

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 28116/2016/3
Č. j.: KHSHK 33628/2016/EPI.HK/Ri
Vyřizuje: Mgr. D. Richtrová, Ing. B. Nosková
Tel.: 495 058 624 495 058 419
E-mail: daniela.richtrova@khshk.cz
blanka.noskova@khshk.cz

INS spol. s r.o.
projektový a inženýrský atelier
Parkány 416
547 01 Náchod
IDDS: ac7b72r

V Hradci Králové dne 9. listopadu 2016

Závazné stanovisko k vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení ke stavbě „Nemocnice Broumov – stavební úpravy 2NP - oddělení JIP, NIP, DIOP, LNP“ na pozemku parc. č. st. 308/1, parc. č. 300/1 a 300/6 v katastrálním území Broumov

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 § 94a odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, posoudila jako dotčený orgán žádost Oblastní nemocnice Náchod, a.s., se sídlem Purkyňova 446, 547 69 Náchod, IČO 26000202 zastoupená společností INS spol. s r.o., se sídlem Parkány 416, 547 01 Náchod, IČO 60109971 o vydání závazného stanoviska k vydání územního rozhodnutí a stavebního 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 územního rozhodnutí o umístění stavby a s vydáním stavebního povolení ke stavbě „Nemocnice Broumov – stavební úpravy 2NP – oddělení JIP, NIP, DIOP, LNP“ na pozemku parc. č. st. 308/1, parc. č. 300/1 a 300/6 v katastrálním území Broumov

s e s o u h l a s í .

V souladu s § 77 zákona o ochraně veřejného zdraví se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek:

1. před zahájením užívání stavby provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu zařízení ve strojovně vzduchotechniky č. 3019 v chráněném vnitřním prostoru staveb – místnost č. 2028 a 2030 lůžkové pokoje pacientů a z provozu zařízení ve strojovně vzduchotechniky č. 3049 v chráněném vnitřním prostoru staveb – místnost č. 2069 – lůžkový pokoj pacientů LNP v denní a noční době;
2. k žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit:
 - a) protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření hluku prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů;

- b) doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody - mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody - prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody;**
- místo odběru - A) dřezová baterie v místnosti č. 2034 – vyšetřovna, B) umyvadlová baterie v místnosti č. 2087 – čajová kuchyně,
 - odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.
- c) doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku teplé vody prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů teplé vody;**
- místo odběru - A) sprchová baterie v místnosti č. 2063 – asistované hygienické zázemí pacienti, B) sprchová baterie v místnosti č. 2079 – WC + koupelna,
 - odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.

Odůvodnění

Dne 19. 9. 2016 obdržela KHS žádost Oblastní nemocnice Náchod, a.s., se sídlem Purkyňova 446, 547 69 Náchod, IČO 26000202 zastoupená společností INS spol. s r.o., se sídlem Parkány 416, 547 01 Náchod, IČO 60109971 o vydání závazného stanoviska k vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení ke stavbě „Nemocnice Broumov – stavební úpravy 2NP – oddělení JIP, NIP, DIOP, LNP“ na pozemku parc. č. st. 308/1, parc. č.300/1 a 300/6 v katastrálním území Broumov. Dne 7. 11. 2016 byla dokumentace doplněna v souladu s připomínkami k předložené dokumentaci zaslané zpracovateli dokumentace dne 6. 10. 2016.

Předložená projektová dokumentace pro územní a stavební řízení (event. č. akce 1492 07 16) vypracovaná v červenci 2016 a říjnu 2016 společností INS spol. s r.o., se sídlem Parkány 416, 547 01 Náchod, IČO 60109971 řeší návrh stavebních úprav v části 2NP objektu Nemocnice Broumov. Zbývá část administrativního křídla budovy v úrovni 2NP není do stavebních úprav zařazena. Stávající lůžkové výtahy a schodiště zůstávají zachovány beze změn.

Vzhledem k náročnosti navrhovaných stavebních úprav je projektová dokumentace rozdělena na dva stavební objekty – dvě etapy výstavby. K dílčím zásahům dojde i v ostatních podlažích (vytvoření technických místností, stoupaček apod.). Stavební úpravy jsou navrženy provádět za provozu nemocnice. V průběhu výstavby bude nutné ve spolupráci s nemocnicí jednotlivé části stavebních úprav koordinovat tak, aby nedocházelo k výraznému omezení provozu nemocnice.

