



Váš dopis č. j.: -  
Ze dne: -  
Naše č. j.: HSHMP 13937/2016  
Sp. zn.: S-HSHMP 13937/2016/2815  
Vyřizuje: Andrea Röslerová  
Tel.: 286 880 005  
E-mail: andrea.roslerova@hygp Praha.cz  
V Praze dne: 18.4. 2016

Bomart, s.r.o.  
Ohradní 1159/65  
140 00 Praha 4  
IČ 250 91 905

**ZŠ Na Bendovce 20 – zateplení pláště objektu, Praha 8, Bohnice – doplněno řešení  
vzduchotechniky**

Na základě žádosti společnosti - Bomart, s.r.o., Ohradní 1159/65, 140 00 Praha 4, IČ 250 91 905, doručené dne 22.3.2016, posoudil orgán ochrany veřejného zdraví - Hygienická stanice hl. m. Prahy, jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, projektovou dokumentaci ke stavebnímu povolení na akci „ZŠ Na Bendovce 20 – zateplení pláště objektu, Praha 8, Bohnice – doplněno řešení vzduchotechniky“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Hygienická stanice hlavního města Prahy toto stanovisko:

S návrhem projektové dokumentace ke stavebnímu povolení na akci „ZŠ Na Bendovce 20 – zateplení pláště objektu, Praha 8, Bohnice – doplněno řešení vzduchotechniky“

**s o u h l a s í .**

V souladu s § 77 zák. č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek:

1. Po dobu realizace stavby je nutno zajistit, že nebude překročen hygienický limit hluku ze stavební činnosti pro venkovní chráněný prostor a chráněný prostor staveb pro dobu od 7 do 21 hodin  $L_{Aeq,14\text{ hod.}} = 65\text{ dB}$ , dle požadavku § 12 nařízení vlády č. 272/2011Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hlučné stavební práce musí být prováděny mimo provoz školy.
2. Před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby doložte protokolem z měření, že hluk šířící se ze stacionárních zdrojů uvnitř objektu (VZT) nepřekročí ve venkovním chráněném prostoru stavby hygienický limit  $L_{Aeq,T} = 50\text{ dB}$  a uvnitř objektu (v pobytových místnostech dětí) hygienický limit  $L_{pAmax} = 45\text{ dB}$ , dle požadavků § 12 a 11 NV č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
3. Před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby proveďte seřízení a komplexní vyzkoušení VZT systémů v jednotlivých místnostech a protokolem z měření doložte jejich vyhovující účinnost, dle požadavku § 18, přílohy č. 3 (**množství vyměňovaného vzduchu v učebně musí být upraveno tak, aby na 1 žáka bylo přivedeno 20-30 m<sup>3</sup>/h čerstvého, venkovního vzduchu**), vyhlášky č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých ve znění pozdějších předpisů.

**Odůvodnění:**

Podáním, doručeným dne 22.3. 2016, byla orgánu ochrany veřejného zdraví k posouzení předložena projektová dokumentace ke stavebnímu řízení, která řeší doplnění vzduchotechniky v souvislosti se zateplením pláště objektu.

Součástí úprav tepelně technických vlastností budovy je i výměna oken s nižším koeficientem infiltrace. Z tohoto důvodu jsou do všech 4 tříd usazeny větrací jednotky s dvoustupňovou filtrací, rekuperátorem a elektrickým ohřevem. Jejich vzduchový výkon je 500 m<sup>3</sup>/h. Výkon těchto jednotek je řízen čidly CO<sub>2</sub>, které snižují koncentraci CO<sub>2</sub> pod hodnotu 1200 ppm. Dokumentaci zpracoval Bc. Pavel Krejčík, Bomart, s.r.o., Ohradní 1159/65, 140 00 Praha 4, v lednu 2016.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem bylo vydáno stanovisko, jak shora uvedeno.

**MUDr. Helena Štolbová**

vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých  
poboček Západ, Severozápad a Sever



Příloha: 1x Projektová dokumentace