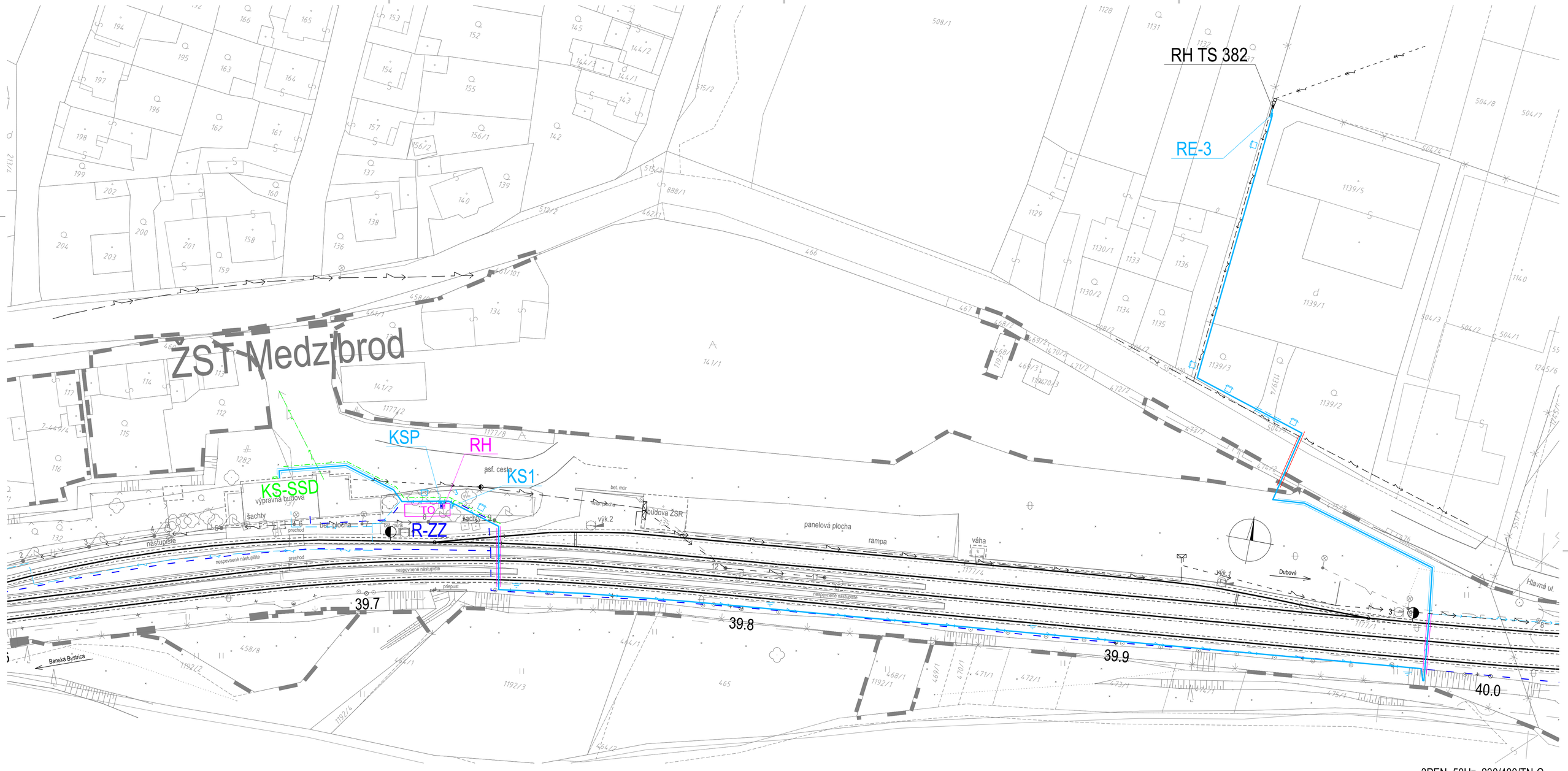
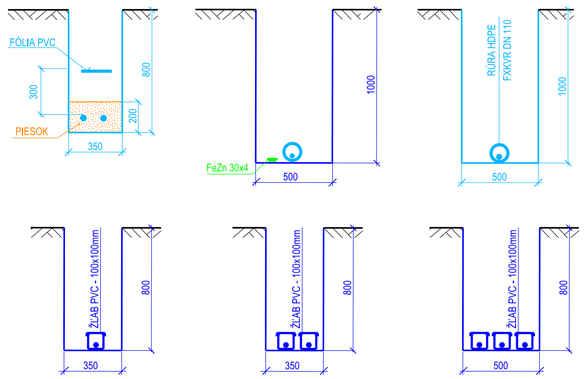
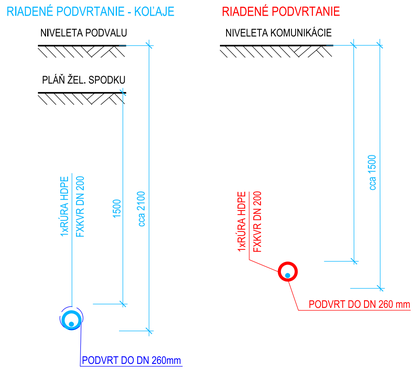


