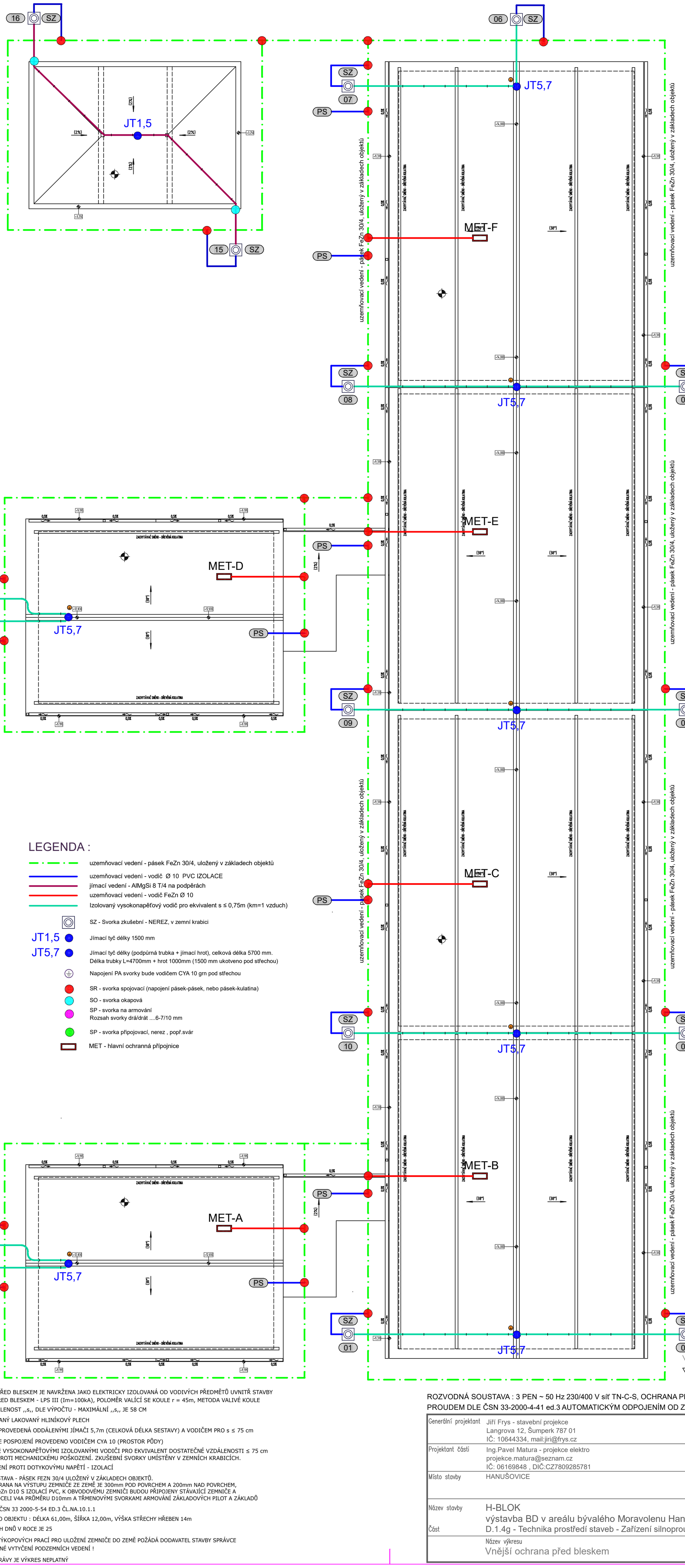

LEGENDA :

- 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 ≤ 0,75m (km=1 vzduch)
- SZ - Svorka zkušební - NEREZ, v zemní krabici
- JT1,5 Jímací tyč délky 1500 mm
- JT5,7 Jímací tyč délky (podpůrná 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 drá/drát ....6-7/10 mm
- SP - svorka připojovací, nerez , popř.svár
- MET - hlavní ochranná přípojnice

POZNÁMKY:

VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM JE NAVRŽENA JAKO ELEKTRICKY IZOLOVANÁ OD VODIVÝCH PŘEDMĚTŮ UVNITŘ STAVBY
TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM - LPS III (Im=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 JÍMAČI 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 ≤ 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 ZEMNIČE ZE ZEMĚ JE 300mm POD POVRCHEM A 200mm NAD POVRCHEM,
ŘEŠENA DRÁTEM FeZn D10 S IZOLACÍ PVC, K OBVODOVÉMU ZEMNIČI BUDOU PŘIPOJENY STÁVAJÍCÍ ZEMNIČE A
DRÁTEM Z NEREZ OCELI V4A PRŮMĚRU D10mm A TŘMENOVÝMI 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 ZEMNIČE DO ZEMĚ POŽÁDÁ DODAVATEL STAVBY SPRÁVCE
VŠECH SÍTÍ O PŘESNÉ VYTYČENÍ 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 Vypracoval	Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura
Místo stavby	HANUŠOVICE	Stupeň Zakázka číslo Datum	DÚR+DSP 591021 10/2021
Název stavby	H-BLOK výstavba BD v areálu bývalého Moravolenu Hanušovice - SO03	Revize projektu	--
Část	D.1.4g - Technika prostředí staveb - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod		
	Název výkresu Vnější ochrana před bleskem	Měřítko: 1:100	Číslo výkresu 04

VENKOVNÍ PROSTORY

AA2,4 | AB8 | AD3 | AE2 | AN3 | AS1