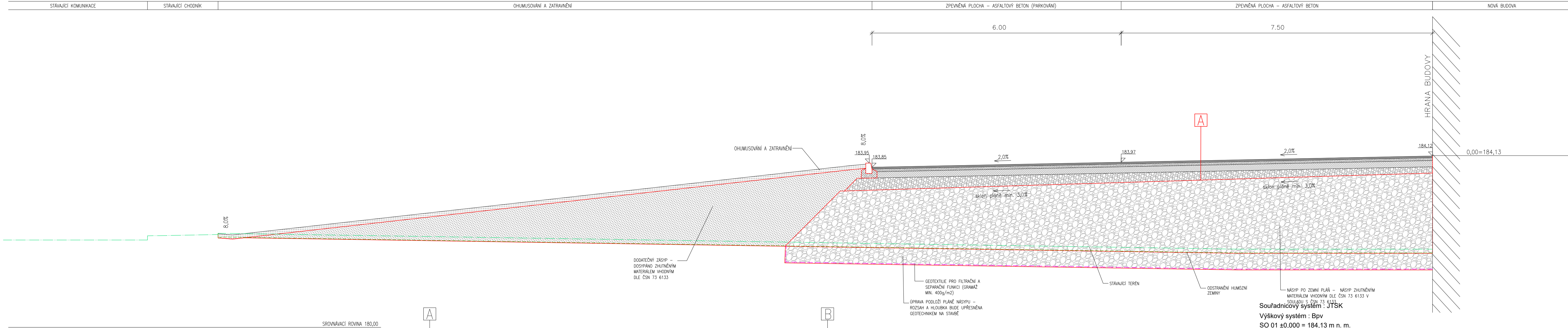


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "1"



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

Asfaltový beton střednězrný 50/70	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108–1
Spojovací postřik 0,7kg/m2	PS–E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrné 50/70	ACL 16+	70 mm	ČSN EN 13108–1
Infiltrační postřik 1,0kg/m2	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. štěrkodrt 0–63 ŠD 500 mm ČSN 73 6126  
Separační netkaná geotextilie 0,3kg/m2

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

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDA a ŠDB (70MPa resp. 100MPa). Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nemamrzavého, 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 – POCHŮŽÍ BETONOVÁ DLAŽBA (D2–D–1–CH–PIII)

Betonová dlažba	DL	60 mm	ČSN 73 6131–1
Ložní vrstva (fr. 4–8)	L	30 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrt (třída B)	ŠDb	min. 150 mm	ČSN 73 6126

Konstrukce celkem min. 240 mm


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

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef,2=30 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)  
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDb min. 150mm Edef,2=50MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Po položení dlažby musí být provedeno řádné vyrovnaní za použití vibrační desky s plastovou podložkou. Vyrovnaní vibrační deskou bude provedeno na čisté a suché dlažbě. Na závěr pokládky, před provozním zatížením plochy, musí být opakovaně veškeré spáry zapískovány kvalitním křemičitým pískem na celou výšku kamene.

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstvy ŠDb (70 MPa). Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nemamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápnění).

Souřadnicový systém : JTSK  
Výškový systém : Bpv  
SO 01 ±0,000 = 184,13 m n. m.

OBJEDNATEL :					
NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o. PURKYŇOVA 2731/11 695 01 HODONÍN					
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ		 KANIA, a.s. Špálava 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz		
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
VYPRACOVAL	ING. RADIM LAZECKÝ				
KONTROLOVAL	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ				
KRAJ : JIHOMORAVSKÝ		STAV. ÚŘAD: HODONÍN			
NÁZEV AKCE :			STUPEŇ	DUR+DSP	
NEMOCNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVBA PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU ETAPA II.			DATUM	08/2023	
			FORMÁT/POČET STR.	A4/04	
			MĚŘÍTKO	1:50	
			ARCHIVNÍ ČÍSLO		
NÁZEV OBJEKTU :			Č. ZAK.	22013	ČÍSLO
SO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY			SOUBOR	DWG	SOUPRAVY
NÁZEV PŘÍLOHY :			Č. PŘÍLOHY :		
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			22013-DSP-D.1.1-SO 02-03		