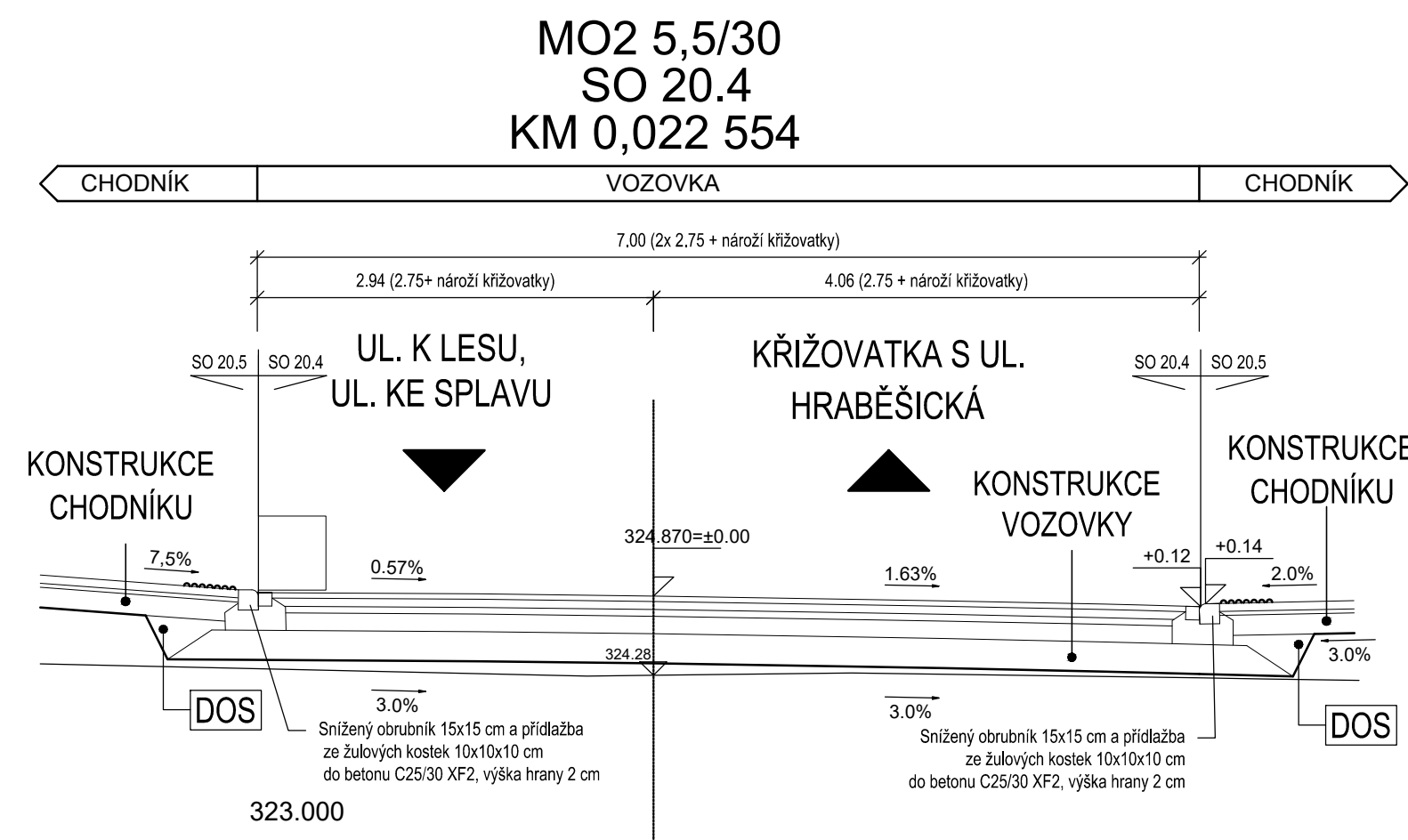
