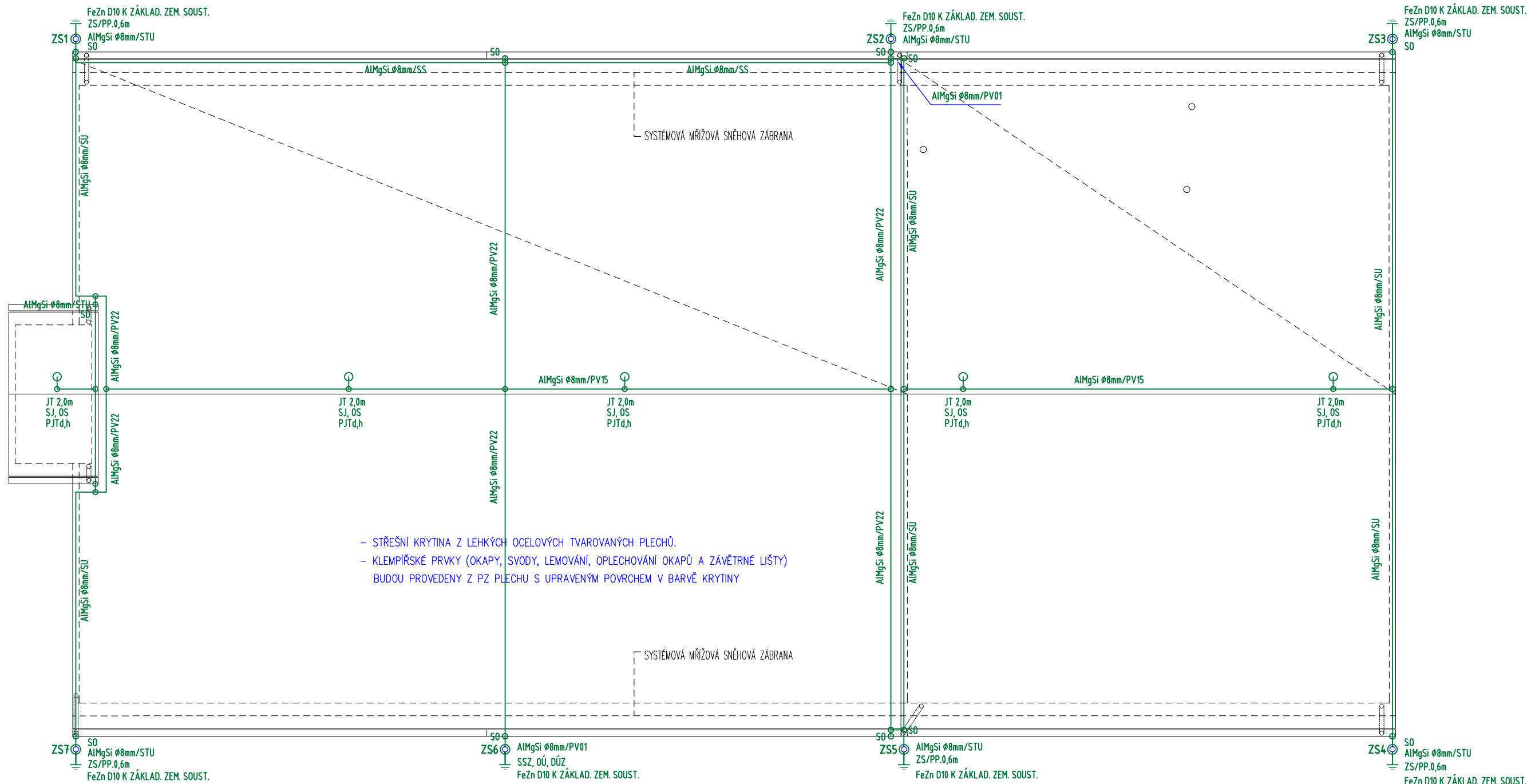
