

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: -
ZE DNE: 21. 05. 2018

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 27133/2018/FM/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ.: KHSMS 33921/2018/FM/HOK
VYŘIZUJE: Mgr. Jan Kresta
Ing. Miroslav Goluch
TEL.: 558 418 323, 329
FAX: 595 138 109
E-MAIL: jan.kresta@khsova.cz
DATUM: 27. 06. 2018

INPROS F-M s.r.o.
Ing. Vladimíra Pokorná
28. října 1639
738 01 Frýdek-Místek

Z Á V A Z N Ě S T A N O V I S K O

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 odst. 1 zákona č. 258 /2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila žádost: společnost INPROS F-M s.r.o., Ing. Vladimíra Pokorná – jednatel společnosti, se sídlem 28. října 1639, 738 01 Frýdek-Místek, zastupující investora stavby: Basketpoint Frýdek-Místek, z.s., tř. T.G. Masaryka 503, 738 01 Frýdek-Místek, na základě plné moci ze dne 02. 03. 2018, o vyjádření k projektové dokumentaci stavby „Basketbalová hala Basketpoint ve Frýdku-Místku“, na pozemcích parc. č. 5319/250, 5319/251, 5319/238, 5319/73, 5319/235, 5319/205, 5319/204, 5319/207, 5319/1, 5319/211, 5319/199, 5247/9, 5263/1, 5286, k.ú. Frýdek.

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 předloženou projektovou dokumentací stavby „Basketbalová hala Basketpoint ve Frýdku-Místku“ na pozemcích parc. č. 5319/250, 5319/251, 5319/238, 5319/73, 5319/235, 5319/205, 5319/204, 5319/207, 5319/1, 5319/211, 5319/199, 5247/9, 5263/1, 5286, k.ú. Frýdek, k.ú. Frýdek, jako podkladem pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení stavby

s o u h l a s í .

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

1. účel užívání bude vymezen takto: provoz stavby včetně provozu vzduchotechnického zařízení nebude zajištěn v noční době (dle § 34 zákona č. 258/2000 Sb., doba od 22:00 do 06:00 hod.), provoz bude zajištěn bez hudební produkce, nebo elektroakusticky zesilované řeči
2. bude stanoven zkušební provoz stavby, v rámci kterého bude v denní době provedeno měření hluku z celkového provozu stavby ve smyslu § 30 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s prováděcím právním předpisem a limity dle § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Výsledky měření hluku budou předloženy na KHS MSK k vyhodnocení a budou sloužit pro vydání stanoviska ke kolaudaci stavby.

Odůvodnění:

Na základě podání žádosti: společnost INPROS F-M s.r.o., Ing. Vladimíra Pokorná – jednatel společnosti, se sídlem 28. října 1639, 738 01 Frýdek-Místek, zastupující investora stavby: Basketpoint Frýdek-Místek, z.s., tř. T.G. Masaryka 503, 738 01 Frýdek-Místek, na základě plné moci ze dne 02. 03. 2018, o vyjádření

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

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

k projektové dokumentaci stavby „Basketbalová hala Basketpoint ve Frýdku-Místku“, na pozemcích parc. č. 5319/250, 5319/251, 5319/238, 5319/73, 5319/235, 5319/205, 5319/204, 5319/207, 5319/1, 5319/211, 5319/199, 5247/9, 5263/1, 5286, k.ú. Frýdek, 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.

Předložená projektová dokumentace (zodp. projektant Ing. Petra Musilová, květen 2018, č. zak. 18/001) řeší novostavbu sportovní a tréninkové haly pro využití místního basketbalového klubu. Hala je navržena v zastavěném území obytnou zástavbou a občanskou vybaveností (5. základní škola) v k.ú. Frýdek. Navržená stavba je dopravně napojena po stávající asfaltové komunikaci sjezdem z ulice El. Krásnohorské. Stavba nebude určena pro veřejnost, ale pouze pro basketbalový klub. Součástí stavby je rozšíření a oprava příjezdové komunikace, parkovací stání s kapacitou 13 míst pro osobní automobily, dešťová kanalizace či sadové úpravy. Stavební práce budou probíhat pouze v denní době od 07:00 do 21:00 hod.

Objekt sportovní haly je navržen se dvěma částmi: halou o půdorysných rozměrech 33,6 x 45,5 m se dvěma basketbalovými hřišti a částí se zázemím pro sportovce a trenéry včetně služebního bytu. V hale jsou navrženy 2 basketbalové hřiště a dále tréninkové basketbalové koše, mezi hřišti střídačky a prostor pro rozhodčí. Obvodové vnitřní stěny haly jsou z části opatřeny akustickými akustickými obklady z překližky. V hale nejsou navrženy tribudy ani ozvučovací technika. Nad koši jsou navrženy světelné tabule a časomíry nad koši. Ve středu je navržena kolejnice pro oponu k rozdělení oddělení hracích polí. Dvoupodlažní část zázemí o půdorysných rozměrech 38,4 x 11,5 m, výšky 8,5 m je navržena: v přízemí (1. NP) se vstupním prostorem s recepcí, halou se zázemím s kuchyňkou, sanitárním zařízením WC muži a WC ženy a schodištěm do 2.NP, dále s chodbou, 4 šatnami a 2 umývárny, sanitárním zařízením (WC ženy a muži), úklidovou místností s výlevkou, technickou místností s rozvaděčem, kanceláří trenérů, náhradovnou (přístupnou z basketbalové haly) a malou tělocvičnou. 2. NP je přístupné ze schodišťového protoru. Dispozičně je navrženo s chodbou, malou tělocvičnou, místností fyziologie a masáží s umyvadlem, technickou místností, kancelářemi trenérů, zasedací místností, sanitárním zařízením (WC se 2 kabinami), místnostmi odpočívání, prádelnou se sušárnou a služebním bytem. Služební byt o rozloze 75 m² bude sloužit k bydlení správce. Je dispozičně řešen s obývacím pokojem s kuchyňským koutem, ložnicí a koupelnou.

