

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 21777/2021/2
Č. j.: KHSHK 22354/2021/HOK.HK/Hr
vyřizuje: Ing. Kateřina Hrušková
Tel.: 495 058 422
E-mail: katerina.hruskova@khshk.cz

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

V Hradci Králové dne 20. července 2021

Vyjádření k oznámení záměru „Novostavba skladovacího areálu firmy Garland distributor s.r.o., změna stavby před dokončením“ zařazeného v kategorii II, bod 106, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové jako příslušný správní orgán podle § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) posoudila na základě žádosti Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546, ze dne 13.7.2021 číslo jednací KUKHK-24509/ZP/2021 předložené oznámení „Novostavba skladovacího areálu firmy Garland distributor s.r.o., změna stavby před dokončením“.

Po zhodnocení oznámení záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví se vydává toto vyjádření:

S oznámením záměru zjišťovacího řízení „Novostavba skladovacího areálu firmy Garland distributor s.r.o., změna stavby před dokončením“ zařazeného v kategorii II, bod 106, l z e z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví s o u h l a s i t.

Odůvodnění:

Oznamovatelem záměru „Novostavba skladovacího areálu firmy Garland distributor s.r.o., změna stavby před dokončením“ v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., v platném znění, je společnost GARLAND distributor, s.r.o., IČO 60108461, Hradecká 1136, 506 01 Jičín, oprávněný zástupce oznamovatele Ing. Eva Dvořáková, inženýrská činnost v investiční výstavbě, Nerudova 174, 500 02 Hradec Králové. Dokumentaci oznámení záměru vypracoval Ing. Pavel Fajmon, Artura Krause 2367, 530 02 Pardubice, v červnu 2021.

Předmětem záměru je změna stavby před dokončením v rámci novostavby skladovacího areálu společnosti Garland distributor, s.r.o. ve městě Jičín. Jedná se o výstavbu dvou dalších skladových objektů SO-04 a SO-05, jednoho objektu SO-06 pro umístění kol a k nim náležející zpevněné plochy se stávající infrastrukturou na pozemcích p.č. 926/16 k.ú. Jičín, p.č. 116/31 k.ú. Popovice u Jičína. Objekty SO-01 (administrativní objekt), SO-02 a SO-03 (skladové objekty) jsou v současné době ve fázi výstavby. Skladové haly budou mít nevýrobní charakter, budou sloužit zejména ke skladování, překládce a distribuci zahradní techniky, zahradního vybavení a elektrického nářadí.

S dokumentací byla předložena **Akustická studie** (zakázka č. 2163035.2), která byla vypracovaná v červnu 2021 společností Ochrana životního prostředí s.r.o., Ing. Mgr. David Svoboda, Na Kladiance 264/10, 147 00 Praha 4. Studie byla zpracovaná v programu Hluk+ verze 13.09 profí 13. Předmětem studie je posouzení stacionárních zdrojů hluku záměru a stacionárních zdrojů hluku

kumulativně se zdroji celého skladového areálu a dále liniových zdrojů hluku z pozemní dopravy vyvolaných zprovozněním záměru ve vztahu k nejbližše umístěnému chráněnému venkovnímu prostoru a chráněnému venkovnímu prostoru staveb. Nejbližší obytná zástavba je umístěná ve vzdálenosti cca 500 m od záměru.

Jako výpočtové body byly zvoleny chráněné venkovní prostory staveb – bytový dům (dále jen „BD“) č.p. 716, Dělnická ul., Jičín (severovýchodní fasáda), rodinné domy (dále jen „RD“) č.p. 640, Konecchlumského ul., Jičín (jihovýchodní fasáda) a č.p. 3, Moravčice (západní fasáda). Výpočtovým rokem je uvažován rok 2022.

Posuzovanými stacionárními zdroji hluku jsou prvky vzduchotechniky (provoz v denní i v noční době), venkovní kondenzační jednotky, trafostanice, pojezd osobních a nákladních vozidel v areálu záměru, pohyb osobních automobilů na parkovištích v areálu záměru (64 pohybů osobních automobilů, 10 pojezdů nákladních automobilů, 20 pojezdů nákladních souprav, vše pouze v denní době), manipulace s materiálem.

