMĚ POŽÁDÁ DODAVATEL STAVBY SPRÁVCE
VŠECH SÍTÍ O PŘESNÉ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ !
BEZ TECHNICKÉ ZPRÁVY JE VÝKRES NEPLATNÝ

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 PEN ~ 50 Hz 230/400 V síť TN-C-S, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE		VENKOVNÍ PROSTORY	
Generální projektant	Jiří Frys - stavební projekce Langrova 12, Šumperk 787 01 IČ: 10644334, mail:jiri@frys.cz	Stavebník	Město Hanušovice Hlavní 92 788 33 Hanušovice
Projektant částí	Ing.Pavel Matura - projekce elektro projekce.matura@seznam.cz IČ: 06169848 , DIČ:CZ7809285781	Hlavní projektant Zodp. projektant Výpracoval	Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura
Místo stavby	HANUŠOVICE	Stupeň Zakázka číslo Datum	DŮR+DSP 591021 10/2021
Název stavby	H-BLOK výstavba BD v areálu bývalého Moravolenu Hanušovice - SO04	Revize projektu	--
Část	D.1.4g - Technika prostředí staveb - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod		
Název výkresu	Vnější ochrana před bleskem	Měřítko:	Číslo výkresu
		1:100	04