



Váš dopis č. j.: -
Ze dne: 4. 9. 2017
Naše č. j.: HSHMP 44936/2017
Sp. zn.: S-HSHMP 44936/2017
Vyřizuje: Barbora Válková, DiS.
Tel.: +420 281 000 431
E-mail: barbora.valkova@hygp Praha.cz
V Praze dne: 20. 9. 2017

Karlínblok, s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00, Praha – Karlín
IČO: 02937182
Tel. č.: +420 734 441 123

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení na akci „ZŠ Waldorfská – provedení nového pavilonu“, ul. Mezi Rolemi 34/8, parc. č. 1032/5, 1032/2, 1033/1, 1477, Praha 5 – Jinonice.

Na základě žádosti obchodní firmy Karlínblok s.r.o., Pernerova 659/31a, 186 00, Praha – Karlín, IČO: 02937182, doručené dne 4. 9. 2017, 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, ve znění pozdějších předpisů, předloženou projektovou dokumentaci pro stavební povolení na akci „ZŠ Waldorfská – provedení nového pavilonu“, ul. Mezi Rolemi 34/8, parc. č. 1032/5, 1032/2, 1033/1, 1477, Praha 5 – Jinonice“.

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

S návrhem projektové dokumentace pro stavební povolení na akci „ZŠ Waldorfská – provedení nového pavilonu“, ul. Mezi Rolemi 34/8, parc. č. 1032/5, 1032/2, 1033/1, 1477, Praha 5 – Jinonice“, se

s o u h l a s í .

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

1. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby proveďte seřízení a komplexní vyzkoušení VZT systémů a protokolem z měření doložte jejich vyhovující účinnost.
2. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby doložte protokolem z měření splnění normových požadavků na umělé osvětlení v učebnách.
3. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby doložte výsledek z měření doby dozvuku v učebnách a v multifunkčním sále.
4. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby doložte protokolem z měření, že hluk ze stacionárních zdrojů (VZT zařízení) ve vnitřních chráněných prostorách (učebny) nepřekročí hygienický limit $L_{pAmax} = 45$ dB.

Odůvodnění:

Dne 4. 9. 2017 byla orgánu ochrany veřejného zdraví předložena projektová dokumentace ke stavebnímu povolení na výše uvedenou akci.

Předloženou projektovou dokumentaci zpracoval pan Jaromír Eret, Karlínblok, Pernerova 659/31a, 186 00, Praha – Karlín, IČO: 02937182, v únoru 2017.

Předmětem projektové dokumentace je novostavba nového pavilonu II. stupně Základní školy Waldorfské v Praze 5 – Jinonicích. V místě navrhovaného pavilonu je v současné době umístěn objekt D, který bude odstraněn, řešeno samostatným řízením o odstranění stavby. Hygienická stanice hl. m. Prahy vydala k odstranění stavby – pavilonu D samostatné závazné stanovisko ze dne 12. 1. 2017 pod č.j.: HSHMP 01582/2017.

Novostavba je navržena jako dvoupodlažní s umístěním na místě stávajícího objektu D, který je předmětem demolice (viz výše). Hlavní vstup do pavilonu je při jihozápadní straně budovy, na který navazuje zádveří a hlavní chodba se schodištěm do 2.NP. V 1.NP objektu je umístěna sborovna a dvě velikostně totožné učebny 66,93 m². Dále je zde technická místnost s úklidovou komorou a výlevkou, hygienické zařízení oddělené pro dívky (WC 2x a umývadla umístěná v předsíni s teplou a studenou tekoucí pitnou vodou 2x) a chlapce (WC 1x, pisoár 2x a umývadla umístěná v předsíni s teplou a studenou tekoucí pitnou vodou 2x). Hygienické zařízení pro zaměstnance je vybavené WC a umývadlem v předsíni s teplou a studenou tekoucí pitnou vodou. Další hygienické zařízení je upravené pro osoby s omezenou schopností pohybu (WC a umývadlo s teplou a studenou tekoucí pitnou vodou). Na konci chodby je další učebna o velikosti 71, 90 m². Všechny učebny mají k dispozici umývadlo s teplou a studenou tekoucí vodou. Hlavní chodba slouží současně i jako šatna pro žáky. Z jednotlivých učeben je možný výstup na dřevěnou palubovou terasu.

2. NP je přístupné novým hlavním schodištěm a zvedací plošinou. Na schodiště navazuje chodba se šatnou dětí a dále multifunkční sál (98,20 m²) a jednotlivé učebny: kmenová učebna 66,93 m², dvě půlené kmenové učebny o velikosti 2 x 32 m². Hygienické zařízení včetně technické místnosti je totožné umístěné i vybavené jako v 1.NP (viz. popis výše). Na konci chodby je umístěna poslední učebna 71,90 m². Všechny učebny jsou vybaveny umývadlem s teplou a studenou tekoucí pitnou vodou. Z hlavní chodby jsou možné dva výstupy na školní zahradu.

V učebnách je navrženo rovnotlaké větrání pro snížení úrovně CO₂ v době vyučovací hodiny pomocí kompaktní centrální větrací jednotky s rekuperačním výměníkem. Nucené větrání šaten a hygienického zázemí objektu bude zajištěno kompaktní větrací jednotkou s rekuperačním výměníkem. Na všech vývodech budou osazeny tlumiče hluku, maximální hladiny hluku vznikající provozem VZT zařízení nebudou překračovat ve větraných místnostech, v místnostech s nimi sousedících, ani ve venkovním prostoru limitní hodnoty určené v souladu s nařízením vlády č. 272/2011Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozd. předpisů. Navrhované hodnoty nuceného větrání odpovídají požadavkům přílohy č. 3 vyhl. 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.

Součástí projektové dokumentace je Studie denního osvětlení zpracovaná paní Mgr. Danou Klepalovou, Ružičkova 32, 250 73 Radonice, v březnu 2017. Z uvedené studie vyplynulo, že navrhované vnitřní prostory mají vyhovující denní osvětlení dle platné ČSN 730580-1 a ČSN 730580-3.

Dále byl předložen výpočet navrhovaného umělého osvětlení zpracovaný Ing. Janem Hlavatým, Plancon Praha s.r.o., Kollárova 644/10a, Praha 8 – Karlín, v únoru 2017, který deklaruje hodnoty osvětlení dle § 12 vyhl. č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozd. předpisů.

Z výpočtu hlukové studie zpracované Ing. Vladimírem Plachým, Empla AG spol. s.r.o., Za Škodovkou 305, Hradec Králové v únoru 2017, vyplynulo, že ekvivalentní hladina akustického tlaku šířeného při výstavbě nové budovy bude na hranici chráněného venkovního prostoru stavby nejbližších chráněných objektů menší nebo rovna hodnotě hygienického limitu ve venkovním prostoru pro hluk za stavební činnosti v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Součástí hlukové studie byl i výpočet doby dozvuku

v multifunkčním sále a v učebnách, ze které vyplynulo nedodržení normových hodnot. Interiéry sálu a učeben budou opatřeny zvuk pohlcujícím materiálem.

Stanovená podmínka č. 1 je v souladu s §18 a přílohou č. 3, vyhl. č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozd. předpisů, podmínka č. 2 s § 12 a podmínka č. 3 s § 4b uvedené vyhlášky. Stanovená podmínka č. 4 byla stanovena v souladu s požadavky § 11 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

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

PC
Průšová

Mgr. Ivana Průšová
vedoucí oddělení dětí a mladistvých
poboček Západ, Severozápad a Sever



