

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VAŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 11. 2. 2021

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 6818/2021/OP/EPID

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 8905/2021/OP/EPID

VYŘIZUJE: Pavlína Gebauerová

Jolana Psotová

TEL.: 553 668 853

E-MAIL: pavlina.gebauerova@khssova.cz

Ing. Blanka Ličmanová

Ateliér Emmet, s.r.o.

Otická 317/32

746 01 Opava

DATUM: 1. 3. 2021

## 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 ze dne 11. 2. 2021, Slezské nemocnice v Opavě, příspěvková organizace se sídlem Opava, Předměstí, Olomoucká 470/86, PSČ 746 01, IČ: 47813750, zastoupené Ing. Karlem Siebertem, MBA, ředitelem nemocnice, zastoupeným na základě plné moci ze dne 10. 2. 2021, Ateliér Emmet, s.r.o. se sídlem Otická 317/32, Předměstí, 746 01 Opava, IČ: 27789594, zastoupenou jednatelkou Ing. Blankou Ličmanovou o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „Slezská nemocnice v Opavě p.o. – stavební úpravy 1.PP a 1.NP pavilonu F – Rehabilitace“ areál Slezské nemocnice v Opavě, Olomoucká 470/86, Předměstí, parcela č. 2287, k.ú. Opava Předměstí.

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 stavby „Slezská nemocnice v Opavě p.o. – stavební úpravy 1.PP a 1.NP pavilonu F – Rehabilitace“ areál Slezské nemocnice v Opavě, Olomoucká 470/86, Předměstí, parcela č. 2287, k.ú. Opava Předměstí

## s o u h l a s í .

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

ke kolaudaci bude doložen protokol o zaregulování vzduchotechniky.

### Odůvodnění:

Na základě žádosti ze dne 11. 2. 2021, Slezské nemocnice v Opavě, příspěvková organizace se sídlem Opava, Předměstí, Olomoucká 470/86, PSČ 746 01, IČ: 47813750, zastoupené Ing. Karlem Siebertem, MBA, ředitelem nemocnice, zastoupeným na základě plné moci ze dne 10. 2. 2021, Ateliér Emmet, s.r.o. se sídlem Otická 317/32, Předměstí, 746 01 Opava, IČ: 27789594, zastoupenou jednatelkou Ing. Blankou Ličmanovou o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „Slezská nemocnice v Opavě p.o. – stavební úpravy 1.PP a 1.NP pavilonu F – Rehabilitace“ areál Slezské nemocnice v Opavě, Olomoucká 470/86, Předměstí, parcela č. 2287, k.ú. Opava Předměstí, 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.

IČ: 71009167  
ID datové schránky: w8pai4f  
web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:  
pondělí, středa 8:00 – 17:00

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy 1.PP a 1.NP stávajícího objektu zdravotnického zařízení umístěného v pavilonu F areálu Slezské nemocnice. Budova byla nedávno zateplena a byla vyměněna okna. V současné době je objekt využíván pro potřeby různých oddělení (oční oddělení, geriatrickodoléčovací, interní a osteologická ambulance). Oční oddělení včetně zázemí se nachází ve 2.NP a 3.NP budovy. V 1.NP se nachází v současné době geriatricko-doléčovací oddělení – lůžka, interní a osteologická ambulance. V 1.PP jsou technické a provozní prostory potřebné pro provoz pavilonu. Navrženou stavební úpravou v 1.NP bude oddělení sloužit jako ambulantní provoz léčebné rehabilitace včetně vodoléčby (vířivé vany pro horní končetiny, vířivé vany pro dolní končetiny a čtyřkomorová hydro-galvanická lázeň). Část oddělení v 1.NP bude upravena pro potřeby pracoven lékařů očního oddělení. Vstup pacientů je řešen vstupem stávajícím s vybudovaným proskleným zádveřím. Ze zádveří je vstup do čekárny s recepcí, kde bude provedena evidence pacientů a jejich určení k jednotlivým procedurám. Čekárna je zpřístupněna také bočním bezbariérovým vstupem z chodby ke stávajícímu výtahu. Předpokládá se cca 12 pacientů na procedurách a 10 pacientů v čekárně. Úpravami v 1. PP budou zřízeny šatny pro zaměstnance rehabilitačního oddělení a nově zde bude vybudován sklad pro úklid a zázemí zaměstnanců úklidu, v parametru dle počtu zaměstnanců. Vstup personálu na oddělení je navržen z bočního schodiště společně s personálem očního oddělení. Na směně je předpoklad cca 18 zaměstnanců.

