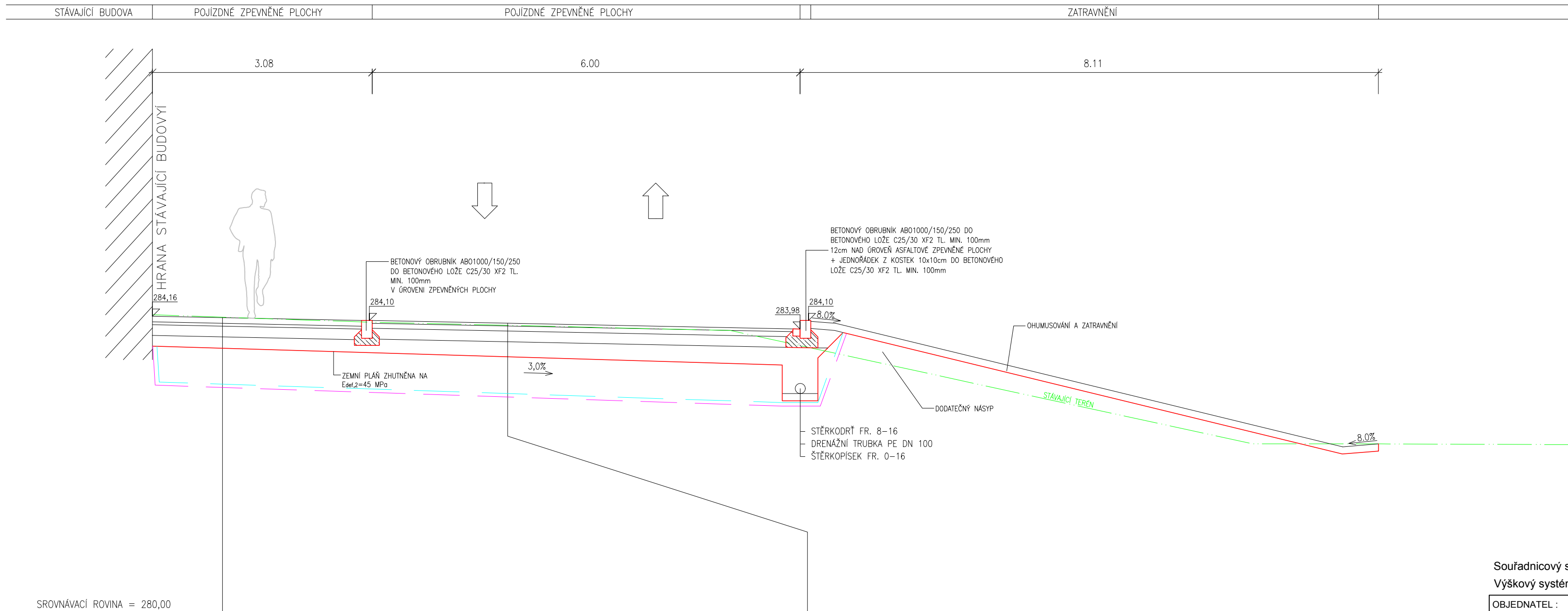


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POJÍZDNÁ DLAŽBA (D2-D-1-PII-V)

Betonová dlažba	DL	80 mm	ČSN 73 6131-1
Ložní vrstva	L	40 mm	ČSN 73 6131-1
Štěrkodrt (třída A)	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrt (třída B)	ŠDB	min. 150 mm	ČSN 73 6126

Konstrukce celkem min. 420 mm

Výměna podloží – např. šterkodrt 0–63	ŠD	500 mm	ČSN 73 6126
Separální netkaná geotextilie 0,3kg/m2			

Min. hodnota modulu přetvárnosti	pláně	$E_{def,2}=45 \text{ MPa}$	(ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti	podsypné vrstvy	$\delta_{DB} \text{ min. } 150\text{mm}$	$E_{def,2}=70\text{MPa}$ (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti	podsypné vrstvy	$\delta_{DA} 150\text{mm}$	$E_{def,2}=100\text{MPa}$ (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu ztuhlnutí pláňe na modul přetvárnosti $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláňe je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDb (70 MPa) a ŠDa (100 MPa). Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m², popř. provést jinou úpravu (vápnění).

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE (D1-N-2-PIII-V)

Asfaltový beton	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik 0,2kg/m ²	PS-E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrnité	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřik	PI-E		ČSN 73 6129
Štěrkodrt (třída A)	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrt (třída B)	ŠDB	min. 150 mm	ČSN 73 6126

Konstrukce celkem		min. 410 mm	
Výměna podloží – např. šterkodrt 0-63	ŠD	500 mm	ČSN 73 6126
Separční netkaná geotextilie 0,3kg/m2			

Min. hodnota modulu přetvárnosti	pláně	Eder,2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti	podsytné vrstvy	ŠDB min. 150mm Eder,2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti	podsytné vrstvy	ŠDA 150mm Eder,2=100MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu ztuhnutí pláně na modul přetvárnosti $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDB (70 MPa) a ŠDA (100 MPa).

Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m², popř. provést jinou úpravu (vápění).

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL :

UNIVERZITA KARLOVA, 2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

V ÚVALU 84
150 06, PRAHA 5 - MOTOL

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. JAN LAMPA	<i>Lampa</i>
ZODP. PROJEKTANT	ING. DAVID KANIA	<i>Kania</i>
VYPRACOVAL	ING. RADIM LAZECKÝ	<i>Lažek</i>
KONTROLOVAL	ING. JAN LAMPA	<i>Lampa</i>


NÁZEV AKCE :

**SPOLEČNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ÚZEMNÍHO
ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ NA DOSTAVBU
AREÁLU TPU UK 2. LF - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE**

NÁZEV OBJEKTU : IO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY - SEVER

NÁZEV PŘÍLOHY :

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



KANIA

KANIA, a.s. Špálava 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
 tel : 596 243 487
 e-mail : info@kania-ostrava.cz

STUPEN	DŮR+DSP
DATUM	02/2018
FORMÁT/POČET STR.	A4/03
MĚŘÍTKO	1:50
ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Č. ZAK. 17010	ČÍSLO
SOUBOR DWG	SOUPRAVY

Č. PŘÍLOHY :

17010-DSP-D-IO 02-03