

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 09776/2023/2
Č. j.: KHSHK 10132/2023/HOK.HK/No
Vyřizuje: Ing. Blanka Nosková
Tel.: 495 058 419
E-mail: blanka.noskova@khshk.cz

Doručovací adresa:
Digitronic CZ s.r.o.
Za Pasáží 1429
530 02 Pardubice
IDDS: hrayzdt

V Hradci Králové dne 17. března 2023

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci stavby „Ekologizace vytápění v nádražích v obvodu OŘ Hradec Králové“ – stavba nádražní budovy Káranice č. p. 50 umístěné na pozemku parc. č. 168/1 v katastrálním území Káranice

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 stavebníka Správa železnic, státní organizace, se sídlem Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO: 70994234 zastoupeného společností Digitronic CZ s. r. o., se sídlem Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 48168017, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby.

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 projektovou dokumentací stavby „Ekologizace vytápění v nádražích v obvodu OŘ Hradec Králové“ – stavba nádražní budovy Káranice č. p. 50 umístěné na pozemku parc. č. 168/1 v katastrálním území Káranice

s e s o u h l a s í .

Odůvodnění

Dne 15. 3. 2023 obdržela KHS žádost stavebníka Správa železnic, státní organizace, se sídlem Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO: 70994234 zastoupeného společností Digitronic CZ s. r. o., se sídlem Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 48168017, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci pro povolení stavby „Ekologizace vytápění v nádražích v obvodu OŘ Hradec Králové“ – stavba nádražní budovy Káranice č. p. 50 umístěné na pozemku parc. č. 168/1 v katastrálním území Káranice.

Předložená projektová dokumentace pro stavební řízení, zakázkové číslo neuvedeno, datum zpracování 12/2022, zpracovatel dokumentace společnost Digitronic CZ s. r. o., se sídlem Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 48168017, řeší návrh rekonstrukce stávajícího systému vytápění s výměnou pouze zdroje tepla a rozvodů tepla objektu železniční stanice Káranice č. p. 50.

Jedná se o vytápění prostor železniční stanice teplovodní otopnou soustavou v Káranicích, kde je v 1.NP provoz železniční stanice a ve 2.NP se nachází dvě bytové jednotky. V objektu je navrženo převážně vytápění otopnými tělesy v kombinaci s otopnými tělesy v koupelnách.

Zdrojem tepla budou tepelná čerpadla v provedení vzduch/voda s vnitřní jednotkou. Pro každý byt bude samostatné tepelné čerpadlo a pro provoz bude také samostatné tepelné čerpadlo. Systém využívá energii z obnovitelných zdrojů, kterou dále převádějí na teplo využitelné pro vytápění objektu a přípravu teplé vody.

Systém tepelného čerpadla vzduch/voda využívá teplo z venkovního vzduchu. Zdroj tepla se skládá z vlastního tepelného čerpadla a vnitřní jednotky. Venkovní jednotky tepelných čerpadel budou umístěny vně objektu – při západní fasádě, směrem do nezastavěného území. Vnitřní jednotky tepelných čerpadel budou umístěny v 1.NP v místnosti č. 113 Sklad. Zařízení je schopno pokrýt potřebu tepla pro vytápění i přípravu teplé vody pomocí vlastní jednotky tepelného čerpadla a integrovaného elektrokotle ve vnitřní jednotce. Příprava teplé vody bude zabezpečena ve vnitřní jednotce tepelného čerpadla s vestavěným nerezovým ohřívačem teplé vody.

Dle předložených podkladů navržená technologie pro vytápění nebude zdrojem nadlimitního hluku ani vibrací pro nejbližší chráněné prostory staveb (nejbližší rodinný dům č. p. 47 se nachází ve vzdálenosti 50 m jižním směrem).

Přesný typ tepelných čerpadel není v dokumentaci uveden – bude vybrán na základě výběrového řízení. Hladina akustického výkonu venkovní jednotky tepelného čerpadla při provozním režimu 7/35°C se předpokládá do 70 dB pro provoz v denní době a 60 dB pro provoz v noční době.

Předložená projektová dokumentace je z hlediska ochrany před hlukem zpracována v souladu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Na základě zde uvedených skutečností dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že jsou splněny podmínky na ochranu před hlukem v chráněných venkovních prostorech staveb v denní a noční době.

Vzhledem k tomu, že předložená projektová dokumentace není v rozporu s právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo vydáno kladné závazné stanovisko.

Ing. Blanka Nosková

odborný rada
oddělení hygieny obecné a komunální
pracoviště Hradec Králové