

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 30.12.2019

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 68551/2019/KA/HOK

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 348/2020/2019/KA/HOK

VYŘIZUJE: Simona Panchártková

TEL.: 596 397 270

E-MAIL: simona.panchartkova@khsova.cz

DATUM: 29.1.2020

Akad. arch. Eva Krčmářová

/IČ 689 43 377/

Tyršova 1761/14

702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

## 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 zák. č. 258 /2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), posoudila žádost investora Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín, zastoupeného Ing. Petrem Víchou - starostou, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci společného povolení stavby „Nová tribuna a přístavba zimního stadionu v Bohumíně“, podanou dne 30.12.2019 zmocněncem investora Akad. arch. Evou Krčmářovou, Tyršova 1761/14, Ostrava-Moravská Ostrava na základě plné moci.

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 společného povolení stavby „Nová tribuna a přístavba zimního stadionu v Bohumíně“, investor Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín,

### s o u h l a s í .

#### Odůvodnění:

Na základě žádosti investora Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci společného povolení stavby „Nová tribuna a přístavba zimního stadionu v Bohumíně“, podané dne 30.12.2019 zmocněncem investora Akad. arch. Evou Krčmářovou, Tyršova 1761/14, Ostrava-Moravská Ostrava na základě doložené plné moci, 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.

Předmětem předložené projektové dokumentace je výstavba nové tribuny v interiéru zimního stadionu a přístavba objektu k zimnímu stadionu, která bude využívána jako šatna pro hokejový klub, na ul. Janáčkova 1218/5, Bohumín-Nový Bohumín, parc.č. 1503/3, parc.č. 1503/2, k.ú. Nový Bohumín. Stavba je členěna do stavebních objektů: SO 01 Příprava území, SO 02 Stavební objekt tribuna, SO 03 Stavební objekt přístavba, SO 04 Areálová kanalizace, SO 05 Areálový rozvod vody, SO 06 Areálová přípojka a přeložka NN. SO 02 dojde k vybudování nové tribuny ze železobetonové monolitické konstrukce ve stupňovitém útvaru se srušenými dřevěnými lavicemi pro 2 x 96 sedících diváků a s ochozem pro pořadatele sportovních akcí. Zábradlí na stupních a ochoze jsou navržena z bezpečnostního tvrzeného skla kotveného do speciálních profilů. V příze

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00



mí pod tribunou budou umístěny 2 sklady, úklidová místnost se skladem, brusárna. Nová tribuna nahradí dosavadní ocelové konstrukce tribun na západní straně zimního stadionu. SO 03 je řešena přístavba hygienického zázemí, které bude tvořeno 7 skříňkovými šatnami, z nichž jedna bude vyčleněna jako špinavá šatna, 3 umývárny vybavenými 2 kabinami WC, 3 pisoáry a 2 umývadly na mytí rukou, 3 sprchovými boxy. Součástí přístavby bude kancelář, klubovna s kapacitou 20 osob a hygienické zázemí 2 trenérů tvořené předsínkou se skříňkovou šatnou a umývadlem na mytí rukou, samostatnou kabinou WC a samostatným sprchovým boxem, posilovnou s kapacitou 16 osob. SO 04 řeší odvod dešťových a splaškových vod z objektu přístavby SO 03. Stávající šachtice Š 1 bude nahrazena novou a veřejná část kanalizační přípojky bude zachována bez dalších zásahů. SO 05 je řešeno rozšíření stávajícího rozvodu vody v areálu zimního stadionu. Areál je napojen dvěma vodovodními přípojkami č. 1 a č. 2, kdy přístavba SO 03 bude napojena z vodovodní přípojky č. 2. Běžný rozvod vody bude proveden z plastových trub PPR3 PN 16 pro rozvod studené pitné vody a PPR3 PN 20 pro rozvod teplé užitkové vody s cirkulací. SO 06 řeší napojení elektrotechnických silnoproudých zařízení nové přístavby SO 03 na stávající rozvaděč NN a přeložku stávajícího zemního kabelu pod novou přístavbou.

Prostory přístavby budou přirozeně osvětleny a odvětrány okny s otevíratelnými posuvnými díly. Kancelář, hygienická zázemí, posilovna v přístavbě budou navíc nuceně větrány univerzální kompaktní rekuperační jednotkou v podstropním provedení s ventilátory zajišťujícími přívod a odvod vzduchu. Jednotky budou pracovat se 100% čerstvého vzduchu. Dle typů větraných prostor bude zajištěna výměna vzduchu od 2,0x/hod – 3,3x/hod (přívod vzduchu 80m<sup>3</sup>/hod - 1200m<sup>3</sup>/hod, odtah 130m<sup>3</sup>/hod - 1335m<sup>3</sup>/hod), umývárny se sprchami a kabiny WC budou podtlakově odvětrány o intenzitě od 25m<sup>3</sup>/hod do 150m<sup>3</sup>/hod dle daných zařizovacích předmětů. Odsávaný vzduch bude nahrazován přísáváním vzduchu z okolních prostor pomocí mřížek ve dveřích. Sklady a brusárna budou podtlakově odvětrány od 3x 210m<sup>3</sup>/hod – 300m<sup>3</sup>/hod. VZT rozvody budou opatřeny tlumiči hluku a vlastním útlumem potrubní sítě. Kancelář, klubovna a posilovna budou vybaveny klimatizační jednotkou (Split systém) s plynulou regulací vzduchu. Kompresor-kondenzátová jednotka posilovny bude umístěna na jižní fasádě objektu, kompresor-kondenzátová jednotka kanceláře a klubovny bude umístěna na severní fasádě objektu. Vytápění a ohřev teplé užitkové vody bude zajištěn objektovou předávací stanicí OPS 77.3 umístěnou ve 3. NP přístavby. Umělé osvětlení je navrženo dle ČSN 36 0452 Umělé osvětlení obytných budov. Podlahy ve všech prostorách přístavby včetně stěn v koupelnách a v úklidové komoře budou opatřeny omývatelným, bezesparým a dezinfikovatelným povrchem.

Projektová dokumentace deklaruje, že vzhledem k umístění stavby a provozní době pouze v denní době od 6,00-22,00 hod, nebudou provozem venkovních jednotek VZT (výustě, kompresory) v denní době překročeny hygienické limity v ekvivalentní hladině akustického tlaku A v chráněných venkovních prostorách staveb a v chráněném venkovním prostoru definovaném v souladu s § 30 odst. 3) zákona č.258/2000 Sb. a § 12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Orgán ochrany veřejného zdraví při posuzování předmětné dokumentace toto vyhodnocení akceptoval.

Předložená projektová dokumentace společného povolení stavby „Nová tribuna a přístavba zimního stadionu v Bohumíně“, odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.



MUDr. Pavla Urbánková  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální  
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě

#### **Rozdělovník:**

**Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2**

1x adresát, osobní převzetí, počet listů 1

1x KHS, oddělení HOK, počet listů + počet příloh 1+2