

## POZNÁMKY:

CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ OBRUSNÉ VRSTVY DO HLOUBKY 40 mm. V PLOCHÁCH PROVÁDĚNÍ "OBNOVY KRYTOVÝCH VRSTEV S VYROVNÁVKOU" FRÉZOVÁNÍ LOŽNÉ VRSTVY DO HLOUBKY 40-80 mm - FRÉZOVÁNÍ DO PROFILU. V OSTATNÍCH PLOCHÁCH FRÉZOVÁNÍ LOŽNÉ VRSTVY DO HLOUBKY 60 mm. POZOR PŘI FRÉZOVÁNÍ NA MOŽNÝ VÝSKYT STÁVAJÍCÍCH SKRYTÝCH KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ A PŘÍDLAŽEB!

BETONOVÉ LOŽE OBRUBNÍKŮ, PŘÍDLAŽBY, DLAŽBY RIGOLŮ A ZPEVNĚNÝCH PŘÍKOPŮ BUDE PROVEDENO Z BETONU C 20/25 n-XF3. SPÁROVÁNÍ PŘÍDLAŽBY, DLAŽBY RIGOLŮ A ZPEVNĚNÝCH PŘÍKOPŮ BUDE PROVEDENO CEMENTOVOU MALTOU M 25-XF4 (VE FORMĚ KALU NEBO ZÁLIVKY). SPÁROVÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY BUDE PROVEDENO KŘEMIČITÝM PÍSKEM FRAKCE 0/2 mm. PRACOVNÍ SPÁRY V ŽIVIČNÉM KRYTU BUDOU PROŘÍZNUTY A PO OČIŠTĚNÍ ZALITY MODIFIKOVANOU ŽIVIČNOU ZÁLIVKOU. ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ A KONSTRUKČNÍCH VRSTEV PROVÉST DLE TP 170.

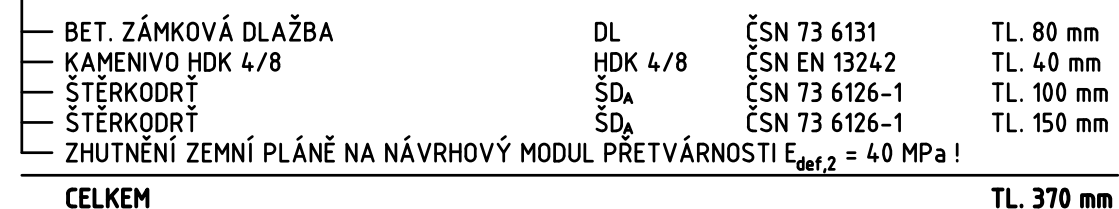
V PŘÍPADĚ, ŽE ZEMNÍ PLÁN NEBUDE MOŽNÉ ZHUTNIT NA PŘEDEPSANOU HODNOTU, BUDE NUTNÉ TYTO NEZHUTNITELNÉ ZEMINY ODTĚŽIT A PROVÉST ŠTĚRKODRŤOVÝ PODSYP SE ZHUTNĚNÍM, A TO V AKTIVNÍ ZÓNĚ PODLOŽÍ !

