

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: písemná žádost
ZE DNE: 11.1.2021

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 01038/2021/NJ/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 01038/2021/NJ/HOK
VYŘIZUJE: Naděžda Šťastná
MUDr. Iva Čechová
Miluše Jandová
TEL.: 556 770 382
E-MAIL: nadezda.stastna@khsova.cz
DATUM: 8.2.2021

Kudělka s.r.o.
Architektonická kancelář,
Ing. Arch. Tomáš Kudělka

Kunín 104
742 53 Kunín

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

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), posoudila žádost společnosti Kudělka s.r.o. - Architektonická kancelář, Ing. Arch. Tomáš Kudělka, se sídlem: Kunín 104, 742 53 Kunín, která na základě plné moci ze dne 20.8.2020 zastupuje Obec Bordovice, se sídlem: 744 01 Bordovice 130, jako žadatele o stanovisko k projektové dokumentaci stavby „Víceúčelová hala Bordovice“, na pozemku parc. č. 633/6, 633/8, 692/30, 1009/1 a st. 185 k.ú. Bordovice.“

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 projektovou dokumentací „Víceúčelová hala Bordovice“, na pozemku parc. č. 633/6, 633/8, 692/30, 1009/1 a st. 185 k.ú. Bordovice“ jako podkladem pro územní a stavební řízení

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., se souhlas váže na splnění následující podmínky:

1. V rámci zkušebního provozu stavby bude v době konání akce s hudební produkcí provedeno měření venkovního hluku z celkového provozu objektu v noční době v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb - obytných objektů parc.č.st.121 a parc.č.st.70/2, k.ú.Bordovice, a výsledky obou měření budou předloženy na KHS.

Odůvodnění:

Na základě žádosti společnosti Kudělka s.r.o. - Architektonická kancelář, Ing. Arch. Tomáš Kudělka, se sídlem: Kunín 104, 742 53 Kunín, ze dne 11.1.2021 posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Projektová dokumentace navrhuje výstavbu jednopodlažní víceúčelové haly s restaurací a zázemím na půdorysu cca 31 x 19 m, který je umístěn v prostřední části obce Bordovice v sousedství obecního úřadu u silnice II/483 (směr Frenštát p.R.). Hala bude využívána pro sport, kulturní akce (divadelní představení, přednášky) a taneční zábavy. Hlavní vstup do objektu je navržen z jihozápadní strany přes zádveří do restaurace s navazující kuchyní a zázemím, zásobování bude zajišťováno ze severovýchodní strany objektu. Na jihozápadní straně objektu je navrženo 10 parkovacích míst.

Z restaurace bude přístupná hala na jihovýchodní straně objektu, s okny na jihovýchod směrem k rodinnému domu na parc.č.st.70/2 ve vzdálenosti cca 33 metrů od jihovýchodní hranice stavebního pozemku parc.č.633/6. U haly budou zřízeny tři místnosti skladu mobiliáře, nářadovna. Podél severovýchodní kratší bezokenní stěny haly bude umístěno rozebíratelné podium. Na jihozápadní straně objektu bude vybudován přístup do sportovního zázemí se šatnami, sprchami a WC, úklidovou komorou. Kuchyň je koncipována jako doplňková služba pro různé funkce víceúčelové haly. Předpokládá se příprava minutkových jídel s přílohami z polotovarů. Při konání větších kulturních akcí umožní zázemí kuchyně regeneraci a výdej hotových pokrmů. Kuchyň je členěna na jednotlivé pracovní úseky vybavené pracovní plochou s dřezem a příslušným technologickým vybavením. Je zajištěno oddělené mytí provozního a stolního nádobí, k dispozici je myčka nádobí. V baru je osazen dřez s myčkou skla. Na mytí rukou je k dispozici umyvadlo v kuchyni i v baru. Všude je zajištěn přívod tekoucí teplé i studené vody. Pro uchování potravin jsou určeny chladicí stoly pod pracovní plochou v jednotlivých úsecích. Ve vstupním prostoru jsou umístěny velké lednice, nika na suché potraviny s odvětráním a na skladování nápojů je vyčleněn samostatný sklad.

