

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 23268/2023/8
Č. j.: KHSHK 29238/2023/EPI.NA/Je
Vyřizuje: MUDr. Jitka Jenišťová
Tel.: 495 058 620
E-mail: jitka.jenistova@khshk.cz

Ing. arch. Radovan Hlubuček
Jalovcová 237/6
Hradec Králové
500 09
IDDS: 8k3n9t5

V Hradci Králové dne 24.8.2023

Závazné stanovisko k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci stavby „Oblastní nemocnice Náchod – II. etapa modernizace a dostavby – projektové dokumentace“ na pozemcích p.č.st. 431, st. 632, st. 634, st. 2957, st. 3572, st. 3613, st. 4405, st. 4408, p.č. 953/24, 953/29, 1000/2, 1000/5, 1000/6, 1000/7, 1000/9, 1000/16, 1000/17, 1005/6, 1005/9 a 2001, v k.ú. Náchod

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako příslušný dotčený 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) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, posoudila v souladu s § 15 a násl., § 23, § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 11 a § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, § 82 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, žádost stavebníka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546, zastoupeného na základě plné moci společností DOMY spol. s r.o., Politických vězňů 1597/19, 110 00 Praha 1, IČO 41692870, substitučně zastoupenou Ing. arch. Radovanem Hlubučkem, Jalovcová 237/6, 500 09 Hradec Králové, IČO 67486592, o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci.

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace pro umístění stavby a projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

S dokumentací pro umístění stavby a s projektovou dokumentací stavby „Oblastní nemocnice Náchod – II. etapa modernizace a dostavby – projektové dokumentace“ na pozemcích p.č.st. 431, st. 632, st. 634, st. 2957, st. 3572, st. 3613, st. 4405, st. 4408, p.č. 953/24, 953/29, 1000/2, 1000/5, 1000/6, 1000/7, 1000/9, 1000/16, 1000/17, 1005/6, 1005/9 a 2001, v k.ú. Náchod

se souhlasí.

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

- 1. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pítné vody (mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pítné vody) prokazující nepřekročení**

přípustných hodnot ukazatelů pitné vody; místo odběru: dřez v kavárně (m.č. D.01.078). Odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.

- 2. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku teplé vody prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů teplé vody; místo odběru: sprchová baterie v místnosti asistované lázně (m.č. D.08.014). Odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.**

Odůvodnění

Dne 30.6.2023 obdržela KHS žádost stavebníka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546, zastoupeného na základě plné moci společností DOMY spol. s r.o., Politických vězňů 1597/19, 110 00 Praha 1, IČO 41692870, substitučně zastoupenou Ing. arch. Radovanem Hlubučkem, Jalovcová 237/6, 500 09 Hradec Králové, IČO 67486592, o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci stavby „Oblastní nemocnice Náchod – II. etapa modernizace a dostavby – projektové dokumentace“ na pozemcích p.č.st. 431, st. 632, st. 634, st. 2957, st. 3572, st. 3613, st. 4405, st. 4408, p.č. 953/24, 953/29, 1000/2, 1000/5, 1000/6, 1000/7, 1000/9, 1000/16, 1000/17, 1005/6, 1005/9 a 2001, v k.ú. Náchod. Předmětem posouzení je dokumentace pro vydání společného povolení výše uvedené stavby vypracovaná v 06/2023 společností DOMY, spol. s r.o. Politických vězňů 19, 110 00 Praha 1, a doplněná dne 31.7., 11.8. a 18.8.2023.

Předložená dokumentace řeší soubor staveb, který se skládá z hlavního stavebního objektu (novostavba pavilonu D a centrální hala Oblastní nemocnice Náchod (dále ONN)) a jednotlivých inženýrských objektů (komunikace – např. stavební úpravy chodníku a cesty podél ulice Nemocniční v místě zřízení nového vjezdu do hospodářského dvora; přeložky a přírůby médií; opěrné stěny apod.).

