

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 26. 2. 2021

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 10016/2021/KA/EPID

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 10016/2021/KA/EPID

VYŘIZUJE: K. Sedláčková, MUDr. P. Urbánková

TEL.: 596 397 253

FAX: 596 311 571

E-MAIL: katerina.sedlackova@khsova.cz

MEDICOPROJEKT s. r. o.

Kroftova 45

616 00 Brno

DATUM: 10. 3. 2021

## Z Á V A Z N Ě S T A N O V I S K O

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně i věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a odst. 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. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258 /2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), posoudila žádost Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov-Město, IČ 00844896, která je zastoupena na základě plné moci Ing. Vladimírem Kunderou, jednatelem společnosti MEDICOPROJEKT s. r. o., se sídlem Kroftova 45, 616 00 Brno, IČ 60703016, ze dne 26. 2. 2021, o vydání stanoviska pro stavební řízení k projektové dokumentaci stavby „NsP Havířov – Rekonstrukce gynekologicko-porodního oddělení – 3. NP, blok B“.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává v řízení podle § 149 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací pro stavební řízení stavby „NsP Havířov – Rekonstrukce gynekologicko-porodního oddělení – 3. NP, blok B“

## s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., se souhlas váže na splnění následujících podmínek:

1. po dobu provádění stavebních prací budou dodrženy limity hluku stanovené v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
2. po dobu provádění stavebních prací bude zajištěn zvýšený úklidový režim přilehlých komunikačních chodeb.
3. v souladu s požadavky § 17 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., budou během realizace stavby dodrženy hygienické požadavky pro příjem fyzických osob do zdravotnického zařízení, při jejich ošetřování, zásobování vodou, úklid a výkon a kontrolu dezinfekce, sterilizace a vyššího stupně dezinfekce upravené prováděcím právním předpisem.

4. ke kolaudačnímu řízení předložit protokoly rozboru pitné vody v rozsahu kráceného rozboru dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb. (3. NP místnost č. 305 denní místnost, místnost č. 341 čajová kuchyňka). Rozbory pitné vody budou provedeny akreditovanou laboratoří.

#### **Odůvodnění:**

Na základě žádosti Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov-Město, která je zastoupena na základě plné moci Ing. Vladimírem Kunderou, jednatelem společnosti MEDICOPROJEKT s. r. o., se sídlem Kroftova 45, 616 00 Brno, ze dne 28. 1. 2021, o vydání stanoviska k projektové dokumentaci pro stavební řízení stavby „NsP Havířov – Rekonstrukce gynekologicko-porodního oddělení – 3. NP, blok B“, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako dotčený správní úřad, soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Předložený projekt řeší stavební úpravy chirurgického oddělení ve 3. NP křídla B formou generální rekonstrukce. Stavební práce budou probíhat ve 3. NP bloku B a další související ve 2., 4. a 5. NP na střeše bloku B (instalace pro napojení rekonstruovaného podlaží a nadstavba strojovny chlazení).

Součástí stavebních úprav bude napojení porodního oddělení a strojoven na elektrorozvodnu a výměňkovou stanici v 1. PP bloku A. Dále součástí stavebních úprav ve 3.NP bude propojení navrhovaného porodního oddělení v bloku B s novorozeneckým odd. v bloku A.

Rekonstrukce chirurgického oddělení ve 3. NP bloku B se bude týkat výhradně úprav vnitřních prostor. Bude vytvořeno gynekologicko-porodní oddělení - lůžková jednotka v členění 8x 2 lůžkový pokoj a 2x 1 lůžkový pokoj. Celková kapacita bude 18 lůžek pro matku a 18 lůžek pro dítě. Dva pokoje (pokoj č. 335 a č. 338) budou vybaveny terminálním panelem medicínálních plynů (O<sub>2</sub>). Kyslík bude přiveden ke každému lůžku. Ke každému pokoji bude přiřazeno hygienické zázemí (samostatné WC, sprcha a umyvadlo). Oddělení bude zahrnovat čistící místnost, dva sklady, pracovnu lékaře, stanoviště sester se sesternou, denní místnost zaměstnanců a hygienické zázemí se sprchou. Matky budou mít k dispozici čajovou kuchyňku u vstupu na oddělení. Jednotlivé místnosti navazují na středovou chodbu, která jednak vnitřně propojuje porodní oddělení v křídle B s porodním a novorozeneckým oddělením v křídle A a dále ústí do komunikační vertikály bloku E. V komunikační vertikále jsou schodiště a lůžkové výtahy, které umožňují přepravu mezi jednotlivými podlažími monobloku.

Pokoje budou vybaveny lůžky s nočními stolky, mycím a přebalovacím kompletem, šatnovými skříněmi a stolkem s židlemi. Oddělení bude doplněno vestavěnými skříněmi, kuchyňskými linkami, policemi apod.

Vzhledem k změně dispozice budou stávající příčky vybourány a odstraněny skladby podlah na nosnou konstrukci. Dispoziční uspořádání dvoulůžkových pokojů bude částečně zachováno (pokoje budou shodně na dva okenní moduly). Mezi pokoji budou doplněny (vestavěny) hygienické buňky.

Veškerá dveřní křídla budou demontována. Veškeré obklady budou odstraněny a podhledy s topnými rozvody budou demontovány. Konstrukční výšky podlaží jsou 3300 mm, světlá 3000 mm. Veškeré stávající rozvody vnitřního vodovodu ve 3. NP budou kompletně demontovány a nahrazeny novými. Nově navržený vnitřní vodovod ve 3. NP bude napojen na stávající centrální stoupačku ve 3. NP.

Nově navržená vnitřní kanalizace z nerezového hrdlového odpadního potrubí bude napojena na stávající odpadní potrubí v objektu.

Vytápění bude nové, teplovodní, nízkoteplotní max. 70/55°C. Otopnými tělesy (hladké, snadno čistitelné, v koupelnách a WC topné žebříčky). Větrání bude zajištěno vzduchotechnickým zařízením (dále jen „VZT“). Navrhované vnitřní teploty - ordinace 24°C, pokoje rodiček 24°C, chodby a WC 20°C, sprchy 24°C a šatny 22°C.

Prostor střechy na úrovni 5. NP bude využit pro nástavbu strojoven VZT a chladu. Na střeše bude provedena lehká akustická protihluková zástěna k odstínění zdroje hluku – venkovní jednotky chlazení. Nuceně budou větrány a klimatizovány místnosti, které nelze větrat přirozeně okny. Chlazení oběhovými jednotkami je uvažováno v pobytových místnostech, ve kterých je nutné zajistit v letním období teplotu 24±2°C.

Větrání bude zabezpečovat nucenou výměnu vzduchu v provozních, provozně-technických místnostech a v místnostech hygienického vybavení.

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

SPR 27.2

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00

Větrání prostorů pokojů, chodeb a hygienických zázemí ve 3. NP bude zabezpečovat centrální klimatizační jednotka umístěná v 5. NP. Sání čerstvého vzduchu je navrženo přes protidešťovou žaluzii na fasádě v 5. NP, výfuk znehodnoceného vzduchu je navržen obdobně.

Zdroj chladu – chladicí stroj o výkonu 120 kW, je navržen - s ohledem na hlučnost - s odděleným suchým chladičem. Stroj je umístěn ve strojovně chlazení v 5. NP, suchý chladič na střeše vedle strojovny. Obě zařízení budou propojeny. Venkovní suchý chladič je navržen v tichém provedení: denní provoz při 32°C – 48 dB(A), noční provoz při 25°C – 38 dB(A).

Protihluková opatření:

- jednotky jsou opatřeny odtlumením pohonných motorů jak na hluk, tak i vibrace, tepelnou a hlukovou izolací skříně,
- k zamezení šíření hluku VZT potrubím jsou v potrubí použity tlumiče hluku.

Projektová dokumentace uvádí, že útlum od VZT zařízení do vnitřního a venkovního chráněného prostoru je vyřešen tak, aby byly splněny požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vnitřní omítky na stávajících zděných konstrukcích budou vápenné štukové. Sádrokartonové příčky a podhledy budou doplněny ořezavzdornou malbou či omyvatelným nátěrem. Veškeré stěny (zděné nebo sádrokartonové) budou v závislosti na účelu místností opatřeny keramickými obklady, omyvatelnými a dezinfikovatelnými nátěry nebo ořezavzdornou malbou. Na stěnách budou doplněny ochranné pásy, průběžná madla v chodbách a madla v hygienických místnostech. Skladby podlah v podlaží jsou cca 100 mm a budou doplněny kročejovou izolací. Nášlapné vrstvy budou z keramické dlažby, v mokřích provozech protiskluzové, doplněny sokly nebo keramickým obkladem.

Většina místností bude zapodhledována. Podhledy budou krýt rozvody instalací a zejména vzduchotechniky. Součástí podhledů budou instalační otvory, vzduchotechnické nástavce a zapuštěná osvětlovací tělesa. Rozsahově menší stavební úpravy budou provedeny v úrovni 2. a 4. NP bloku B. Úpravy se budou týkat především podvěsů instalací pod stropem, zejména kanalizace a jejich svedení do drážek v příčkách (přizdívkách), zapravení a doplnění SDK podhledů.

Umělé osvětlení je navrženo dle ČSN EN 12464-1 3/2012. Svítidla s LED technologií budou v provedení vestavném. Na pokojích bude instalováno místní osvětlení pomocí lampiček umístěnými nad postelemi. Bude instalováno noční osvětlení realizované bodovými svítidly, spínáno centrálně ze stanoviště sester.

V nemocnici je jako komunikační zařízení pacient-sestra používáno pouze zařízení fy ZPT Vigantice a to bude instalováno i v 3.NP objektu B. V lůžkových pokojích bude pro každé lůžko na stěně komunikace sestra-pacient. Centrála signalizace pacient-sestra bude v sesterně a také v pracovně lékaře a pracovišti sester v křídle A + signalizace na chodbách nade dveřmi. Sesterna bude vybavena pracovní linkou se zapuštěným umývadlem a dřezem. V čistící místnosti bude výlevka, pracovní linka se zapuštěným umývadlem a dřezem. V čajové kuchyňce bude pracovní linka se zapuštěným umývadlem a dřezem.

Předložená projektová dokumentace při respektování shora uvedených podmínek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a souvisejících předpisů.

Mgr. Andrea Lipjaková v. r.  
vedoucí oddělení protiepidemického  
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě  
územní pracoviště Karviná

#### **Rozdělovník:**

**Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 1**

adresát, 2 listy, DS + PD, (poštou)

KHS, KA/EPID, 1 list

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

SPR 27.2

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00