

**NIPI BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, o.p.s.**  
 Havlíčkova 4481/44, 586 01 Jihlava  
 IČ 27163059, DIČ CZ27163059, www.nipi.cz, nipi@nipi.cz, banka 239159275/0300

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

Univerzita Palackého Olomouc

Křížkovského 8  
 771 47 Olomouc

Vaše žádost ze dne, značka:  
 12.01.2015

Naše značka:  
 001150008

Vyřizuje:  
 Ing. Věra Berková

Olomouc dne:  
 17.01.2015

**Věc: Centrum kinantropologického výzkumu Fakulty tělesné kultury Univerzity Palackého 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 komplexní novely z. č. 350/2012 Sb., a prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: parc.č. 265/423,425; 275/1; 276/1,3; 277/11; 278/12; 557/6; 584/1,2; 770; 942; 1396/1,2; 1397/1,2; 1398 a 1399 v k.ú. Neředín

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

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o., Libušino údolí 76, 623 00 Brno

Č. zakázky: Datum: 1/2015

Předmětem předložené dokumentace je další etapa areálu Centra kinantropologického výzkumu - dvě budovy (SO.03 a SO.04) jsou již ve výstavbě a projektová dokumentace řeší další objekty - SO.01 a SO.02. Příjezd je z ulice U Letiště po komunikacích, které byly řešeny předcházející projektovou dokumentací; nové napojení je z ulice Keltské směrem k hlavnímu vstupu a kolem této nové komunikace bude celkem 72 kolmých parkovacích stání, z toho 4 parkovací místa nejbližší chodníku k hlavnímu vstupu budou vyhrazena stání pro vozidla přepravující zdravotně postižené osoby. Nový chodník šířky 2,0m se napojí na chodník již povolený vede v této šířce až k chodníku šířky cca 4,5m před vstupy do obou projektem řešeným objektům na úrovni 1.NP. V projektu nejsou navrženy přechody nebo místa pro přecházení přes vozovku (místa pro přecházení jsou předmětem předcházejícího projektu).

SO.01 - budova A kinantropologické centrum je přestavbou bývalé budovy prádelny s provedením nástavby a vnitřních stavebních úprav. V suterénu (0-té podlaží) budou pracovní, zátěžové laboratoře a hygienické zázemí včetně WC, šaten a sprch. Jsou zde navrženy Dvě kabiny bezbariérového WC (jedno o vnitřních rozměrech 2375x1800mm a druhé 2090x2210mm), každé pro jednotlivé pohlaví. U sprch bude u každého pohlaví jedno sprchové místo opatřeno sklopným sedátkem, které bude osazeno na straně kolmé k baterii s pákovým ovládním. V přízemí bude hlavní vstup přes vstupní halu a chodby k jednotlivým pracovním, laboratorním a pod. I zde budou šatny a sprchy, které budou obsahovat sprch.místo se sklopným sedátkem. WC kabina pro osoby imobilní bude jedna o vnitřních rozměrech 2210x2025mm. Ve 2.NP jsou pracovní pedagogů, seminární místnosti a sociální zařízení, z toho jedno WC je určeno pro osoby imobilní s vnitřními rozměry 220x2025mm. Ve 3.NP jsou kanceláře, pracovní, seminární místnosti a pod. a i zde je jedna kabina WC pro osoby na vozíku. Všechny podlaží jsou propojeny osobním výtahem a dvouramenným schodištěm.

SO.02 je dvoupodlažní (s částečným suterénem) novostavba mezi objekty SO.01, SO.03 a SO.04 a v přízemí jsou tyto objekty vzájemně propojeny přes víceúčelovou halu. Vstup do objektu z venkovní plochy je bezbariérový do prostoru "snoozelandu" (toto slovo nezná ani wikipedie), který navazuje na prostor víceúčelové haly - jedná se více o prostorný koridor mezi jednotlivými objekty. Z haly je vstup do sociálního zařízení pro muže (jedna kabina), ženy (dvě kabiny) a jedna kabina o vnitřních rozměrech 2320x2185mm je pro osoby zdravotně postižené. Další bezbariérové WC je z kanceláře zdravé výživy. V druhém podlaží je testovací běžecká dráha.

