



Záměr: Z/2025/53950  
Řízení: R/2025/57333  
Č.j.: R/2025/57333/4

Dne: 24.04.2025

Úřad: Krajská hygienická stanice  
Královéhradeckého kraje  
Habrmanova 19/1  
Pražské Předměstí  
50002 Hradec Králové  
dm5ai4r

Adresát:  
MILAN VOPAŘIL  
č.p. 84  
53863 Stradouň

Vyřizuje: Ing. Barbora Bašková  
Tel: 494 339 053

**Závazné stanovisko k povolení stavby „Snížení energetické náročnosti budovy p. č. st. 2037/2, k. ú. Týniště nad Orlicí“ na pozemku parcelní číslo stavební 2037/2 v katastrálním území Týniště nad orlicí**

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 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 § 175 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, posoudila v souladu s § 30 a násl. a § 82 odst. 2 písm. b zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení § 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, žádost žadatele společnosti INGTOP METAL s.r.o., IČ: 274989921, V. Opatrného 998, 517 21 Týniště nad Orlicí zastoupeného Ing. Milanem Vopařilem, DiS., datum narození 12. dubna 1989,



trvale bytem Stradouň 84, 538 63 Chroustovice o vydání závazného stanoviska, které bude sloužit jako podklad k povolení stavby.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

**Závazné stanovisko k povolení stavby „Snížení energetické náročnosti budovy p. č. st. 2037/2, k. ú. Týniště nad Orlicí“ na pozemku parcelní číslo stavební 2037/2 v katastrálním území Týniště nad orlicí**

**se souhlasí**

**1. Pro ověření funkčnosti a vlastností stavby z hlediska ochrany veřejného zdraví je nutné před zahájením užívání stavby provést zkušební provoz.**

**2. V průběhu zkušebního provozu provést měření všech škodlivin, vyskytujících se na jednotlivých řešených pracovištích, tj. prach a svářecí dýmy včetně stanovení kovů, ozón, NO<sub>x</sub> a CO, event. další možné škodliviny, které se mohou uvolňovat do pracovního ovzduší při sváření a příp. broušení (osobní odběry).**

**3. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit doklad o výsledku měření intenzity elektrického osvětlení ve výrobní hale prokazující dodržení stanovených normových hodnot.**

**Odůvodnění**

Dne 21. března 2025 obdržela KHS žádost žadatele společnosti INGTOP METAL s.r.o., IČ: 274989921, V. Opatrného 998, 517 21 Týniště nad Orlicí, zastoupeného Ing. Milanem Vopařilem, DiS., datum narození 12. dubna 1989, trvale bytem Stradouň 84, 538 63 Chroustovice o vydání závazného stanoviska „Snížení energetické náročnosti budovy p. č. st. 2037/2, k. ú. Týniště nad Orlicí“ na pozemku 2037/2 v katastrálním území Týniště nad Orlicí.



Předložená projektová dokumentace vypracovaná v září 2024 společností VM Projekt consult s.r.o., Stradouň 84, 538 63 Chroustovice, zodpovědný projektant Ing. Petr Musílek (ČKAIT 010515), řeší rekonstrukci stávajícího výrobního objektu.

Protože nebylo možné na základě předložených podkladů věc řádně posoudit, byl žadatel vyzván k doplnění č. j.: R/2025/57333/2 ze dne 31. března 2025. Žádost byla doplněna dne 22. dubna 2025.

Úpravy zahrnují zateplení objektu, stavební úpravy okenních a dveřních otvorů (zazdění 2ks oken a 2ks vrat), výměnu oken, vrat, dveří a světlíku, rekonstrukci vnitřního a venkovního osvětlení, rekonstrukci filtrace, vytápění a výměny vzduchu, aj.

Jedná se o objekt určený pro strojírenskou výrobu. Účel objektu ani výrobní kapacity se stavbou nemění. Technologie výroby není řešena – nemění se.

Prostor objektu tvoří výrobní hala, kancelář, elektrorozvodna a pohotovostní záchod s umývadlem. Sanitární zařízení (umývárna, sprchy, šatna, denní místnost) zaměstnanců zůstává stávající, je umístěno v sousedním objektu, který se nachází v předepsané docházkové vzdálenosti.

Ve výrobní hale jsou prováděny zámečnické práce a svařování - je zde prováděna montáž ocelových konstrukcí (montážní jámy), výroba jednoúčelových zařízení.

