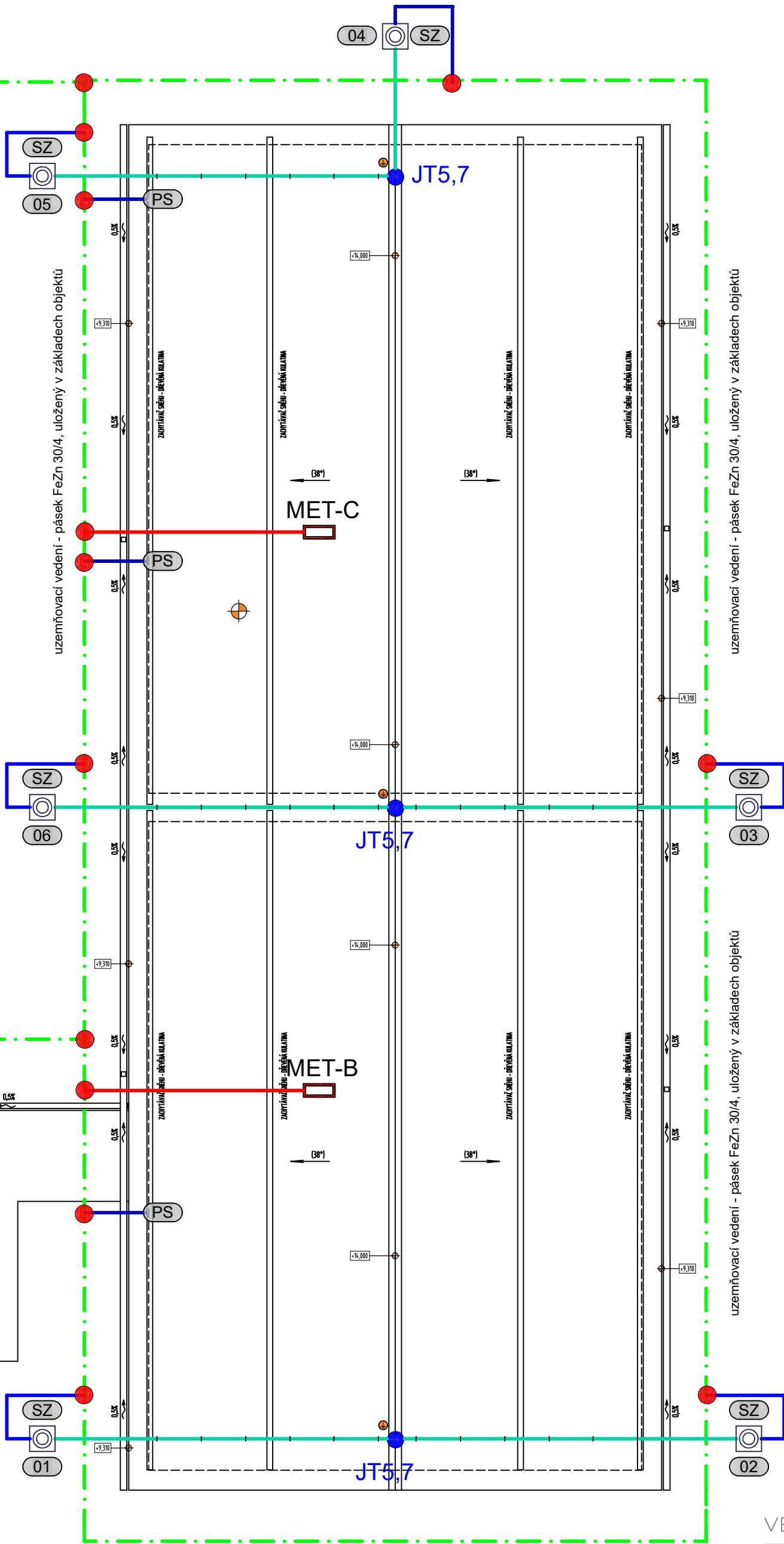
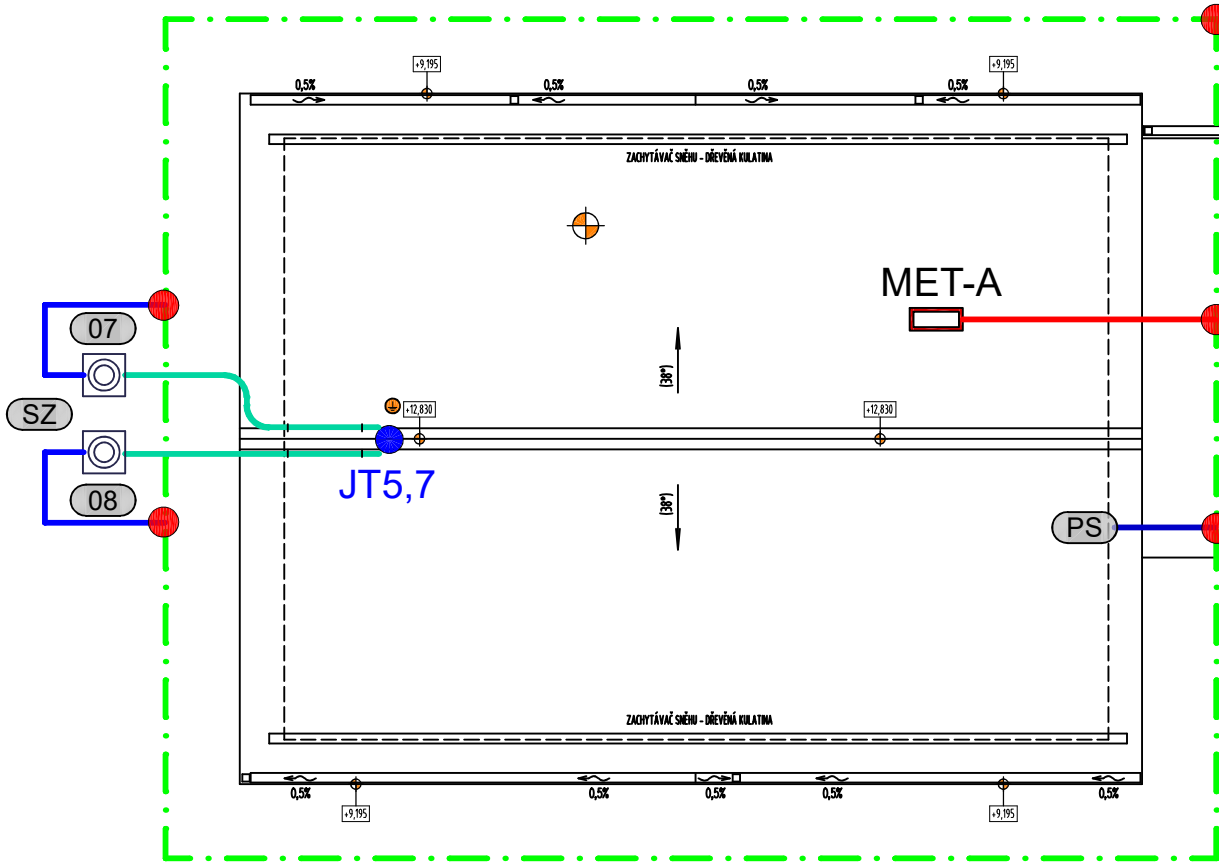
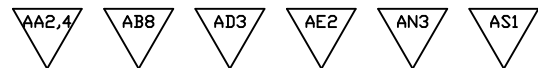


