













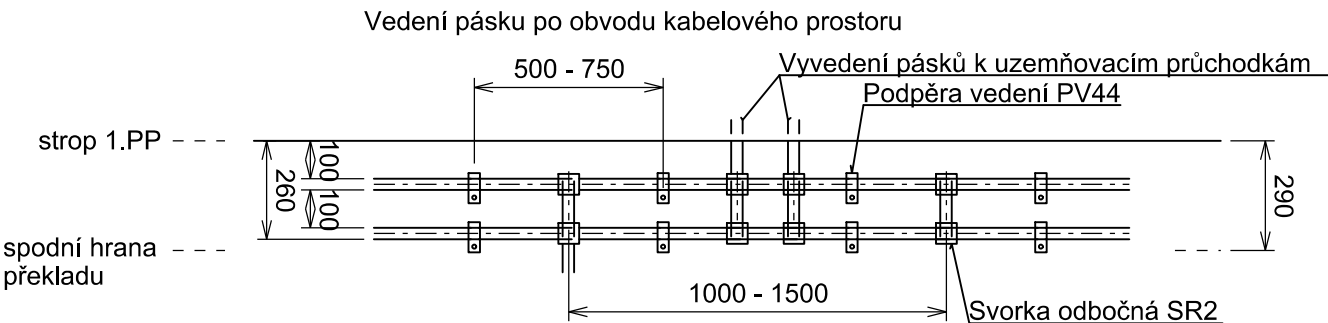


LEGENDA

- 
- Vnitřní obvodová uzemňovací přípojnice - 2x pásek FeZn 30/4 mm
- 
- Propojovací přípojnice - 1x pásek FeZn 30/4 mm
- 
- Uzemňovací svod - 1x pásek FeZn 30/4 mm - vnější uzemňovací soustava
- 
- Uzemňovací přívody od jímacího vedení bleskosvodu - drát FeZn Ø 10 mm, od zkušební svorky svodů SVx
- 
- Vnější uzemňovací soustava - pásek FeZn 30x4 mm
- 
- Vnější uzemňovací soustava - 2x pásek FeZn 30x4 mm

- 
- SZB
Svorka rozpojitelná k zemnicímu bodu na pásku-drát, pro připojovací(zemnicí) bod ①
- 
- SR
Svorka rozpojitelná ve funkci zkušební pro spojení páska - páska, pro propojení s vnějším uzemňovacím páskem
- 
- Svařovaný (nerozebiratelný) spoj v zemi
- 
- ZTx
Zemnicí tyč FeZn délky 2 m
- 
- ZJ x
Zemnicí jámka se zemnicím prstencem z pásku FeZn 60/8mm pro potřeby navázání rozšířeného uzemnění a ev. kontrolní měření. Spoje páskových zemniců s prstencem jsou šroubované


- 
- ① Vyvedené připojovací (zemnicí) body pro propojení uzemňovací přípojnice s provařenou armaturou skeletu/buněk (GE-A/50)
- 
- ② 2x Uzemňovací průchodka izolovaná, pro spojení vnějšího a vnitřního uzemnění (GE-D, M16, Ike 10kA/1s) - osazeny 700 mm nad úroveň vnějšího terénu !!!
- 
- ! V rámci svislých izolací nutno řešit bezpečné vzdálenosti hořlavých materiálů od uzemňovacích přívodů u všech prostupů s průchodkami



Kontrolní měřicí body pro měření vlivu bludných proudů budou situovány v 1NP v počtu minimálně 2 ks. Provedení např. dle TP124, příloha 1, obr. 3c.

Na vnitřní uzemňovací přípojnici bude připojeno ostatní zařízení v rámci souvisejících SO/PS (NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO SO !!!)

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa západ Sokolovská 278, 190 00 Praha 9

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	ING. MIROSLAV NEZKUSIL	ING. MIROSLAV NEZKUSIL	ING. JIŘÍ VELEBIL

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	15 484 208	
Rekonstrukce SpS Lužany	Projektový stupeň:	
	PROJEKT	
Část:	Datum:	
	03/2016	
PS 01.2 SPS LUŽANY, VNĚJŠÍ UZEMNĚNÍ	Číslo části:	
	D.3.4	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	1 : 50	4A4
DISPOZICE UZEMNĚNÍ – PROVOZNÍ BUDOVA, KABELOVÝ PROSTOR		Číslo přílohy:
		2

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPIJOVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.