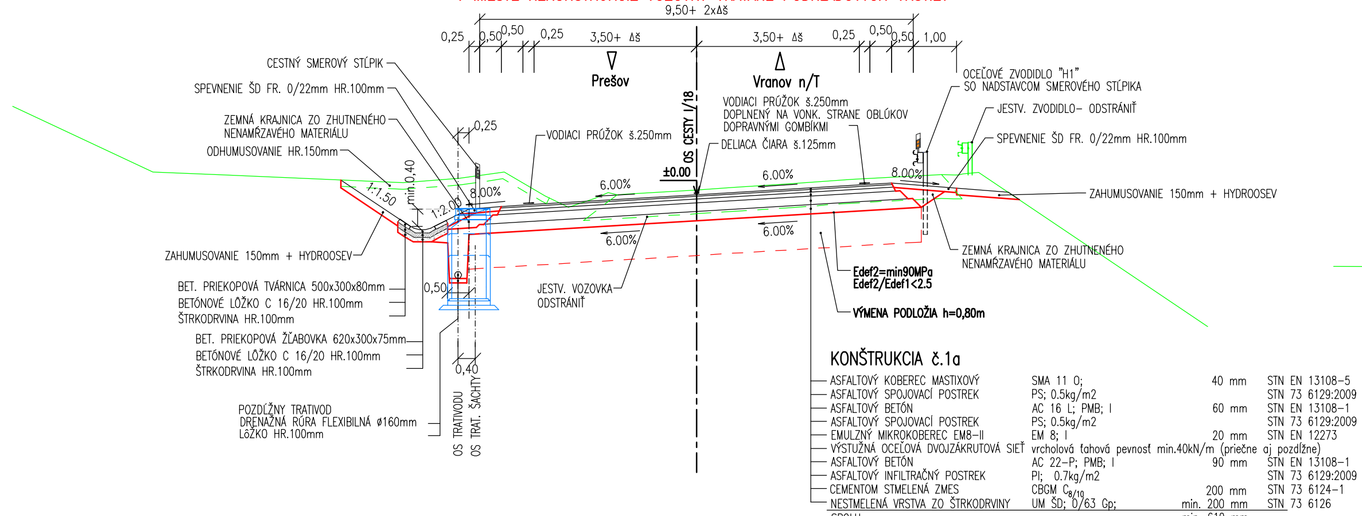
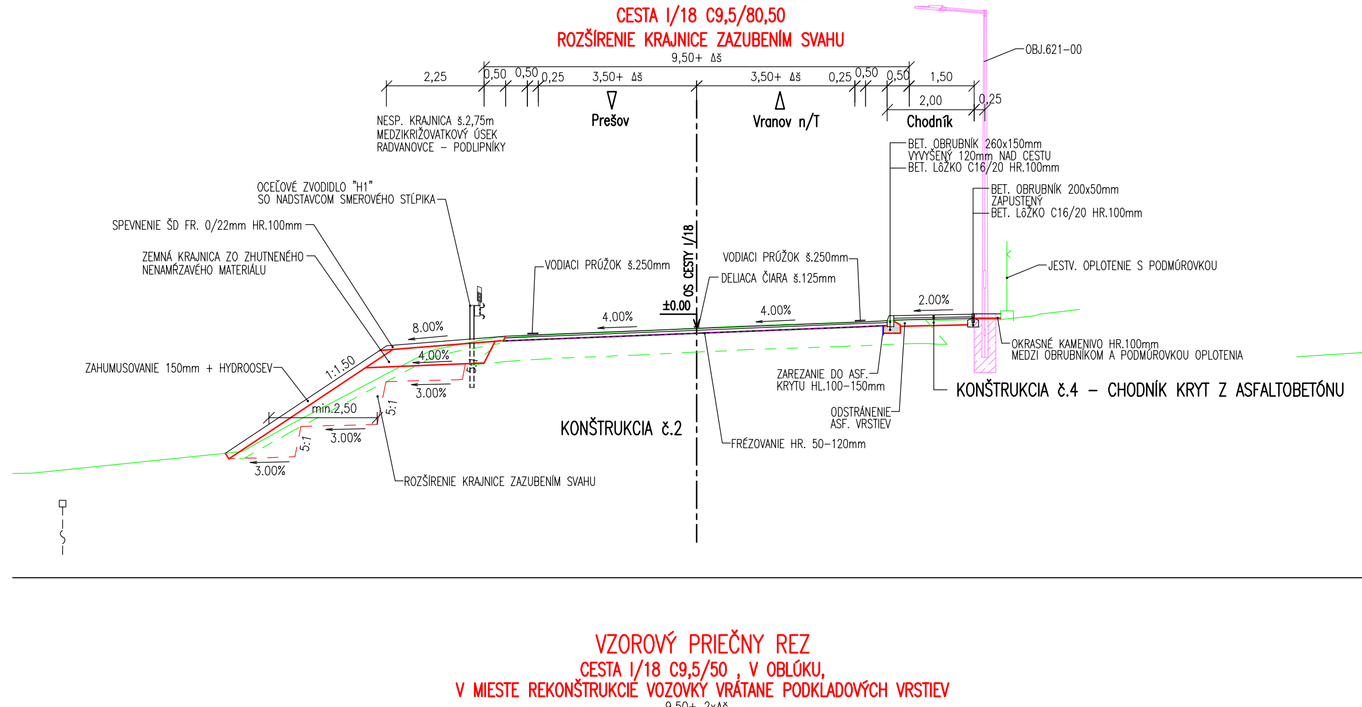
VZOROVÝ PRIEČNY REZ
CESTA I/18 C9,5/50 , V OBLÚKU,
V MIESTE REKONŠTRUKCIE VOZOVKY VRÁTANE PODKLADOVÝCH VRSTIEV