Stávající hluková situace vyvolaná stacionárními zdroji hluku v posuzované lokalitě byla vyhodnocena pomocí kalibračního měření hluku (Protokol o akreditovaném měření č. 2163035.1 – měření hluku v mimopracovním prostředí, Mgr. Ing. David Svoboda, 3.-4.6.2021, místo měření BD č.p. 716, Dělnická ul., Jičín, RD č.p. 640, Konecchlumského ul., Jičín, RD č.p. 3, Moravčice). Modelový výpočet hluku ze stacionárních zdrojů hluku je proveden samostatně pro denní a noční dobu. Z předloženého hlukového posouzení vyplývá, že po zprovoznění záměru bude u všech řešených variant (nulová, záměr a kumulativní záměr, aktivní) ekvivalentní hladina hluku ze stacionárních zdrojů hluku v souladu s požadavky platné právní úpravy pro chráněný venkovní prostor staveb v denní i noční době.

Jako podklad pro modelový výpočet hluku ze silniční dopravy na pozemních komunikacích bylo provedeno kalibrační měření provedené dne 3.6.2021, dopravní obslužnost záměru bude probíhat pouze v denní době. Na posuzovaných úsecích silnice I/16 bylo v roce 2016 provedeno celostátní sčítání dopravy ŘSD, na ulici Konecchlumského a Průmyslové bylo jako podklad provedeno dne 3.6.2021 místní sčítání intenzity dopravy, které bylo přepočteno na RPDÍ pro rok 2021 a 2022.

Z modelového výpočtu studie vyplývá, že realizací záměru nedojde ke změně hlukové zátěže ze silniční dopravy v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb situovaných do blízkosti veřejných pozemních komunikací, které budou využívány vozidly zajišťujícími dopravní obslužnost posuzovaného záměru a kumulativního záměru.

Z předložené Akustické studie vyplývá předpoklad nepřekračování hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb posuzovaných výpočtových bodů umístěných v blízkosti samotného posuzovaného záměru i v blízkosti tras dopravního napojení upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

K ověření výsledků studie, která představuje pouze teoretický výpočet, je nutno po zprovoznění záměru, za standardního provozu, provést kontrolní měření hluku ze stacionárních zdrojů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb dle Akustické studie po dohodě s KHS v denní i v noční době.

Posouzení vlivů na veřejné zdraví vypracovala v červnu 2021 Ing. Olga Krpatová, držitelka osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví MZ ČR – 8.1.2020, č. 2/2020, Brožikova 427, 530 09 Pardubice. Podkladem pro posouzení vlivů záměru na veřejné zdraví byla výše uvedená Akustická a Rozptylová studie (Ing. Bohuslav Popp, IČO 68699841, Podůlšany 27, 533 45 Podůlšany, červen 2021). Z hodnocení zdravotních rizik vlivu imisních příspěvků na obyvatelstvo vyplývá, že nejvyšší roční imisní příspěvky frakcí PM₁₀ a PM_{2,5}, NO₂, nejvyšší maximální hodinové imisní příspěvky NO₂ uvedené v Rozptylové studii nepředstavují významné zdravotní riziko pro obyvatelstvo. V případě karcinogenního rizika se u nejvyššího ročního imisního příspěvku benzenu uvedeného v Rozptylové studii pohybujeme o 4 řády pod rozmezím přijatelného rizika, u benzo(a)pyrenu o 2 řády.

Z posouzení akustické situace v lokalitě vyplývá, že příspěvky hlučnosti ze stacionárních zdrojů hluku souvisejících se záměrem v denní době a v noční době nepředstavují významné nepříznivé zdravotní účinky. Z kvalitativního hodnocení hluku z dopravy vyplývá, že jsou překračovány u zvolených referenčních bodů v nulové i aktivní variantě prahové hodnoty pro obtěžování, zhoršenou komunikaci řeči, prahová hodnota související s možnými kardiovaskulárními účinky. Vlivem zprovoznění záměru se však situace nezmění.

Oznámení bylo posouzeno z hlediska možných zdravotních rizik pro obyvatelstvo dle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví nepožadujeme záměr dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Ing. Kateřina Hrušková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
pracoviště Hradec Králové