

SO800

sadové úpravy

CHOVNÍK

řezaná žulová dlažba

3,90

SO800

sadové úpravy

0,10

SO800

+0,04

+0,00

2,00%

-0,04

+0,02

KAMENNÁ OBRUBA (100 mm tl. 100 mm), PODSÁDKA (odvodnění – po cca 2 vložením zapuštěné kos

SADOVÉ ÚPRAVY SO

250x490 mm

DO BETONU

3,00%

SROVNÁVACÍ ROVINA

B.2

Technical drawing showing a cross-section of a road and sidewalk. The drawing includes the following elements:

- Top Section:** A horizontal line with markers S0800, S0205, and NISA. Below this line, the text "řezaná žulová dlažba 5,50 (šířka proměnná)" is centered, and "zeď" is written on both sides.
- Dimensions:** A dimension of 0,60 is shown between the vertical lines of S0205 and the centerline.
- Left Side:** A vertical wall labeled "POBYTÍVÉ SCHODY S0205".
- Right Side:** A vertical wall labeled "NABŘEŽNÍ ZEď S0203".
- Ground Levels and Slopes:**
 - The sidewalk level is marked as +0,06.
 - The road surface level is marked as ±0,00.
 - The road edge level is marked as -0,06.
 - Slopes are indicated as 2,00% for the sidewalk and 3,00% for the road.
- Figures:** A pedestrian is shown walking on the sidewalk, and a car is shown driving on the road.
- Section Line:** A section line labeled "B.1" is shown at the bottom.
- Labels:** "NÁPLAVKA" is written above the road surface, and "SROVNÁVACÍ ROVINA" is written below the road surface.

CHODNÍK

řezano-štípaná žulová dlažba
2,60 (šířka proměnná)

sadové úpravy

KAMENNÁ OBRUBA (100/250/1000)
DO BET. LOŽE S BOČNÍ OPĚROU (min.
tl. 100 mm), PODSÁDKA +6cm

RAKDA KAMENNÉ KOSTKY ŘEZANO-ŠTÍPANÉ
8/10 DO BET. LOŽE, ZAPUŠTĚNÁ

+0,10 +0,04 2,00% ±0,00 -0,04

3,00%

SROVNÁVACÍ ROVINA

C

▼ 70MPa	ŽULOVÁ DL. REZANÁ	DL	80 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1341
▼ 50MPa	LOŽNÍ VRSTVA DDK fr. 4/8	L	40 mm	ČSN 73 6131
▼ 30MPa	ŠTĚRKODŘ	ŠD _a	zákl. tl. 150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
	ŠTĚRKODŘ	ŠD _a	zákl. tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
	CELKEM		zákl. tl. 470 mm	

C PARKOVÉ CESTY (ŘEZANO-ŠTÍPANÁ KOSTKA 8/10)
D2-D-1-0-PIII DLE TP 170

Dlažba z boků řezaná, horní a spodní strana štípaná

	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	ED.2
	POŠTRÍK SPOJOVACÍ	PS	0,4 kg/m ²	ČSN 73 6121, ČSN 73 6129	
	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	ED.2
	STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE/LOŽE OBRUB				
	CELKEM		zákl. tl. 100 mm		

	STAVAJÍCÍ DLAŽBA	DL	80 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338
	LOŽNÍ VRSTVA DDK fr. 4/8	L	40 mm	ČSN 73 6131
	STĚRKODŮT (DLE POTŘEBY)	SDa	prům. tl. 50 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
	CELKEM		150 mm	

V případě konstrukce G.2, kdy se dodlažďují malé plochy je uvažováno se shodnými podkladními vrstvami jako v navazujících sousedních konstrukcích (A, B,C)

Vrstvy ze stěrkokodritu ŠD₈ lze v souladu s TP 170 (článek 6) nahradit MZ (mechanicky zpevněná zemina podle ČSN 73 6126-1. Požadavky na MZ podle ČSN 73 6126-1 obvykle splňují některé recyklované stavební demoliční materiály.

