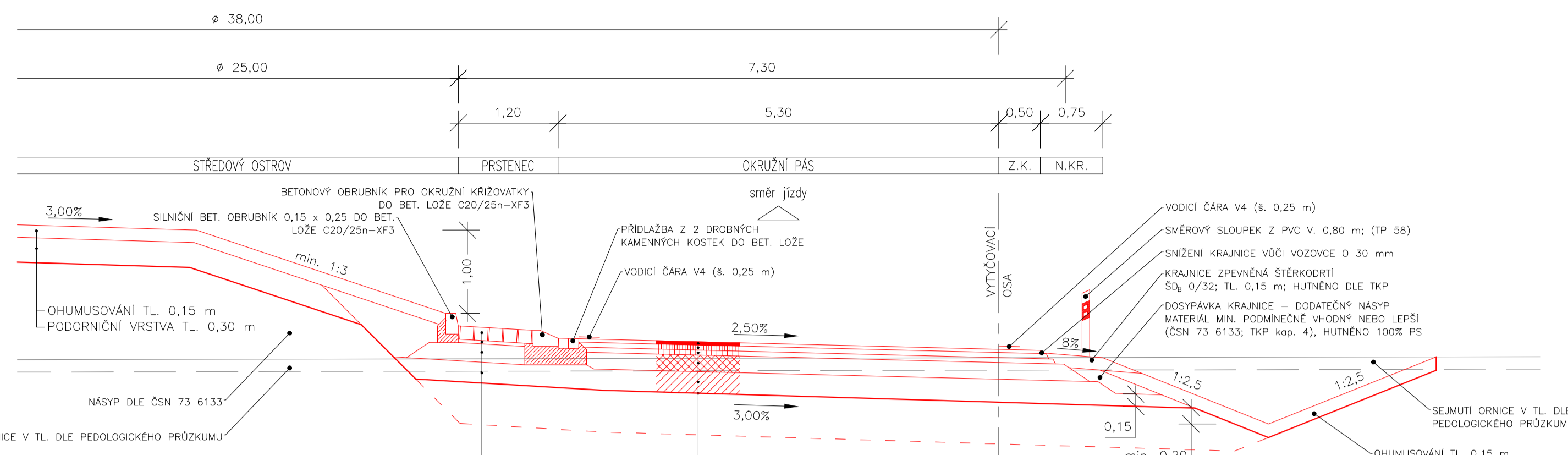


SO 102 – OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA U DRAŽENOVA

D = 38 m



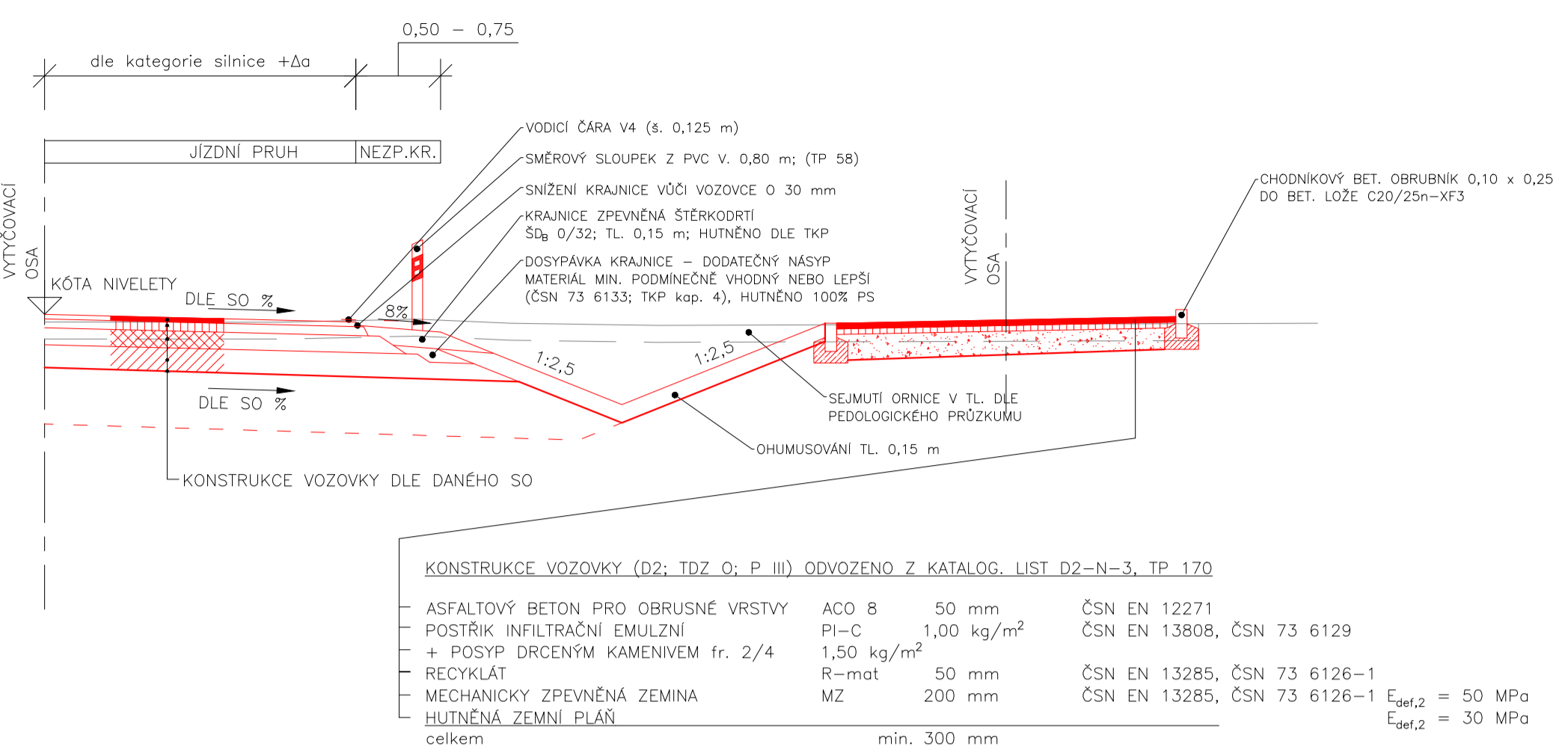
**KONSTRUKCE VOZOVKY (D0; TDZ III; P III) ODVOŽENO Z KATALOGU LIST D0-N-1, TP 170**

ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ	SMA 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-C	0,30 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-C	0,30 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ	PI-C	1,00 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
+ POSYP DRČENÝM KAMENIVEM fr. 2/4		1,50 kg/m <sup>2</sup>		
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 150 MPa
ŠTERKODŮT fr. 0/32	SD <sub>A</sub>	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 90 MPa
HUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA				E <sub>set,2</sub> = 45 MPa
celkem				min. 610 mm

**KONSTRUKCE PRSTENCE (D1; TDZ IV; P III) ODVOŽENO Z KATALOGU LIST D1-D-3, TP 170**

DLAŽBA Z VELKÉ KAMENNÉ KOSTKY	DL	100 mm	ČSN 73 6131, TP 192	
LOŽE Z BETONU C25/30n-XF3	L	40 mm	ČSN 73 6131, TP 192	
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK	220 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 150 MPa
ŠTERKODŮT fr. 0/32	SD <sub>A</sub>	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 90 MPa
HUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA				E <sub>set,2</sub> = 45 MPa
celkem				min. 610 mm

UMÍSTĚNÍ CYKLOSTEZKY VZHEDEM KE KOMUNIKACI  
SO 101.1, 111.1, SO 113, SO 114, SO 117, SO 118

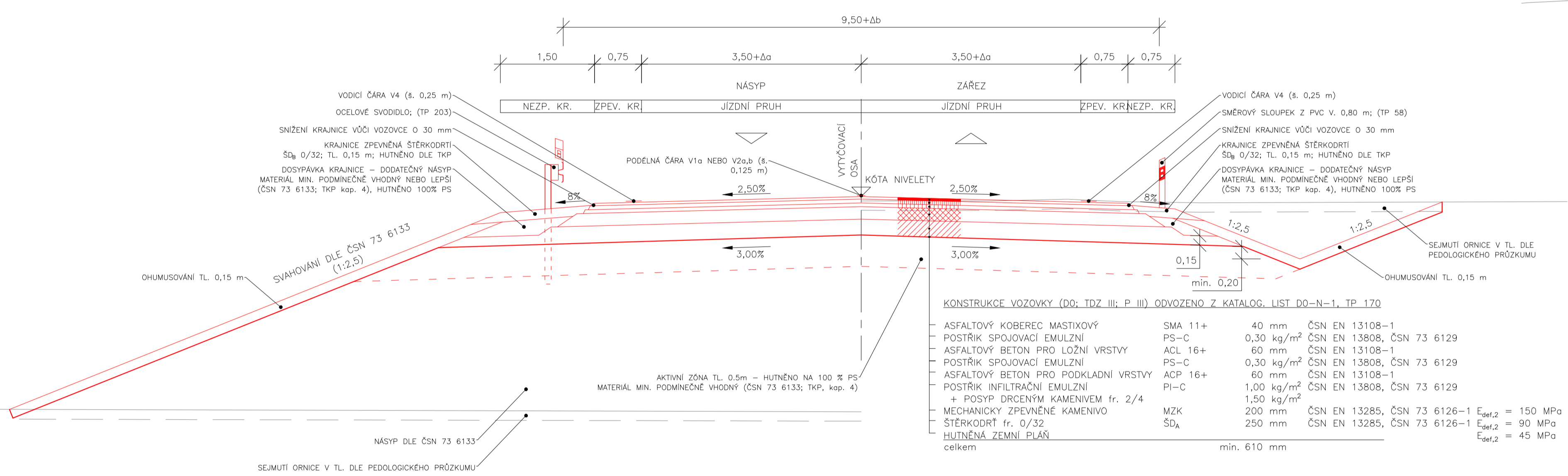


**KONSTRUKCE VOZOVKY (D2; TDZ 0; P III) ODVOŽENO Z KATALOGU LIST D2-N-3, TP 170**

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 8	50 mm	ČSN EN 12271	
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ	PI-C	1,00 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
+ POSYP DRČENÝM KAMENIVEM fr. 2/4		1,50 kg/m <sup>2</sup>		
RECYKLÁT	R-mat	50 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 50 MPa
MECHANICKY ZPEVNĚNÁ ZEMINA	MZ	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 30 MPa
HUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA				
celkem				min. 300 mm

\*UMÍSTĚNÍ STEZKY PRO CHODCE A CYKLISTY (VLEVO/VPRAVO OD OSY KOMUNIKACE) VYZNAČENO V SITUACI.

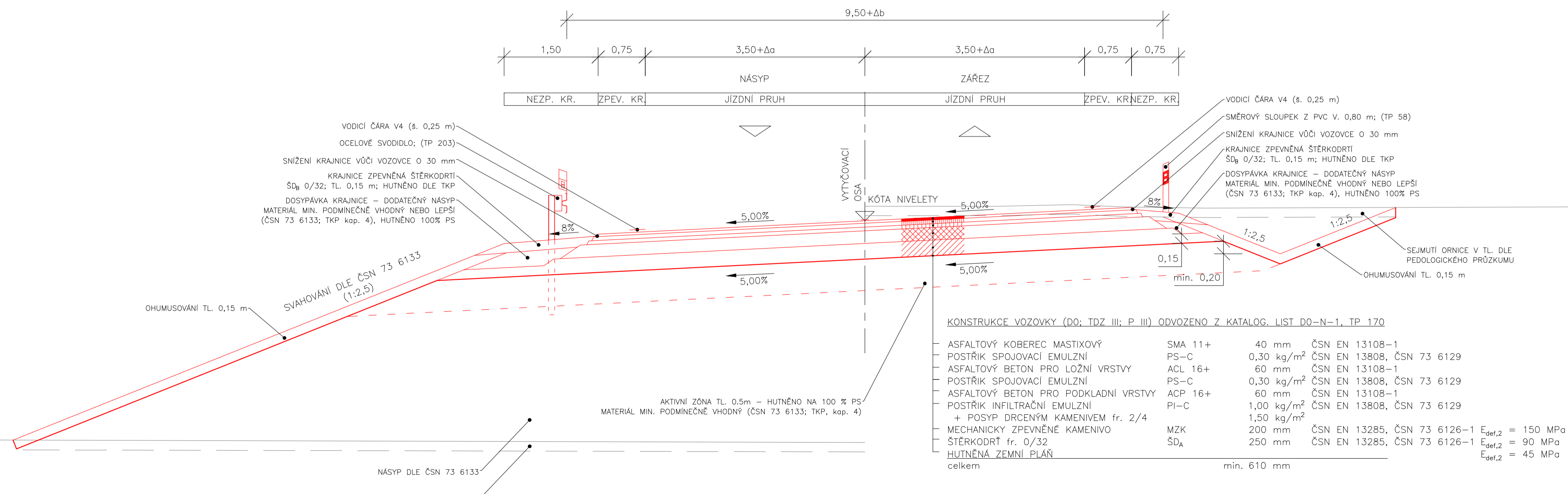
SO 101.1, SO 101.2, SO 102.1, SO 102.2, SO 111.1, SO 112, SO 119, SO 120  
S 9,5/90 V PŘÍMĚ