KONŠTRUKCIA č.1a

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ	SMA 11 O;	40 mm	STN EN 13108-5
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; 0,5kg/m2		STN 73 6129:2009
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 16 L; PMB; I	60 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; 0,5kg/m2		STN 73 6129:2009
EMULZNÝ MIKROKOBEREC EMB-II	EM B; I	20 mm	STN EN 12273
VYSOTUŽNÁ OCEĽOVÁ DVOJZÁKRUTOVÁ SIEŤ	vrcholová ťahová pevnosť min.40kN/m (presne aj pozdĺžne)	90 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 22+P; PMB; I		STN 73 6129:2009
ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK	PI; 0,7kg/m2		STN 73 6129:2009
CEMENTOM STMELENÁ ZMES	CBGM q_{28}	200 mm	STN 73 6124-1
NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	UM SD; 0/63 Gc;	min. 200 mm	STN 73 6126
SPOLU		min. 610 mm	

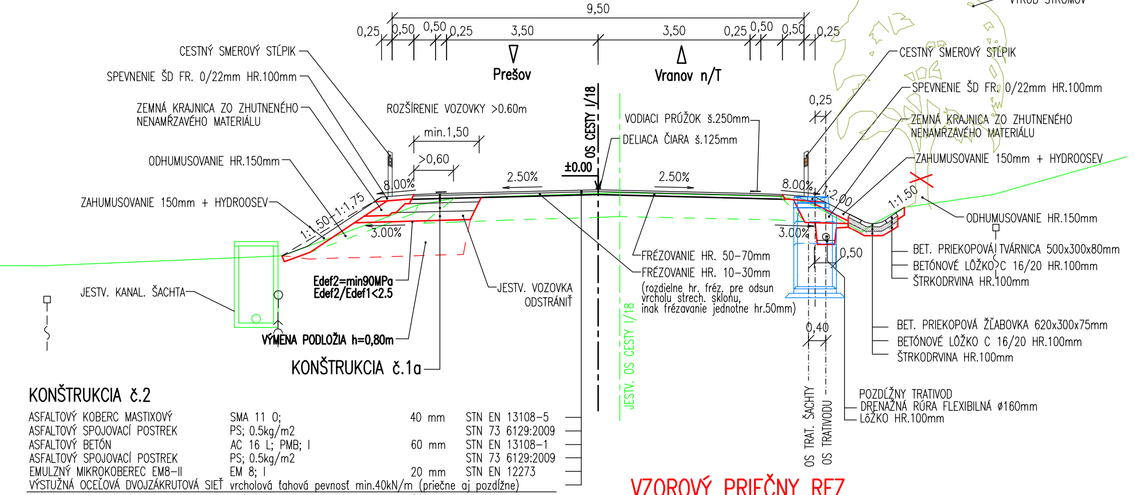
VZOROVÝ PRIEČNY REZ
CESTA I/18 C9,5/80,50
