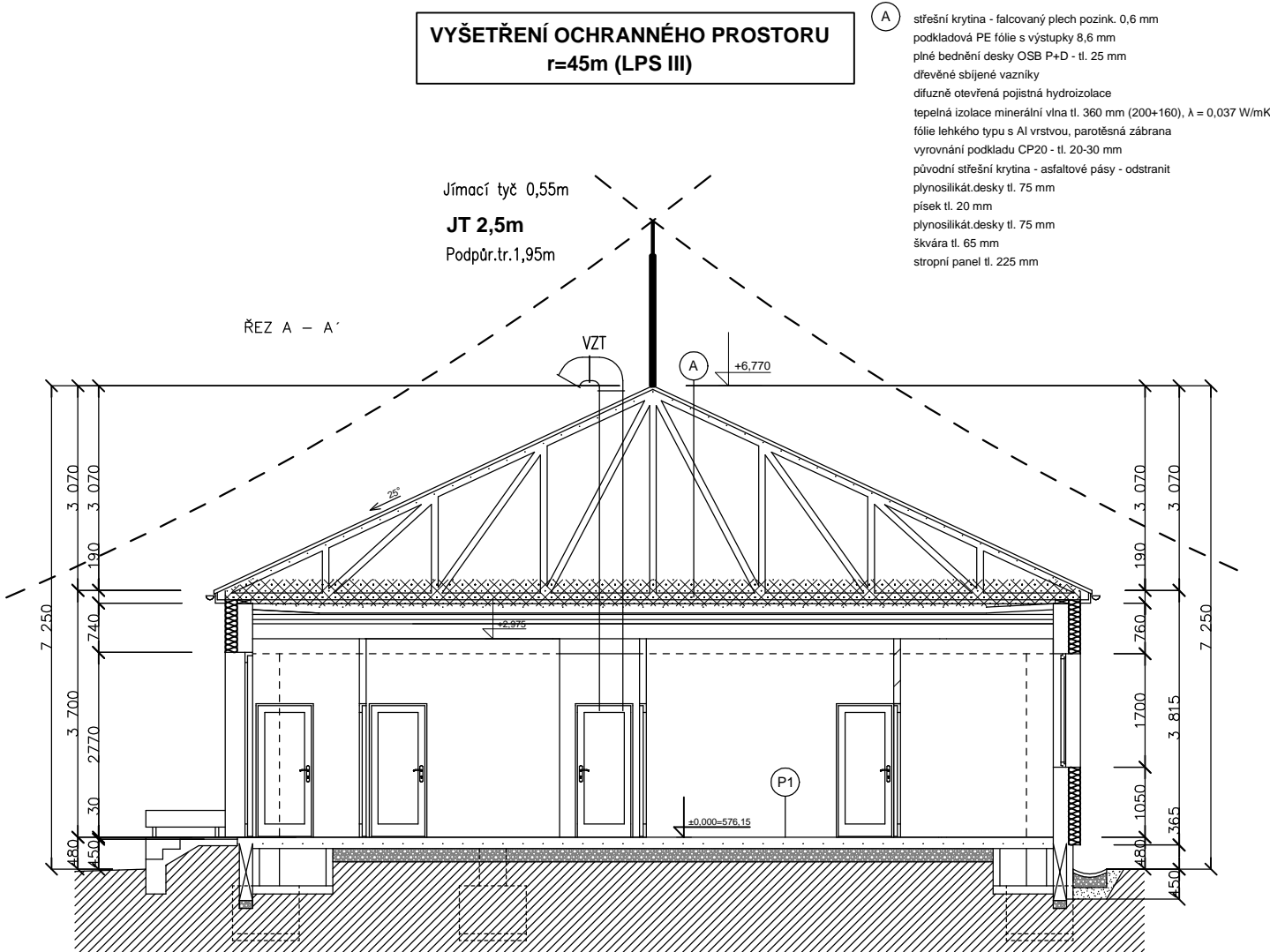


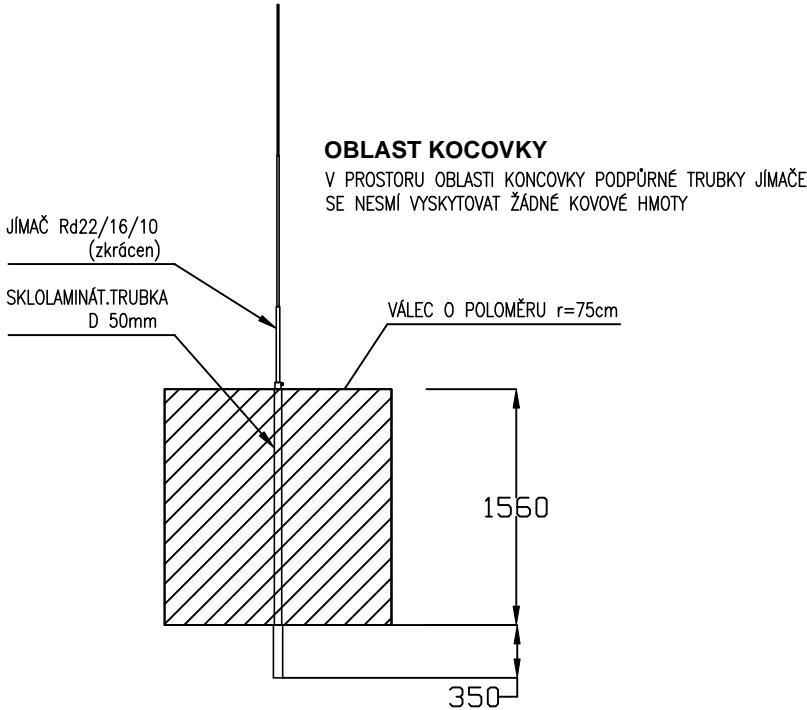
