

POZNÁMKY:

1. Soulad s technickými normami

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

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

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

4. Pokládka dlažby na lože z cementové malty se spárováním maltovou záhlvkou

Spárování drobné žulové dlažby bude provedeno cementovou maltou odpovídající M25 XF4 dle ČSN 73 6131 (požadavky na materiál odst. 4.2.2.5, provedení spárování dlažby dle odst. 4.3.5.).

Obecný technologický postup pro pokládku dlažby do cementové malty se spárováním maltovou záhlvkou:

- Zhotovení ložní vrstvy cementové malty (zpravidla cementový potěrový materiál na místě smíchaný s vhodným kamenivem v běžné stavební míchačce).
- Pokládka dlažby mírným zatlačením do čerstvého materiálu.
- Rozlítí spárovací malty na povrchu (ruční či strojní), rozetření gumovou stěrkou pro rovnoměrné vyplnění všech spar.
- Po cca 10 – 15 minutách očištění povrchu nízkotlakým čistícím strojem.
- Po plném vytvrzení materiálu dokončení čištění pomocí vysokotlakého mycího stroje.

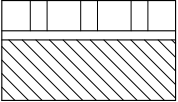
Konkrétní postup musí být uzpůsoben dle pokynů zvoleného výrobce spárovací malty.

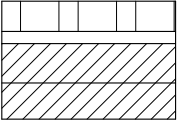
5. Úprava zemní pláň

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 odtěžena, odtěžená zemina bude nahrazena vrstvou z kameniva předepsaných vlastností (štěrkodrt ŠD₆ 0/63 nebo materiál odpovídající požadavkům ČSN 73 6133, kapitola 4). Hutnění provést po vrstvách 0,15 m.

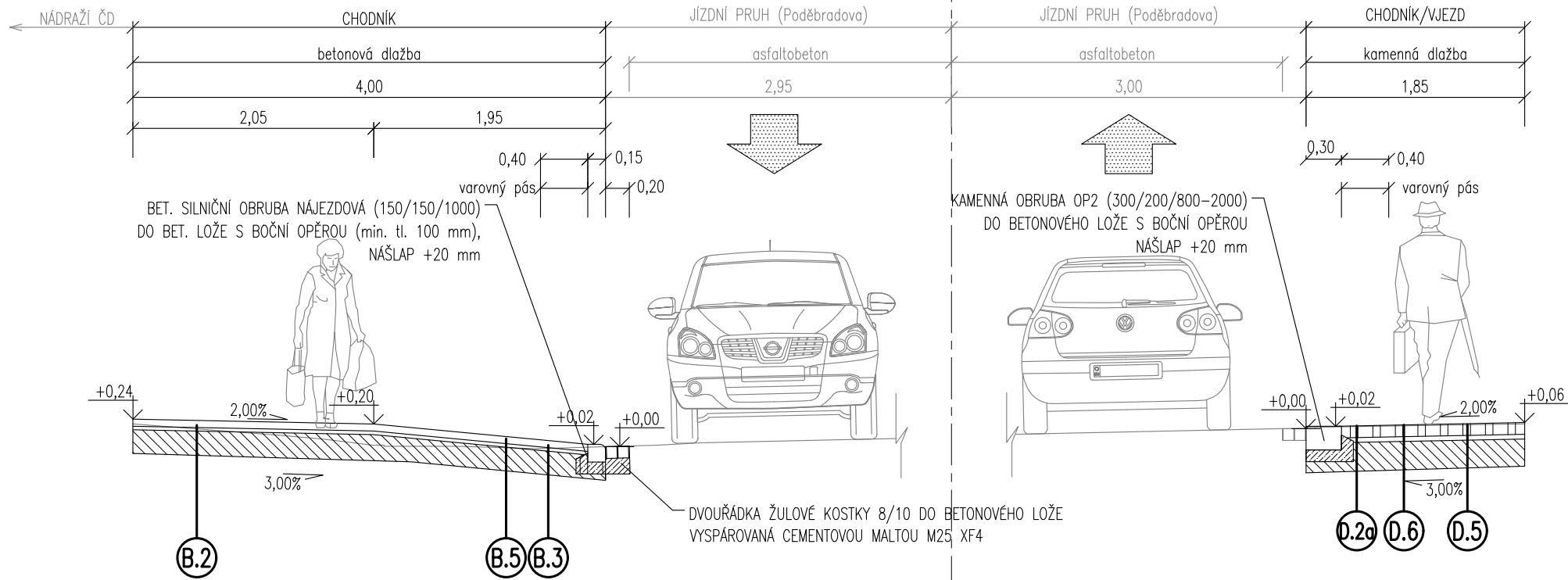
Skutečný rozsah případných sanací pláňe, vybraní vhodného materiálu pro násypy bude možné upřesnit až ve stadiu zemních prací konzultační a geotechnikou kontrolní činností přímo při výstavbě, kdy dojde k plošnému obnažení budoucí pláňe.

