

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

Číslo jednací: KHSJM 65105/2019/BM/HP
Spisová značka: S-KHSJM 62134/2019
Vyřizuje: Mgr. Martina Tesaříková
Telefon: 543 516 822
E-mail: martina.tesarikova@khsbrno.cz

Igor Palásek Husova 998 665 01 Rosice

V Brně, dne 25. listopadu 2019

Královopolská 2590/135, 612 00 Brno, p.č. 5278/1 k.ú. Žabovřesky, 612 00 Brno „Rekonstrukce laboratoří a pracoven ve 3. NP – pravá část v hlavní budově BFÚ AV ČR v.v.i. Královopolská 135, Brno“ - závazné stanovisko k ohlášení stavby

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený správní úřad místně příslušný podle § 82 odst. 1 a věcně příslušný podle § 82 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.“), podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 105 odst. 2 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), vydává v souladu s § 149 odst. 1 a 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti o vydání závazného stanoviska k ohlášení stavby podané dne 11.11.2019 panem Igorem Paláskem, Husova 998, 665 01 Rosice, dat. nar. 24.12.1975 (dále také jen „žadatel“), toto

závazné stanovisko:

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, zejména § 2 a § 4 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, § 3 zákona č. 258/2000 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky MZ 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, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

KHS JmK s ohlášením stavby Královopolská 2590/135, Brno-Žabovřesky, 612 00, p.č. 5278/1 „Rekonstrukce laboratoří a pracoven ve 3. NP – pravá část v hlavní budově BFÚ AV ČR v.v.i. Královopolská 135, Brno“

souhlasí.

O d ů v o d n ě n í

Předložená dokumentace řeší úpravy laboratoří a pracoven ve 3. NP v pravé části hlavní budovy. Jedná se o opravu 4 pracoven (m.č. 231, 232, 233 a 234b), 2 laboratoří (m.č. 223 a 230) a chodby (m.č. 226). Bude vybudován malý sklad (m.č. 234a). Stavbou se nezmění počet zaměstnanců ani charakter provozu.

Budou vybudovány nové dělicí příčky, nové podhledy a podlahy. Budou provedeny opravy zdravotnické instalace, vzduchotechniky, vytápění a elektroinstalace. K napojení všech instalací budou využity stávající rozvody. Ve všech řešených pracovnách a laboratořích bude k dispozici tekoucí pitná voda.

Na konci chodby při východní fasádě budou v nice instalovány skříně pro uložení tlakových lahví s technickými plyny N₂ a CO₂ a pravděpodobně i vyvíječ N₂. Odvětrání skříní bude součástí dodávky mobiliáře.

Osvětlení všech trvalých pracovišť bude denní, doplněné umělým.


V řešené části 3. NP bude instalováno chlazení laboratoří, pracoven a chodby pomocí nové venkovní jednotky umístěné při severní fasádě strojovny, na střeše nad 3. NP (nad m.č. 223) a pomocí vnitřních nástěnných jednotek umístěných nad dveřmi. Provoz zařízení bude pouze v denní době, hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od zdroje je předpokládána max. 56 dB. V nových laboratořích budou vyměněny staré digestoře za nové laboratorní digestoře – boxy, které budou napojeny na stávající rozvody vzduchotechniky.

Větrání pobytových místností bude přirozené, stávajícími okny.

Nejbližší obytnou zástavbou je bytový dům na adrese Gabriely Preissové 2589/12 ve vzdálenosti cca 95 m od zdroje hluku a rodinné domy v ulici Kainarova ve vzdálenosti cca 115 m a více od zdroje hluku. Obytná zástavba je umístěna za komunikací v ul. Kvapilova a Technická (komunikace III. třídy). Dle Strategické hlukové mapy aglomerace města Brna 2017, zveřejněné na internetových stránkách MZ ČR, je nejbližší obytná zástavba v území s hlukovými indikátory $L_{dvn} = 60 - 65$ dB a $L_n = 50 - 55$ dB.

Venkovní jednotka bude umístěna tak, že bude od obytné zástavby odstíněna částí stávající budovy. Vzhledem k této skutečnosti a dále s přihlédnutím ke vzdálenosti nejbližší obytné zástavby, vysokému hlukovému pozadí (dominantní provoz automobilové dopravy po blízké komunikaci v ul. Královopolská - komunikace II. třídy a Kvapilova – komunikace III. třídy), místnímu šetření a předpokládanému akustickému tlaku nové jednotky, není předpokládáno, že tento nový stacionární zdroj bude významným zdrojem hluku v území, a proto nebylo požadováno vyhodnocení hlukové zátěže měřením nebo výpočtem ve fázi stavebního řízení a není požadováno ani měření z provozu nové laboratoře před uvedením stavby do užívání.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
Jeřábkova 4, 602 00 Brno
-79-


MUDr. Barbara Gazdíková
vedoucí oddělení
hygieny práce
pracoviště Brno

Rozdělovník

1. Adresát Igor Palásek, Husova 998, 665 01 Rosice
2. KHS JmK - odd.HP, spis



Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
Krajské ředitelství Brno, Zubatého 685/1, Zábřovice, 61400 Brno
Oddělení stavební prevence, Štefánikova 32, 602 00 Brno

Ev. č.: HSBM-73-1-2070/1-OPST-2019

Brno 02. 12. 2019

Počet listů: 1

Příloha: 1/PD

Igor Palásek
Husova 998
665 01 Rosice

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Vyřizuje za HZS: por. Ing. Ondřej Pospíšil, komisař, tel.: 950 639 126, e-mail: ondrej.pospisil@firebrno.cz

Název stavby: Rekonstrukce laboratoří a pracoven ve 3.NP - pravá část v hlavní budově BFÚ AV ČR
Místo stavby: Brno, Žabovřesky, Královopolská 2590/135, k. ú. Žabovřesky, parc. č. 5279
Stavebník: Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. , Královopolská 2590/135, Žabovřesky, 612 00 Brno
Předložená dokumentace pro ohlášení stavby
zpracovatel: Ing. Jan Kozlík, ČKAIT 1003634, datum zpracování: květen 2019

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany dle ustanovení § 7 odst.4 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění zákona č. 183/2017 Sb., a dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“) posoudil v rozsahu níže uvedených dokladů výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 11. 11. 2019 a vydává k ní v souladu s ustanovením § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Odůvodnění:

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:
- požárně bezpečnostní řešení nebo obdobný dokument (dále jen „PBR“);
zpracování PBR: červen 2019, projektant PBR: Flodrová Helena, Ing., ČKAIT 1001579

Posouzením předložené dokumentace v rozsahu požárně bezpečnostního řešení nebo obdobného dokumentu dle ustanovení § 46 odst. 1 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb., dospěl HZS Jihomoravského kraje k závěru, že PBR splňuje obsahové náležitosti dle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzeného PBR vyplývá, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

HZS Jihomoravského kraje
úsek prevence a CNP
614 00 Brno, Zubatého 1
pracoviště Štefánikova 32
plk. Ing. Václav Špěra, vrchní rada
náměstek ředitele pro úsek prevence a CNP
HZS Jihomoravského kraje

VÁŠ DOPIS Č. J.:
ZE DNE: 11.11.2019
NAŠE Č. J.: MMB/0474941/2019/SLOT
SPIS. ZN.: OZP/MMB/0474941/2019

Igor Palásek
Husova 998
665 01 Rosice

VYŘIZUJE: Ing. Tereza Slováková
TELEFON: +420 542 174 569
E-MAIL: slovakova.tereza@brno.cz
ID DATOVÉ SCHRÁNKY: a7kbrnn

DATUM: 28.11.2019
POČET LISTŮ: 2

**Rekonstrukce laboratoří a pracoven ve 3. NP – pravá část v hlavní dudově BFÚ AV ČR, v.v.p.,
Královopolská 135, parc. č. 5278/1 k.ú. Žabovřesky**

Stavebník: Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Královopolská 2590/135, 612 65 Brno

Stanovisko pro ohlášení stavby

Městská část: Brno-Žabovřesky

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna jako dotčený správní orgán podle § 4 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, na úseku ochrany ovzduší, odpadového hospodářství a ochrany přírody a krajiny s rekonstrukcí laboratoří a pracoven ve 3. NP **souhlasí** za předpokladu respektování níže uvedených podmínek:

- **z hlediska ochrany ovzduší** dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění:

Odborný referent: Ing. Dagmar Michalčíková, tel. 542 174 571, michalcikova.dagmar@brno.cz

Vytápění objektu zůstane zachováno stávající beze změn. Objekt je vytápěn stávající výměňkovou stanicí.

Referát ochrany ovzduší upozorňuje, že případné dodatečné změny ve způsobu vytápění, spočívající v instalaci nového spalovacího zdroje tepla, je nutné předložit ke schválení na OŽP MMB.

Za činnost, při které může docházet ke znečišťování ovzduší, lze považovat v souladu s § 2 písm. e) zákona o ochraně ovzduší možnou zvýšenou prašnost vyvolanou stavebními pracemi. Prachové částice představují na většině území města Brna velmi problematickou škodlivinu, která může mít negativní vliv na lidské zdraví anebo životní prostředí. Referát ochrany ovzduší OŽP MMB proto vyžaduje, aby při provádění stavebních prací a při manipulaci se sypkými materiály byla dodržována technická a organizační opatření k eliminaci prašnosti a to zejména:

- **okamžité kroupení vzniklých prašných ploch v době suchého a větrného počasí**
- pravidelná kontrola čistoty dotčených přilehlých komunikací a chodníků a v případě způsobeného znečištění jejich okamžitá očista
- skladování sypkých a lehkých stavebních materiálů na vyhrazených místech tak, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru
- při přepravě sypkých materiálů zabráňovat jejich rozsypávání za jízdy (např. využitím uzavíratelných kontejnerů, zakrýváním apod.)
- **řezání stavebních materiálů výhradně pomocí řezaček s vodní clonou (tzv. mokré řezačky) případné důkladné kroupení řezaných materiálů**

- z hlediska odpadového hospodářství a hydrogeologie dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění:

Odborný referent: Ing. Klára Blažková, tel: 542 174 148, blazkova.klara@brno.cz

Závazná stanoviska podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, se vydávají pouze k řízení dle stavebního zákona, jejichž předmětem je umístění stavby, změna využití území nebo povolení stavby. Jedná se o závazné stanovisko k územnímu řízení, ke stavebnímu řízení a ke společnému územnímu a stavebnímu řízení.

S odpady, vzniklémi při stavbě bude nakládáno v souladu s podmínkami, stanovenými zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a souvisejícími právními předpisy - především vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky, v platném znění.

- z hlediska ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a z hlediska ochrany a tvorby zeleně:

Bez připomínek.

MAGISTRÁT MĚSTA BRNA

Odbor životního prostředí

Kounicova 67, Brno

- 001 -

Ing. Martin Vaněček

vedoucí Odboru životního prostředí

PŘÍLOHA
projekt