

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

Číslo jednací: KHSJM 17890/2023/BM/HP
Spisová značka: S-KHSJM 16322/2023
Vaše značka: AiD P1503/23/1
Vyřizuje: Mgr. M. Tesaříková
Telefon: 543516822, 778706506
E-mail: martina.tesarikova@khsbrno.cz

Datovou zprávou

AiD team a.s.
Netroufalky 797/7
625 00 Brno

IČO 04270100
ID schránky: jdc68vt

V Brně dne 27. března 2023

**KAMENICE 5, 625 00 BRNO, UKB PAVILON E34 FSPS MUNI „UKB G
122 - VYBUDOVÁNÍ UČEBNY V PAVILONU E34“, PARC.Č. 1331/142 –
ZÁVAZNÉ STANOVISKO KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ**

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený správní úřad místně a věcně příslušný 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.“), podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 písm. a) 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 ke **stavebnímu povolení** podané dne 15.03.2023 AiD team a.s., se sídlem Netroufalky 797/7, 625 00 Brno, IČO: 04270100 (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 (dále i jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), § 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 (dále i jen „vyhláška č. 252/2004 Sb.“), nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále i jen „NV č. 361/2007 Sb.“) a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále i jen „NV č. 272/2011 Sb.“)

KHS JmK s vydáním stavebního povolení pro stavbu „**UKB G 122 - Vybudování učebny v pavilonu E34**“, Kamenice 5, 625 00 Brno, parc.č. 1331/142, k.ú. Bohunice

souhlasí.

V souladu s ustanovením § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas **váže na splnění podmínek:**

1. Před uvedením stavby do trvalého užívání bude KHS JmK k závěrečné kontrolní prohlídce doložen protokol o regulaci vzduchotechnických zařízení prokazující, že výměna vzduchu nuceným větráním je v souladu s požadavky § 41 a § 42 NV č. 361/2007 Sb.

Odůvodnění:

Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci tří pracoven ve 2. NP (m. č. 207, 208 a 209) a změnu využití nově vzniklých prostor. **Vybouráním příček mezi jednotlivými místnostmi se vytvoří jedna velká seminární místnost (m. č. 207) o ploše 69,34m².**

Další úpravy budou probíhat v m.č. 203 – seminární místnost, kde se provede **výměna stávajících kazetových podhledů za nové včetně světel a vzduchotechniky.**

Kapacity stavby i počet osob v objektu zůstanou nezměněny.

Pavilon E34 je čtyřpodlažní objekt, ve kterém jsou situovány prostory Fakulty sportovních studií a slouží jako hlavní vstup do části Kampusu za ulicí Kamenice. Je částečně podsklepený. Ve 2. NP, kde budou provedeny stavební úpravy se nachází hala, kanceláře, pracovny a zasedací místnost. Kanceláře jsou prosvětleny dvěma atrií a nepřímo přes sportovní haly. Ve druhé části – ve sportovní hale míčových her jsou umístěny prostory, které slouží jako zázemí komentátorů a doktorandů. Z ochozu u tribuny je po vedlejších schodištích přístup do strojovny vzduchotechniky ve 3. NP a na obslužné plošiny.

Větrání seminární místnosti č. 207 a seminární místnosti č. 203 bude zajištěno pomocí stávající VZT ventilátorové sestavy s rekuperací tepla, ohřevem a ochlazováním přiváděného vzduchu.

Ta je umístěna v technické místnosti č. 154 v 1. NP.

Zařízení zajistí množství větracího vzduchu nejméně 930m³/h pro místnost č. 207 a 930m³/h pro místnost č. 203. Množství vzduchu odpovídá dávce 30m³/h na osobu, při plánované obsazenosti 31 osob na místnost. Pro chlazení nové seminární místnosti č. 207 bude použit stávající klimatizační systém, pro chlazení seminární místnosti č. 203 budou použity stávající, již instalované 2 ks jednotky fancoil (Předmětem je pouze přesun do jiného umístění v rámci nového podhledového rastru).

Hluk

VZT zařízení budou vybavena odpovídajícím zařízením snižující vnitřní a vnější hluk.

Jsou navržena následující opatření:

- zdroje chladu a ostatní technologické zdroje budou pružně uloženy;
- tlumiče hluku budou osazeny jak v přívodních, tak i v odvodních trasách vzduchovodů a budou protihlukově doizolovány;
- veškeré točivé stroje budou pružně uloženy za účelem zmenšení vibrací přenášejících se stavebními konstrukcemi;
- veškeré vzduchovody budou napojeny na ventilátory pomocí pružného spoje, který zabraňuje přenosu chvění do potrubního rozvodu a tím i do stavební konstrukce, na které jsou rozvody zavěšeny;
- potrubí bude na závěsech podloženo tlumicí gumou;

Denní osvětlení a oslunění

Prostory seminárních místností mají s ohledem na umístění uprostřed dispozice nepřímé denní osvětlení. Výuka jedné skupiny posluchačů nebude trvat déle než 2 hodiny. Nebudou zde kmenové učebny s trvalým pobytem studentů přesahujícím 4 hodiny denně.

Osvětlení

Všechny místnosti budou vybaveny umělým osvětlením, je počítáno s použitím úsporných LED zdrojů. Osvětlení bude splňovat požadavky na hladinu osvětlení dle ČSN EN 12464-1 z května 2022 a požadavky investora.

Osvětlovací soustava bude nová. Budou instalována vestavná svítidla, konstrukčně speciálně řešená pro montáž do nově instalovaných podhledů.

Stínění na nechráněných fasádách je řešeno stávajícími vnějšími žaluziemi s individuálním ovládáním.

Prostor nově budované učebny č. 207 bude vybaven antipanickým **nouzovým osvětlením** doplněným nad dveřmi svítidly s piktogramem vyznačujícím směr úniku. Ve stávající učebně č. 203 budou stávající nouzová zářivková svítidla demontována a bude osazeno nové nouzové osvětlení se svítidly LED.

Stavebními úpravami se nezasahuje do rozvodů vody.

Stavba

Používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Stavební odpad bude průběžně odvážen. Případná prašnost bude na stavbě operativně likvidována postřikem. Stavba bude realizována tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru byla co možná nejnižší. Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Jelikož stavba bude probíhat v souběhu s provozem okolních objektů, **musí být hluk, prach a emise škodlivin omezeny na únosnou míru.**

Podmínka byla stanovena k ověření účinnosti opatření k ochraně zdraví při práci a dodržení hygienických limitů v pracovním prostředí stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. a NV č. 361/2007 Sb.

(podepsáno elektronicky)

MUDr. Barbara Gazdíková
vedoucí oddělení
hygieny práce
pracoviště Brno

Rozdělovník

1. AiD team a.s., Netroufalky 797/7, 625 00 Brno, IČO: 04270100, ID schránky: jdc68vt
2. spis KHS JmK