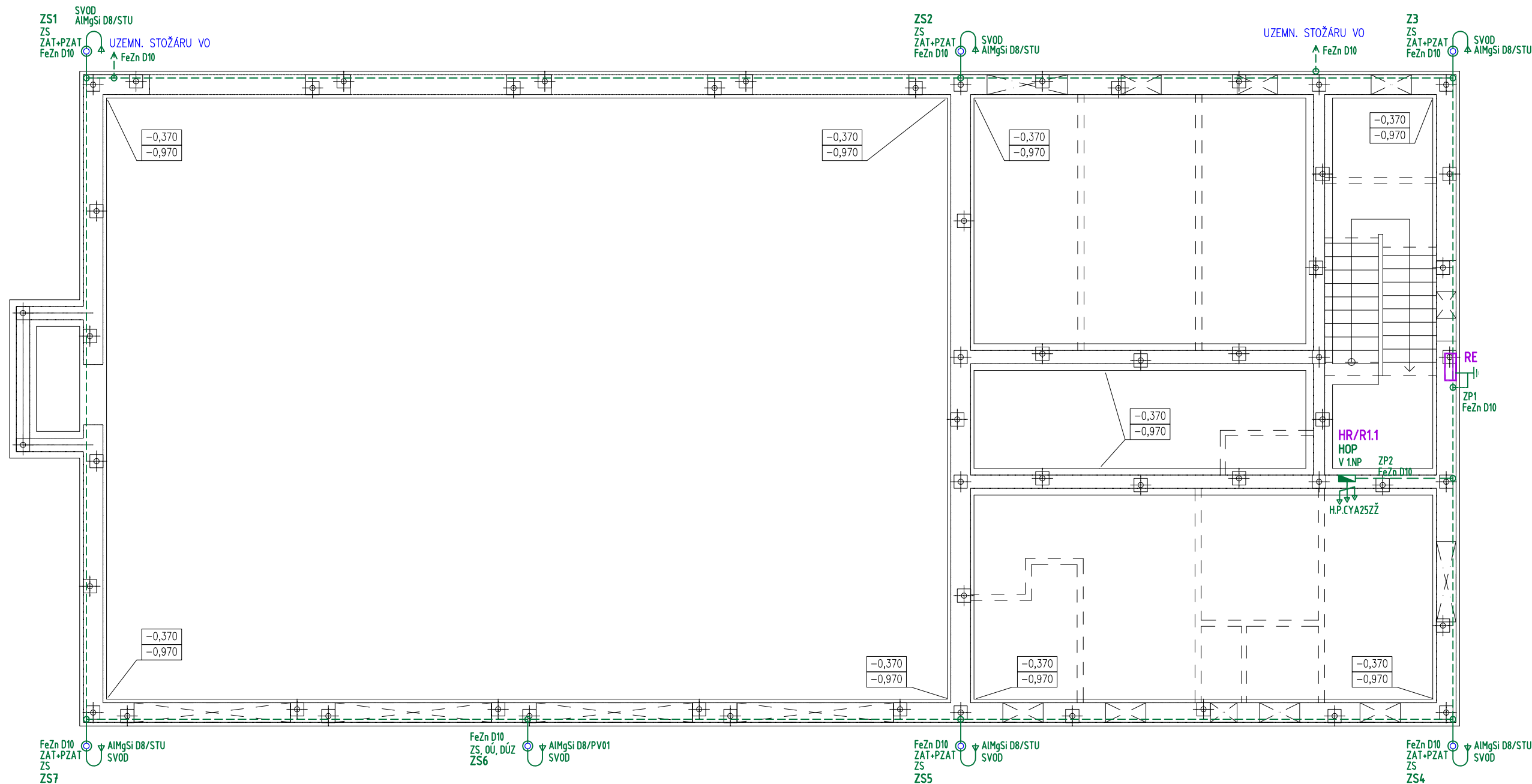


## STŘECHA - OCHRANA PŘED BLESKEM



## ZÁKLADY - UZEMNĚNÍ



**LEGENDA UZEMNĚNÍ A OCHRANY PŘED BLESKEM :**

PJ 0,5m	POMOCNÝ JÍMAČ 0,5m (VYTVOŘENÝ Z JÍMAČHO VEDENÍ)
JT x, x m	JÍMAČ TYČ AÍ DÍL. x, x m, MONTÁŽ NA KROV NEBO DLE POPISU
JS	SVORKA K JÍMAČI TYČI
PJDt, h	PODPĚRA JÍMAČI TYČE NA KROV DŘEVĚNÝ (HORNÍ, DOLNÍ)
OST	OCHRANNÁ STRÍŠKA PRO JÍMAČI TYČ
PV1	PODPĚRA VEDENÍ DO ŽIVLA NA ZATEPLENÝ / PLAST. - HMOZDINKA
STU	PODPĚRA VEDENÍ NA OKAPOVÉ ZATEPLENÍ UNIVERZÁLNÍ
PV2	PODPĚRA VEDENÍ NA PLECH. KRYTINU VE SVAHU
PV15	PODPĚRA VEDENÍ NA PLECH. KRYTINU HŘEBENOVÁ
SP1	SVORKA PŘIPOJOVACÍ NA OCEL KONSTRUKCE
SS, SU	SVORKA SPOJOVACÍ, UNIVERZÁLNÍ
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
SR02	SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍČÍ PÁSEK 30/4
SR03	SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍČÍ PÁSEK 30/4 - DRÁT Ø8-10mm
ZAT-PZAT	ZAVÁDEČÍ TYČ. - PODPĚRA ZAV TYČE
ÖÖ, ÖÜL	OCHR. ÚHELNÍK, DRŽÁK ÖÖ DO ŽIVLA

**SVORKA ZKUŠEBNÍ**  
**JÍMACÍ TYČ** dl. x, x mm  
 +SVORKA K JÍMACÍ TYČI

**VODIVÉ SPOJENÍ** - SVORKA (SS, SK, SU)

**JÍMACÍ A SVODOVÉ VEDENÍ** AlMgSi1 Ø8mm  
**ZEM. PŘÍVOD K ZS** VEDENÍ FeZn Ø10mm

**OBVODOVÁ ZEMNÍČÍ SOUSTAVA**  
 SVEN 30/74 VE VÝKOPU 35/70 1m OD OBV. OBJEKTU

**HLAVNÍ OCHRANÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU**

### PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ :

PRO JAKOU BUDĚ ŽŘIZENA ZÁKLADOVÁ OBODOVÁ ZEMLIČNÍ SOUSTAVA, SPOLEČNÁ PRO UŽITÍ EOL. ZAŘÍZENÍ  
A OCHRANU PŘED BLESKEM ZEMLIČNÍ SOUSTAVA SE PROVĚDE DLE PÁSKEM FAS 30/a, ULOŽENÝM VE VÝKOPU  
POD ZÁKLADOVÝMI PÁSY DO ROSTLÉ ZEMLINY.  
TATO ZEMLIČNÍ SOUSTAVA MUSÍ PROVĚZENÍM ODPOVÍDAT ČSN 332000-4-4-leď3, 332000-5-54, ed3 a ČSN EN 62305 ED2  
PRO OCHRANU PŘED BLESKEM MUSÍ BÝT MAX ZEMLNÍ ODPOR JEDNOHO SVODU RZ MENŠÍ NEŽ 10 Ohmů.  
PRO SPOLEČNOU ZEMLIČNÍ SOUSTAVU JE KUTNO DOSAŽENÍ OPOURŮ ZEMLIČNÍ MAX. 2 Ohmy  
VŠECHNY ZEMLNÍ SPOJE OŠETŘIT AUTOKOROZNÍM NÁTĚREM (ASPAF. A.T.P.).  
PŘECHODY ZEMLIČNÍCH PŘÍVODŮ ZEMLNÉ-VZDUCH OŠETŘIT  
PROTI KOROZI AUTOKOROZNÍ PÁSKOU NEBO SMRŠTOVACÍ DUTINKOU IS VNITŘNÍ LEPÍČÍ VRSTVOU