Č. změny	Popis/důvod změny	Datum	Provedl

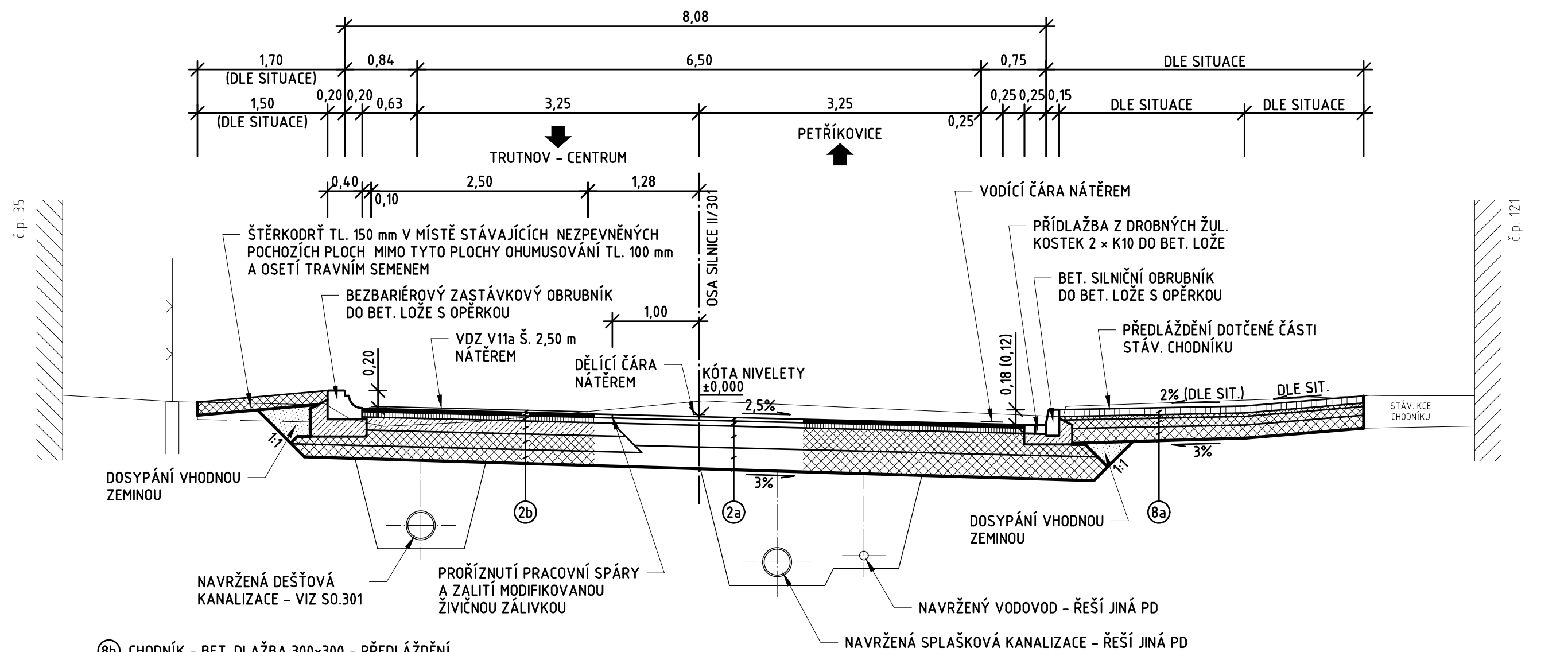
KM 0,005 - KM 1,070

Zodp. projektant Ing. S. Janák	Vypracoval R. Hurdálek	Č. zakázky 004/16	<b>DiK</b> Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář Revoluční 207 TRUTNOV
Místo Trutnov-Poříčí	Kraj Královéhradecký	Datum 02.2016	
Investor Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové			Stupeň DSP a PDPS
II/301 TRUTNOV, POŘÍČÍ UL. PETŘÍKOVICKÁ			A010-A004 Měřítka 1:50
SO.101 VOZOVKA			C.2.5
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			

## OBNOVA KRYTOVÝCH VRSTEV + REKONSTRUKCE VOZOVKY PŘEDLÁŽDĚNÍ STÁV. CHODNÍKU



REKONSTRUKCE VOZOVKY  
AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA NA JÍZDNÍM PRUHU, PŘEDLÁŽDĚNÍ STÁV. CHODNÍKU



8b) CHODNÍK - BET. DLAŽBA 300x300 - PŘEDLÁŽDĚNÍ			
BET. DLAŽBA 300x300	DL	ČSN 73 6131	TL. 40 mm
KAMENIVO HDK 4/8	HDK 4/8	ČSN EN 13242	TL. 40 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 120 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 150 mm
ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ NA NÁVRHOVÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2} = 40 \text{ MPa}$ !			
CELKEM			TL. 350 mm

