

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 13399/2026/2
Č. j.: KHSHK 13889/2026/HOK.RK/Ha
vyřizuje: Mgr. Lenka Hartmanová
Tel.: 495 407 818
E-mail: lenka.hartmanova@khshk.cz

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IDDS: gcgbp3q

V Náchodě dne 2. června 2026

Vyjádření k oznámení záměru „Stáj pro výkrm býků Borovnice“ zařazeného v kategorii II, bodu 69 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 dotčený 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), ve znění pozdějších předpisů, posoudila na základě žádosti Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, ze dne 26. května 2026, č.j. KUKHK-ZP-2026-10992-2 předložené oznámení záměru „Stáj pro výkrm býků Borovnice“.

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

S oznámením zjišťovacího řízení záměru „Stáj pro výkrm býků Borovnice“ zařazeného v kategorii II, bodu 69 přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí l z e z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í t .

Odůvodnění

Oznamovatelem záměru „Stáj pro výkrm býků Borovnice“ v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí je spol. ZOPOS a.s., sídlem Krchleby 2, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČO 481 73 215.

Zpracovatelem dokumentace oznámení je Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky 14, 257 23 Přestavlky u Čerčan, č.j. osvědčení/rozhodnutí o udělení autorizace 1547/197/OPVŽP/95, č.j. rozhodnutí o prodloužení autorizace 43007/ENV/06; 96790/ENV/10; 41358/ENV/16; MZP/2021/710/4878, datum zpracování oznámení duben 2026.

Předmětem posuzovaného záměru je modernizace výkrmu skotu ve stávajícím areálu živočišné výroby spočívající ve výstavbě nové stáje pro výkrm býků na p.č. 3137, k.ú. Borovnice u Potštejna. Záměr představuje rozvoj a úpravu již existujícího zemědělského areálu, přičemž ostatní stávající objekty a provozy budou nadále využívány beze změn. Ve stávajícím stavu činí celková kapacita střediska 1 299 kusů hospodářských zvířat o kapacitě 447,5 dobytčích jednotek (dále jen „DJ“), po realizaci záměru bude kapacita navýšena na celkem 1 827 kusů hospodářských zvířat o kapacitě 947,3 DJ. Realizací záměru tak dojde k navýšení kapacity areálu o 528 kusů býků, resp. o 499,84 DJ. Součástí provozu bude rovněž produkce statkových hnojiv.

Nová stáj bude mít rozměry 100,0 m x 59,2 m šířka. Výška bočních stěn bude cca 4,8 m, výška stáje v hřebeni bude činit cca 15, m. Stáj bude z podélně rozdělena na čtyři řady kotců pro výkrm býků se třemi krmnými stoly. Dva krmné stoly budou u bočních stěn stáje a jeden oboustranný krmný stůl bude ve středu stáje. Krmení ustájeného skotu bude řešeno krmným vozem se zakládáním na rovný krmný žlab. Ve štítech budou instalována rolovací a otevíravá vrata nutná pro obsluhu stáje i jako evakuační otvory. Na stáj budou navazovat zpevněné plochy pro napojení na komunikace.

Provoz stáje bude stelivový. Součástí stáje bude i deset metrů dlouhá zastřešená hnojná koncovka. Chlévská mrva bude po vyhrnutí z kotců nakládána na dopravní prostředek a odvážená ze střediska, a to ke zpracování v bioplynové stanici ve Svídnici.

Po dokončení záměru dojde vlivem provozu areálu ke změnám především v produkci exkrementů i dovozu krmiv a steliv. Dopravní zatížení odvozem hnoje bude představovat vyskladnění cca 523 vozy za rok. Celková produkce tekutých statkových hnojiv (keжды) vznikajících provozem stájí pro prasata je celkem 3748 m³ ročně. Odvoz tekutých statkových hnojiv (keжды) bude prováděn traktorovými cisternami o obsahu 15 m³, tzn., cca 250 vozů za rok. Dalších 73 traktorových cisteren - vozů bude zajišťovat odvoz splaškových odpadních vod ze soc. zařízení a produkci kontaminovaných dešťových vod z plochy silážních žlabů, hnojiště a výběhů stáje prasnic. Spotřeba steliv činí celkem 1317 t za rok. Do areálu bude dopravována vozy s kapacitou 4 t slámy. K přepravě výše uvedeného množství velkoobjemovými vozy bude třeba převést 330 vozů ročně.

Celková potřeba jaderných krmných směsí v areálu je uvažována ve výši 2173 t ročně. Objem dopravního prostředku (převážníku sypkých krmných směsí) se pohybuje od 10 do 20 m³, což při průměrné objemové hmotnosti krmné směsi 550 kg/m³ představuje v průměru 8 t. Celková spotřeba dopravních prostředků na dovoz krmných směsí za rok bude 272 ks. Dávka objemných krmiv bude sestavena především na bázi senáží, siláží (cca 8200 t) a zčásti sena (cca 330 t). Seno bude dopravováno do seníku velkoobjemovými vozy s kapacitou 4 t, tedy zhruba 83 vozů. Siláže a senáže budou skladovány v silážních žlabech ve středisku, kam budou dopravovány traktory se senážními vozy (15 t) z pole při sklizni píce – 547 průjezdů. Skot bude krmen směsnou krmnou dávkou míchacím vozem.

