

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 45669/2018/OV/HP
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 49310/2018/OV/HP
VYŘIZUJE: Ing. Kopecký
TEL.: 595 138 183
E-MAIL: vaclav.kopecky@khsova.cz

DATUM: 18.9.2018

Ing. Jiří Fidler
Československé armády 20
710 00 Ostrava – Slezská 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 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 Ing. Jiřího Fidera, IČ 65488415, se sídlem Želazného 734/8, Ostrava – Muglinov (adresa pro doručení: Československé armády 877/20, Ostrava – Slezská Ostrava), který zastupuje stavebníka na základě plné moci udělené Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava, IČ 61989100, se sídlem 17. listopadu 2171/15, 708 33 Ostrava - Poruba, zastoupenou rektorem prof. RNDr. Václavem Snášelem, doručenou dne 29.8.2018, o stanovisko k dokumentaci pro stavební řízení stavby „Stavební úpravy pavilonu K a přístavba showroomu s panoramatickým výtahem“ v areálu VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, pavilon K.

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 vydáním stavebního rozhodnutí pro stavbu „Stavební úpravy pavilonu K a přístavba showroomu s panoramatickým výtahem“ v areálu VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, pavilon K,

s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Na základě žádosti Ing. Jiřího Fidera, IČ 65488415, se sídlem Želazného 734/8, Ostrava – Muglinov, o stanovisko k dokumentaci pro stavební řízení stavby „Stavební úpravy pavilonu K a přístavba showroomu s panoramatickým výtahem“ v areálu VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, pavilon K, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále jen „KHS MSK“) jako dotčený správní úřad soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

V rámci stavebních úprav ve 2. NP pavilonu K budou původní prostory 15 kabinetů a 3 poslucháren přebudovány na designový ateliér (m.č. K202 – 39,1 m²), posluchárnu (K203 – 98,7 m²), lakovnu (K204 – 20,3 m²), úpravnu povrchů (K205 – 81,9 m²), 3D tisk (K206 – 39,1 m²), kabinet (K207 – 20,8 m²), počítačovou učebnu (K208 – 38,6 m²), stereoskopickou projekci (K209 – 79,6 m²), pračky (K210 – 61,4 m²). Uvedené prostory nebudou sloužit k výrobě, jedná se o laboratoře a posluchárnu. Budou využívány dle potřeb fakulty a v souladu se studijním plánem. V místnosti K210 budou umístěny 2 pračky, které budou sloužit k čištění dílů vodou (bez chemických látek) pro další úpravu. V místnosti K205 bude sušička a montážní stůl pro sestavování dílů. V místnosti K204 bude umístěn stříkací box s odsáváním, 2 stupňovou filtrací a odvodem mimo objekt (4 420 m³h⁻¹) pro nanášení barev stříkací pistolí. Nejvíce budou používány barvy a laky ředitelné vo-

dou, v menší míře i barvy polyuretanové, syntetické, nitrocelulózové a polyesterové. V místnosti K202 – designový ateliér budou klasické montážní pomůcky – vrtačka, vakuovací zařízení, drobné dílenské nářadí.

Předpokládaný počet uživatelů je 5 vyučujících a 35 studentů.

Ve vzdálenosti 2 m od stávajícího objektu bude postaven showroom a panoramatický výtah. Showroom bude sloužit pro prezentaci děl žáků fakulty metalurgie a materiálového inženýrství – odvětví automobilového průmyslu. Jedná se o ocelovou konstrukci, se zcela prosklenou fasádou, pultovou prosklenou střechou. Showroom bude hala s točnou pro umístění osobního automobilu, na kterou bude bezprostředně navazovat výtahová plošina, vstupy do 1. NP a vstup do 2. NP budou přes rolovací vrata.

Pro větrání místností K203, K 204, K205, K208, K209 bude sloužit VZT jednotka (filtrace F7, M5 rotační rekuperátor, elektrický ohřívač, ventilátory), umístěná pod stropem místnosti K205. Čerstvý upravený vzduch bude přiváděn do prostorů šaten přes přírodní anemostaty a znehodnocený odváděn odvodními anemostaty (přívod/odvod K203 – $700/870 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$, K205 $700/740 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$, K208 – $425/500 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$, K209 – $600/750 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$).

• V místnosti K209 – stereoskopická projekce, kde je předpokládán větší počet osob, bude umístěno čidlo CO2 pro příp. zvýšení výkonu jednotky. Do místnosti K204, kde bude umístěn lakovací box s odvodem vzduchu $4420 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$ mimo objekt (bude využíván sporadicky a to po krátkou dobu), bude v případě spuštění lakovacího boxu s využitím celého výkonu této jednotky přiváděn čerstvý vzduch $3\,540 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$. V místnosti K205 – úprava povrchů pro odvod vznikajícího tepla při některých činnostech bude další odvod $1050 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$ ($3 \times 350 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$) vzduchu pomocí odtahového ventilátoru s výfukem nad střechu. Pro odvod páry z pračky bude v místnosti K210 osazen na stávající odtah nový ventilátor ($2\,160 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$) s odvodem nad střechu. Všechny tyto místnosti vč. místností K202, K206 a K207 jsou přirozeně větratelné okny. Pro udržení tepelné pohody v letních měsících budou ve všech místnostech kromě místností K204 a K201 osazeny v podhledu místností vnitřní kazetové jednotky systému VRF s venkovní jednotkou v m.č. 104 v 1. NP.

Zdroj tepla bude stávající, v jednotlivých místnostech budou osazena nová ocelová desková otopná tělesa výměnou za původní radiátory. Pro vytápění prostor showroomu budou použity podokenní podlahové konververy.

Denní osvětlení je zajištěno okny. Umělé osvětlení bude zajištěno soustavou zářivkových a LED svítidel. Podle výpočtu umělé osvětlení na místech výkonu práce odpovídá požadavkům na osvětlení ve smyslu § 45 NV č. 361/2007 Sb. Interval čištění svítidel bude 1 x za 12 měsíců, výměna světelných zdrojů bude prováděna individuálně, údržba povrchů odrazných ploch minimálně 1 x za 36 měsíců.

Předložená projektová dokumentace stavby odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a předpisů souvisejících.



Ing. Václav Kopecký
vedoucí oddělení hygieny práce I
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

1 x adresát, 1 list + dokumentace (poštou)

1 x KHS, oddělení HP I, 1 list