

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

## KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 58601 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Žďáře nad Sázavou dne 22. května 2020

Č.j.: KHSV/09324/2020/ZR/HDM/Zaj  
Sp. značka: S-KHSV/09324/2020  
Vyřizuje: Hana Zajícová, tel. 566 650 814, e-mail: hana.zajicova@zr.khsjih.cz  
Č.j. odesílatele:  
Počet listů/příloh: 1/0

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749

**„VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou-rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská“, Žďár nad Sázavou, ul. Strojírenská 6, katastrální území Žďár nad Sázavou – dokumentace pro ohlášení stavby – závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví**

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušným dle § 11 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává ve věci „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou-rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská“, Žďár nad Sázavou, ul. Strojírenská 6, katastrální území Žďár nad Sázavou“ v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací stavby „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou-rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská“, Žďár nad Sázavou, ul. Strojírenská 6, katastrální území Žďár nad Sázavou **pro povolování staveb** s odkazem na § 7 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví, vyhlášku 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, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví ochrana zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a na Kapitulu II článek 4 odst. 2 Nařízení EP a rady ES č. 852/2004 o hygieně potravin

**se souhlasí.**

**S odkazem na § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví a § 4 odst. 6 stavebního zákona se souhlas váže na splnění podmínek:**

1. Bude předložen protokol o za regulování VZT. Bude doloženo, že použitý akustický obklad v prostoru jídelny splňuje vážený činitel zvukové pohltivosti  $\alpha_w \geq 0,8$ .
2. Veškeré výrobky určené k přímému styku s pitnou vodou, které budou součástí výměny musí splňovat požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů. Doklady budou předloženy nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
3. Pokud okna v prostoru hygienického zařízení, šaten a úklidové komory budou využívána k zajištění přirozeného větrání, musí být ovládání ventilačního otvoru dosažitelné z podlahy místnosti.

### **Odůvodnění:**

Dne 7. 5. 2020 byla KHS kraje Vysočina doručena žádost **Kraje Vysočina. Žižkova 57, 587 33 Jihlava** o vydání stanoviska k PD pro ohlášení stavby „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou-rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská“, Žďár nad Sázavou, ul. Strojírenská 6, katastrální území Žďár nad Sázavou.

Předložená PD řeší stavební práce ve smyslu provedení nového sociálního zázemí, které bude rozděleno na sociální zázemí žáků a sociální zázemí pro učitele, rekonstrukci výdejny jídel a zázemí pro kuchařky (dispozičně zůstává stejné) z důvodu špatných instalací ZTI a VZT, jídelny.



Hygienické zařízení žáků: 8 sprch, 12 umyvadel, 3x vysoušeč vlasů, 8x věšáky, 1x WC kabina, 1 umyvadlo, osoušeč rukou, 2x vanička, šatna žáků, úklidová komora. Šatna učitelů, hygienické zařízení učitelů: 1x WC kabina, 4 umyvadla, 2x vanička, 4 sprchy.

