

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE**  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:

Ze dne: 24-10-2011

Naše zn.: KHSSC 52402/2011

Vyřizuje: Švehlová, DiS.

Tel.: 234 118 263

E-mail: [hana.svehlova@khsstc.cz](mailto:hana.svehlova@khsstc.cz)

Ing. Josef Žáček

Svatý Kříž 188

580 01 Havlíčkův Brod

Datum: 21. listopadu 2011

**„Rekonstrukce gymnázia Hostivice, parc. č. 352, 350 Hostivice – II. etapa“ – parc. č. 352, 350 Hostivice, závazné stanovisko ke stavebnímu řízení.**

Na základě žádosti Ing. Josefa Žáčka, Svátý Kříž 188, 580 01 Havlíčkův Brod, narozen dne 3. 8. 1958, podané v zastoupení investora stavby: Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov, na základě plné moci ze dne 1. 8. 2011, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako dotčený správní úřad podle ust. § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), jako orgán příslušný podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona, věcně příslušný dle ustanovení § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a místně příslušný dle § 11 odst. 1 písm. b) správního řádu, návrh projektové dokumentace stavby ke stavebnímu řízení na akci: **„Rekonstrukce gymnázia Hostivice, parc. č. 352, 350 Hostivice – II. etapa“.**

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, vydává Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, (stavební zákon) a § 149 odst. 1 správního řádu, toto

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

S předloženou projektovou dokumentací ke stavebnímu řízení stavby: **„Rekonstrukce gymnázia Hostivice, parc. č. 352, 350 Hostivice – II. etapa“,**

**s e   s o u h l a s í .**

**V souladu s § 77 zákona se souhlas váže na splnění těchto podmínek:**

1. Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doloženo, že kvalita dodávané pitné vody z koncové části vodovodního řádu, splňuje požadavky vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška 252“), v rozsahu mikrobiologického rozboru.

2. Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doloženo, že výrobek přicházející do přímého styku s vodou (před uvedením na trh) byl ověřen, že při účelu jeho užití nedojde k nežádoucímu ovlivnění pitné vody dle § 5 odst. 2 zákona.
3. V učebně výtvarné výchovy (místnost č. 4.10) musí osvětlovací soustava splňovat parametry stanovené v ČSN 360020, ČSN EN 12464-1, dle § 7 odst. 1 zákona, ve spojení s § 12 odst. 1 vyhlášky č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění vyhlášky č. 343/2009 Sb. (dále jen „vyhláška“).
4. V chráněném prostoru – v učebnách ve 3.NP, 4.NP a v posluchárně v 1.PP - bude oprávněným subjektem provedeno měření umělého osvětlení a výsledky měření budou před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby doloženy k posouzení na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze.
5. Před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby bude provedeno kontrolní měření doby dozvuku ve vybraných učebnách (místnost č. 013, 3.08, 3.13, 4.05, 4.07 a 4.10), v souladu s požadavky § 7 odst. 1 zákona ve spojení s § 4b vyhlášky. Výsledky měření budou předloženy k posouzení na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze.
6. Učebna výtvarné výchovy bude kromě umyvadla na mytí rukou vybavena i dřezem s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody, tak jak je stanoveno v § 7 odst. 1 zákona, ve spojení s § 4a odst. 5 vyhlášky.

## **Odůvodnění:**

Předmětem předložené projektové dokumentace je rekonstrukce bývalé základní školy, která bude po přestavbě sloužit jako gymnázium. V I. etapě proběhla rekonstrukce 1. NP. K dispozici je šatna žáků, chodby, hygienické zařízení pro chlapce, vybavené 4 umyvadly, 4 pisoáry, 2 WC a výlevkou, hygienické zařízení pro dívky, vybavené 4 umyvadly a 4 WC, hygienické zařízení pro invalidy, 4 učebny včetně počítačové učebny o celkové velikosti 235,69 m<sup>2</sup>, sborovna, 2 kabinety, sekretariát a ředitelna. Ve II. etapě bude provedena rekonstrukce 1. PP, 2. NP, 3. NP a 4. NP. Celková kapacita gymnázia bude činit 400 žáků. Po rekonstrukci bude v budově umístěno celkem 14 kmenových učeben o celkové ploše 872,74 m<sup>2</sup>. Prostorové požadavky stanovené v § 7 odst. 1 zákona, ve spojení s § 4 odst. 2 vyhlášky, jsou dodrženy.

### Navrhované dispoziční řešení:

1.PP: chodby, šatna pro chlapce, umývárna pro chlapce (vybavená 4 umyvadly, 3 sprchami a 1 WC), šatna pro dívky, umývárna pro dívky (vybavená 4 umyvadly, 3 sprchami a 1 WC), hygienické zařízení pro ženy (vybaveno 2 umyvadly, 2 WC; z hygienického zařízení přístupná úklidová komora s výlevkou), hygienické zařízení pro muže (vybaveno 2 umyvadly, 2 pisoáry a 1 WC), zasedací místnost, knihovna, sklad, kancelář, posluchárna (o velikosti 188,3 m<sup>2</sup>) a atrium.

