

47

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
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 8.4.2015

Č.j.: KHSOC/06356/2015/OC/HP

Sp.zn.: KHSOC/00347/2015

Vyřizuje: Ivana Dolínková, tel. 585 719 328

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 8
771 47 Olomouc

v zastoupení:
Ateliér Velehradský, s.r.o.
Libušino údolí 203/76
623 00 Brno

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. 265/423, 265/425, 275/1, 276/1, 276/3, 277/11, 278/12, 557/6, 584/1, 584/2, 770, 942, 1396/1, 1396/2, 1397/1, 1397/2, 1398, 1399, 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 9.1.2015, č.j.: KHSOC/00347/2015/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. 265/423, 265/425, 275/1, 276/1, 276/3, 277/11, 278/12, 557/6, 584/1, 584/2, 770, 942, 1396/1, 1396/2, 1397/1, 1397/2, 1398, 1399, k.ú. Olomouc - Neředín, pro stavebníka Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, předložené zástupcem stavebníka Ateliér Velehradský, s.r.o., Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno, zmocněným na základě plné moci ze dne 5.3.2015, doplněné dne 17.3.2015, č.j.: KHSOC/06356/2015/OC/HP na základě výzvy k odstranění nedostatků podání ze dne 4.2.2015, 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.

Přípisem dne 16.3.2015 bylo podateli pod č.j.: KHSOC/06084/2015/OC/HP oznámeno prodloužení správní lhůty.

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.), vyhláškou č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče (dále jen vyhláška č. 306/2012 Sb.) a požadavky stanovenými Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin (dále jen Nařízení), 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 í s k o :

S předloženou PD pro vydání stavebního povolení na stavbu „Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“, parc.č. 265/423, 265/425, 275/1, 276/1, 276/3, 277/11, 278/12, 557/6, 584/1, 584/2, 770, 942, 1396/1, 1396/2, 1397/1, 1397/2, 1398, 1399, 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 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 novostavbu a rekonstrukci dvou objektů, které se nacházejí v zastavěné části města Olomouc – Neředín, v areálu fakulty tělesné kultury UP. Stavby jsou součástí nového areálu. Celý komplex povolený územním rozhodnutím se dělí na dvě investiční akce. První, „Aplikační centrum Baluo v areálu FTK UP v Olomouci“, na kterou bylo již vydáno stavební povolení, druhá je „Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“, která je předmětem předložené PD. Jedná se o realizaci dvou budov – SO.01 změna dokončené stavby - stávající objekt, dříve využívány jako

prádelna, a novostavba objektu SO.02. Objekty budou využívány k výuce studentů UP v Olomouci, k sportovně – medicínskému využití a pro sportovně volnočasové aktivity.

Stavba bude napojena na dopravní a technickou infrastrukturu již vybudovanou v rámci stavby „Aplikační centrum Baluo v areálu FTK UP v Olomouci“. Nejbližší objekt k bydlení se nachází ve vzdálenosti cca 20 m.

Budova a SO.01 – centrum kinantropologického výzkumu FTK. Jedná se stávající dvoupodlažní budovu prádelny s plochou střechou, u které bude využita stávající nosná konstrukce a přidány dvě nadzemní podlaží. Na severozápadní straně bude nová přístavba, kde bude umístěn hlavní vstup schodiště s komunikací.

0.podlaží - severní část je pod úrovní terénu, jižní část nad úrovní terénu, vstup schodištěm, následuje sociální (sanitární) zázemí – WC s předsíňkami, úklidová místnost, šatny a umývárny, vyšetřovna se začleněným skladem zdravotnického materiálu s čekárnou, WC s předsíňkami vč.bezbariérového, úklidová místnost. Dále zátěžové laboratoře, laboratoř s dvěma pracovními, velká laboratoř s pracovní, laboratoř s tělocvičnou, malá laboratoř a antropologická laboratoř.

1.NP - samostatný vstup z parkoviště, WC s předsíňkami, šatny, umývárny, pracoviště - biomechanické laboratoře (laboratoř chůze, laboratoř testování, laboratoř postupné stability), pracoviště - laboratoř lidské motoriky a sportovní výkonnosti (rozvíčovací místnost, prostor izokinetické dynamometrie, prostor pro zkoumání kognitivních dovedností, odhlučňovací kabina, pracovní).

2.NP – okružní chodbou rozděleno do dvou částí, po obvodu jsou umístěny kanceláře, WC s předsíňkami a úklidová místnost, v centrálním bloku tři seminární místnosti se společným provozním zázemím a vstup do objektu SO.02.

3. NP – vstupní část, sociální (sanitární) zázemí – WC s předsíňkami, úklidová místnost, šatny a umývárny, dále pracoviště propojená společnou komunikací – kanceláře centra národní strategie PPA, kanceláře urbanisticko environmentálního centra, kanceláře národního centra monitorování PA. Pracoviště centra komunikace FTK a UP sestává ze seminární místnosti, společenské místnosti s navazujícím provozním zázemím, pracovní, sekretariátu a pracovní ředitele. Na jižní straně je umístěna terasa. Ostatní prostory jsou určeny ke společnému užívání – kancelář statistického zpracování dat, servisní středisko, učebna se zázemím, zasedací místnost propojená s kuchyňkou a skladem.

Budova b SO.02 – testovací běžecká dráha.

Jedná se o lineární trojpodlažní novostavbu s plochou střechou, ve které budou umístěny světlíky.

