

Obsah:

1. Zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu	2
2. Zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením	2
3. Zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením	2
4. Použití stavebních výrobků pro bezbariérové řešení	3

1. Zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

Mezi osoby s omezenou schopností pohybu patří osoby na vozíku a osoby s dětským kočárkem, dále osoby používající pro chůzi hole, těhotné ženy a osoby doprovázející děti do tří let.

Podmínky zajišťující plynulý pohyb:

- Výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být větší než 20 mm
- Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu

Nášlapná vrstva musí mít:

- Součinitel smykového tření nejméně 0,5
- Součinitel smykového tření nejméně 0,5 +tg α

Příčný sklon chodníku v celém úseku i v místě vjezdů je max. 2,00%, rampové části chodníku v místech vjezdů, na přechodu pro chodce a v místě ukončení chodníku jsou řešeny vždy rampou v celé šíři chodníku, její podélný sklon je max. 12,50%. Ve vjezdech je výška obrubníku +5 cm, v místě ukončení chodníku a přechodu pro chodce je výška obrubníku +2 cm, v ostatních částech chodníku je obrubník výšky +10 cm.

2. Zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením

Mezi osoby s omezenou schopností pohybu patří osoby bez vizuální kontroly, které k orientaci používají pouze bílou hůl, vysílačku povelů, popřípadě také vodícího psa - osoby nevidomé, a osoby s omezenou zrakovou schopností -osoby slabozraké.

Prvky zajišťující plynulý pohyb:

Vodící linii v celém úseku tvoří stávající podezdívky plotu, zvýšený obrubník + 8 cm a umělá vodící linie tvořena podélnými drážkami v šíři 40 cm, která začíná a končí u přirozené vodící linie, je v místech, kde je přirozená vodící linie přerušena o víc jak 8 m. V místech snížených obrubníků ve vjezdech, na přechodu pro chodce a v místě ukončení chodníku je proveden varovný pás ze slepecké dlažby v šíři 40 cm, kontrastní vůči okolnímu povrchu. Varovný pás je proveden až do rampového náběhu + 8 cm. Na přechodu pro chodce je proveden signální pás ze slepecké dlažby šířky 80 cm, kontrastní vůči okolnímu povrchu, navádí na osu přechodu. Je veden od vodící linie a napojen na varovný pás.

3. Zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením

Zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením nejsou v této projektové dokumentaci nutné zpracovávat.

4. Použití stavebních výrobků pro bezbariérové řešení

Prvky pro varovné, signální pásy a pro umělou vodící linii.

Všechny prvky musí být z materiálů, které splňují NV č.163/2002 Sb. a TZUS

12.03.04. – 06.