

**Vyjádření k projektové dokumentaci – bezbariérové řešení staveb**

č.j.: A/2016/52

Akce: DOBUDOVÁNÍ A MODERNIZACE INFRASTRUKTURY PRO PRAKTICKOU VÝUKU NA PŘF UP, OLOMOUC - HOLICE

Projektant: INTAR, a.s., ing. Petr Svoboda

Stupeň PD: DSP, 6/2016

Legislativa a další podklady

- vyhl. č. 398/09 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (dále jen vyhláška) a navazující legislativa

Předmětem vyjádření je změna dokončené stavby – přístavba a stavební úpravy objektu.

Dle vyhl. č. 398/09 Sb., §2, bod 1 je stavba posuzována jako:

- a) pozemní komunikace a veřejné prostranství
- b) občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejnosti/školy a školské zařízení

Podklady pro vyjádření:

A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva, půdorys 1.PP a 1.NP

Navržené řešeníPochozí plochy:

- chodník u vedlejšího vstupu: podélný sklon 7%, příčný sklon 1%, přede dveřmi rovná manipulační plocha d. 2000 mm ve sklonu max. 2%
- vodící linie tvořena fasádou budovy

Objekt

1.PP: drobné stavební úpravy, bez požadavků na bezbariérové užívání

1.NP

- přístup po bezbariérové rampě (š. 1500 mm, dl. 5720 mm, podélný sklon 6,25%)
- před vstupními dveřmi podesta hloubky 2000 mm, dveře dvoukřídlé š 900+700 mm, zapuštěná čistící rohož. Další vstupy do objektu: jednokřídlé dveře š. 900 mm, samočinně posuvné dveře š. 900+700 mm
- pohyb po objektu bez výškových rozdílů (max. 20 mm), vnitřní dveře a průchody min. 800 mm, přístup do skleníků a na jednotlivá pracoviště ve skleníku samočinně posuvnými dveřmi
- bezbariérové WC: mč 1.42, kabina šxh 1800x2150 mm, dveře š 900 mm

Stanovisko a připomínky

Navržené řešení respektuje platnou legislativu a umožňuje bezbariérové užívání.

Souhrnné podmínky pro řešení dalšího stupně PD (blíže viz vyhl. č. 398/09 Sb.)

- vstup musí být snadno vizuálně rozeznatelný vůči okolí, ke vstupu musí být dovedena vodící linie
- umístění zvonkového tabla ve výši max. 1,2 m, s akustickým i optickým výstupem/pokud bude instalováno
- rošty/čistící zóny budou zapuštěné, max. velikost mezer 15 mm ve směru chůze
- dveře smí být zaskleny od výšky 400 mm nebo musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem (např. nerozbitné sklo)
- kontrastní označení prosklených dveří a stěn ve výši 0,8-1,0 m a 1,4-1,6 m výrazným pruhem šířky min. 50 mm nebo pruhem ze značek o průměru min. 50 mm vzdálenými od sebe max. 150 mm jasně viditelnými proti pozadí, u požadovaného výhledu vizuálně kontrastní madlo ve výšce 1,1 m
- všechna otevíravá dveřní křídla budou vybavena vodorovnými madly přes celou šířku ve výši 800-900 mm na straně opačné, než jsou závěsy (mimo samočinně posuvné dveře)
- povrchy pochozích ploch musí mít součinitel smykového tření min. 0,5 (popř. hodnotu výkyvu kyvadla min. 40 nebo úhel skluzu min. 10°)

- zajištění vizuálního kontrastu rámu dveří, zařizovacích předmětů, vypínačů, zařizovacích předmětů na WC
- stupnice nástupního a výstupního stupně každého schodišťového ramene musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí
- u schodišť a vyrovnávacích stupňů oboustranná madla ve výši 900 mm, odsazená od svislé konstrukce min. 60 mm, tvar madla musí umožnit pevné uchopení a sevření
- bezbariérová WC: řešení viz vyhl. č. 398/09 Sb., příl. 3, část 5. Hygienická zařízení a šatny

Požadavky na užívání stavby dle §115 zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

- bezbariérové užívání musí být zajištěno po celou dobu životnosti stavby
- zařizovací předměty budou umístěny tak, aby nezasahovaly do manipulačních ploch a průchozích koridorů
- vždy alespoň část zařizovacích předmětů bude umožňovat bezbariérové užívání (podjezd lavic a stolů, skřínky pro studenty atd.)
- v provozním řádu objektu bude stanovena povinnost reagovat na nouzový signál z bezbariérového WC a poskytnout případnou pomoc

Při projektování dalšího stupně i při výstavbě musí být z hlediska bezbariérového užívání respektovány požadavky plynoucí z následujících předpisů:

- Stavební zákon č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy
- ČSN 73 4108 Šatny, umývárny, záchody
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky
- TN TZÚS 12.03.01 Madla pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

ZÁVĚR

Navržené řešení odpovídá požadavkům vyhl. č. 398/09 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Při projektování dalšího stupně PD a realizaci je třeba respektovat požadavky platných předpisů, úpravy popř. změny stavby před dokončením doporučujeme konzultovat.

V Brně dne 22.8.2016



Ing. Milena Antonovičová
BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ STAVEB
 Jilemnického 11, 614 00 Brno
 IČ: 74834720