

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Digitronic CZ s.r.o.
Za Pasáží 1429
530 02 Pardubice

Naše číslo jednací
KHSPA 05254/2023/HOK-UO

Vyřizuje/linka
Rousková/465676461

V Ústí nad Orlicí
30.3.2023

Vyjádření Krajské hygienické stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) k předloženým podkladům – „Ekologizace vytápění v nádražních budovách v obvodu OŘ Hradec Králové, Dolní Lipka 38, 39, p.č. st. 48, k.ú. Dolní Lipka“ – instalace tepelných čerpadel vzduch/voda.

Na základě žádosti pana Tomáše Hejčla, Digitronic CZ s.r.o., Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, zastupujícího investora stavby Správu železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové město, ze dne 15.03.2023, posoudila KHS předložené podklady - „Ekologizace vytápění v nádražních budovách v obvodu OŘ Hradec Králové, Dolní Lipka 38, 39, p.č. st. 48, k.ú. Dolní Lipka“ – novým zdrojem vytápění objektu železniční stanice v Dolní Lipce. V objektu se nachází v 1.NP železniční stanice a policie ČR, ve 2.NP pět bytových jednotek.

Předložené podklady řeší změnu vytápění, budou instalována čtyři tepelná čerpadla na jihovýchodní stěně objektu. Jedná se o tepelná čerpadla vzduch/voda NIBE AMS 10-16/HBS 05-16. Venkovní jednotky tepelného čerpadla budou umístěny na jihovýchodní straně objektu, kde nejsou žádná okna pobytových místností. V nejbližším okolí se nenacházejí obytné objekty. Nejbližší chráněný venkovní prostor staveb (RD č.p. 50) se nachází ve vzdálenosti cca 50 m od navržených venkovních jednotek TČ.

Dle podkladů výrobce je hladina akustického výkonu při max. výkonu v denním režimu $L_{WA} = 61$ dB, $L_{pA} = 47$ dB ve vzdálenosti 2 m od TČ, $L_{pA} = 33$ dB ve vzdálenosti 10 m od TČ.

Limit pro chráněný venkovní prostor staveb je 50/40 dB, v případě výskytu tónové složky 45/35 dB.

KHS upozorňuje, že dle § 30 odst.1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů vlastník plně zodpovídá za bezvadný chod instalovaného TČ a dodržení hygienických limitů hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Jitka Seidlová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální