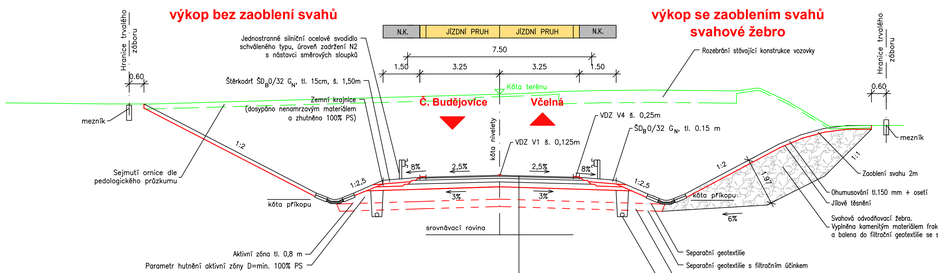
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

Měřítko: 1:100

MO2k 7,5/7,5/50

výkop bez zaoblení svahů

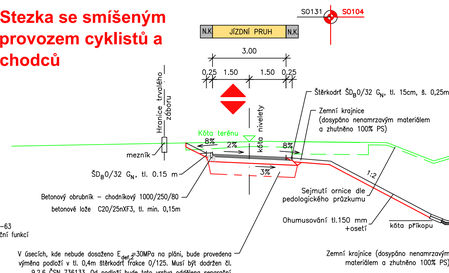


výkop se zaoblením svahů svahové žebro

KONSTRUKCE VOZOVKY DLE TP 170 (D1-N1-IV-PIII), TDZ IV, NÚP D1:

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu vozovky	ACO 11S PMB 45/80-65	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Postřik spojovací z kationaktivní asf. em. mod.	PS-CP, C 60 BP 5	0,35 kg/m²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložní vrstvu vozovky	ACL 16S 50/70	60 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Postřik spojovací z kationaktivní asf. emulze	PS-C, C 60 B 5	0,35 kg/m²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu vozovky	ACP 16S 50/70	50 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze s posypem kamenivem fr. 2/4; 3,0 kg/m²	PS-I, C 60 B 5	0,70 kg/m²	ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 — $E_{def.}$ min.130MPa
Mechanicky zpevněné kamenivo	MZK G^2_2	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 — $E_{def.}$ min.80MPa
Štěrkodrť	$ŠD_0$ G^1_3	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 — $E_{def.}$ min.60MPa
CELKEM KONSTRUKCE		min. 500 mm	

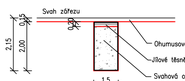
Stezka se smíšeným provozem cyklistů a chodců



V úsecích, kde nebude dosaženo $E_{def.}$≥30MPa na pláni, bude provedena výměna podloží v tl. 0,4m štěrkodrť frakce 0/125. Musí být dodržen čl. 9.2.6 ČSN 736133. Od podloží bude tato vrstva oddělena separační geotextilií min. 400g/m2.

Podélná drenáž
Drenáž DN 150 z PE–HD, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhovou pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrkodrtí SD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií, plošná hmotnost 190g/m2.

Svahové žebro

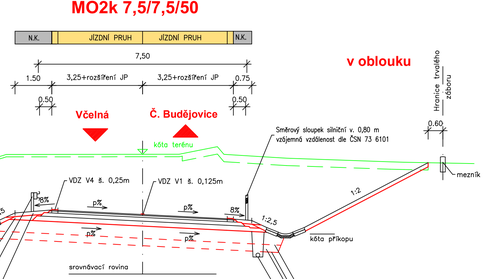


VZÁJEMNÁ VZDÁLENOST SMĚROVÝCH SLOUPKŮ DLE ČSN 73 6101

PŘÍMÁ	A	$R_A \geq$	1250 m	..... 50 m
1250 m	> $R_A \geq$	850 m	..... 40 m	
850 m	> $R_A \geq$	450 m	..... 30 m	
450 m	> $R_A \geq$	250 m	..... 20 m	
250 m	> $R_A \geq$	50 m	..... 10 m	
		$R_A <$	50 m	..... 5 m

MO2k 7,5/7,5/50

v oblouku



Příkopová tvárnice (nepropustný příkop)

D.1
SO 104

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Jihočeský kraj

Objednatel:
JIHOČESKÝ KRAJ
U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2
370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Ateliér České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kkfr54

Hlavní inženýr projektu: Pavel KAČÍREK	Ředitel ateliéru České Budějovice: Pavel KAČÍREK	Zhotovitel: PRAGOPROJEKT

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

BLAHOPROJEKT, s.r.o., Čechova 727, 370 01 České Budějovice – tel. 608 819 310, e-mail: hovorka@blahoprojekt.cz, ID datové schránky: id6b22k

Navrhl/vypracoval: Ing. Jiří HOVORKA podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří HOVORKA podpis:	Zhotovitel části PD: BLAHOPROJEKT
Technická kontrola: Milan BLAŽEK podpis:	Číslo zakázky: 19–051–2	BLAHOPROJEKT, s.r.o., Čechova 727, 370 01 Č. Budějovice

Kraj:	JIHOČESKÝ	Čís. zakázky:	17–307–2–000
Obec:	Č. BUDĚJOVICE, PLANÁ, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ	Čís. akce:	17–307
Objednatel:	JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice	Datum:	02/2020
Akce:	JIŽNÍ TANGENTA ČESKÉ BUDĚJOVICE (km 0,000 – km 2,706), okr. ČB	Formát:	5 x A4
		Měřítko:	1:100
Objekt:	SO 104 – SILNICE III/00354	Stupeň:	PDPS
		Souprava:	
Příloha:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	Čís. přílohy:	D 104.4

vytištěno dne 07.02.2020
p:\zakazky\19-051-2\dpc_tangenta\d_1-dokumenty_part\04-tabulky_a_01_2020\dpc_104_d_01.dgn