

B.6.1 Bezbariérové užívání

**AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY A CHODNÍK
PODÉL SILNICE III/41614 V OPATOVICÍCH**

B.6.1 Bezbariérové užívání

Podélný sklon komunikací pro chodce nesmí přesáhnout 8,33%. Max. podélný sklon zhotovených chodníků nepřesáhne povolený podélný sklon. Maximální příčný sklon chodníku je 2%.

Napojení chodníků 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 místo pro přecházení a chodníky 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 zvýšením chodníkových obrub o 0,06m nad plochy chodníku. Vodící linie vždy navazuje na varovný pás ukončující stavbu.

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 přes místní komunikaci, a proto nebyly u místa pro přecházení přes místní komunikaci zřizovány. Signální pásy jsou navrženy v šířce 800mm a jsou odsazeny u míst pro přecházení o 400mm od varovných pásů. Signální pás udává směr pro přecházení.

1.2.3 Varovný pás:

Varovné pásy přechodu jsou navrženy v délce snížené obruby na 8cm nad silnici. Dlažba na varovné pásy je použita reliéfní z barvy kontrastní. 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. Pavel Vidlák
Prosinec 2016