

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

## KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Havlíčkově Brodě 15. 11. 2023

Č.j.: KHSV/27712/2023/HB/HDM/Mach  
Sp. značka: S-KHSV/27712/2023  
Vyřizuje: Jaroslava Machková, č. tel.: 569474232, jaroslava.machkova@khsjih.cz  
Č.j. odesílatele:  
Počet listů/příloh: 1/1

Kraj Vysočina  
Žižkova 1882/57  
586 01 Jihlava

**Ledeč nad Sázavou, parc. č. st. 635/1, st. 448/1, st. 448/2 a 1989/14, k. ú. Ledec nad Sázavou, dílny SPV - „Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou - přístavba dílny pro instalaci CNC center a plánovaná rekonstrukce střechy“ - projektová dokumentace pro společné povolení pro územní a stavební řízení - 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) zákona 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 „Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou - přístavba dílny pro instalaci CNC center a plánovaná rekonstrukce střechy“, 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 „Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou - přístavba dílny pro instalaci CNC center a plánovaná rekonstrukce střechy“, parc. č. st. 635/1, st. 448/1, st. 448/2 a 1989/14, k. ú. Ledec nad Sázavou, pro společné řízení k umístování a povolování staveb s odkazem na § 7, § 30 a § 82 odst. 2 písm. t, zákona o ochraně veřejného zdraví a 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 a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

**se souhlasí.**

S odkazem na § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví a § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se souhlas váže na splnění této podmínky:

**Před uvedením stavby do trvalého provozu předloží investor výsledky měření hluku z provozu dílen a z provozu technologických zařízení pro větrání s rekuperací tepla v denní době.**

### Odůvodnění:

Dne 31. 10. 2023 byla na KHS kraje Vysočina doručena žádost investora Kraje Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, IČ: 70890749, o vydání stanoviska k projektové dokumentaci pro společné územní a stavební řízení „Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledec nad Sázavou - přístavba dílny pro instalaci CNC center a plánovaná rekonstrukce střechy“, zakázkové číslo 23/01-828, zpracovanou v září 2023, firmou ATING s. r. o., Husovo nám. 63, 584 01 Ledec nad Sázavou, IČ: 6839690.

Cílem projektové dokumentace je navýšení prostorové kapacity, sjednocení úrovně podlah v části objektu stávajících školních dílen praktického vyučování Gymnázia, SOŠ a VOŠ v Ledci nad Sázavou.

Objekt dílen se nachází ve východní části města, kde je průmyslová zástavba a dále stavby rodinných domů. Projekt je rozdělen do dvou částí SO.01 a SO.02.

**Objekt SO.01** PD navrhuje odstranění části objektu stávajících dílen (frézárna s kanceláří, soustružna s kanceláří, brusárna a sklad), tato část bude odstraněna a na jejím místě je navržena nová přístavba SO.01. Touto přístavbou nedojde k navýšení počtu uživatelů ani prostor. Budou zde 3 dílny (soustružna - 11 soustruhů, pracovní stůl, frézárna - 10 fréz, pracovní stůl a dílna CNC center - 4 obráběcí centra CNC, 5 pracovních stolů), 2 kanceláře pro pedagogy a úklidová místnost. Tato přístavba bude jednopodlažní objekt s plochou střechou s atikou, objekt bude propojený provozně se stávajícím objektem (dílna vrtárna), světlá výška dílen bude 3,97 m. Rozvody VZT, ÚT, ZTI a a stlačeného vzduchu budou vedeny ze stávající technické místnosti v sousedním stávajícím objektu. Do objektu SO.01 patří také venkovní úpravy – zpevněné plochy, terénní úpravy, případná oprava opěrné stěny na jižní straně hranice pozemku. V každé z dílen a v obou kancelářích budou instalována umývadla s tekoucí studenou pitnou a teplou vodou. Ohřev vody bude řešen u každého umývadla ohřívačem TUV o objemu 15 litrů.

**Objekt SO.02** Tato část řeší přístavbu technické místnosti v další části areálu dílen SPV. V rámci této části stavby dojde ke kompletní rekonstrukci stávajícího zdroje tepla, včetně rozvodů ÚT, ZTI a stlačeného vzduchu, technická místnost bude celkově rekonstruována. Hygienické zázemí – šatny, umývárny a WC zůstávají stávající beze změny.

Vytápění bude zajištěno sestavou dvou kondenzačních plynových kotlů umístěných v technické místnosti (SO.02), v jednotlivých místnostech budou instalována ocelová desková otopná tělesa umístěná pod okny.

Nově vzniklé prostory budou odvětrány přirozeně okny v kombinaci s nuceným větráním. Pro nucené větrání všech místností bude instalována jedna společná VZT jednotka umístěná pod stropem v soustružně, která bude nasávat čerstvý vzduch z fasády objektu, výfuk odpadního vzduchu bude také veden na fasádu objektu, v přívodní i odvodní sekci budou instalovány filtry pro zachycování prachu. VZT jednotka bude se zpětným získáváním tepla a elektrickým ohřívačem ve vnitřním podstropním provedení.

Denní osvětlení je řešeno okny a a plastovými střešními světlíky. Okna směrem k jihu a západu budou opatřena venkovní systémovou žaluzií. Denní i umělé osvětlení dle doložených výpočtů odpovídá normovým požadavkům.

Stavba bude připojena na stávající vodovodní řád, splaškové vody budou svedeny kanalizační přípojkou do kanalizace, dešťové vody budou svedeny do retenční nádrže, odtok z retenční nádrže bude veden do stávající přípojky jednotné kanalizace.

Zdrojem hluku pro okolní prostředí bude provoz školních dílen, provoz VZT zařízení, vnitroareálová doprava a manipulace na venkovních zpevněných plochách uvnitř areálu, dle doložené hlukové studie budou splněny normové požadavky pro chráněný venkovní prostor stavby.

V souhrnné technické zprávě se uvádí, že během výstavby budou provedena opatření pro minimalizaci zatěžování okolí hlukem, prachem a jiným znečištěním. Při realizaci stavby se nepředpokládá výskyt azbestu nebo jiných nebezpečných látek.

Podmínka byla stanovena ve smyslu ustanovení § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Po posouzení uvažovaného záměru KHS kraje Vysočina konstatuje, že navrhované řešení není v rozporu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví, za současného splnění výše uvedené podmínky.

Hana Zajícová  
vedoucí oddělení  
hygieny dětí a mladistvých Žďár nad Sázavou a Havlíčkův Brod

*podepsáno elektronicky*