Objekt D (SO 01) je navržen jako 8-mi podlažní budova v návaznosti na objekt C ONN a propojením s objektem K pomocí spojovacích mostů (v úrovni 3.NP a 7.NP). Tři podlaží objektu D budou částečně zapuštěná. Centrální hala propojí stávající nemocniční objekty A, B, C a K s nově navrženým objektem D, a bude mít v návaznosti na objekt A a B převýšení přes 3 podlaží, z jižní strany novostavby směrem k objektu K pak převýšení přes 2 podlaží. Hlavní vstup do nového objektu D bude přes vstupní halu s evidencí pacientů v objektu B, kterou se projde do centrální haly a odtud do jednotlivých objektů nemocnice. Bude vybudován také vstup na úrovni 4.NP z východní strany objektu D, který bude primárně určen pro pacienty a zásobování oddělení hemodialýzy. Objekt D bude sloužit pro ambulantní, lůžkové a laboratorní provozy:

V 1.NP jsou navrženy především prostory pro veřejnost - **centrální hala** propojující všechny objekty ONN ve 3 podlažích, **kavárna**, **seminární místnosti**, **vědecká knihovna**, **místnost ticha**, **čekárny** pacientů, pracoviště **zobrazovacích metod** (CT a stávající MRI). V 1.NP se dále nachází **hospodářské zázemí** nového pavilonu - zásobovací dvůr, sklady, strojovny, kanceláře, **technické a provozní zázemí** a **centrální šatny** pro zaměstnance.

Ve 2.NP budou umístěny **laboratorní provozy** - **hematologická laboratoř**, **transfúzní stanice** přístupná z centrální haly do čekárny a odběrového sálu, na který jsou navázány příslušné laboratorní provozy. Na patře se dále nachází **laboratoře mikrobiologie a biochemie** se 2 oddělenými příjmy pro příjem a expedici vzorků. V laboratořích biochemie je navržen velký openspace prostor s analyzátory.

Ve 3.NP jsou navrženy **ambulance** (interní, alergologické a imunologické, urologické, proktologické) a v návaznosti na čekárnu a urologické ambulance lůžkové **oddělení urologie** (22 lůžek – 5x 3L, 1x 1L, 2x 3L pooperační a dospávací pokoj, 1 zákrový sál pro hospitalizované i ambulantní pacienty s přístupem přes mytí personálu), které bude propojeno s objektem K spojovacím mostem.

Ve 4.NP bude umístěn **onkologický stacionář** (vlastní čekárna, vyšetřovny, odběrová místnost, aplikační sál se 13 křesly, zákrový sál vybavený umyvadlem a sloužící ke kanylaci či k aplikaci cytostatik pacientům se zdravotními obtížemi při onkoterapii), dále **oddělení hemodialýzy** (hemodialyzační sál s 18 křesly, vyšetřovna, ambulance nefrologie, infekční sálek se 3 křesly)

přístupné pro ambulantní pacienty vchodem z úrovně terénu a pro hospitalizované pacienty přes filtr z hlavní vertikály. Na oddělení hemodialýzy nebudou aplikovány cytostatika.

V **5.NP** budou **interní oddělení** s celkovou kapacitou 27 lůžek. Jednotka intermediální péče (**IMP**) disponuje 21 lůžky (9x 2L pokoj, 1x 3L pokoj s filtrem pro potřeby izolace pacientů). Jednotka intenzivní péče (**JIP**) disponuje 6 lůžky (3x 3L pokoj a 3x 3L izolační pokoj), **záčrakovým sálem** (vybaven umyvadly) pro složitější výkony, které není možné provádět na pokoji pacienta. Kromě zázemí personálu zde budou 2 **výukové místnosti** pro studenty.

V **6.NP** budou 2 **interní oddělení** s celkovou kapacitou 59 lůžek. Oddělení I disponuje 30 lůžky (2x 1L, 8x 2L, 4x 3L pokoj). Oddělení II disponuje 29 lůžky (3x 1L, 7x 2L, 4x 3L pokoj), **návštěvní místnost** (hovorna) pro pacienty a rodinu společná pro obě oddělení.

