

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE ÚSTECKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ÚSTÍ NAD LABEM

adresa: Moskevská 1531/15, 40001 Ústí nad Labem, tel.: 477755110, e-mail: e-podatelna@khsusti.cz, ID: 8p3ai7n

V Lounech dne 29.9. 2020

Č. j. Odesílatele: -----  
Č. j.: KHSUL 57843/2020  
Sp. značka: HDD 874/2006  
Vyřizuje: Aneta Šťastná  
Telefon: +420477755651  
E-mail: aneta.stastna@khsusti.cz  
Počet listů/příloh: 2

**Rysik Design s.r.o.  
Petra Obrovce 2259  
Louny, 440 01**

## **Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje k žádosti o vydání stanoviska k projektové dokumentaci „ ZŠ Prokopa Holého – přestavba plaveckého pavilonu “**

**Stavebník: Město Louny, Mírové náměstí 35, Louny, 440 01**

**Místo stavby: Prokopa Holého, Louny, 440 01, kat. úz. Louny**

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Louny (dále jen „KHS“) dne 29.6.2020, zaevidované pod č. j. KHSUL 41029/2020 „**ZŠ Prokopa Holého - přestavba plaveckého pavilonu**“ předložené Rysik Design s.r.o., Petra Obrovce 2259, IČ 28744632 : (dále jen „žadatel“) posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 a § 94 odst. 1 „zákon č. 258/2000 Sb.“, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č.183/2006 Sb.“) předloženou dokumentaci (dále jen „PD“).

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví s požadavky stanovenými v zákoně č. 258/2000 Sb.“ a vyhlášce č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých (dále jen „vyhláška č. 410/2005 Sb.“), a s požadavky stanovenými v zákoně č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“) dále v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 361/2007 Sb.“) vydává KHS dle § 4 odst. 2 písm. a) „zákon č. 183/2006 Sb.“, toto

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

s projektovou dokumentací „**ZŠ Prokopa Holého – přestavba plaveckého pavilonu**“

orgán ochrany veřejného zdraví

## **s o u h l a s í.**

**V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění těchto podmínek:**

1. Pro případný souběh užívání školy a provádění stavebních prací musí být v harmonogramu prací (dokumentace pro provedení stavby) navrženy a stanoveny podmínky, které ve smyslu ustanovení „vyhlášky č. 499/2006 Sb.“, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“), a jejich příloh, jež se týkají zásad organizace výstavby, zajistí, že stavební práce nebudou ovlivňovat chod školy zejména nadlimitní hluchostí (požadavky a limity dle „nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů“) a prašností (požadavky a limity dle „vyhlášky č. 6/2003 Sb.“) a neomezí užívání budovy školy.
2. Při odstraňování částí stavby, u kterých se prokáže, že obsahují materiály s obsahem azbestu, bude postupováno v souladu s ustanovením § 21 odst. 2 až 6 „nařízení vlády č. 361/2007 Sb.“.
3. Před zahájením trvalého užívání stavby budou předloženy protokoly z měření umělého osvětlení na pracovních místech (na pracovních stolech pro děti a na pracovním stole pedagoga) a z měření barevného tónu umělého světla z nainstalovaných LED zdrojů v učebnách, kde byla nová svítidla a zdroje umělého osvětlení osazena. Protokol z měření umělého osvětlení bude zpracován v souladu s požadavky ČSN 36 0011-1 Měření osvětlení prostorů - Část 1: Základní ustanovení, ČSN 36 0011-3 Měření osvětlení prostorů - Část 3: Měření umělého osvětlení vnitřních prostorů - Při zjištění nedodržení normových hodnot, dle ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení-Osvětlení pracovních prostorů- Část 1: Vnitřní pracovní prostory, budou před zahájením trvalého užívání stavby provedena a doložena nápravná opatření.
4. Před zahájením trvalého užívání stavby bude předložen dokument o provozu a o údržbě osvětlovací soustavy, včetně katalogových listů skutečně instalovaných osvětlovacích těles a světelných zdrojů dle předložených projektů osvětlovací soustavy v souladu s požadavky § 15 odst. 5 „vyhlášky č. 410/2005 Sb.“

## **O d ů v o d n ě n í:**

V souladu s § 149 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů KHS k věci uvádí:

Předložená projektová dokumentace byla ze strany KHS hodnocena v rozsahu věcné působnosti orgánu ochrany veřejného zdraví.

