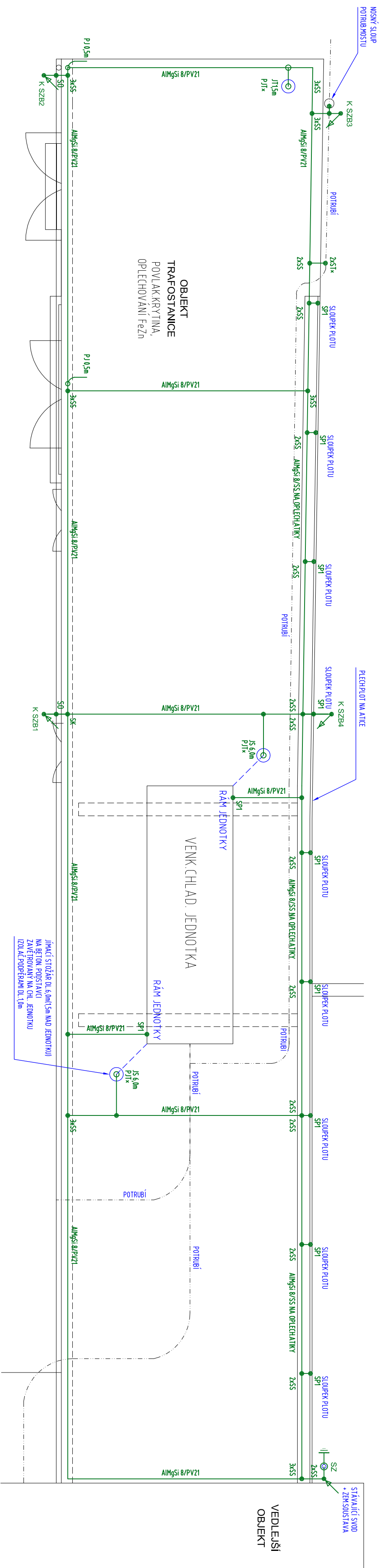
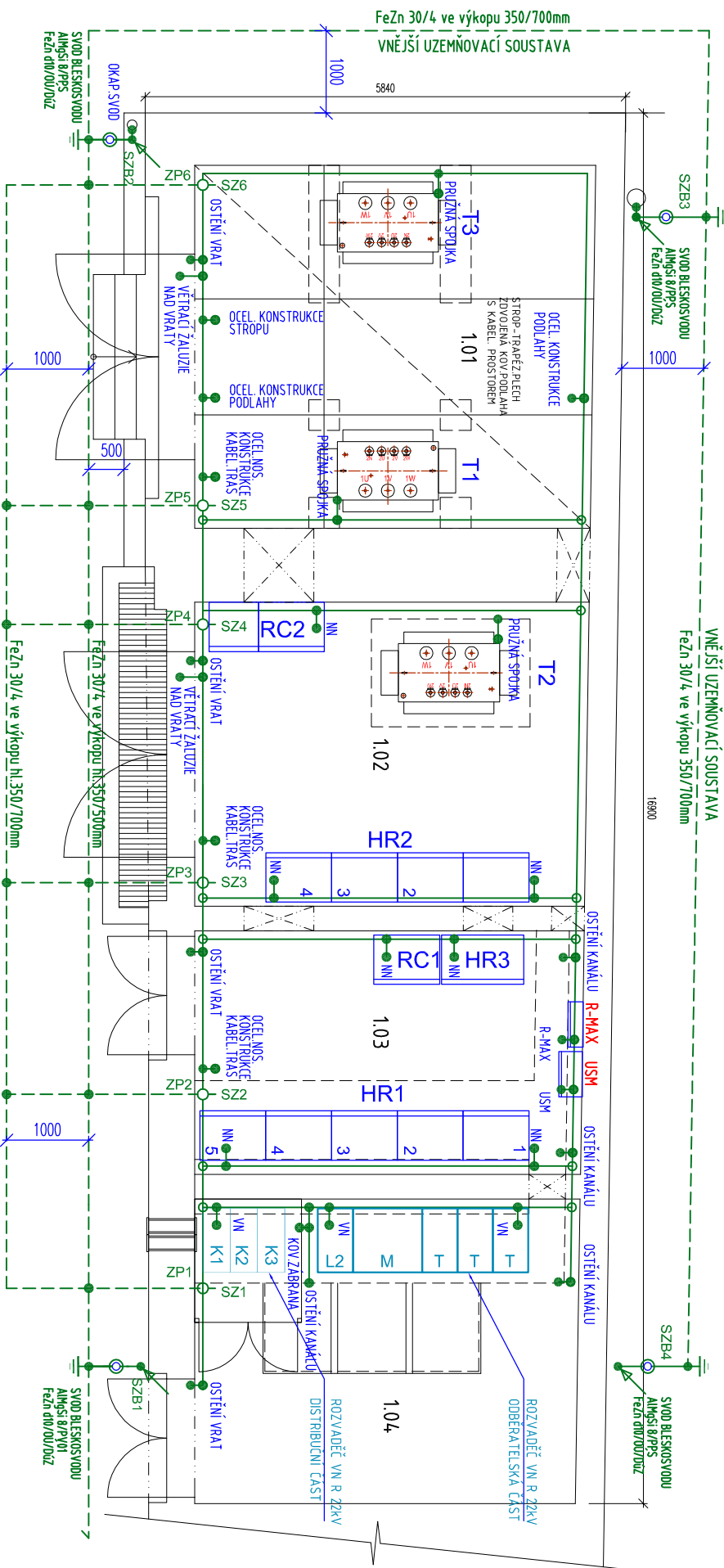