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

K předložené dokumentaci nemáme připomínky, jen pro stavební práce uvádíme:

1. sousední parkovací místa mohou mít společnou manipulační plochu, která však musí být bezbariérově napojena na pěší komunikace. Snížený obrubník bude opatřen varovným pásem



2. v šatnách bude část skříněk, které mohou být užívána osobami na vozíku (max. dosah pro uložení věcí je 1200mm nad zemí)
3. u kabin WC dodržet ostatní parametry dané čl. 5.1.3. až 5.1.7. přílohy č. 3 cit. vyhlášky - dveře ven otvíravé opatřeny vodorovným madlem ve výšce 800 až 900mm na straně opačné závěsům; zámek dveří odjistitelný zvenku; záchodová mísa v osově vzdálenosti 450mm od boční stěny; mezi čelem mísy a zadní stěnou bude nejméně 700mm; prostor okolo klozet.mísy musí umožnit čelní, diagonální nebo boční nástup (vedle klozet.mísy 800mm volný prostor); horní hrana sedátka 460mm od podlahy; ovládání splachovacího zařízení umístit na straně, ze které je volný přístup k míse nejvýše 1200mm nad podlahou; po obou stranách madla ve výši 800mm nad podlahou a vzájemné vzdálenosti 600mm (na straně přístupu madlo sklopné s přesahem zách.mísy o 100mm a na straně opačné madlo pevné a zách.mísu musí přesahovat o 200mm; umývadlo opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním; umývadlo musí umožnit podjezd vozíku, jeho horní hrana ve výšce 800mm; u kabin minimálních rozměrů je nutno použít malé umyvátko; vedle umývadla musí být alespoň jedno svislé madlo délky nejméně 500mm; v případě instalování zrcadla - musí být použitelné i pro osobu se sluchovým postižením i pro osobu na vozíku (u pevného zrcadla spodní hrana max. 900mm nad podlahou a horní hrana min. 1800mm); v kabině dále bude prostor pro odpadkový koš a háček na oděvy; v dosahu ze zách.mísy a to ve výšce 600 až 1200mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy a to nejvýše 150mm nad podlahou musí být ovladač signalizačního systému nouzového ovládání. Dveře kabiny WC budou označena symbolem dle přílohy č. 4 vyhlášky a značeny dle čl.5.2. přílohy č. 3 vyhlášky označeny pro osoby se zrakovým postižením (štítek ve výši 200mm nad klikou na vnější straně s hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu)
4. vedle sprchy pro osoby imobilní bude volné místo pro zacouvání či odložení vozíku šířky min. 800mm, které musí být oddělitelné od vodního paprsku zástěnou či závěsem (po přesezení na sklopné sedátko a zavření, zasunutí či shrnutí zástěny musí být vozík mimo sprchu); u sprchy bude sklopné sedátko v osově vzdálenosti 600mm od rohu sprch.koutu a výšce 460mm nad podlahou; na stěně kolmé k sedátku a v dosahové vzdálenosti 750mm od rohu musí být ruční sprcha s pákovým ovládáním; v místě sprchy musí být vodorovné a svislé pevné madlo (vodorovné ve výši 800mm nad podlahou, nejméně 600mm dlouhé a umístěno nejvýše 300mm od rohu sprch.koutu, svislé madlo dlouhé nejméně 500mm a umístěno 900mm od rohu sprch.koutu); doporučujeme osadit i sklopné madlo v prostoru mezi sedátkem a volným prostorem pro vozík ve vzdálenosti 300mm od osy sedátka
5. výtah bude vybaven prvky pro osoby pohybově, zrakově i sluchově postižené - ovladače vyčnívající nad povrch okolní plochy, vybaveny Braillovým písmem, splnění požadavků na optickou, akustickou a hlasovou signalizaci a pod.
6. stupnice prvního a posledního stupně každého schodišťového ramene musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí.
7. vstupní prosklené dveře a stěny smí být zaskleny od výšky 400mm nebo musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem (bezpečnostní sklo). Dále prosklené stěny a dveře, které budou zaskleny níže než 800mm nad podlahou, musí být ve výšce 800 až 1000mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600mm kontrastně označeny oproti pozadí - zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50mm nebo pruh ze značek o průměru 50mm vzdálenými od sebe nejvíce 150mm. Všechny otvíravé dveřní křídla, kterými může projíždět osoba na vozíku musí být opatřena vodorovnými madly přes celou jejich šířku ve výši 800 až 900mm umístěné na straně opačné závěsům (madla jsou určeny pro zavírání dveřních křídel).
8. vstupní dveře do zádveří (a1.01) musí mít hlavní otvíravé křídlo šířky min. 900mm - dle výkresu jsou tam symetrické dvoukřídlové dveře šířky 1744mm

**Závěr:** Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu. Uvedené připomínky budou respektovány při vlastním provádění stavebních prací. 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 správná realizace bude prověřena při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

**Příloha:** Předložená projektová dokumentace je parafována a vrácena zpět.

**NIPi** BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, s.r.o.  
ODBOR SPRÁVY CELOSTÁTNÍ SÍTĚ  
KONZULTAČNÍCH STŘEDISEK  
ODBOBNÝ KONZULTANT



**Ing. Věra Berková, odborný konzultant**  
Adr. sídliště: Jungmannova 972/25, 779 00 Olomouc  
777 285 712, berkovavera@seznam.cz