

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 09777/2023/2
Č. j.: KHSHK 11163/2023/HOK.JC/Fi
Vyřizuje: Mgr. Fischerová
Tel.: 493 585 819
E-mail: hok.jc@khshk.cz

Digitronic CZ s.r.o.,
Šimkova 904
500 03 Hradec Králové
IDDS: hrayzdt

V Jičíně dne 03. duben 2023

Závazné stanovisko k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci „Ekologizace vytápění v nádražních budovách v obvodu OŘ Hradec Králové“.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“), a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, posoudila v souladu s § 30 a násl. zákona o ochraně veřejného zdraví žádost státní organizace Správa železnic, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO: 70994234, zastoupená firmou Digitronic CZ s.r.o., , Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 48168017 o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

S dokumentací pro umístění stavby a s projektovou dokumentací stavby „Ekologizace vytápění v nádražních budovách v obvodu OŘ Hradec Králové“.

se souhlasí.

V souladu s § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek:

K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody – krácený rozbor vzorku pitné vody – prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody:

- místo odběru: místnost č. 4 - kuchyňka v řešeném objektu,
- odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.

Odůvodnění

Dne 16. března 2023 obdržela KHS žádost státní organizace Správa železnic, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO: 70994234, zastoupená firmou Digitronic CZ s.r.o., , Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 48168017 o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci stavby „Ekologizace vytápění v nádražních budovách v obvodu OŘ Hradec Králové“.

Projektovou dokumentaci vypracoval Ing. Jan Dinga, Digitronic CZ s.r.o., , Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 48168017, datum 12/2022.

Předmětem projektové dokumentace ekologizace vytápění drážní budovy (železniční stanice, v 2.NP bytová jednotka). Stavebně budou probíhat drobné úpravy spojené s výměnou zdroje tepla a rozvodů. Dle veřejně dostupných informací z katastru nemovitostí je objekt na pozemku p. č. st. 92 v k. ú. Libuň veden jako stavba pro dopravu. Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu je beze změn

Zdrojem tepla budou 4 tepelná čerpadla v provedení vzduch-voda, které budou v provozu v rádech hodin denně. Systém využívá energii z obnovitelných zdrojů, kterou dále převádějí na teplo využitelné pro vytápění objektu a přípravu teplé vody. Tepelná čerpadla budou natápět topnou vodu v akumulaci nádrži. Z akumulaci nádrže bude topná voda vedena do rozdělovače a sběrače se 2ks směšovacími větví a jednou větví pro zásobník TV. Směšovací větve budou regulovány pomocí ekvitermní regulace dle venkovní teploty. Oběhová čerpadla budou v chodu dle časového programu. Čerpadlo pro ohřev teplé užitkové vody bude v provozu dle teploty vody v zásobníku. Společně s chodem čerpadla bude otevřen dvoucestný uzavírací ventil. Profesí ZTI bude instalováno cirkulační čerpadlo pro cirkulaci teplé užitkové vody. Cirkulační čerpadlo bude v chodu na základě časového programu. V době odstavení technologie (letní období) bude řešeno pravidelné protáčení čerpadel a pohonů ventilů jako prevence proti zatuhnutí.

Jednotky tepelných čerpadel budou umístěny u severní fasády železniční stanice. Nejbližším chráněným objektem je objekt občanské vybavenosti č. p. 86 východně v odstupové vzdálenosti cca 34 m a objekt rodinného domu v odstupové vzdálenosti cca 120 m od jednotek tepelných čerpadel. Dle podkladů výrobce činí hladina hluku jednoho tepelného čerpadla ve vzdálenosti 1 m od jednotky 62 dB.

Součástí projektové dokumentace je hlukové posouzení situace stacionárních zdrojů hluku na nejbližší obytnou zástavbu obce (st. p. č. 92–2.NP, st. p. č. 97) zpracované Ing. Janem Dingem, DIGITRONIC CZ s.r.o., ČKAIT 0601617, datum 03/2023. Z provedených výpočtů vyplývá, že je dán předpoklad naplnění hygienických limitů hluku po realizaci stavby v denní a noční době v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší chráněné zástavby, a to i při existenci tónové složky ve zvukovém spektru. (nejvyšší hodnota ekvivalentní hladiny akustického tlaku $L_{Aeq} = 30,7$ dB – objekt občanské vybavenosti st. p. č. 97).

Uvedená podmínka vychází z § 3 odst. 2 a § 4 odst. 1 písm. a) zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 4 odst. 7 písm. a) s odkazem na přílohu č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. V příloze č. 5 uvedené vyhlášky je uveden seznam příslušných ukazatelů pro pitnou vodu. Hygienické limity těchto ukazatelů stanovuje příloha č. 1. Odborně způsobilou osobou se rozumí držitel osvědčení o akreditaci, držitel osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitele autorizace dle § 83c zákona o ochraně veřejného zdraví.

Vzhledem k tomu, že nebyly zjištěny rozpory s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, které by bránily vydat stavební povolení, bylo vydáno výše uvedené závazné stanovisko

Ing. Kristína Robová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Územní pracoviště Jičín