

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: Z 20 045/23/2020/Tuk
ZE DNE: 16.3.2020

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 13816/2020/OV/HP
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 15463/2020/OV/HP
VYŘIZUJE: Teichmannová, DiS.
Bc. Špačková
TEL.: 595 138 144
E-MAIL: lucie.teichmannova@khsova.cz

DATUM: 9.4.2020

CITY INVEST OSTRAVA, spol. s r.o.
28. října 2093/216
709 00 Ostrava-Mariánské Hory

DOŠLO

14-04-2020

City Invest - Ostrava s.r.o.

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 Víta Svobody, jednatele společnosti CITY INVEST OSTRAVA, spol. s r.o., 28. října 2092/216, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory, IČ: 48392928, který zastupuje stavebníka na základě plné moci udělené prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, IČ: 61989100, podanou dne 18.3.2020, o schválení projektové dokumentace pro územní řízení stavby „Centrum Energetických a Environmentálních Technologíí – Explorer (CEETe)“.

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 pro územní řízení stavby „Centrum Energetických a Environmentálních Technologíí – Explorer (CEETe)“

s o u h l a s í.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Víta Svobody, jednatele společnosti CITY INVEST OSTRAVA, spol. s r.o., 28. října 2092/216, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory, IČ: 48392928, který zastupuje stavebníka na základě plné moci udělené prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, IČ: 61989100, podané dne 18.3.2020, o schválení projektové dokumentace pro územní řízení stavby „Centrum Energetických a Environmentálních Technologíí – Explorer (CEETe)“, 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 pro územní řízení řeší umístění staveb na par. č.1738/15 k. ú. Poruba. Jedná se o: SO 01.1 Budova CEETe, SO 01.2 Budova pro vodíkovou stanici, SO 03.1 Akumulační nádrže na srážkovou vodu, SO 03.2 Úprava podzemní retenční nádrže – vsakování. Dále vybudování opěrné zdi (SO 02.1) a přípojek na technickou infrastrukturu (elektrina, CZT, horkovod aj).

Objekt (SO 01.1) bude čtyřpodlažní a bude sloužit k aplikovanému výzkumu technologií v energetice.

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

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

Dispoziční řešení: 1. NP – EN – vstup, HA – hala, CR – velín, SR – serverovna + UPS, WME – sklad měřící techniky VP03, MS – hlavní jistič + baterie + přívod VN a transformátor NN/VN, CU – kogenerační jednotka, DT – zásobník TUV KGJ, prostorová rezerva, WT – vodní hospodářství, ECP – energ. napoj. uzel, WMT – sklad měřící tech. a nářadí, WS – dílna, WCR – sklad za velínem, FS – sklad vzorků paliva, TB – testovací stand kotlů, PP – plazma, malá pyrolýza, dopal. komora, GS – zplyňovací stand, CRO – kompresorovna + ORC, NT – nové technologie, komunikační prostory; 2. NP – AT1 – atrium 1, AT2 – atrium 2, PA – laboratoř přípravy a analýzy, TCP – tech. m. kompresor, TPY – technická místnost pyrolýza, TR – školicí místnost, TSC – techn. místnost striling, CRH – dozorovna HL, LHT – vodíková laboratoř, KT – kuchyňka, WDM – denní místnost, CHR – šatna, sanitární zařízení rozdělené dle pohlaví, TPL – tech. m. plazma, WR – váhova, LT – lab. vysokoteplotních vlastních surovin, PE – peletizace, NT – nové technologie, CR – kompresorovna + OCR, GS – zplyňovací stand, PP – plazma, malá pyrolýza, dopal. komora, TB – testovací stand kotlů, komunikační prostory; 3. NP – AT1 – atrium 1, AT2 – atrium 2, MR – zasedací místnost, T01 – tech. m. VP3-1, VB – strojovna VZT, WA – sklad, VHL – strojovna VZT pro LHT, T02 – tech. m. VP3-2, KT – kuchyňka, WDM – denní místnost, sanitární zařízení rozdělené dle pohlaví, sanitární zařízení rozdělení dle pohlaví pro imobilní, CCH – úklidová místnost, TLT – tech. m. LVVVVS, T04 – tech. m. VP3-4, T05 – tech. m. VP3-5, T06 – tech. m. VP3-6, T07 – tech. m. VP3-7, T08 – tech. m. VP3-8, T09 – tech. m. VP3-9, T10 – tech. m. VP3-10, TRW – nádrž dešťové vody, T11 – tech. m. VP3-11, T12 – tech. m. VP3-12, T13 – tech. m. VP3-13, T14 – tech. m. VP3-14, T15 – tech. m. VP3-15, T16 – tech. m. VP3-16, T17 – tech. m. VP3-17, T18 – tech. m. VP3-18, T19 – tech. m. VP3-19, komunikační prostory; 4. NP – AT1 – atrium 1, AT2 – atrium 2, komunikační prostory.

Součástí projektové dokumentace byla i světelně technická studie: Denní osvětlení – zastínění okolních objektů, dle ČSN 73 0580-1 příloha B (Ing. et Ing. Ivo Penn).

Dále byla součástí projektové dokumentace i hluková studie – Jiří Ševčík, únor 2020, která vyhodnocuje vliv stavby na nejbližší chráněné prostory stavby. Jako zdroj hluku jsou uvažovány kogenerační jednotka, kompresorovna, výduchy ze zplyňovacích a spalovacích technologií (umístěny na fasádě) a jednotky vzduchotechnických zařízení (umístěny na střeše objektu). Na základě teoretických výpočtů vyplývá, že při provozu výše uvedených zdrojů nebudou v nejbližším chráněném prostoru stavby překročeny hygienické limity hluku ve smyslu §12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Předložená projektová dokumentace odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., § 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a předpisů souvisejících.

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

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

1x adresát, 2 strany – DS

1x KHS, oddělení HP I, 2 strany + 1/3