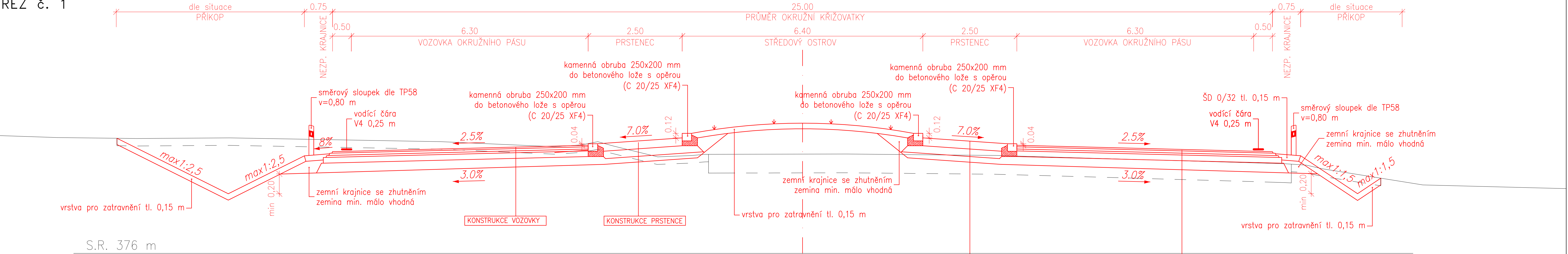
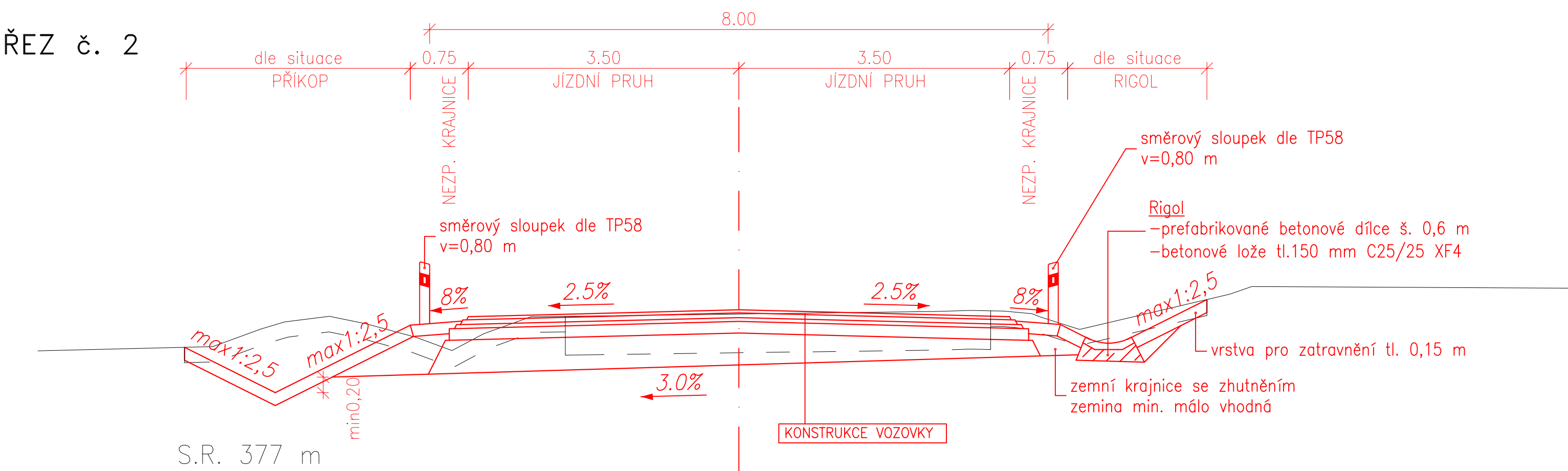


ŘEZ č. 1



ŘEZ č. 2



KONSTRUKCE PRSTENCE:					
cementobetonový kryt C30/37, XF4	CB II	210 mm	ČSN EN 13887-1	ČSN 73 6123-1	
smršťovací spáry po 2,5–3,5 m					
směs stmelená cementem	SC C _{20/25}	200 mm	ČSN EN 14227-1	ČSN 73 6124-1	
(vrstva SC vyztužena 2x KARI sítí Ø8–100/100)					
štěrkodrt 0/63	ŠD _A	150 mm	ČSN EN 13285	ČSN 73 6126-1	–45 MPa
CELKEM		560 mm			

KONSTRUKCE VOZOVKY:					
asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1	ČSN 73 6121	
spojovací postřik emulzní	PS-C	0,4 kg/m ²	ČSN EN 12271	ČSN 73 6129	
asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1	ČSN 73 6121	
spojovací postřik emulzní	PS-C	0,4 kg/m ²	ČSN EN 12271	ČSN 73 6129	
asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13108-1	ČSN 73 6121	
infiltrační postřik emulzní	PI-C	1,0 kg/m ²	ČSN EN 12271	ČSN 73 6129	
směs stmelená cementem	SC C _{3/4}	150 mm	ČSN EN 14227-1	ČSN 73 6124-1	–80 MPa
štěrkodrt 0/63	ŠD _A	min 220 mm	ČSN EN 13285	ČSN 73 6126-1	–45 MPa
CELKEM		min 520 mm			

Pozn.:
– zemní plán hutnit dle ČSN 72 1006, minimální hodnota modulu přetvárnosti podloží zeminy $E_{def,2}=45$ MPa. Před pokládkou všech dalších vrstev kontrolovat modul přetvárnosti
– násypová tělesa uvažovaná v tomto stavebním objektu budou provedena z materiálů vhodných pro násypy a náležitě zhuťněna. Možnost použití vytěžených materiálů posoudí odpovědný geotechnik na základě vhodnosti dle ČSN 73 6133 v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.
– ložní vrstva na podkladě z SC musí být v souladu s TP170 řádně odvodněna například vložením geosyntetika tl. 5–15 mm se součinitelem propustnosti větším, než 0,0001 m/s. Geosyntetikum se vloží v šířce min. 150 mm při provádění podkladní vrstvy.
– na vrstvě SC musí být provedena opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev omezením jejich smršťování úpravou pojiva (pomalu tuhnoucí pojivo) nebo uvolněním smršťovacích napětí přehutněním vrstvy v době tvrdnutí vibračním válcem nebo vytvořením smršťovacích trhlin ve vzdálenosti do 5 m (vločkami, vibračním válcem, proříznutím apod.).

SO101

AKCE

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC III/10114 x III/00315

OBJEDNATEL PD



KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, P.O.
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
IČ 00066001

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD



Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
tel.: +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz
IČ 26080273

VYPRACOVAL	Ing. Robin Pešek	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Jaroslav Mika
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Roztočil	TECHNICKÁ KONTROLA	Ing. Petr Macek

AKCE

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC III/10114 x III/00315

ČÁST

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

PŘÍLOHA	ČÁST	Č. PŘÍLOHY	Č. PŘÍLOHY
SO 101 - PŘESTAVBA KŘÍŽOVATKY NA OKRUŽNÍ	D.1.2	4	

STUPEŇ	PDPS	DATUM	09/2019	MĚŘÍTKO	1:50	FORMÁT	5x4A
--------	------	-------	---------	---------	------	--------	------

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona