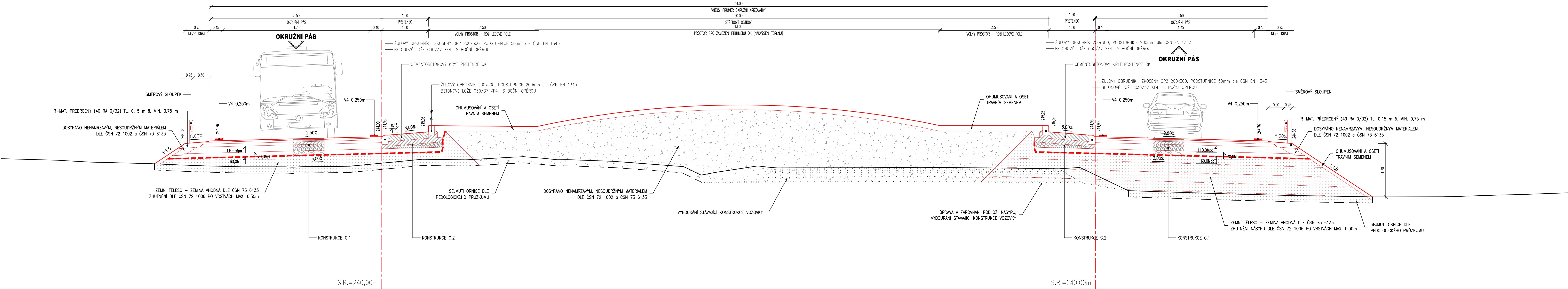
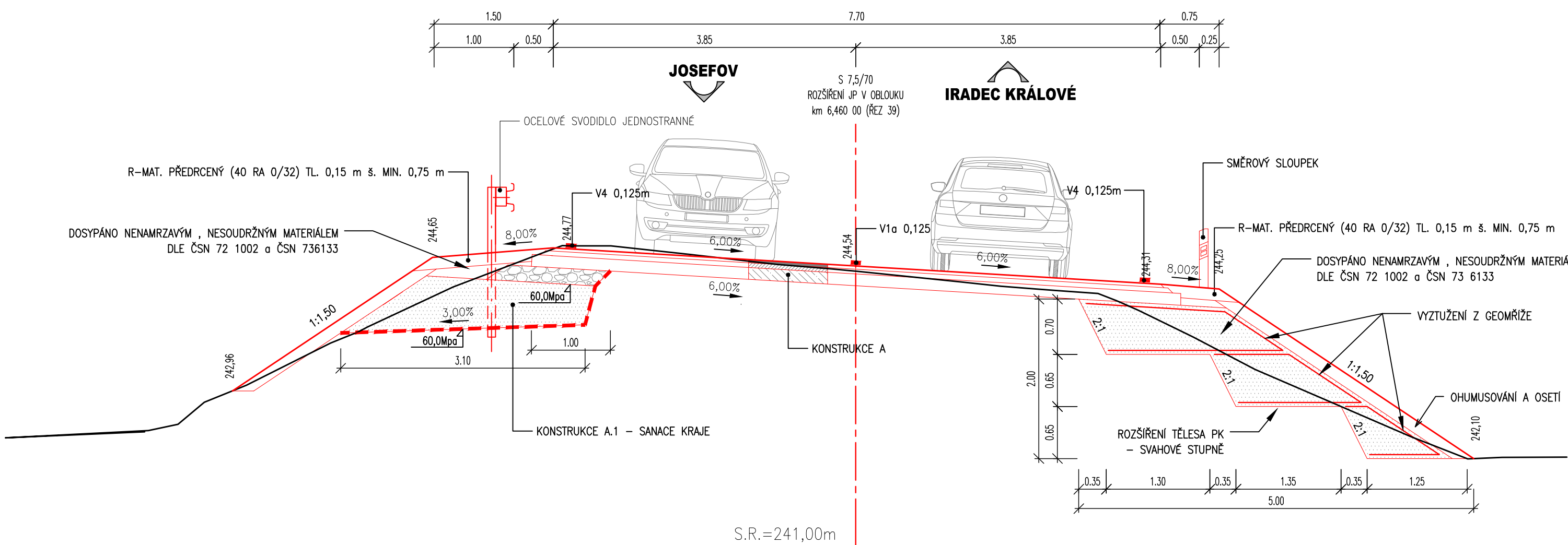


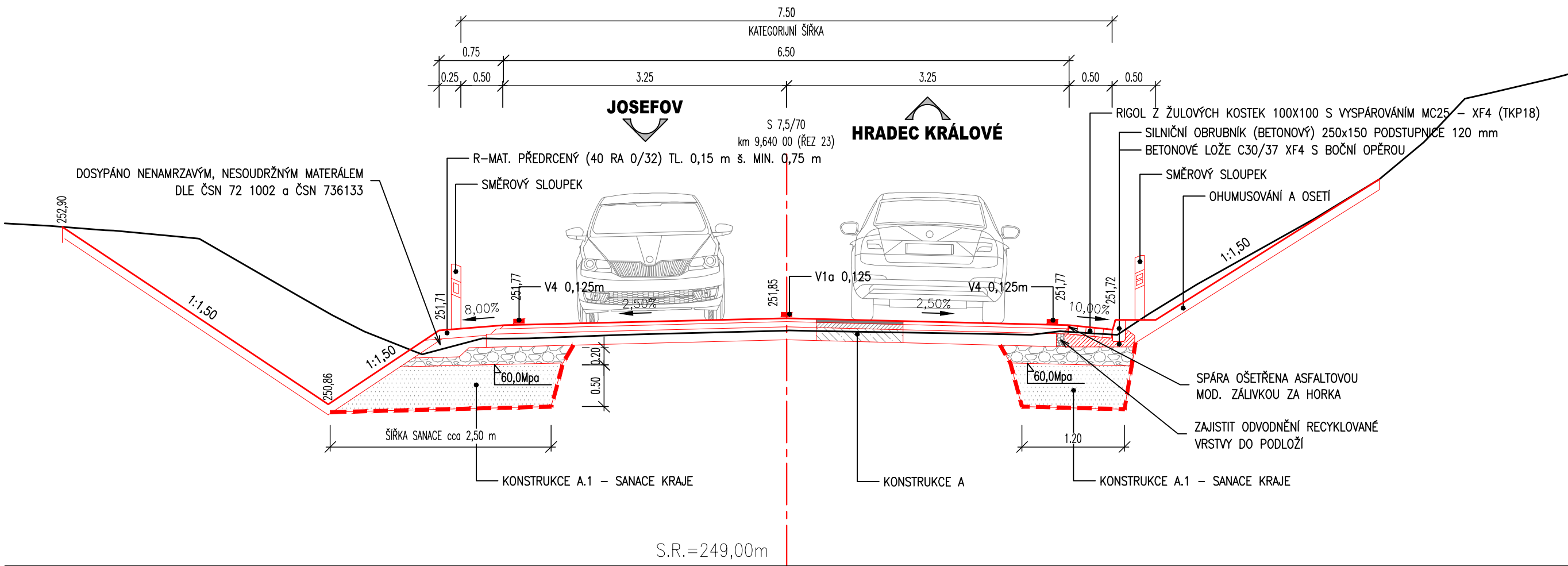
EXTRAVILÁN - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA, M 1:50
SO 101 - SILNICE III/2997 km 5,240 - 5,691 (extravilán - přeložka, okružní křižovatka)



