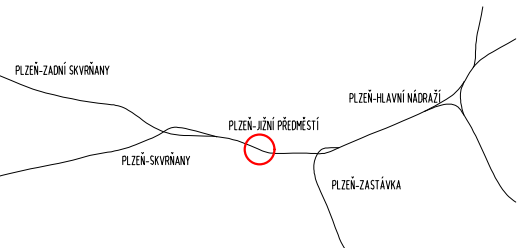


Jiná ověření: Paré:

Orientační schéma: Razítko oprávněné osoby:



Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P02	30.8.2023	Předložení dokumentace k připomínkám	Ing. Michal Kámen

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	[např. Stavební správa východ]	
Adresa:	[adresa pracoviště zástupce investora]	

Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel části/objektu:	SEAP	
Adresa:	Na Pátku 1171, 337 01 Rokycany	
Kontakt:	T: +420 371 746 011] E: seap@seap.cz]	
Hlavní projektant (HIP):	Jan Karásek	Specialista: Jaroslav Jílek

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí	Označení investora: S631900277
Název části:	Technika prostředí staveb	Zakázka: 120 047
Název objektu/díle části:	Výpravní budova v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně ochrany před bleskem	Označení objektu/komplexu: SO 65-71-65.01
Název přílohy:	Půdorys střecha - hromosvod	Číslo přílohy (typ/pořadí): 2 108
Název díle části přílohy:	Nový stav	Stupeň dokumentace: PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Vlastimil Brada, CSc.	Měřítko: 1:100
Kraj:	Katastrální území: Plzeň [721981]	Formáty: 5 x A4
		TUDU: 0203 B1
		Smluvní datum zpracování: 30.11.2023
Označení investora: S 6 3 1 9 0 0 2 7 7 - P D P S D 2 2 1 3 5 - S 0 6 5 7 1 6 5 - 0 1 1 - 2 - 1 0 8 - P 0 2		
Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize: (Prostor pro další informace)		

POZNÁMKY:
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA ČÁSTI VNĚJŠÍHO "LPS":
- NA STŘEŠE SE PROVEDE OPRAVA STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ LPS (HROMOSVODU) CU VODIČI VČETNĚ PROPOJENÍ S NOVÝMI KOVOVÝMI PRVKY STŘECHY. NOVÉ JÍMACÍ A SVODOVÉ VEDENÍ LPS BUDE NÁPOJENÉ NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCI VEDENÍ.
- NAVRŽENÁ SOUSTAVA JE TŘÍDY LPS III.
- NA UZEMNĚNÍ SE PŘIPOJÍ "PE" SVORKY PŘES SVORKOVNICE PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ "EP" U JEDNOTLIVÝCH HLAVNÍCH ROZVÁDEČŮ OBJEKTU - PROPOJENÍ SE ZEMNÍM STROJENÝM ZÁKLADOVÝM VEDENÍM.
- SVODOVÝ SVODOVÝ SOUSTAVY SE MUŠÍ VĚST NA PODPĚRÁCH VE SMYSLU ČSN EN 62065 ZA POUŽITÍ VODIČŮ CU VODIČŮ JÍMACÍ SOUSTAVA JE TVOŘENA JÍMACÍM ZAŘÍZENÍM VČETNĚ TYČOVÝCH JÍMACÍ INSTALOVANÉ NA STŘEŠE VEDENÍM DOPLNĚNÉ POMOČNÉ JÍMACÍ.
LPZ 0 - NECHRÁNĚNÁ OBLAST (PŘÍMÝ ÚDER)
LPZ 1 - CHRÁNĚNÁ OBLAST JÍMACÍM VEDENÍM
LPZ 2 - CHRÁNĚNÁ OBLAST VNITŘNÍ OBJEKTU
PRO LPL III: PROUD I = 10 kA, t = 45 ms

LEGENDA:
"OPK" - OCHRANA PROTI KOROZI DLE ČSN 33 2000-5-54
"S" - SVAŘITĚ OBOUSTRANĚ V DĚLCE 100mm
"W" - CISLOVANÁ ZKŮŠEBNÍ SVORKA - EL. ZAŘÍZENÍ
"DC 1" - (SČ.1) CISLOVANÁ ZKŮŠEBNÍ SVORKA - SVODOVÉ VEDENÍ
"DC a" - (SČ.a) CISLOVANÁ ZKŮŠEBNÍ SVORKA - EL. ZAŘÍZENÍ
"PJ" - POMOČNÝ JÍMACÍ
"SZ" - ZKŮŠEBNÍ SVORKA
"DUP" - DRŽÁK OCHR. UHELNÍKU, 230 mm, NEREZ
"OU" - OCHR. UHELNÍK, 1,7 m, NEREZ
"SR" - SVORKA PÁSKA - DRÁT + MEZIDESKA, NEREZ
"PV1" - PODPĚRA VEDENÍ DO ZDVI, NEREZ
"PV2" - PODPĚRA VEDENÍ POD KRYTINU, 200 mm, MĚD
"PV3" - PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE, MĚD
"SP" - SPOJKA UNIVERZÁLNÍ, MĚD
"ST" - SVORKA NA POTRUBÍ 1", MĚD
"SO" - SVORKA NA OKAPOVÉ ZLAVY, MĚD
"OS" - OCHRANNÁ STRÍŠKA, MĚD
"JT" - JÍMACÍ TYČ

