

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 22.12.2020

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 242/2021/FM/EPID

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 5387/2021/FM/EPID

VYŘIZUJE: Mgr. Ilona Halešová  
Mgr. Sabina Karasová

TEL.: 558 418 339, 558 418 306

E-MAIL: ilona.halesova@khsova.cz

DATUM: 4.2.2021

Nemocnice Třinec, příspěvková organizace  
K rukám statutárního zástupce  
Kaštanová 268  
739 61 Třinec

## ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a 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 § 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 Třinec, p.o., se sídlem Kaštanová 268, 739 61 Třinec, IČ 00534242, podanou prostřednictvím Bc. Jaroslava Brzyszkowského, provozně-technického náměstka o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby: „Nemocnice Třinec, p.o. – rehabilitace – přístavba a stavební úpravy“, Kaštanová 268, 739 61 Třinec. Žádost byla podána dne 5.1.2021 .

Po zhodnocení souladu předložených podkladů/návrhu 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 stavby: „Nemocnice Třinec, p.o. – rehabilitace – přístavba a stavební úpravy“, Kaštanová 268, 739 61 Třinec

**s o u h l a s í .**

### Odůvodnění:

Na základě žádosti Nemocnice Třinec, p.o., se sídlem Kaštanová 268, 739 61 Třinec, IČ 00534242, podané prostřednictvím Bc. Jaroslava Brzyszkowského, provozně-technického náměstka o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby: „Nemocnice Třinec, p.o. – rehabilitace – přístavba a stavební úpravy“, Kaštanová 268, 739 61 Třinec, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených podkladů/návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Předložená projektová dokumentace řeší dvoupodlažní nástavbu, přístavbu a stavební úpravy pavilonu T v areálu Nemocnice Třinec, p.o. Přístavba je situována na pozemku parc. č. 566/1, k. ú. Dolní Líštná, a je napojena na úroveň stávající budovy. Využití objektu je vzhledem ke stávajícímu řešení ponecháno beze změn.

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

Web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00

Jedná se o nemocniční pavilon, kde v 1. NP je ambulantní část oddělení rehabilitace, ve 2. NP lůžková část oddělení. Stávající část 1. PP je využívána jako transfúzní stanice a nebude navrhovanými stavebními úpravami dotčena.

V 1. PP přístavby vznikne nové přístupové schodiště s výtahem, dále nově hematologická ambulance a hematologický stacionář s přípravou, pracovny lékařů a technické a provozní zázemí (sklady, sociální zařízení, úklidová místnost). Dále zde bude místnost strojovny, technická místnost s kompresory.

V 1. NP přístavby vznikne pracoviště infuzního stacionáře, jehož součástí bude vlastní infúzní sál s 13 lehátky, pracovní sestry, šatny personálu se sociálním zařízením a potřebné technické zázemí – WC pacientů, WC personálu, úklidová místnost, šatny personálu se sociálním zařízením. Ve 2. NP přístavby bude vybudováno 5 nových dvoulůžkových pokojů pro pacienty s vlastním sociálním zařízením, sklad špinavého prádla, úklidová místnost. Dojde k navýšení lůžkové kapacity oddělení na celkem 30 lůžek.

V rámci stavebních úprav stávajícího části pavilonu T dojde k rekonstrukci všech sociálních zařízení v 1. a 2. nadzemním podlaží, budou vyměněny sklobetonové stěny ve stávajícím schodišti. V rámci stavby je uvažováno s rozšířením stávající zpevněné živичné plochy a parkovacího stání ze zámkové dlažby. Kolem objektu je navržen chodník z betonové dlažby. Na zpevněné živичné ploše je plánováno 11 parkovacích míst, z toho 2 pro sanitky a 2 pro imobilní. Na dlážděné ploše je navrženo 18 parkovacích stání, z toho 3 pro imobilní. S ohledem na kapacitu navrhovaných parkovacích míst existuje reálný předpoklad, že provozem na zpevněných plochách nebude docházet k významnému vlivu na akustickou situaci v dotčené lokalitě.

