

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 25456/2016/5
Č. j.: KHSHK 33507/2016/HP.TU/Br
Vyřizuje: Ing. Jan Brož
Tel.: 499 829 553
E-mail: jan.broz@khshk.cz

ATELIER PENTA v. o. s.
Mgr. Zuzana Homolková
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava

V Trutnově dne 4. listopadu 2016

Závazné stanovisko k vydání stavebního povolení ke stavbě „Oblastní nemocnice Trutnov a. s. – konsolidované laboratoře a transfuzní oddělení – D1.03 dostavba budovy OKB, D1.04 Rekonstrukce objektu č. p. 84“

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“), a § 4 odst. 2 písm. a) ve spojení s § 110 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, posoudila jako dotčený orgán žádost Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546 zastoupeného společností ATELIER PENTA v. o. s., Mrštíkova 1166/12, 586 01 Jihlava, IČO 47916621 o vydání závazného stanoviska ke stavebnímu povolení.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), toto závazné stanovisko:

S vydáním stavebního povolení ke stavbě „Oblastní nemocnice Trutnov a. s. – konsolidované laboratoře a transfuzní oddělení – D1.03 dostavba budovy OKB, D1.04 Rekonstrukce objektu č. p. 84“

se souhlasí.

V souladu s § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví se souhlas váže na splnění následujících podmínek:

1. Pro ověření funkčnosti a vlastností stavby z hlediska ochrany veřejného zdraví je nutné před zahájením užívání stavby objektu D1.03 provést zkušební provoz v letním období.
2. Před zahájením zkušebního provozu stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledcích rozborů vzorků pitné vody - mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody; místa odběru – výtok u dřezu v denní místnosti č. 311 v objektu D1.03 a výtok u dřezu na chodbě č. m. 202 v objektu D1.04.
3. V průběhu zkušebního provozu provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu stacionárních zdrojů hluku (kondenzačních a chladících jednotek) v chráněném venkovním prostoru stavby (prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejího obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru) referenční body v hlukové studii dům D číslo bodu 2 v denní době.

4. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů.

Odůvodnění

Dne 26. srpna 2016 obdržela KHS žádost Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546 zastoupeného společností ATELIER PENTA v. o. s., Mrštíkova 1166/12, 586 01 Jihlava, IČO 47916621 o vydání závazného stanoviska k vydání stavebního povolení ke stavbě „Oblastní nemocnice Trutnov a. s. – konsolidované laboratoře a transfúzní oddělení – D1.03 dostavba budovy OKB, D1.04 Rekonstrukce objektu č. p. 84“. Součástí stavby jsou sadové úpravy, zpevněné plochy, přeložky vodovodu a teplovodu, venkovní osvětlení, přípojka kyslíku atp.

Dne 26. října 2016 byla žádost na základě výzvy č. j. KHS HK 29411/2016/HP.TU/Br ze dne 30. září 2016 doplněna.

Předloženou projektovou dokumentaci zpracovala společnost ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava, IČO 47916621 v srpnu 2016, číslo zakázky A20-15-UR +SP. Navržený čtyřpodlažní objekt D1.03 o zastavěné ploše cca 672 m² se nachází na pozemcích st. p. č. 812, 803/1 a p. p. č. 1523/2. Objekt D1.04 o zastavěné ploše 202 m² je situován na pozemcích st. p. č. 909 a p. p. č. 2311/3, 1625/4 a 2311/5. Všechny uvedené pozemky jsou v katastrálním území Trutnov.

Navržený čtyřpodlažní objekt OKB navazuje na stávající pavilon laboratoří. V místě propojení obou objektů je stávající trojramenné schodiště a výtah. V 1. nadzemním podlaží je navrženo oddělení nukleární medicíny. Na tomto podlaží budou dvě vyšetřovny s přístroji SPECT a SPECT CT, ovladovna, vyšetřovna, dvě čekárny, kartotéka, dvě záchodové kabiny pro imobilní pacienty, záchod pro pacienty, sklad špinavého prádla, sklad, sklad odpadu, úklidová místnost s výlevkou, sanitární zařízení pro zaměstnance oddělené dle pohlaví (šatny, umývárny, záchody), denní místnost, tři kanceláře (primář, vrchní sestra, vysokoškoláci). U vyšetřovny č. 103 budou dva průchozí boxy pro pacienty a záchodová kabina s umývadlem. Radiofarmaka jsou vnesena do objektu přes prokládací box do místnosti dodávky. Zde se vybalí, připraví a proloží přetlakovým oknem do přípravné radiofarmak. Na místnost dodávky navazuje vymývací box. Přípravná radiofarmak je přístupná přes filtr (sprcha, umývadlo). Z tohoto filtru je dostupná úklidová místnost s výlevkou. V přípravně jsou radiofarmaka připravena pro konkrétního pacienta a přes přetlakový prokládací box jsou předána do místnosti aplikace. Dále jsou zvenčí samostatnými vstupy přístupné rozvodny NN a ÚT.