Větrání haly je navrženo jako rovnotlaké pro uváděnou maximální navrženou kapacitu haly 160 osob za den. Úprava větraného vzduchu je zajištěna větrací jednotkou umístěnou na střeše části zázemí. Větrací jednotka je vybavená rekuperátorem tepla, směšováním, ventilátory, filtry, vodním ohřevem a přípravou pro budoucí osazení přímého chladiče. Pro potřeby větrání šaten a umývárny je navrženo nucené podtlakové větrání. Odvod vzduchu je řešen potrubními ventilátory vyvedenými na fasádu, přívod prostupnými mřížkami z větraných prostor okolních místností. Sanitární zařízení je větráno podtlakově s odvodem nástěnnými ventilátory a úhradou vzduchůz okolních větraných místností přes bezprahové řešení dveří. Kancelářské prostory budou větrány potrubními ventilátory s přívodem vzduchu stěnovými mřížkami z části haly. Pro potřeby chlazení serveru je navržen v místnosti serveru samostatný split systém s jednou kondenzační jednotkou (umístěna na střeše zázemí). Vytápění stavby a ohřev vody bude zajištěno napojením na centrální zdroj tepla (napojeno skrze předávací stanici v 2. NP – technická místnost). Hala bude primárně vytápěna pomocí systému vzduchotechniky, kde zdrojem bude centrální zdroj tepla přivedený do objektu. Jako sekundární zdroj tepla budou sloužit dva plynové teplovzdušné agregáty – budou zajišťovat vytápění v době, kdy VZT nebude v provozu tj. i v noční době. Objekt bude napojen vodovodní přípojkou na stávající vodovodní řad, který se nachází na pozemku parc. č. 5286 v k.ú. Frýdek. Objekt bude napojen i na splaškovou kanalizaci.

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu pouze pro potřeby basketbalového klubu, která jinak není určena pro veřejnost, a jediné pracoviště s trvalým výkonem práce je recepce s jedním zaměstnancem, garantuje navržený způsob větrání a osvětlení dodržení požadavků stanovených § 41, § 42 a § 45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a vyhlášky MZ ČR, č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

Nedílnou součástí projektové dokumentace je hluková studie z května 2018. Zpracovatelem je Ing. Bedřich Holek, č. studie 551. Hluková studie byla zpracována pro potřeby vyhodnocení vlivu hluku z celkového

provozu stavby sportovní haly na okolní chráněné prostory. Modelace vlivu hluku byla sestavena ve výpočtovém programu Hluk+. Hlavními zdroji hluku v rámci celkového provozu stavby bude plošný zdroj obvodového pláště basketbalové haly a bodové (stacionární) zdroje vzduchotechnického/klimatizačního zařízení umístěné na střeše v části zázemí haly.

Okolní chráněné prostory staveb jsou tvořeny bytovými domy a objektem základní školy. Jako výpočtové body byl zvolen chráněný venkovní prostor staveb v různých výškových hladinách u objektu školy – výpočtový bod (dále jen VB) č. 1, č. 2 a č. 3. na pozemku parc. č. 5319/72, u bytového domu VB č. 4 na pozemku parc. č. 5245, u bytového domu VB č. 5 na pozemku parc. č. 5244, u bytového domu VB č. 6 na pozemku parc. č. 5243, u bytového domu VB č. 7 na pozemku parc. č. 5242 a u bytového domu VB č. 8, č. 9 na pozemku parc. č. 5247/11, k.ú. Frýdek.


Výsledné vypočtené hodnoty z celkového provozu stavby pro denní dobu $L_{Aeq,8h} = 26,9 - 43,1$ dB v referenčních bodech, za předpokladu provozu zařízení v souladu s předloženou dokumentací garantují dodržení hygienických limitů hluku ve smyslu § 30, zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a §12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k situování stavby v zástavbě bytových domů a školského zařízení a výsledným výpočtům je objektivní prokázání dodržení hlukových limitů a případný výskyt tónové složky v emitovaném hluku, při provozu navržených zdrojů hluku možné pouze měřením, a proto byla uložena podmínka č. 2. Měření musí být ve smyslu § 32a zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, provedeno akreditovanou nebo autorizovanou osobou.

Měření bude provedeno v denní době v chráněném venkovním prostoru stavby, v místě významném z hlediska pronikání hluku do chráněného vnitřního prostoru stavby a výškové hladině s předpokládanou největší emisí hluku vzhledem k jeho šíření v daném prostoru viz hluková studie B. Holec, květen 2018. Před provedením měření hluku bude pracovníkem KHS MSK provedeno upřesnění způsobu a místa měření. Vymezený účel užívání vychází z navrženého provozního režimu v předložené projektové dokumentaci a hlukové studii.

Projektová dokumentace odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.




Mgr. Jan Krešta
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Frýdek – Místek

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

1 x adresát 2 listy/3 str., osobně

1 x KHS, odd. HOK, 2 listy/3 str.