0.podlaží – zasahuje pouze jižní část objektu, je zde umístěn sklad komunálního odpadu a technické prostory.

1.NP - představuje hlavní vstupní prostor do celého komplexu budov. Vstup je řešen ze dvou stran, z nádvoří a z parkoviště. Je zde umístěna hlavní recepce s vlastním zázemím a toaletami, prostor občerstvení se sociálním (sanitárním) zařízením vč.bezbariérového WC. V prostoru občerstvení/kanceláře zdravé výživy nebudou připravovány pokrmy ani nápoje. Bude se jednat pouze o prodej originálně balených výrobků, zajištěných dodavatelským servisem. Součástí jsou i skladovací prostory.

2.NP je celoplošně využito k umístění běžecké dráhy, vč, tří testovacích běžeckých drah a pruhu pro monitoring běžců.

Objekt je napojen na centrální zásobování teplem, kde zdrojem je areálová plynová kotelna, která je v současné době v rekonstrukci a není součástí této PD. Vytápění otopný systém – radiátory, podlahové vytápění, jednotky VZT

Větrání – částečně otevíratelnými okny, prostory bez možnosti přirozeného větrání nucené větrání - vzduchotechnika – bude zajišťovat větrání ve všech pobytových prostorách, prostorách sociálního zázemí a provozně technických místnostech. Rozvod vzduchu nízkotlakým systémem. Budova a - větrání řešeno pomocí centrální VZT jednotky ve vnitřním provedení umístěné ve strojovně vzduchotechniky. Přívod vzduchu do jednotlivých prostor bude zajištěn potrubním rozvodem, distribuce vzduchu bude řešena přívodními anemostaty s vířivým výtokem vzduchu. Odvod znehodnoceného bude řešen anemostaty s výstřiky na potrubním rozvodu – řízeno řídicím systémem. Tělocvična větrání řešeno pomocí centrální VZT ve vnitřním provedení umístěné ve strojovně vzduchotechniky ve 3. NP. Distribuce vzduchu pomocí textilních výstřiků zavěšených pod stropem tělocvičny. Odvod znehodnoceného bude řešen lokálně přes střechu. Seminární místnosti větrání řešeno pomocí centrální VZT jednotky ve vnitřním provedení umístěné ve strojovně vzduchotechniky. Přívod vzduchu do jednotlivých prostor bude zajištěn potrubním rozvodem, distribuce vzduchu bude řešena přívodními anemostaty s vířivým výtokem vzduchu. Odvod znehodnoceného bude řešen anemostaty s výstřiky na potrubním rozvodu.

Sanitární zařízení, kuchyňky – větráno podtlakově vzduch nasáván přes talířové ventily osazené v podhledu a pomocí ventilátoru vyfukován vně objektu. Vstupní dveře do víceúčelové haly opatřeny dv.clonami. Některé provozní místnosti a tělocvična mají zajištěno dochlazování navrženými klimatizačními jednotkami.

Činnosti v místnostech v rámci Centra kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci dle doplnění PD ze dne 17.3.2015 č.j.: KHSOC/06356/2015/OC/HP budou zaměřeny k výzkumně vzdělávacím účelům, nebude zde probíhat zdravotnický provoz, tudíž zde nebude manipulováno z biologickým odpadem. Místnost označená dle PD jako vyšetřovna v 0.NP bude sloužit jako přijímací místnost před zahájením výzkumu.

Provoz objektu bude zajišťovat cca 20 žen, 30 mužů a 5 pracovníků úklidu, pracovníci mají dispozici kompletní sanitární zařízení (WC s předsíňkami, pisoáry, sprchy – umývárny a šatny), členěné dle pohlaví, umístěné v 0. NP objektu SO.01.

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 platném znění, 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 platném znění, 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.

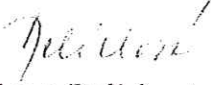
str.č.5 k č.j.: KHSOC/06356/2015/OC/HP ze dne 8.4.2015

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. 265/423, 265/425, 275/1, 276/1, 276/3, 277/11, 278/12, 557/6, 584/1, 584/2, 770, 942, 1396/1, 1396/2, 1397/1, 1397/2, 1398, 1399, k.ú. Olomouc - Neředín, pro stavebníka Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, č.j.: KHSOC/00347/2015/OC/HP ze dne 9.1.2015, doplněné dne 17.3.2015, č.j.: KHSOC/06084/2015/ OC/HP a dne 17.3.2015, č.j.: KHSOC/06356/2015/OC/HP na základě výzvy k odstranění nedostatků podání ze dne 4.2.2015,
- plná-moc stavebníka pro Ateliér Velehradský, s.r.o., Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno ze dne 5.3.2015,
- PD pro vydání stavebního povolení na stavbu „Centrum kinantropologického výzkumu FTK Univerzity Palackého v Olomouci“, parc.č. 265/423, 265/425, 275/1, 276/1, 276/3, 277/11, 278/12, 557/6, 584/1, 584/2, 770, 942, 1396/1, 1396/2, 1397/1, 1397/2, 1398, 1399, k.ú. Olomouc - Neředín, pro stavebníka Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, zpracovaná Ateliér Velehradský, s.r.o., Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno, 11/2014,
- oznámení o prodloužení správní lhůty vydané dne 16.3.2015, pod č.j.: KHSOC/06084/2015/OC/HP.


Ivana Dolínková
referent oddělení hygieny práce

Rozdělovník:

1. Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
2. Ateliér Velehradský, s.r.o., Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno + PD
3. KHS - spis.