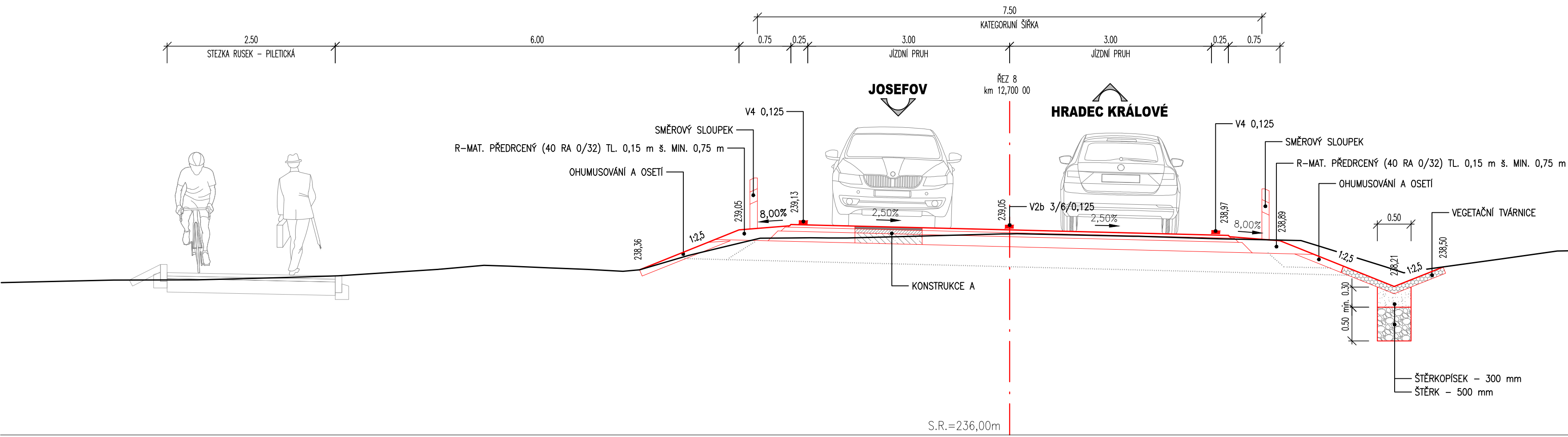
EXTRAVILÁN - RECYKLACE, ROZŠÍŘENÍ JP V OBLOUKU, SANACE KRAJE + SVODIDLO, M 1:50
SO 102 - SILNICE III/2997 km 5,691 - 7,226 (extravilán)



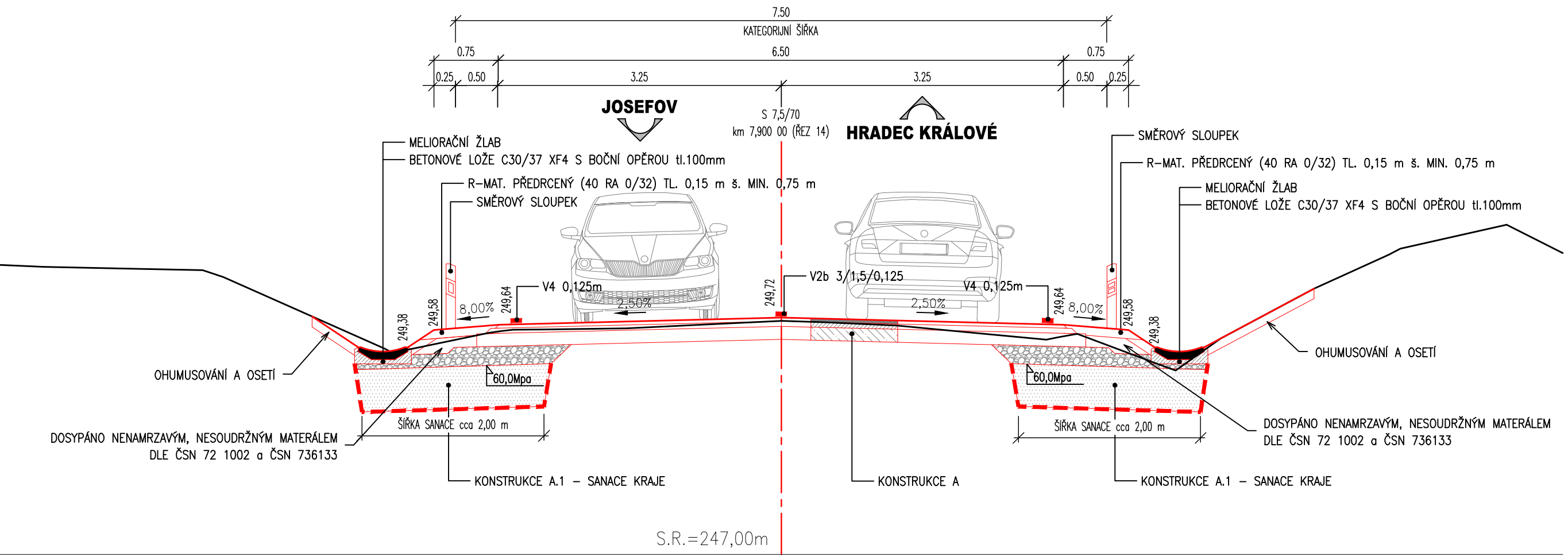
EXTRAVILÁN - RECYKLACE, SANACE KRAJE, M 1:50
SO 106 - SILNICE III/2997 km 9,180 - 10,016 (extravilán)



