

B.6.1 Bezbariérové užívání

**II/112 HORNÍ CEREKEV PRŮTAH
V KM 75,900 – 76,200**

B.6.1 Bezbariérové užívání

V navrhované akci nejsou zhotoveny v žádném místě přechody pro chodce. Veškeré přecházení silnice II/112, II/133 nebo místních komunikací je formou míst pro přecházení. Max. délka místa pro přecházení v navrhované stavbě je 7,75 m. Podélný sklon komunikací pro chodce nesmí přesáhnout 8,33%. Sklon rampy může být max. 12,50% v délce 3,0m. Niveleta chodníku bude kopírovat výškové vedení komunikace zvýšené o 12cm silniční obrubou. Max. podélný sklon zhotovených chodníků a ramp nepřesáhne povolený podélný sklon. Maximální příčný sklon chodníku je 2%.

Napojení chodníků a vjezdů směrem ke komunikaci je s max. výškovým rozdílem 20mm.

Prvky bezbariérového užívání:

1.1 Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

1.1.1 Výškové rozdíly:

Navržené místa pro přecházení a vjezdy se na okolní stavby infrastruktury napojují ve výškovém rozdílu max. 20 mm.

1.1.2 Povrchy ploch:

Plochy chodníků jsou navrženy v max. příčném sklonu 2 %. Podélný sklon chodníku nepřesáhne 8,33 %. Použitá dlažba musí splňovat podmínky pro povrch ploch dle vyhl. 398/2009 Sb., jako je úprava proti skluzu, dostatečná pevnost atd.

1.1.3 Šířka průchozího prostoru:

Šířka chodníku je min. 1,50 m.

1.2 Řešení pro osoby s omezenou schopností orientace – osoby se zrakovým postižením

1.2.1 Vodící linie:

Pro chodníky je navržena v celé délce přirozená vodící linie zahradní obrubou výšky 60mm nad plochu chodníku, nebo je využito stávajících podezdívek. Vodící linie vždy navazuje na varovný pás upozorňující před vstupem do vozovky.

1.2.2 Signální pás:

Dle ČSN 73 6110/Z1 odstavce 10.1.3.1.14 je možné u míst pro přecházení a přechodů nezřizovat signální pásy. Signální pásy není možné z důvodu stavebně technických podmínek považovat za bezpečné na trase chodníků, a proto nebyly u míst pro přecházení zřizovány.

1.2.3 Varovný pás:

Varovné pásy jsou navrženy v délce snížené obruby do 8cm nad komunikaci. Dlažba na varovné pásy je použita reliéfní z kontrastní barvy (červená). Varovný pás je šířky 400mm

1.3 Řešení pro osoby s omezenou schopností orientace – osoby se sluchovým postižením

Vychází z dispozice a možností. Je zajištěn dostatečný rozhled.

1.4 Použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení

Výrobky a materiál navržený pro stavbu jsou navrženy v souladu s technickými normami a předpisy. Odolnost povrchu betonových výrobků proti účinkům rozmrazovacích látek musí

splňovat ČSN 73 1326 a platné EN, součinitel tření dle ČSN 73 6177. Kontrolu mechanické odolnosti a stability výrobků a celé stavby zajistí investor vyžádáním prohlášení o shodě zhotovitele stavby podle zákona 22/97 Sb. ve znění zák. 205/02 Sb. Materiál použitý pro hmatové úpravy musí splňovat nařízení vlády 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04. - 06. Betonová vibrolisovaná dlažba musí mít podle odst. 1.1.2 přílohy č. 1 k vyhl. č. 398/2009Sb. musí mít součinitel smykového tření nejméně 0,5.

Vypracoval: Ing. David Svoboda

Třebíč, listopad 2017