V 1.NP vzniknou 3 pracovny určené pro provoz očního oddělení, které budou vybavené umyvadlem, pracovní č. 1 (m.č. 1.01, 18,96 m<sup>2</sup>), pracovní č. 2 (m.č. 1.02, 11,70 m<sup>2</sup>) a pracovní č. 3 (m.č. 1.03, 12,10 m<sup>2</sup>). Dále chodba (m.č. 1.04, 12,80 m<sup>2</sup>), předsíň WC personál (m.č. 1.05, 1,45 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a WC pro personál (m.č. 1.06, 1,30 m<sup>2</sup>). Dále vznikne provoz rehabilitačního oddělení včetně vodoléčby, k dispozici bude chodba část 1 (m.č. 1.07, 46,20 m<sup>2</sup>), dále předsíň WC pro personál (m.č. 1.08, 2,60 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem, WC personál (m.č. 1.09, 1,40 m<sup>2</sup>), WC pacienti muži (m.č. 1.10, 1,40 m<sup>2</sup>) a předsíň WC pacienti muži (m.č. 1.11, 2,80 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem. Dále bude k dispozici vodoléčba (m.č. 1.12, 34,40 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a zařízením pro aplikaci lokální i celotělové hydroterapie, vířivky pro dolní nebo horní končetiny, zařízení pro podvodní masáž nebo katedra pro skotské stříky. Dále koupelna pacientů (m.č. 1.13, 2,40 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a sprchovým boxem, navazující šatna pacienti (m.č. 1.14, 6,10 m<sup>2</sup>), WC invalidé + ženy (m.č. 1.15, 3,65 m<sup>2</sup>), předsíň WC pro personál (m.č. 1.17, 2,40 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a WC personál (m.č. 1.18, 1,50 m<sup>2</sup>). Dále bude vybudována místnost mechanoterapie (m.č. 1.19, 27,45 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem, místnost laser (m.č. 1.20, 13,50 m<sup>2</sup>) vybavená zastíněným umyvadlem a vysokovýkonným MLS laserem s ruční a robotizovanou hlavicí, dále ambulance-vyšetřovna (m.č. 1.21, 16,54 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a dřezem, chodba (m.č. 1.22, 18,70 m<sup>2</sup>), úklidová místnost (m.č. 1.23, 4,70 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a výlevkou, WC invalidé + pacienti (m.č. 1.24, 3,40 m<sup>2</sup>) a šatna pacientů (m.č. 1.25, 10,15 m<sup>2</sup>). Dále bude zřízena recepce (m.č. 1.26, 12,10 m<sup>2</sup>), čekárna (m.č. 1.27, 23,28 m<sup>2</sup>), denní místnost zaměstnanců (m.č. 1.28, 20,15 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a kuchyňskou linkou s dřezem, chodba část 3 (m.č. 1.29, 7,00 m<sup>2</sup>), sklad (m.č. 1.30, 4,00 m<sup>2</sup>), místnost terapeuti (m.č. 1.31, 20,40 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a chodba část 4 (m.č. 1.32, 50,00 m<sup>2</sup>). Dále bude k dispozici místnost pro elektroléčbu (m.č. 1.33, 42,12 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem, budou aplikovány kombinované terapie elektro a ultrazvuk, vakuově kompresivní terapie - Extremiter BF, vakuové terapie – Lymfoven, magnetoterapie, distanční elektroterapie VAS, rebox, světloléčba – Bioptron apod. Bude vybudována tělocvična (m.č. 1.34, 39,40 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a plochou minimálně 5 m<sup>2</sup> na osobu, skladba pacientů bude řešena organizačně v provozním řádu. Dále navazující šatna pacientů (m.č. 1.34A, 4,10 m<sup>2</sup>), místnost individuálního tělocviku IVT 1 (m.č. 1.35, 21,70 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem, sklad (m.č. 1.36, 0,60 m<sup>2</sup>), místnost terapeuti (m.č. 1.37, 14,10 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem, IVT 2 (m.č. 1.38, 20,00 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem, IVT 3 (m.č. 1.39, 23,90 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem, lékařský pokoj (m.č. 1.40, 14,70 m<sup>2</sup>) vybavený umyvadlem a kancelář primáře (m.č. 1.41, 14,70 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem. Světlá výška místností v 1.NP bude 2,5 – 3,4 m.

