

Vyjádření k projektové dokumentaci – bezbariérové řešení staveb

č.j.: A/2016/51

**Akce: MODERNIZACE A DOBUDOVÁNÍ PŘÍZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU Č. 47
PŘF UP, OLOMOUC - HOLICE**

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

Stupeň PD: DSP, 6/2016

Legislativa

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

Předmětem vyjádření je přístavba a stavební úpravy stávajícího 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, v.č. 08- Půdorys 1.NP nový stav

PS 01 výtah: TZ, v.č. 02 Výtahová šachta

Navržené řešeníPochozí plochy:

- vedle vstupu jsou navržena 3 podélná vyhrazená stání (na 48 parkovacích stání)
- chodník níže než 80 mm nad poježděnou plochou oddělen varovným pásem š 400 mm
- maximální podélný sklon chodníku 8,33%, před vstupními dveřmi v hloubce 2 m sklon max. 2%, příčný sklon max. 2%

Objekt č. 47

- bezbariérový vstup: dvoukřídlé dveře š 1650 mm, čistící zóna před a za dveřmi
- pohyb po objektu vertikální a horizontální: vyrovnávací schodiště a výtah na úroveň 1. NP do stávající výtahové šachty (kabina min. šxhl 1040x 1920 mm, dveře š 800 mm, vybavení dle platné legislativy), dodrženy manipulační plochy před vstupem do výtahu. 1.NP dále v jedné úrovni včetně přístupu do atria, výškové rozdíly max. 20 mm. Seminární místnosti a open space s výškově odsazenými stupni na sezení, vždy zajištěn bezbariérový přístup na horní podestu. Vnitřní dveře a průchody min. 800 mm
- nově řešené hygienické zařízení: bezbariérové WC pro muže a pro ženy (mč. 1.27 a 1.35 vlevo a vpravo, kabiny šxhl 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
- řešení prostor pro více než 50 osob a každé ozvučení sálu musí umožňovat indukční odposlech
- 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 ve veřejně přístupné části objektu budou umístěny tak, aby nezasahovaly do manipulačních ploch a průchozích koridorů
- vždy alespoň část zařizovacích předmětů bude umožňovat bezbariérové užívání (podjezd lavic a stolů, skříňky pro studenty,...)
- 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
- TN TZÚS 12.03.04 Dlažební kostky a dlažební desky se speciální hmatovou úpravou (výstupky, reliéfní povrch) použitelné pro exteriér pro zrakově postižené
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací včetně změny Z1

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