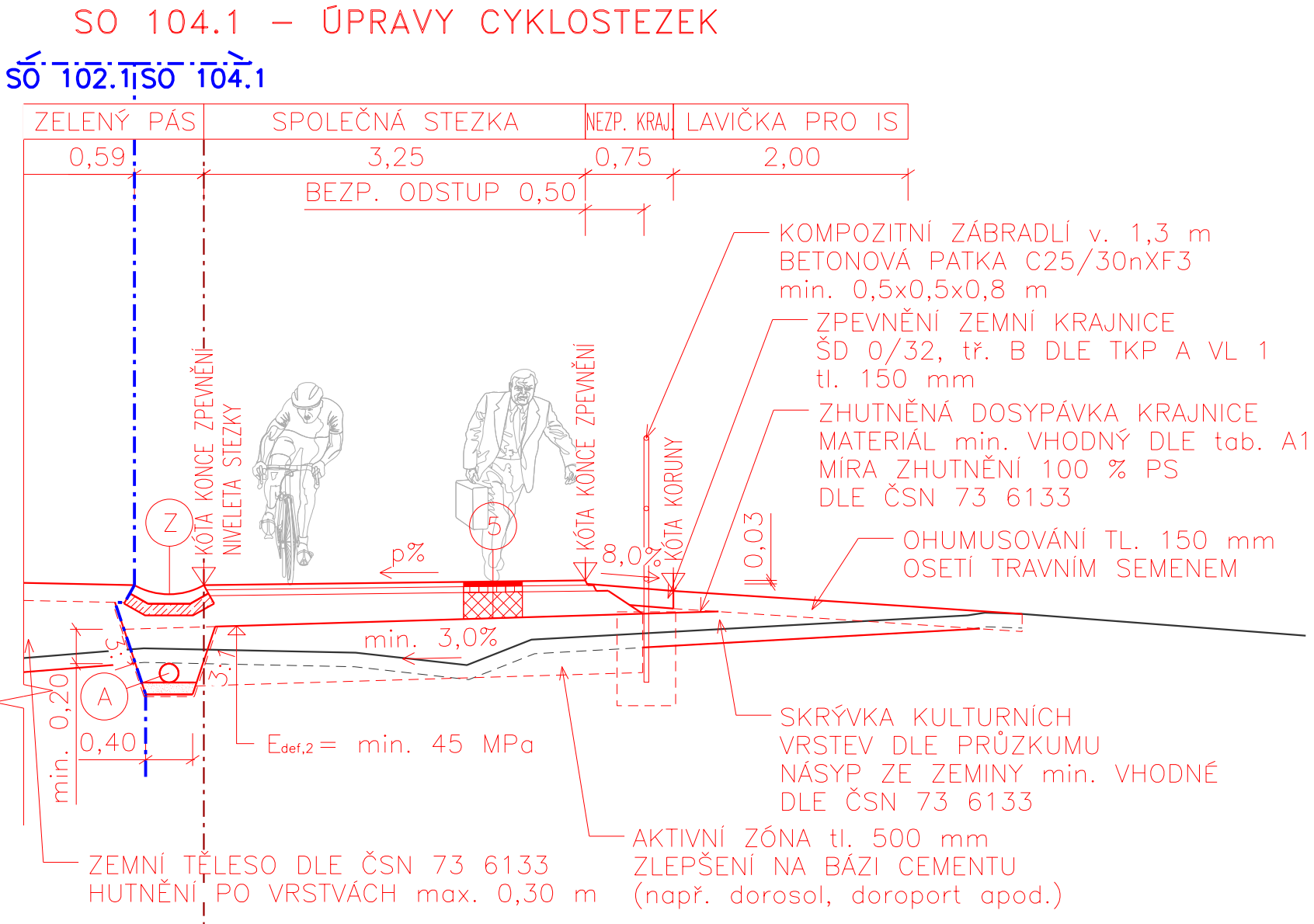


**POZNÁMKA:**

- \* ŠÍŘKY JÍZDNÍCH PRUHŮ DLE USPOŘÁDÁNÍ PROJEKTU VALBEK
- \*\* DOPRAVNÍ STIŇ; resp. V1b, PROMĚNNÉ DLE GRAFICKÉ ČÁSTI DOKUMENTACE
- \*\*\* VODIČÍ PROUŽEK + ZPEVNĚNÁ KRAJNICE – STÁVAJÍCÍ STAV DLE PROJEKTU VALBEK
- \*\*\*\* POŽADAVKY NA Edef,2 dle TP 170 – D1–N–2; TDZ–III; PIII – není–li uvedeno jinak
- \*\*\*\*\* POŽADAVKY NA Edef,2 v místě společné stezky dle TP 170 – D1–N–2; TDZ–VI; PII
- \*\*\*\*\* zlepšení aktivní zóny bude provedeno pouze na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora
- p% \* – ODBOČOVACÍ PRUH – KLOPENÍ +0,5 % NA –0,5 %, NA ZEMNÍ PLÁNI min. 3,0 %

Skladba vozovky č. 4 a 4a vychází z projektu spol. VALBEK "OBNOVA ŽIVIČNÉHO KRYTU, ÚPRAVA KRAJNICE – ETAPA I"



