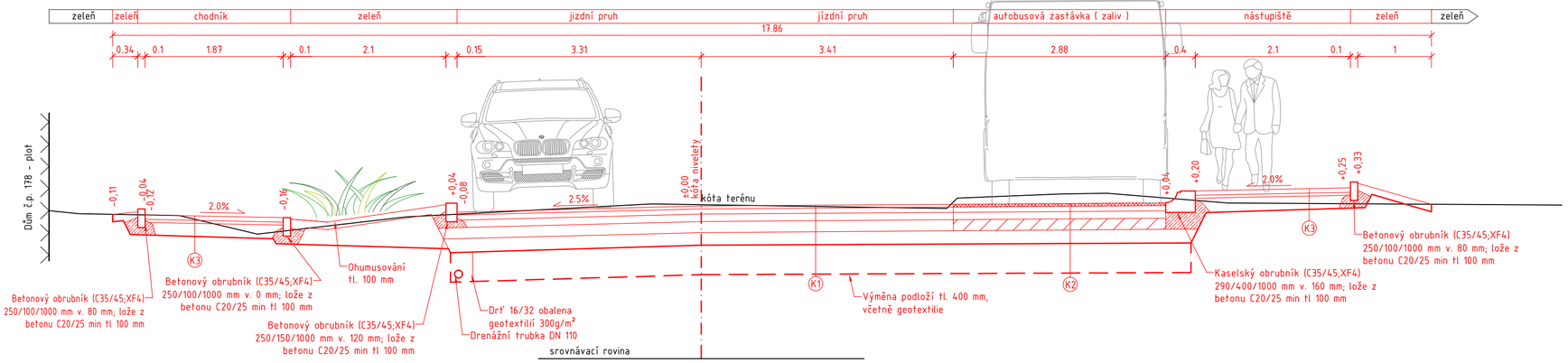
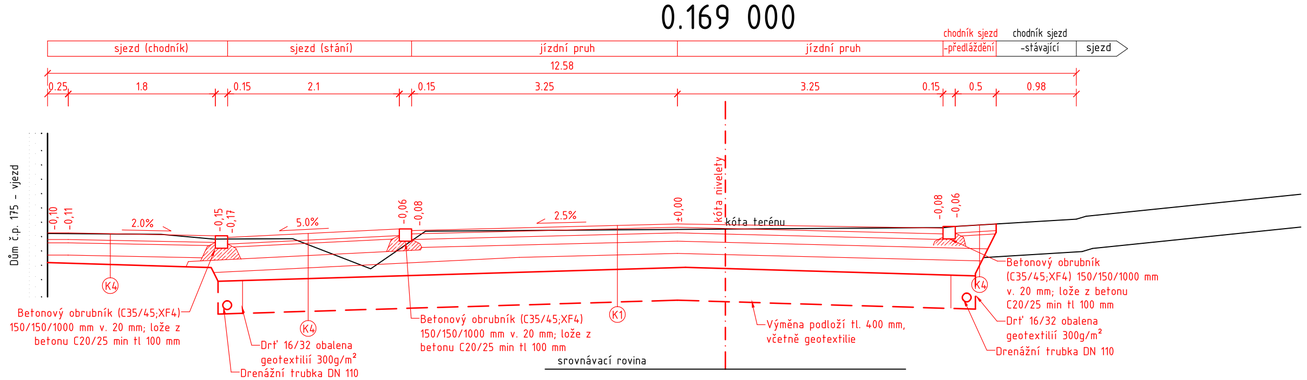
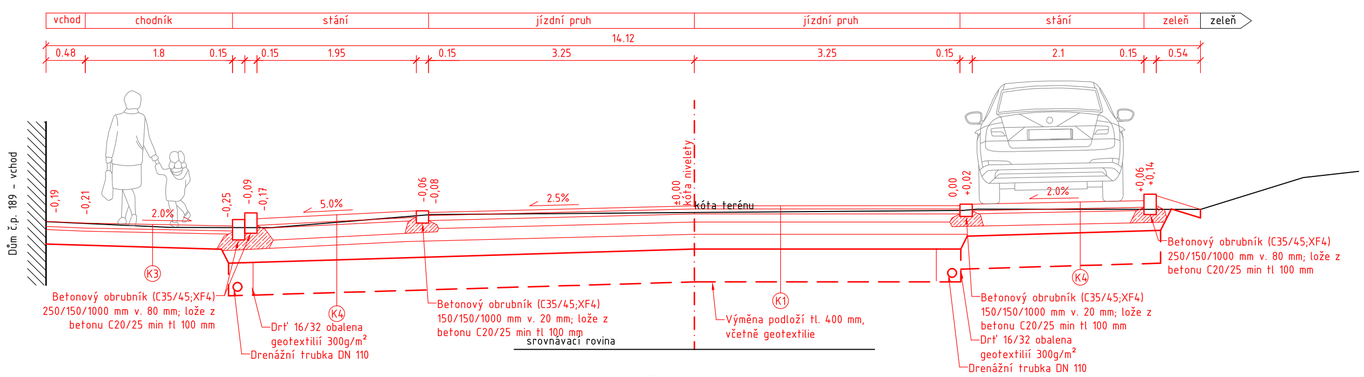
0.100 600



