



POZNÁMKA :  
INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN  
62305-1 AŽ ČSN EN 62305-4.

ZEMNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR SPOLEČNĚ  
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY SMÍ BÝT MAX. 2 Ω.  
UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY PŘI PŘECHODU DO PŮDY  
V DÉLCE NEJMÉNĚ 30 cm POD POVRCH A 20  
cm NAD POVRCH OPATŘIT PASIVNÍ OCHRANOU.

ZEMNÍCI SOUSTAVA JE TVORENA PÁSKEM FeZn 30x4 ULOŽENÝM KOLEM OBJEKTU. POKUD KŘÍŽUJE JINÉ SÍŤE, JE ULOŽEN 10 cm POD TĚMÍTO SÍŤEMI. PŘI SOUBĚHU SE SÍŤEMI MUSÍ BÝT ULOŽEN VE VZDÁLENOSTI min.10 cm.

NA STŘEŠE JE VYTVOŘENA HŘEBENOVÁ PROPOJOVACÍ SOUSTAVA VODIČEM FeZn Ø8. SOUSTAVA JE ULOŽENA NA PODPĚRÁCH VE VÝŠCE min. 10 cm NAD STŘECHOU. VZDALENOST PODPĚŘ JE 1m. NA ATICE VODIČE JSOU UPEVNĚNÝ K FALCOVÁNÍ VHDNÝMI PŘÍCHÝTKAMI.

VŠECHNY SVODY JSOU VEDENY NA POVRCHU.  
ZKUŠEBNÍ SVORKY JSOU UMÍSTĚNY 1,8M NAD  
TERÉNEM.

PŘEDMĚTY A ZAŘÍZENÍ VÝCNIKAJÍCÍ NAD STŘECHU BUDOU CHRÁNĚNÝ ODDĚLENÝMI JÍMACÍ. U ZAŘÍZENÍ KDE NENÍ MOŽNÉ DOSAHNOUT DOSTATEČNOU VZDÁLENOST S, BUDOU TYTO ZAŘÍZENÍ A OCELOVÉ KONSTRUKCE PŘÍPOJENY NA JÍMACÍ SOUSTAVU.

POŽÁRNÍ ŽEBŘÍKY A VELKÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY  
PŘIPOJIT NA DVOU MÍSTECH.

ZKUŠEBNÍ SVORKY BUDOU OČÍSLOVÁNY.

Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	
Zodpovědný projektant	Ing. Vladimír Hoříelka
Vypracoval	Pavel Klus
Investor:	<b>Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava</b> Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava-Slezská Ostrava
Název akce:	<b>„Regenerace bytového fondu Mírová Osada ulic Koněvova a Zapletalova “</b>
Místo:	Koněvova 249/22, 713 00 Slezská Ostrava
Název výkresu:	PŮDORYS HROMOSVODU
<div>Made 4 BIM s.r.o.</div> <div>Varšavská 1866/103 Ostrava-Hulváky, 709 00 IČ: 06923321 tel. 777 189 376 pavelklus@gmail.com</div>	
Datum	říjen 2020
Stupeň PD	DPS
Formát	A3
Měřítko	1:75
Číslo výkresu	D.1.4.4-10