MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 8491/2025-11.1/av
(46245/2025; 46246/2025-int.)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Domäsko s.r.o.

2. Identifikačné číslo

31 719 236

3. Sídlo

Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Výstavba nových hál na výkrm jatočnej hydiny – farma Spišské Tomášovce (ďalej len „navrhovaná činnosť,“ „prevádzka“ alebo „farma“)

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je výstavba nových hál s infraštruktúrou na výkrm brojlerov v areáli existujúcej farmy, kde sa v súčasnosti nachádza 6 existujúcich hál s celkovou kapacitou 120 000 ks.

3. Užívateľ

Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec, IČO 31 719 236 (ďalej len „navrhovateľ“)

4. Umiestnenie

Kraj:	Košický
Okres:	Spišská Nová Ves
Obec:	Spišské Tomášovce
Katastrálne územie:	Spišské Tomášovce
Parc. č.:	C-KN č.: 655/1, 655/24, 655/25, 668, 670 a 672

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v existujúcom areáli farmy na parcelách, ktoré sú umiestnené v zastavanom území obce. Predmetné parcely sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie a záhrady a sú vo vlastníctve súkromných osôb, súkromnej spoločnosti a Slovenskej republiky. Najbližšia obytná zástavba obce je situovaná vo vzdialenosti cca 270 m severozápadným smerom.

Navrhovaná činnosť bola predložená v 2 variantných riešeniach:

Variant č. 1 (ďalej len „V1“) rieši výstavbu 4 nových hál s infraštruktúrou na výkrm jatočnej hydiny s kapacitou 220 000 ks (spolu pre všetky 4 haly), pričom realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu celkovej kapacity prevádzky z pôvodných 120 000 ks na novú kapacitu 340 000 ks. Výstavba navrhovanej činnosti bude prebiehať v 2. etapách: I. etapa – výstavba 2 hál a II. etapa – výstavba 2 hál.

Variant č. 2 (ďalej len „V2“) rieši výstavbu 3 nových hál s infraštruktúrou na výkrm jatočnej hydiny s kapacitou 186 270 ks (spolu pre všetky 3 haly), pričom realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu celkovej kapacity prevádzky z pôvodných 120 000 ks na novú kapacitu 306 270 ks.

Rozdielnosť variantov spočíva v:

- počte nových hál – 4 pre V1 a 3 pre V2;
- navýšení celkovej kapacity prevádzky z pôvodných 120 000 ks na novú kapacitu 340 000 ks pre V1 (počet sa zvýši o 220 000 ks) a 306 270 ks pre V2 (počet sa zvýši o 186 270 ks).

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby:	po získaní príslušných povolení
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	po ukončení povoľovacieho konania
Predpokladaný termín skončenia prevádzky:	nie je určený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť spočíva vo výstavbe nových hál na výkrm jatočnej hydiny na hlbokej podstielke od 1 dňa do 7 týždňov, ktorá technologicky a prevádzkovo nadväzuje na existujúcu zástavbu a doterajšiu prevádzku existujúcej farmy a uvažuje s ustajnením 24 ks/m^2 vtákov, pričom navrhnutých je 6 cyklov/rok. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu celkovej kapacity prevádzky z pôvodnej kapacity 120 000 ks na novú kapacitu 340 000 ks brojlerov vo V1, pričom samotná výstavba navrhovanej činnosti je plánovaná v dvoch etapách: I. etapa – výstavba 2 hál a II. etapa – výstavba 2 hál. Vo V2 dôjde k navýšeniu celkovej kapacity z pôvodných 120 000 ks brojlerov na novú kapacitu 306 270 ks.

Farma bola uvedená do prevádzky v r. 1983 a je situovaná v severozápadnej časti intravilánu dotknutej obce Spišské Tomášovce. Okolité pozemky sú súčasťou poľnohospodárskeho pôdneho fondu a sú využívané na poľnohospodárske účely. V existujúcej prevádzke sa v súčasnosti nachádza 6 hál na výkrm jatočnej hydiny s celkovou kapacitou 120 000 ks, administratívna budova so šatňami a sociálnymi zariadeniami, garáže, kafilérny box, mostová váha, trafostanica a dieselagregát.

