

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

khsuesf45531

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 16.3.2016

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 10834/2016

SPIS: S-KHSUL 10830/2016/2

VYŘIZUJE: Mgr. Šárka Prokúpková

TEL.: 477755451

E-MAIL: sarka.prokupkova@khsusti.cz

DATUM: 18.3.2016

Město Litvínov

IČO: 00266027

zast. firmou BPO spol. s r.o.,

IČO: 18224920

Lidická 1239,

363 01 Ostrov

## **Závazné stanovisko k projektové dokumentaci „Rekonstrukce sociálního zařízení ZŠ a MŠ, Litvínov – Základní škola s rozšířenou výukou jazyků a Mateřská škola Litvínov, Podkrušnohorská 1589, okres Most“**

Na základě žádosti doručené dne 16.3.2016, posoudila Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění, předložený návrh.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí n. L., toto

### **z á v a z n é   s t a n o v i s k o   :**

S dokumentací stavby

**„Rekonstrukce sociálního zařízení ZŠ a MŠ, Litvínov – Základní škola s rozšířenou výukou jazyků a Mateřská škola Litvínov, Podkrušnohorská 1589, okres Most“**

**s e   s o u h l a s í .**

**Tento souhlas je vázán na splnění takto stanovených podmínek:**

1. Dle vyhlášky č.343/2009 Sb. Příloha 3 musí být v prostoru hygienických zařízení zajištěno kontinuální větrání s přívodem čerstvého vzduchu o objemu 50 m<sup>3</sup>/hod na každou záchodovou mísu, 30 m<sup>3</sup>/hod na 1 umývadlo, 25 m<sup>3</sup>/hod na 1 pisoár. Pachy z prostoru hygienických zařízení nesmí unikat a znečišťovat navazující prostory školy. Výkonnostní parametry nuceného větrání musí být ke splnění ustanovení tohoto právního předpisu před kolaudací doloženy.
2. Před uvedením stavby do užívání musí být doloženo protokolem měření, že instalovaná intenzita umělého osvětlení v umývárkách splňuje podmínky ČSN EN 12464-1 (kapitola 5.2.4 – nejméně 200 lx). Měření musí být provedeno autorizovanou osobou dle § 83 a) zákona č. 258/2000 Sb.

### **O d ů v o d n ě n í :**

Předmětem projektové dokumentace je „Rekonstrukce sociálního zařízení ZŠ a MŠ, Litvínov – Základní škola s rozšířenou výukou jazyků a Mateřská škola Litvínov, Podkrušnohorská 1589, okres Most“.

Projektová dokumentace řeší úpravu a rekonstrukci stávajících hygienických zařízení. Rekonstrukce zasahuje do 4 pavilonů, do pavilonu 1 (modrá budova), do pavilonu 2 (spojovací chodba), do pavilonu 3 (jídlna a tělocvična) a do pavilonu 4 (žlutá budova). Stávající provoz školy zůstává zachován. Rekonstrukcí WC nedochází k provozním změnám. Stavební úpravy zahrnují demontáž stávajících zařízení předmětů, vybourání stávajících keramických obkladů a dlažeb, odkrytí zaplntovaného kanalizačního potrubí, v případě, že bylo potřeba upravit kapacitu hygienických zařízení bude provedena nová dispozice, budou provedeny nové keramické obklady a dlažby, osazeny nové zařízeníové předměty, opraveny a natřeny stávající zárubně, osazena nová dveřní křídla, stávající příčky mezi předsíní a kabinami, které nejsou až do stropu, budou dozděny nebo doplněny prosklenou částí, budou provedeny nové rozvody elektro. Všechny rekonstruované prostory budou nuceně větrány. Spínání VZT bude na pohybové čidlo.

TELEFON

477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ČNB ÚL 8327411/0710

IČO

71009183

FAX

477755112

ID DATOVÉ SCHránKY

8p3ai7n

e-mail

[e-podatelna@khsusti.cz](mailto:e-podatelna@khsusti.cz)

ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83, tel. 477 755 210

ú.p. Louny, Poděbradova 749, 440 01, tel. 477 755 610

ú.p. Teplice, Jiřího Wolkera 1342/4, 416 65, tel. 477 755 710

ú.p. Litoměřice, Mírové nám. 35, 412 46, tel. 477 755 510

ú.p. Chomutov, Kochova 1185, 430 01, tel. 477 755 310

ú.p. Most, J.E.Purkyně 270/5, 434 64, tel. 477 755 410

Ve 3. Základní škole je vedle výměňkové stanice v 1.NP v 3. budově sklad přístupný z jídelny. Tento sklad bude nově využíván jako šatna pro 5 uklízeček. Nová šatna uklízeček bude přístupná z jídelny. V zadní části stávajícího prostoru je nepoužívaná jímka, která je navíc vyvýšena vůči podlaze. Jímka bude odkryta, vystupující část bude ubourána a vnitřní prostor bude zasypán. V podlaze bude vybourána rýha až ke stávající ležaté kanalizaci v přední části místnosti. V této rýze bude položena nová ležatá kanalizace pro napojení nového WC, umyvadla a sprchy. V zadní části místnosti bude vybudováno WC s předsíní a sprchovým koutem. Zbylý prostor místnosti bude nově zednický vyspraven a začištěn. Pod stávající technické rozvody bude provedena zavěšený kazetový minerální podhled. Budou osazeny nové vstupní dveře včetně rekonstrukce stávající kovové zárubně.

Větrání hygienických zařízení je zajištěno podtlakově. Celkové množství odtahovaného vzduchu je na hygienickém zařízení pro uklízečky v 1.NP 350 m<sup>3</sup>/hod. Navržen je v obou případech jeden odtahový ventilátor osazený v potrubní větvi. Ventilátor bude k potrubí připojen pomocí pružných spojek typu VBM aby nedocházelo k přenosu chvění ventilátoru na potrubí. Mezi ventilátorem a větraným prostorem bude osazen kruhový tlumič hluku, aby nedocházelo k přenosu hluku do větraných prostor. Odtahové potrubí bude vedeno pod stropem větraných prostor. Znehodnocený vzduch bude vyveden potrubím nad střechu nebo na fasádu objektu v úrovni 1.NP. Vzduch z prostorů hygienických zařízení bude odsáván pomocí plastových odsávacích ventilů typu IT. Ventilátor bude spouštěn pomocí čidel pohybu umístěných v jednotlivých větraných prostorách.

Dle vyhlášky č.343/2009 Sb. Příloha 3 musí být v prostoru hygienických zařízení zajištěno kontinuální větrání s přívodem čerstvého vzduchu o objemu 50 m<sup>3</sup>/hod na každou záchodovou mísu, 30 m<sup>3</sup>/hod na 1 umývadlo, 25 m<sup>3</sup>/hod na 1 pisoár. Pachy z prostoru hygienických zařízení nesmí unikat a znečišťovat navazující prostory školy. Výkonnostní parametry nuceného větrání musí být ke splnění ustanovení tohoto právního předpisu před kolaudací doloženy. Před uvedením stavby do užívání musí být doloženo protokolem měření, že instalovaná intenzita umělého osvětlení v umývárkách splňuje podmínky ČSN EN 12464-1 (kapitola 5.2.4 – nejméně 200 lx). Měření musí být provedeno autorizovanou osobou dle § 83 a) zákona č. 258/2000 Sb.

Vzhledem k tomu, že za předpokladu splnění uvedených podmínek bude vyhověno požadavkům §7 zákona č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bylo možno k předložené dokumentaci vydat kladné stanovisko.

**Mgr. Miroslava Slavíková**  
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých  
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje  
se sídlem v Ústí nad Labem,  
územní pracoviště Chomutov, Louny, Most, Teplice

otisk úředního razítka