

B6. Bezbariérové užívání

CHODNÍK, UL. TOVÁRNÍ, OKŘÍŠKY

B6. Bezbariérové užívání

Podle vyhl. č. 398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb je maximální podélný sklon komunikací pro chodce 8,33%. Max. podélný sklon zhotovených chodníků nepřesáhne povolený podélný sklon. Maximální příčný sklon chodníku je 2%. Pohyb pěších je projektován po chodníku v přidruženém prostoru komunikace, který koresponduje podélným sklonem s vozovkou.

Navržené místo pro přecházení vyhovuje bezbariérovému užívání, 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 zvýšenou zahradní obrubou na 60 mm nad chodník, nebo je použito stávajících podezdívek či zástavby. V místě zábradlí nahrazuje vodící linii spodní příčka zábradlí. Vodící linie vždy navazuje na signální pás přechodu nebo varovný pás ukončující stavbu.

1.2.2 Signální pás:

U míst pro přecházení je navržen signální pás v šířce 800 mm, který je odsazen o 400 mm na středu varovného pásu a ukončen na vodící linii. Signální pás je směřován kolmo na varovný pás a je ve směru přecházení. Zhotoven je z reliéfní dlažby barvy (kontrastní).

1.2.3 Varovný pás:

Varovné pásy míst pro přecházení jsou navrženy v délce snížené obruby na 8cm nad silnici. Dlažba na varovné pásy je použita reliéfní z barvy kontrastní.

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

Vychází z dispozice a možností. Je zajištěn dostatečný.

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
listopad 2013