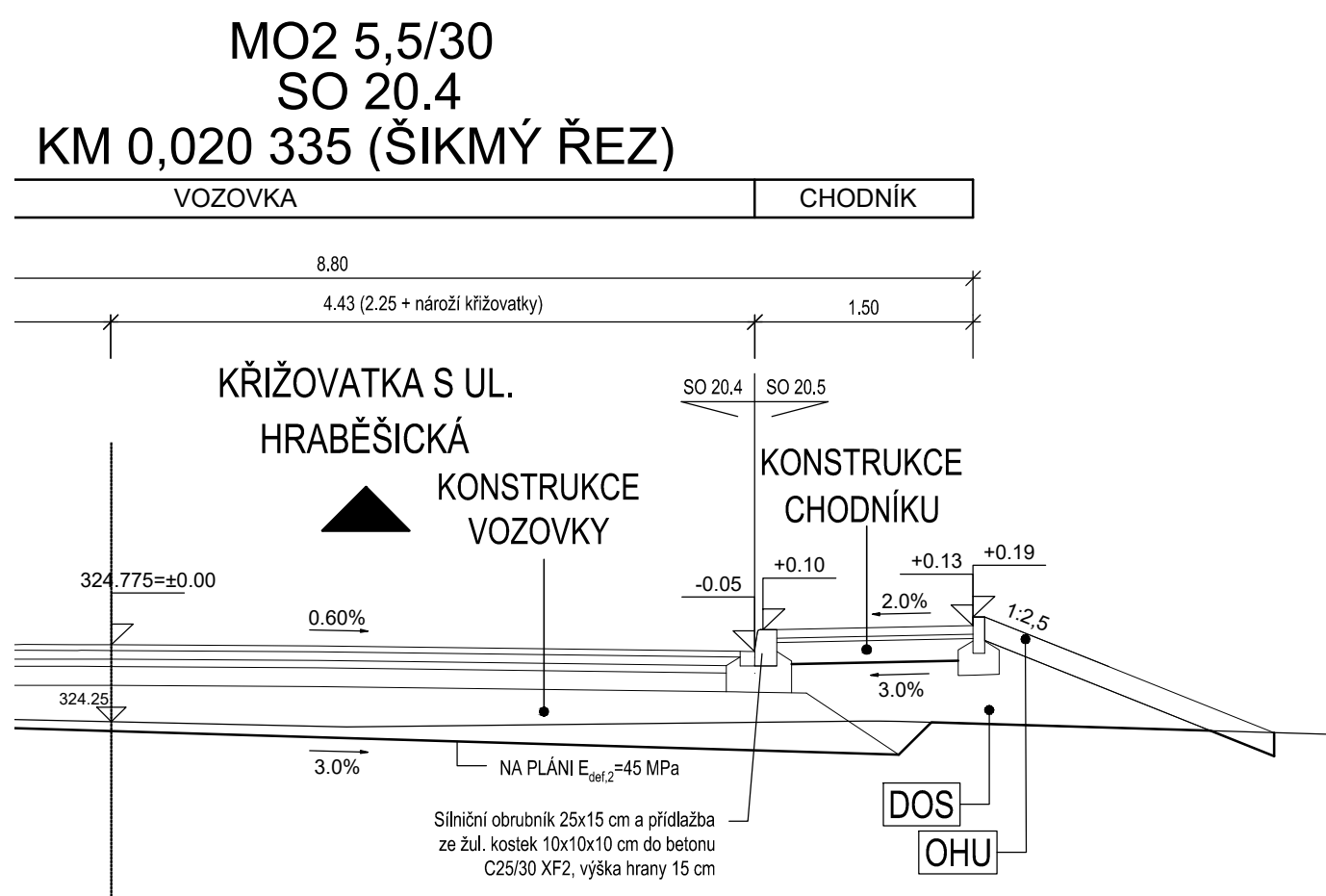