Předmětem předkládané PD je adaptace plaveckého pavilonu základní školy – demolice části s vlastním bazénem, kde vznikne zelená plocha a komplexní úprava zbylé části objektu – přestavba na kmenovou učebnu s rozšířenou kapacitou, 2x dílnu (učebnu pracovních činností) a učebnu jazyků. Plavecký pavilon není tři roky v provozu. Střecha zázemí je dožilá. Samotný školní bazén je dva roky bez střechy. Koncepce a rozsah sanace je navržen na předpokládaný stav ve stavební sezoně 2021.

Úprava dispozice zahrnuje vyzdění části obvodového pláště. Vnitřních stěn a osazení nových výplní. Do 2. NP povede nové schodiště, v jehož zrcadle bude výtah. Podlahy jsou navrženy těžké, plovoucí. Střecha jednoplášťová plochá s povlakovou krytinou. Zateplení stěn a stropu technického podlaží kontaktní.

Otopný systém v objektu je navržen teplovodní – soustava dvoutrubková, s nuceným oběhem otopné vody. Učebny budou větrány přirozeně, přímo otvíravými okny. Okna budou těsná, větrání bude zajištěno systémem mikroventilace. Otvíravá okna budou zajištěna proti rozbití a otvírání oken bude dosažitelné z podlahy. Nucené větrání je řešeno pouze v místnostech bez přirozeného větrání. Je navrženo podtlakové odvětrání hygienických zařízení, rovnotlaké větrání chodby ve 2. NP a odvětrání CHÚC typu A. Nová část vnitřního vodovodu bude sloužit k zásobování všech zařizovacích předmětů a výtoků pitnou vodou. Napojení na stávající vnitřní rozvody ve výměníku. Teplá voda bude přivedena k zařizovacím předmětům na sociálkách a v úklidových komorách. U umyvadel v učebnách bude pouze voda studená. Navržené dispoziční řešení respektuje prostorové podmínky stanovené vyhláškou č. 410/2005 Sb. Počty hygienických zařízení odpovídají kapacitám učeben.

Celoroční parametry mikroklimatických podmínek by měly vyhovovat vyhlášce č. 410/2005 Sb. Rozdíl výsledné teploty v úrovni hlavy a kotníků nebude větší než 3°C.

Rozmístění, velikost a orientace oken umožňují přirozeně orientovat místa žáků v lavicích tak, aby nebyly oslňovány ani si místo zrakového úkolu nestínily. Ve stěnách za tabulí nejsou osvětlovací otvory, mechanickými žaluziemi bude možné regulovat denní osvětlení.

Umělé osvětlení je navrženo v souladu s požadavky vyhlášky č. 410/2005 Sb. a normovými hodnotami.

Součástí PD je světelně technický projekt s výpočtem navrženého umělého osvětlení.

Pro učebny byl přiložen orientační výpočet doby dozvuku pro celoplošný podhled – jednovrstvý sádkokarton s akustickou tkaninou. Na jeho základě lze předpokládat splnění doby dozvuku dle normových požadavků. Stejný podhled je navržen i na chodbách. Zhotovitel ke kolaudaci doloží vyhovující dobu dozvuku měřením. Měření bude provedeno zkušební laboratoří akreditovanou u ČIA. Vnitřní zděné pórobetonové stěny modulové tl. 30 cm musí vyhovovat na vzduchovou neprůzvučnost mezi místnostmi. Zhotovitel doloží laboratorní neprůzvučnost technickým listem.

Užívání stavby nepovede ke vzniku vibrací, nadměrného hluku a prašnosti.

Při hodnocení podkladů tohoto stanoviska vzala KHS v úvahu, že posuzovaná stavba odpovídá požadavkům stanoveným v „zákoně 258/2000 Sb.“, ve spojení s „vyhláškou č. 410/2005 Sb.“, v „zákoně č. 309/2006 Sb.“, v „nařízení vlády 361/2007 Sb.“, včetně požadavků příslušných normových hodnot.

Proto lze pro potřeby předmětného řízení vydat souhlasné závazné stanovisko podmíněné stanovením dvou podmínek.

Při vydání tohoto stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

- podání žádosti ze dne 29.7. 2020 evidované pod č. j. 41029/ 2020 podané Rysik Design s.r.o., IČ: 28744632, Petra Obrovce 2259, Louny.
- dokumentace „ZŠ Prokopa Holého – přestavba plaveckého pavilonu“ pro stavební řízení, zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Vondra.

**Ing. Aneta Šťastná, DiS**

vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých

územní pracoviště Chomutov a Louny

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

*„dokument je opatřen elektronickým podpisem“*

Rozdělovník:

1x KHS spis

1x Rysik design s.r.o., Petra Obrovce 2259, Louny, 440 01