V **7.NP** je navrženo **dětské oddělení** s celkovou kapacitou 25-26 lůžek (4x 1L M+D, 4x 1L M+D izolační, 8x 2L, 1x 1L pokoj), vyšetřovnou, denní místností pacientů a zázemím. Dětské oddělení je propojeno spojovacím mostem s dětským oddělením v objektu K. Oddělení **LDN a sociální lůžka** disponují kapacitou 25 lůžek (11x 2L pokoj a 1x 3L pokoj s dohledem), vyšetřovnou, ambulancí LSPP, místností pro inhalaci, hovornou pro návštěvy a zázemím.

V **8.NP** bude umístěno oddělení **LDN** s kapacitou 30 lůžek (9x 2L a 4x 3L pokoj), vyšetřovna, hovorna, denní místnost pro setkávání pacientů a návštěv. Patro je vůči fasádě ze severu ustupující, je zde možnost využívat zelenou střešní terasu.

V objektu bude instalováno celkem 11 výtahů (osobní výtahy pro pacienty a personál, lůžkové evakuační výtahy pro pacienty, personál a návštěvy, dvojice osobonákladních výtahů, z nichž vždy 1 bude užívaný jako čistý pro zásobování a 2. jako nečistý pro odvoz odpadu – tyto **výtahy navazují na skladové čisté a nečisté prostory**). Na jednotlivých patrech jsou navrženy čistící místnosti, které mohou sloužit k dočasnému uložení použitého prádla a odpadu, sklady použitého prádla, odpadu, čistého prádla, dále jsou navrženy úklidové místnosti vybavené výlevkami.

Veškeré **podlahy a povrchy** budou snadno omyvatelné a dezinfikovatelné umožňující časté mytí čistícími a dezinfekčními prostředky. Typ povrchu bude odpovídat třídě čistoty dané místnosti. Vybrané místnosti s vyššími nároky na čistotu prostředí budou řešeny jako vestavby čistých prostor se systémovým řešením konstrukce a dezinfikovatelných povrchů stěn i stropů – záčrakový sál ve 3.NP, 4.NP a 5.NP.

Veškerá umyvadla, dřezy a výlevky budou osazeny vodovodními bateriemi s přívodem **pitné a teplé vody**. Objekt bude zásobován vodou z nové přípojky vody DN 80 napojené na stávající areálový vodovod vedený z předchozí etapy výstavby. Za vstupem do objektu bude umístěna objektová vodoměrná sestava. Za vodoměrnou sestavou bude rozvod rozdělen na dva samostatné okruhy. Jeden bude sloužit jako požární rozvod a druhý bude zásobovat objekt pitnou vodou. Dále bude nový rozvod veden pod stropem 1.NP k jednotlivým nově navrženým vodovodním stoupačkám zajišťujícím přívod vody do vyšších pater a k ohřevu vody umístěném v kotelně. Pro ochranu rozvodu vody proti množení bakterie *Legionella pneumophila* na rozvodu pitné vody před přívodem vody do ohříváče bude osazena stanice generátoru chlordioxidu. Dále se počítá s termickou dezinfekcí rozvodu vody dle stávajícího provozu. V objektu se jedná o zásobování vodou záchodů, umyvadel, pisoárů, sprchových koutů, výlevek, dřezů, výtokových ventilů na hadici a přívodu vody k technologii. Příprava **teplé užitkové** vody bude zajištěna centrálně v nepřímotopném zásobníkovém ohříváči teplé vody (dodávka ÚT). Vzhledem k velkým vzdálenostem odběrných míst v navrženém objektu bude instalován cirkulační rozvod. Na odbočkách z hlavního horizontálního rozvodu k stoupačkám CTV budou osazeny termoregulační automatické cirkulační ventily pro vyvážení systému.

Vzhledem k velkým plochám zelených navržených střech a k potřebě závlahy zeleně bude před vsakovací nádrž předřazena akumulací nádrž na **dešťové vody**. Dešťové vody ze střech budou natékat do této nádrže a vody budou využity pouze pro rozvod užitkové vody v objektu pro závlahu.