V místnostech vyšetřoven č. 101, 103, v kancelářích a v místnosti dodávky radiofarmak č. 118 bude instalováno umývadlo. V místnostech aplikace č. 123 a vyšetřovny č. 108 bude dřez i umývadlo.

Ve 2. NP objektu bude hematologické a transfúzní oddělení. Vstup pro pacienty bude z jižní strany objektu z úrovně terénu přes šatnu. U čekárny bude kartotéka s recepcí, záchodová kabina pro tělesně postižené, záchody pro pacienty oddělené dle pohlaví, úklidová místnost s výlevkou, nápojový a jídelní automat, diskretní zóna u vstupu do předodběrné laboratoře. Dále jsou u vstupu do předodběrné laboratoře a místnosti odběrů dvě umývadla. Na odběrovém sále je deset stanovišť pro odběry a umývadlo. Odebraná krev a plazma jsou zpracovány v místnosti č. 228 (šokovač, centrifuga, mrazák, umývadlo) a dále jsou hotové transfúzní přípravky v místnosti adjustace, propouštění označeny štítky. Hematologická část oddělení je tvořena hematologickou a imunohematologickou laboratoří. Dále se na podlaží nachází záchody pro zaměstnance oddělené dle pohlaví, denní místnost (dřez, umývadlo), spisovna, úklidová místnost s výlevkou, sklad odpadu, hygienická buňka (sprcha, umývadlo), chladírna a dvě mrazírny, kompresor, sklad, místnost služby (umývadlo) a místnost příjmu s výtahem a vstupem z exteriéru.

Ve 3. NP bude v jedné části sanitární zařízení zaměstnanců oddělené dle pohlaví (šatny, umývárny, záchody), spisovna a sklad OKB, dva sklady hematologie, denní místnost (dřez, umývadlo), úklidová místnost (výlevka) a rozvodny silnoprůdu a slaboprůdu. Ve druhé části bude terapeutický pokoj pro příjem infuzí (dřez, umývadlo), úklidová místnost s výlevkou, záchodová kabina pro imobilní, záchod s předsíní a umývadlem, sklad odpadu, čistící místnost (umývadlo, výlevka), sesterka, vyšetřovna,

zářková vyšetřovna a tři kanceláře (primář, hlavní sestra, vysokoškoláci). Součástí místnosti primáře bude hygienická buňka (záchod, sprcha, umývadlo). Ve vyšetřovnách, sesterně a v kancelářích hlavní sestry a vysokoškoláků bude umývadlo.

Ve 4. NP bude strojovna vzduchotechniky. Toto podlaží nebude provedeno v celé půdorysné ploše.

Ve stávajícím částečně podsklepeném objektu č. p. 84 se dvěma nadzemními podlažími vznikne stavebními úpravami ředitelství nemocnice. V suterénu budou tři kanceláře technického odboru, předávací stanice, rozvodna, záchod s umývadlem a vstup do výtahu. V 1. NP je navrženo šest kanceláří (personální a mzdové oddělení, operativní evidence), sklad, archiv a dva záchody. Ve 2. NP je umístěno pět kanceláří vedení nemocnice, zasedací místnost, záchod a umývárna (sprcha, umývadlo). Na chodbách v 1. a 2. NP a u sekretářky bude osazena kuchyňská linka s dřezem.

Umělé osvětlení bude řešeno v souladu s požadavky ČSN EN 12464-1 (zářkový sálek 1000 lx; kanceláře, vyšetřovny, příprava a aplikace radiofarmak, laboratoře, odběrový sál, zpracování, propouštění, adjustace, terapeutický pokoj 500 lx; denní místnosti, vyšetřovny spect 300 lx; sanitární zařízení, čekárny, spisovna 200 lx).