Popis úprav v rámci 1. etapy:

- 1) V rámci 2NP vzniknou v místě současných pokojů interny nové pokoje pro NIP (následnou intenzivní péči) a DIOP (dlouhodobou intenzivní péči). Na oddělení NIP je navrženo 5 lůžkových pokojů, na oddělení DIOP 4 lůžkové pokoje. Součástí stavebních úprav bude i nezbytné zázemí pro NIP + DIOP (sklady, čistý sklad, hygienické zázemí pro pacienty, čajová kuchyňka, přípravná, záchody pro personál, asistované mytí, čistící místnost, sklad špinavého prádla).
- 2) Kompletní rekonstrukce stávajících prostor multidisciplinární jednotky intenzivní péče (JIP) včetně jejího zázemí. Na oddělení JIP vznikne 6 lůžkových pokojů a 2 pokoje pro dospívání. Dále je navrženo sanitární zařízení pro personál, hygienické zázemí pro pacienty s asistencí, pracoviště sester JIP, hovorna - čekárna. Vzhledem k provázanosti NIP+DIOP s JIP bude čistící místnost, sklad špinavého prádla, skladové prostory a asistované mytí pro obě oddělení společné.
- 3) Pro personál NIP+DIOP a JIP je navržena šatna s vlastním hygienickým zázemím záchod, sprcha). V šatně budou umístěny uzamykatelné skříňky. Hlavní centrální stávající šatna pro zaměstnance je umístěna v 1PP v místnostech č. 0041, 0045, 0049.
- 4) Pro návštěvy je navržena vlastní šatna s uzamykatelnými skříňkami. Návštěvy budou mít na oddělení přístup z výtahu (č. 2060) přes šatnu, která zároveň tvoří vstupní filtr.
- 5) Stavební úpravy se týkají i zákrovového sálu (č. 2038) včetně zázemí. Navržena je nová vyšetřovna a pracovna vrchní sestry, přípravná pacienta (sprcha, záchod), filtr a mytí lékařů.

Zákrokový sál bude realizován formou čisté vestavby. Větrání zákrokového sálu je navrženo nucené s výměnou vzduchu 1600 m³/hod., s vlastní vzduchotechnickou jednotkou, která bude směšovat tepelně a vlhkostně upravený čerstvý vzduch a cirkulační vzduch ze zákrokového sálu. Přívod vzduchu je navržen pomocí vířivých anemostatů v podhledu s hepa filtry třídy H14. Odvod vzduchu ze zákrokového sálu je navržen pomocí dvou odvodních VZT kanálů klesajících od podhledu k podlaze (v rámci stěny čisté vestavby) s navrženými výústkami 200 mm nad podlahou a 200 mm pod podhledem zákrokového sálu. Zákrokový sál je navržen do tlakové kaskády čistého prostoru JIP a sterilizace. Vedle zákrokového sálu je navržena úklidová místnost (propojená se sálem i chodbou) a dále mytí nástrojů, místnost sterilizace s filtrem a sklad sterilního materiálu. Naproti zákrokovému sálu je navržen sklad, sanitární zařízení pro personál a denní místnost zaměstnanců. Na zákrokovém sále se předpokládá, že bude pracovat do 5 osob personálu, 3x v týdnu (max. 5 hodin) v denním provozu. Převážná část výkonů bude prováděna s lokální anestézií (90%), s celkovou anestézií (10%).

- 6) Dále jsou navrženy 2 pracovny pro lékaře, 1x hygienické zázemí lékařů, 1x kancelář administrativy a sklad.
- 7) Vedle sterilizace je navržen 3 lůžkový pokoj s vlastním hygienickým zázemím (záchod, sprcha, umyvadlo). Tento pokoj bude součástí LNP, které se budou realizovat ve 2. etapě, ale vzhledem k poloze pokoje ve střední části celého objektu nemocnice, je navrženo, aby tento pokoj byl součástí 1. etapy.
- 8) Do 1. etapy jsou zahrnuty i stavební úpravy v:
 - a) IPP - zrušena stávající strojovna vzduchotechniky a kompresorová stanice a nově zde vznikne místnost pro ústřednu elektrické požární signalizace, vakuová stanice, kompresorová stanice, elektro rozvodna. V rámci dílčích zásahů bude nutné provést stoupačky pro rozvody slaboproudu od IPP do 3NP, které jsou navrženy v prostorech laboratoří, denního skladu kuchyně a chodby.
 - b) 1NP budou provedeny stoupačky elektro, slaboproud, vytápění, elektrické požární signalizace a instalace klíčového trezoru požární ochrany.
 - c) Ve 3NP bude do stávajícího volného krovu nad stávajícími pokoji JIP vybudována nová strojovna vzduchotechniky a technická místnost slaboproudu, vedle nich bude umístěna stanice oxidu dusného.
 - d) Ve 3NP bude do stávajícího volného krovu nad stávajícím pokojem LDN zřízena strojovna vzduchotechniky.
 - e) V krovu nad 3NP budou provedeny nové rozvody vzduchotechniky, elektroinstalace slaboproud.
 - f) Nad stávajícím schodištěm vedle JIP a NIP+DIOP je navržena nová venkovní ocelová plošina, umístěná nad pultovou střechou schodiště, na kterou budou osazeny venkovní kondenzační vzduchotechnické jednotky.
 - g) Na stávající střechu budou osazeny stožáry společné televizní antény, odvětrávací hlavice vzduchotechniky (stávající hlavice bude odstraněna a nahrazena novou ve stejném místě), odfuk od vývěv z vakuové stanice.