3PEN~50Hz, 230/400/TN-C

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 pri poruche,čl.411.3.2,
základná izolácia živých častí,príl.A.1,zábrany alebo kryty,príl.A.2,
dvojitá alebo zosilnená izolácia,čl.412

REZY ULOŽENÍM KÁBLOV:





LEGENDA:

- Vedenia vo voľnom teréne, v pieskovom lôžku v hĺbke 0,7 m
- Vedenia pri súbehu, resp. križovaní iných sietí uložené v plastových žľaboch 100x100mm v hl. 0,8m
- Vedenia pred výpravnou budovou v spevnenej ploche a na vykládke v HDPE rúrach v hĺbke 1,0 m
- Vedenie pod prijazdovou komunikáciou do firmy Pelletria Jolly v HDPE rúre v hĺbke 1,0 m - technológia krtkovanie
- Vedenie pod miestnou komunikáciou obce (Hlavná ul.) v HDPE rúre v hĺbke min. 1,2 m - technológia podvrtanie
- Vedenie pod kolajami ŽST Medzibrod v HDPE rúre v hĺbke 2,1 m pod niveletou podvalu - technológia podvrtanie
- zemniaci pásik FeZn 30x4 uložený na dne ryhy s kábl. vedeniami

KS-SSD	Jestvujúca skriňa RIS, odpojiť vedenia (demontáž)
KS1	Projektovaná erozvodná skriňa, typový plastový piliér SR4 (HASMA)
RE-3	Projektovaný elektromerový rozvádzač - typový piliér pre SSD, a.s. (HASMA)
KSP	Projektovaná prívodková skriňa (napájanie z prevozného NZE)
RH	Rozvádzač elektroinštalácie, súčasť technologického objektu (PS 21-03)
R-ZZ	Rozvádzač technológie SZZ ŽST Medzibrod (PS 21-03)

- Hlavná trasa káblových vedení zabezpečovacieho zariadenia
- Jestvujúce vedenie nn SSD, a.s. - prípojka na strešník výpravnej budovy - demontáž

Výškový systém: Baltský po vyrovnaní
Súradnicový systém: JTSK

Investor: Železnice Slovenskej republiky, ŽSR, 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. Tomáš Volf
Počet listov: 8A4	Mierka: 1:500	Stupeň PD: DSP	Dátum: 11.2019
Objekt / súbor: SO 35-03 Rekonštrukcia nn prípojky ŽST Medzibrod			Číslo zákazky: 18ZA21006
			Arch. číslo: 18ZA21006-DSP
			Časť dokumentácie: E
Názov prílohy: Situácia			Číslo prílohy: 2