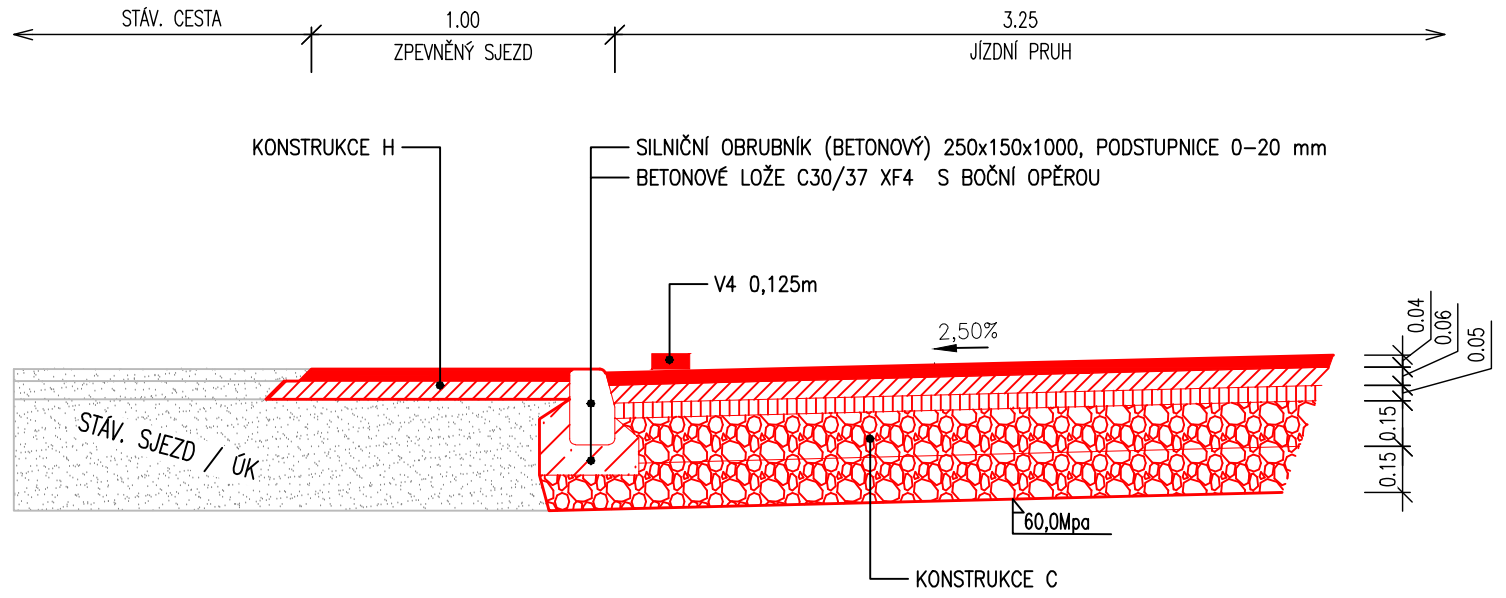
EXTRAVILÁN - RECYKLACE, ÚPRAVA PŘÍČNÉHO SKLONU + VSAKOVACÍ PŘÍKOP, km 12,700
SO 110 - SILNICE III/2997 km 12,473 - 14,193 (extravilán)



