

U R B A N - projektová kancelář, Ing. Petr Urban, DIČ CZ 481 227 041, IČO 156 953 95
Atelier Drážďanská 37, 400 07 Ústí nad Labem – Krásné Březno, tel./fax 475 503 890
[e-mail: URBAN-PROJEKT@VOLNY.CZ](mailto:URBAN-PROJEKT@VOLNY.CZ)

Ústí nad Labem, Bukov

Rekonstrukce ul. Školní, Návětrná, Vojnovičova

DPS

Číslo zakázky : 116/1674

B – Souhrnné řešení stavby

Bezbariérové užívání

Příloha B5

Projektová dokumentace byla navržena v souladu s požadavky Vyhlášky MMR č. 389/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, zejména pak přílohy č. 2, týkající se bezbariérového užívání staveb pozemních komunikací a veřejných prostranství a s platnými technickými normami - hlavně ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací a ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel.

a) zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

- *min. šířka komunikace pro chodce musí být alespoň 1,5 m* - chodníky mají všude šířku větší jak minimální, zpravidla 2,10 m, - vyhovuje

- *výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm* - v místech přechodů pro chodce, ukončení chodníku se vstupem do vozovky či místa pro přecházení (podle požadavku policie neznačeného - provedeného jako ukončení chodníku) jsou snižené obrubníky s výškou nášlapu 20 mm - vyhovuje

- *komunikace pro chodce smí mít podélný sklon v poměru nejvýše 1:12 (8,33%) a příčný sklon 1:50 (2%)* - nový chodník má nejvyšší podélný sklon 2%, příčný sklon je všude jednostranný v hodnotě 2% do vozovky, popř. do travnaté plochy - vyhovuje

- *na úsecích s podélným sklonem větším než 1:20 (5,0%) a delších než 200 m musí být zřízena odpočívadla o délce nejméně 1 500 mm* - takový sklon ve stavbě není - nevztahuje se

- *vyhrazená stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené a vyhrazená stání pro osoby doprovázející dítě v kočárku musí mít šířku nejméně 3 500 mm, která zahrnuje manipulační plochu šířky nejméně 1 200 mm. Dvě sousedící plochy mohou využívat jednu manipulační plochu* - vyhovuje

- *obrubník na zastávkách MHD musí být převýšen o 20 cm*
V území nejsou zastávky MHD

b) zásady řešení pro osoby s omezenou schopností orientace- osoby se zrakovým postižením

- *vodící linie přirozená nebo umělá vysoká nejméně 60 mm* - chodníky jsou vybaveny přirozenou vodící linií, kterou tvoří buď zvýšený zahradní obrubník s výškou 60 mm nebo fasáda domů, umělá vodící navržena nikde není - vyhovuje

- *signální pás šířky 800 mm* - je navržen u přechodů pro chodce z dlažby s výstupky a výrazně barevně odlišený od okolní dlažby v délce min. 1 500 mm. U přechodů pro chodce navazuje přímo na varovný pás, u míst pro přecházení je mezi varovným a signálním pásem mezera v šířce 30-40 cm. Na opačném konci je ukončen vždy u vodící linie - zvýšený sadový obrubník či fasády domů – vyhovuje.

- *varovný pás šířky 400 mm* - je navržen u všech obrubníků se sníženou výškou pod 80 mm - t.j. u přechodu pro chodce, ukončení chodníku před vstupem do vozovky a podél náběhových obrubníků až do výšky 80 mm, podél zpomalovacího prahu i u chodníkového přejezdu. Je proveden z dlažby s nálitky v kontrastní barvě červené či antracitové (okolní dlažba je šedá) – vyhovuje

- *vodící pás přechodu šířky 550 mm* - vzhledem k umístění obou přechodů v rovných úsecích silničních obrub a nepřekročení normové délky přechodu nejsou navrženy - ve stavbě se neuplatní

- *zábradlí musí mít zarážku pro slepeckou hůl ve výšce 100 - 250 mm nad pochozím povrchem* - v řešeném území nebudou osazena žádná zábradlí - vyhovuje

- *z dalších ustanovení* - nájezdové rampičky u přechodu pro chodce mají délku 1,0 m se sklonem do 12% s tím, že mezi vodící linií a rampičkou je prostor v šířce víc jak 0,9 m s příčným sklonem 2% - vyhovuje

c) zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením

- na tuto stavbu se nevztahuje - technická zařízení a objekty, vyžadující použití akustických prvků ve stavbě nejsou

d) použité výrobky pro bezbariérová řešení

- ve stavbě jsou použity běžné výrobky standardní produkce a výrobky pro hmatové úpravy, vyhovující Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a podmínkám technických návodů TN TZÚS 12.03.04 - 12.03.06