Osvětlení objektu musí odpovídat a být v souladu s následujícími normami: ČSN 73 0580–1 Denní osvětlení budov a ČSN 36 0020–1 Sdružené osvětlení, základní požadavky. **Trvalá pracoviště** v objektech (ambulance, vyšetřovny, kanceláře, pracovny) patří do třídy zrakové činnosti IV., tomu odpovídá minimální hodnota činitele denní osvětlenosti minimálně 1,5 %. Denní místnosti patří do třídy zrakové činnosti V., tomu odpovídá minimální hodnota činitele denní osvětlenosti minimálně 1,0 %. V případě, že se jedná o denní místnosti pro pracoviště s vyhovujícím denním osvětlením (např.

vyšetřovna nebo lůžkový pokoj)), není v denní místnosti splnění požadavků vyžadováno. Při pobytu osob ve vnitřním prostoru se sdruženým osvětlením, nebo v jeho funkčně vymezené části musí být zachován dostatečný podíl denní složky. Minimální hodnota činitele denní osvětlenosti při sdruženém osvětlení, je pro třídu zrakové činnosti IV. a V. rovna 0,5 % a průměrná 1,0 %. Místnosti stanoviště sester na lůžkových jednotkách jsou místnosti určené pro dohled nad pacienty na lůžkách včetně sledování vitálních funkcí na monitorech. Z dispozičního hlediska je nutná centrální pozice stanoviště tak, aby byly minimální docházkové vzdálenosti a maximální přehled o oddělení. Místnosti mají návaznost na okna do atria, velikosti oken jsou na konstrukčních maximech. Sestry jsou většinu pracovní doby mimo stanoviště a činnost vykonávají v místnostech s dostatečným denním osvětlením (lůžkové pokoje, venkovní ochozy apod.). Stanoviště sester tak nemá charakter trvalého pracoviště. Rovněž místnosti kontrolního odběru a vyšetřoven v transfúzní stanici nemají charakter trvalého pracoviště. Zbytek pracovní doby je tento personál v prostorech s dostatečným denním osvětlením (odběrový sál, pracovny, lékařské pokoje, laboratoře, denní místnost apod.). Trvalá pracoviště jsou v laboratořích hematologie, mikrobiologie a biochemie umístěná na fasádách s přístupem denního osvětlení, laboratoře uvnitř dispozice jsou určené pro příležitostná vyšetření a nemají charakter trvalých pracovišť. Kromě vnějších fasád je přístup denního osvětlení v severní části dispozic v laboratoři hematologie a mikrobiologie zajištěn ještě střešními světlíky až do vnitřního traktu místností. V laboratoři biochemie je navrženo prostorné atrium, které zajišťuje navazujícím místnostem přístup na fasádu. Stavbou dojde ke zrušení oken zajišťující denní osvětlení odpočinkové místnosti ve stávajícím objektu. Pracovníci radiologie, kteří ji využívali budou mít k dispozici denní místnost ve 2. NP. Součástí předložené dokumentace byla i Studie denního osvětlení zpracovaná Dekprojektem, s.r.o., Praha v březnu – červnu 2023, zakázkové číslo 2023-014151-KJa.

V objektu **nebudou používány** zdroje neionizujícího záření (**lasery**).

Vytápění bude zajištěno přes výměník tepla, resp. tepelná čerpadla. Všechny místnosti s požadavkem na vytápění budou osazeny podlahovým teplovodním vytápěním nebo otopnými tělesy nebo bude teplota v prostorech zajištěna vzduchotechnicky v dostatečné dimenzi pro zajištění minimální vnitřní požadované teploty, v případě JIP teploty v předepsaném rozmezí.

Objekt bude **větrán** nuceně. U všech místností bude zajištěna minimální předepsaná výměna vzduchu. Čistotu a další požadované parametry vzduchu bude zajišťovat systém VZT. Vybrané místnosti s infekčním provozem budou provozovány v podtlakovém vzduchotechnickém systému, aby bylo zamezeno šíření infekce do okolního prostředí. Částečně jsou navržena otevíravá okna pro možnost přirozeného větrání v prostorech, kde není nezbytné regulovat větrání včetně teploty. Nad vybranými vstupními dveřmi do objektu, kde se očekává zvýšený pohyb osob, budou umístěné teplovzdušné dvevní clony, které zabrání úniku tepla otevřenými dveřmi v zimním období. V Objektu „B“ dojde v 1. – 3. NP ke zrušení oken, které slouží pro tyto prostory bez VZT k větrání. Nově bude větrání zajištěno z nového centrálního VZT systému umístěného v novém objektu. Jednotka bude společná pro větrání vstupní haly a kavárny.