Větrání a vytápění objektu bude zajištěno dvěma centrálními vzduchotechnickými rekuperačními jednotkami umístěnými v technické místnosti (jednotka se vzduchovým výkonem 5 000 m³/hod.) a pod stropem zázemí (jednotka o vzduchovém výkonu 2 500 m³/hod.), obě jednotky s hodnotou hluku na sání/výtlačku vzduchu do 40 dB, v prostorech hygienického zázemí elektrickými podlahovými topnými rohožemi. Venkovní jednotka tepelného čerpadla v provedení vzduch/vzduch s hladinou akustického výkonu 74 dB bude osazena na střeše zázemí (v severním rohu střechy poblíž vstupu pro zásobování ve vzdálenosti cca 19 m od objektu na parc.č.st.121 a hlukově odstíněná hmotou objektu vůči RD na parc.č.st.70/2). Zásobování pitnou vodou je zajištěno z veřejného vodovodu.

Hluk z provozu objektu v době konání akce s hudební produkcí, v provozním režimu při uzavřených všech oknech haly (okna haly budou ovládána dálkově na elektrický pohon pod dohledem obsluhy), spuštěných venkovních okenních roletách haly a větrání haly vzduchotechnickým zařízením, je předmětem hlukového posouzení, které vypracoval Ing. Lubomír Röhrer, projektová činnost ve výstavbě, Nad Zahradnictvím 385, 756 63 Křhová, IČ 68350309, 01/2021, s ohledem na nejbližší obytné objekty - v sousedství severovýchodně na parc.č.st.121 a jihovýchodně ve vzdálenosti cca 39 metrů od stavby haly na parc.č.st.70/2.

Hlukové posouzení vychází zejména z těchto podkladů: dle projektové dokumentace neprůzvučnost obvodové konstrukce $R_w = 60$ dB, neprůzvučnost oken z hliníkových profilů s izolačním trojsklem a spuštěnými venkovními screenovými roletami min. $R_w = 39$ dB; hladina akustického výkonu od vzduchotechnických jednotek na sací a výfukové žaluzii ≤ 40 dB; provoz v sále s elektronicky zesilovanou řečí a/nebo hudební produkcí s hladinou vnitřní hlučnosti v sále max. 95 dB; v době konání akce s hudební produkcí budou všechna okna v sále uzavřena, kryta spuštěnými venkovními roletami a větrání sálu bude zajištěno prostřednictvím zařízení vzduchotechniky.

V doloženém hlukovém posouzení je při respektování navrhovaného provozního režimu predikována výsledná hodnota hluku (ekvivalentní hladina akustického tlaku - $L_{Aeq,T}$) v chráněném venkovním prostoru staveb u obytného objektu parc.č.st.121 $L_{Aeq,T} = 32,0$ dB a u objektu parc.č.st.70/2 $L_{Aeq,T} = 31,8$ dB. Obě vypočtené hodnoty nepřekračují hygienický limit pro hluk s tónovými složkami (zde - hudba, zpěv, elektronicky zesilovaná řeč) $L_{Aeq,T} = 45/35$ dB v denní/noční době v chráněném venkovním

prostoru staveb, který je upraven v § 12 odst.1 a 3 a příloze č.3 Část A nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro prostory obsahově vymezené v § 30 odst.3 zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon č.258/2000 Sb.“).

Objektivní prokázání nepřekročení hygienických limitů hluku včetně ověření účinnosti navrhovaných protihlukových opatření při provozu stavby dle schválené projektové dokumentace včetně hlukové studie je možné pouze měřením hluku. Proto k ověření zajištění požadavků výše citovaných hygienických předpisů v ochraně před hlukem v mimopracovním prostředí, se zřetelem na provoz stavby i v době noční v blízkosti obytné zástavby, je stanovena podmínka 1/. Měření hluku musí být ve smyslu § 32a zákona č.258/2000 Sb. provedeno akreditovanou nebo autorizovanou osobou.

Předložená projektová dokumentace při respektování shora uvedené podmínky odpovídá požadavkům zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení ES č. 852/2004 o hygieně potravin.

MVDr. Radim Mudra, v.r.
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Nový Jičín

Rozdělovník:

1. adresát - 3 listy (datovou zprávou)
2. KHS, ÚP N. Jičín (HOK) - 3 listy