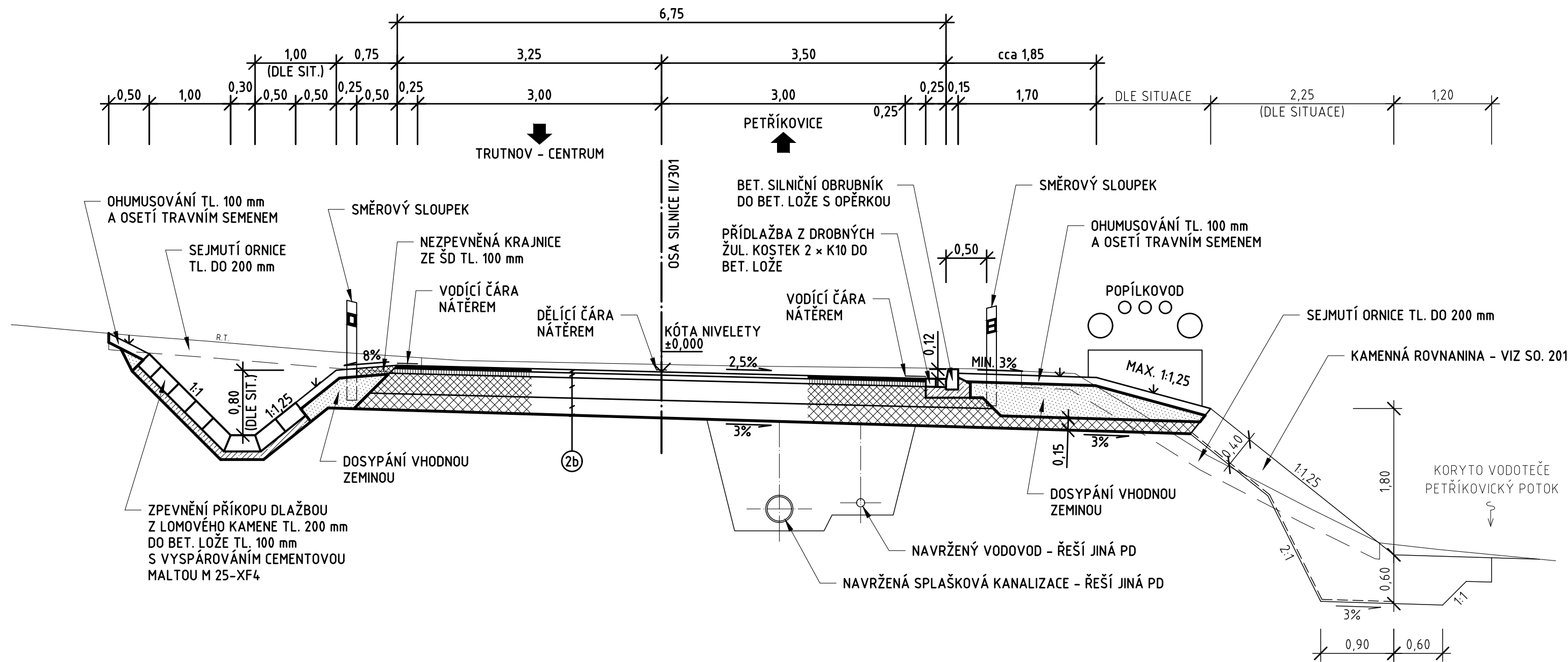
8c) ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU - ASF. BETON			
ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	TL. 40 mm
POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,2 kg/m <sup>2</sup>
OBĚLOVANÉ KAMENIVO	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	TL. 60 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 150 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 150 mm
ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ NA NÁVRHOVÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2} = 40 \text{ MPa}$ !			
CELKEM			TL. 400 mm

8d) ÚPRAVA CHODNÍKOVÉHO PŘEJEZDU, VJEZDY - BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA			
BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	TL. 80 mm
KAMENIVO HDK 4/8	HDK 4/8	ČSN EN 13242	TL. 40 mm
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC0/32 C <sub>3/4</sub>	ČSN EN 14227-1	TL. 150 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 150 mm
ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ NA NÁVRHOVÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2}$ (DLE TP 170) 40 MPa !			
CELKEM			TL. 420 mm

km 0,225 - km 0,500			
2a) SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY			
ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	TL. 40 mm
POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,2 kg/m <sup>2</sup>
ASFALTOVÝ BETON HRUBOZRNNÝ	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	TL. 60 mm
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KAT. ASF. EMULZÍ	PI-E	ČSN 73 6129	0,8 kg/m <sup>2</sup>
Š PODRCENÍM KAMENIVEM FR. 0/2 (2/4)			
ŠTĚRKODRŤ (NA 90 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 250 mm
ŠTĚRKODRŤ (NA 60 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 200 mm
ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ NA MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2} = 50 \text{ MPa}$			
CELKEM			TL. 550 mm

km 0,225 - km 0,500			
2b) ÚČELOVÝ ZASTÁVKOVÝ PRUH			
ASFALTOCEMENTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACB 11	ČSN 73 6127-3	TL. 40 mm
POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,2 kg/m <sup>2</sup>
ASFALTOVÝ BETON HRUBOZRNNÝ	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	TL. 60 mm
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KAT. ASF. EMULZÍ	PI-E	ČSN 73 6129	0,8 kg/m <sup>2</sup>
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC 0/32, C <sub>8/10</sub>	ČSN EN 14227-1	TL. 150 mm
ŠTĚRKODRŤ (NA 90 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 180 mm
ŠTĚRKODRŤ (NA 60 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 150 mm
ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ NA MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def,2} = 50 \text{ MPa}$			
CELKEM			TL. 580 mm