Stavební větrání bude zabezpečovat nucenou výměnu vzduchu v provozních, provozně-technických místnostech a v místnostech hygienického vybavení v souladu s příslušnými hygienickými, zdravotnickými, bezpečnostními, protipožárními předpisy a normami platnými na území České republiky.

Hygienické větrání: Vzduchový výkon VZT zařízení je dimenzován pro zabezpečení požadované intenzity větrání dotčených místností dle požadavků obecně závazných předpisů na úrovni hygienického minima, dále také s ohledem na zajištění předepsané čistoty prostor, požadavků technologa, či jiných profesí. Přitom jako základní principy návrhu projektového řešení jsou přijaty následující podmínky:

- Dávky vzduchu v prostorách hygienického zázemí (šatny, WC, sprchy, úklid apod.) byly stanoveny na základě minimálních hygienických požadavků: WC – 50 m³/h, pisoár – 25 m³/h, umyvadlo – 30 m³/h, sprcha – 150 m³/h, výlevka – 50 m³/h, šatní místo – 20 m³/h.
- Min. dávka vzduchu na osobu v pobytových místnostech (nepracovní prostředí) – 30 až 50 m³/h.
- Min. dávka vzduchu na pracující osobu dle výkonu práce – 25, 50, 70 nebo 90 m³/h.

- Min. výměny vzduchu v čistých prostorách jsou stanoveny s ohledem na zajištění požadované třídy čistoty.
- Podtlakové větrání je navrženo ve všech místnostech hygienického vybavení objektu (WC, umývárny, úklidové komory apod.).
- Úhrada vzduchu bude tvořena z okolních prostorů – větrací a KLM zařízení tvořící funkční celek.
- Rovnotlaké, popřípadě přetlakové větrání bude navrženo v prostorách, u nichž je nežádoucí přísávání vzduchu z okolních místností. Podtlakové větrání je navrženo v místnostech, kde je nežádoucí šíření vzduchu do okolních místností – ochrana okolních místností.
- Třída a počet stupňů filtrace přiváděného vzduchu je určena dle třídy čistoty řešeného prostoru, minimální třída M5 na přívodu u technického zázemí, v ostatních prostorách dle druhu provozu min. M5+F7, případně M5+F9.
- V čistých prostorách jsou použité koncové element s třetím stupněm filtrace H13 nebo H14.

Zdroje hluku:

- a) Hluk v chráněném venkovním a vnitřním prostoru staveb v areálu nemocnice (stacionární zdroje technického vybavení, doprava uvnitř areálu nemocnice, hluk pozadí, zbytkový hluk)
- b) Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou
- c) Požadavky na vzduchovou a kročejovou neprůzvučnost z hlediska chráněných vnitřních prostor

Ad a) Zdrojem hluku bude stávající a vyvolaná vnitro areálová automobilová doprava, vakuová stanice, jednotky chlazení a vzduchotechniky. Veškeré stacionární zdroje hluku budou vhodně umístěny a dostatečně zatlumeny – instalace tlumičů hluku v rozvodech VZT. Venkovní kondenzátorové jednotky na střeše budou se sníženým akustickým výkonem, bude omezen provoz těchto zdrojů v noční době, dostatečná zvuková izolace venkovního pláště strojoven apod. Obalové stavební konstrukce budou splňovat požadavky na příslušnou akustickou izolaci. Obvodový plášť včetně okenních výplní bude splňovat požadovanou zvukovou izolaci.