Bourací práce zahrnují demontáž zařizovacích předmětů, otopných těles, odstranění interiérového příčkového zdiva v rámci stávajícího půdorysného řešení. Bourací práce zahrnují provedení otvorů ve svislých nosných konstrukcích v místě nově uvažovaného vstupu do šaten mužů v 2.NP. Dále budou v rozsahu dle PD odstraněny nášlapné podlahové vrstvy z keramických dlažeb a litého teraca. V prostoru výdejny jídel a zázemí je nutné vybourání podlah z důvodu uložení nové ležaté kanalizace a přívodů pitné a užitkové vody. Bourací práce zahrnují provedení otvorů ve vodorovných nosných konstrukcích (stropů a podlah) pro vedení nového VZT potrubí. V místnostech sociálního zázemí a místnosti umývání vánic bude osazen podhled SDK desky s impregnací (např. Knauf GKBI 12,5). Na horním líci SDK desek bude instalována parotěsná folie s přelepenými spoji, např. Jutafol N110 a pod těsněná v místě styku se svislými konstrukcemi. Podhledy budou zavěšeny vždy na jednoduchém roštu z ocelových pozinkovaných profilů na stávající stropní konstrukci. V místnosti šaten a chodby, výdejny v 1.NP a šatny mužů v 2.NP bude osazen kazetový minerální podhled. V místnostech jídelen (M110 a M111) a v místnosti 1.NP laboratoře bude osazen kazetový akustický podhled ECOPHON GEDINA. V prostorách výdejny jídel je nutné osazení dlažby s proti skluzem R12 v sociálních zařízeních s min. proti skluzem R10. V 1.NP. místnosti M103, M106, M108, M109 a v 2.N.P. v místnostech M205, M209, M208 a v 3.NP prostoru schodiště a chodby se osadí nová plastová okna. Okna budou plastová se sedmikomorovým profilem. Kování s mikroventilací. V prostorách, kde chodí žáci je nutné osazení uzamykatelné kliky. V řešených prostorách se osadí nové rozvody vzduchotechniky napojené na tři vzduchotechnické jednotky umístěné pod stropem šatny žáků. Všechna vzduchotechnická zařízení budou řešena z hlediska protihlukových a proti vibračních opatření, tj. použití izolátorů chvění, tlumících vložek a tlumičů hluku, s respektováním příslušných hygienických předpisů a splnění požadavku přípustných hodnot hluku ve vnitřním prostoru a venkovním prostoru dle NV č. 272/2011 Sb. Místnosti s hygienickým zařízením a zázemí výdejny jídel budou vybaveny nuceným podtlakovým větracím zařízením. Tento ventilátor bude umístěn dle výkresové dokumentace a napojen na Spiro potrubí, které bude napojeno přes kruhový tlumič hluku na jednotlivé odvodní talířové ventily osazené na potrubí v jednotlivých místnostech. Znehodnocený vzduch se vyvede přes obvodovou stěnu objektu do venkovního prostoru. Potřebné vzduchové výkony budou respektovat a splňovat hygienické předpisy č. 361/2007 při stanovení množství vzduchu a tím zajištění potřebných hodinových intenzit výměny vzduchu v daných prostorách. Pro záchodovou mísu je uvažováno 50 m<sup>3</sup>/hod, umyvadlo 30 m<sup>3</sup>/hod. Větrání prostoru šaten a sprch v 2.NP – levá strana. Prostory jsou navrženy tak, aby kromě nucených větracích vzduchotechnických zařízení bylo možno v maximální míře využít přirozeného způsobu větrání pomocí oken (především v letním období). Potřebné vzduchové výkony pro soc. zařízení budou respektovat a splňovat hygienické předpisy č. 361/2007 při stanovení množství vzduchu a tím zajištění potřebných hodinových intenzit výměny vzduchu v daných prostorách. Pro sprchu je uvažováno cca 150 m<sup>3</sup>/hod, umyvadlo 30 m<sup>3</sup>/hod, záchodovou mísu 50 m<sup>3</sup>/hod, pisoár 25 m<sup>3</sup>/hod. Navržený vzduchový výkon respektuje také hygienickými předpisy stanovené množství čerstvého venkovního vzduchu tj. 20 m<sup>3</sup>/hod na 1 šatní místo (až 100 ks – 2000 m<sup>3</sup>/h).

Hluk ze stavební činnosti bude minimalizován prováděnými opatřeními. V objektu se nenachází azbestové potrubí.

Podmínky vycházejí z požadavku ustanovení § 5 odst. 1 a 2, § 7 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví, § 1 odst. 2 a § 4b 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, § 54 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví ochrana zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Po posouzení uvažovaného záměru konstatuje KHS kraje Vysočina, že uvažovaný záměr za předpokladu splnění uvedených podmínek není v rozporu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE KRAJE VYSOČINA  
① se sídlem v Jihlavě  
územní pracoviště Žďár nad Sázavou  
Tyršova 3, 591 01 Žďár nad Sázavou

Hana Zajíčková  
vedoucí oddělení HDM  
Žďár nad Sázavou a Havlíčkův Brod

Rozdělovník:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749