LEGENDA :

- uzemňovací vedení - pásek FeZn 30/4, uložený v základech objektů
- uzemňovací vedení - vodič Ø 10 PVC IZOLACE
- jímací vedení - AlMgSi 8 T/4 na podpěrách
- uzemňovací vedení - vodič FeZn Ø 10
- izolovaný vysokonapěťový vodič pro ekvivalent $s \leq 0,75m$ (km=1 vzduch)
- SZ - Svorka zkušební - NEREZ, v zemní krabici
- JT1,5 Jímací tyč délky 1500 mm
- JT5,7 Jímací tyč délky (podpurná trubka + jímací hrot), celková délka 5700 mm. Délka trubky L=4700mm + hrot 1000mm (1500 mm ukotveno pod střechou)
- Napojení PA svorky bude vodičem CYA 10 grn pod střechou
- SR - svorka spojovací (napojení pásek-pásek, nebo pásek-kulatina)
- SO - svorka okapová
- SP - svorka na armování
- Rozsah svorky drát/drát6-7/10 mm
- SP - svorka připojovací, nerez , popř.svár
- MET - hlavní ochranná přípojnice



VENKOVNÍ PROSTORY



POZNÁMKY:

VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM JE NAVRŽENA JAKO ELEKTRICKY IZOLOVANÁ OD VODIVÝCH PŘEDMĚTŮ UVNITŘ STAVBY
TRÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM - LPS III ($I_m=100ka$), POLOMĚR VALÍCÍ 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 $s \leq 75$ cm

EKVIPOTENCIÁLOVE POSPOJENÍ PROVEDENO VODIČEM CYA 10 (PROSTOR PŮDY)

SVODY PROVEDENÉ VYSOKONAPĚŤOVÝMI IZOLOVANÝMI VODIČI PRO EKVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI ≤ 75 cm
OCHRANA SVODŮ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ. ZKUŠEBNÍ SVORKY UMÍSTĚNY V ZEMNÍCH KRABICÍCH.

OCHRANNÉ OPATŘENÍ PROTI DOTYKOVÝMU NAPĚTÍ - IZOLACÍ

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA - PÁSEK FEZN 30/4 ULOŽENÝ V ZÁKLADECH OBJEKTŮ.
ANTIKOROZNÍ OCHRANA NA VÝSTUPU ZEMNICE ZE ZEMĚ JE 300mm POD POVRCHEM A 200mm NAD POVRCHEM,
ŘEŠENA DRÁTEM FeZn D10 S IZOLACÍ PVC, K OBVODOVÉMU ZEMNÍČI BUDOU PŘIPOJENY STÁVAJÍCÍ ZEMNICE A
DRÁTEM Z NEREZ OCELI V4A PRŮMĚRU D10mm A TRMENOVÝMI SVORKAMI ARMOVÁNÍ ZÁKLADOVÝCH PILOT A ZÁKLADŮ

$R_{uz} < 5$ OHMŮ DLE ČSN 33 2000-5-54 ED.3 ČL.NA.10.1.1

ROZMĚRY HLAVNÍHO OBJEKTU : DÉLKA 30,00m, 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

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 části	Ing.Pavel Matura - projekce elektro projekce.matura@seznam.cz IČ: 06169848 , DIČ:CZ7809285781	Hlavní projektant Zodp. projektant Vyracoval	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 - SO01	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