

B.6) BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ

Bezbariérové řešení stavby je navrženo dle vyhlášky č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

a) zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu,

Chodníkové těleso je navrženo převážně o šířce 2000mm (je dodržen min. průchozí prostor podél vodící linie - obrubník výšky 60mm) a nejsou na něm výškové rozdíly vyšší než 20mm. Podélný sklon nepřesáhne 8,33% a příčný sklon nejvýše 2,0%.

Povrch chodníků musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí mít: (součinitel smykového tření min. 0,5, nebo hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 40, nebo úhel kluzu nejméně 10°; u šikmých ramp $0,5 + \tan \alpha$, nebo hodnotu výkyvu kyvadla nejméně $40 \times (1 + \tan \alpha)$, nebo úhel kluzu nejméně $10^\circ \times (1 + \tan \alpha)$, kde α je úhel sklonu ve směru chůze).

b) zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením,

V místě železničních přejezdů bude chodníkové těleso vybaveno varovným pásem z reliéfní dlažby červené barvy. Varovný pás šířky 400mm bude umístěn před přejezdem tak, aby ohraničoval místo, které je pro zrakově postižené osoby trvale nebezpečné. U přejezdů zabezpečených pouze výstražným křížem to je hranice nebezpečného pásma přejezdu (tj. 2500mm od osy koleje).

V místě rozhraní mezi chodníkem a cyklistickou stezkou bude umístěn hmatný pás s reliéfní dlažby červené barvy šířky 400mm, který bude určovat rozhraní mezi vymezeným prostorem pro cyklisty a chodce.

Přirozenou vodící linii chodníkového tělesa bude tvořit chodníková obruba, která bude na vnitřní straně chodníku (u zelené plochy) výšky 60mm nad pochozí plochou.

c) zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením,

Není předmětem řešení.

d) použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení.

Dlažba chodníkového tělesa je navržena jako klasická betonová dlažba tl. 60mm.

Pro varovné pásy musí být použity hmatné dlažby (reliefní materiál, barva červená) s výstupky tvaru komolého kužele tzv. „slepecká dlažba“ s nepravidelnými výstupky (dlažba tl. 60mm).

Materiál použitý pro hmatné úpravy musí splňovat požadavky nařízení vlády 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, a TN TZÚS 12.03.04 až 06 Technický návod pro materiály a zařízení užívané k realizaci bezbariérových úprav.

Datum: červenec 2017

Vypracoval: Ing. Michal Šigut