

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI

Nemocniční 1852/53, 787 01 Šumperk, tel. 583 301 500, e-mail: epodatelna@khsolc.cz, ID datové schránky: 7zyai4b

Č.j.: KHSOC/28882/2026/SU/HOK

V Šumperku dne 16.7.2026

Sp. značka: KHSOC/27185/2026

Vyřizuje: Bc. Karla Křenková

Č.j. odesílatele: KUOK 81066/2026

Počet listů/příloh: ---

Adresát:

Krajský úřad Olomouckého kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Jeremenkova 40a

779 00 Olomouc

Vyjádření k oznámení záměru „Haly pro nosnice – Úsov“, posouzení vlivu na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě zveřejnění informace o zahájení zjišťovacího řízení záměru ze dne 2.7.2026 zaevidovaného pod č. j. KHSOC/27185/2026/SU/HOK, předloženého Krajským úřadem Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Jeremenkova 40a, Olomouc posoudila Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci/2001 (dále jen „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, jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 tohoto zákona, při rozhodování ve věcech podle § 6 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, předložené oznámení záměru „Haly pro nosnice – Úsov“.

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení záměru dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem 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.“), a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 272/2011 Sb.“), vydává Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci toto

v y j á d ř e n í:

s předloženým oznámením záměru „Haly pro nosnice – Úsov“, oznamovatele: ÚSOVSKO AGRO s.r.o., č.p. 33, 789 73 Klopina, IČO: 253 98 849, **nemá zásadní připomínky a nepožaduje další posuzování záměru.**

O d ů v o d n ě n í:

Záměrem posuzovaným v režimu zákona č. 100/2001 Sb., je vybudování v areálu v Úsově ve dvou etapách celkem čtyři haly pro chov nosnic s produkcí vajec. V první etapě by byly vybudovány dvě haly a po jejich spuštění by se připravovala stavba dalších dvou hal. Všechny čtyři nové haly budou identické a budou mít půdorysné rozměry 22,3 m x 70,8 m. Výšku v hřebeni budou mít 10,0 m. Každá hala je navržena na kapacitu 54 000 Ks, celkem 216 000 Ks.

Území pro výstavbu nových stájí pro nosnice a dalších objektů se nachází na jihovýchodním okraji stávajícího zemědělského areálu na jižním okraji obce. Dříve byly v areálu stáje prasat a skotu, ale tyto stáje nejsou dnes již využívány. Dále je v areálu posklizňová linka a skladovací sila na obilí a další skladové objekty.

V zadání stavby je řešena jediná varianta, spočívající v popsané výstavbě čtyř nových hal pro chov slepic s produkcí konzumních vajec, ve dvou etapách a jejich provoz jako samostatného areálu.

Technologie chovu nosnic bude v halách rozdělena do dvou pater obdobně. Jsou navrženy 4 řady voliérového systému 2 patra s horní deskou s naskladňovací kapacitou 27 000 nosnic. Součástí dodávky technologie je nosná konstrukce pro podlahu druhého patra v oblasti chovného prostoru. Technologie v tomto patře je členěna do tří úrovní s pásem odklizení trusu, řetězovým krmítkem a hřady. Všechny úrovně voliéry jsou vybaveny vaječnými pásy, které umožňují automatický sběr všech vajec. Celá využitelná podlahová plocha haly (bez přední a zadní koncové části) slouží jako prostor pro hrabaniště. Dále je řešen pro každé patro přívod vody, osvětlení, zásobení krmivem samostatným silem, odklizení trusu (každý 4 den), odklizení podestýlky, ventilační systém podtlakové ventilace s tunelovými prvky, tedy s pomocným letním přísáváním. Pro odsávání budou po celé délce haly instalovány odtahové komíny v počtu 5 ks v prvním a v počtu 5 ks ve druhém patře. V zadním štítu haly budou instalovány štítové ventilátory v počtu 5 ks v každém patře. Součástí všech štítových ventilátorů jsou rovněž lamelové světelné clony.