Větrání šaten a vstupních boxů bude nucené přetlakové. Úklidové místnosti, záchody, umývárny, sklady odpadu, sklady budou s nuceným podtlakovým větráním. Předodběrová laboratoř, předodběrová vyšetřovna, odběrový sál, zpracování, propouštění, adjustace, hygienická buňka a sprcha budou s nuceným rovnotlakým větráním. Vyšetřovny, ovladovna, čekárna, dodávka a příprava radiofarmak, hematologické laboratoře, čekárna transfuzního oddělení, zářkový sálek, budou s nuceným přívodem a odvodem vzduchu v režimu mírného přetlaku. Místnost aplikace radiofarmak, vymývací box, čistící místnost budou s nuceným přívodem a odvodem vzduchu v režimu mírného podtlaku. V dalších pobytových místnostech (kanceláře, denní místnosti, místnost služby, terapeutické pokoj) bude zajištěno přirozené větrání okny.

Vytápění v obou objektech bude centrální teplovodní deskovými otopnými tělesy (zářková vyšetřovna, umývárny 24 °C; vyšetřovny, kanceláře v objektu OKB, laboratoře, terapeutický pokoj, odběrový sál, denní místnosti, šatny, 22 °C; čekárny, kanceláře v ředitelství 20 °C). Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev vody bude v každém objektu předávací stanice tepla. Teplá voda bude vyráběna v zásobníkových ohřívacích.

Do vyšetřovny č. m. 108 bude novou přípojkou kyslíku přes redukci doveden kyslík. Objekt OKB je napojen na veřejný vodovod stávající přípojkou. Ředitelství nemocnice bude napojeno na veřejný vodovod navrženou přípojkou.

Předpokládané maximální počty zaměstnanců: nukleární medicína 6 žen a 3 muži; transfuzní oddělení a hematologie 20 žen; 3. NP hematologie 4 ženy, 1 muž a 5 vysokoškolských studentů.

Nedílnou součástí projektové dokumentace je akustický posudek vypracovaný společností Studio D – akustika s.r.o., U Sirkárny 467/2a, 370 04 České Budějovice, IČO: 25174240 v říjnu 2016, číslo zakázky 16011667.

Ze závěru akustického posudku lze předpokládat, že při provozu vzduchotechnického zařízení a chladicích jednotek (provoz pouze v denní době), nebudou překročeny hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb dle § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Podmínka č. 1, požadavek zkušebního provozu stavby byl dán v souladu s § 124 stavebního zákona.

Podmínka č. 2 vychází z požadavku upraveného § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s § 55 odst. 3 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. K průkazu vyhovující pitné vody postačuje rozbor mikrobiologických ukazatelů stanovených v příloze č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Hygienické limity těchto ukazatelů stanovuje příloha č. 1 uvedené vyhlášky.

Odborně způsobilou osobou se rozumí držitel osvědčení o akreditaci, držitel osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitele autorizace dle § 83c zákona o ochraně veřejného zdraví.

Podmínky č. 3 a 4 byly dány dle § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb. Prostorem významným z hlediska pronikání hluku se podle § 2 písm. s) nařízení vlády č. 272/2011 Sb. rozumí prostor před výplní otvoru obvodového pláště stavby zajišťující přímé přirozené větrání, za níž se nachází chráněný vnitřní prostor stavby, pokud tento chráněný prostor nelze přímo větrat jinak. Dle § 32a zákona o ochraně veřejného zdraví může měření hluku v životním prostředí člověka provádět pouze držitel osvědčení o akreditaci dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo držitel autorizace podle § 83c zákona o ochraně veřejného zdraví. Denní dobou se dle § 34 odst. 2 zákona o ochraně veřejného zdraví rozumí doba od 06.00 do 22.00 hodin.

Projektová dokumentace je uložena na podatelně Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, územním pracovišti v Trutnově, Úpická 117, 541 17 Trutnov. V případě, že nebude Vámi, nebo jinou oprávněnou osobou do jednoho měsíce od doručení této výzvy vyzvednuta, bude fyzicky zlikvidována.

Vzhledem k tomu, že nebyly zjištěny rozpory s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, které by bránily vydat stavební povolení, bylo vydáno výše uvedené závazné stanovisko.

Poučení

Závazné stanovisko je úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu (§ 149 odst. 1 správního řádu). Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Jeho obsah lze napadnout v rámci odvolání proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu ve věci. Nezákonné závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit v přezkumném řízení, k němuž je příslušné Ministerstvo zdravotnictví ČR (§ 149 odst. 5 správního řádu).

Ing. Jan Brož
vedoucí oddělení hygieny práce
územní pracoviště Trutnov