ROZŠÍRENIE KRAJNICE ZAZUBENÍM SVAHU



KONŠTRUKCIA č.2

KONŠTRUKCIA č.4 – CHODNÍK KRYT Z ASFALTOBETÓNU

VZOROVÝ PRIEČNY REZ
CESTA I/18 C9,5/80,50 , V PRIAMEJ,
ROZŠÍRENIE VOZOVKY š.min.0,6m

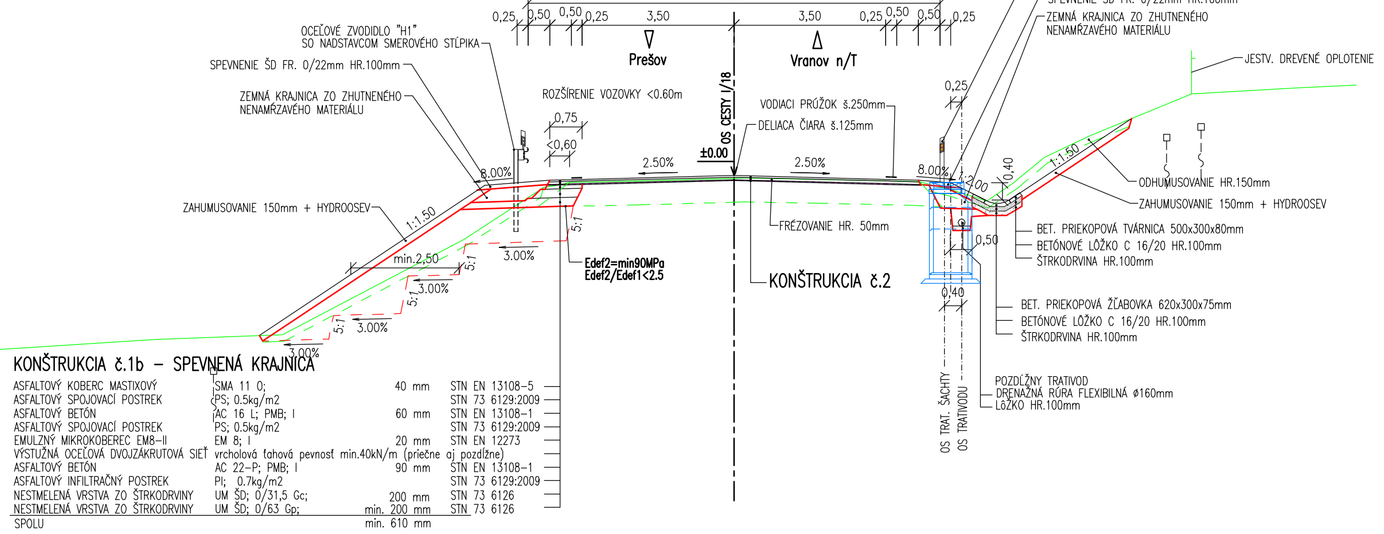


KONŠTRUKCIA č.1a

KONŠTRUKCIA č.2

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ	SMA 11 O;	40 mm	STN EN 13108-5
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; 0,5kg/m2		STN 73 6129:2009
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 16 L; PMB; I	60 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; 0,5kg/m2		STN 73 6129:2009
EMULZNÝ MIKROKOBEREC EMB-II	EM B; I	20 mm	STN EN 12273
VYSOTUŽNÁ OCEĽOVÁ DVOJZÁKRUTOVÁ SIEŤ	vrcholová ťahová pevnosť min.40kN/m (presne aj pozdĺžne)	90 mm	STN EN 13108-1
SPOLU		120 mm	

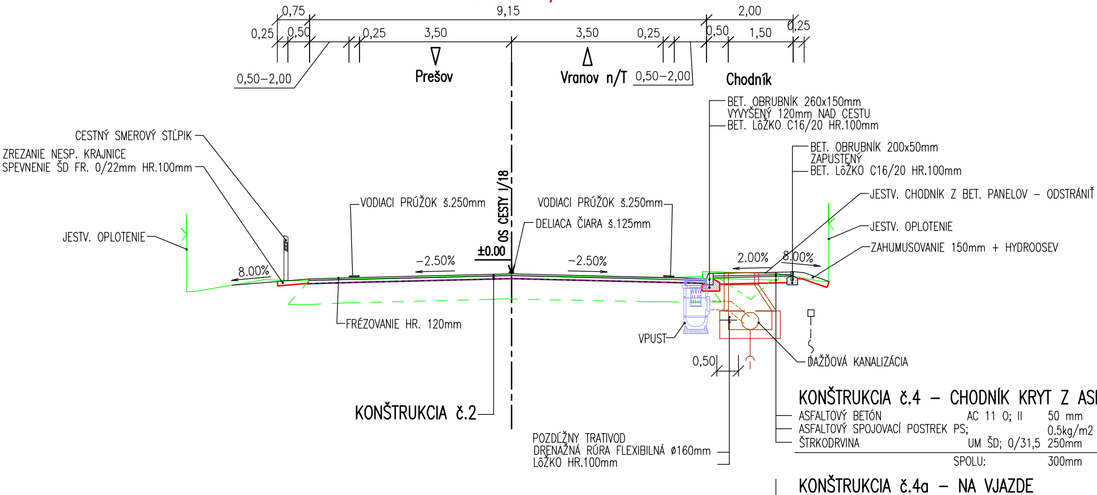
VZOROVÝ PRIEČNY REZ
CESTA I/18 C9,5/80,50, V PRIAMEJ,
ROZŠÍRENIE VOZOVKY š.max.0,6m a NESP. KRAJNICE