Zdrojem vytápění je centrální kotelná areálu, objekt přístavby bude napojený na výměníkovou stanici, která se nachází na parcele č. 562/5, k. ú. Dolní Líštná. Ve vybraných částech objektu bude provedena nová vzduchotechnika a chlazení. Pro větrání chodeb, přilehlého hygienického zázemí a skladů v 1.PP, 1.NP, 2.NP jsou navrženy kompaktní VZT jednotky umístěné ve strojovně 2.NP. Do větraných prostor bude čerstvý vzduch přiváděn a znehodnocený odváděn kruhovým pozinkovaným potrubím vedeným v podhledu. Distribuce vzduchu bude zajištěna pomocí stropních vířivých anemostatů vsazených do podhledu, odvod vzduchu bude zajištěn pomocí elektricky ovládaných ventilů, přičemž úhrada odsátého vzduchu bude z chodby přes dveřní mřížky případně potrubím s talířovými ventily (připojení pomocí tepelně/hlukově izolovaných hadic). K větrání místnosti infuze a sesterny stacionáře v 1.NP je navržena VZT jednotka v kompaktním vertikálním provedení umístěná ve strojovně 2.NP, tato jednotka nebude vybavena chlazením. Na sání a výdechu z venkovního prostředí budou instalovány uzavírací těsné klapky ovládané servopohonem. Do větraných prostor bude čerstvý vzduch přiváděn a znehodnocený odváděn kruhovým pozinkovaným potrubím vedeným v podhledu. Distribuce a odvod vzduchu bude zajištěn pomocí stropních vířivých anemostatů vsazených do podhledu. Větrání místností WC pacientů a dvou technických místností ve 2.NP bude zajištěno podtlakovým systémem pomocí odvodního střešního ventilátoru. Odvod vzduchu bude zajištěn pomocí elektricky ovládaných ventilů potrubím vyvedeným nad střechu, přičemž úhrada odsátého vzduchu bude z chodby přes dveřní mřížky. Ovládání bude s časovým doběhem napojením na spínač osvětlení. Větrání chráněné únikové cesty typu B u stávajícího a nového schodiště bude zajištěno přetlakově pomocí přívodních ventilátorů umístěných na střeše. Na obou ventilátorech bude osazena uzavírací klapka se servopohonem a sání bude zajištěno volně ze střechy a bude ukončeno protidešťovou žaluzií. Odvod vzduchu bude zajištěn v nejvyšším místě pod stropem 2.NP uzavíratelnou klapkou se servopohonem a protidešťovou žaluzií na fasádě.

Chlazení technické místnosti (m.č. 204) bude zajištěno systémem se splitovou chladicí jednotkou, která se skládá z nástěnné vnitřní výparníkové jednotky a venkovní kondenzační jednotky umístěné na střeše. Chlazení místností v 1.PP a 2. PP (m.č. 0.07, 0.08, 0.11, 0.12, chodby 0.06 a chodby 2.05) bude zajištěno systémem VRV složeného ze sedmi vnitřních jednotek (stropní kazetové provedení) napojených na jednu venkovní kondenzační jednotku umístěnou na střeše. Chlazení místností v 1.NP a 2. PP (m.č. 1.06, 1.07, 1.55, 2.55 a chodby 1.05) bude zajištěno systémem VRV složeného celkem z osmi vnitřních jednotek (stropní kazetové provedení) napojených na dvě venkovní kondenzační jednotky umístěné na střeše. Chlazení místností v 1.NP a 2. PP (m.č. 1.06, 1.07 a chodby 1.05) bude zajištěno systémem VRV složeného ze čtyř vnitřních jednotek (stropní kazetové provedení) napojených na jednu venkovní kondenzační jednotku umístěnou na střeše. V prostoru nad vstupními dveřmi hlavního vstupu v podhledu místnosti bude umístěna dveřní clona s elektrickým ohřevem vzduchu.

V rozvodném potrubí budou vřazeny pevné tlumiče ke snížení emitovaného hluku od ventilátorů směrem do místností a venkovního prostředí. Tyto tlumiče budou vsazeny v přívodních i odvodních trasách všech zvukovodů. Vzduchovody budou protihlukově izolovány od zdroje hluku tlumiči vsazenými jak na sání tak výtlačku vzduchu. Na jednotlivých vývodech ze VZT budou instalovány potrubní tlumiče hluku pro snížení emitovaného hluku. Zařízení na střeše budou osazena na vyvýšeném pružně dilatovaném ocelovém rámu. V místnosti č. 2.06 bude na stěně umístěn akustický obklad s akustickou neprůzvučností  $R_w=62$  dB, za účelem snížení přenosu hluku do sousední místnosti č. 2.08 (pokoj 2L). Ve stavbě jsou navrženy dvě výtahové technologie. Jeden bude instalován do stávající šachty, druhý realizován v přístavbě objektu. Výtahová šachta nesousedí se žádným typem chráněné prostoru, který by mohl být hlukem z provozu negativně ovlivňován. Výtahová šachta je odvětrávána otvorem nad střechu budovy.

S ohledem na umístění technologií, jejich charakter a navrhovaná protihluková opatření existuje reálný předpoklad, že provozem zařízení nebude docházet k nadlimitnímu ovlivnění akustické situace v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb (vzdálenost nejbližší obytné zástavby cca 200 m severozápadně od místa stavby a vzdálenost sousedního pavilonu cca 70 m jihovýchodně na úrovni střechy s umístěním venkovních jednotek). Z výše uvedeného lze konstatovat, že budou dodržovány povinnosti ve smyslu § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve spojení s prováděcím právním předpisem a limity dle § 11 a § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Ve všech pobytových místnostech je zajištěno přirozené větrání.

Veškeré stavební práce budou prováděny v interiéru objektu, bez zásahu do obvodového pláště budovy.

Předložený návrh **odpovídá** požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.

MUDr. Blažena Braunsteinová, v.r.  
vedoucí oddělení protiepidemického  
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě

**Rozdělovník:**

**Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2**

1x adresát, DS, 1 + PD

1x KHS, EPID/FM, 1 + 1/0.