

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 22212/2019/2
Č. j.: KHSHK 24569/2019/HOK.NA/Ha
Vyřizuje: Mgr. Lenka Hartmanová
Tel.: 491 407 818
E-mail: lenka.hartmanova@khshk.cz

Proxion s.r.o.
Hurdálkova 206
547 01 Náchod
IDDS: qynvhfb

V Náchodě dne 25. července 2019

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci stavby „Zřízení klimatizace DD Teplice nad Metují“

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 žadatele Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, IČO: 70889546 zastoupeného společností Proxion s.r.o., Hurdálkova 206, Náchod, IČO 25264451 o vydání závazného stanoviska 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 projektovou dokumentací stavby „Zřízení klimatizace DD Teplice nad Metují“

se souhlasí.

Odůvodnění

Dne 8. července 2019 obdržela KHS žádost žadatele Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, IČO: 70889546 zastoupeného společností Proxion s.r.o., Hurdálkova 206, Náchod, IČO 25264451 o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „Zřízení klimatizace DD Teplice nad Metují“.

Předloženou projektovou dokumentaci zpracovala společnost Proxion s.r.o., Hurdálkova 206, Náchod, IČO: 25264451, projekční a inženýrská kancelář, datum V/2019, zakázkové. číslo 13/19, archivní číslo 484.

Předmětem projektové dokumentace je zřízení klimatizace vybraných podkrovních místností budovy zámečku a pobytových místností budovy demence v Teplicích nad Metují. V současnosti je budova na Náměstí Aloise Jiráska č.p. 44, Teplice nad Metují, k.ú. Teplice nad Metují využívána sociální službou jako domov důchodců. Účel užívání budov a místností se zřízením klimatizací nezmění. Klimatizace má za úkol v letním období chladit pokoje klientů a vybrané prostory. Klimatizování v budově

zámečku bude pomocí sestav vnitřních nástěnných „Split“, jednotek a venkovní kompresorové části. Místnost serveru bude klimatizována, tedy chlazená samostatnou klimatizací s úpravou na celoroční provoz.

Celkové řešení klimatizace uživatelem vybraných pokojů a prostorů bude pomocí sestav vnitřních nástěnných „Split“, jednotek a venkovní kompresorové části. V budově zámečku bude sestava pracovat na principu VRV, tj. na jednu venkovní jednotku bude instalováno osm kusů vnitřních jednotek. Pro budovu demence bude sestava pracovat na principu Multisplit, tj. na jednu venkovní jednotku budou instalovány tři kusy vnitřních jednotek. Klimatizační jednotky budou instalovány v režimu tepelné čerpadlo pro zimní přitápění.

Vnitřní nástěnné jednotky budou umístěny uvnitř klimatizovaných místností nad vstupními dveřmi nebo na stěně vestavěného sociálního zařízení. Dle technického listu jednotka ve vzdálenosti 1,0 m má hladinu hluku 33 dB pro plný a 24 dB pro nízký výkon. Jednotky budou vybaveny dálkovým (bezdrátovým) ovladačem pro řízení chodu. Chod, teplotu, výkon bude ovládat pouze zaškolený personál. Tím se zajistí, že případně v době nočního provozu bude klimatizace ložnic výkonově snížena na nejnižší výkon (otáčky) z důvodu co nejnižšího hluku.

Do stávající zděné věže budovy zámečku bude vestavěna ocelová podesta po umístění vnějších jednotek kompresorové části. Jedna jednotka bude chladit 8 vnitřních pokojových jednotek a jedna bude samostatně pro chlazení místnosti serveru. Dle technického listu vyzařuje jednotka pro chlazení pokojů hluku max. 58 dB a jednotka pro chlazení serveru hluk 46 dB. Nejbližší okolní bytová zástavba je od zdroje hluku vzdálena 53 m východním směrem. Jde o bytové domy na Jiráskově náměstí v Teplicích nad Metují. Vzhledem ke vzdálenosti, umístění jednotky uvnitř věže je dán předpoklad plnění hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb nejbližší obytné zástavby obce v denní i 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.

Mgr. Lenka Hartmanová
Vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Územního pracoviště Náchod

Projektová dokumentace je uložena na podatelně Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci králové, územní pracoviště Náchod, Českoskalická 254, 547 01 Náchod. V případě, že nebude vyzvednuta Vámi, nebo jinou oprávněnou osobou do jednoho měsíce od doručení této výzvy, bude fyzicky zlikvidována.