Veškerá technologická zařízení budou zabezpečena a opatřena dle předpisů montáže jednotlivých výrobců navržených zařízení. **Všechna zařízení a rozvody budou dilatačně oddělena, pružně nebo plasticky uložena na jednotlivých konstrukcích tak, aby bylo zamezeno přenosu hluku a vibrací do přilehlých chráněných prostor.** V prostupech stavební konstrukce musí být potrubí obaleno. Na potrubí budou **osazeny tlumiče hluku.**

Zdroje hluku – stacionární:

Součástí předložené dokumentace je akustická studie (dále „AKS“) „Posouzení hluku ze stacionárních zdrojů v exteriéru“, zpracovatel DEKPROJEKT s.r.o., Ing. Elizaveta Fatyanova, datum 06 – 08/2023, zakázka č.: 2023-016135-FE, který posuzuje hluk z provozu projektantem zadaných stacionárních zdrojů hluku umístěných na plánované stavbě v exteriéru (VZT jednotky, výdechy a sání VZT, chladicí jednotky, kondenzační jednotky, tepelná čerpadla) vzhledem k chráněným venkovním prostorům staveb. Výpočet byl proveden v programu Hluk+ verze 13.01. AKS navrhuje protihlukové úpravy v kapitole 5.1.1 AKS: **protihluková stěna na střeše objektu D** s výškou horní hrany panelů přesahující výšku nejvyššího stacionárního zdroje hluku min. o 0,5 m, dále jsou **navrženy úpravy z hlediska snížení hladiny akustického výkonu** čtyřtrubkového tepelného čerpadla, dvoutrubkového tepelného čerpadla (u jednotek ozn. 31 až 34) v denní a noční době a snížení hladiny akustického výkonu suchého chladiče v noční době. Dle předložených výpočtů bude hygienický limit hluku v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby dodržen v denní i noční době i při uvažování korekce na přítomnost tónové složky, hygienický limit hluku v chráněných venkovních prostorech staveb lůžkových zdravotnických zařízení stávajících objektů nemocnice v denní i noční době bude dodržen za předpokladu realizace opatření popsanych v kapitole 5.1.1 výše uvedené AKS.

Ad b) Hlučné přípravné práce na staveništi budou omezeny na minimum. Stavební činnost bude prováděna pouze v denní době v časovém intervalu 7 - 21 hodin, kdy platí snížené limitní hodnoty hluku. Je nepřípustné provádět stavební činnost v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní hodnoty hluku. K zamezení stížností se doporučuje provádět hlučnou stavební činnost nejlépe pouze v pracovní dny a sobotu v časovém úseku dne od 9 do 12 a od 13 do 17 hodin.

Bude nutné zamezit souběhu hlavních mechanismů na staveništi typu – vrtná souprava, rypadlo, automix, vibrační válec. Na stavbě musí být ustanoven pracovník, který bude jednat s vedením

nemocnice a s obyvateli okolních domů. V případě stížností na zvýšenou hlučnost bude tento pracovník odpovědný za snížení hlučnosti omezením pracovní činnosti na stavbě.

Ad c) Požadavky na vzduchovou a kročejovou neprůzvučnost místností řešeného objektu budou splněny zvolením vhodných skladeb dělicích a obvodových konstrukcí, př. budou navržena speciální akustická opatření (akustické předstěny apod.) - viz dokument „Posouzení zvukové izolace“, zpracovatel DEKPROJEKT s.r.o., Ing. Elizaveta Fatyanova, datum 06 – 07/2023, zakázka č.: 2023-016135-FE/02.

Dle předložených závěrů posouzení stavby z hlediska šíření hluku do okolí se nepředpokládá v denní ani v noční době překročení nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku v chráněných venkovních prostorech staveb u nejbližší zástavby z provozu navržených stacionárních zdrojů hluku. Vliv dopravy vyvolané provozem objektu na hlukovou situaci okolí bude nevýznamný.

Předložená projektová dokumentace je z hlediska ochrany před hlukem zpracována v souladu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Na základě zde uvedených skutečností dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že jsou splněny podmínky na ochranu před hlukem v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněných vnitřních prostorech staveb v denní a noční době.

