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 NAPOJENÉ NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ VEDENÍ.
- NAVRŽENÁ SOUSTAVA JE TŘÍDY LPS III.
- NA UZEMNĚNÍ SE PŘIPOJÍ "PE" SVORKY PŘES SVORKOVNICI PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU "EP" U JEDNOTLIVÝCH HLAVNÍCH ROZVADĚČŮ OBJEKTU - PROPOJENÍ SE ZEMNÍCÍM STROJENÝM ZÁKLADOVÝM VEDENÍM.
- SVODY SVODOVÉ SOUSTAVY SE MUSÍ VÉST NA PODPĚRÁCH VE SMYSLU ČSN EN 62305 ZA POUŽITÍ VODIČŮ Cu VODIČŮ.
- JÍMACÍ SOUSTAVA JE TVOŘENA JÍMACÍM ZAŘÍZENÍM VČETNĚ TYČOVÝCH JÍMAČŮ INSTALOVANÉ NA STŘEŠE VEDENÍM DOPLNĚNÉ POMOCNÉ JÍMAČE.

LPZ 0_A - NECHRÁNĚNÁ OBLAST (PŘÍMÝ ÚDER)
LPZ 0_B - CHRÁNĚNÁ OBLAST JÍMACÍM VEDENÍM
LPZ 1 - CHRÁNĚNÁ OBLAST UVNITŘ OBJEKTU

PRO LPL III PROUD I = 10 kA; r = 45 m

LEGENDA:

"OPK"	OCHRANA PROTI KOROZI DLE ČSN 33 2000-5-54
"b"	SVAŘIT OBOUSTRANĚ V DÉLCE 100mm
"a"	ČÍSLOVANÁ ZKUŠEBNÍ SVORKA - EL. ZAŘÍZENÍ
"DC 1"	(Sč.1) ČÍSLOVANÁ ZKUŠEBNÍ SVORKA - SVODOVÉ VEDENÍ
"DC a"	(Sč.a) ČÍSLOVANÁ ZKUŠEBNÍ SVORKA - EL. ZAŘÍZENÍ
"PJ"	POMOCNÝ JÍMAČ
"SZ"	ZKUŠEBNÍ SVORKA
"DU"	DRŽÁK OCHR. ÚHELNÍKU, 220 mm, NEREZ
"OU"	OCHR. ÚHELNÍK, 1,7 m, NEREZ
"SR"	SVORKA PÁSKA - DRÁT + MEZIDESKA, NEREZ
"PV1"	PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA, NEREZ
"PV2"	PODPĚRA VEDENÍ POD KRYTINU, 200 mm, MĚĎ
"PV3"	PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE, MĚĎ
"S"	SPOJKA UNIVERZÁLNÍ, MĚĎ
"ST"	SVORKA NA POTRUBÍ 1", MĚĎ
"SO"	SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY, MĚĎ
"OS"	OCHRANNÁ STŘÍŠKA, MĚĎ
"JT"	JÍMACÍ TYČ

LEGENDA ZNAČEK :

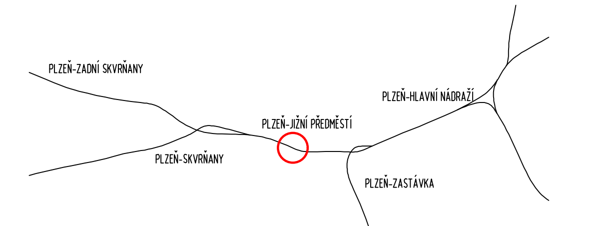
PE	MÍSO NAPOJENÉ NA ZEMNÍCÍ VEDENÍ (HP/PE)
PE	ZEMNĚNÍ SVODU LPS

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

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

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
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	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	
Zhotovitel části/objektu:	SEAP	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 Zakázka: 120 047
Název části:	Technika prostředí staveb		Označení části: **D.2.2.1.3.5**
Název objektu/dílčí 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: Název dílčí části přílohy:	Půdorys 1.PP - hromosvod Nový stav		Číslo přílohy (typ/pořadí): **2 105**
Odpovědný projektant: Ing. Vlastimil Brada, CSc.	Zpracovatel přílohy: Jaroslav Jílek	Měřítko: 1:100 Formáty: 1050x297	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: Plzeň [721981]	TUDU: 0203 B1	Smluvní datum zpracování: **30.11.2023**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631900277	_PDPS	D22135	_SO657165	_01	_2_105	_P02

[Prostor pro další informace]