



**HYGIENICKÁ
STANICE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY**

...STARÁME SE SPOLEČNĚ
S VÁMI O VAŠE ZDRAVÍ

Váš dopis č. j.: sine
Ze dne: 11. 4. 2016
Naše č. j.: HSHMP 17085/2016
Sp. zn.: HSHMP 17085/2016/3432
Vyřizuje: MUDr. Helena Štolbová
Tel.: 286880005
E-mail: helena.stolbova@hygpraha.cz
V Praze dne: 28. 4. 2016

Městská část Praha 5
nám. 14. října 4
Praha 5
zastoupená
Ing. Radek Mrňák
Novovysočanská 23
Praha 9
IČO 49858963

**Stanovisko k projektové dokumentaci – soubor energetických opatření objektu Mateřské školy
Kroupova 2775, Praha 5**

Na základě žádosti Městské části Praha 5, nám. 14. října 4, Praha 5, zastoupené Ing. Radkem Mrňákem, Novovysočanská 23, Praha 9, IČO 49858963, doručené dne 11.4.2016, posoudil orgán ochrany veřejného zdraví – Hygienická stanice hl. m. Prahy (dále „HSHMP“), jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, předložený návrh projektové dokumentace na soubor energetických opatření v objektu mateřské školy Kroupova 2775, Praha 5.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává HSHMP toto

s t a n o v i s k o

S návrhem projektové dokumentace na soubor energetických opatření v objektu mateřské školy Kroupova 2775, Praha 5

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 stanovené podmínky:

1. Po celou dobu stavebních úprav musí být dodrženy požadavky § 11 a § 12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor hygienický limit pro dobu mezi 7. a 21. hodinou $L_{Aeq,14hod.} = 65$ dB, pro dobu od 6 do 7 hod. a od 21 do 22 hod. $L_{Aeq,1hod.} = 60$ dB a pro dobu od 22 hod. do 6 hod. $L_{Aeq,8hod.} = 45$ dB a hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu po dobu mezi 7.a 21. hodinou v pracovních dnech hygienický limit $L_{Aeq,14hod.} = 55$ dB.

Odůvodnění:

Podáním ze dne 11.4.2016 jste nás požádali o stanovisko k výše uvedené projektové dokumentaci zpracované AMBIT – sdružení projektantů, Dolnocholupická 40, Praha 4, č. zakázky MR – 731-PPS v prosinci 2015.

Jedná se o stávající objekt mateřské školy pro 70 dětí a 15 zaměstnanců. Objekt je napojen na technickou infrastrukturu – kanalizaci, elektro, vodovod a plyn. MŠ má jedno podzemní podlaží a dvě nadzemní podlaží, jednotlivá podlaží jsou propojena dvěma schodišti na východě a na západě. Konstruktivní systém budovy je řešen jako stěnový podélný dvoutakt. Vodorovné nosné konstrukce jsou tvořeny prefabrikovanými deskovými železobetonovými panely, doplněnými monolitickými železobetonovými deskami. Cílem rekonstrukce je zlepšení tepelně technických vlastností obvodového pláště – fasády a střechy a tím zlepšení vnitřního mikroklimatu. Soklová část není zateplena. Z tepelně technického hlediska splňují požadavek normy pouze nové okenní a dveřní výplně s $U_w = 1,2$ W/m².K. Opatření zahrnuje zateplení všech fasád nadzemních podlaží obvodového pláště včetně zateplení



soklové části v rozsahu 1 m rozvinuté délky od linie vytápěného prostoru a dále zateplení střešní konstrukce v souladu s doporučenými opatřeními energetického auditu a výměna původních okenních a dveřních výplní. Před zateplením fasády je třeba provést přípravné a sanační práce. Zateplení obvodového pláště zahrnuje zateplení všech fasád nadzemních podlaží kontaktním systémem s izolací EPS převažující tl. 160 mm. Izolace v pásmu do 30 cm nad a pod terénem je navržena z extrudovaného polystyrenu tl. 100 mm. Střešní plášť bude zateplen EPS celkové tl. 300 mm pomocí kompletizovaných spádových dílců EPS min. tl. 300 mm s nataveným asfaltovým modifikovaným pásem jako první vrstva hydroizolace. Zateplovací systém fasády je tvořen: vnější kontaktní izolační systém (ETICS) na bázi expandovaného polystyrenu, vnější izolační systém soklu na bázi extrudovaného polystyrenu, vnější izolační systém v kontaktu s rostlým terénem na bázi extrudovaného polystyrenu. Některé výplně vnějších otvorů jsou již vyměněny – beze změny, budou instalovány větrací štěrbin v oknech u tříd, tím bude zajištěn přívod venkovního vzduchu pod tlakem těmito štěrbinami v kombinaci s nuceným odvodem vzduchu z hygienického zázemí – nucené podtlakové větrání.

UPOZORNĚNÍ:

V případě zjištění přítomnosti azbestových materiálů v dotčených konstrukcích v průběhu prováděných prací může být ve stavební činnosti pokračováno až po odstranění všech těchto materiálů odbornou firmou na základě kladného stanoviska orgánu ochrany veřejného zdraví k hlášení prací s azbestem, které musí být Hygienické stanici hl.m. Prahy - pobočce Západ, oddělení hygieny práce, Štefánikova 247/17, Praha 5, předloženo min. 30 dní před uvažovaným termínem zahájení prací.

MUDr. Helena Štolbová

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