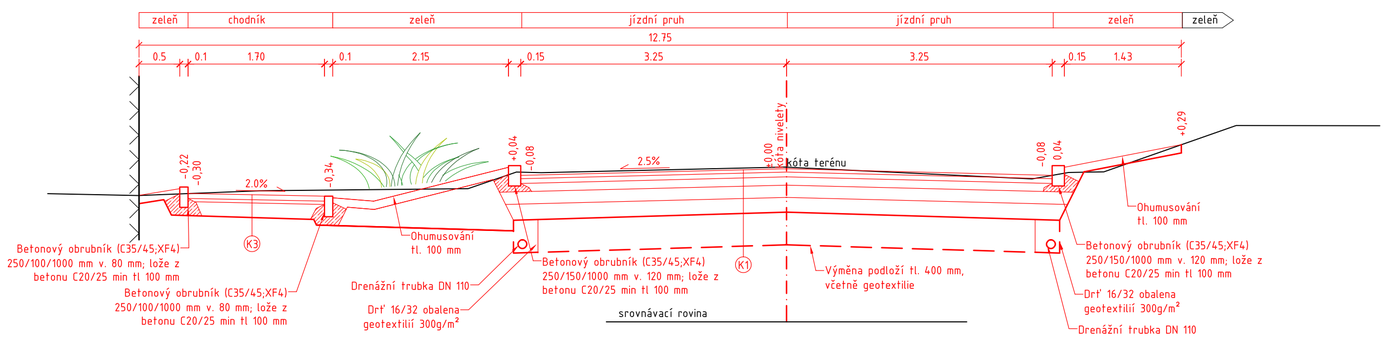
0.169 000



0.258 000



0.348 000



K1 Konstrukce asfaltové vozovky (dle TP 170 – 2/2024 D1-A-2-III-PIII)

Asfaltový beton obrusný	AC0 11+, 50/70		40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřik	PS – C, 0,25kg/m² zbytk. p.			ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL 16+, 50/70		70 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřik	PS – C, 0,25kg/m² zbytk. p.			ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP 22+, 50/70		100 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Infiltrační postřik + podrťování	PI – C, 0,80kg/m² zbytk. p.			ČSN 73 6129
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/32 G_E		150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_B$ 0/32 G_N	min.	150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Konstrukce vozovky celkem		min.	510 mm	

$E_{def,2}$ = 45 MPa, $E_{def,2}$ /$E_{def,1}$ <2,5 – únosnost na zemní pláni pro hrubozrnné zeminy, $E_{def,2}$/$E_{def,1}$<2,0 pro jemnozrnné zeminy. Míra zhutnění zemní pláně – 100% PS, dle ČSN 72 1006. Stanovení poměru únosnosti – CBR > 15% dle ČSN 73 6133

K2 Konstrukce zastávkového zálivu (dle TP 170 – 2/2024 D1-BUS-1-III-PIII)