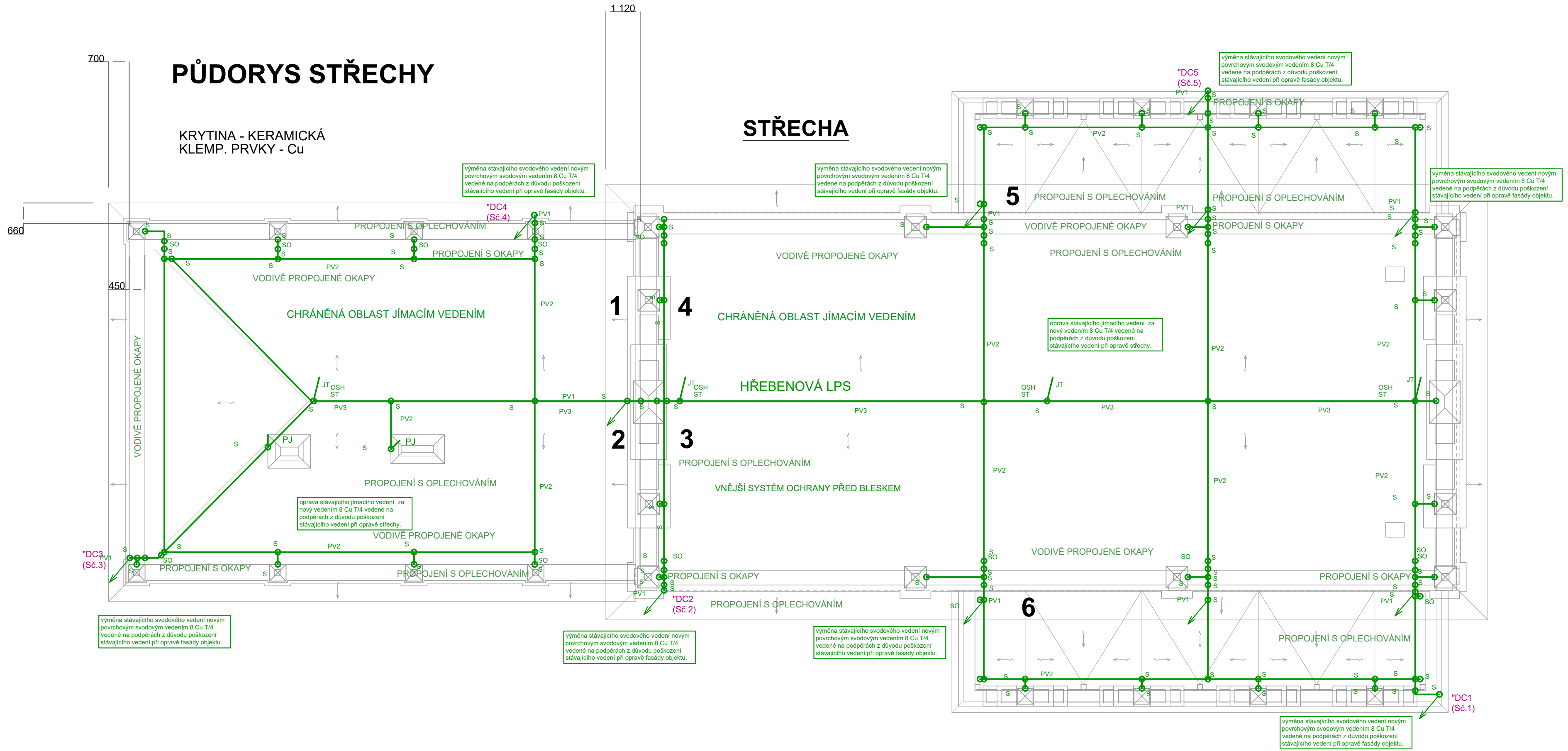
LEGENDA ZNAČEK:
MISO NÁPOJENÉ NA ZEMNÍCI VEDENÍ (HPPE)
ZEMNÍCI SVODU LPS

MATERIÁL	OCEL - FeZn (dřevý pouk)	HLINÍK (střecha AlMgSi)	MĚD (Cu)	OCEL - NEREZ
OCEL - FeZn (dřevý pouk)	VHODNÉ	MOŽNÉ SPOJENÍ	NEVHODNÉ	MOŽNÉ SPOJENÍ
HLINÍK (střecha AlMgSi)	MOŽNÉ SPOJENÍ	VHODNÉ	NEVHODNÉ	MOŽNÉ SPOJENÍ
MĚD (Cu)	NEVHODNÉ	NEVHODNÉ	VHODNÉ	MOŽNÉ SPOJENÍ
OCEL - NEREZ	MOŽNÉ SPOJENÍ	MOŽNÉ SPOJENÍ	MOŽNÉ SPOJENÍ	VHODNÉ

PŮDORYS STŘECHY

KRYTINA - KERAMICKÁ
KLEMP. PRVKY - Cu

STŘECHA



výměna stávajícího svodového vedení novým povrchovým svodovým vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě fasády objektu.

výměna stávajícího svodového vedení novým povrchovým svodovým vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě fasády objektu.

výměna stávajícího svodového vedení novým povrchovým svodovým vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě fasády objektu.

výměna stávajícího svodového vedení novým povrchovým svodovým vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě fasády objektu.

oprava stávajícího jímajícího vedení za nový vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě střechy.

oprava stávajícího jímajícího vedení za nový vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě střechy.

výměna stávajícího svodového vedení novým povrchovým svodovým vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě fasády objektu.

výměna stávajícího svodového vedení novým povrchovým svodovým vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě fasády objektu.

výměna stávajícího svodového vedení novým povrchovým svodovým vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě fasády objektu.

výměna stávajícího svodového vedení novým povrchovým svodovým vedením 8 Cu T/4 vedené na podpěrách z důvodu poškození stávajícího vedení při opravě fasády objektu.