

VYJÁDŘENÍ K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI – BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ**AKCE: ULICE HVIEZDOSLAVOVA – ÚPRAVA ZASTÁVKY VHD SLATINA, SÍDLIŠTĚ****PROJEKTANT: BKOM a.s, Ing. Kocourek****STUPEŇ: DUSP+PDPS, 02/2024****ČÍSLO JEDNACÍ: MA/2024/131.1**

Předmětem vyjádření je rekonstrukce přechodu a zastávek VHD tj. změna dokončené stavby.

Legislativa:

- vyhl. č. 398/09 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (dále jen vyhláška) a navazující předpisy. Dle §2 odst. (1) se jedná o stavbu
a) pozemních komunikací a veřejného prostranství

Podklady pro vyjádření:

A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva, C1 Přehledná situace, C3 Koordinační situace, Vzorové příčné řezy. Bezbariérové užívání je popsáno v Souhrnné technické zprávě bod B.2.4

Navržené řešení

- chodníky a pochozí plochy: podélný sklon stávající, příčný sklon max. 2%, průchozí šířka min. 1,5 m, výškové rozdíly max. 2 cm, napojení na stávající chodníky
- vodící linie: zvýšené obrubníky +6 cm
- přechod se SSZ: dl. 3,75 a 3,86 m, vložený ostrůvek dl. 4,35 m, snížení obrub, signální a varovné pásy
- SSZ: sloupy stávající, na chodnících u VL, na ostrůvku uprostřed SP
- místo pro přecházení: dl. 4,0 m, snížení obrub, varovné pásy
- zastávky VHD: nástupní hrana + 160 mm, vizuálně kontrastní označení bezpečnostního odstupu, signální pás vedený k vodící linii. Šířka obou nástupišť 2,0 m, přístřešky oboustranně mimo plochu nástupiště, přerušení VL max. v dl. 6 m

Povrchy/dlažby:

- chodník, nástupiště: betonová dlažba 20/20 šedá
- varovné/signální pásy: reliéfní dlažba 10/20 antracit
- kontrastní pás podél nástupní hrany: betonová dlažba hladká 20/10 antracit
- hmatná dlažba (varovné a signální pásy) bude splňovat požadavky NV č. 163/2002 Sb. a TN TZUS 12_03_04 a 12_03_06 (vizuální kontrast, lemování dlažbou bez fazet na stříh v š. 2x20 cm viz vzorové příčné řezy)

Shrnutí, připomínky a doporučení:

Navržené řešení vyhovuje požadavkům na bezbariérové užívání.

Doporučení

1. přístřešek - dle typu výrobku je třeba realizovat úpravy prosklených ploch:

A. výrazný pruh šířky min. 50 mm nebo pruh značek o průměru min. 50 mm ve vzdál. max. 150 mm ve výšce 0,8-1,0 m a 1,4-1,6 m, označení jasně viditelné proti pozadí. Jiné označení dodávané výrobcem (dlouhé ovály, mezikruží v celé ploše) nevyhovují požadavkům legislativy

B. funkční značení proti nárazu ptáků viz např. <https://www.birdlife.cz/co-delame/vyzkum-a-ochrana-ptaku/ochrana-druhu/konflikty-ptak-clovek/ptaci-a-skla/>

2. na dolní části odjezdové tabule bude doplněn štítek s popisem v Braillově písmu (konzultace: Tyflocentrum Brno, p. Konečný, mail: josef.konecny@polymer.cz)

Další požadavky**A. Realizace stavby:**

ZOV: označení výkopů a stavenišť pevnou zábranou (zarážky ve v. 0,1-0,25 m a 1,1 m), lávky přes výkopy šířky min. 0,9 m (výškové rozdíly max. 2 cm, boční zábrany proti sjetí vozíku), pochozí rošty mezery max. 1,5 cm ve směru chůze, dle potřeby vyznačit náhradní bezbariérovou trasu se sjezdy z chodníků. Detaily viz vyhl. č. 398/09 Sb., příl. 2, bod 4

B. Užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby musí být zajištěno po celou dobu její životnosti. Při dodatečném umístění mobiliáře a dalších obdobných prvků musí být vždy zachován volný průchod:

- podél přirozených vodících linií š. min. 1,5 m
- podél signálního pásu min. 0,8 m oboustranně od hrany
- překážky se umísťují mimo průchozí prostor, s pevnou zarážkou v. 0,1-0,25 m a 1,1 m

C. Legislativa

- Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací včetně změny Z1
- ČSN 73 6425-1 Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště – Část 1: Navrhování zastávek
- ČSN 73 6131 Stavba vozovek-kryty z dlažeb a dílců (povrchy chodníků a pochozích ploch)
- ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel

VÝROBKY

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, Technické návody na posuzování shody výrobků
- TN TZUS 12_03_04 Dlažební kostky a dlažební desky se speciální hmatovou úpravou (výstupky, reliéfní povrch) použitelné pro exteriér pro zrakově postižené

ZÁVĚR

Předložená dokumentace byla posouzena z hlediska požadavků vyhl. č. 398/09 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Při realizaci je třeba postupovat dle požadavků platných předpisů, úpravy a změny bezbariérového řešení doporučujeme konzultovat.

V Brně dne 28.02. 2024



Ing. Milena Antonovičová
BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ STAVEB

Jilemnického 11, 614 00 Brno

IČ: 74834720