**KONSTRUKCE VOZOVKY (D0; TDZ III; P III) ODVOŽENO Z KATALOGU LIST D0-N-1, TP 170**

ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ	SMA 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-C	0,30 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-C	0,30 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ	PI-C	1,00 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
+ POSYP DRČENÝM KAMENIVEM fr. 2/4		1,50 kg/m <sup>2</sup>		
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 150 MPa
ŠTERKODŮT fr. 0/32	SD <sub>A</sub>	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 90 MPa
HUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA				E <sub>set,2</sub> = 45 MPa
celkem				min. 610 mm

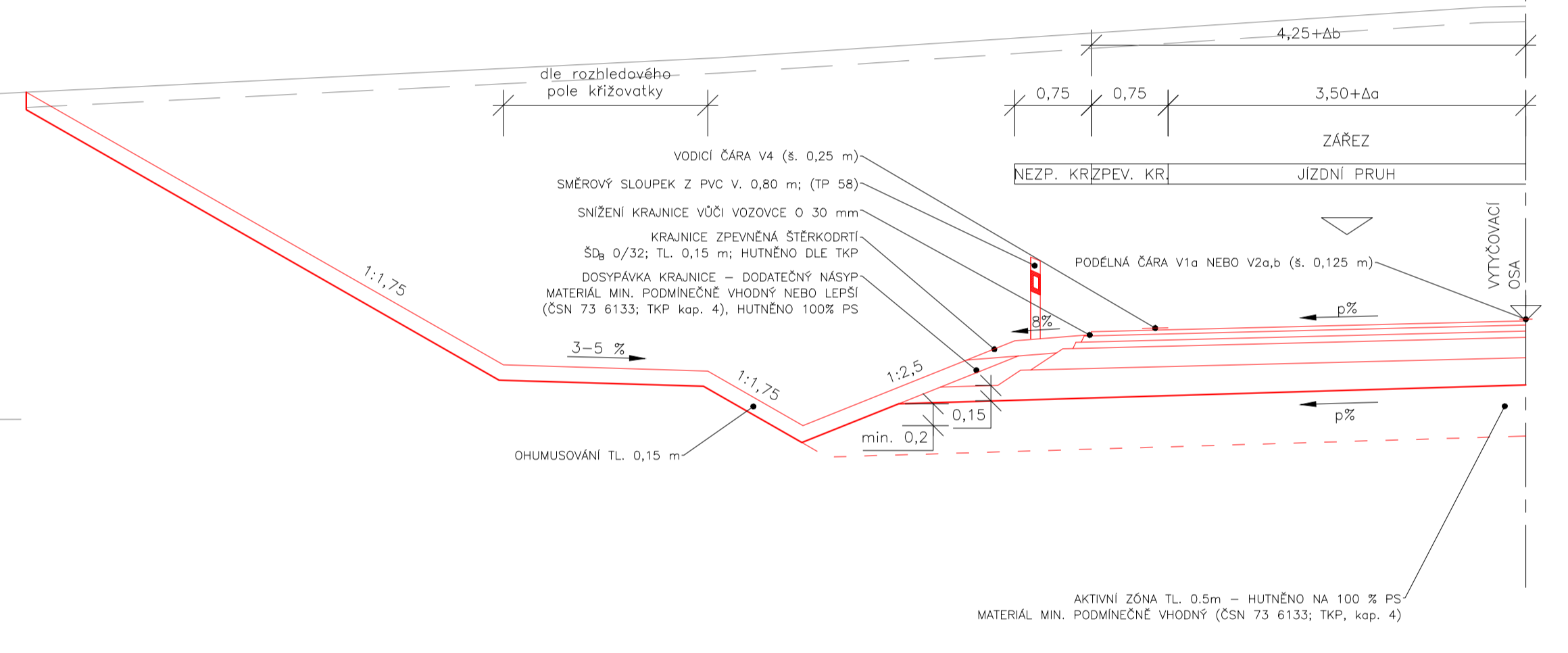
SO 101.1, SO 101.2, SO 102.1, SO 102.2, SO 111.1, SO 112, SO 119, SO 120  
S 9,5/90 V OBLOUKU