Je nutné zajistit dostatečnou únosnost aktivní zóny komunikace dle platných norem a předpisů.

B CHODNÍK (BETONOVÁ DLAŽBA) D2–D–1–CH–PIII DLE TP 170					
▼50MPa		BETONOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338
		LOŽNÍ VRSTVA DDK fr. 4/8	L	30 mm	ČSN 73 6131
		ŠTĚRKODRT	ŠD ₆	zákl. tl. 200 mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 ED.2
▼30MPa		CELKEM		zákl. tl. 290 mm	
KÓD	DRUH DLAŽBY	BARVA		POUŽITÍ	
B.2	Tvar "cihla" 100/200/60	Šedá – přírodní		Pochozí části chodníku	
B.3	Tvar "cihla" 100/200/60 reliéfní pro nevidomé	Červená		Varovný pás (pochozí části)	
B.5	Tvar "čtverec" 200/200/60 bez sražené hrany / s mikrofazetou	Přírodní – šedá		Lem varovného pásu (pochozí část)	

D VJEZD (BETONOVÁ DLAŽBA) D2–D–1–VI–PIII DLE TP 170					
▼80MPa		DLAŽBA	DL	80 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 1338
		LOŽNÍ VRSTVA DDK fr. 4/8	L	40 mm	ČSN 73 6131
		ŠTĚRKODRT	ŠD ₆	zákl. tl. 2x 150 mm	ČSN 73 6126–1, ČSN EN 13285 ED.2
▼60MPa		CELKEM		zákl. tl. 420 mm	
▼45MPa					
KÓD	DRUH DLAŽBY	BARVA		POUŽITÍ	
D.2a	Tvar "cihla" 100/200/80 reliéfní pro nevidomé	Červená		Varovný pás (pojízdné části)	
D.5	Betonová dlažba typu "cihla" 100/200/80	Přírodní – šedá		Plocha vjezdu	
D.6	Tvar "čtverec" 200/200/80 bez sražené hrany / s mikrofazetou	Přírodní – šedá		Lem varovného pásu (pojezdová část)	

ŘEZ A–A': VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ
Poděbradova (S0104)



PK dopravní s.r.o., Lidická 811, 438 01 Žatec, IČ:04166205, DIČ: CZ04166205, email: info@pkdopravni.cz			
stupeň dokumentace:		DPS	
zodp. projektant:		PETR KOUBÍK	
vypracoval:		ING. VÍT ONDRÁČEK	
investor:		MĚSTO ROUDNICE NAD LABEM, KARLOVO NÁMĚSTÍ 21, 413 01 ROUDNICE NAD LABEM	
název projektu:		ROUDNICE NAD LABEM - PŘECHODY V CENTRU MĚSTA	
formát:		3	
datum:		07/2024	
měřítko		1:50	
stavební objekt:		S0104 - Místo pro přecházení "u Bakera"	
předmět výkresu:		VZOROVÝ ŘEZ	
č.výkresu:		D.104.4	
č.paré:			