REKONSTRUKCE VOZOVKY  
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP, OBRUBNÍK PODÉL POPÍLKOVODU



km 0,225 - km 0,500

(2a) SILNICE - REKONSTRUKCE VOZOVKY

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	TL. 40 mm
POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,2 kg/m <sup>2</sup>
ASFALTOVÝ BETON HRUBOZRNNÝ	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	TL. 60 mm
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KAT. ASF. EMULZÍ	PI-E	ČSN 73 6129	0,8 kg/m <sup>2</sup>
S PODRCENÍM KAMENIVEM FR. 0/2 (2/4)			
ŠTĚRKODRŤ (NA 90 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 250 mm
ŠTĚRKODRŤ (NA 60 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 200 mm
ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ NA MODUL PŘETVÁRNOSTI E <sub>def,2</sub> = 50 MPa			

CELKEM

TL. 550 mm

(7) VÝMĚNA PODLOŽÍ VOZOVKY

ŠTĚRKODRŤ 0/63	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 500 mm
(HUTNIT PO VRSTVÁCH 2 x TL. 250 mm), S PŘÍPADNÝM ROZPROSTŘENÍM TAHOVÉ TROJOSÉ GEOMŘÍŽE			
ZHUTNĚNÍ PARAPLÁNĚ NA NÁVRHOVÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI E <sub>def,2</sub> = 30 MPa !			

CELKEM

TL. 500 mm

(6a) SJEZDY, ÚČELOVÉ A MÍSTNÍ KOMUNIKACE - RŽK S VYROVNÁVKOU

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	TL. 40 mm
POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,2 kg/m <sup>2</sup>
OBALOVANÉ KAMENIVO - VYROVNÁVKA	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	TL. 40-80 mm
POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,4 kg/m <sup>2</sup>
ÚPRAVA A OČIŠTĚNÍ STÁV. LOŽNÉ VRSTVY PO FRÉZOVÁNÍ			

CELKEM

TL. 80-120 mm

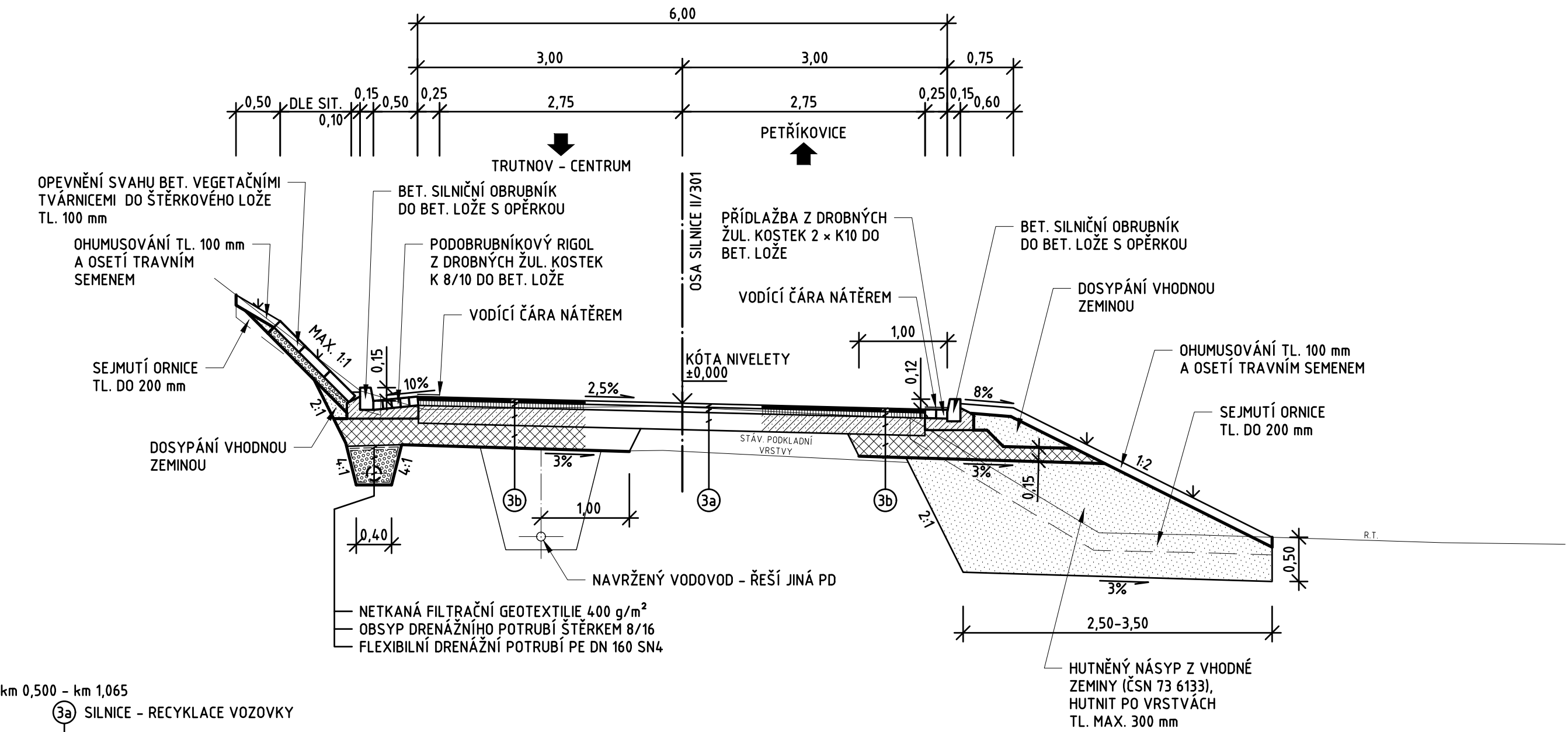
(6b) SJEZDY, ÚČELOVÉ A MÍSTNÍ KOMUNIKACE - AB - REKONSTRUKCE

