

Univerzita Palackého v Olomouci

Křížkovského 511/8  
771 47 Olomouc

Vaše žádost ze dne, značka:  
19.08.2021

Naše značka:  
142210016

Vyřizuje:  
Ing. Petra Babinská

dne:  
06.09.2021

## **Věc: Úpravy části přízemí objektu „Pevnost poznání“ Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci**

### **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 a zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: k.ú. Olomouc - město, parc.č. 692

Stavebník: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

Projektant: Ateliér BONMOT, spol. s r.o., IČ: 25870343, DIČ: CZ25870343

Datum: 12/2020

Předmětem předložené dokumentace je změna části dokončené stavby omezující se na část vnitřních prostor 1.NP. Jedná se o vestavbu kanceláře, bistra a úpravu stávajícího WC pro invalidy, které bude sloužit pro personál bistra, odstranění turniketu a předláždění části kamenné dlažby v místě otevírání dveří ve skleněné přepážce. Do původně volné dispozice východní poloviny 1.NP bude ve druhém poli dřevěného skeletu vložena místnost kanceláře. Kancelář bude přístupná dveřmi situovanými při severní obvodové stěně stavby přímo z prostoru oddělení „věda a technika“. Rovněž bude z kanceláře přístupný provoz bistra. První pole zůstane volné a bude sloužit jako provozní zázemí bistra. To nebude od ostatních prostor stavebně odděleno. Jeho vnitřní vybavení a symbolické oddělení od prostoru pro návštěvníky bude řešeno pouze interiérovými zařízenískými prvky - prodejní a obslužný pult. U stěny přilehlé k návštěvníckým toaletám bude umístěna kuchyňská linka. Ve středním traktu – ve volném prostoru před prodejním pultem bude umístěna sestava stolů a židlí pro návštěvníky bistra, které bude možné podle potřeby odklidit. Vstup do prostor „věda a technika“ bude upraven tak, že budou odstraněny stávající turnikety – prosklená požárně dělicí konstrukce včetně vnitřních vstupních dveří zůstává beze změn.

Stavební úpravy stávajícího WC pro invalidy určené pro ženy bude zrušeno. Platné stavební předpisy umožňují WC pro invalidy provozovat jako společné – tedy takto bude využíváno sousední WC pro invalidy, dříve určené pro muže.

Součástí úprav bude i snížení nezbytné části kamenné dlažby z lomového kamene, která dnes brání hladkému otevírání skleněných dveří.

Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb., lze stavbu posuzovat dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. b) - občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností.

### K předložené dokumentaci máme následující připomínky:

1. Jelikož se změny netýkají úpravy prosklených interiérových dveří i přesto, že jsou dveře nevyhovující vyhlášce, bude u dveří umístěn zvonek označen příslušným symbolem. Bude sloužit jako elektronický vrátný s akustickou a optickou signalizací. V případě oboustranného komunikačního systému musí umožňovat indukční poslech pro nedoslýchavé osoby. Ovládací prvky musí být ve výšce 600 až 1200 mm nad podlahou a musí být umístěny ve vzdálenosti nejméně 500 mm od pevné překážky. Manipulační plocha před těmito ovládacími prvky nebo slotem poštovní schránky smí mít sklon pouze v jednom směru a nejvýše v poměru 1:50 (2,0 %); musí mít šířku nejméně 1000 mm a hloubku nejméně 1200 mm.
2. Výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm.

3. Pro podjezd sedátka vozíku musí být výška nejméně 700 mm, při výšce nejméně 800 mm a hloubce nejméně 600 mm. Možnosti podjezdu jsou určeny pro stolové vybavení. V místě určeného pro podjetí vozíku je nutné respektovat volný manipulační prostor.
4. WC pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace musí splňovat vyhlášku. V kabině záchodu pro imobilní musí být kromě záchodové mísy, umyvadla i háček na oděvy a prostor pro odpadkový koš. Dveře se musí otevírat směrem ven a musí být opatřeny z vnitřní strany vodorovným madlem ve výšce 800 až 900 mm. Zámek dveří musí být odjistitelný zvenku. Záchodová mísa musí být osazena v osové vzdálenosti 450 mm od boční stěny. Mezi čelem záchodové mísy a zadní stěnou kabiny musí být nejméně 700 mm. Prostor okolo záchodové mísy musí umožnit čelní, diagonální nebo boční nástup (pozor na umístění umyvadla, popř. velikost umyvadla v PD, zasahuje do prostoru a neumožňuje čelní i diagonální nástup). U kabin minimálních rozměrů musí být manipulační prostor umístěný proti dveřím. Horní hrana sedátka záchodové mísy musí být ve výši 460 mm nad podlahou. Ovládání splachovacího zařízení musí být umístěno na straně, ze které je volný přístup k záchodové míse, nejvýše 1200 mm nad podlahou. Splachovací zařízení umístěné na stěně musí být v dosahu osoby sedící na záchodové míse. V dosahu ze záchodové mísy a to ve výšce 600 až 1200 mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy a to nejvýše 150 mm nad podlahou musí být ovladač signalizačního systému nouzového volání. Umyvadlo musí být opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním. Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku, jeho horní hrana musí být ve výšce 800 mm. V záchodových kabinách minimálních rozměrů je nutno použít pouze malé umývatko. Po obou stranách záchodové mísy musí být madla ve vzájemné vzdálenosti 600 mm a ve výši 800 mm nad podlahou. U záchodové mísy s přístupem jen z jedné strany musí být madlo na straně přístupu sklopné a záchodovou mísu musí přesahovat o 100 mm; madlo na opačné straně záchodové mísy musí být pevné a záchodovou mísu musí přesahovat o 200 mm. Vedle umyvadla musí být alespoň jedno svislé madlo délky nejméně 500 mm. Je-li v hygienickém zařízení nebo šatně instalováno zrcadlo musí být použitelné pro osobu stojící i osobu na vozíku. U pevného zrcadla musí být spodní hrana ve výši maximálně 900 mm nad podlahou a horní hrana ve výši minimálně 1800 mm nad podlahou. Sklopné zrcadlo nesmí mít ovládací páku vystupující do prostoru.
5. Upozorňujeme, že v případě prosklených dveří a stěn smí být zasklení od výšky 400 mm nebo musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Ostatní prosklené dveře a stěny (v případě přístupu ke stěně), které budou zaskleny níže než 800 mm nad podlahou, musí být ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí.

**Závěr:** Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu za předpokladu úprav dle platné legislativy - viz připomínky. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č. 398/2009 Sb., včetně její přílohy a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (změna z.1 z února 2010).

Proti vydání stavebního povolení nemáme námitek za předpokladu, že výše uvedené připomínky budou začleněny do jeho podmínek.

S pozdravem

**Ing. Petra Babinská, odborný konzultant**

Adr. střediska: , Olomouc  
734 252 527, p.babinska@seznam.cz

**NIPÍ** BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, s.r.o.  
ODBOR SPRÁVY CELOSTÁTNÍ SÍTĚ  
KONZULTAČNÍCH STŘEDISEK  
ODBOBNÝ KONZULTANT • -142-

Činnost je realizována za podpory



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR