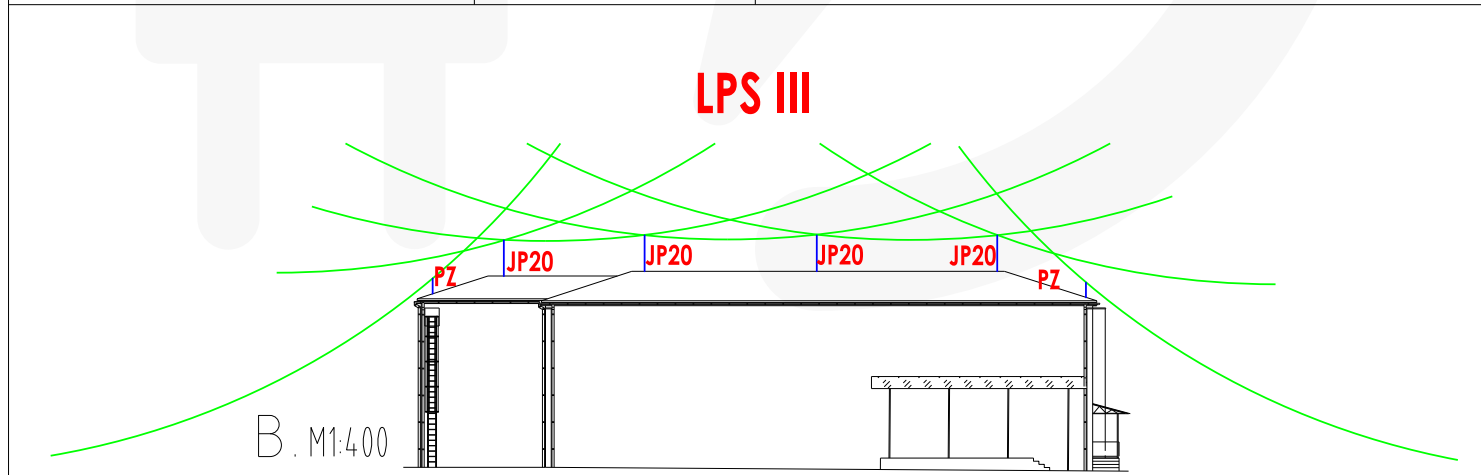


E-01 Uzemnenie a bleskozvod

Montážne poznámky	Charakteristika bleskozvodu
<p>1. Zberací a zvodový vodič AlMgSi ø8mm² na vyznačených podperách PV</p> <p>2. Uzemňovací vodič FeZn ø10mm²</p> <p>3. Hĺbkové uzemnenie zemnými tyčami v počte min 2ks na zvod</p> <p>4. Zvody vo vonkajšom vyhotovení s ochranným uhalníkom, skúšobná svorka vo výške 180cm!</p> <p>5. Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 2 ohm!</p> <p>6. Bleskozvodová zachytávacia sústava sa kóli výmene strešnej krytiny, demontuje a následne sa namontuje späť novým vedením AlMgSi 8 a doplnia sa zachytávacie tyče JP.</p> <p>Uzemňovacia sústava a sústava zvodov osádza pôvodná. Podľa poslednej OPrvOŠ uzemnenie vyhovuje. Je realizovaná podľa STN 341390.</p> <p>Zachytávacie vedenie na streche je navrhované podľa nových noriem súboru STN 62305.</p> <p>Prí najbližšej rekonstrukcii fasády a okolia DSS navrhujem doplniť počet zvodov a uzemňovačov podľa STN 62305.</p> <p>7. Do hlavného rozvádzača doplniť prepäťia T1+T2 (B+C) 12.5kA</p>	<p>1. Zberacia sústava hrebeňová vodičom AlMgSi ø8mm² doplnená o zachytávaci tyč a pomocné zberače</p> <p>2. Hĺbkové uzemnenie zemnými tyčami v počte min 2ks na zvod</p> <p>3. Zvody vo vonkajšom vyhotovení s ochranným uhalníkom, skúšobná svorka vo výške 180cm!</p> <p>4. Trieda ochrany pred bleskom LPS III</p>

Legenda	Dominujúce vplyvy prostredia	ČZ - číselné označenie zvodu
<p>JP20 - zachytávacia tyč</p> <p>OS01, OS04 - ochranná shteska</p> <p>DJ1, DJ4d, DJ4h - držiak zachytávacej tyče</p> <p>SJ01 - svorka k zachytávacej tyči</p> <p>SS - svorka spojovacia</p> <p>SK - svorka kľúčová</p> <p>PV23 - podpera vedenia</p> <p>SO - svorka odkvapová</p> <p>SZ - svorka skúšobná</p> <p>KSZ - krabica inštalčná</p> <p>SR03 - svorka</p>	<p>AA7, BA1, AB7, BC2, AD4, CA1, AF2, CB1</p>	<p>4</p> <p>JP20</p> <p>Ochranný polomer 8,03m - ochranný uhol 76°</p>



Oceľové konštrukcie budov - všetky ich konštrukčné prvky musia byť pripojené na ekvipotencionálne uzemnenie!

