

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.
JIŽNÍ 870
500 03 Hradec Králové

Vaše žádost ze dne:
17.5.2017

Naše značka:
117170021
Rej/021/2017

Vyřizuje:
Ing.arch.Jana Rejsková

Hradec Králové dne:
31.5.2017

VĚC: „NPK, a.s., Pardubická nemocnice, nová psychiatrie "

k.ú. Pardubičky

Stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení

Na Vaši žádost jsme posoudili uvedenou stavbu z hlediska Stavebního zákona č.183/2006 Sb., zákona č.350/2012 Sb. a některých souvisejících zákonů a prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: k.ú. Pardubičky

Investor: Nemocnice pardubického kraje, a.s., Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

Projektant: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 Hradec Králové

Č. zakázky: 18-H-2017

Datum: květen 2017

Nově navržený objekt bude sloužit pro oddělení psychiatrie a klinické psychologie. V objektu jsou umístěna dvě lůžková oddělení, ambulance, denní stacionář, zázemí personálu, technické zázemí a prostory šaten studentů.

Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb., lze stavbu posuzovat dle:

- | | |
|---------------------|---|
| §2 odst. 1 písm. a) | - pozemních komunikací a veřejného prostranství |
| §2 odst. 1 písm. b) | - občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností |
| §4 odst. 1, 2 | - chodníky, parkovací stání |
| §5 odst. 1 | - přístupy do staveb |
| §6 odst. 1 písm. h) | - požadavky na stavby pro zdravotnictví a sociální služby |
| §7 odst. 1 | - bezbariérové wc |
| §12, §13 | - požadavky na stavby pro výkon práce |

Z hlediska Vyhlášky č.398/2009 Sb. je v tomto případě posuzováno:

1. Na všech vyznačených odstavných a parkovacích plochách musí být **vyhrazené parkovací stání** v šíři 3,5 m pro osoby těžce pohybově postižené. Od stání musí být zajištěn přímý bezbariérový přístup na chodník. Vyhrazené stání musí být označeno mezinárodním symbolem přístupnosti. (§4 odst. (2), bod 1.1.4. Příl.č.2)
 - 1.a Bezbariérové stání před hlavním vstupem splňuje podmínky vyhlášky.
 - 1.b Doporučujeme ponechat volný manipulační prostor u krajního parkovacího místa naproti vjezdové rampě uprostřed podzemních garáží pro případ, že by jeden z lékařů nebo psychologů byl imobilní.
2. **Vyhrazené stání** smí mít **podélný sklon max. 2% a příčný sklon max. 2,5%.** (bod 1.1.5. Příloha č. 2) Povrch vyhrazeného stání musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu, mezery a spáry nesmí být větší než 15 mm. (body 1.1.2. -1.1.3. příl.č.1)

3. Komunikace a zpevněné plochy.

Komunikace pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 a příčný sklon v poměru 1:50. (Příloha č. 2 – 1.1.2 Vyhlášky č. 398/2009 Sb.) Výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm. (Příloha č. 2 – 1.1.1 vyhlášky č. 398/2009 Sb.) Povrch pochozích musí být rovný pevný a upravený proti skluzu, mezery a spáry nesmí být větší než 15 mm. (body 1.1.2. -1.1.3. příl.č.1)

Je splněno.

