

Váš dopis zn.:

Ze dne: 27.03.2018

TRUMF International s.r.o.

Cejl 504/38

602 00 Zábrdovice-Brno

Spis. zn.: S-KHSSC 16268/2018

Č. j.: KHSSC 16268/2018

Vyřizuje: Ing. Steklá

Tel.: 326 929 047

E-mail: hp@khsstc-mb.cz

Datum: 13.04.2018

**Závazné stanovisko k dokumentaci pro územní řízení: „Zařízení pro vytápění staveb a ohřev TUV“, pozem. p. č. 22/3, k. ú. Bezno, stavebník TRUMF International s.r.o. (IČO: 253 53 284), Cejl 504/38, 602 00 Zábrdovice-Brno.**

Na základě žádosti investora společnosti TRUMF International s.r.o. (IČO: 253 53 284), podané dne 28.03.2018, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako dotčený správní úřad podle ust. § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), místně a věcně příslušný dle ustanovení §10 a § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona, dokumentaci pro územní řízení: „Zařízení pro vytápění staveb a ohřev TUV“, pozem. p. č. 22/3, k. ú. Bezno, stavebník TRUMF International s.r.o. (IČO: 253 53 284), Cejl 504/38, 602 00 Zábrdovice-Brno, v rozsahu právní úpravy provedené § 30 zákona a v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 149 odst. 1 správního řádu vydává toto

#### **z á v a z n é   s t a n o v i s k o :**

S předloženou dokumentací pro územní řízení: „Zařízení pro vytápění staveb a ohřev TUV“, pozem. p. č. 22/3, k. ú. Bezno, stavebník TRUMF International s.r.o. (IČO: 253 53 284), Cejl 504/38, 602 00 Zábrdovice-Brno

#### **s e   s o u h l a s í .**

#### **Odůvodnění:**

Předložená žádost s dokumentací – technickou zprávou a akustickou studií, se týká umístění dvou tepelných čerpadel typu vzduch/voda, které budou sloužit pro vytápění a, vzhledem k doplnění tepelného čerpadla Buderus, typ Logatherm WPT 270 I-S do prostoru technické místnosti, taktéž pro ohřev teplé užitkové vody v objektu umístěného ve výrobním závodě Bezno, Nemyslovická 142.

Stávající zdroje tepla - elektrické kotle, budou dále využívány jako bivalentní zdroj. Záměr uvažuje o umístění dvou tepelných čerpadel firmy Buderus, typ Logatherm WPL 25 A o topném výkonu 24,5 kW se sáním a výfukem ve venkovním prostoru. Dle technických parametrů uvedeného typu tepelného čerpadla je u těchto jednotek udávána hladina akustického tlaku 60 dB. K podání byla doložena akustická studie – zpráva číslo 193-SHP-16, vypracovaná dne 15.04.2016 společností Akustika Praha s.r.o. (IČO 60490608), Thákurova 7, 166 29 Praha 6. Tato studie posuzuje hluk z projektovaných tepelných čerpadel a současně zahrnuje hluk produkovaný stávajícími jednotkami chlazení Clivet WSAT-XEE 222, s akustickým tlakem  $L_{pa, 1m} = 62$  dB, a Clivet Geoclima VHA-B250, s akustickým tlakem  $L_{pa, 1m} = 64$  dB. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti 90 m od navrhovaného umístění zdrojů. Konečné hodnoty hluku u nejbližší chráněné obytné zástavby (venkovní prostor objektů Mělnická č. p. 129 a č. p. 131) se na základě modelového výpočtu pohybují mezi 35 dB a 36 dB.

Na základě předložené hlukové studie lze předpokládat, že hluk ze stávajících a zamýšlených zdrojů v žádném z posuzovaných venkovních prostorů objektů nepřekročí hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb v denní a v noční době, které jsou požadovány § 30 zákona, ve znění § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

K uvedenému záměru bylo již vydáno souhlasné závazné stanovisko č.j. KHSSC 19508/2016 ze dne 20.04.2016, vzhledem k tomu, že nedošlo k jeho realizaci, byla podána nová žádost. Ta byla opět posouzena a bylo zjištěno, že v podání nedošlo k žádné změně, která by musela být znovu vyhodnocena akustickou studií.

Vzhledem k umístění jednotek v průmyslovém areálu, které je od obytné zástavby oddělené frekventovanou silnicí I/16 směr Mělník, není reálné ověření výsledků výpočtů hluku z řešených zdrojů měřením. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze z výše uvedených důvodů nadále nepožaduje měření, **ale pro instalaci řešených tepelných čerpadel požaduje doložit, že nedošlo ke změně parametrů mezi realizovaným a posuzovaným záměrem.**

Posuzovaný záměr byl posouzen v souladu s požadavky platné legislativy v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Ing. Kateřina Steklá  
vedoucí oddělení hygieny práce pro okres Mladá Boleslav

**Rozdělovník**  
Adresát – DS  
KHS MB – HP