



Váš dopis č. j.:483/2016
Ze dne:22.2.2016
Naše č. j.: HSHMP 8048/2016
Sp. zn.:S-HSHMP8048/2016/1724
Vyřizuje: MUDr. Helena Štolbová
Tel.: 286 880 005
E-mail: helena.stolbova@hygpraha.cz
V Praze dne: 17.3.2016

D-plus, projektová a inženýrská a.s.
Sokolovská 16/45
Praha 8
IČ16192974
Zastoupená
Ing. Zdeňkou Šmolíkovou
U Poradny 248
252 61 Jeneč

Návrh energeticky úsporných opatření na objektu ZŠ Palmovka, č.p. 468, Palmovka 8, Praha 8.

Na základě žádosti investora, Městské části Praha 8, IČ 00639524, zastoupené projektovou a inženýrskou a.s. D-plus, Sokolovská 16/45, Praha 8, IČ16192974, doručené dne 22.2.2016, posoudil orgán ochrany veřejného zdraví – Hygienická stanice hl. m. Prahy, jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zák.č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, projektovou dokumentaci pro stavební řízení na akci „Návrh energeticky úsporných opatření na objektu ZŠ Palmovka č.p. 468, Palmovka 8, Praha 8“.

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

S návrhem projektové dokumentace pro stavební řízení na akci „Návrh úsporných opatření objektu ZŠ Palmovka, č.p.468, Palmovka 8, Praha 8“

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. Při realizaci postupujte z důvodů dodržení hygienických limitů hluku ze stavební činnosti ve venkovním chráněném prostředí ($L_{Aeq,T} = 65$ dB) v souladu s přijatými zásadami organizace práce v době od 7 hod. do 21 hod. 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. V místnostech, v nichž je zajištěno přirozené větrání okny, musí být ovládání ventilačních otvorů dosažitelné z podlahy, dle požadavku § 17 odst. 2 vyhl. č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, v platném znění.

Odůvodnění:

Podáním doručeným dne 22.2.2016 byla orgánu ochrany veřejného zdraví k posouzení předložena PD stavby „Návrh energeticky úsporných opatření na objektu ZŠ Palmovka, č.p.468, Palmovka 8 Praha 8“, kterou vypracoval Ing. Libor Stamenovski z D-plus, projektová a inženýrská a.s., Sokolovská 16/45, Praha 8 – Karlín, pod zak.č. 3627/2015 v prosinci 2015. V rámci energeticky úsporných opatření budou vyměněna všechna stávající okna a dveře, které nesplňují požadované hodnoty- U_w je menší nebo rovno $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, budou vybourána a nahrazena novými euro okny a dveřmi. Dále bude zateplena podlaha půdy dodatečně vloženou tepelnou izolací s provedením vrchní vrstvy jako pochozí. Také budou zatepleny všechny tři ploché střechy nad spojovacími částmi s provedením nové střešní krytiny z fólie PVC –P. Fasáda byla v nedávné době již opravena. Nová okna a vstupní dveře budou dřevěné z euro profilů z přírodního dřeva, z min. třívrstvého lepeného hranolu s označením IV 78, šíře rámu 78 mm. Na rámu okna a křídla budou použity Al okapnice. Budou použity dvě těsnící roviny (MD středové těsnění na křídle). Bude zajištěna hluboká zasklívací drážka min. 23 mm pro omezení tvorby kondenzátu a okno bude osazeno tepelně a zvukově izolačním trojsklem s třídou zvukové izolace min. TZI 3 $R_w = 36$ dB do dvora a TZI 4 $R_w = 41$ dB do ulice, 4 polohy otevírání. Okna budou opatřena vnitřními hliníkovými žaluziemi v barvě bílé. Venkovní parapety budou ponechány. Rámy oken budou opatřeny parotěsnou fólií, s okny budou dodány nové laminové parapety. Větrání přirozené, okny jako stávající.

Zateplení půdy bude provedeno zároveň i s pochozí vrstvou a s vložením parozábrany pod tepelnou izolaci z minerálních desek v tl. 240 mm. Nosné části tepelné izolace budou z EPS křížů a trámků, mezi ně budou vkládány desky z minerální vlny. Na EPS trámků budou přilepena prkna v tl. 24 mm, ke kterým budou vruty šroubovány OSB desky pero-drážka tl. 22 mm. Bude použito systémové řešení např. Isover – systém Stepcross.

Systém zateplení podlahy půdy aplikovaný mezi vazné trámy bude vysoký 310 mm.

Pod vazné trámy bude vložena tepelná izolace v tl. 60 mm. V místě vestavby kotelny bude pod viditelné nosné ocelové nosníky I 260 vložena tepelná izolace v tl. 50 mm. Po provedení zateplení a položení OSB desek budou zpětně provedeny dřevěné lávky ve shodném provedení jako stávající. Budou také zatepleny vstupní dveře do místnosti se schody na půdu. Na stávající ocelové dveře bude z vnitřní strany nalepena minerální vlna v tl. 100 mm a následně oplechováno pozic. Plechem včetně nátěrů.

Nová střešní krytina a zateplení plochých střech nad spojovacími částmi – nová skladba střešního pláště je navržena jako jednoplášťová plochá střecha se spádem 3,5 %, zateplená tepelnou izolací z desek EPS 100 S a se spádem vytvořeným spádovými klíny z desek EPS 100 S. Jako střešní krytina je navržena mechanicky kotvená fólie PVC –P např. Dekplan 76. Pro zajištění stability kotvené skladby střechy je nezbytnou podmínkou vzduchotěsné uzavření obvodu povlakové hydroizolace vůči podkladu. Pro oplechování okapů bude použit poplastovaný plech.

Termín stavby 07-08/2016

Stavební práce budou prováděny o letních prázdninách mimo provoz školy.

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

