

A

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POCHŮZÍ 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 geotextílie 0,3kg/m2

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef,2=30 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Po položení dlažby musí být provedeno řádné vyrovnání za použití vibrační desky s plastovou podložkou. Vyrovnání 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 = 30 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápnění).

B

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POJÍŽDĚNÁ BETONOVÁ DLAŽBA (D2–D–1–VI–PIII):

Betonová dlažba drenážní	DL	80 mm	ČSN 73 6131–1
Ložní vrstva (fr. 4–8)	L	40 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrt (třída B)	ŠDb	min. 250 mm	ČSN 73 6126

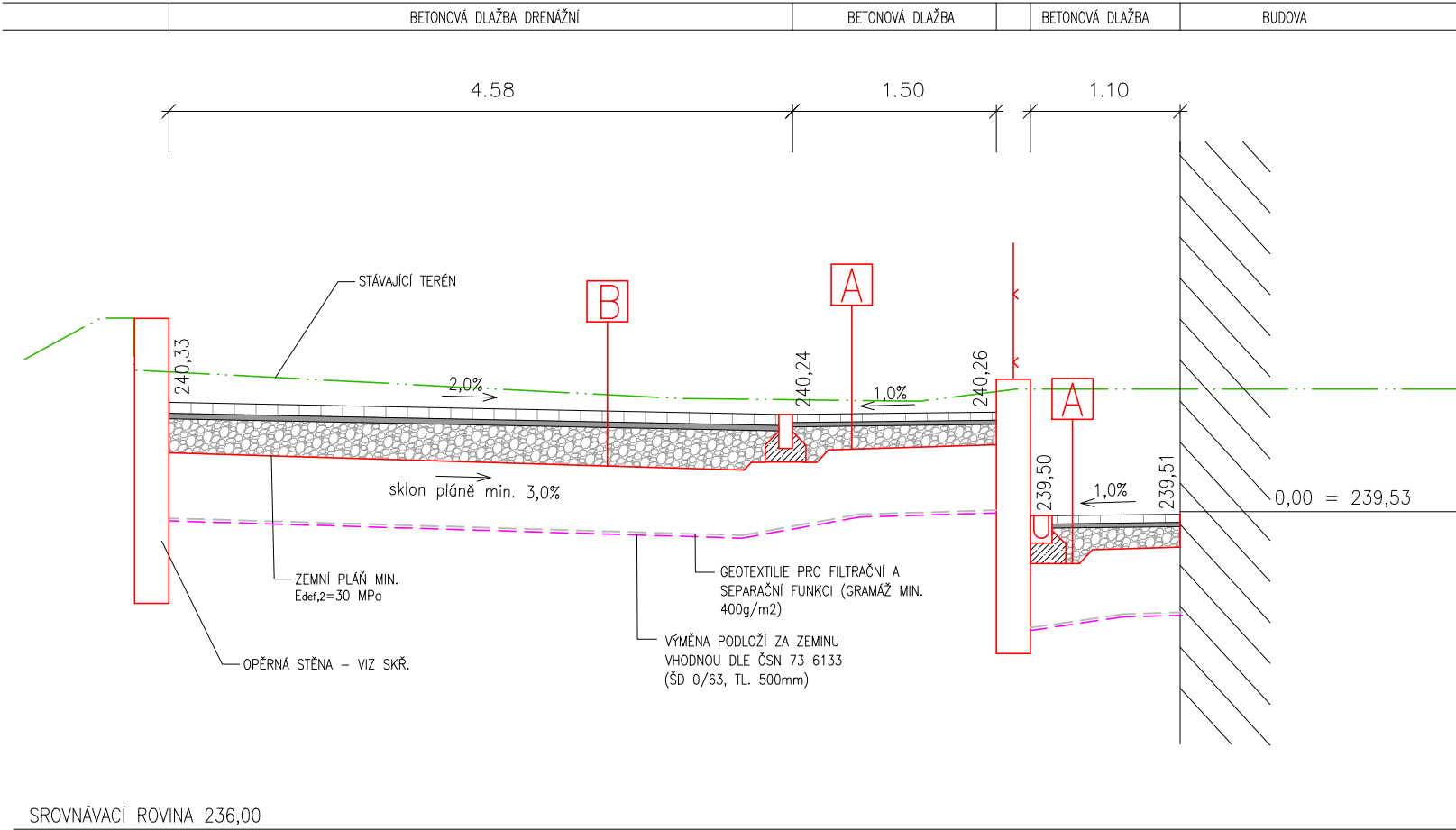
Konstrukce celkem min. 370 mm

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

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef,2=30 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef,2 = 30 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápnění).

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ ZEJMÉNA PRO VÝBĚR
ZHOTOVITELE A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.

±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

ARCHITEKT	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	<div><div>ATELIER STYLE STUDIO</div><div>STYLE STUDIO s.r.o.</div></div>	VÝTISK Č.
Ing. arch. Petr Gottwald	Ing. Petr Blažek	Ing. Radim Lazecký		
				
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava			Újezd 2175/9a	
			796 01 Prostějov	
			IČ: 485 32 894	
MÍSTO STAVBY : Na Souvrátí 12, Slezská Ostrava, 710 00			DIČ: CZ48532894	
AKCE: Dokumentace pro provádění stavby			FORMÁT	2 x A4
„STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU – SKLENÍKY - NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“			STUPEŇ	DPS
4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, k.ú. Slezská Ostrava			ARCH. Č.	462024
OBSAH: D 1.5 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY			DATUM	03/2025
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ			MĚŘÍTKO	Č. V.
			1:50	D 1.5-03a