

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

Číslo jednací: KHSJM 11874/2021/BM/HOK
Spisová značka: S-KHSJM 14744/2021

Datovou zprávou

Vyřizuje: MUDr. Andrea Semanová
Telefon: 545 113 020
E-mail: andrea.semanova@khsbrno.cz

Atelier 99 s. r. o.

Purkyňova 71/99

612 00 BRNO

ID datové schránky: dj79ke7

V Brně dne 31. března 2021

**ZÁVAZNÉ STANOVISKO KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ – BRNO-KRÁLOVO
POLE, UL. VODOVA, PARC. Č. 2394/6, 2394/7, 2394/13, 2394/30,
2394/28, 2394/2, 4611/35, 4695/1, 2542/6, 4695/2, 2394/10, 4699/16,
2394/15 – TRÉNINKOVÁ HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY**

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 řízení, podané dne 4. 3. 2021 Ing. Marií Kudělkovou, Atelier 99 s. r. o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno (dále jen „žadatel“), v zastoupení stavebníka (Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno), **toto**

závazné stanovisko:

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví KHS JmK s provedením stavby: Brno-Královo Pole, ul. Vodova, parc. č. 2394/6, 2394/7, 2394/13, 2394/30, 2394/28, 2394/2, 4611/35, 4695/1, 2542/6, 4695/2, 2394/10, 4699/16, 2394/15 – Tréninková hala pro míčové sporty

souhlasí.

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb. váže KHS JmK vyslovený souhlas na splnění této podmínky:

- Před uvedením stavby do trvalého užívání budou předloženy výsledky měření hluku z provozu všech technologických zařízení haly (např. VZT, chlazení,...; nové i stávající zdroje v rámci areálu) prokazující v nejexponovanějších chráněných venkovních prostorech staveb (nejbližších RD) nepřekročení hygienických limitů upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro denní i noční dobu.

Odůvodnění

Podmínka byla stanovena v souladu s § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Předloženou dokumentaci pro stavební řízení „Brno-Královo Pole, ul. Vodova, parc. č. 2394/6, 2394/7, 2394/13, 2394/30, 2394/28, 2394/2, 4611/35, 4695/1, 2542/6, 4695/2, 2394/10, 4699/16, 2394/15 – Tréninková hala pro míčové sporty“ vypracovala spol. Atelier 99 s. r. o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno, 01-03/2021.

Předmětem dokumentace je přístavba tréninkové haly pro míčové sporty ke stávající sportovní hale umístěné v severní části stávajícího sportovního areálu, který se nachází na slepém konci ul. Vodova, Brno. Objekt bude jednopodlažní a částečně zapuštěný k přiléhajícímu terénu. Jedná se

o nepodsklepený objekt halového typu s celkovými rozměry cca 55 x 40 m. Skládá se ze dvou propojených kvádrů, kde v nižším, přilehlém ke stávající hale, je situované zázemí (recepce s bufetem a sociálním zázemím pro návštěvníky, šatny sportovců a rozhodčích, sociální zázemí, technická místnost, skladové prostory) a ve vyšším samotná tréninková hala. Zastřešení je navrženo plochou střechou, nad zázemím je střecha pochozí a tvoří venkovní relaxační zónu. Vnitřní uspořádání umožňuje rozdělení haly na 3 samostatné tréninkové části oddělené závěsnými sítěmi. Při podélné stěně směrem k zázemí jsou navrženy v nikách teleskopické tribuny.

Vnitřní prostor tréninkové haly bude obložen akustickým obkladem tvořeným z jednovrstvých desek z dřevěné vlny pojené magneziem. Podlaha bude pružná, kaučuková. Okna budou zasklena izolačním dvojsklem.

Kapacita nové haly:

- správce, trenér a omezeně údržba – max. 3 osoby
- sportovci – max. 60 hráčů při tréninku
- diváci při sportovních zápasech – cca 50

Stavba bude napojena přípojkami na stávající technickou infrastrukturu (vodovod, kanalizace, VN, NN, venkovní osvětlení a horkovod). Pro zajištění větrání a vytápění/chlazení prostoru sportovní haly je navržena jednotka AHU 01, osazená na ocelové konstrukci na střeše haly. Zdrojem chladu pro vzduchotechnickou jednotku AHU 01 bude kondenzační jednotka na střeše haly. Větrání šaten a zázemí bude jednotkou AHU 02 osazenou v technické místnosti. Vytápění sportovní plochy zajistí profese VZT ohřevem přiváděného vzduchu. Ostatní prostory budou vytápěny okruhy podlahového vytápění. Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev TV bude výměňková stanice umístěná v technické místnosti, napojená na horkovod.

Tréninková hala bude vybavena audio systémem, který bude využíván pro běžná informační nebo provozní hlášení v objektu a při vzniku mimořádné události.

Dopravní napojení bude stávající na ul. Vodova. Pro potřeby nové haly je v areálu navrženo 35 nových parkovacích stání, která budou umístěna podél příjezdové komunikace směrem k hlavním vchodům do stávajících hal.

Nejbližší obytná zástavba (chráněné prostory ve smyslu § 30 zákona č. 258/2000 Sb.) je ve vzdálenosti cca 150 m.

Z hlediska ochrany obyvatel nejzatíženějších obytných jednotek před hlukem a vibracemi bude v rámci stavebních prací dodržována doba nočního klidu a dnů pracovního klidu (stavební práce budou prováděny ve všední dny v denní době) a to s ohledem na nepřekročení hygienických limitů hluku upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě uvedených skutečností a po zhodnocení zdravotních rizik stavby mohlo být vydáno souhlasné závazné stanovisko k předložené žádosti.

(podepsáno elektronicky)

MUDr. Jana Derková
vedoucí oddělení
hygieny obecné a komunální
pracoviště Brno-město

Rozdělovník

1. Atelier 99 s. r. o., Purkyňova 71/99, 612 00 BRNO, ID datové schránky: dj79ke7
2. KHS JmK – spis

Za správnost vyhotovení: MUDr. Andrea Semanová