

Legenda:

- ①

Pro zlepšení uzemnění lze použít zemnicí tyč zatlučenou do země těsně vedle základu stožáru.
- ②

3 ks zemnicích tyčí, dlouhých po 1,5 m - 2 m, vzájemně spojených, nebo 20 m pásku FeZn 30x4 ve výkopu hloubky 0,7 m mimo kabelovou rasu! (R = cca 40 ohmů)
- ③

Zemnicí tyč 15 ohmů
- ④

Propojovací lano LA 9X , nebo izolovaný ukolejňovací vodič se svěrkami na kolejnici.
- ⑤

Propojení provést kolmo na probíhající kabelovou trasu.
- ⑥

Při křížení uzemňovacího vodiče s kabelovou trasou uložit kabely do plastového žlabu (chráničky) s přesahem min. 1 m na každou stranu od křížení.
- ⑦

Uzemnění smí být výjimečně vedeno rovnoběžně s kabelovou trasou ve vzdálenosti větší než 2 m!
- ⑧

Propojení bleskovodu a uzemnění smí být provedeno výhradně v zemi!
- ⑨

Ukolejňovací vodič FeZn o průměru 10 mm uložený v trubce uzemňovací PE.
- ⑩

Žlab (chránička) v zemi. Jen při křížení kolejí uložena ve štěrku.
- ⑪

Vodič PE (PEN) veřejné distribuční sítě NESMÍ být spojen s neživými částmi oddělovacího transformátoru, ani s jinými neživými částmi!!!
- ⑫

Venkovní rozvodnice RD
- ⑬

Uzemňovací vodič veden výtěřevě přejezdu.
- ⑭

Propoj s zemničem, provedený v zemi.
- ⑮

Základový zemnič RD doplnit obvodovým zemničem:

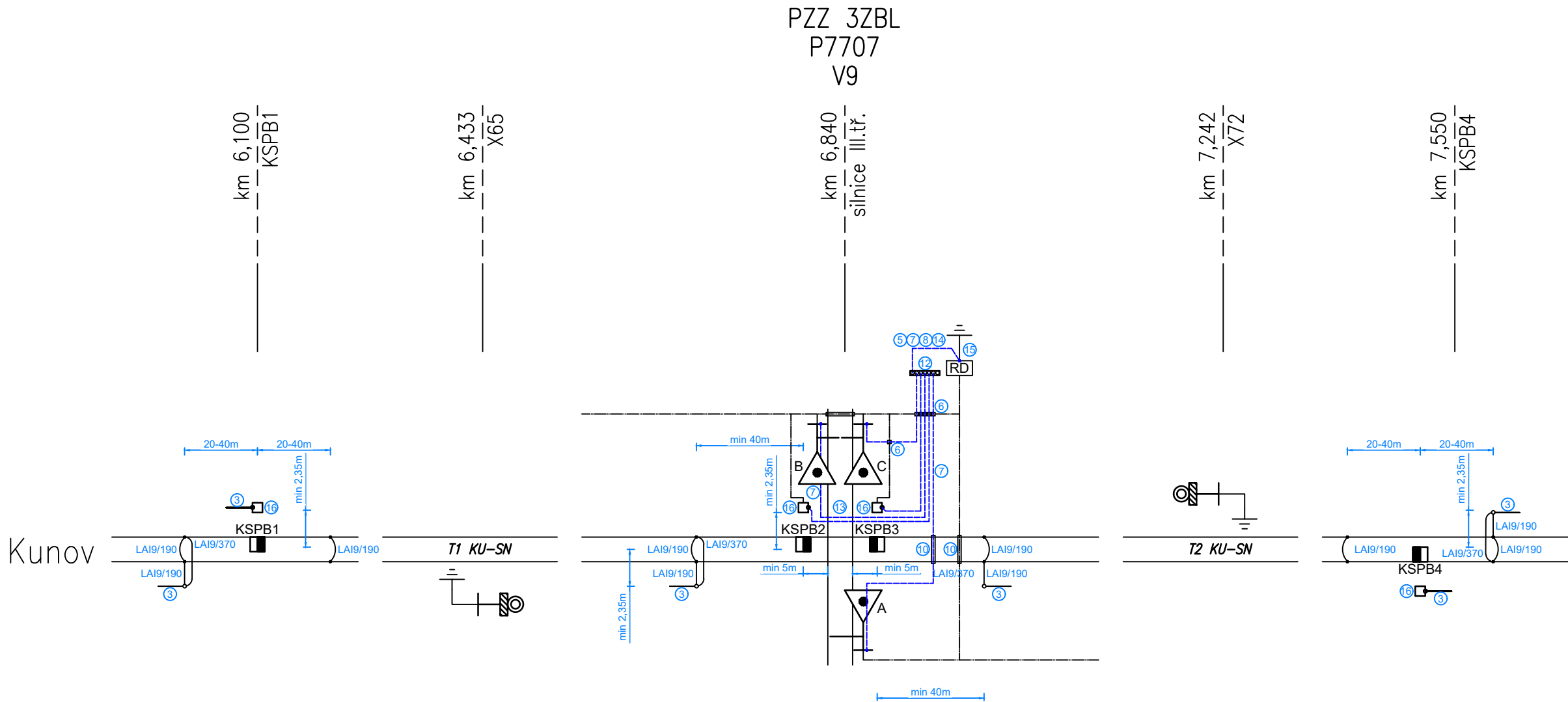
Pásek FeZn 30x4 zakopat 1 m od základu do hloubky 1m po celém obvodu RD.

4x zemnicí tyč 1,5 m FeZn do rohů, propojit s obvodovým zemničem.

Základový a obvodový zemnič vzájemně propojit v zemi.
- ⑯

Plastová podpěra skříňky TJA se zkušební svorkou M12 vzdálená od osy koleje 2,35 m

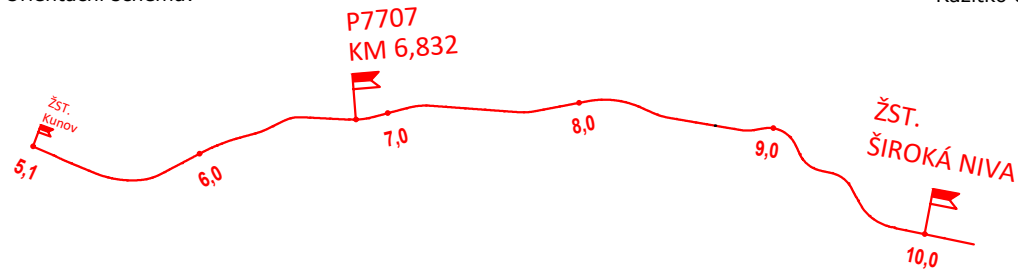
- Kabelová trasa zabezpečovacího zařízení
- Kabelová trasa uzemňovacích vodičů
- Chránička/žlab



Široká Niva






Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	3.9.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	CZ&SWE Konsorcium - PZS Milotice		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 775 429 482 E: radovan.kominek@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 732 539 411 E: tomas.toma@afry.com		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Radovan Komínek	Ing. Tomáš Toma	Ing. Tomáš Toma	Ing. Tomáš Toma

Název stavby/akce:	Výstavba PZS přejezdu P7707 v km 6,832 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem	S-kód: S622000458
		Zakázka: 2020/0274
Název části:	Technologická část	Označení části: D.1.1.3
Název objektu:	Přejezdové zabezpečovací zařízení	Číslo objektu/komplexu: PS-03-01-33
Název přílohy:	Schema umístění počítacích bodů	Číslo přílohy: 400
Název dílčí části přílohy:		Paré:
Kraj:	Katastrální území: Skrbovice	TUDU: 224104
Dokumentace:		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování: 15.10.2021	Formáty: 4 x A4
DUSP + PDPS		Měřítko: -

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S 6 2 2 0 0 0 4 5 8	- D U S P	- D 1 1 3	- P S 0 3 0 1 3 3	- - -	2 - - 4 0 0 - 0 0 0

Prostor pro další informace