




EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SO 101 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

SO 401 - CLONOVÉ NASVÍCENÍ PŘECHODU

vypracoval:	P. Michková	 NÝDRLE projektová kancelář tel.: 485 150 181, 485 150 579 nydrle@nydrle-projekt.cz www.nydrle-projekt.cz	
zodp. projektant:	Ing. Z. Nýdrle		
objednatel : Statutární město Liberec			
akce: ZŘÍZENÍ DVOU PŘECHODŮ PRO CHODCE UL. PRŮMYSLOVÁ		čísł.zak.:	22 - 16
		stupeň:	DSP
		datum:	03/2016
příloha: BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ		čísł.výkr.	čísł.soupr.
		B.6.	

BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ

ZŘÍZENÍ DVOU PŘECHODŮ PRO CHODCE

- UL. PRŮMYSLOVÁ

1) zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

příčný sklon:

1,0-2,0%, je vždy zajištěn alespoň minimální průjezdný prostor š. 0,90m s př. sklonem do 2,0%.

rampy:

1:8 (12,5%), rampa nepřesáhne dl. 3,0m

obruby:

silniční obruba nášlap 100mm, v místech přechodů pro chodce nášlap 20mm

protiskluznost:

povrch všech zpevněných ploch musí být se součinitelem smykového tření min. 0,6

povrchy:

materiálová specifikace povrchů chodníku – betonová dlažba hladká,

hmatové prvky budou provedeny z betonové dlažby reliéfní

2) zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením

vodící linie:

přirozená - záhonová obruba, osazení + 60mm

umělá - vodící pás přechodu

hmatové prvky:

z reliéfní dlažby, barva červená (okolní plocha barva šedá)

varovný pás š. 400mm, podél obrub s nášlapem pod 80mm

signální pás š. 800mm, délka min.1500mm, ve stísněných podmínkách nejméně 900mm

3) zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením

Nejsou navrhovány zvukové prvky

4) použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení

Všechny použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7.

Hmatové prvky musí mít následující tvarové řešení:

u okolního povrchu z betonové zámkové dlažby, asfaltu, hladkých kamenných desek, apod

s výstupky tvaru kulových úsečí s průměrem 20 až 25 mm a výškou 4 až 5,5 mm

s roztečí výstupků 50 až 100 mm

s výstupky tvaru válců a komolých kuželů s průměrem 20 až 25 mm a výškou 4 až

5,5 mm s roztečí výstupků 50 až 100 mm

u okolního povrchu s reliéfem (nepravidelnými výstupky), musí být okolí tvořené rovinnými deskami nebo prvky s ekvivalentním rovinným povrchem v šíři nejméně 250 mm

reliéfní povrch s max. výškovými rozdíly 8 mm a s roztečí vrcholů reliéfu (hřebenu

reliéfu) 30 až 60 mm

při výjimečném použití měkkých materiálů (pryž, recykláty, PVC apod.) může být výška reliéfu snížena až na 2 mm a mezera mezi výstupky snižena až na 30 mm.

Prvky (materiály) pro hmatová opatření podléhají zvláštnímu zkušebnímu režimu a certifikaci. Postup je určen zákonem č. 22/1997 Sb. a nařízením vlády č. 163/2002 Sb.

Detaily jsou uvedeny v technických návodech TN TZÚS:

TN TZÚS 12.03.04 - Dlažební kostky a dlažební desky se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru.

TN TZÚS 12.03.05 - Dlažební kostky a dlažební desky se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené pro varovné pásy a pásy obdobného charakteru (hmatný pruh v metru oddělující plochu nástupiště od bezpečnostního pásu) zřizované v interiéru.

TN TZÚS 12.03.06 - Dlažební kostky a dlažební desky se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené pro umělé vodící linie a vodící linie sloučené s funkcí varovného pásu (železnice).

Ostatní předpisy:

ČSN 73 6110 - Projektování místních komunikací (včetně změny Z1)
vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích
zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.