MATERIÁL LIBERECKÁ ŽULA UVEDEN JAKO REFERENČNÍ, MOŽNO POUŽÍT JINOU ŽULU S ODPOVÍDAJÍCÍMI
PARAMETRY – VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ.

VÝKOPOVÉ PRÁCE POD KORUNAMI STROMŮ PROVÁDĚNY RUČNĚ, NESMÍ BÝT POUŽITA TĚŽKÁ TECHNIKA
NUTNO OCHRÁNIT KÖŘENOVÉ SYSTÉMY STROMŮ – VIZ PŘÍSLUŠNÝ SO VEGETAČNÍCH ÚPRAVY.
BETONOVÁ LOŽE OBRUB/KAMENNÝCH ŘÁDEK ZEJMÉNA V MÍSTĚCH POD KORUNAMI STROMŮ REALIZOVAT
V MINIMÁLNÍCH ROZMĚRECH, NEVYTVÁŘET VELKÉ BETONOVÉ ZÁKLADY.

1. Soulad s technickými normami

Hutnění zemní pláň bude provedeno v souladu s ČSN 72 1006.

Hutněné asfaltové vrstvy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6121, specifikace materiálů dle ČSN EN 13108-1.

Nestmelené vrstvy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6126-1 a 73 6126-2, specifikace materiálů dle ČSN EN 13285.

Kryty z dlažeb budou provedeny v souladu s ČSN 73 6131, ložní vrstva z MVC 10 bude v souladu s ČSN EN 998-2 ED.2.

Vrstvy z recyklovaných materiáľů budou v souladu s ČSN EN 13108-8

2. Doba zrání betonových konstrukcí

Z technologického hlediska je nutné dodržet 28 denní lhůtu pro vytvrzení (vyzrání) betonové konstrukce, během které nesmí být vystavena jakémukoliv namáhání vzniklému průjezdem vozidel. V opačném případě se riskuje brzké porušení a ztráta stability konstrukce.

3. Spárování kamenných dlažeb a obrubníků

Zásyp spar mozaikové dlažby štěrkopískem s příměsí cca 20 % vápna, směs musí být suchá.

Spára mezi žulovými obrubami je 10 mm mezi čely obrubníků, zaplňuje se cementovou maltou.

4. Spárování betonových prvků

Betonové vodicí proužky a otevřené betonové žlaby budou vyspárovány cementovou maltou odpovídající M25 XF4.

5. Úprava zeměpláně

V případě nevhodného stavu zemín v aktivní zóně pod navrženou stavbou se uvažuje s její výměnou. Nevhodná zemina v tl. min. 0,30 m bude odštěněna, odštěněná zemina bude nahrazena vrstvou z kaménia předepsaných vlastností (šterkodrt S_{d_0} 0/63 nebo materiál odpovídající požadavkům ČSN 73 6133, kapstola 4). Hutnění provést po vrstvě 0,15 m.

Skutečný rozsah případných sanací pláně, vybrání vhodného materiálu pro násypy bude možné upřesnit až ve stadiu zemních prací konzultační a geotechnikou kontrolní činností přímo při vystavbě, kdy dojde k plošnému obnovení budoucí pláně.

Je nutné zabezpečiť dostatočnú únosnosť aktívnej zóny komunikácie dle platných noriem a predpisů.

Liberecká náplavka

investor: **Statutární město Liberec**
se sídlem nám. Dr. E. Beneše 1
460 59Liberec

architekt,
generální projektant:

re: architekti studio s.r.o.
Melantrichova 15, 110 00, Praha
studio@rearchitekti.cz
www.rearchitekti.cz

Část: **D DOKUMENTACE OBJEKTŮ**

stavební objekt: SO 102 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
LEVÝ BŘEH

projektant části: Projekce dopravní Filip s.r.o.
Švermova 1338
413 01 Roudnice nad Labem

zodp. projektant časti: Ing. Josef Filip, Ph.D.

vypracoval: Ing. Pavel Soukup

stupeň: DUSP - dokumentace pro společné povolení stavby
DPS - dokumentace pro provádění stavby

výkres: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO 102

časť dokumentácie: D.1.2 datum: 07/2024

číslo výkresu: **D.1.2.3** měřítko: 1:50 paré