

**K R A J S K Á   H Y G I E N I C K Á   S T A N I C E  
OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI**

Wolkerova 6, 779 11 Olomouc, tel.585 719 111, e-mail: podatelna@khsolc.cz, ID: 7zyai4b

---

V Olomouci dne 1.9.2015

Č.j. : KHSOC/19016/2015/OC/HP

Sp.zn.: KHSOC/19016/2015

Vyřizuje : Ivana Dolínková, tel. 585 719 328

Univerzita Palackého v Olomouci  
Křížkovského 8  
771 47 Olomouc

v zastoupení:  
ateliér-r, s.r.o.  
Uhelná 27  
779 00 Olomouc

**Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Olomouckého kraje se sídlem  
v Olomouci k projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení na stavbu  
„Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“,  
parc.č. 278/12, 557/6, 770, 942, 429/4, k.ú. Olomouc - Neředín, pro stavebníka Univerzita  
Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc.**

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci (dále jen KHS) dne 10.8.2015, č.j.: KHSOC/19016/2015/OC/HP, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci (dále jen PD) pro vydání stavebního povolení na stavbu „Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“, parc.č. 278/12, 557/6, 770, 942, 429/4, k.ú. Olomouc - Neředín, pro stavebníka Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, předložené zástupcem stavebníka ateliér-r, s.r.o., Uhelná 27, 779 00 Olomouc, zmocněným na základě plné moci ze dne 7.8.2015, posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č.258/2000Sb.), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 a § 94 odst. 1 tohoto zákona, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, předloženou PD.

Po zhodnocení souladu předložené PD dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem č.258/2000 Sb., zákonem č.262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č.309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č.309/2006 Sb.), nařízením vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen nařízení vlády

č.361/2007 Sb.) a nařízením vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále jen nařízení vlády č. 272/2011 Sb.), vydává Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, dle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), toto

**z á v a z n é   s t a n o v i s k o :**

S předloženou PD pro vydání stavebního povolení na stavbu „Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“, parc.č. 278/12, 557/6, 770, 942, 429/4, k.ú. Olomouc - Neředín, pro stavebníka Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, orgán ochrany veřejného zdraví

**s o u h l a s í .**

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění těchto podmínek:

1. Ke kolaudačnímu souhlasu stavby musí stavebník předložit KHS zhodnocení parametrů umělého osvětlení na všech pracovních místech, dokladující plnění požadavků § 2 odst. 2 zákona č.309/2006 Sb. a dodržení normových hodnot (ČSN EN 12464 – 1 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1:Vnitřní pracovní prostory) závazných dle § 45 nařízení vlády č.361/2007 Sb., včetně protokolů s výsledky měření umělého osvětlení.
2. Z důvodu zajištění plnění ustanovení § 30 zákona č. 258/2000 Sb. a § 12 odst.3 příl. č.3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb., bude KHS ke kolaudačnímu souhlasu předloženo měření hluku z provozu výše uvedené stavby při nejhorší možné kombinaci chodu VZT zařízení v denní době v chráněném venkovním prostoru stavby pro bydlení Olomouc, Keltská 36 (parc. č. 1556, k.ú. Neředín).

**O d ů v o d n ě n í :**

Předložená PD řeší rekonstrukci a nástavbu stávajícího objektu bývalé prádelny S0.01, vč. areálové dešťové kanalizace, venkovního areálového osvětlení, sadových úprav, komunikací, zpevněných ploch a chodníků. Celý komplex povolený územním rozhodnutím se dělí na dvě investiční akce - „Aplikační centrum Baluo v areálu FTK UP v Olomouci“ a „Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“, která je předmětem předložené PD. Objekt se nachází v zastavěné části města Olomouc – Neředín, v areálu fakulty tělesné kultury UP, vjezd do areálu je realizován ze Třídy Míru. Objekt je napojen na stávající areálovou dopravní infrastrukturu a nové venkovní sítě budované v rámci akce AC Baluo. Objekt bude využíván k výuce studentů UP v Olomouci. Nejbližší objekt k bydlení se nachází ve vzdálenosti cca 20 m.



Budova SO.01 – centrum kinantropologického výzkumu FTK.

Objekt bude čtyřpodlažní s plochou střechou - tři nadzemní podlaží a jedno částečně podzemní podlaží. V prvních dvou patrech budou umístěny tělocvičny a speciální testovací prostory pro výzkum pohybu člověka, v ostatních patrech jsou kancelářské a vyukové prostory, vč. zázemí pro učitele a studenty.

1. podlaží – částečně umístěné pod úrovní terénu, přístup ze schodiště z přízemí a samostatným vstupem pro zaměstnance ze dvora, zde umístěno centrální sanitární zařízení pro zaměstnance dělené dle pohlaví (šatny, WC, pisoáry se záchodovými předsíněmi, sprchy – umývárny), WC pro handicapované, úklidové komory a centrální úklidová místnost se sanitárním zázemím pro pracovníky úklidu pro celý komplex. Dále je zde umístěna biochemická laboratoř, ze které je přístup na venkovní terasu, a na ni navazující pracovny se zázemím (sklady, sanitární zařízení, čekárna).

2. podlaží - samostatný vstup z parkoviště a z hlavní vstupní haly objektu SO.02, v severní části umístěny prostory WC se záchodovými předsíněmi, šaten s navazujícími umývárny a sprchami, WC pro handicapované. V centrálním prostoru bude umístěna fyziologická laboratoř, na východní straně laboratoř rehabilitace a pracovna biomechaniky, na západní straně laboratoř a pracovna senzomotoriky a laboratoř isokinetiky. V podlaží bude umístěna centrální serverovna, sklady.