Třídírna vajec bude severně od hal. Objekt bude rozdělený na část balení vajec a na část expedici vajec. Zabalená vejce budou převezena do skladu a připraví se k expedici. Prostor bude klimatizován a vytvoří ideální prostředí pro skladování vajec.

V části D. dokumentace, která se týká hodnocení možných významných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, je řešeno možné ovlivnění podzemní vody, to by nemělo být výstavbou stájí postiženo. Hydrologické změny v důsledku realizace stavby se nepředpokládají a lze konstatovat, že stavba nebude mít žádný negativní vliv na hladiny podzemních vod, průtoky či vydatnost vodních zdrojů.

Dalším vlivem je hluk. Průběh výstavby bude představovat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku a vibrací v okolí staveniště v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Dalším možným zdrojem vibrací budou některé stavební práce jako je dusání a vibrování při betonáži. Z tohoto důvodu je nutné zabezpečit, aby veškeré stavební práce ve středisku probíhaly pouze v denní době v pracovních dnech.

Z předložené Hluková studie, zpracovatele: Farm Projekt – Projektová a poradenská činnost, enviromentální problematika, vypracoval: Ing. Martin Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, Květen 2026, jejíž předmětem je posouzení akustické situace související s navrženým záměrem. Pro výpočet akustické situace v zájmovém území byl použit program HLUK+ verze 14.5. Posouzení bylo provedeno ve vztahu k nejbližším chráněným venkovním prostorům staveb a chráněným venkovním prostorům v okolí záměru.

Hodnoceny byly zejména stacionární zdroje hluku související s provozem navržených hal, především střešní a štítové/boční ventilátory, dále pneumatické plnění zásobníků krmiva a související obslužná doprava.

Výpočet byl proveden pro denní i noční dobu. Hluk měřeného zdroje byl v protokolu charakterizován jako proměnný hluk s tónovou složkou. Provoz ventilace byl hodnocen konzervativně při souběžném provozu rozhodujících zdrojů hluku. V denní době byly vypočtené hodnoty hluku z provozu záměru ve všech referenčních bodech nižší než hygienický limit $L_{Aeq,8h} = 50$ dB. V noční době byly vypočtené hodnoty hluku z provozu záměru rovněž nižší než hygienický limit $L_{Aeq,1h} = 40$ dB (ve vzdálenosti cca 640 m je umístěn RD č. p. 5 ve 3m, v denní době při

navrhovaném provozu je ekvivalentní hladina akustického tlaku 30,3 dB a celý areál celkem 34,9 dB, pro noční dobu nová hala 21,8 dB, celý areál 33,3 dB). Z výsledků výpočtu vyplývá, že hygienické limity hluku pro provoz stacionárních zdrojů budou při uvažovaném provozním řešení splněny.

U štítových/bočních ventilátorů BF55 je navrženo akustické opatření ve formě protihlukové směrové výdechové clony, výdechového deflektoru nebo akustické protidešťové výdechové kapoty. Smyslem opatření je omezení přímého šíření hluku do horního poloprostoru a směřování výdechu tak, aby bylo omezeno šíření hluku ve směru k jižně situovaným chráněným objektům, zejména s ohledem na stoupající konfiguraci terénu v tomto směru.

Obslužná doprava spojená s provozem hal pro nosnice bude mít nízkou intenzitu. Běžnou dopravu bude tvořit zejména návoz krmiva, odvoz vajec a provozní obsluha areálu. Nárazové dopravní stavy budou spojeny zejména s koncem snáškového cyklu, vyskladněním nosnic, naskladněním kuřic a odvozem trusu. Tyto stavy budou časově omezené a nepředstavují určující zdroj hluku v území.