KONŠTRUKCIA č.1b – SPEVNENÁ KRAJNICA

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ	SMA 11 O;	40 mm	STN EN 13108-5
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	(PS; 0,5kg/m2		STN 73 6129:2009
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 16 L; PMB; I	60 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; 0,5kg/m2		STN 73 6129:2009
EMULZNÝ MIKROKOBEREC EMB-II	EM B; I	20 mm	STN EN 12273
VYSOTUŽNÁ OCEĽOVÁ DVOJZÁKRUTOVÁ SIEŤ	vrcholová ťahová pevnosť min.40kN/m (presne aj pozdĺžne)	90 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 22+P; PMB; I		STN 73 6129:2009
ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK	PI; 0,7kg/m2		STN 73 6129:2009
NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	UM SD; 0/31,5 Gc;	200 mm	STN 73 6126
NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	UM SD; 0/63 Gc;	min. 200 mm	STN 73 6126
SPOLU		min. 610 mm	

VZOROVÝ PRIEČNY REZ
CESTA I/18 S PRAVOSTRANNÝM CHODNÍKOM
Hanušovce n/T.



KONŠTRUKCIA č.2

KONŠTRUKCIA č.4 – CHODNÍK KRYT Z ASFALTOBETÓNU

ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O; II	50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS;	0,5kg/m2	STN 73 6131
ŠTRKODRVINA	UM SD; 0/31,5	250mm	STN 73 6126
SPOLU:		300mm	

KONŠTRUKCIA č.4a – NA VJAZDE

ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O; II	50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS;	0,5kg/m2	STN 73 6131
BETÓN + KARISET 8/150xB/150	C16/20	100mm	STN EN 206+A1
ŠTRKODRVINA	UM SD; 0/31,5	250mm	STN 73 6126
SPOLU:		400mm	

KONŠTRUKCIA č.3 – CHODNÍK DLÁŽDENÝ KRYT, DOPRAVNÝ OSTROVČEK

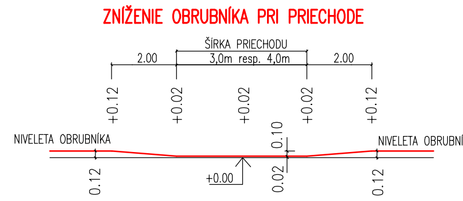
ZÁMKOVÁ DLAŽBA	ZD	60mm	STN 73 6131-1
LÔŽKO	L fr.4/8	40mm	STN 73 6131
ŠTRKODRVINA	UM SD; 0/31,5	150mm	STN 73 6126
	SPOLU:	250mm	

LEN V ÚSEKOCH KDE JE JESTVUJÚCI KRYT CHODNÍKA DLÁŽDENÝ.

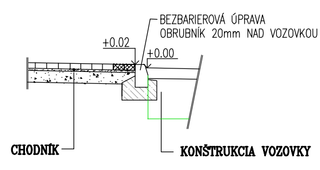
KONŠTRUKCIA č.3a – NA VJAZDE

ZÁMKOVÁ DLAŽBA	ZD	60mm	STN 73 6131-1
LÔŽKO	L fr.4/8	40mm	STN 73 6131
BETÓN + KARISET 8/150xB/150	C16/20	100mm	STN EN 206+A1
ŠTRKODRVINA	UM SD; 0/31,5	200mm	STN 73 6126
	SPOLU:	400mm	

ZNÍŽENIE OBRUBNÍKA PRI PRIECHODE



DETAIL ZNÍŽENIA OBRUBNÍKA PRI PRIECHODE
M 1:25



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK, realizácia JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

D
100-00
ZVÄZOK 5

ISPO spol. s r.o. **Inžinierske stavby** Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 638 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.Š.KRIŠTOF	HL. PROJEKTANT: ING.M.ĎUBRAVSKÝ	
	VYPRACOVAL: ING.I.ADAMČÍKOVÁ	KONTROLOVAL: ING.J.ANTOL.	
OBJEDNÁVATEĽ: **SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST BRATISLAVA, IVaSC KOŠICE**			
OKRES: PREŠOV, VRANOV NAD TOPĽOU	KRAJ:PREŠOVSKÝ		
KAT.ÚZEMIE: ĽUPNÍKY, CHMEĽOV, RADVANOVCE, PAVLOVCE, MEDZIANKY, HANUŠOVCE NAD TOPĽOU	DÁTUM: 09/2018		
STAVBA: **I/18 a I/21 Petič - Hanušovce nad Topľou**	STUPEŇ: DSP,DRS,DP		
	Č.ZÁKAZKY: 2879/2017		
	MIERKA: 1:100		
OBJEKT: **100-00 Cesta I/18**	Č. PRÍLOHY: 3.	Č. SÚPRAVY:	
PRÍLOHA : **VZOROVÉ PRIEČNE REZY**			