

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ V OSE SILNIČNÍ ČÁSTI PŘEJEZDU  
P687 evid. km 6,240

1

TRAŤ V LEVOSTRANNÉM OBLOKU

R = 252 m  
D = 42 mm

ZDVIH = 34 mm  
POSUN = 14 mm

PRŮJEZDNÝ PRŮŘEZ  
ČSN 73 6320  
GC-vliv širších vozidel

KOLEJNICE 49 E1  
SVĚRKA SKL 12  
ŽEBROVÁ PODKLADNICE S 4pl  
BETONOVÝ PRAŽEC SB 8P

SO01

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY SMA 11S PMB 25/50-60 40 mm ČSN EN 13108-1  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ (0,3 kg/m2) PSA 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129  
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22S PMB 25/50-60 70 mm ČSN EN 13108-1  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ (0,3 kg/m2) PSA 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129  
OČIŠTĚNÍ POVRCHU  
CELKEM 110 mm

SO03

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY SMA 11S PMB 25/50-60 40 mm ČSN EN 13108-1  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ (0,3 kg/m2) PSA 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129  
OČIŠTĚNÍ POVRCHU  
CELKEM 40 mm

SO03

PRAHOVÁ VPUSŤ Z MONOBLOKŮ Z POLYMERBETONU,  
TŘÍDA ZATÍŽENÍ F900, ULOŽENA DO LOŽE S OPĚROU Z BETONU  
TŘÍDY C30/37 - XF4, CELKOVÁ DĚLKA: 10 m

PREFABRIKOVANÁ ZÁVĚRNÁ ŽÍDKA PRO TYP PŘEJEZDOVÉ KONSTRUKCE  
ZÁKLADOVÝ PREFABRIKÁT (TRÁM 500x300 mm)  
PODKLADNÍ BETON TŘÍDY C 20/25 \*\*)  
PLÁŇ TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU, LEVOSTRANNÝ SKLON 5,0 %  
KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTĚ fr. 0/32 (ld=0,95) tl. 150 mm  
PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA, LEVOSTRANNÝ SKLON 5,0 %  
KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTĚ fr. 0/63 (ld=1,0) tl. 400 mm - ŠD 0/63 kv  
PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA, LEVOSTRANNÝ SKLON 5,0 %

SO03

SO02

CELOPRYŽOVÁ PŘEJEZDOVÁ KONSTRUKCE PRO VELMI ZATÍŽENÉ SILNIČNÍ PŘEJEZDY S TÁHLÝ,  
VNITŘNÍ PANELY S VÝPLNÍ S KORDOVÝMI TKANINAMI, VNEJŠÍ PANELY NA HLINÍKOVÉM NOSIČI  
BETONOVÝ PRAŽEC SB 8P  
KOLEJOVÉ LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA fr. 31,5/63 min. tl. 350 mm \*)  
PLÁŇ TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU, LEVOSTRANNÝ SKLON 5,0 %  
KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTĚ fr. 0/32 (ld=0,95) tl. 200 mm  
PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA, LEVOSTRANNÝ SKLON 5,0 %  
KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTĚ fr. 0/63 (ld=1,0) tl. 400 mm - ŠD 0/63 kv  
PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA, LEVOSTRANNÝ SKLON 5,0 %