STŘECHA - OCHRANA PŘED BLESKEM 1:100



## UZEMNĚNÍ, HL. POSPOJOVÁNÍ



## OCHRANA PŘED BLESKEM :

PROVEDENÍ BLESKOSVODU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 62 305

OBJEKT BUDE NOVĚ CHRÁNĚN VNĚJŠÍM NEIZOLOVANÝM LPS, UMÍSTĚNÝM PŘÍMO NA CHRÁNĚNÉ STAVBĚ.

JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ TVOŘÍ MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA Z VODIČŮ ALMGSI d 8mm NA PODPĚRÁCH DLE TECHNOL. STŘEŠNÍ KRYTINY.

JÍMACÍ SOUSTAVA JE DOPLNĚNA ODDÁLENÝMI A POMOCNÝMI JÍMAČI.

## PODPĚRY FIXOVAT NA STŘEŠNÍ PLAŠŤ PO DOHODĚ S DODVATELEM STŘECHY

VEŠKERÉ POTRUBÍ VZT A ZTI MUSÍ BÝT NAPOJENO NA POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ OBJEKTU HOP !!!!

PRO OCHRANU PŘED BLESKEM JE MIN. ZEMĚNÍ ODPOR JEDNOHO SVODU  $R_z < 10 \text{ } \Omega$  m.

### PROVEDENI UZEMNENI :

KOLEM OBJEKTU BUDE NA ZÁKLADĚ PROVEDENÉHO MĚŘENÍ O VĚRĚNÍ STAV. STAVU ODKOPĚM SVODU V NEŽYBTNĚM ROZSAHU OBNOVENÁ A DOPLNĚNÁ STÁVA JIČÍ JEDNOTNÁ OBVODNÁ ZEMNÍ SOUSTAVA SPOJENÁ PRO UZEMNĚNÍ EI ZABÍŽENÍ VN NN

A OCHRANU PRED BLESKEM. ZEMNÍCI SOUSTAVA SE PROVEDE ZEM. PÁSKEM FeZn 30/4, ULOŽENÝM VE VÝKOPU

V HLoubCE 70cm DO ROSTLE ZEMINY PO OBVODU OBJEKTU.

ZEMNÍČÍ SOUSTAVA MUSÍ PROVÉDENÍM OPPOVÍDAT ČSN 332000-4-41ed.2 332000-5-54 ed.2 A ČSN EN 61310 A PŘED IŠ BODE ZEMNÍČÍ SOUSTAVA DOPLENEA EKVIPOJENIACNIMI PRÁHTI

ČSN EN 50 552.


PRO OCHRANU PRED BLESKEM MUSI BYT MAX. ZEMNI ODPOR JEDNOHO SVODU R<sub>Z</sub> MENŠÍ NEŽ 10 Ω

PRO SPOLEČNOU ZEMLI: SOUSILAVU JE NUTNO DUSAZENI ODPORO UZEMMENI MENSI NEZ Z UMNY  
SEČEHNY ZEMNÍ SPOJE OŠETŘIT ANTIKOROZÍM NÁTĚREM (ASEAL IT A TP)

VŠECHNY PŘECHODY ZEMNÍCH PŘÍVODŮ NA ROZHRANÍ ZEMĚ/BETON/VZDUCH OŠETŘIT

PROTI KOROZI ANTIKOROZNÍ PÁSKOU NEBO SMRŠŤOVACÍ DUTINKOU (S VNÍ

VNITŘNÍ UZEMŇOVACÍ TS SÍŤ BUDE VYTVOŘENA PÁSKEM FeZn 30/4mm, U

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Novák		<b>ČEZ Energetické služby, s.r.o.</b> Výstavní 114/4/103 Ostrava-Vřovice, PSČ 706 02	<b>ZMOTIVITEL</b>
VYPRACOVAL	Ing. Zdeněk Novák			
KONTROLOVAL	Ing. Dalibor Jarsík			
MÍSTO STAVBY	Zimní stadion Ivana Hlinky, S.K. Neumanna 1598, Litvínov			
INVESTOR	Město Litvínov, Náměstí míru 11, 436 01 Litvínov			
<b>AKCE / NÁZEV :</b> <b>ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NABĚLENÍ</b> DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ STAVBY				
OBJEKT / ČÁST :	<b>D.2.1 TRANSFORMAČNÍ STANICE 220/0,4KV</b>			<b>DAŮM</b>
OBŠAH :				<b>STUPEŇ</b>
				<b>ZAK. Č.</b>
				<b>FORMÁT</b>
				<b>MĚŘÍTKO</b>
				<b>1:75</b>
				<b>PŘÍLOHA Č.</b>
				<b>04</b>