V hale pracuje 15 zaměstnanců (muži) v jednosměnném pracovním režimu s délkou směny 8 hodin. Trvalá práce je vykonávána pouze v prostoru výrobní haly. Místa, kde dochází ke vzniku škodlivin (zejména svařečské dýmy) jsou vybavena lokálním odsáváním škodlivin přímo od zdroje.

#### Technologické vybavení:

svářečky (MIG/MAG), zámečnické nářadí, ohýbačka, řezačka, kompresorová jednotka, 2x mostový jeřáb a další montážní vybavení.

#### Osvětlení:



Denní osvětlení bude zajištěno přirozeně okny a střešním světlíkem o rozměru 3,01 m x 48,00 m. Byla předložena světelně technická studie denního osvětlení ze dne 10. dubna 2025, zpracovaná společností ADAVA. s.r.o., Korunní 2569/108, 101 00 Praha 10, IČ: 19819790, kterou vypracovala paní Ing. Anastázie Ševčíková. Z výsledků studie vyplývá, že v celé ploše výrobní haly je splněn požadavek činitele denní osvětlenosti pro trvalou práci.

Dojde k rekonstrukci elektrického osvětlení v hale objektu. Elektrické osvětlení bude zajištěno LED svítidly v souladu s normou ČSN EN 12 464-1. Byl předložen protokol o provedeném výpočtu elektrického osvětlení pro navržené typy svítidel ve výrobní hale.

#### Větrání a vytápění:

Není uvažováno s využitím původního řešení větrání v řešeném výrobním prostoru haly. Veškeré stávající vzduchotechnická zařízení i rozvody budou demontovány. Větrání výrobní haly je navrženo jako rovnotlaké s nuceným přívodem a odvodem vzduchu prostřednictvím VZT jednotky. Součástí světlíku bude 6ks větracích oken.

V hale bude zajištěno vytápění prostřednictvím vzduchotechnické jednotky a dále zůstanou využívány jako případná rezerva bivalentní zdroje tepla stávající plynové infrazářiče 8x40.000 W. Pro vytápění/chlazení kanceláře bude zachován stávající tzv. SPLIT systém (tepelným čerpadlem vzduch-vzduch). V hale je navrhovaná vnitřní teplota min. 16 °C.

#### Pitná a teplá voda:

Nedojde k novým rozvodům pitné a teplé vody v řešeném objektu.

#### Hluk:

Jako nový zdroj hluku je navržena venkovní jednotka VZT a jednotky pro vytápění a chlazení objektu. Objekt leží mezi komunikací I/11 a stávajícími průmyslovými objekty. Nejbližší chráněné venkovní prostory staveb leží ve vzdálenosti cca 400 m a od řešeného objektu jsou odcloněny stávající průmyslovou zástavbou v lokalitě. Instalací nového zdroje hluku se



nepředpokládá změna akustické situace v okolí areálu. Navrženým řešením se předpokládá nepřekračování hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru nejbližších staveb.

Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru bude dodržován dle požadavků § 12 odst. 6 části B přílohy č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

**Podmínka č. 1** Požadavek zkušebního provozu stavby byl dán v souladu s § 237 stavebního zákona.

**Podmínka č. 2** byla stanovena v souladu s § 2 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 9 s odkazem na přílohy č. 2 a č. 3 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V příloze č. 2 jsou uvedeny příslušné expoziční limity stanovené pro chemické látky. V uvedené příloze č. 3 jsou uvedeny příslušné expoziční limity stanovené pro prach.

**Podmínka č. 3** byla stanovena v souladu s § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 45a odst. 4 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, s odkazem na ČSN 360011 Měření osvětlení prostorů. V uvedené technické normě jsou stanoveny příslušné normové hodnoty osvětlení pracoviště.

Předložená projektová dokumentace je z hlediska ochrany před hlukem zpracována v souladu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Na základě zde uvedených skutečností dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že jsou splněny podmínky na ochranu před hlukem v chráněných venkovních prostorech staveb v denní a noční době. Dále byla projektová dokumentace posouzena dle zákona o ochraně veřejného zdraví, zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších



podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem k tomu, že předložená projektová dokumentace není v rozporu s právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo vydáno kladné závazné stanovisko.

Podepsáno dle data v el.podpisu.

Digitálně podepsal  
Lucie Novotná  
dne 24.04.2025 13:25

.....