3. podlaží – okružní chodbou rozděleno do dvou částí, po obvodu budou umístěny kanceláře – pracovny pedagogů, prostory WC se záchodovými předsíněmi, šaten s navazujícími umývárny a sprchami, WC pro handicapované. a úklidová místnost, v centrálním bloku jsou navrženy tři seminární místnosti se společným provozním zázemím a vstup do objektu SO.02 k testovacím tělocvičnám, kterým slouží sanitární zázemí v tomto podlaží umístěné.

4. podlaží – ze vstupního respiria prosvětleného světlovody je navržen přístup do kanceláře sekretariátu a dvou pracoven vedoucích, v jihozápadní části je navržena společná zasedací místnost s kuchýňkou a skladem. Po obvodu podlaží budou umístěny pracovny pro učitele s WC se záchodovými předsíněmi, úklidová místnost.

Objekt je napojen na centrální zásobování teplem, zdrojem tepla pro vytápění a ohřev větracího vzduchu je areálová plynová kotelna, v suterénu objektu bude nově realizována předávací, tlakově závislá stanice UT pro řešený objekt, která je sestavena z bloku pro vytápění, ohřev VZT a ohřev TV. Vytápění objektu je zajištěno otopnými tělesy, podlahovým vytápěním, jednotkami VZT.

Větrání bude zajištěno částečně otevíratelnými okny, prostory bez možnosti přirozeného větrání budou větrány nuceně (VZT), nuceně budou odvětrány všechny pobytové prostory, prostory sociálního zázemí a provozně technických místností. Větrání je navrženo pomocí centrální VZT jednotek, které jsou osazeny v úrovni 1.PP ve strojovně VZT a na střeše objektu. Vzduch bude nasáván z exteriéru budovy a jednotkou bude filtrován, rekuperován, ohříván popř. chlazen klimatizačními jednotkami a následně vyfukován do exteriéru. Nad vstupními dveřmi je navržena dveřní clona.

Trvalá pracoviště mají zajištěno denní osvětlení okny. Umělé osvětlení je navrženo v souladu s požadavky ČSN EN 12464 – 1 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1: Vnitřní prostory (výpočet součástí předložené PD).



Provoz objektu bude zajišťovat cca 73 pracovníků, kteří budou mít kompletní dostatečně dimenzované sanitární zařízení v prostorách objektu (WC s předsíňkami, pisoáry, sprchy – umývárny a šatny), členěné dle pohlaví.

Činnosti v prostorách objektu Centra kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci budou zaměřeny k výzkumně vzdělávacím účelům, nebude zde probíhat zdravotnický provoz, tudíž zde nebude manipulováno z biologickým odpadem ani chemickými látkami.

Provoz v noční době a veřejná produkce hudby není v PD uvažována.

Vzhledem k situování nejbližší obytné zástavby bude stavební činnost realizována pouze v denní době (7 – 21 hod), v souladu s ustanovením § 30 zákona č. 258/2000 Sb. a § 12 odst.3 příl. č.3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

**Z důvodů bouracích prací objektu prádelny orgán ochrany veřejného zdraví upozorňuje na povinnost: ve lhůtě nejpozději 30 dnů před zahájením prací, při níž mohou být zaměstnanci exponováni azbestu, ohlásit tuto skutečnost příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví v souladu s § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v znění pozdějších předpisů, v návaznosti na § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v znění pozdějších předpisů, a současně předložit hodnocení zdravotního rizika dle § 2 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., ve spojení s § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, minimální opatření k ochraně zdraví, bližší hygienické požadavky na pracoviště, bližší požadavky na pracovní postupy, obsah školení apod.**

Výše uvedená podmínka č.1 je stanovena z důvodů zajištění optimálních pracovních podmínek a ochrany zdraví pracovníků při práci s ohledem na zrakovou zátěž pracovníků za účelem ověření plnění požadavků § 2 odst.2 zákona č.309/2006 Sb. a dodržení normových hodnot (ČSN EN 12464 – 1 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1:Vnitřní prostory) závazných dle § 45 nařízení vlády č.361/2007 Sb.

Výše uvedená podmínka č.2 je stanovena za účelem omezení obtěžování hlukem z provozu centra a k ověření plnění požadavků § 30 a § 34 zákona č. 258/2000 Sb. a § 12 odst. 3 NV 272/2011 Sb.


Při vydání tohoto závazného stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

- žádost o posouzení PD pro vydání stavebního povolení na stavbu „Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“, parc.č. 278/12, 557/6, 770, 942, 429/4, k.ú. Olomouc - Neředín, pro stavebníka Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, č.j.: KHSOC/19016/2015/OC/HP ze dne 10.8.2015,

str.č.5 k č.j.: KHSOC/19016/2015/OC/HP ze dne 1.9.2015

- plná moc stavebníka pro ateliér-r, s.r.o., Uhelná 27, 779 00 Olomouc ze dne 7.8.2015,
- PD pro vydání stavebního povolení na stavbu „Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“, parc.č. 278/12, 557/6, 770, 942, 429/4, k.ú. Olomouc - Neředín, pro stavebníka Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, zpracovaná ateliér-r, s.r.o., Uhelná 27, 779 00 Olomouc, červenec 2015.

Krajská hygienická stanice  
Olomouckého kraje  
oddělení hygieny práce

  
Ivana Dolínková  
referent oddělení hygieny práce

Rozdělovník:

1. Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
2. ateliér-r, s.r.o., Uhelná 27, 779 00 Olomouc + PD
3. KHS - spis.