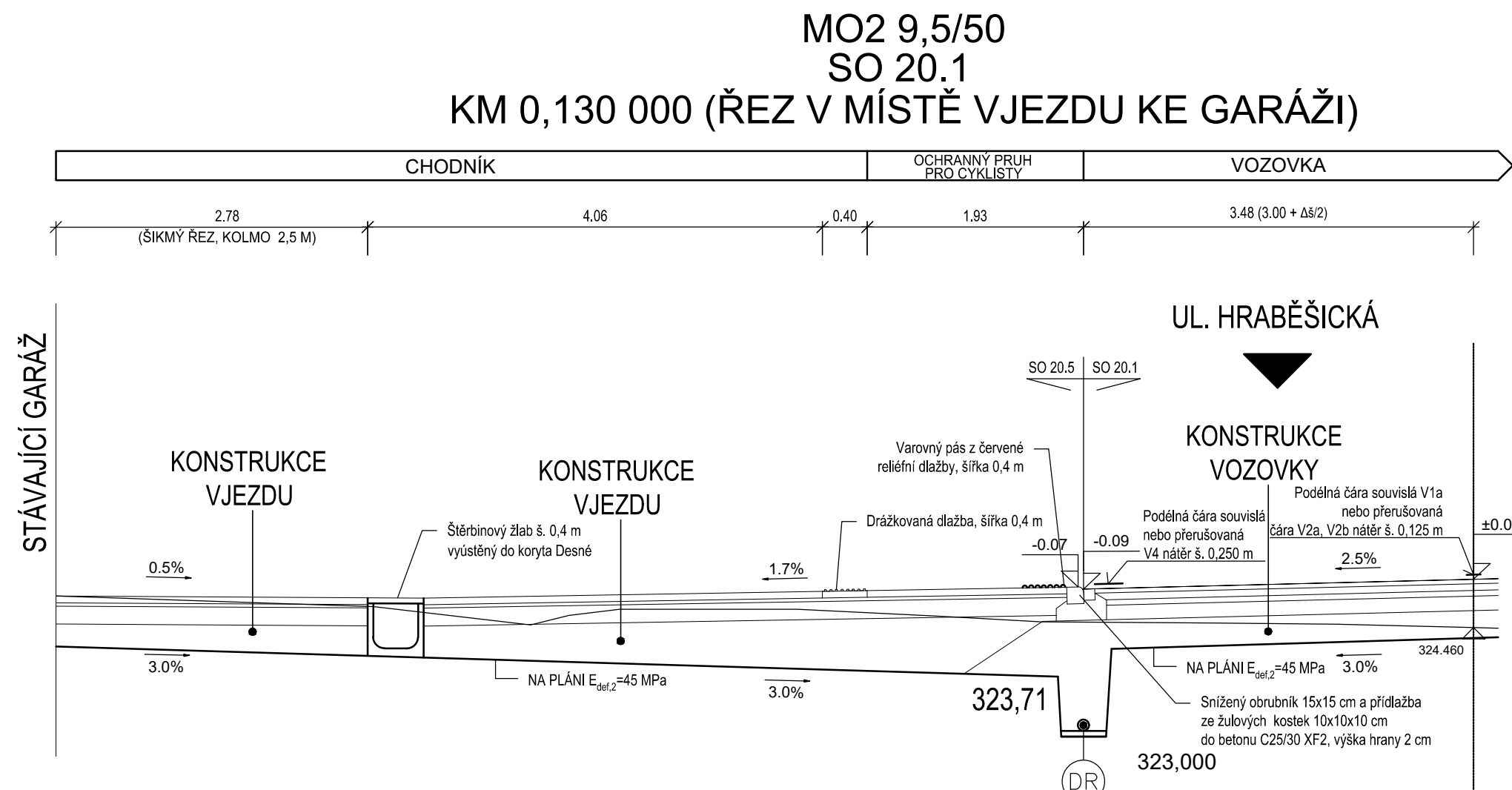
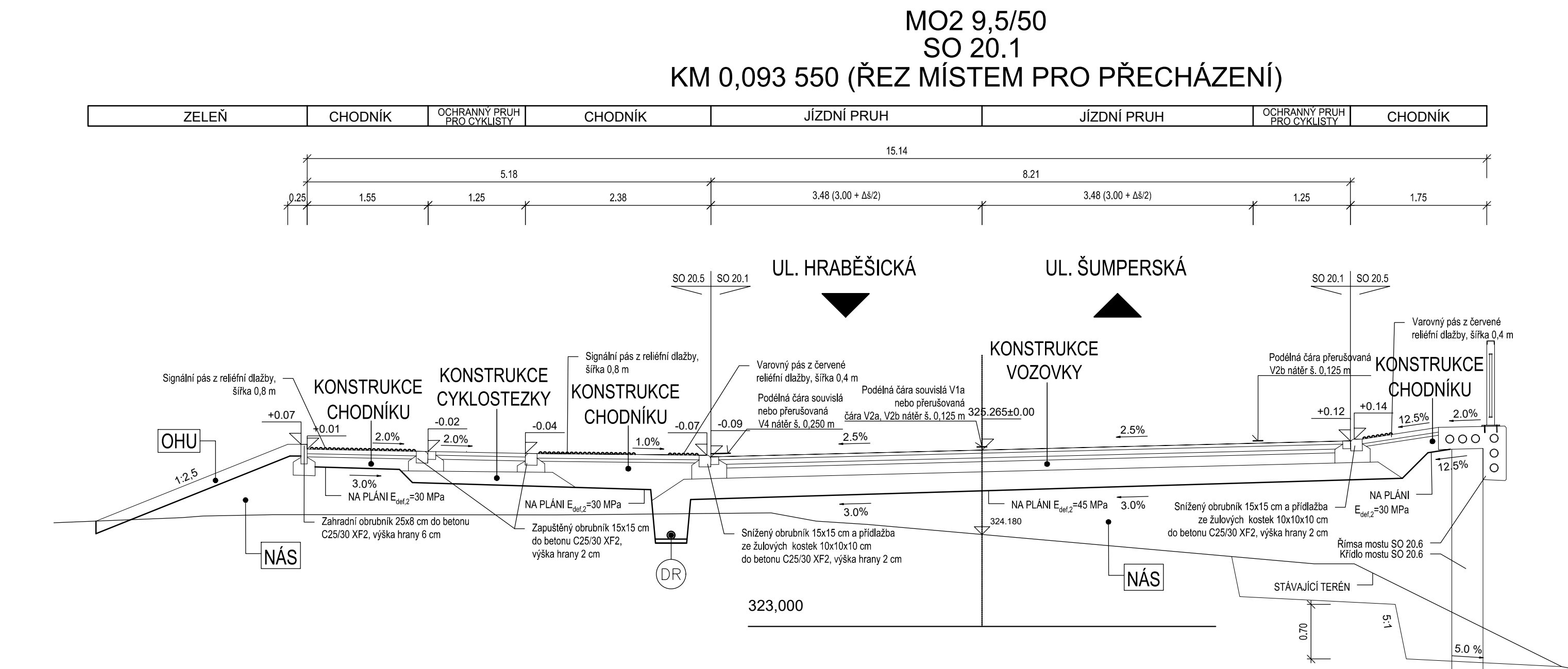