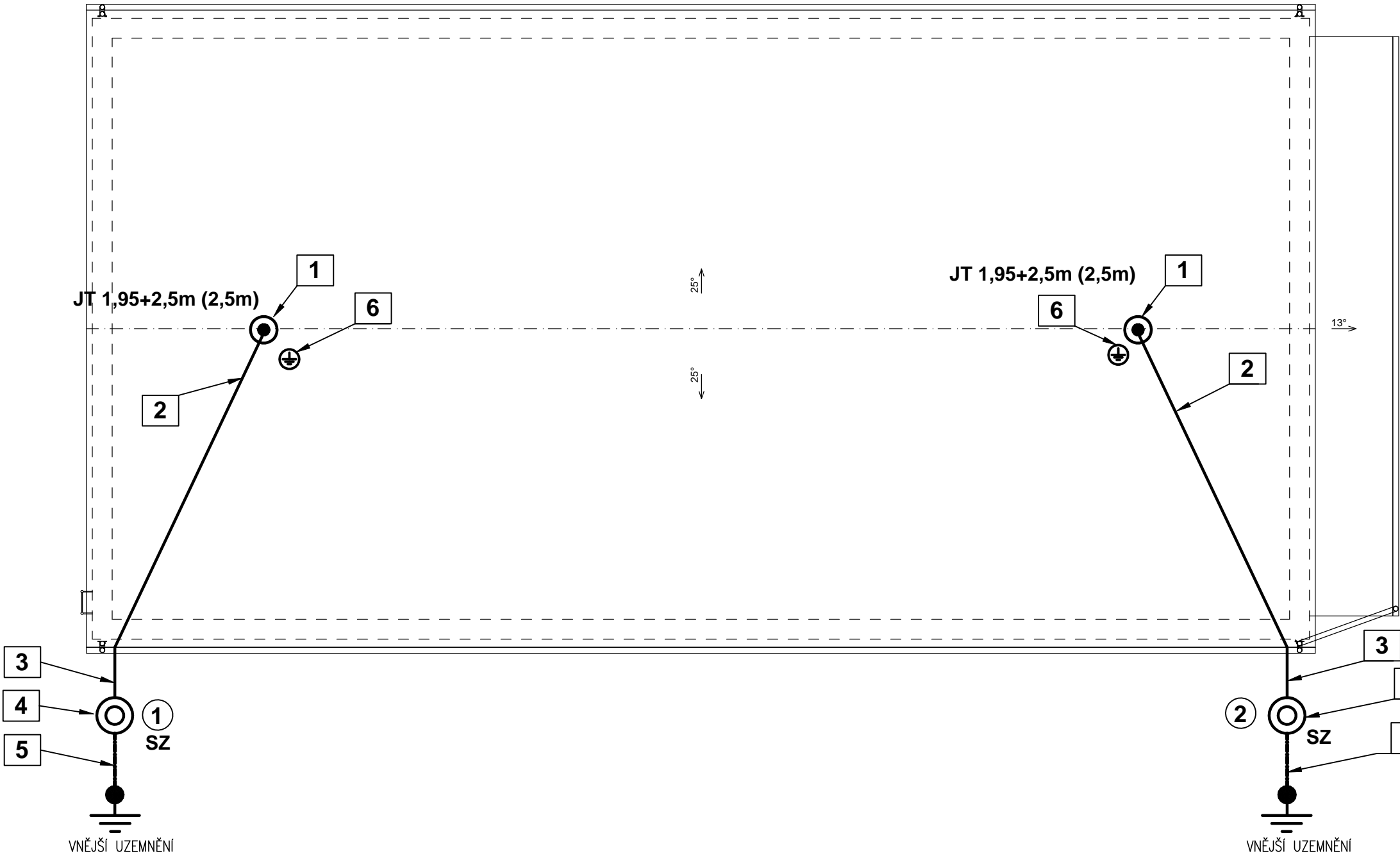
LEGENDA - POZICE