V 1.PP vznikne zázemí pro zdravotnický personál a personál úklidu. Bude zřízena šatna ženy (m.č. 0.01, 16,15 m<sup>2</sup>), koupelna ženy (m.č. 0.02, 4,40 m<sup>2</sup>) vybavená dvěma umyvadly a dvěma sprchovými boxy, šatna muži (m.č. 0.04, 11,00 m<sup>2</sup>), koupelna muži (m.č. 0.03, 2,80 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem a sprchovým boxem, zázemí úklidu (m.č. 0.05, 8,00 m<sup>2</sup>) vybavené umyvadlem a výlevkou, WC personál (m.č. 0.06, 1,45 m<sup>2</sup>), předsíň WC pro personál (m.č. 0.07, 1,90 m<sup>2</sup>) vybavená umyvadlem, chodba (m.č. 0.08, 12,95 m<sup>2</sup>), chodba (m.č. 0.10, 18,50 m<sup>2</sup>), sklad úklidu (m.č. 0.10, 13,80 m<sup>2</sup>) vybavený umyvadlem a schodiště (m.č. 0.11, 6,80 m<sup>2</sup>). Světlá výška místností v 1.PP bude 2,3 m.

Stěny WC, úklidových místností a skladu nebezpečného odpadu budou obloženy do výšky 2,00 m keramickým obkladem, okolí umyvadel a dřezů budou opatřeny keramickým obkladem nebo jiným omyvatelným

a dezinfikovatelným materiálem. Podlahy místností budou opatřeny snadno omyvatelnou a dezinfikovatelnou krytinou. Všechna umyvadla, dřezy a výlevky budou vybaveny přívodem teplé a studené vody.

Pro umělé osvětlení posuzovaných prostor jsou navržena svítidla s LED zdroji, dle doloženého výpočtu bude intenzita umělého osvětlení v jednotlivých místnostech v rozmezí 511 lx až 735 lx. V jednotlivých místnostech individuálního tělocviku a fyzikální terapie bude  $E_m = \min. 500 \text{ lx}$ . Předložené podklady jsou v souladu s normovými hodnotami ČSN EN 12464-1. Větrání pobytových místností bude zajištěno přirozeně otvíravými okny z úrovně podlahy. Nucené větrání vodoléčby, vyšetřovny, tělocvičny a elektroléčby bude zajištěno kompaktní vzduchotechnickou jednotkou ( $2670 \text{ m}^3/\text{hod}$ ), která bude umístěna v podhledu chodby v 1.NP. Přiváděný vzduch bude filtrován a v zimním období ohříván. Sání čerstvého vzduchu a výdech odpadního z VZT jednotky bude umístěn na fasádě. Sání a výdechy jsou koncipovány tak, aby bylo minimalizováno zpětnému nasátí znehodnoceného vzduchu při respektování provozu okolo objektu. Parametry větrání jednotlivých místností budou následující: tělocvična ( $\pm 500 \text{ m}^3/\text{hod}$ ), elektroléčba ( $\pm 210 \text{ m}^3/\text{hod}$ ), vodoléčba ( $\pm 900 \text{ m}^3/\text{hod}$ ), vyšetřovna ( $\pm 100 \text{ m}^3/\text{hod}$ ), mechanoterapie ( $\pm 200 \text{ m}^3/\text{hod}$ ). Větrání hygienického zázemí v 1.PP a 1.NP bude nucené podtlakové pomocí odvodních ventilátorů o vzduchovém výkonu  $530 \text{ m}^3/\text{hod}$  a  $620 \text{ m}^3/\text{hod}$ . Přívod vzduchu bude zabezpečen dveřními mřížkami.

Výše uvedená podmínka byla stanovena k ověření splnění hygienických požadavků stanovených v § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v § 41, § 42 a § 54 odst. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a v technické normě ČSN 73 41 08 - Hygienická zařízení a šatny. Vytápění a ohřev teplé vody bude zajištěn stávajícím systémem. Objekt je vytápěn plynovými kotli. Zdrojem pro teplou vodu i TUV je plynová kotelna. Objekt je napojen na obecní vodovod.

Předložené podklady odpovídají (při respektování shora uvedené podmínky) požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.

MUDr. Lucie Hlaváčková v. r.  
vedoucí oddělení protiepidemického  
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě  
územní pracoviště Opava

**Rozdělovník:**

**Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2**

1x adresát, 2 listy + PD

1x KHS, EPID/OP, 2 listy +spis