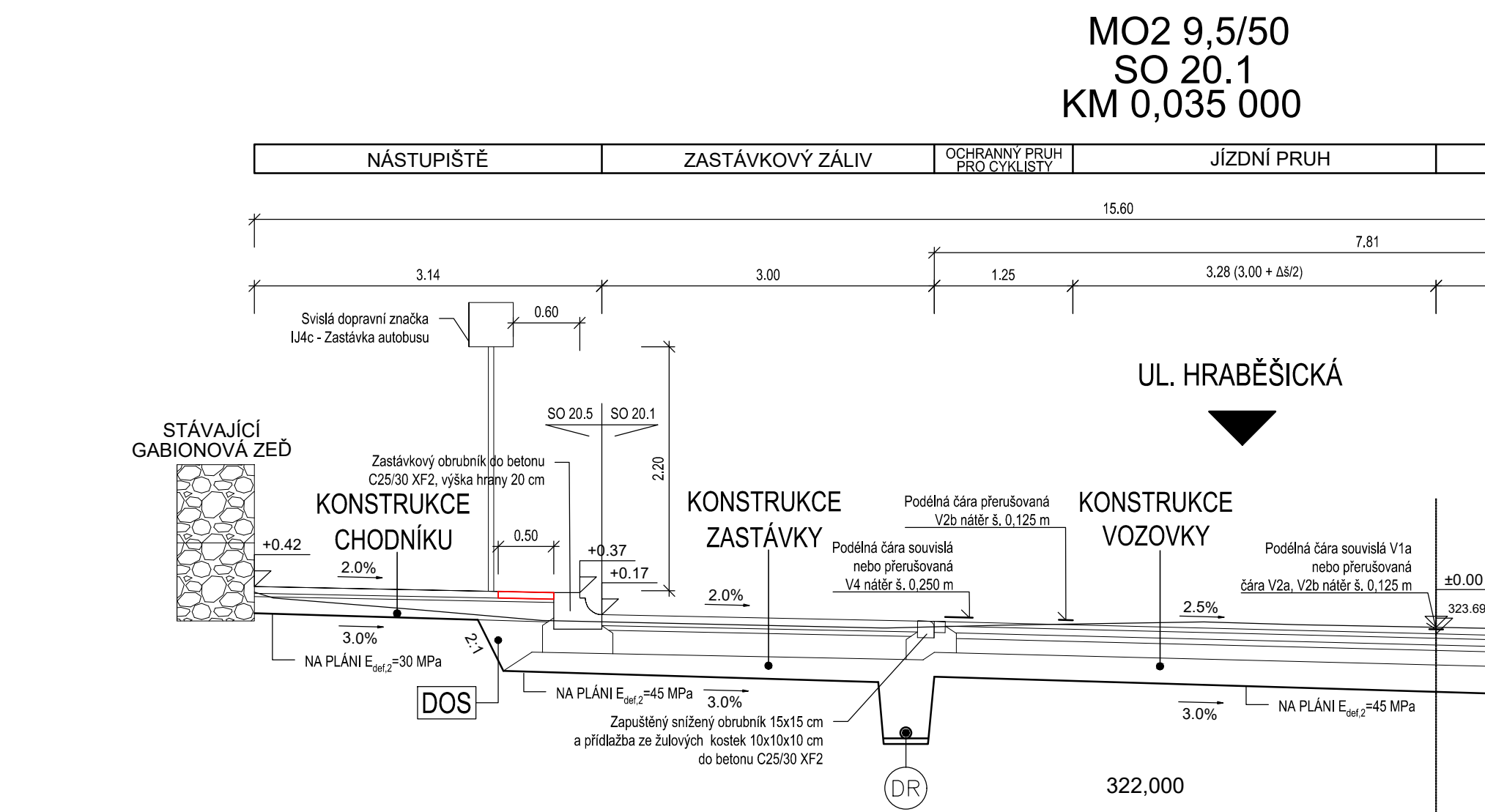