Č.POZICE	POPIS MATERIÁLU
1	<ul style="list-style-type: none"><li>* PODPŮRNÁ TRUBKA PRO VODIČ IZOL.HROMOSVODU 1,95m+JÍMACÍ TYČ 2,5m (JÍMACÍ TYČ ZKRÁTIT – CELKOVÁ DÉLKA PODP.TRA JÍMAČE BUDE 2,5m)</li><li>* DRŽÁK MEZI STŘEŠNÍ KROKVE (upevnění šrouby 8x120mm, sklon střechy 20'–50')</li><li>* PRŮCHODKA STŘECHOU (hliník potažený vrstvou umělé hmoty s odolností UV záření) (možné nahradit průchodkou dodavatele střešní krytiny)</li><li>* SADA PŘÍPOJ.PRVKŮ PRO VODIČ Ø23 šedý ULOŽENÝ UVNITŘ TRUBKY 1x (obsahuje přípojovací prvky pro zakončení na obou koncích vodiče)</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>SVODOVÝ VODIČ POD KRYTINOU – PŘÍPEVNĚNO KE KROKVĚM</li><li>* VODIČ IZOL.HROMOSVODU–EKVIVALENT DOSTATEČ.VZDÁL.PRO VZDUCH 75cm ŠEDÝ</li><li>* PODPĚRA VEDENÍ SE ZÁVITEM PRO VODIČ 23mm, M8, nerez</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>SVODOVÝ VODIČ POD ZATEPLENÍM–PŘÍPEVNĚNO NA OBVODOVOU STĚNU</li><li>* VODIČ IZOL.HROMOSVODU–EKVIVALENT DOSTATEČ.VZDÁL.PRO VZDUCH 75cm ŠEDÝ</li><li>* PODPĚRA VEDENÍ SE ZÁVITEM PRO VODIČ 23mm, M8, nerez</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>NAPOJENÍ SVODOVÉHO VODIČE NA VNĚJŠÍ UZEMNĚNÍ</li><li>* POUŽIT PŘÍPOJ.PRVEK PRO ZAKONČENÍ VODIČE ZE SADY V BODĚ "1"</li><li>* KRABICE SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY (včetně distanč.držáku pro zateplení 140–320mm)</li><li>* ZKUŠEBNÍ SVORKA (nerez)</li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>VÝVOD Z VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ – PŘÍPOJENÍ SVODU NA UZEMNĚNÍ</li><li>* DRÁT Z KOROZIVZDORNÉ OCELI V4A (NEREZ) prům.10mm (délka cca 2,5m)</li><li>* PODPĚRA VODIČE pr.10mm KE STĚNĚ (2ks)</li></ul>
6	<ul style="list-style-type: none"><li>* PA SVORKA EKVIPOTENCIÁLNÍHO POSPOJENÍ V OBLASTI KONCOVKY – NAPOJIT VODIČ POSPOJOVÁNÍ CYA 4 PŘIVEDENÝ Z EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE UMÍSTĚNÉ POD STŘECHOU</li></ul>

VYŠETŘENÍ OCHRANNÉHO PROSTORU r=45m (LPS III)



- A střešní krytina - falcovaný plech pozink. 0,6 mm
- podkladová PE fólie s výstupky 8,6 mm
- pině bednění desky OSB P+D - tl. 25 mm
- dřevěné sbíjené vazníky
- díluzné oteplené pojistná hydroizolace
- tepelná izolace minerální vlna tl. 360 mm (200+160), λ = 0,037 W/mK
- fólie lehkého typu s Al vrstvou, parotěsná zabrána
- výrovnaní podkladu CP20 - tl. 20-30 mm
- původní střešní krytina - asfaltové pásy - odstranit
- plynosilikát.desky tl. 75 mm
- pisek tl. 20 mm
- plynosilikát.desky tl. 75 mm
- škvára tl. 65 mm
- stropní panel tl. 225 mm



POZNÁMKY :

HROMOSVOD MUSÍ BÝT PROVÁDĚN V KOORDINACI S REALIZACÍ KROVU A POKLÁDKOU STŘEŠNÍ KRYTINY A TAKÉ PŘED ZATEPLENÍM OBJEKTU  
IZOLOVANÝ HROMOSVOD MUSÍ PROVÁDĚT FIRMA S CERTIFIKÁTEM PRO REALIZACI TOHOTO TYPU HROMOSVODU

**TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM LPS III**  
**ODPOR UZEMNĚNÍ JEDNOHO SVODU NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 10 Ohm.**  
**HROMOSVOD MUSÍ BÝT PROVEDEN DLE ČSN EN 62305-1 AŽ 4 ed.2**

<b>Bc.PAVEL PRUSKÝ</b> <b>PROJEKTY ELEKTRO</b> IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz			Číslo paré :	Autorizace :
HIP :	ING.IRENA PICHLOVÁ			
Zodpovědný projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :		
Kreslil :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :		
Investor :			MATEŘSKÁ ŠKOLA NEJDEK, LIPOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, LIPOVÁ 1152, 362 22 NEJDEK	
Stupeň dokumentace :			DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
Název akce :	NEJDEK, MŠ LIPOVÁ CELKOVÁ REKONSTRUKCE HOSPODÁŘSKÝ PAVILON		Zakázkové číslo :	2021003
			Měřítko :	1 : 100
			Formát :	4 A4
Část :	D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Datum :	02/2021
Název přílohy :	STŘECHA – HROMOSVOD		Číslo přílohy :	D.1.4.4–04