

B-6 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ

a) Zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

Mezi osoby s omezenou schopností pohybu jsou zařazeny osoby zdravotně postižené – osoby na vozíku pro invalidy, osoby používající hole a berle, osoby pokročilého věku, děti, těhotné ženy, osoby s dětskými kočárky a případně osoby mentálně postižené.

Bezbariérové řešení přístupnosti pro osoby s omezenou schopností pohybu, ve svém zjednodušení, spočívá v návrhu dostatečně široké trasy za použití ramp s dodržáním max. podélného sklonu 8,33 % a příčného sklonu max. 2,0% s rozdílem výšek max. 20 mm.

Chodník na ul. T.G. Masaryka k nemocnici tvoří 1 úsek v celkové délce 65,3 m. Chodník začíná napojením na chodník u křižovatky ul. T.G. Masaryka – sil. I/14, ul. Družební a ul. Malecí. Chodník končí napojením na příjezdovou komunikaci do nemocnice ve stávajícím místě místem pro usnadnění přecházení. V celém úseku je chodník od oboustranné travnaté plochy a parkoviště na konci chodníku oddělen vozovky bet. záhonovým obrubníkem (ABZ 10/95) osazeným do úrovně povrchu chodníku (nižší okraj chodníku) pro zajištění odtoku dešťové vody z chodníku do podélného travnatého pásu a na vnějším okraji chodníku (k nemocnici) zvýšeným bet. záhonovým obrubníkem (ABZ 10/95) osazeným na výšku podstupnice +0,06 m.

Podélné sklony nivelety chodníku se pohybují v rozmezí hodnot 1,19-2,63%. Chodník je navržen v jednostranném příčném sklonu max. 2,0% směrem do podélného travnatého pásu směrem k silničnímu příkopu. Šířka chodníku je v celém úseku 1,50 m.

V místech pro usnadnění přecházení a na sjezdech na pozemky musí být zachován na min. šířku 0,90 m průchozího prostoru chodníku max. příčný sklon chodníku 2,0% a na zbývajících rampových částech chodníku musí být dodržen max. sklon 12,5%.

b) Zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením

Mezi tyto osoby se zařazují osoby se zbytky zraku, osoby nevidomé, osoby neslyšící a hluchoslepé, dále osoby pokročilého věku, děti a případně osoby s mentálním postižením. Z hlediska přístupnosti pro potřeby této cílové skupiny je nutné zajistit dostatek hmatných orientačních bodů a znaků.

Zrakově postižení se pohybují podél vodící linie, kterou je obvodové zdivo budov, oplocení a záhonové obrubníky výšky min. 0,06 m nad přilehlým okrajem chodníku. Snížené chodníkové obrubníky v místech pro přecházení a v místech samostatných sjezdů na pozemky budou doplněny varovným pásem šířky 0,40 m.

Hmatová (slepecká) dlažba musí být na varovných pásích barevně odlišena a musí mít dostatečný hmatový kontrast vnímatelný bílou holí nebo nášlapem podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Varovný pás se provádí podél celé délky snížené hrany obrubníku až do rozdílu hran +0,08 m (výška podstupnice 0,02-0,08 m).

V místě pro usnadnění přecházení není navržen dle ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, Změna 1 (02/2010) signální pásy s odsazením o dl. 0,30-0,50 m od varovného pásu z důvodu nedostatečné šířky chodníku a dle odst. 10.1.3.1.14 Změny Z1.

Na konci chodníku v místě napojení na příjezdovou komunikaci do nemocnice je navržen varovný pás š. 0,40 m z bet. zámkové dlažby s reliéfním povrchem (slepecká dlažba) v barvě červené.

c) Zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením

Řešení pro osoby se sluchovým postižením vychází z potřeb osob bez sluchového vjemu osob jen s částečným sluchovým vjemem, které využívají indukční odposlech – osoby nedoslýchavé.

Součástí projektové dokumentace nejsou navržena pro osoby se sluchovým postižením žádná opatření. Součástí stavby není návrh světelného signalizačního zařízení.

d) Použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení

Stavební výrobky pro bezbariérová řešení musejí být vybrány v souladu s Nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a technickými návody pro materiály a zařízení užívanými k realizaci bezbariérových úprav TN TZÚS 12.03.04 až 06.

Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí mít:

- a) součinitel smykového tření nejméně 0,5, nebo
 - b) hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 40, nebo
 - c) úhel kluzu nejméně 10° ,
popřípadě ve sklonu pak:
 - d) součinitel smykového tření nejméně $0,5 + \operatorname{tg} \alpha$, nebo
 - e) hodnotu výkyvu kyvadla nejméně $40 \times (1 + \operatorname{tg} \alpha)$, nebo
 - f) úhel kluzu nejméně $10^{\circ} \times (1 + \operatorname{tg} \alpha)$,
- α je úhel sklonu ve směru chůze.