Stravování:

Je navržena **kavárna** do vstupní haly 1. NP objektu D Oblastní nemocnice Náchod pro pacienty a veřejnost. V kavárně je navrženo 24 míst k sezení. Sortiment kavárny tvoří teplé a studené nápoje, dovážené zákusky, pečivo, chlebičky, bagety, balené pochutiny, dále prodej tiskovin a drobného spotřebního materiálu. Zásobování kavárny bude přes vstupní halu, zboží bude skladováno v samostatném skladu. Kavárna má k dispozici samostatnou šatnu pro zaměstnance s WC a samostatnou úklidovou místnost. Provoz budou zajišťovat 2 zaměstnanci na směně. Otevírací doba kavárny bude denně od 7:00 do 16:00 hodin. V barovém pultu i v zápultí budou pracovní plochy, chladicí zařízení, chladicí vitrína, dřez s odkapávací plochou, umyvadlo na mytí rukou, myčka i kávovar.

Lůžkové jednotky v objektu D Oblastní nemocnice Náchod budou zásobovány celodenní stravou pro pacienty. Strava bude distribuována tabletovým systémem a dopravována elektrickými vozíky s temperací tabletů. Strava bude dovážena centrální zásobovací chodbou v úrovni 1. NP přes stávající objekt K z centrální kuchyně. Na oddělení nebude kromě výdeje pokrmů probíhat žádná manipulace s pokrmů ani mytí nádobí. V rámci oddělení budou připravovány pouze nápoje pro pacienty v celkem 7 čajových kuchyňkách (navrženy ve 3.NP a 5.-8.NP.) Čajové kuchyně budou vybaveny částí kuchyňské linky s dřezem, umyvadlem na mytí rukou, myčkou nádobí a chladicími zařízeními. Na jedné a druhé straně objektu jsou navrženy dvojice výtahů, jeden čistý a druhý špinavý na odpad.

Objekt bude zásobován **pitnou vodou** z veřejného vodovodu. **Teplá voda** bude zajištěna ke všem zařizovacím předmětům. Povrchy podlah a povrchy stěn budou omyvatelné. Umělé **osvětlení** bude zajištěno v souladu s normovými hodnotami. **Větrání** kavárny bude zajištěno centrální vzduchotechnikou. Likvidace odpadů bude zajištěna smluvně.

Podmínka č. 1 je stanovena s ohledem na nové zařizovací předměty v objektu v souladu s požadavkem § 21 odst. 2 zákona o ochraně veřejného zdraví. 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. Po vyhodnocení možných zdravotních rizik souvisejících s nestandardním způsobem odběru a možným ovlivněným výsledku laboratorní analýzy byl stanoven požadavek zajištění odběru a vyhotovení dokladu o výsledku rozboru vzorku pitné vody odborně způsobilou osobou. 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.

Podmínka č. 2 je dána vzhledem k novým rozvodům teplé vody a vychází z požadavku upraveného § 3 odst. 3 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 3 odst. 2 s odkazem na přílohu č. 2 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. V příloze č. 2 uvedené vyhlášky jsou stanoveny příslušné ukazatele pro teplou vodu a jejich hygienické limity. Po vyhodnocení možných zdravotních rizik souvisejících s nestandardním způsobem odběru a možným ovlivněným výsledku laboratorní analýzy byl stanoven požadavek zajištění odběru a vyhotovení dokladu o výsledku rozboru vzorku pitné vody a vzorku teplé vody odborně způsobilou osobou. 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.

Projektová dokumentace výše uvedené stavby byla posouzena KHS z hlediska požadavků zákona o ochraně veřejného zdraví, vyhlášky č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin; ve znění pozdějších předpisů.

Projektová dokumentace nebyla posouzena KHS z hlediska požadavků vyhlášky č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče.

Vzhledem k tomu, že předložené podklady nejsou v rozporu s právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo vydáno kladné závazné stanovisko.

MUDr. Jitka Jenišťová
vedoucí protiepidemického oddělení
územní pracoviště Náchod

Projektová dokumentace je uložena na podatelně KHS Habrmanova 19/1, 501 01 Hradec Králové. V případě, že nebude Vámi nebo jinou oprávněnou osobou do jednoho měsíce od doručení této výzvy vyzvednuta, bude fyzicky zlikvidována.