



POZNÁMKY:

- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA ČÁSTI VNĚJŠÍHO "LPS":**
- NA STŘEŠE SE PROVEDE OPRAVA STÁVÁJÍCÍHO VEDENÍ LPS (HROMOSVODU) Cu VODÍCÍ VČETNĚ PŘIPOJENÍ S NOVÝMI KOVOVÝMI PRVKY STŘECHY. NOVÉ JIMACÍ A SVODOVÉ VEDENÍ LPS BUDE NÁPOJENÉ NA STÁVÁJÍCÍ ZEMNÍCI VEDENÍ.
 - NAVŘZENÁ SOUSTAVA JE TRIDY LPS III.
 - NA UZEMNĚNÍ SE PŘIPOJÍ "PE" SVORKY PŘES SVORKOVNICE PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ "EP" U JEDNOTLIVÝCH HLAVNÍCH ROZVADĚČŮ OBJEKTU - PŘIPOJENÍ SE ZEMNÍM STROJENÝM ZÁKLADOVÝM VEDENÍM.
 - SVODY SVODOVÉ SOUSTAVY SE MUSÍ VÉST NA PODPĚRÁCH VE SMYSLU ČSN EN 62395 ZA POUŽITÍ VODICÍ Cu VODICÍ.
 - JIMACÍ SOUSTAVA JE TVOŘENA JIMACÍM ZAŘÍZENÍM VČETNĚ TYČOVÝCH JIMACÍ INSTALOVANÉ NA STŘEŠE VEDENÍM DOPLNĚNÉ POMOČNÉ JIMACÍ.
- LPZ 0 - NECHRÁNĚNÁ OBLAST (PŘÍMÝ ÚDER)
LPZ 1 - CHRÁNĚNÁ OBLAST JIMACÍM VEDENÍM
LPZ 2 - 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
"P" SVARIT OBOUTRANĚ V DÉLCE 100mm
"P" ČÍSLOVANÁ ZKŮŠEBNÍ SVORKA - EL. ZAŘÍZENÍ
"DC 1" (Sč.1) ČÍSLOVANÁ ZKŮŠEBNÍ SVORKA - SVODOVÉ VEDENÍ
"DC 4" (Sč.4) ČÍSLOVANÁ ZKŮŠEBNÍ SVORKA - EL. ZAŘÍZENÍ
"P" POMOČNÝ JIMACÍ
"SZ" ZKŮŠEBNÍ 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 ZDVA, NEREZ
"PV2" PODPĚRA VEDENÍ POD KRYTINU, 200 mm, MĚD
"PV3" PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE, MĚD
"S" SPOJKA UNIVERZÁLNÍ, MĚD
"ST" SVORKA NA POTRUBÍ 1"; MĚD
"SO" SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY, MĚD
"OS" OCHRANNA STRÍŠKA, MĚD
"JT" JIMACÍ TYČ

LEGENDA ZNAČEK:

- PE MISO NÁPOJENÉ NA ZEMNÍCI VEDENÍ (HP/PE)
PV 1 ZEMNÍ SVODU LPS

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí	Označení investora: S631900277
Název části:	Technika prostředí staveb	Zakázka: 120 047
Název objektu/díli části:	Výpravní budova v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně ochrany před bleskem	Označení části: D.2.2.1.3.5 Označení objektu/komplexu: SO 65-71-65.01
Název přílohy:	Půdorys půda - hromosvod	Číslo přílohy (typ/pořadí): 2 107
Název díli části přílohy:	Nový stav	Stupeň dokumentace: PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Vlastimil Brada, CSc.	Měřítko: Formáty: 1:100 840x297
Kraj:	Katastrální území: Plzeň [721981]	TUDU: 0203 B1
Smluvní datum zpracování: 30.11.2023		Revize:
Označení investora: S 6 3 1 9 0 0 2 7 7 - P D P S D 2 2 1 3 5 - S O 6 5 7 1 6 5 - 0 1 1 - 2 - 1 0 7 - P 0 2 (Prostor pro další informace)		