

STÁV. NEMOVITOST

CHODNÍK

betonová dlažba

2,45

průchozí prostor

1,30

rampová část

1,15

varovný pás

0,40

REKONSTRUKCE STÁV. VOZOVKY

asfaltový beton

6,25

CHODNÍK

betonová dlažba

3,40

rampová část

1,75

STÁV. CHODNÍK

VAROVNÝ PÁS š. 0,40 m Z RELIÉFNÍ DLAŽBY PRO NEVIDOMÉ TL. 60 mm (barva červená)

BETONOVÁ SILNIČNÍ OBRUBA NAJEZDOVÁ (150/150/1000) DO BETONOVÉHO LOŽE S BOČNÍ OPĚROU

REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ VOZOVKY Z DŮVODU PŘEKOPU PRO ULOŽENÍ KABELU VO - VIZ. ŘEZ B-B'

CHODNÍK - KONSTRUKCE A: (D2-D-1-CH-PIII)

BETONOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm
LOŽNÍ VRSTVA	DDK 4/8	40 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _B	min. 200 mm
CELKEM		min. 300 mm

CHODNÍK - KONSTRUKCE A: (D2-D-1-CH-PIII)

BETONOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm
LOŽNÍ VRSTVA	DDK 4/8	40 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _B	min. 200 mm
CELKEM		min. 300 mm

min. 0,50

0,50

0,50

0,50

0,50

0,60

0,50

0,50

0,50

0,50

min. 0,50

min. 5,60

STÁV.

ZVÝRAŽŇUJÍCÍ KNOFLIK - ULOŽENÍ DLE POSTUPU DODAVATELEM ZVOLENÉHO VÝROBCE

OŠETŘENÍ STYČNÉ A LOŽNÉ SPÁRY VIZ POZN. Č.2

OŠETŘENÍ STYČNÉ A LOŽNÉ SPÁRY VIZ POZN. Č.2

min. ŠTĚRKODŘT ŠD_B

PÍSKOVÉ LOŽE

Edef,2=140MPa

Edef,2=90MPa

Edef,2=45MPa

Edef,2/Edef,1 ≤ 2,5

0,13

0,4

0,05

2x OCHRANNÁ TRUBKA KORUGOVANÁ DN 110 (1x ZALOŽENÍ)

KABEL VO

VOZOVKA - KONSTRUKCE C: (D1-N-1-III-PIII)

ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ	ACO 11	40 mm
POSTŘÍK SPOJOVACÍ	PS	0,4 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON LOŽNÝ	ACL 16+	60 mm
POSTŘÍK SPOJOVACÍ	PS	0,4 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16+	50 mm
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ	PI	1,0 kg/m ²
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK		170 mm
ŠTĚRKODŘT	ŠD _A	min. 250 mm
CELKEM		min. 570 mm

1. SOULAD S TECHNICKÝMI NORMAMI

Hutnění zemní pláně 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.

Vrstvy z litého asfaltu budou provedeny v souladu s ČSN 73 6122, specifikace materiálů dle ČSN EN 13108-6.

Spojovací postřiky a nátěry budou provedeny v souladu s ČSN 73 6129.

Nestmelené vrstvy budú prevedeny v súlade s ČSN 73 6126-1 a 73 6126-2, špecifikácie materiálov dle ČSN EN 13285.

Vrstvy stmelené hydraulickými pojivy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6124-1, specifikace materiálů dle ČSN EN 14227-1.

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. OŠETŘENÍ LOŽNÍCH A STYČNÝCH SPAR

Veškeré ložné spáry stávající vozovky budou před položením nové asfaltové vrstvy očištěny a ošetřeny spojovacím postřikem. Veškeré styčné spáry, které jsou namáhány vnějším prostředím, budou certifikované zality trvale pružnou záplavkou, ošetřeny asfaltovou emulzí a zasypány křemičitým pískem. Tímto způsobem se zamezí vzniku poruch na styku stávající a nové vozovky.

3. DOBA ZRÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

Z technologického hlediska je nutné dodržet 28 denní lhotu 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.

4. ÚPRAVA ZEMNÍ PLÁNĚ


V případě nevhodného stavu zemin 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 kamennia předepsaných vlastností (štěrkodřť 0/63 nebo recyklované kamennivo s charakteristikami odpovídajícími min. ŠD_p). Hutnění provést po vrstvách 0,15 m.

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

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

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

 NOZA, s.r.o. Huťská 229, 272 01 Kladno, tel.: 777 120 939 e-mail: info@nozasro.cz, www.nozasro.cz IČ: 247 67 417; DIČ: CZ247 67 417			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Tomáš Husák		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Kapal		
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Košut		
INVESTOR:	Město Neratovice Kojetická 1028, 277 11 Neratovice	ČÍSLO ZAKÁZKY:	2017100P
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Neratovice (703567), Byškovice (703656)	STUPEŇ:	DPS
KRAJ:	Středočeský	DATUM:	7/2018
AKCE:	NERATOVICE – ÚPRAVA PŘECHODŮ NA KOMUNIKACÍCH II/101 A III/0099, ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI CHODCŮ (STAVEBNÍ ÚPRAVY PŘECHODŮ NA KOMUNIKACÍCH II/101 A III/0099 – NERATOVICE, BYŠKOVICE)	FORMÁTŮ A4:	3 (630x297)
PŘÍLOHA:	VZOROVÉ ŘEZY	MÉRÍTKO:	PARÉ: 1:50
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	B.101.3