Projektovaná kapacita prevádzky, pri naplnení podmienky porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou v zmysle vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) č. 2017/302, zo dňa 15. 02. 2007, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných, spĺňa podmienku na ustajnenie 18 až 24 ks/m^2 vtákov.

V dotknutej lokalite je v súčasnosti prevádzkovaná veľkovýkrmňa s halami určenými na výkrm jatočnej hydiny. Výstavbou nových objektov sa pôvodné architektonické riešenie existujúcich objektov nenaruší. Plocha určená na výstavbu doteraz slúžila najmä ako zelené plochy a prevažná časť bola bez konkrétneho využitia, terén je rovinatý.

Technické a konštrukčné riešenie haly

V1:

Budova haly je 1-podlažná so sedlovou strechou, prispôsobená novým požiadavkám technológie pre výkrm brojlerov. Oceľová tuhá rámová konštrukcia hál bude z vnútornej strany opláštená PUR panelom hrúbky (ďalej len „ hr.“) 100 mm na stenách a PUR panelom hr. 100 mm na podhľade. Zastrešenie bude z vonkajšej strany z trapézového plechu. Dažďová voda zo strechy bude zvedená pomocou pozinkovaných alebo poplastovaných okapových žľabov a zvodov a napojená na existujúci zberný dažďový systém – povrchové žľabové rigoly. V jednej štítovej stene a jednej pozdĺžnej stene budú vjazdové sekčné vráta. V prístavbe je riešená kontrolná miestnosť – velín. V štíte v prístavbe velína budú dvere pre vstup obsluhy do kontrolnej miestnosti, ktorá bude z 1/3 presklenými dverami prepojená s chovným priestorom.

Hala bude založená na betónových pätkách a základových stužidlách, výška pri odkvape je + 4,055 m v hrebeni strechy cca + 8,180 m. Výška pultovej strechy velínu pri odkvape bude + 3,060 m a v hrebeni + 3,195 m. Podlaha bude z betónu C 25/30 hr. 200 mm s oceľovou rozptýlenou výstužou v spáde smerom do stredu haly, dilatovaná po max. 6,00 x 6,00 m a bude zhotovená sklonovite v spáde 0,5 % od obvodu haly k zberným vpustiam osadených uprostred haly po celej jej dĺžke, ktoré budú slúžiť na odvod oplachovej vody do splaškovej kanalizácie a následne do 2 žúmp, ktorých obsah sa bude vyvážať podľa potreby po naplnení.

V rámci haly bude vybudovaný vnútorný rozvod zemného plynu k 4 teplovzdušným agregátom typu ERMAF GP 120, každý s tepelným výkonom 120 kW (9,9 m^3/h zemného plynu). Pripojovací plynovod bude napojený na existujúci distribučný akumulačný vnútro areálový STL plynovod uložený v zemi. Pripojovací plynovod bude ukončený guľovým kohútom DN 25, PN 16 – hlavným uzáverom plynu (ďalej len „HUP“), umiestneným v skrinke domovej regulačnej zostavy (ďalej len „DRZ“) upevnenej na obvodovej stene haly. Vnútorný NTL rozvod – 2,2 kPa v hale začína od regulátora tlaku plynu v skrinke DRZ a končí pružnou tlakovou hadicou pred doregulačnou radou horáka teplovzdušného agregátu ERMAF GP 120.

V2:

Vrchná stavba objektu je navrhnutá ako 1-podlažná montovaná oceľová hala LLENTAB so sedlovou strechou a obdĺžnikovým pôdorysom. Nosný systém je navrhnutý ako skrutkovaná priehradová konštrukcia z tenkostenných, za studena tvarovaných, otvorených profilov vyrábaných z oceľových žiarovo-pozinkovaných pásov. Nosná konštrukcia haly je navrhnutá ako rám s priehradovými väznikmi, oceľové stĺpy hlavných rámov sú kotvené do spodnej stavby a väzníky sú prepojené na konštrukciu oceľových stĺpov.