Popis úprav v rámci 2. etapy:

- 1) Stávající LDN (léčebna dlouhodobě nemocných) bude přebudována na oddělení LNP (lůžek následné péče).
- 2) Zázemí pro LNP bude tvořit hovorna, pracoviště sester LNP, denní místnost zaměstnanců, sanitární zařízení pro personál, čistící místnost, hygienické zázemí pro pacienty (záchod, umyvadlo, sprcha), asistované mytí, čajová kuchyně, sklad špinavého prádla, hygienické zázemí ženy a muži pacienti (záchody, sprchy, umyvadla), úklidová místnost a sklady.
- 3) V rámci LNP vznikne 35 lůžek (jeden 3 lůžkový pokoj s vlastním hygienickým zázemím bude zrealizován v rámci 1. etapy). Ostatní lůžkové pokoje budou zahrnuty do 2. etapy.
- 4) Součástí oddělení LNP bude i stávající telefonní ústředna.

- 5) V zadní části 2NP severovýchodního křídla budovy, za prostory LNP se nachází stávající administrativní část nemocnice. Tato část není do předložených stavebních úprav zahrnuta, ale v této části k dílčím stavebním zásahům (např. vedení nových rozvodů chladivového potrubí od kondenzační jednotky vzduchotechniky).
- 6) Do 2. etapy jsou zahrnuty i stavební úpravy v:
 - a) 1PP navržena stoupačka elektroinstalace slaboproud od 1PP do 3NP (technické místnosti slaboproudu).
 - b) Ve 3NP navržena nová technická místnost v nevyužitém podkroví.

Šatny zdravotnického personálu v řešeném objektu Nemocnice Broumov jsou stávající, beze změn, umístěny centrálně v 1PP.

Nucené větrání s přívodem upraveného vzduchu odpovídajícímu parametrům mikroklimatu a čistoty prostředí, příp. chlazení vybraných pobytových prostor je navrženo ve všech lůžkových pokojích JIP, NIP, DIOP a LNP, vyšetřovnách, přípravnách, sterilizace, zákrového sálu, hygienického zázemí, úklidových komor, čistících místností, technických místností dle potřeby. Venkovní kondenzační jednotky budou umístěny na fasádě budovy a na střeše v zadní části objektu (směrem na dvůr).

Součástí stavebních prací budou i nové rozvody elektroinstalace silnoproud a slaboproud, elektrické požární signalizace, rozvodů vody a kanalizace, vytápění, vzduchotechniky a chlazení, medicínálních plynů, měření a regulace.

Napojení na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu zůstane zachováno stávající.

Nově umístěná technologická zařízení na fasádě a střeše objektu jsou dle zpracovatele dokumentace navržena tak, aby splňovala hygienické limity hluku ve venkovních chráněných prostorech staveb v denní i noční době.

Vzhledem k navrženým změnám a úpravám dispozičního řešení posuzovaného objektu zdravotnického lůžkového zařízení jsou stanoveny výše uvedené podmínky. Z hlediska splnění hygienických limitů hluku je stanovena **podmínka bodu č. 1 a č. 2a** vycházející z požadavku § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 11 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.

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. Noční dobou se dle § 34 odst. 2 zákona o ochraně veřejného zdraví rozumí doba od 22.00 do 06.00 hodin. Denní dobou se dle § 34 odst. 2 zákona o ochraně veřejného zdraví rozumí doba od 06.00 do 22.00 hodin.

Podmínka č. 2b je dána vzhledem k novým rozvodům pitné vody a vychází z požadavku upraveného § 18 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.

Podmínka č. 2c 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.

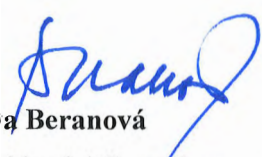
Po vyhodnocení možných zdravotních rizik souvisejících s nestandardním způsobem odběru a možným ovlivněným výsledku laboratorní analýzy byl stanoven požadavek zajištění odběru a vyhotovení dokladu o výsledku rozboru vzorku pitné vody a vzorku teplé vody odborně způsobilou osobou. Odborně způsobilou osobou se rozumí držitel osvědčení o akreditaci, držitel osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitele autorizace dle § 83c zákona o ochraně veřejného zdraví.

Vzhledem k tomu, že nebyly zjištěny rozpory s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, které by bránily vydat územní rozhodnutí a stavební povolení v rámci společného řízení, 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).

**Krajská hygienická stanice
Královéhradeckého kraje**
se sídlem v Hradci Králové
Habrmanova 19
501 01 Hradec Králové
-23-


MUDr. Eva Beranová
ředitelka protiepidemického odboru

Příloha: - projektová dokumentace pro územní a stavební řízení (07/2016) – vrácena žadateli osobně

