

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Projekce CZ s.r.o.
Tovární 290
537 01 Chrudim

10. 06. 2021

85/21

Č.j. KHSPA10105/2021/HOK-CR

V Chrudimi dne 09.06.2021

Vyřizuje: dr. Říha

Závazné stanovisko k projektu stavby pro územní řízení a stavební povolení na akci „Přístavba a rekonstrukce sportovní haly Chrudim, I. etapa“

Závazné stanovisko

Na základě žádosti společnosti Projekce CZ s.r.o., Tovární 290, Chrudim, zastupující na základě plné moci investora Město Chrudim, doručené dne 31.05.2021, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 a 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“), předložený projekt stavby pro územní řízení a stavební povolení na akci „Přístavba a rekonstrukce sportovní haly Chrudim, I. etapa“.

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

S projektem stavby pro územní řízení a stavební povolení na akci „Přístavba a rekonstrukce sportovní haly Chrudim, I. etapa“ se souhlasí.

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 6 stavebního zákona váže KHS souhlas na splnění těchto podmínek:

- 1) Před uvedením do trvalého provozu bude stavba uvedena do zkušebního provozu za účelem ověření dodržení hygienických limitů stanovených pro hluk ve venkovním chráněném prostoru staveb.
- 2) Během zkušebního provozu bude měřením ověřena hlučnost zařízení u nejbližšího obytného objektu - tj. rodinného domu čp. 281 (tzv. venkovní chráněný prostor stavby). Protokol o měření bude předložen na KHS. Uvedené podmínky vyplývající z požadavků § 30 zákona č. 258/2000 Sb., v platném znění.
- 3) Před uvedením do trvalého užívání bude dále na KHS předložen protokol o zaregulování vzduchotechniky. Uvedená podmínka vyplývá z požadavků § 13 zákona č. 258/2000 Sb., v platném znění, (vnitřní prostředí staveb).
- 4) Pro případné výhledové využití dešťové vody pro splachování WC musí být splněny technické požadavky ČSN EN 16941-1 část 1: Zařízení pro využití srážkových vod, v této etapě tedy článek normy 5.8. Rozvody vody.

Odůvodnění: Dne 31.05.2021 byla na KHS předložena dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení na akci „Přístavba a rekonstrukce sportovní haly Chrudim, I. etapa“. Objekt slouží jako sportovní hala se zázemím. Stavebními úpravami se nemění účel. Hlavním důvodem rekonstrukce je již nevyhovující stavebně-technický stav haly i zázemí. Stavbou se navýší kapacita sportoviště a zlepší se komfort haly i zázemí.

Vytápění a ohřev TUV bude přípojkou z CZT. Výměňíková stanice bude umístěna v technické místnosti Tyršova domu. Pitná voda bude zajištěna novou přípojkou z Tyršovy ulice. Dešťové vody budou akumulovány a používány pro technické potřeby města, zároveň bude provedena příprava pro případné budoucí využití pro splachování WC. Původní plynová zařízení budou demontována nahrazena teplem z CZT. Větrání sportovní haly a tribun bude rovnotlaké s rekuperací. Tepelně upravený vzduch půjde i do šaten a do chodeb. WC budou větrány podtlakově s odvodem znečištěného vzduchu ven. Šatny budou větrány přetlakově. Osvětlení je navrženo dle platných ČSN (v hale je řešeno osvětlení v různých režimech až po 1000 lx). Součástí projektu je i akustické posouzení. Posuzovány byly RD čp. 281 (vzdálený 27 m), bytový dům čp. 699 a 700 (vzdálené 51 a 66 m). Nejvyšší hladiny byly vypočteny u RD čp. 281 a to 41,7 dB pro dobu denní (v době noční zdroje v provozu nebudou). Reálné hodnoty je možno ověřit až za plného provozu, proto jsou stanoveny výše uvedené podmínky. Jelikož budou u střešních jednotek instalovány sendvičové panely lze očekávat skutečné zatížení hlukem ještě menší.

Vlastní stavba bude znamenat navýšení 4 sportovišť na 6, počet šaten se zvýší z 6 na 8. Hala, boulderling a malý zrcadlový sál, bude beze změn, zmenší se malý gymnastický. Postavena bude nová multifunkční hala (o ploše téměř 300 m²) a další zrcadlový sál. Bude upraven i vstup z ulice Opletalova.

Investor stavby: Město Chrudim. Projektant Projekt CZ s.r.o., Tovární 290, Chrudim 05/2021.

Rozdělovník:

- adresát + PD
- KHS-ÚP Chrudim HOK



MUDr. Jaroslav Říha
ředitel odboru hygieny obecné a komunální