

Digitronic CZ s. r. o.
Šimkova 904
Hradec Králové
500 03Vaše žádost ze dne:
10.10.2023Naše značka:
117230056
Rej/056/2023Vyřizuje: Hradec Králové dne:
Ing. arch. Jana Rejsková 23.11.2023**VĚC: „Stavební úpravy objektu spojené s vestavbou do podkroví
VOŠZ A SZŠ Hradec Králové – zpracování PD”**

Katastrální území Hradec Králové

Stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení

Na Vaše vyžádání jsme posoudili uvedenou stavbu z hlediska Stavebního zákona z.č. 183/2006 Sb., ve znění účinném k 1. 1. 2018., a prováděcích vyhlášek, zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: Hradec Králové

Investor: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO:708 89 546**Projektant: **Digitronic CZ s. r. o., Za Pasáží 1429, Pardubice 530 02**

Datum: listopad 2023

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

- | | |
|----------------------------|---|
| §2 odst. 1 písm. b) | - občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností |
| §2 odst.1 písm. d) | - pro výkon práce celkově 25 a více osob, umožňuje-li provoz zaměstnávat OOSPO |
| §5 odst. 1 | - přístupy do staveb |
| §6 odst. 1 písm. f) | - požadavky na stavby občanského vybavení, školy, předškolní a školská zařízení |
| §7 odst. 1 | - bezbariérové wc |

Podkrovní vestavba bude obsahovat: nové komunikační prostory, sociální zázemí ženy vč. hygienických kabelek, wc personál, bezbariérové wc, úklidovou místnost, kabinety odborné učebny, strojovnu chlazení sklad a vstup do nevyužívaných půdních prostor bez stavebních úprav.

Vestavba je komunikačně napojena do stávající zrekonstruované části půdního prostoru. Její evakuační kapacita je plně naplněna. Proto je na konci východního křídla zřízeno nové únikové schodiště ze 4.NP do 1.PP dále je unik směřován na školní dvůr a na ulici. Schodiště je požárně odděleno protipožárními předěly od ostatních prostor.

Celková koncepce školy dle požadavků vyhl. č. 398/2009 Sb.:

- Bezbariérový přístup (napojení na komunikaci pro pěší, přístupnost objektu, vyhrazené stání)
- Vertikální propojení
- Sociální zařízení (WC - imobilní)
- Horizontální bezbariérovost (manipulační plochy, šířka průchodů, informační systém, WC, učebny)

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**



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

bezbariérový přístup na chodník. Vyhrazené stání musí být označeno mezinárodním symbolem přístupnosti. (§4 odst. (2), bod 1.1.4. Příl.č.2)

1.a Stávající bezb. parkovací stání před hlavním vstupem navazuje na bezb. přístup do objektu.

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)

3.a Bezb. přístup k objektu je stávající.

4. Před vstupem do budovy musí být plocha nejméně 1500 x 1500 mm při otevírání dveř. křídla směrem dovnitř. 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.)

4.a Je splněno.

5. Hlavní vstup do objektu a hlavní bezbariérový vstup musí mít šířku nejméně 1250 mm. Hlavní křídlo dvoukřídlých 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. Otevíraná dveřní křídla musí být opatřena vodorovnými madly. Horní hrana zvonk. panelu smí být nejvýše 1200 mm.

5.a Bezbariérový vstup do objektu je stávající. Dveře do objektu jsou symetrické. Toto řešení je přípustné s ohledem na historickou povahu objektu.

6. Bezbariérově se řeší hlavní a přiměřeně úniková a ostatní schodiště. 2.0.1 Příl. č. 1 Vyhlášky č.398/2009 Sb. Ve všech ramenech téhož schodiště musí být stejný počet stupňů. (2.0.2 Příl. č. 1 Vyhlášky č.398/2009 Sb.) Požadavky na hlavní schodiště musí být splněny v plném rozsahu stanoveném vyhláškou. Sklon schodišťového ramene nesmí být větší než 28° a výška schodišťového stupně větší než 160 mm. (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. 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) Stupnice nástupního a výstupního stupně každého ramene musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí. (2.1.2 Příl. č. 1 Vyhl. 398/2009 Sb)

6.a Nově vestavěné schodiště je limitováno dispozicí a světlou výškou pater. Některé stupně jsou vyšší, než požaduje vyhláška. Toto řešení je přípustné s ohledem na změnu dokončené stavby.

6.b Nutno doplnit madla po obou stranách schodišť.

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.

8. Klec výtahu musí mít u změn dokončených staveb šířku nejméně 1000 mm a hloubku nejméně 1250 mm. Šířka vstupu musí být nejméně 800 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.

8.a Bezbariérový výtah je stávající ve východním křídle budovy.

9. 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.) Bezbariérové WC musí být v souladu s Vyhláškou č.398/2009 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. Záchodová kabina musí mít šířku nejméně 1800 mm a hloubku nejméně 2150 mm.

9.a Nově navržené bezb. WC je v souladu s vyhláškou.

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

10. **Ovladač signalizačního systému** nouzového volání musí být v dosahu sedící osoby 600-1200 mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy a to nejvýše 150 mm nad podlahou. (bod 5.1.4. příl.č.3) Ovladač musí být pouze tlačítkový, nesmí být opatřený tažným zařízením nebo dlouhým provázkem. Systém bude vyveden na vnější stranu dveří kabiny s akustickým a světelným zakončením a bude napojen do místnosti s trvalou obsluhou.
11. **Dveře** musí mít světlou šířku nejméně 800 mm. (bod 3.1.1 Příl. č. 3 k vyhl. 398/2009 Sb.)
 - 11.a Je splněno.
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 Učebny:
Nutno zajistit v každé z těchto učeben bezbariérové místo. Tato lavice musí umožnit podjetí vozíkem (min. podjezdová výška pro vozík 700 mm, bok této lavice nesmí být plný)
Místo pro vozík 900/1200 mm.

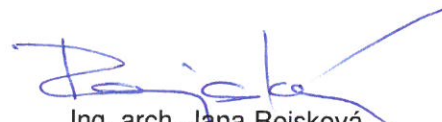
Závěr:

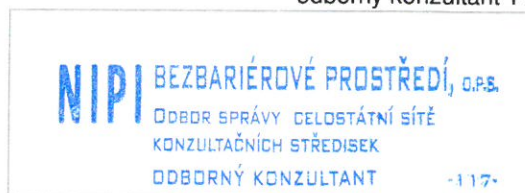
Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu za předpokladu úprav dle platné legislativy – viz. připomínky č. 1-12.

Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č. 398/2009 Sb., včetně její přílohy i komentáře vydaného v Metodice k vyhlášce pro ČKAIT a MMR a současně ČSN 73 6110 (Z.1) Projektování místních komunikací (2010) včetně Nařízení vlády č. 215/2016.

Proti vydání stavebního povolení nemáme námitek za předpokladu, že výše uvedené připomínky budou začleněny do jeho podmínek a jejich realizace bude prověřena při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

S pozdravem


Ing. arch. Jana Rejsková
odborný konzultant 117



Příloha: Projektová dokumentace byla zaslána elektronicky dne 10.10.2023.

