

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

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

khsues103c2a5

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 4.5.2017

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 20849/2017

VYŘIZUJE: MUDr. Kateřina Kreutzerová

TEL.: 477755250

FAX: 477755212

E-MAIL: katerina.kreutzerova@khsusti.cz

DATUM: 11.5.2017

**ProProjekt s.r.o.
Pavel Hruška
Komenského 1173
408 01 Rumburk**

Stanovisko Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení

Název stavby: „Zřízení šaten a sociálních zařízení v tělocvičně Biskupského gymnázia, ul. Střelecká 1800 v k.ú. a obci Varnsdorf“

Stavebník, vlastník stavby: Město Varnsdorf, Nám. E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf

Zpracovatel dokumentace: ProProjekt s.r.o., Pavel Hruška, Komenského 1173, 408 01 Rumburk, IČ 25487892

Zmocněnec: Pavel Hruška, S.K. Neumanna 3184, 40747 Varnsdorf, IČ 66633052

Na základě Vaší žádosti ze dne 4.5.2017, č.j. KHSUL 20229/2017 posoudila Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem předloženou dokumentaci.

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 258/2000Sb.), toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S předloženou projektovou dokumentací, která je podkladem pro stavební řízení ke stavbě „Zřízení šaten a sociálních zařízení v tělocvičně Biskupského gymnázia, ul. Střelecká 1800 v k.ú. a obci Varnsdorf“

s o u h l a s í .

Tento souhlas se váže na splnění takto **stanovených podmínek:**

1. Před uvedením stavby do trvalého užívání bude doložen „Projekt osvětlovací soustavy“, „Výpočet umělého osvětlení“, „Měření umělého osvětlení“ v m.č. 1.04, 1.05 a 2.03 a „Provozní řád údržby nově instalované osvětlovací soustavy“.

TELEFON
477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČNB ÚL 8327411/0710

IČO
71009183

FAX
477755112

ID DATOVÉ SCHRÁNKY
8p3ai7n

e-mail
e-podatelnai@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 Wolkerova 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

Požadované dokumenty budou splňovat požadavky vyhl. MZČR č. 410/2005Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů a platných ČSN.

2. Před uvedením stavby do trvalého užívání bude předložen „Protokol o zaregulování vzduchotechnického zařízení“, „Návrh na údržbu vzduchotechnického zařízení“ a tím splnění požadavku § 18 a přílohy č. 3 vyhl. MZČR 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.

3. Použitá okna budou snadno ovladatelná z úrovně podlahy a budou zabezpečena proti rozbití vlivem průvanu dle požadavku § 17, odst. 2 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.

4. Okna v šatnách budou provedena dle požadavku bodu 14.8 ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny.

5. Podlahy v celém prostoru dotčeném stavbou budou provedeny dle požadavku §4, odst. 4 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 a ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny, především z hlediska protiskluzové úpravy.

6. Obklady stěn ve všech prostorech (šatny, sprchy) budou provedeny v souladu s požadavky bodu 14.14 ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny.

7. V případě souběhu bouracích a stavebních prací s běžným provozem škol a tělocvičen bude doloženo, že nedochází k ohrožení zdraví žáků, studentů a zaměstnanců škol vlivem těchto bouracích, respektive stavebních prací (prach, hluk).

Odůvodnění:

Dne 4.5.2017 byla na KHS UL doručena žádost o vydání stanoviska k PD „Zřízení šaten a soc.zařízení u tělocvičny Biskupského gymnázia, Střelecká 1800, Varnsdorf, č.j. KHSUL 20229/2017, panem Pavlem Hruškou, ProProjekt s.r.o., Komenského 1173, 408 01 Rumburk. (Dne 1.2.2008 bylo KHSUL vydáno souhlasné závazné stanovisko v této věci, č.j. KHSUL 2757/2008).

Projektová dokumentace řeší vybudování zázemí (šatny a soc.zařízení) velké a malé tělocvičny na adrese Střelecká 1800, Varnsdorf. V tomto objektu se nachází Biskupské gymnázium a VOŠ, SPŠ a SOŠ služeb a cestovního ruchu, Bratislavská 2166, Varnsdorf. Majitel objektu je Město Varnsdorf. Objekt tělocvičny je jednopodlažní, sv.výšky 6,11 – 6,84m. V prostoru stávajícího nevyhovujícího zázemí dojde k vestavbě 2.N.P., částečné rekonstrukci ZTI, ústředního vytápění a elektroinstalace. Veškeré instalace se budou napojovat na stávající rozvody. Stávající příčky budou vybourány a dojde ke změně dispozice.

Šatny budou sloužit pro celkový počet 30 žáků (15 dívek, 15 chlapců).

Sv.výška v obou nadzemních podlažích je 2,60m.

Dispozice: 1.N.P.: Z chodby (m.č. 1.01) před velkou tělocvičnou se vstupuje na hygienické zařízení dívky (předsín m.č. 1.05, 2 umyvadla a 2 WC kabiny m. č. 1.06, 1.07), na hygienické zařízení chlapců (předsín m.č. 1.08, 2 umyvadla, m.č. 1.09, 2 pisoáry a 1 WC kabina m.č. 1.10) a dále schodištěm do 2.N.P. Z velké tělocvičny je vstup do nářadovny (m.č. 1.03, 23,15m²) a z prostoru nářadovny je vstup do šatny učitelů (m.č. 1.04, 9,46m², částečně pod schodištěm). Mezi tělocvičnou a nářadovnou bude instalována mříž.