<p>FigA</p> <p>Ing. Ján FIGA</p> <p>autorský stavebný inžinier</p> <p>6957-14</p> <p>Pracovisko s energetickým zariadením</p>	<p>Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizáciu, výročnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!</p> <p>Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁNEHO softvéru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Pavlica 123/4, 155 21 PRAHA 5 - Šobín, CZ</p> <p>Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizovaného osvedčenia 6957/14</p>	<p>REPROM s.r.o.</p> <p>Č. účtu 1166/12, 184-01, účtenec</p> <p>+421 902 807 747</p> <p>repro@repro.sk</p> <p>www.repro.sk</p>	<table><tr><td>AUTOR NÁVRHU</td><td>ING. ATILA FARKÁŠ</td><td>FORMÁT</td><td>1000x420</td></tr><tr><td>PROJEKTANT PROFESIE</td><td>Ing. Ján FIGA</td><td>DÁTUM</td><td>04/2025</td></tr><tr><td>VYPRACOVAL</td><td>Ing. Ján FIGA</td><td>MIERKA</td><td>1:100</td></tr><tr><td>INVESTOR</td><td>Zariadenie sociálnych služieb Hornt., Terany 1. 962 68 Hontianske Tesdře</td><td>STUPEŇ</td><td>PS</td></tr><tr><td>MIESTO STAVBY</td><td>Terany 1. 962 68 Hontianske Tesdře</td><td>ČÍSLO ZÁKAZKY</td><td>25.05.07</td></tr><tr><td>OBJEKT</td><td>Výmena strešnej krytiny na Hlavnej budove ZSS Hornt</td><td>ČÍSLO VÝKRESU</td><td>E-01</td></tr><tr><td>PARCELA</td><td>parc.č.: -</td><td></td><td></td></tr><tr><td>NÁZOV STAVBY</td><td>Výmena strešnej krytiny na Hlavnej budove ZSS Hornt</td><td></td><td></td></tr><tr><td>OBSAH</td><td>E - Elektroinštalácie</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ČASŤ</td><td>E-01 Uzemnenie a bleskozvod</td><td></td><td></td></tr></table>	AUTOR NÁVRHU	ING. ATILA FARKÁŠ	FORMÁT	1000x420	PROJEKTANT PROFESIE	Ing. Ján FIGA	DÁTUM	04/2025	VYPRACOVAL	Ing. Ján FIGA	MIERKA	1:100	INVESTOR	Zariadenie sociálnych služieb Hornt., Terany 1. 962 68 Hontianske Tesdře	STUPEŇ	PS	MIESTO STAVBY	Terany 1. 962 68 Hontianske Tesdře	ČÍSLO ZÁKAZKY	25.05.07	OBJEKT	Výmena strešnej krytiny na Hlavnej budove ZSS Hornt	ČÍSLO VÝKRESU	E-01	PARCELA	parc.č.: -			NÁZOV STAVBY	Výmena strešnej krytiny na Hlavnej budove ZSS Hornt			OBSAH	E - Elektroinštalácie			ČASŤ	E-01 Uzemnenie a bleskozvod		
AUTOR NÁVRHU	ING. ATILA FARKÁŠ	FORMÁT	1000x420																																								
PROJEKTANT PROFESIE	Ing. Ján FIGA	DÁTUM	04/2025																																								
VYPRACOVAL	Ing. Ján FIGA	MIERKA	1:100																																								
INVESTOR	Zariadenie sociálnych služieb Hornt., Terany 1. 962 68 Hontianske Tesdře	STUPEŇ	PS																																								
MIESTO STAVBY	Terany 1. 962 68 Hontianske Tesdře	ČÍSLO ZÁKAZKY	25.05.07																																								
OBJEKT	Výmena strešnej krytiny na Hlavnej budove ZSS Hornt	ČÍSLO VÝKRESU	E-01																																								
PARCELA	parc.č.: -																																										
NÁZOV STAVBY	Výmena strešnej krytiny na Hlavnej budove ZSS Hornt																																										
OBSAH	E - Elektroinštalácie																																										
ČASŤ	E-01 Uzemnenie a bleskozvod																																										