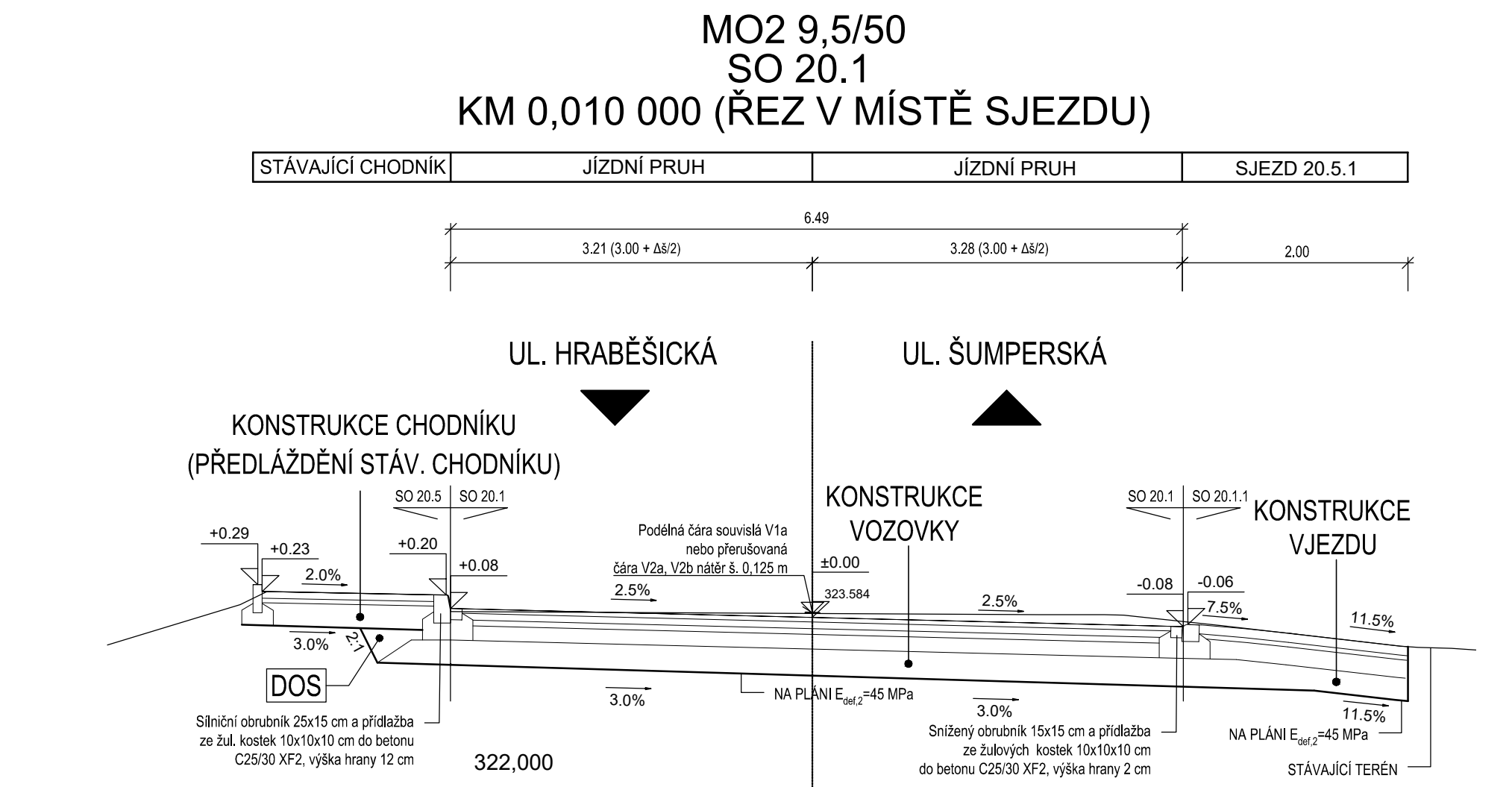


**PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ
NA ŘECE DESNÉ V ÚSEKU Ř. KM 12,088 – 14,231;
SO 20.5, VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY, M 1:50**



NÁS	NÁSY
-----	------

KRAJ NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE

DOS DOSYPÁVKY:

OHU OHUMUSOVÁNÍ:

DR DRENÁŽ Ø 150 mm.

Těleso násypu navrženo dle ČSN 73 6133 a s ní souvisejících ČSN, příslušných TP, TKP a ZTKP, parametr 95% (97%) PS. Charakteristika (smykové parametry) tělesa násypu - úhel vnitřního tření $\varphi=32^\circ$, úhel dilatace $\psi=0$, soudržnost $c=4$ kPa

POŽADAVEK: dle ČSN 73 6133 a s ní souvisejících ČSN, příslušných TP, TKP a ZTKP, TL, 0,15 m, materiál ŠD 0/32 nebo R-materiál 0/22 dle VL1

POŽADAVEK: dle ČSN 73 6133 a s ní souvisejících ČSN, příslušných TP, TKP (TKP 4) a ZTKP, míra ztuhnutí 100% PS

POŽADAVEK: dle ČSN 73 6133 a s ní souvisejících ČSN, příslušných TP, TKP a ZTKP, Ohumusování a zatravnění navrženo v tloušce 0,15 m.

PLAST; drenáž uložena pro odvodnění zemní pláň. Jedná se o Ø 150 mm. Následně jsou drenáže odvodněny do uličních vpustí. Drenáž obsypána HDK fr. 8/16, obalena netkanou filtrační geotextilií.