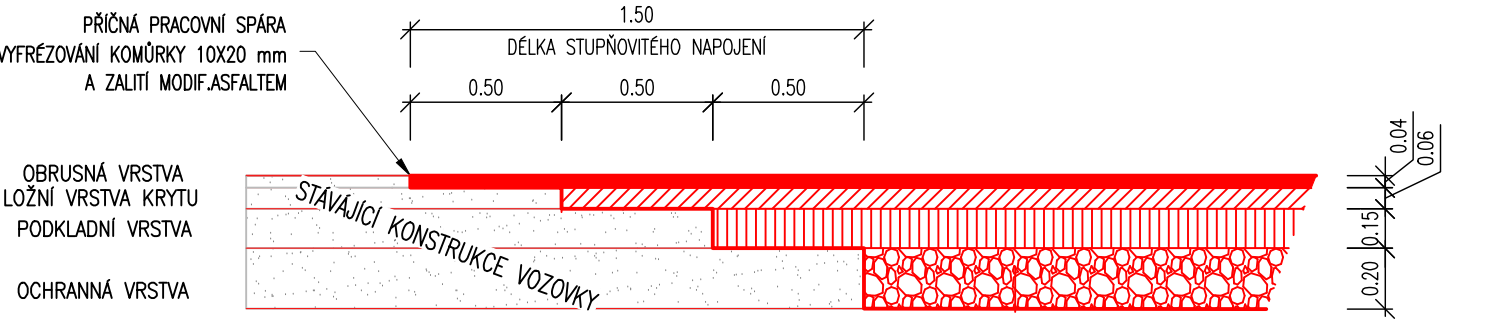
EXTRAVILÁN - RECYKLACE, ODVDOŇOVACÍ RIGOL, M 1:50
SO 104 - SILNICE III/2997 km 7,634 - 8,691 (extravilán)



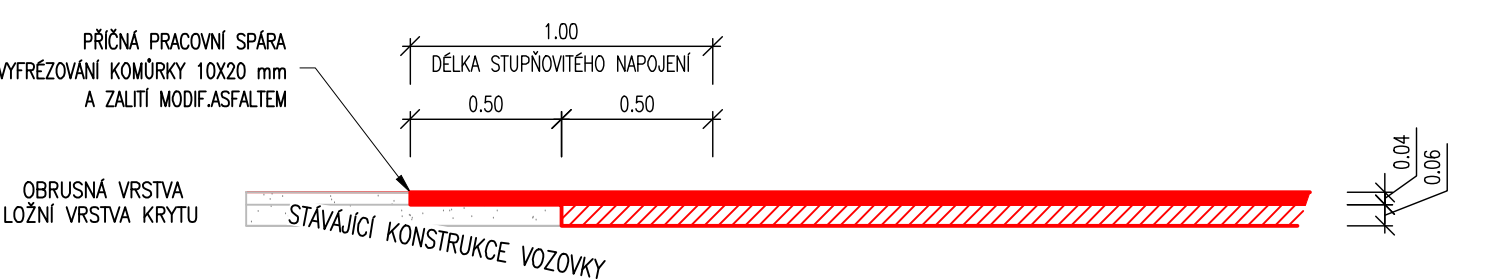
DETAIL - NÁPOJENÍ SJEZDŮ A ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍ
M 1:25 Příčný řez v místě sjezdu na pole / louku



DETAIL - NÁPOJENÍ NA STÁVACÍ KONSTRUKCI - REKONSTRUKCE VOZOVKY
M 1:25 Podélný směr v příčné spáře



DETAIL - NÁPOJENÍ NA STÁVACÍ KONSTRUKCI - VÝMĚNA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV (obrusná a ložní)
M 1:25 Podélný směr v příčné spáře