## OCHRANA PŘED BLESKEM :

OBJEKT BUDE CHRÁNĚNÝ VĚTRNÝMI LPS, UMÍSTĚNÝMI NA HLAVNÍCH PLÁŠTÍCH CHRÁNĚNÉ STAVBY. JAKÝKOLI ŽARIZÁČNÍ TVOŘÍ HŘEBENOVÁ SOUSTAVA Z PRŮMĚLU ALUMINIA S 8mm ULOŽENÝCH NA PODPĚRACH NA KOVOVÉ STŘECHY. JAKÝKOLI SOUSTAVA JE DOPLNĚNA JAKÝMIKO TĚMI A POMOCNÝMI JAKÝMI. VĚŠKÉRO POTRUBÍ VZT, VT, PLYNU ATP. MUSÍ BÝT NÁPOJENO NA HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ/ POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ OBJEKTU !!!

PROVEDENÍ BLESKOVODU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 62305 ed.2

MATERIÁL BLESKOVODU A TYPY PODPĚR BUDU UPŘESNĚNY DLE KRYTINY A KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ !!!

## VÝPIS STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

- STŘEŠNÍ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z LEHKÝCH OCELOVÝCH TVAROVANÝCH PLECHŮ
- NA LÁTOVÁNÍ VČETNĚ POJISTNÉ KONTAKTNÍ FÓLIE POD KONTROLÁTEM!
- KLEMPŘSKÉ PRVKY JAKO OKAPY, SVOZY, LEMOVÁNÍ, OPLECHOVÁNÍ OKAPŮ A ZÁVĚTNÉ ÚSTY
- BUDOU PŘEVEDENY Z PZ PLECHU S UPRAVĚNÝM POVRCHEM V BARVĚ KRYTINY
- ODVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDE ZAJIŠTĚNO NÁSADOVÁ OTVOREM U OKAPU SE ZABEZPEČENÍM MŘÍŽKOU
- PROTI VNIKUTÍ HLODAČŮ A PTÁKŮ, A SYSTÉMOVÝM ODVĚTRÁNÝM STŘEŠNÍM HŘEBENČEM
- PROSTUPY STŘECHOU (ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE, VÝDECHY VZT APOD.) BUDOU UKONČENY SYSTÉMOVÝM ODVĚTRÁVACÍM KOMINKEM

AUTOR PROJEKTU :		Ing. JAROMÍR LAVIČKA			<b>Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL</b> Obchodně technická a projekční kancelář A.Gavlasa 11V/32, 700 30 Ostrava tel.: +420 603 448 517, novel@tiscali.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJ. PROFESE :		Ing. ZDENĚK NOVÁK				
VYPRACOVAL :		Ing. ZDENĚK NOVÁK				
MÍSTO STAVBY :		Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál				
STAVEBNÍK :		Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál				
AKCE/ NÁZEV : <b>VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBRJOJNICE NA POZEMKU parc. č. 3612/1 V L.Č. A ODCI BRUNTÁL</b> DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY					DATUM :	12/2024
					STUPĚŇ PD :	DPS
OBJEKT : <b>POŽÁRNÍ ZBRJOJNICE</b>					ZAK. Č. :	P-SB04/2024
ČÁST : <b>B.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE</b>					FORMÁT :	4x A4
OBSAH :					ARCHÍV.ČÍSLO :	
<b>UZEMNĚNÍ, OCHRANA PŘED BLESKEM</b>					MĚŘÍTKO :	PŘÍLOHA č.:
					1:100	<b>09</b>