Asfalto cementový beton	ACB 11		60 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřik	PS – C, 0,25kg/m² zbytk. p.			ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL 16S, 50/70		60 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřik	PS – C, 0,25kg/m² zbytk. p.			ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP 22S, 50/70		60 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Infiltrační postřik + podrťování	PI – C, 0,80kg/m² zbytk. p.			ČSN 73 6129
Směs stmelená cementem	$SC_{8/10}$		150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_B$ 0/32 G_N	min.	150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Konstrukce vozovky celkem		min.	480 mm	

$E_{def,2}$ = 45 MPa, $E_{def,2}$ /$E_{def,1}$ <2,5 – únosnost na zemní pláni pro hrubozrnné zeminy, $E_{def,2}$/$E_{def,1}$<2,0 pro jemnozrnné zeminy. Míra zhutnění zemní pláně – 100% PS, dle ČSN 72 1006. Stanovení poměru únosnosti – CBR > 15% dle ČSN 73 6133V případě nedostatečné únosnosti a odvodnění zemní pláně bude provedena vyměna směsným recyklátem fr. 0/63 s max. obsahem 30% cihelného střepu v tl. 400 mm pod pláň. Součástí je umístění separační geotextilie min 300 g/m2, zaručená životnost 25 let

K3 Konstrukce dlážděné chodník (dle TP 170 – 2/2024 D2-D-1-CH-PIII)

Betonová dlažba	DL		60 mm	ČSN 73 6131
Lože – drť	L 4/8		40 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_B$ 0/32 G_N	min.	150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Konstrukce vozovky celkem		min.	250 mm	

$E_{def,2}$ = 30 MPa, $E_{def,2}$ /$E_{def,1}$ <2,5 – únosnost na zemní pláni pro hrubozrnné zeminy, $E_{def,2}$/$E_{def,1}$<2,0 pro jemnozrnné zeminy.
Míra zhutnění zemní pláně – 100% PS, dle ČSN 72 1006
Stanovení poměru únosnosti – CBR > 15% dle ČSN 73 6133

K4 Konstrukce dlážděné sjezd a stání (dle TP 170 –2/2024 D2-D-1-VI-PIII)

Betonová dlažba	DL		80 mm	ČSN 73 6131
Lože – drť	L 4/8		40 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_B$ 0/32 G_N		150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_B$ 0/32 G_N	min.	200 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Konstrukce vozovky celkem		min.	470 mm	

$E_{def,2}$ = 30 MPa, $E_{def,2}$ /$E_{def,1}$ <2,5 – únosnost na zemní pláni pro hrubozrnné zeminy, $E_{def,2}$/$E_{def,1}$<2,0 pro jemnozrnné zeminy.
Míra zhutnění zemní pláně – 100% PS, dle ČSN 72 1006
Stanovení poměru únosnosti – CBR > 15% dle ČSN 73 6133
V případě nedostatečné únosnosti a odvodnění zemní pláně bude provedena vyměna směsným recyklátem fr. 0/63 s max. obsahem 30% cihelného střepu v tl. 400 mm pod pláň. Součástí je umístění separační geotextilie min 300 g/m2, zaručená životnost 25 let

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

STAVEBNÍK:	Obec Telnice Růžová 243 66 459 Telnice IČ: 00282677 DIČ: CZ 00282677	RAZÍTKO:
HLAVNÍ PROJEKTANT:	VUT v Brně, Fakulta stavební Ústav pozemních komunikací Veveří 331/95, 602 00 Brno T: +420 737 103 345 E: marsmely@email.cz IČ: 00216305 DIČ: CZ216305	ING. MARTIN SMĚLÝ ČKAIT – 1004435

NÁZEV STAVBY:

III/4184 Telnice ulice Palackého

MĚŘÍTKO:	1 : 50	KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ
DATUM:	ZAŘÍ 2025	OKRES:	BRNO – VENKOV
VYPRACOVAL:	Ing. Martin Smělý	MÍSTO STAVBY:	TELNICE
VED. PROJEKTANT:	Ing. Martin Smělý	KAT. ÚZEMÍ:	TELNICE U BRNA
STUPEŇ:	DUR+DSP	Č. KAT. ÚZEMÍ:	765767

NÁZEV VÝKRESU:

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

KÓD	ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ
D.1	04	