Odvoz a dovoz skotu do stájí bude uskutečňován v intervalu jednou týdně, vždy dvěma traktory. K odvozu bude třeba maximálně 104 ks traktorů. Vykrmení býci budou odváženy k porážce nákladními automobily v intervalu cca jednou za dva týdny. K odvozu bude třeba maximálně 26 ks traktorů. Odvoz a dovoz prasnic a selat do areálu bude uskutečňován v intervalu jednou za týden, vždy dvěma traktory. K odvozu bude třeba maximálně 104 ks traktorů.

Vzhledem k pravidelnému úhynu dochází k příjezdu vozidla asanační služby pravidelně každý týden, tedy cca 52 nákladních automobilů ročně. Provozem stáje skotu nedojde k navýšení četnosti příjezdu tohoto vozidla do areálu.

Navrhovaný stav dopravy spojený s provozem areálu bude činit v souhrnu ročně 350 nákladních vozů a 2014 traktorů. V navrhovaném stavu lze tedy očekávat příjezd 2354 ks nákladních dopravních prostředků za rok, což bude činit v denním průměru cca 6,5 vozidel.

Je dán předpoklad, že k zásadním změnám v rozsahu a typu dopravy vlivem výstavby a dalšího provozu areálu nedojde. Kampaňová doprava (sklizeň pícnin) bude soustředěna přibližně do cca 30 dní v roce s tím, že četnost je uvažována v počtu 40 jízdy/den. Obdobná maximální doprava v době sklizně pícnin existuje již v současné době.

Dle závěrů dokumentace příspěvek dopravy spojené s provozem posuzované stáje pro výkrm býků bude nevýznamný. Komunikačně je stávající areál napojen na silnici III. třídy.

Ventilace stáje bude přirozená, na bocích stáje budou instalovány svinovací plachty a v hřebeni bude větrací šterbina. Větrání nové stáje bude tedy zajišťováno přirozeným prouděním vzduchu střešními a bočními šterbinami.

Dle předložené dokumentace nebude provoz záměru s ohledem na jeho charakter, odstupovou vzdálenost od obytné zástavby, konfiguraci terénu, odstínění zelení a objekty zdrojem hluku pro nejbližší chráněné venkovní prostory stavby.

Předložena byla „Rozptylová studie imisí amoniaku a pachová studie z areálu živočišné výroby“, kterou zpracoval Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky 14, 257 23 Přestavlky u Čerčan v dubnu 2026, a to za účelem posouzení příspěvku k imisní zátěži amoniaku v lokalitě v souvislosti s provozem areálu živočišné výroby v obci Borovnice. Vyhodnocení emisí posuzovaného zdroje z hlediska imisních dopadů na okolí bylo provedeno programem SYMOS97, Verze 7.0.7772.15301. Vzdálenost nejbližšího obytného objektu v obci Borovnice od nového zdroje znečištění bude činit 100 m. Nové stáje pro býky budou situovány na jihovýchodním, tedy od obytné zástavby na nejvzdálenějším místě v areálu.

Pro hodnocení zápachu byl vybrán amoniak jako jeden z reprezentantů zápachu vznikajících v chovech hospodářských zvířat. Hodnota $26,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, která představuje nejnižší čichový práh amoniaku, bude v navrhovaném stavu překračována pouze maximálně několik desítek dnů v roce na severozápadní straně od areálu. V navrhovaném redukovaném stavu se bude jednat o 588,4 hodin v roce (cca 25 dnů). Ve stávajícím redukovaném stavu je to 457,5 hodin v roce (cca 19 dnů).

Vypočtené hodnoty jsou v navrhovaném stavu vesměs podobné jako ve stávajícím a je predikováno, že navrhovaný provoz nové stáje nepovede v obytné zástavbě obce k významnějšímu zvýšení imisních koncentrací amoniaku ani k zaznamenanatelnému zvýšení počtu hodin, po které bude překračován nejnižší čichový práh pro tuto látku. Vzhledem k umístění areálu a množství chovaných zvířat je dán předpoklad, že provoz nové stáje nebude mít zásadní vliv na koncentrace amoniaku v obytné zástavbě obce. Dle závěrů (výpočet) rozptylové studie nebude koncentrace představovat jakákoliv zdravotní rizika pro obyvatelstvo.

Oznámení bylo posouzeno z hlediska možných zdravotních rizik pro obyvatelstvo dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

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

Mgr. Lenka Hartmanová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální III