

BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ

ŘEŠENÍ PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

a.) Zásady pro osoby s omezenou schopností pohybu

Chodníky jsou navrženy v příčném sklonu 2,0%. Chodníky jsou navrženy v šířce 1,5-2,8m Podélný sklon chodníku je max.4,64%. Výškový rozdíl mezi stávajícím chodníkem a sníženým obrubníkem je překonán sklonem max.12,50%.

b.) Zásady pro osoby se zrakovým postižením

Na stavbě budou provedeny **varovné pásy** šířky 0,4m umístěné do vjezdů na hranu chodníku, a v místě pro přecházení. Budou provedeny z reliéfní dlažby kontrastní barvy vůči okolnímu povrchu. **Varovný pás bude ukončen v místě výšky obruby 0,08m.**

Signální pásy budou provedeny v šířce 0,80m tak, aby navedly osoby s omezenou schopností orientace na místo pro přecházení. U místa pro přecházení je signální pás od varovného pásu odsazen o 0,30m. Budou provedeny z reliéfní dlažby kontrastní barvy vůči okolnímu povrchu.

Vodící linie je u chodníku zajištěna pomocí záhonového obrubníku **osazeného na výšku 0,06m**, vodící linii tvoří i podezdívky plotů, případně přilehlé domy.

V místě pro přecházení z chodníku na vozovku budou sníženy obrubníky na 20 mm s varovnými pásy š. 0,4 m a signálními pásy š. 0,8 m z reliéfní dlažby odlišné barvy (červené) pro nevidomé. Signální pás vede kolmo na osu přechodu a je napojen na vodící linii. V místě pro přecházení je signální pás odsazen od varovného o 0,30m. Varovný a signální pás bude odpovídat ČSN 736110.

c.) Zásady pro osoby se sluchovým postižením

Není obsaženo, s akustickým výstupem se neuvažuje.

d.) Použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení

Materiál pro hmatové úpravy musí splňovat nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a technický návod TN TZÚS 12.03.04.-06

Při realizaci stavby je nutné dodržet úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, vyhláškou č.146/2008 o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb a normou ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací vč. změny Z1/2010.

Bezpečnost práce

Při práci je třeba dbát všech příslušných norem a ustanovení a zvláště předpisů o bezpečnosti práce. Pravidla a zásady bezpečnosti práce stanoví zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Uvedené předpisy jsou závazné pro staveb. firmy a subjekty, které provádějí stavební práce.

Výkop je po dobu výstavby nutno zabezpečit proti pádu, v nočních hodinách na veřejných prostranstvích osvětlit. Při realizaci stavby je nutné dodržet úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Po sednutí záhozu bude provedena konečná povrchová úprava terénu a komunikace.

Požadavky na další stupeň projektové dokumentace

Na základě výběru dodavatele je možné, že dojde ke změně požadavků kladených na určité materiály a konstrukční detaily, v tom případě je nutné vypracovat realizační dokumentaci.