

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

KARLOVARSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V KARLOVÝCH VARECH

adresa: Závodní 94, 36021 Karlovy Vary, tel:355 328 311, e-mail:sekretariat@khskv.cz, ID:t3jai32

Váš dopis zn: POV-2017-246
Ze dne: 2017-10-05
Číslo jednací: KHSKV 11325/2017/HDM/Cog
Vyřizuje: Bc. Klára Coganová
Telefon: 355 328 351, 720 034 830
E-mail: klara.coganova@khskv.cz
Datum: 2017-10-27

BPO spol.s.r.o.
Lidická 1239
363 01 Ostrov

Karlovy Vary, Základní škola Krušnohorská 735/11 – závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení pro stavbu „Karlovy Vary, ZŠ Krušnohorská – zajištění energetických úspor“

Stavebník: Statutární město Karlovy Vary, se sídlem Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary (dále jen „stavebník“)

Na základě žádosti stavebníka ze dne 05.10.2017, zastoupeného Ing. Janem Duškem, BPO spol. s.r.o. Lidická 1239, 363 01 Ostrov, dle plné moci ze dne 21.08.2017, posoudila Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech (dále jen „KHS KK“) jako dotčený orgán ve smyslu § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 258/2000“), ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, předloženou projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení pro stavbu „Karlovy Vary, ZŠ Krušnohorská – zajištění energetických úspor“ na p.p.č.1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1228, 1231, 1232/1, k.ú. Rybáře (dále jen „stavba“). Po zhodnocení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS KK toto závazné stanovisko:

S předloženou projektovou dokumentací pro vydání stavebního povolení pro stavbu se

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona 258/2000 se souhlas váže na takto stanovenou podmínku:

Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude KHS KK předložen **protokol o měření mikroklimatických podmínek** (teplota, rychlost proudění a relativní vlhkost vzduchu) v učebnách a pobytových místnostech družin, dílen atd., prokazující splnění požadavků § 18 odst. 1 ve spojení s přílohou č. 3 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 (dále jen „vyhláška 410/2005“), která je prováděcím předpisem k § 7 odst. 1 a §13 odst. 1 zákona 258/2000.

Odůvodnění:

Předložená projektová dokumentace byla vypracována projektovou společností BPO spol.s.r.o. Ostrov v září 2017 pod zakázkovým číslem 8823-26.

Předložená projektová dokumentace řeší kompletní zateplení střešních a obvodových plášťů všech budov v areálu základní školy na p.p.č. 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1228, 1231, 1232/1,

k.ú. Rybáře a s tím související další práce jako výměna hromosvodů, nová schodiště, okapové chodníky, světlíky apod.

Základní škola je postavena ve formě pavilonové zástavby. Centrální komunikační osou je spojovací chodba s navazujícím vstupním vestibulem a atriem. Pavilony s různým výškovým založením jsou touto chodbou propojeny v jeden funkční celek. I. a II stupeň jsou třípodlažní budovy, pavilon stravování je dvoupodlažní objekt, dále celek tvoří pavilon tělovýchovy s bazénem. Komplex uzavírá třípodlažní budova dílen.

Zateplení fasád bude provedeno certifikovaným systémem, na jižní a západní straně je navrženo osazení slunolamů. V rámci fasád budou ve spojovacím koridoru, dále v bazénu a tělocvičně vyměněny všechny prosklené plochy.

Součástí projektu je nové nucené větrání učeben, pobytových místností družiny, dílen. Pro nucené větrání a odvod CO₂ jsou navrženy samostatné rekuperační jednotky ve skříňovém provedení. Přívod a odvod vzduchu z těchto jednotek bude přímo přes zeď fasády objektu. V prostorách II. stupně jsou atypické učebny (učebny chemie, fyziky, hudební výchovy), které budou odvětrány potrubím vedeným do samostatné větrací jednotky umístěné v sousední místnosti. Přívod a odvod vzduchu z této jednotky bude opět přímo přes zeď fasády objektu.

Stavba je přístupná z veřejné komunikace, pro zařízení staveniště bude k dispozici plocha vnitrobloku. Stavební práce budou probíhat za vyloučení provozu objektu (např. v době hlavních prázdnin).

Součástí projektové dokumentace je posouzení denního osvětlení vnitřních prostor v souvislosti s osazením slunolamů (max. vyložení 1,4 m). V hodnoceném prostoru učeben nebyly zjištěny izoliny, které by vylučovaly vykonání zrakové činnosti zařazené do tř. IV. dle tab. 1 ČSN 730580. Dále dokumentace obsahuje výkonové a akustické parametry rekuperačních jednotek udávané výrobcem.

Požadavky ve výše uvedené podmínce vyplývají z citovaných právních předpisů a jsou stanoveny k ověření vlastností provedené stavby, kdy je třeba objektivizovat měřením účinnost navržených rekuperačních jednotek (rychlost proudění vzduchu ve vztahu s rozmístěním nábytku).

KHS KK přezkoumala podanou žádost v návaznosti na dokumentaci s ní předloženou a dospěla k závěru, že věc vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví. Za tohoto stavu věci bylo proto žádosti vyhověno a bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko, které je podmíněno doložením výše uvedených ověřovacích dokladů.



Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje
se sídlem v Karlových Varech
Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary
oddělení hygieny dětí a mladistvých Karlovy Vary

Bc. Klára Coganová
vedoucí odd. hygieny dětí a mladistvých Karlovy Vary

Příloha
1x dokumentace k SP

Kopie
KHS – odd. HDM Karlovy Vary