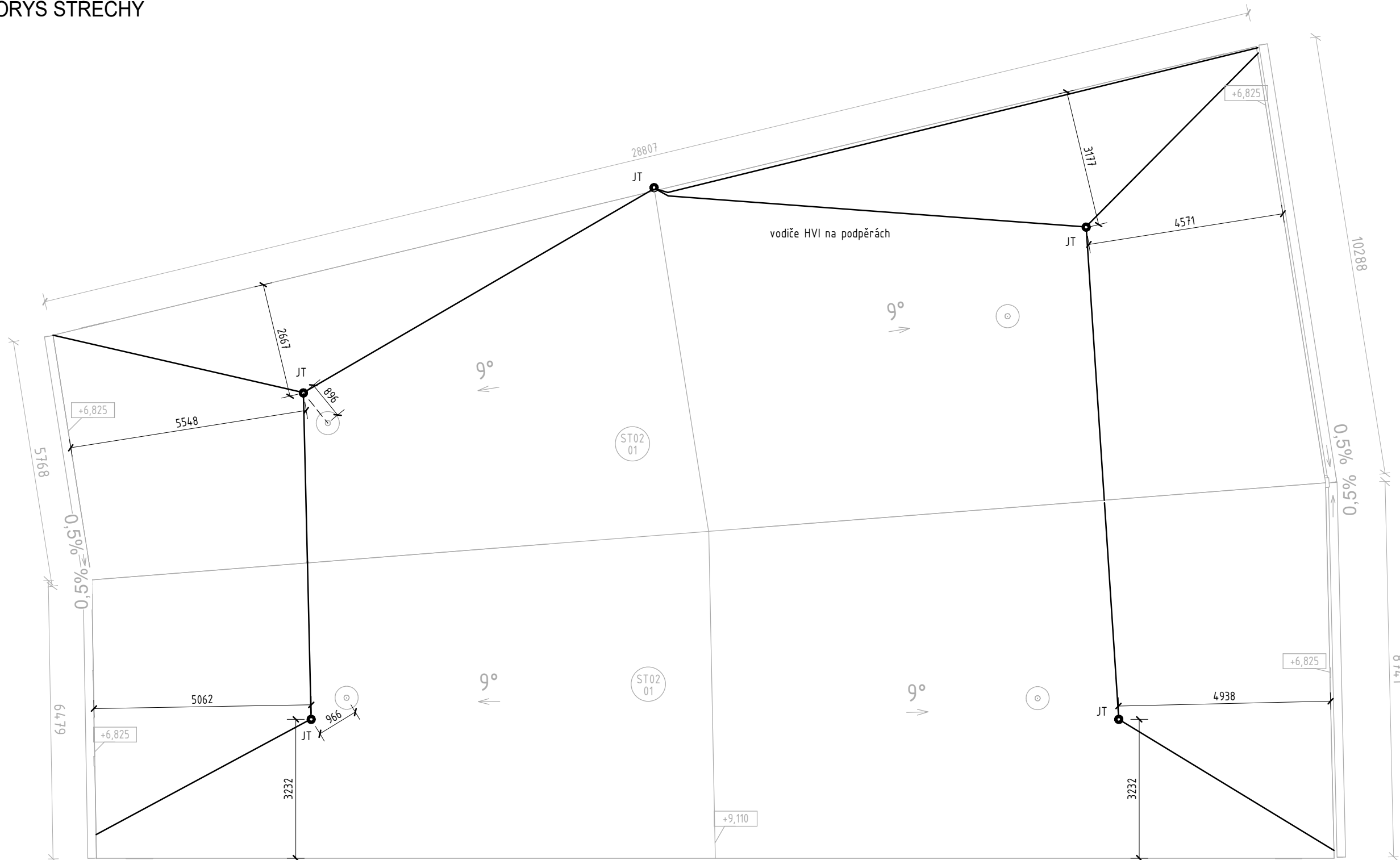


2 PŮDORYS STŘECHY

M 1 : 100



LEGENDA HROMOSVOD

- VODIČ HROMOSVODU HVI
- - - - - ZEMNÍ VODIČ IZOLOVANÝ - VÝVOD
- ZEMNÍČ
- - - - - HRANICE VALIVÉ KOULE
- - - - - HRANICE OCHRANNÉHO ÚHLU
- SR2b - SVORKA PÁSKY
- SR3b - SVORKA PÁSEK DRÁT
- SKT - SVORKA TŘMEN
- SZ - SVORKA ZKŮŠEBNÍ V ZEMNÍ KRABICI
- JT - JÍMAČ, JÍMACÍ TYČ