KONSTRUKCE VOZOVKY (D1-N-6-III, PIII):

asfaltový koberec pro obrusnou vrstvu vozovky	ACO 111	50/70-65	40 mm	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací	PS-C 30	30		ČSN 73 6129
asfaltový koberec pro lažní vrstvu vozovky	ACL 16+	50/70	60 mm	ČSN 13108-1
postřik spojovací	PS-C 30	35		ČSN 73 6129
asfaltový koberec pro podkladní vrstvu vozovky	AP-C 16+	50/70	50 mm	ČSN 13108-1
postřik infiltrační	PH 0,80	kg/m ²		ČSN 73 6129
kamenný stmelene cementem	SC 9/10	kg/m ²	130 mm	ČSN EN 14227-1
štrkdrót	SD 0,83	GE	min. 200 mm	ČSN 73 6126-1
VOZOVKA CELKEM			min. 520 mm	

KONSTRUKCE CYKLOSTEZKY (D1-N-2-VI, PIII):

asfaltový koberec pro obrusnou vrstvu vozovky	ACO 11+ 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací	PS-C 0,30 kg/m ²		ČSN 73 6129
asfaltový koberec pro podkladní vrstvu vozovky	ACO 16 50/70	50 mm	ČSN EN 13108-1
postřik infiltranční	PI-C 0,80 kg/m ²		ČSN 73 6129
šterkodrt	ŠD ₀ 032 GE	150 mm	ČSN EN 14227-2
šterkodrt	ŠD ₀ 063 GE	min. 150 mm	ČSN 73 6126-1
VOZOVKA CELKEM	min.	390 mm	

KONSTRUKCE ZASTÁVKOVÉHO ZÁLIVU (D1-D-1-IV, PIII upravená):

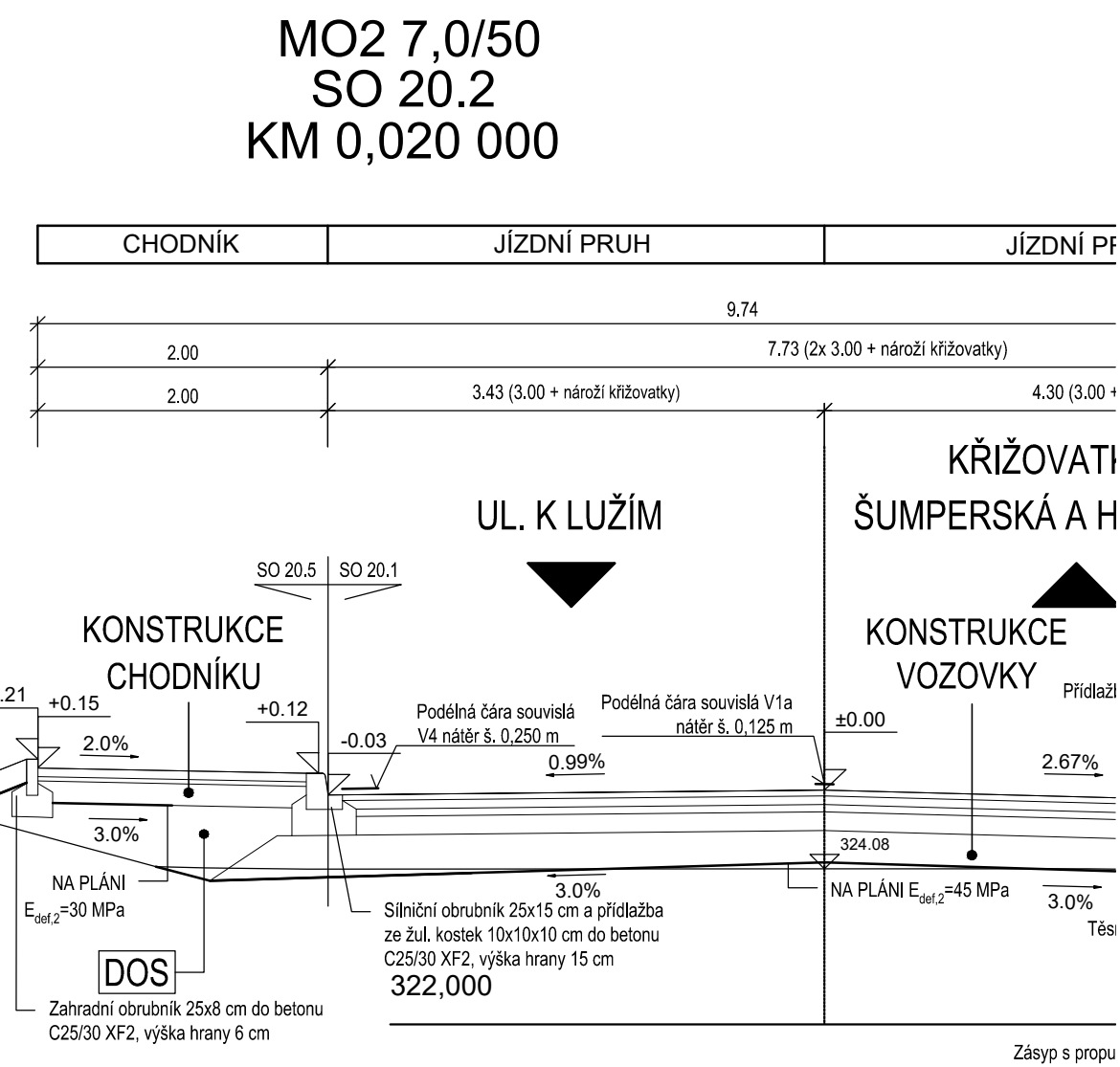
dlažba z kamenné kostky	D10	100 mm	
lože z cementové malty	MC10	40 mm	
kamenivo stmelené cementem	SC 8/10	210 mm	ČSN EN 14227-1
štrkodrt	ŠD _A 0/32 GE	200 mm	ČSN 73 6126-1
VOZOVKA CELKEM		min. 550 mm	

KONSTRUKCE VJEZDU (D1-D-1-V, PIII):


zámková dlažba	DL	80 mm	
lože drť, frakce 4/8	HDK 4/8	40 mm	
kamenivo stmelené cementem	SC 8/10	160 mm	ČSN EN 14227-1
štrkodrt	ŠD _A 0/32 GE	200 mm	ČSN 73 6126-1
VOZOVKA CELKEM		480 mm	

KONSTRUKCE CHODNÍKU (D2-D-1-CH, PIII):


zámková dlažba	DL		60 mm	
lože dř., frakce 4/8	HDK 4/8		30 mm	
štěrkodř	ŠD _p 0/32	GE	min.	150 mm ČSN 73 6126-1
VOZOVKA CELKEM			min.	240 mm



<p>OBJEDNATEL:</p> <p>OBEC RAPOTÍN</p> <p>ŠUMPEŘSKÁ 775</p> <p>788 14 RAPOTÍN</p>	 <p>OBEC RAPOTÍN</p>
	<p>Č. ZAKÁZKY</p>

<p>ZHOTOVITEL: AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. OLDŘICH NEUMAYER, CSc.</p>	<div style="text-align: right;">  </div> <p> AQUATIS a.s. Botanická 834/56 602 00 Brno Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205 E-mail: info@aquatis.cz www.aquatis.cz </p>
<p>Č. ZAKÁZKY</p>	<p>122038A</p>

SUBDODAVATEL: DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s. Kounicova 271/13, 602 00 BRNO VEDOUcí PROJEKTU: ING. PETR HUSÁK		 Kounicova 271/13, 602 00 BRNO	
		Č. ZAKÁZKY	22-010

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PETR HUSÁK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. LIBOR PALÁN		
VYPRACOVAL	ING. LIBOR PALÁN		
KONTROLOVAL	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL		
NÁZEV OBJEKTU	PŘÍRODE BLÍZKÁ PROTIPOVODNOVÁ OPATŘENÍ NA ŘEČE DESNÉ ř. km 12,088 - 14,231 D.1.11.5 SO 20.5 Chodníky, komunikace pro cyklisty, sjezdy, zeleň		
NÁZEV PŘÍLOHY	DATUM		LEDEN 2023
	FÓRMAT		BxA4
	MĚŘÍTKO		1:50
	STUPEŇ		PDPS
	ČÍS. ZAKÁZKY		122038A
NÁZEV PŘÍLOHY	ARCHIVNÍ ČÍS.		
	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY	3.