2.N.P.: Schodištěm z 1.N.P. se vstupuje do chodby m.č. 2.01. Z chodby je dále vstup do šatny – dívky (m.č. 2.02, 18,68m²) a šatny – chlapci (m.č. 2.04, 18,75m²). Z šatny dívek se vstupuje do sprchy - dívky (m.č. 2.03, 1 umyvadlo, 2 sprchy) a z šatny chlapců do sprchy – chlapci (m.č. 2.05, 1 umyvadlo, 2 sprchy).

Vytápění: Byla předložena část PD „Dokumentace stavby D.1.4. - plynové vytápění“, vypracovaná Petrem Polákem, Johana Poláková Elektroprojekty, Skalka 27, 470 02 Blíževedly, IČ 62784749, dne 27.4.2017.

Celý objekt je vytápěn stávající vlastní plynovou kotelnou umístěnou v 1.P.P., kde jsou instalovány dva plynové kotle WOLF 120kW. Topná tělesa budou stávající (1x v chodbě a 1x v nářadovně), v ostatních prostorech budou instalována nová typ KORADO RADIK KLASIK. Navržené teploty v jednotlivých prostorech odpovídají hyg.požadavkům.

Ohřev TUV: Dle výkresové dokumentace bude ohřev TUV prováděn pomocí elektrických bojlerů umístěných pod schodištěm v 1.N.P. U umyvadel a sprch bude k dispozici tekoucí teplá voda.

Vzduchotechnika: Byla předložena část PD „D.1.4. Technika prostředí staveb – zařízení vzduchotechniky“, vypracovaná Adamem Pjetašem, JVB Engineering s.r.o., Komenského 1173, 408 01 Rumburk, IČ 47287985, dne 6.4.2017.

V bezokenních prostorech (hyg.zařízení, šatna učitelé, sprchy chlapci a dívky) je navrženo podtlakové nucené větrání pomocí centrálních diagonálních ventilátorů. Přívod vzduchu mřížkami ve dveřích. Veškeré rozvody potrubí budou v sádkartonovém zakrytí. Ventilátory budou opatřeny nastavitelným doběhem a spínání bude vypínači na UO. Šatny chlapců a dívek ve 2.N.P. jsou větrány přirozeně okny (přiložen výpočet výměny vzduchu). Navržené hodnoty výměny vzduchu v jednotlivých prostorech odpovídají hyg.požadavkům.

Osvětlení: Byla předložena část PD „Výpočet osvětlení“, vypracovaná Petrem Polákem, Johana Poláková Elektroprojekty, Skalka 27, 470 02 Blíževedly, IČ 62784749, dne 27.4.2017.

Jedná se o výpočet umělého osvětlení ve výše uvedených prostorech. Navržené hodnoty odpovídají hygienickým a normovým požadavkům. Stěny a stropy budou vymalovány světlými barvami. Budou použita zářivková svítidla MODUS a OSRAM.

Okna, dveře: V šatně chlapců bude osazeno nové plastové okno 1300/1500, v nářadovně bude osazeno plastové okno od spodního líce stropní konstrukce po stávající parapet. V šatně dívek bude provedeno nové zábradlí u okna, které bude bez parapetu.

Nové vnitřní dveře budou hladké plné foliové, barvy bílé. Do nářadovny budou osazeny mříže. Dřevěné dveře budou repasovány a opatřeny novým nátěrem.

Podlahy, stěny: Na sociálních zařízeních budou provedeny keramické obklady do výše 2000mm. Na podlahy v celém prostoru bude položena keramická dlažba.

Zahájení stavby je plánováno na 7/2017 a dokončení stavby na 12/2018, tj. 18 měsíců.

Podmínka č. 1 byla stanovena z důvodu doložení skutečného provedení umělého osvětlení před uvedením stavby do trvalého užívání.


Podmínka č. 2 byla stanovena z důvodu doložení skutečného provedení vzduchotechnického zařízení před uvedením stavby do trvalého užívání.

Podmínky č. 3, 4, 5 a 6 byly stanoveny z důvodu doložení splnění výše uvedených předpisů.

Podmínka č. 7 byla stanovena z důvodu stanovení termínu realizace stavby na období 7/2017 – 12/2018 bez uvedení řešení možného souběhu stavebních, respektive bouracích prací a běžného provozu škol a tělocvičen.

Na základě posouzení předmětné projektové dokumentace ve výše uvedené věci vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem toto souhlasné závazné stanovisko, jehož souhlas se váže na splnění výše uvedených podmínek.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
oddělení hygieny dětí a mladistvých
územní pracoviště Děčín, Litoměřice
a Ústí nad Labem



MUDr. Kateřina Kreutzerová
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
územní pracoviště Děčín, Litoměřice a Ústí nad Labem

Rozdělovník:

1x adresát + předložená dokumentace
1x vlastní