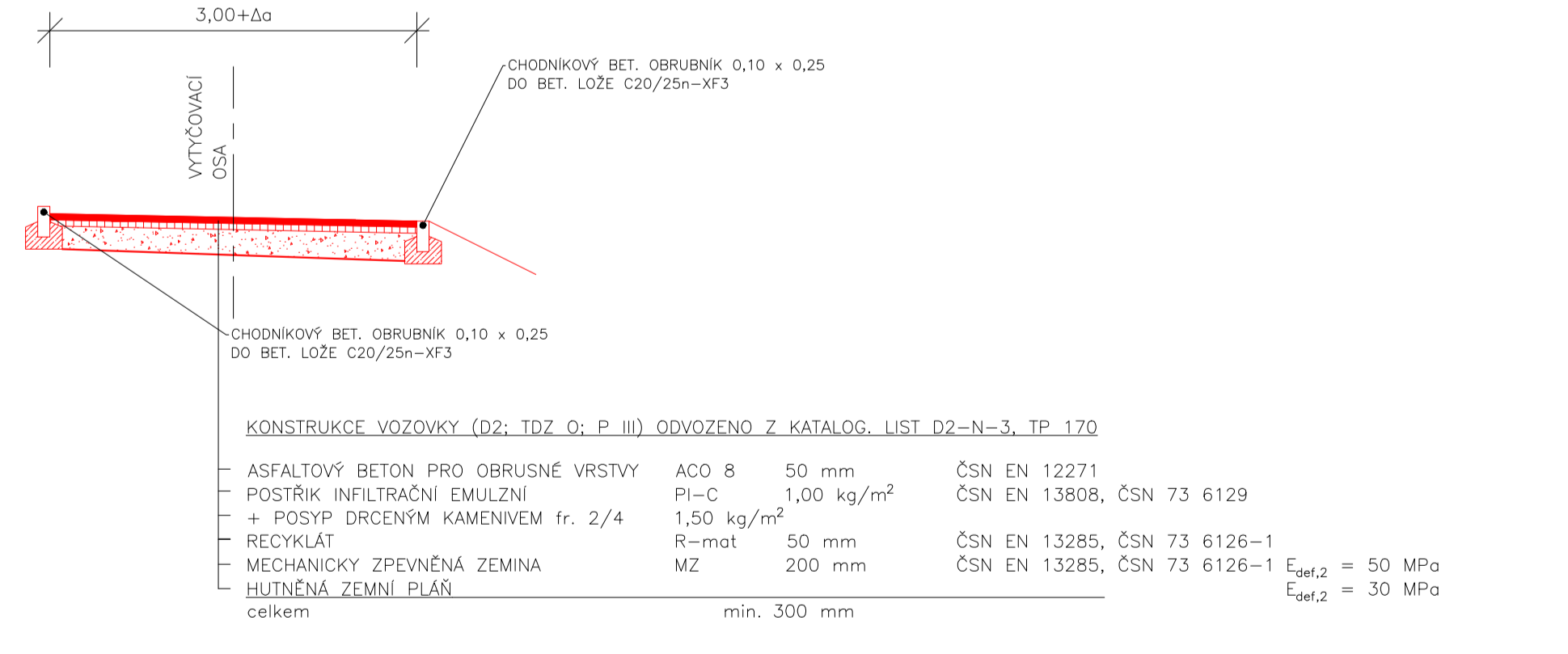
**KONSTRUKCE VOZOVKY (D0; TDZ III; P III) ODVOŽENO Z KATALOGU LIST D0-N-1, TP 170**

ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ	SMA 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-C	0,30 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-C	0,30 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ	PI-C	1,00 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
+ POSYP DRČENÝM KAMENIVEM fr. 2/4		1,50 kg/m <sup>2</sup>		
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 150 MPa
ŠTERKODŮT fr. 0/32	SD <sub>A</sub>	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 90 MPa
HUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA				E <sub>set,2</sub> = 45 MPa
celkem				min. 610 mm

ROZŠÍŘENÍ SVAHU ŽÁREZU KVŮLI ROZHLEDU (SO 120)  
S 9,5/90 V OBLOUKU



SPOLEČNÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY



**KONSTRUKCE VOZOVKY (D2; TDZ 0; P III) ODVOŽENO Z KATALOGU LIST D2-N-3, TP 170**

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 8	50 mm	ČSN EN 12271	
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ	PI-C	1,00 kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129	
+ POSYP DRČENÝM KAMENIVEM fr. 2/4		1,50 kg/m <sup>2</sup>		
RECYKLÁT	R-mat	50 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 50 MPa
MECHANICKY ZPEVNĚNÁ ZEMINA	MZ	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	E <sub>set,2</sub> = 30 MPa
HUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA				
celkem				min. 300 mm

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
Fakulta dopravní

Vypracovala:	Akademický rak:	Typ práce:	Datum:
Bc. Lucie Odvodvová	2022/2023	Díplomová práce	05/2023
Vedoucí práce:	Ústav:		Měřítko:
Ing. Tomáš Honc	K612 – Ústav dopravních systémů		1:50
Název práce:			Formát:
Obchvat Domažlice			8x A4
Název přílohy:			Číslo přílohy:
Vzorové příčné řezy – díl 1			4.1.