Na základě provedeného posouzení lze konstatovat, že navržený záměr je z hlediska hluku realizovatelný. Při dodržení uvažovaného technického řešení, zejména akustického provedení ventilátorů a navrženého směrového opatření na štítových/bočních ventilátorech, nebude provoz záměru způsobovat překračování hygienických limitů hluku u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb.

Doprava od areálu farmy po komunikaci II/444 je řešena po účelových komunikacích mimo zastavěné území. Podle výsledků provedeného sčítání dopravy se celková dopravní zátěž na komunikaci II/444 (sčítací úsek 7-1010 Mohelnice k. z. až po zaústění II/315 od Police) pohybuje v hodnotách ročních průměrů 4 724 vozidel za 24 hodin, z toho 548 nákladních vozidel. Predikovaný nárůst dopravy související s realizací hodnoceného záměru čítá průměrně 3-5 jízdy nákladních automobilů za den. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že akustické imise související s novým provozem zemědělské farmy v Úsově nebudou mít po jejím rozšíření negativní vliv na veřejné zdraví.

Pevné částice z chovů hospodářských zvířat obsahují fekální částice, částčky krmiva, buňky kůže a produkty mikrobiálních reakcí výkalů a krmiva. Za předpokladu účinného zabezpečení chovu budou eliminována hlavní předpokládaná zdravotní rizika jako infekční aerosol a alergen. Díky použití nejlepších dostupných technologií v halách (tzv. BAT technologie) budou imise prachových částic a bioaerosolu minimalizovány a tím též minimalizována míra expozice a její zdravotní dopad na okolní obyvatelstvo.

Možné hodnoty příspěvků emisí polutantů z výfukových plynů budou vzhledem k převažujícím dieslovým motorům traktorů a nákladní automobilové dopravy nízké a z pohledu možného vlivu na veřejné zdraví nevýznamné. Z tohoto důvodu je hodnocení vlivů na veřejné zdraví v kontextu znečištění ovzduší nadále provedeno pouze pro amoniak.

Množství amoniaku emitovaného z posuzované farmy však může obtěžovat pouze zápachem a narušovat tak faktory pohody místních obyvatel. Imisní koncentrace amoniaku v ovzduší není v současné době v ČR limitována žádným legislativním předpisem. Pokud by byl zápach z areálu obyvateli přilehlé zástavby přeci jen v několika dnech v roce vnímán, pak tato skutečnost nebude představovat zvýšené riziko ovlivnění veřejného zdraví. Stávající vzrostlá zeleň zejména v severním a severovýchodním sousedství areálu a stávající objekty farmy představují přirozenou bariéru pro případné šíření polutantů ovzduší směrem k obytné zástavbě.

Dokumentace byla Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje posouzena především z hlediska zdravotních rizik pro obyvatelstvo souvisejících s hlukem a kvalitou ovzduší při výstavbě a provozu uvažovaného záměru. Na základě výše uvedeného není požadováno další posuzování

záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že provádění stavebních prací bude v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby, lze téměř s jistotou konstatovat, že imise polutantů ovzduší, zejména prachu, zůstanou v této etapě realizace záměru v území obytné zástavby pod úrovní stanovených imisních limitů.

Při vydání tohoto vyjádření vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladu, kterým jsou následující dokumenty:

- žádost o vyjádření k rozeslané dokumentaci vlivů záměru „Haly pro nosnice – Úsov“, oznamovatele: ÚSOVSKO AGRO s.r.o., č.p. 33, 789 73 Klopina, IČO: 253 98 849, předložená: Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, včetně dokumentace zpracované Farm Projekt, Projektová a poradenská činnost, enviromentální problematika, vypracoval: Ing. Martin Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, květen 2026, Hluková studie, zpracovale: Ing. Petr Pantoflíček, Přestavky u Čerčan 14, PSČ 257 23, květen 2026

Ing. Marcela Pátíková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální Šumperk a Jeseník

Rozdělovník:

1. KHS – spis
2. Adresát – ID datové schránky: qiabfmf