KONSTRUKCE A - RECYKLACE A ZESÍLENÍ KONSTRUKCE VOZOVKY (EXTRAVILÁN)				
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1	
Spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	80 mm	ČSN EN 13108-1	
Infiltrační postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PI-C	0,80 kg/m ²	ČSN 736129	
Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. emulze	RS CA	170 mm	TP 208	
CELKEM (Hv)		290 mm (Ha= 120)		
výburlání a třezování stávajících vrstev		90 mm		
zvyšení nivelety		30 mm		
KONSTRUKCE A.1 - RECYKLACE A ZESÍLENÍ VOZOVKY + SANACE KRAJE (EXTRAVILÁN)				
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1	
Spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	80 mm	ČSN EN 13108-1	
Infiltrační postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PI-C	0,80 kg/m ²	ČSN 736129	
Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. emulze	RS CA	170 mm	TP 208	
Štěrkodrt'	SD _A 0/32	250 mm	ČSN 736128-1	
CELKEM (Hv)		540 mm (Ha= 120)		
zvyšení nivelety		30 mm		
sanace v místech ulámaných okrajů vozovky / rozšíření na nájezdovou kat. S 7,5	ŠD + R-mat.	500 mm		
netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci; CBR > 3 kN, dle TP 97				
KONSTRUKCE B - RECYKLACE VOZOVKY (INTRAVILÁN)				
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1	
Spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	80 mm	ČSN EN 13108-1	
Infiltrační postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PI-C	0,80 kg/m ²	ČSN 736129	
Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asf. emulze	RS CA	170 mm	TP 208	
Štěrkodrt'	SD _A	150 mm	ČSN 736128-1	
CELKEM (Hv)		480 mm (Ha= 150)		
Edel 2 zemní pláně min. 60 Mpa				
výměna materiálu aktivní zóny				
nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133		500 mm		
netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN				
KONSTRUKCE C - NOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY (PŘELOŽKA KOMUNIKACE)				
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1	
Spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+ 50/70	60 mm	ČSN EN 13108-1	
Spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,80 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	80 mm	ČSN EN 13108-1	
Infiltrační postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PI-C	1,00 kg/m ²	ČSN 736129	
Štěrkodrt'	SD _A	150 mm	ČSN 736128-1	
CELKEM (Hv)		480 mm (Ha= 150)		
Edel 2 zemní pláně min. 60 Mpa				
výměna materiálu aktivní zóny				
nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133		500 mm		
netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN				
KONSTRUKCE C.1 - ZESÍLENÁ KONSTRUKCE - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA / ŽALIV BUS				
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1	
Spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+ 50/70	60 mm	ČSN EN 13108-1	
Spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PS-C	0,80 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	60 mm	ČSN EN 13108-1	
Infiltrační postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PI-C	1,00 kg/m ²	ČSN 736129	
Směs stmelená cementem	SC C ₃₄	160 mm	ČSN EN 14 227-1	
Štěrkodrt'	SD _A	250 mm	ČSN 736128-1	
CELKEM (Hv)		570 mm (Ha= 150)		
Edel 2 zemní pláně min. 60 Mpa				
výměna materiálu aktivní zóny				
nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133		500 mm		
netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN				
KONSTRUKCE C.2 - BETONOVÝ PRSTENEC OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY				
Cementobetonový kryt	CB II	220 mm	ČSN 73 6131	
Směs stmelená cementem	SC C _{40/10}	150 mm	ČSN EN 14 227-1	
Štěrkodrt' - vyrovnávací vrstva	SD _A	100-230 mm	ČSN 736128-1	
Štěrkodrt'	SD _A	150 mm	ČSN 736128-1	
CELKEM (Ha)		620-750 mm		
Edel 2 zemní pláně min. 60 Mpa				
netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN				
CB kryt bude opatřen povrchovou úpravou - zdrsnění (střáž / vymývaný beton)				
KONSTRUKCE D.1 - SRPOVITÁ KRAJNICE - ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ 160x160x160mm				
Žulová dlažba - velká 160/160 (spárování MC)	D 160/160, MC	160 mm	ČSN 73 6131	
Ložní vrstva - kladecká vrstva - beton	L - C30/37	40-80 mm		
Směs stmelená cementem	SC C ₃₄	160 mm	ČSN EN 14 227-1	
Štěrkodrt'	SD _A	250 mm	ČSN 736128-1	
CELKEM (Ha)		610-650 mm		
Edel 2 zemní pláně min. 60 Mpa				
výměna materiálu aktivní zóny				

03			
02			
01			
ZMĚNA	POPIŠ		DATUM

ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB ČZ s.r.o.
Hádkova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel. +420 603 181 473, sir@sirvan.cz, www.sirvan.cz
IČ: 259 62 914

Investor: Královéhradecký kraj
Přívratské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové
III/2997 Josefův - Hradecký kraj (odbočka Piletice)
- část II.: Silnice III/2997, hranice okresu Náchod - Hradecký kraj (odbočka Piletice)

■ Ing. Královéhradecký	■ odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
■ Ing. Královéhradecký	■ odpovědný projektant objektu: Ing. Jan Fiala
■ Ing. Královéhradecký	■ výpočet: Ing. Jan Fiala
■ Ing. Královéhradecký	■ kontrola: Ing. Jan Fiala
■ Ing. Královéhradecký	■ zkontrola: Ing. Jan Fiala
■ Ing. Královéhradecký	■ zkontrola: Ing. Jan Fiala
■ Ing. Královéhradecký	■ zkontrola: Ing. Jan Fiala
■ Ing. Královéhradecký	■ zkontrola: Ing. Jan Fiala

OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
VZOROVÉ PŘÍČNÉ REZY - EXTRAVILÁN

D.1.1.1.
4.1