4	SKLADBA VOZOVKY č. 4 (D1–N–2; TDZ–III; PIII DLE TP 170) – upravená
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIKOVANÝ	ACO 11+ 60 mm ČSN EN 13 108–1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATION. MODIFIK. ASF. EMULZÍ	PS–CP 0,30 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIKOVANÝ	ACL 16+ 60 mm ČSN EN 13 108–1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATION. MODIFIK. ASF. EMULZÍ	PS–CP 0,30 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ DO ASFALTOVÝCH VRSTEV, PEVNOST V TAHU min. 22 kN/m, š. 1,90 m	PS–CP 0,50 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATION. MODIFIK. ASF. EMULZÍ	ACP 22+ 90 mm ČSN EN 13 108–1
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	PI–C 1,00 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KATION. ASF. EMULZÍ	SDA 0/32 (Ge) 3,0 kg/m <sup>2</sup> ČSN EN 13 285
ŠTĚRKODŘT	SDA 0/32 (Ge) 200 mm min. 150 mm ČSN EN 13 285
CELKEM	min. 560 mm

4a	SKLADBA VOZOVKY č. 4a – VÝMĚNA OBRUSNÉ VRSTVY
FRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIKOVANÝ	ACO 11+ 60 mm ČSN EN 13 108–1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATION. MODIFIK. ASF. EMULZÍ	PS–CP 0,50 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
CELKEM	60 mm

5	STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY SPOLEČNÁ; D1–N–2; TDZ–VI; PII dle TP 170
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 40 mm ČSN EN 13 108–1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATION. ASF. EMULZÍ	PS–C 0,30 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+ 50 mm ČSN EN 13 108–1
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KATION. ASF. EMULZÍ	PI–C 1,00 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
S POSYPEM PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM HDK Gc85/15 fr. 2/4	3,0 kg/m <sup>2</sup> ČSN EN 13 285
ŠTĚRKODŘT	SDA 0/32 (Ge) min. 200 mm
CELKEM	min. 290 mm

A	PODÉLNÁ DRENÁŽ
PODÉLNÁ DRENÁŽ HDPE DN 160, PERFOROVANÁ 220* (min. 200 mm pod zemní plání)	
KRUHOVÁ PEVNOST min. SN 8	
ŠD LOŽE 0/22 tl. 0,10 m; OBSYP ŠP 8/32 DLE ČSN EN 13 285;	
OBALENO FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIÍ PLOŠNÉ HMOTNOSTI min. 400g/m <sup>2</sup> ,	
PODÉLNÁ PEVNOST V TAHU min. 18 kN/m	

Z	SKLADBA PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC
PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE Z BETONU min. C30/37–XF4 š. ~600 mm	
SPÁRY MEZI TVÁRNICEMI VYPLNĚNY CEM. MALTOU MC25–XF4	
PO 5 m SPÁRA VYPLNĚNA PRUŽNÝM TMELEM	
BETONOVÉ LOŽE C25/30nXF3 tl. min. 100 mm	

G	VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ DO ASFALTOVÝCH VRSTEV
VÝZTUŽNÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOMŘÍŽ DO ASFALTOVÝCH VRSTEV, MIN. PEVNOST V TAHU 22 kN/M. GEOMŘÍŽ TVOŘENA TUHOU MONOLITICKOU GEOMŘÍŽÍ TEPELNĚ SPOJENOU S NETKANOU GEOTEXTILIÍ (min. 130 g/m <sup>2</sup> )	

## D.1 Stavební část

### D.1.1 Objekty pozemních komunikací včetně propustků SO 104.1

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. Lukáš KOPEČEK

Čís. akce:  
17 289 2

Společnost PRAGOPROJEKT/M–PROJEKCE – rozvoj centrální a průmyslové zóny

SPRAVCE SPOLEČNOSTI:

SPOLÉČNÍK SPOLEČNOSTI:

PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4

M–PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel PD: M–PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ: 05061415, www.m–projekce.cz, datová schránka: wk8u9eq

Zpracovatelský útvar: Pracoviště Praha – Freyova 82/27, 190 00 Praha 9, Tel.: +420 495 842 403, E–mail: info@m–projekce.cz

Návrh/vypracoval:  
Ing. Lukáš KOPEČEK  
podpis:

Zodpovědný projektant:  
Ing. Petr Hájek  
podpis:

Vedoucí pracoviště:  
Ing. Václav Břichnáč

Technická kontrola:  
Ing. Václav Břichnáč  
podpis:

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. Lukáš KOPEČEK  
podpis:

Kraj:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	Číslo zakázky:	17 289 2
Místo stavby:	SOLNICE – PZ JIH	Číslo akce:	17 289
Objednatel:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ; PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245; 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	Datum:	06/2021
Název stavby:	ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY, Solnice jih	Formát:	5xA4
	v rámci projektu "Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu"	Merítka:	1:50
		Stupeň:	PDPS
Část:	SO 104.1. Úprava cyklostezky – křižovatka komunikace Západ a III/32118	Číslo přílohy:	5.4.1
	Vzorové řezy - část 1		