

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

*Osobní převzetí*

Číslo jednací: KHSJM 48787/2018/BM/HP  
Spisová značka: S-KHSJM 41773/2018  
  
Vyřizuje: Ing. Alena Hladůvková  
Dita Černá  
Telefon: 543 516 825, 778 755 227  
E-mail: alena.hladuvkova@khsbrno.cz

**Masarykova univerzita  
Investiční odbor  
Žerotínovo náměstí 617/9  
602 00 Brno - Brno-město  
  
IČO: 002 16 224**

V Brně dne 17.září 2018

**„Rekonstrukce poslucháren PrF v budově Právnické fakulty, Veveří 70, Brno,”  
Právnická fakulta Masarykovy univerzity, Veveří 158/70, pozemek p.č.1102/1,  
k.ú. Veveří, 611 80 Brno – závazné stanovisko ke stavebnímu řízení**

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 § 110 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 ke stavebnímu řízení podané dne 1.8.2018 ing. Janem Mynářem, Projekční architektonická kancelář spol. s r.o. ing.arch. V. Steinhauserová, se sídlem Gorkého 61/11, Veveří, 602 00 Brno, IČ: 607 54 583 – na základě plné moci od investora ze dne 31.7.2018 (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 vydáním stavebního povolení pro stavbu „**Rekonstrukce poslucháren PrF v budově Právnické fakulty, Veveří 70, Brno,” Právnická fakulta Masarykovy univerzity, Veveří 158/70, pozemek p.č.1102/1, k.ú. Veveří, 611 80 Brno,**

**souhlasí.**

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

1/ Před uvedením stavby do užívání předloží investor vyhovující **laboratorní rozbor pitné vody** v rozsahu krácený rozbor, jak je stanoveno v příloze č. 5 k vyhlášce MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Odběr vzorku pitné vody a jeho laboratorní kontrola bude zajištěna u držitele osvědčení o akreditaci, držitele osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitele autorizace. Výsledky rozboru vody budou předloženy KHS JmK k posouzení.



2/ Před uvedením stavby do užívání bude KHS JmK předložen **doklad** o tom, že při rekonstrukci rozvodů vody v předmětné části stavby, byly použity výrobky splňující požadavky § 3 vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.

3/ Před uvedením stavby do trvalého užívání předloží investor **výsledky měření hluku** z provozu všech zdrojů hluku (VZT, klimatizace) z předmětné stavby s vyhodnocením expozice hluku, při jejich max. provozním výkonu, prokazující na nejzatíženějším pracovišti (vůči umístění VZT a chladících jednotek na střechách budov) nepřekročení hygienických limitů hluku podle § 3 odst. 2 nař. vl. č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

## Odůvodnění

Předmětem předložené projektové dokumentace pro potřeby vydání stavebního povolení pro stavbu s názvem „Rekonstrukce poslucháren PrF v budově Právnické fakulty, Veveří 70, Brno,“ Právnická fakulta Masarykovy univerzity, Veveří 158/70, pozemek p.č.1102/1, k.ú. Veveří, 611 80 Brno, je rekonstrukce části prostor v 1.NP, 2.NP, zvýšeném 2.NP, světlíků a statické zesílení stropní konstrukce nad částí 1.PP. V nejbližším okolí se nenachází obytné domy (chráněné venkovní prostory staveb). Investor: Masarykova univerzita se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 602 00 Brno - Brno-město.

Součástí předložené PD je mmj. „Hluková studie“ a „Studie prostorové akustiky,“ kterou vypracovala Ing. Dagmar Donařáková, Mackovec 349/9, 664 31 Lelekovice; červenec 2018.

V řešené části se nachází v 1.PP kuchyně/menza, v 1.NP 2 stupňovité posluchárny, 2 sklady, cvičebna, chodby a vyrovnávací schodiště. Ve 2.NP jsou 2 stupňovité posluchárny, 2 sklady, tech.místnost, kancelář, schodiště do zvýšeného 2.NP a chodba. Ve zvýšeném podlaží je dvouúrovňová šatna s vnitřním schodištěm, do zvýšeného 2.NP zasahují posluchárny ze 2.NP.

### Stavební úpravy

- Provedení nových stropů mezi 1.NP a 2.NP.
- Provedení nových stupňovitých konstrukcí v posluchárnách ve 2.NP.
- Statické zesílení stropní konstrukce nad 1.PP
- Výměna stávajících zaslepených světlíků za nové prosklené.
- Úprava dispozice mezi posluchárnami – v dispozici mezi posluchárnami je umístěna stávající kancelář a mezonetová místnost šaten. Po dokončení stavebních úprav bude kancelář sloužit jako šatna uklízeček, mezonet bude zrušen a místnost bude sloužit jako kancelář zvukařů.
- Provedení nových podlah v dotčených místnostech, instalace akustických podhledů v posluchárnách, zhotovení nového keramického obkladu u umyvadel do v = 1500 mm, osazení nových únikových dveří v posluchárnách ve 2.NP.
- Provedení kompletní výměny stoupacího potrubí (kanalizace + rozvody vody) a připojovacího potrubí vody a kanalizace dle nových dispozic; přípojka vody stávající.

### Větrání

- Pro větrání poslucháren v severní části objektu v 1. a 2.NP situovaných nad sebou je navržena VZT jednotka ve venkovním provedení, umístěná na střeše objektu (přívod celkem 7000 m<sup>3</sup>/h, odvod celkem 7000 m<sup>3</sup>/h).
- Pro větrání poslucháren v jižní části objektu v 1. a 2.NP situovaných nad sebou je navržena VZT jednotka ve venkovním provedení, umístěná na střeše objektu (přívod celkem 7000 m<sup>3</sup>/h, odvod celkem 7000 m<sup>3</sup>/h).
- Tech.prostory/sklady – podtlakové, přívod vzduchu infiltrací netěsnostmi (podřezané dveře), odvod vzduchu ventilátorem nad střechu objektu.
- Chlazení AVT – instalace chladicího systému typu Split; vnitřní jednotka nástěnná, venkovní jednotka umístěná na střeše – systém bude celoročně v provozu.

### Vytápění

- Stávající - zdrojem tepla je stávající horkovodní předávací stanice; v objektu je instalován teplovodní systém vytápění s nucenou cirkulací topné vody v systému.

- Nahrazení stávajících rozvodů a topných těles novými.

#### Osvětlení

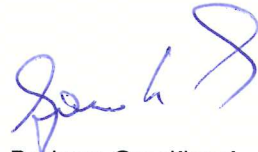
- Navrženo dle normy ČSN EN 12464-1, ČSN 36 0450 a NV č.361/2007 Sb.
- Nahrazení stávajících svítidel novými (LED).
- Součástí předložené PD je dokument „Výpočet osvětlení,“ 07/2018

*Podmínka č. 1 byla stanovena v souladu s § 3 odst.2 a § 4 odst.1 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s § 3 odst. 1 a § 4 odst. 7 písm. a) a odst. 8 vyhlášky 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, z nichž vyplývá povinnost kontroly kvality pitné vody.*

*Podmínka č. 2 byla stanovena v souladu s § 5 odst. 1 a 4 zákona č. 258/2000 Sb.*

*Podmínka č. 3 závazného stanoviska byla stanovena v souladu s ustanovením § 3 odst. 2 nař. vl. č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.*

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

  
MUDr. Barbara Gazdíková  
vedoucí oddělení  
hygieny práce  
pracoviště Brno

#### Rozdělovník

1. Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 602 00 Brno - Brno-město; IČO: 002 16 224.
2. KHS JmK – spis
3. KHS JmK – odd.HOK - na vědomí