2.NP: chodba, schodiště, 4 kmenové učebny (o velikosti 58,50 m<sup>2</sup>, 67,03 m<sup>2</sup>, 67,20 m<sup>2</sup> a 58,50 m<sup>2</sup>), 2 učebny fyziky (o velikostech 60,12 m<sup>2</sup> a 60,22 m<sup>2</sup>), hygienické zařízení pro chlapce (vybaveno 4 umyvadly, 4 pisoáry, 2 WC) a úklidová komorou s výlevkou, hygienické zařízení pro dívky (vybaveno 4 umyvadly, 4 WC, hygienickou kabinou), kabinet a výtah.

3.NP: chodba, schodiště, 6 kmenových učeben (o velikostech 61,52 m<sup>2</sup>, 70,40 m<sup>2</sup>, 61,41 m<sup>2</sup>, 61,75 m<sup>2</sup>, 69,92 m<sup>2</sup>, 61,54 m<sup>2</sup>), hygienické zařízení pro chlapce (vybaveno 4 umyvadly, 4 pisoáry, 2 WC), úklidová komora s výlevkou, hygienické zařízení pro dívky (vybaveno 4 umyvadly, 4 WC, hygienickou kabinou), kabinet a výtah.

4.NP (podkroví): chodba, schodiště, učebna hudební výchovy a jazyků (o velikosti 62,91 m<sup>2</sup>), počítačová učebna a jazyků (o velikosti 60,40 m<sup>2</sup>), učebna fyziky (o velikosti 43,71 m<sup>2</sup>), 1 kmenová učebna (o velikosti 57,65 m<sup>2</sup>), učebna chemie (o velikosti 57,04 m<sup>2</sup>), učebna výtvarné výchovy (o velikosti 54,57 m<sup>2</sup>), 1 kabinet, hygienické zařízení pro chlapce (vybaveno 2 umyvadly, 1 pisoár a 1 WC), hygienické zařízení pro personál - muže (vybaveno 2 umyvadly, 1 pisoárem a 1 WC), hygienické zařízení pro personál – ženy (vybaveno 3 umyvadly, 2 WC a 1 hygienickou kabinou), sklad, kotelna a výtah.

Všechny učebny jsou vybaveny umyvadlem s přívodem studené pitné vody. Učebna výtvarné výchovy není vybavena dřezem s přívodem tekoucí pitné studené a teplé vody, tak jak je stanoveno v § 7 odst. 1 zákona, ve spojení s § 4a odst. 5 vyhlášky. Proto byla uložena podmínka č. 6 závazného stanoviska.

Povrchová úprava podlah a stěn odpovídá účelu využití jednotlivých místností. Většina místností bude odvětrána přirozeně okny. Větrání místností uvnitř dispozice bude nucené ventilátorem. Odsátý vzduch bude veden potrubími nad střechem objektu.

Zásobování pitnou vodou je z veřejného vodovodního řádu. Z důvodu provedení nových rozvodů v souvislosti s rekonstrukcí bude kvalita vody ověřena předložením vyhovujícího výsledku mikrobiologického rozboru vzorku pitné vody – podmínka č. 1 závazného stanoviska, uložená v rámci zajištění zdravotní nezávadnosti pitné vody dodávané obyvatelstvu dle § 3 odst.2 zákona a v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) vyhlášky 252. Podmínka uvedená v bodě č. 2 závazného stanoviska pak vyplývá z § 5 odst. 10 téhož zákona.


Vytápění objektu je pomocí stávajících 4 plynových kotlů AMICA PIU AEJ N6 – každý o jm. výkonu 46,53 kW a jm. příkonu 53,49 kW. Zdroj tepla bude doplněn o hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků.

Součástí předložené dokumentace je Výpočet umělého osvětlení, zpracovaný Ing. Petrem Petelem, z firmy Aries plus, spol. s r.o., Komenského 154, 252 30 Řevnice, v červenci 2011. S ohledem na skutečnost, že předložená dokumentace nezahrnovala výpočet denního osvětlení učeben, byla osvětlovací soustava navržena v souladu s parametry sdruženého osvětlení uvedenými v ČSN 360020, dle § 7 odst. 1 zákona, ve spojení s § 12 odst. 1 vyhlášky. Výpočtem bylo ověřeno, že parametry umělého osvětlení ve všech učebnách žáků jsou navýšené na parametry sdruženého osvětlení s výjimkou odborné pracovny výtvarné výchovy (místnost č. 4.10). Z tohoto důvodu byla stanovena podmínka č. 3 závazného stanoviska uložená dle § 7 odst. 1 zákona, ve spojení s § 12 odst. 1 vyhlášky. Soulad s normovými požadavky bude ověřen měřením umělého osvětlení ve vybraných učebnách – podmínka č. 4 závazného stanoviska.

Projektová dokumentace neobsahovala Výpočet doby dozvuku v učebnách gymnázia Hostivice. Proto byla stanovena podmínka č. 4 závazného stanoviska dle § 7 odst. 1 zákona ve spojení s § 4b vyhlášky. Dozvuk v učebnách musí splňovat normové hodnoty dle ČSN 730527.

Posuzovanou PD vypracoval Ing. Josef Žáček z firmy Ateliér 2 s.r.o., Kunětická 2534/2, 120 00 Praha 2 – Vinohrady, v srpnu 2011.



  
Mgr. Jana Tomicová  
vedoucí oddělení  
hygieny dětí a mladistvých

#### Rozdělovník

1. adresát ✓
  2. KHS – HDM a/a
- S- 10/2022, 2+ 0

Příloha: 1x PD (není součástí zásilky, v případě zájmu o vrácení kontaktujte vyřizující pracoviště)