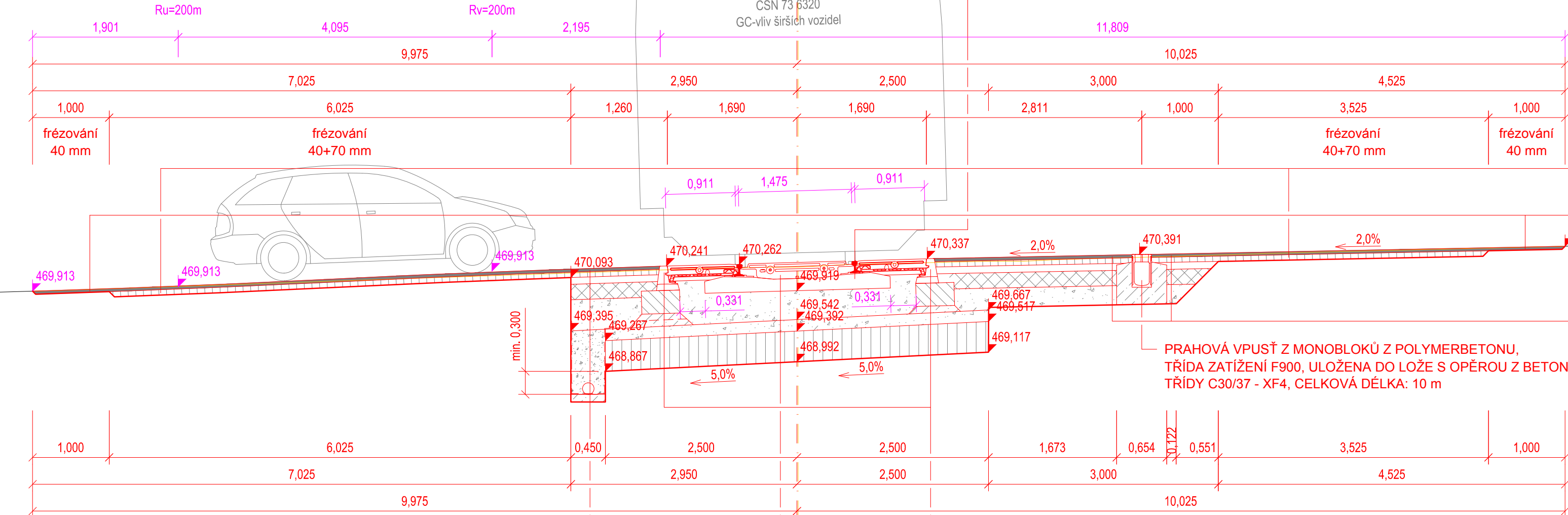
SO03

SO01

SO02

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY SMA 11S PMB 25/50-60 40 mm ČSN EN 13108-1  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ (0,3 kg/m2) PSA 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129  
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22S PMB 25/50-60 70 mm ČSN EN 13108-1  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ (0,3 kg/m2) PSA 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129  
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22S PMB 25/50-60 90 mm ČSN EN 13108-1  
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 200 mm ČSN 73 6121  
ŠTĚRKODRT' 0-32, A ŠD min. 250 mm  
PLÁŇ UPRAVENA A ZHUTNĚNA, Edef.2 ≥ 45 MPa  
CELKEM min. 650 mm

SO03



ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY SMA 11S PMB 25/50-60 40 mm ČSN EN 13108-1  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ (0,3 kg/m2) PSA 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129  
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22S PMB 25/50-60 70 mm ČSN EN 13108-1  
SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ (0,3 kg/m2) PSA 0,3 kg/m2 ČSN 73 6129  
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22S PMB 25/50-60 90 mm ČSN EN 13108-1  
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK min. 200 mm ČSN 73 6121  
ŠTĚRKODRT' 0-32, A ŠD min. 250 mm  
ZÁSYP TRATIVODU ŠTĚRKEM fr. 16/32 ŠD min. 300 mm  
TRATIVOD PEHD DN 150  
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  
PODKLADNÍ BETON TŘÍDY C20/25 \*\*\*) 100 mm

SO03

SO02


\*) MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA VRSTVY POD LOŽNOU PLOCHOU PRAŽCE

\*\*) V LEVÉM PODBETONOVÁNÍ BUDOU PROVEDENY ODVODŇOVACÍ OTVORY á 0,5 m

\*\*\*) MIMO PŘEJEZDOVOU KONSTRUKCI BUDE TRATIVOD ULOŽEN DO VRSTVY ZE ŠTĚRKU fr.4/8 mm tl. 50 mm

KM ZV VÝHYBKÝ Č. 404 STANOVEN JAKO PEVNÝ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

Autorizovaný projekt.	Vedoucí projektu	Technický projektant	Dokladový projektant	Projekční kancelář:	
Ing. Petr Dvořáček	Ing. Josef Hrnčíř	Bc. Vladimír Nový	Romana Lněničková	 <b>TECHNIKA s.r.o.</b> Klatovská 100/863, 301 00 Plzeň	
Kraj: Plzeňský	Stavební úřad: DÚ Praha			DIČ: CZ-62618911	
Objednatel:	SŽDC, s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9			tel.: 378 023 411	
Název stavby:	Doplnění závor na přejezdu P687 v km 6,240 na trati Domažlice – Planá u M. Lázní E.1.1.1 - SO 01 Železniční svršek			e-mail: kta@kta-technika.cz	
				www: http://www.kta-technika.cz	
				ID datové schránky: fw3g5xh	
				Číslo zakázky	Z17-025
				Datum	10/2019
Vzorový příčný řez v ose silniční části přejezdu				Účel	PD + PSŘ
				Měřítko	1:50
				Číslo výkresu	5