Ochrana před bleskem:

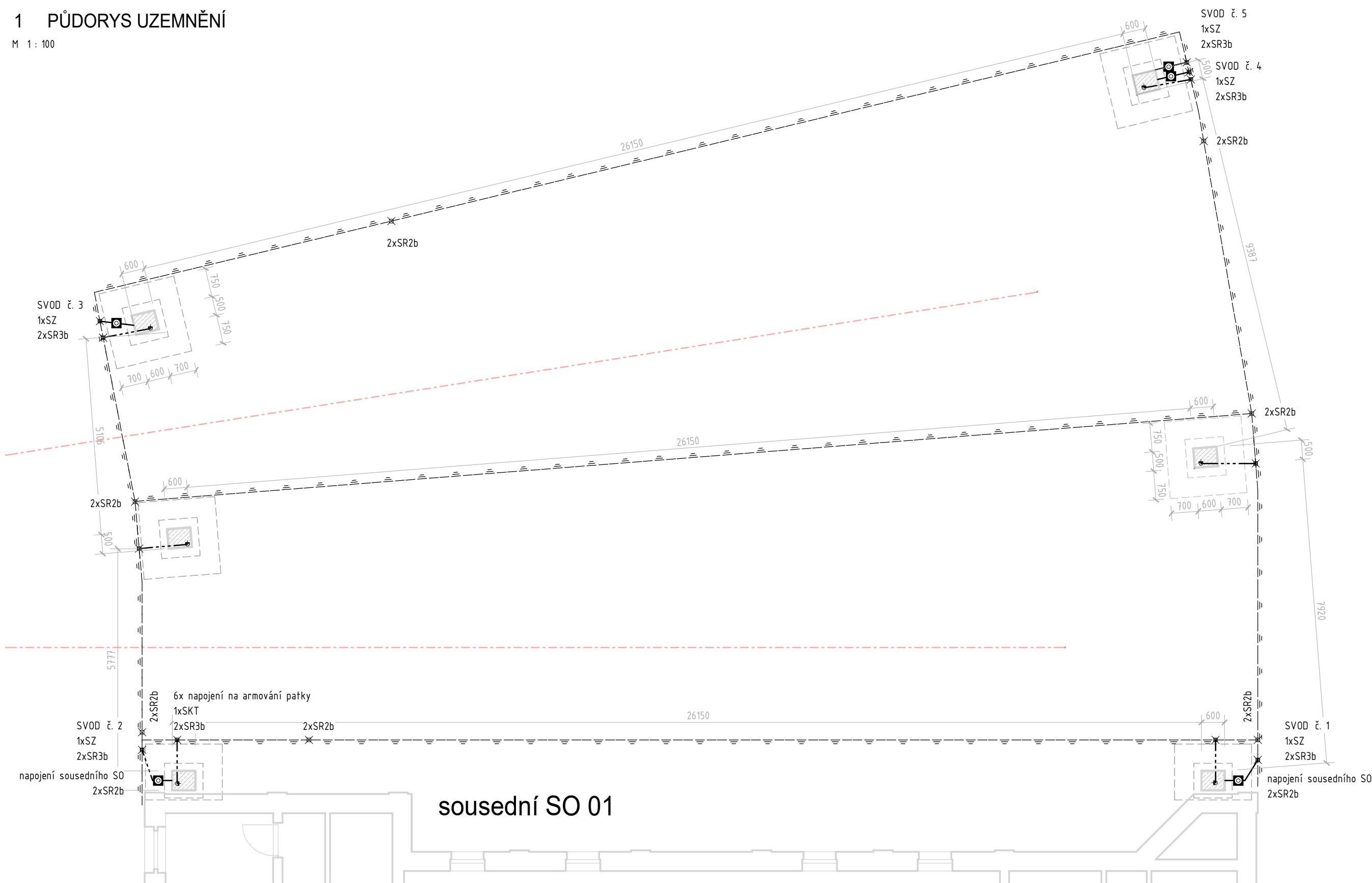
- NÁVRH JÍMACÍ SOUSTAVY BYL PROVEDEN POMOCÍ ČSN EN 62305-3 ed. 2,
- BUDE ZŘÍZENÁ IZOLOVANÁ (ODDÁLENÁ) JÍMACÍ SOUSTAVA VODIČEM HVI PODLE ČSN EN 62305-3 ed. 2 - NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY JE OCELOVÁ
- LPS III - VALIVÁ KOULE $r = 45$ M, OCHRANNÝ ÚHEL JE NEJMÉNĚ $57,9^\circ$
- MAXIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST VE VZCHUCHU $s = 46$ cm
- PŘI TĚTO METODĚ JE UMÍSTĚNÍ JÍMACÍ SOUSTAVY DOSTATEČNÉ, KDYŽ ŽÁDNÝ BOD CHRÁNĚNÉHO PROSTORU NENÍ V KONTAKTU S IMAGINÁRNÍ KOULÍ VALÍCÍ SE PO ZEMI, KOLEM A PŘES VRCHOLY STAVBY, ZE VŠECH MOŽNÝCH SMĚRŮ
- DĚLKA JÍMACÍ TYČE U KOMÍNŮ V MÍSTĚ UMÍSTĚNÍ MINIMÁLNĚ 4 m NAD ÚROVNÍ STŘECHY
- VODIČ HVI VEDEN PO STŘEŠE NA TYPOVÝCH PODPĚRÁCH
- SVODY VEDENY PO NOSNÝCH SLOUPECH PŘÍSTŘEŠKU NA TYPOVÝCH PODPĚRÁCH, VODIČ HVI
- UCHYCENÍ SVODŮ PO max. 1 m
- SVODY BUDOU UKONČENY VE ZKŮŠEBNÍCH SVORKÁCH, KTERÉ BUDOU OSAZENY V KRABICÍCH V ZEMI U SLOUPU
- PRVKY IZOLOVANÉHO LPS BUDOU KONZULTOVÁNY S DODAVATELEM (VÝROBCEM) A PŘÍZPŮSOBENY SKUTEČNÉMU STAVEBNÍMU PROVEDENÍ OBJEKTU
- DALŠÍ PŘÍPADNÉ INFORMACE V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

Uzemnění:

- UZEMNĚNÍ BUDE PROVEDENO PODLE ČSN 33 2000-5-54 ed. 3
- UZEMNĚNÍ TYP B - OKRUŽNÍ ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ - S PROPOJENÍM NA ARMOVÁNÍ PATEK
- MATERIÁL NEREZ V4A - AGRESIVNÍ ZEMINA
- ODBOČKY PRO SVODY JÍMACÍ SOUSTAVY A UZEMNĚNÍ Z NEREZOVÉHO DRÁTU V4A $\varnothing 10$ mm
- PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DODRŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI
- PODPŮRNÁ KONSTRUKCE JÍMAČŮ BUDE UZEMNĚNA/POSPÓJENA
- DALŠÍ PŘÍPADNÉ INFORMACE V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

1 PŮDORYS UZEMNĚNÍ

M 1 : 100



Jiná ověření:				Paré:			
Orientační schéma:				Razítko oprávněné osoby:			
				Podpis: _____ Datum: _____			
Revize:	Datum:	Popis:				Kontroloval:	
Stavebník / investor:				Pardubický kraj			
Adresa:				Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Zástupce investora:				JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtmán			
Adresa:				-			
Zhotovitel díla:				Prodin a.s.			
Adresa:				K Vápence 2745, Pardubice 530 02			
Kontakt:				T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz			
Zhotovitel části / objektu:				Prodin a.s.			
Adresa:				K Vápence 2745, Pardubice 530 02			
Kontakt:				T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz			
Hlavní projektant (HIP):				Ing. Petr Prchal		Specialista:	
						Rudolf Nývlt	
Název stavby / akce:				Areál železničního depa v Dolní Lipce			
Adresa stavby:				obec Dolní Lipka			
Název části:				Technika prostředí staveb			
Název objektu / dílčí části:				SO02 ROTUNDA			
Název přílohy:				PŮDORYS Uzemnění a Hromosvod			
Název dílčí části přílohy:				Výkresová část			
Odpovědný projektant:				Zpracovatel přílohy:		Měřítko: Jak je ukázáno	
Ing. Tomáš Koblása				Rudolf Nývlt		Formáty: 630x594	
Kraj:				Katastrální území:		TUDU:	
Pardubický				Dolní Lipka		Smluvní datum zpracování:	
						25.02.2024	
Označení investora:				Stupeň dokumentace:		Část:	
Ověřil:				Kontrola:		Příloha:	