4. Přístupové plochy musí splňovat požadavky uvedené v Příloze č.1 1.1.2 Vyhlášky č.398/2009 Sb. Povrchy pochozích ploch musí být rovné, pevné a upravené proti skluzu. Přístupy do staveb musí být bez schodů a vyrovnávacích stupňů. Vstupy musí být v úrovni komunikace pro chodce. (§ 5 odst.1 Vyhl. č. 398/2009 Sb.)**5. Před vstupem do budovy** musí být plocha nejméně 1500 x 1500 mm. Sklon plochy před vstupem smí být pouze v jednom směru a nejvýše v poměru 1:50. (1.1.1,1.1.2 Příl. č. 3 k vyhlášce 398/2009 Sb.) Je splněno.**6. Hlavní vstup do objektu** musí mít šířku nejméně 1250 mm. Hlavní křídlo dvoukřídlových dveří musí umožňovat otevření nejméně 900 mm. (1.1.3 příl. č. 3 k vyhlášce 398/2009 Sb.) Vstupní dveře musí splňovat podmínky 1.1.4,1.1.5,1.1.6,1.1.7 přílohy č. 3 Vyhlášky č. 398/ 2009 Sb. Posuvné dveře šířky 1400 mm splňují podmínky vyhlášky.**7. Prosklené stěny a dveře** musí mít spodní části do výšky 400 mm nad podlahou opatřeny proti mechanickému poškození. Ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm musí být kontrastně označeny oproti pozadí. Příloha č.3 4.2 Vyhlášky č.398/2009 Sb. Bude splněno.**8. Informační systém pro slabozraké**

8.a Doporučujeme zvolit v každém podlaží jinou barvu podlahy.

8.b Doporučujeme barevně odlišit zárubně dveří.

8.c Doporučujeme kontrastně barevně odlišit interiérové sloupky oproti stěnám.

9. Bezbariérově se řeší hlavní a přiměřeně úniková a ostatní schodiště. 2.0.1 Příl. č. 1 Vyhlášky č.398/2009 Sb. Požadavky na hlavní schodiště musí být splněny v plném rozsahu stanoveném vyhláškou. (2.0.2 Příl. č. 1 Vyhlášky č.398/2009 Sb.) Sklon schodišťového ramene nesmí být větší než 28° a výška schodišťového stupně větší než 160 mm. Je splněno. (2.1.1 Příl. č. 1 Vyhl. 398/2009 Sb.) ČSN 73 4130 doporučuje u bezbariérově užívaných staveb nejmenší průchodnou šířku schodišťového ramene 1500 mm. Je splněno. Schodišťová ramena musí být po obou stranách opatřena madly ve výši 900 mm s přesahem 150 mm. (2.1.3 Příl. č. 1 Vyhl. 398/2009 Sb.)

9.a Stupnice nástupního a výstupního stupně každého ramene musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí. (2.1.2 Příl. č. 1 Vyhl. 398/2009 Sb.)

9.b Tříramenné hlavní bezbariérové schodiště mezi prvním a druhým NP musí mít stejný počet stupňů ve všech ramenech. V tomto případě alespoň 9,7,9 stupňů. (2.0.2 příl. č 1 k Vyhl. 398/2009 Sb.)

10. Klec výtahu musí mít šířku nejméně 1400 mm a hloubku nejméně 2300 mm. Šířka vstupu musí být nejméně 1100 mm. Volná plocha před nástupem musí být 1500 x 1500 mm. Výtah. klec musí být opatřena zrcadlem, sedátkem a dalšími náležitostmi dle bodů 3.1.2, 3.1.3 Příl. č. 1 Vyhl. 398/2009 Sb. Je splněno.**11. Ve stavbě, ve které je záchod** užívaný veřejností, musí být v každém tomto zařízení nejméně jedna záchodová kabina v oddělení pro ženy a nejméně jedna záchodová kabina v oddělení pro muže řešena **bezbariérově** (§7 odst.1) Vyhlášky č.398/2009 Sb.) Sb. Příloha č 3 - 5.1.1, 5.1.2, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7. Bezbariérové WC bude opatřeno madly a nouzovým hlásičem. Zadní stěna WC bude vyztužena pro kotvení madel na únosnost 150 kg.

11.a S ohledem na malý počet záchod. kabin v jednotlivých odděleních v 1. NP lze zažádat o výjimku a zřídit jednu společnou BB kabinu pro obě pohlaví dle projektu.

11.b Požadujeme zřídit jednu bezbariérovou kabinu s asistencí (2200 / 2150 mm) pro dětskou ambulanci a to buď v místě BB kabiny před recepcí(1.0.08) nebo v rámci dětské ambulance.

11.c Signalizační systém u záchod. kabin a bezbariér. sprch s ohledem na bezpečnost pacientů zřídit pouze tlačítkový.

Zřizovatel obecně prospěšné společnosti: Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s.

12. Bezbariérové užívání staveb

Rozmístění nábytku musí umožnit průjezd a otočení vozíku. Vyhrazené stoly musí umožnit podjetí vozíku. (Příloha č.1 bod 1.1.4 Vyhlášky č.398/2009 Sb.)

12.a Místnost pro nácvik soběstačnosti (1.2.09) musí být z části řešena bezbariérově.

12.b Možnost zřízení bezbariérové skříňky v šatnách pacientů s dostatečným manipulačním prostorem a výškou dosahu 600-1200 mm.

13. Požadavky na stavby pro výkon práce

V objektu kliniky bude zaměstnáno více než 25 osob. Výkon práce psychiatra či psychologa je umožněn i osobám s omezenou schopností pohybu. Vzdělávací systém na lékařských fakultách nově umožňuje studium osobám na vozíku. Je tedy nutno se řídit §12 vyhl. 398/2009 Sb.

13.a Možnost bezbariér. stání pro zaměstnance viz. bod 1.b

13.b Výška čtečky karet pro otevírání dveří a užívání výtahu ve výšce 800 – 1200 mm.

13.c Zohlednit možnost případného zřízení šatní skříňky pro imobil. studenta v prostorách šaten pro studenty a v lékařském pokoji. Dosah 600-1200 mm.

13.d Požadujeme zřídit jedno společné bezbariérové WC v 1.PP v prostorách šaten pro studenty. (Zřízení bezbariérové sprchy nepožadujeme.)

14. Vyhrazená místa

V přednáškové místnosti požadujeme zřídit vyhrazené bezbariérové místo pro vozíčkáře šířky nejméně 1000 mm a hloubky 1200 mm. (6.1.1 příl. č. 3 k vyhl. 398/2009 Sb.)

15. Lůžková část

15.a Šířka chodeb, velikost a způsob otevírání dveří splňují podmínky vyhlášky.

15.b Bezbariérové sprchové kouty a boxy – musí splňovat body 5.1.12, 5.1.13, 5.2, příl. č. 3 k vyhl. 398/2009 sb. Bezbariérová koupelna u pokoje i centrální asistovaná lážeň splňuje podmínky vyhlášky.

15.c V pobytových zařízeních musí nejméně 5 % pokojů splňovat požadavky uvedené v bodech 1.1.1 a 1.1.2 příl. č. 1 k vyhl. 398/2009 sb. (§8, odst. 3 vyhl. 398/2009 Sb.) Je splněno.

15.d Okna v obytných a pobytových místnostech smí mít parapet nejvýše 600 mm nad podlahou. (8.1.7 příl. č. 3 k vyhl. 398/2009 Sb.) Doporučujeme ale ponechat parapety v pokojích v navržené výšce 900 mm z důvodu upřednostnění bezpečnosti pacientů.

15.d Madlo podél chodby doporučujeme zřídit jen v lůžkové části po jedné straně ve výšce 900 mm.

Závěr:

Předložená projektová dokumentace **v rámci posouzení** vyhovuje bezbariérovému přístupu osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Stavební detaily v dokumentaci pro zhotovení stavby budou **splňovat požadavky Vyhlášky č.398/2009 Sb. uvedené v posouzení.**

Souhlasíme s vydáním **stavebního povolení pouze za předpokladu**, že výše uvedené připomínky budou začleněny do podmínek řízení, zapracovány do prováděcího projektu a realizace všech připomínek bude prověřena při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.


Ing. arch. Jana Rejsková
Odborný konzultant 117

NIPÍ BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, o.p.s.
ODBOR SPRÁVY CELOSTÁTNÍ SÍTĚ
KONZULTAČNÍCH STŘEDIŠK
ODBOBNÝ KONZULTANT -117-