

Technical drawing of a road cross-section showing a 13.00m wide road with a 5.00m raised area and 4.00m ramps on either side. The drawing includes labels for 'ZPOMALOVACÍ PRÁH' (speed bump), 'NÁJEZDOVÁ RAMPA (1:40)', 'ZVÝŠENÁ PLOCHA' (raised area), and 'STÁV. PODÉLNÝ SKLON UL. BOLZANOVA' (road longitudinal slope). It also shows 'DOPORUČENÝ OBRUBNÍK 100x250x1000mm' (recommended curb) and a cross-section of the road structure with a 1.42% slope.

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POJÍŽDĚNÁ BETONOVÁ DLAŽBA (D2-D-1-V-PIII)

Betonová dlažba	DL	80 mm	ČSN 73 6131-1
Ložní vrstva (fr. 4-8)	L	40 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrt (třída A)	ŠDA	min. 150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrt (třída B)	ŠDB	min. 200 mm	ČSN 73 6126

Konstrukce celkem	min. 470 mm
-------------------	-------------

Výměna podloží – např. šterkodrt 0–63	ŠD	500 mm	ČSN 73 6126
Separální netkaná geotextílie 0,3kg/m ²			

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláňe $E_{def,2}=30$ MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláňe na modul přetvárnosti $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláňe je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami.

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

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv


$$0,00 = 289,80 \text{ m n.m.}$$

OBJEDNATEL :

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ
KRAJ



VEDOUČÍ PROJEKTANT		ING. ONDŘEJ FABIÁN			
HLAVNÍ ARCHITEKT		ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK			
ZODP. PROJEKTANT		ING. ONDŘEJ FABIÁN			
VYPRACOVAL		ING. RADIM LAZECKÝ			
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ			STAV. ÚŘAD : JIČÍN		
NÁZEV AKCE : <div>OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN</div> <div>PAVILON PSYCHIATRIE</div>					
ČÁST : IO 02 - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY					
NÁZEV PŘÍLOHY : <div>PODÉLNÝ ŘEZ ZPOMALOVACÍM PRAHEM</div>					
STUPEŇ		DUR/DSP			
DATUM		02/2024			
FORMÁT/POČET STR.		A4/02			
MĚŘITKO		1:50			
Č. ZAK.		23026		ČÍSLO	
SOUBOR		DWG		SOUPRAVY	
Č. PŘÍLOHY : 23026-DSP-D.2-IO 02-03.1					