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	TL. 40 mm
POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,2 kg/m <sup>2</sup>
OBALOVANÉ KAMENIVO	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	TL. 60 mm
ŠTĚRKODRŤ (NA 90 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 200 mm
ŠTĚRKODRŤ (NA 60 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 200 mm
ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ NA MODUL PŘETVÁRNOSTI E <sub>def,2</sub> = 50 MPa			

CELKEM

TL. 500 mm

KRAJNÍ SANACE + RECYKLACE VOZOVKY  
PODOBRUBNÍKOVÝ RIGOL S TRATIVODEM, OBRUBNÍK A NÁSYP



km 0,500 - km 1,065

3a	SILNICE - RECYKLACE VOZOVKY			
	ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	TL. 40 mm
	POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,2 kg/m <sup>2</sup>
	ASFALTOVÝ BETON HRUBOZRNNÝ	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	TL. 60 mm
	INFILTRAČNÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZÍ	PI-E	ČSN 73 6129	0,5 kg/m <sup>2</sup>
	RECYKLOVANÁ SMĚS OBALENÍM ZA STUDENA NA MÍSTĚ (S DODÁNÍM KAMENIVA A S PŘÍPADNÝM PŘEDRCENÍM)	RS 0/32 CA	TP 200	TL. 200 mm
	STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY - NENAMRZAVÉ			TL. cca 300 mm
	<b>CELKEM RECYKLACE</b>			<b>TL. 300 mm</b>

km 0,500 - km 1,065

3b	SILNICE - KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY			
	ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	TL. 40 mm
	POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ	PS-E	ČSN 73 6129	0,2 kg/m <sup>2</sup>
	ASFALTOVÝ BETON HRUBOZRNNÝ	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	TL. 60 mm
	INFILTRAČNÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZÍ	PI-E	ČSN 73 6129	0,5 kg/m <sup>2</sup>
	RECYKLOVANÁ SMĚS OBALENÍM ZA STUDENA NA MÍSTĚ (S DODÁNÍM KAMENIVA A S PŘÍPADNÝM PŘEDRCENÍM)	RS 0/32 CA	TP 200	TL. 200 mm
	ŠTĚRKODRŤ (NA 60 MPa)	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 250 mm
	ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ NA MODUL PŘETVÁRNOSTI E <sub>def,2</sub> = 50 MPa			
	<b>CELKEM</b>			<b>TL. 550 mm</b>

7	VÝMĚNA PODLOŽÍ VOZOVKY			
	ŠTĚRKODRŤ 0/63	ŠDA	ČSN 73 6126-1	TL. 500 mm
	(HUTNIT PO VRSTVÁCH 2 x TL. 250 mm), S PŘÍPADNÝM ROZPROSTŘENÍM TAHOVÉ TROJOSÉ GEOMŘÍŽE			
	ZHUTNĚNÍ PARAPLÁNĚ NA NÁVRHOVÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI E <sub>def,2</sub> = 30 MPa !			
	<b>CELKEM</b>			<b>TL. 500 mm</b>