

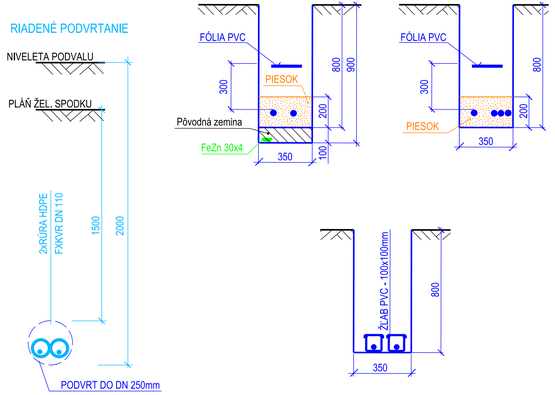

LEGENDA:

2	Vedenia vo voľnom teréne v pieskovom lôžku v hĺ. 0,7m, počet vedení - 2ks
2R	Vedenia pod kolajami, resp. pod zatrubneným potokom a komunikáciou v 2 rúrach HDPE, rúry uložené v teréne technológiou riadeného podvrtania
	Vedenia pri súbehu, resp. križovaní iných sietí uložené v plastových žľaboch 100x100mm v hĺ. 0,8m
	Zemniaci pásik FeZn 30x4 uložený na dne káblovej ryhy
R-EOV1	Proj. rozvádzač EOV, plastový pilier a plastová rozvodná skriňa, dodávka zariadenia EOV
MS-EOV	Projektovaný ovládací rozvádzač PLC, nástenná rozvodnica
MX2.1	Projektovaná svorkovnicová škatuľa pre pripojenie ohrievacích tyčí osadená pri výhybke č.2
BT1.1	Projektovaný snímač zrážok, vonkajšej teploty a návejové čidlo osadené v kolajisku
BT1.2	Projektovaný snímač teploty koľajnice, namontovaný na koľaji pri výhybke č.2
	Projektovaný sklopný osvetľovací stožiar výšky 10,0m, typ T107RLH/FP svietidlo LED, typ AD-MEGIN II ML 10 59W, šípka označuje smer sklápania stožiara
	Jestvujúci drevený stožiar s výbojkovým svietidlom SHC, demontáž
	Jestvujúci kábel CYKY zavesený na oceľovom lanku, demontáž
	Hlavná trasa káblových vedení zabezpečovacieho zariadenia
KS6.1	Proj. rozvádzač, plastový pilier a plastová rozvodná skriňa, napr. typ HASMA - SPP

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007
Ochranné opatrenia:
- ochranné uzemnenie, čl. 411.3.1.1
- ochranné pospájanie, čl. 411.3.1.2
- samočinné odpojenie napájania pri poruche, čl. 411.3.2
- dvojitá alebo zosilnená izolácia, čl. 412
- malé napätie SELV, PELV, čl.414
- základná izolácia živých častí, príloha A.1
- zábrany alebo kryty, príloha A.2

POZNÁMKA:

Na dno výkopu káblovej ryhy pri každom rozvádzači R-EOV bude uložená pásovina FeZn 30/4, ktorá bude využitá aj pre uzemnenie PEN v R-EOV na hodnotu 5 ohm.

Výškový systém: Baltský po vyrovnaní
Súradnicový systém: JTSK

Investor: ŽSR Železnice Slovenskej republiky, Bratislava, 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8		Generálny projektant: PRODEX PROJEKTOVANIE STAVIEB, Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	
Číslo stavby: -	Číslo zákazky: 18ZA21006	Archívne číslo: 18ZA21006-DSP	

Stavba: ŽST Slovenská Ľupča, ŽST Medzibrod, zabezpečovacie zariadenie			PRODEX PROJEKTOVANIE STAVIEB, Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava
Hlavný inžinier projektu: Ing. Marcel Caltík	Zodpovedný projektant PS/SO: Ing. Vladimír Čulen	Navrhol, vypracoval: Ing. Vladimír Čulen	Kontroloval: Ing. Radovan Svitek
Počet listov: 4A4	Mierka: 1:1000	Stupeň PD: DSP	Dátum: 01.2019
Objekt / súbor: SO 35-04 EOV a VO ŽST Medzibrod			Číslo zákazky: 18ZA21006
			Arch. číslo: 18ZA21006-DSP
			Časť dokumentácie: E
Názov prílohy: Situácia			Číslo prílohy: 2