Všetky stĺpy sú kotvené do spodnej stavby haly, s kotvením na úrovni – 0,200 m, realizovaným vopred zabetónovanými kotevnými blokmi. Obvodový plášť je kotvený do sokla v úrovni + 0,000 m. Pre kotvenie stĺpov sú spracované detaily kotvenia a kotevný plán, ktorý určuje presné umiestnenie kotviacich miest. Nosnú konštrukciu haly tvorí priehradový rám, zostavený z tenkostenných, za studena tvarovaných, otvorených profilov zo žiarovo pozinkovaných pásov plechu. Konštrukčné spoje sú výhradne skrutkované. Sedlové väzníky, s horným pásom v sklone 17,35° a so spodným pásom v sklone 10,62° sú rozmiestnené v moduloch, nosné prvky sú z konštrukčnej ocele S350GD, HX420LAD, HX500LAD a S355.

Žumpa

Prevádzka navrhovanej činnosti si vyžaduje zaústenie dezinfekčných a oplachových vôd z dezinfekcie chovných priestorov do navrhovanej vodonepriepustnej žumpy s objemom 5 m^3 vo V1 a 8 m^3 vo V2, osadenej cca 1,00 m vedľa haly, na jej jednej pozdĺžnej strane.

Prefabrikovaná nádrž na podzemné použitie obdĺžnikového tvaru sa používa na skladovanie odpadových a splaškových vôd, jej výhodou je jednoduché osadenie, odolnosť voči bočnému tlaku aj pri vyprázdnení nádrže, vysoká chemická odolnosť, kvalitný materiál odolný voči korózii a oxidácii a jednoduchá údržba a čistenie.

Žumpa – vaňa a krycia doska je vyrobená z vodotesného betónu C 25/30 a vystužená oceľou. Prestropená je železobetónovou platňou – prejazdovou doskou. Je opatrená kruhovým otvorom a komínovým nadstavcom na predĺženie hrdla výšky 500 mm s možnosťou predĺženia hrdla podľa hĺbky uloženia žumpy.

Vodovodná a kanalizačná prípojka

Zásobovanie hospodárskeho dvora vodou je z vlastného vodného zdroja, pomocou studní a vodárne, v ktorej je umiestnené zariadenie na filtráciu a úpravňa vody. Existujúca prevádzka má vybudovaný areálový vodovod pozostávajúci z rozvodného potrubia a vodovodných prípojok k existujúcim objektom. Na rozvodnom potrubí sú osadené nadzemné hydranty. Navrhované objekty budú zásobované vodou samostatnými novozriadenými prípojkami vody napojenými na areálový vodovod prevádzky.

V každej hale je navrhnutá technologická kanalizácia na odvedenie oplachových a dezinfekčných vôd z podlahy haly do samostatných vodotesných žúmp s kapacitou 2 x 5,0 m^3 vo V1, resp. 1 x 8,0 m^3 vo V2. Oplachové vody z vyspádovaných podláh, pri použití vysokotlakovej vody, budú odvedené do vtokových šácht, vo vzdialenosti max. 12,0 m, pričom oplach a dezinfekcia haly sa vykoná po každom vyskladnení.

Splaškové vody budú iba z umývania hál pri vyskladňovaní, kedy budú haly dezinfikované z umývadla vo velíne. Splašková voda z umývania hál po skončení turnusu, ktorá obsahuje iba prachové častice z krmív a perie usadené na stenách a strope haly, bude odvádzaná novou splaškovou kanalizáciou. Táto voda bude odvádzaná kanalizáciou do skladovacích žúmp pri halách určených na vyváženie s objemom 2 x 5 m^3 vo V1, resp. 1 x 8,0 m^3 vo V2. Žumpy sa vyvážajú viackrát ročne podľa potreby, ak sú naplnené vyvážajú sa častejšie ako 1x za 6 mesiacov. Kapacita žúmp ja napočítaná na jeden turnus, pričom navrhovateľ zabezpečí odvoz a likvidáciu odpadov zo žumpy oprávnenou osobou po každom turnuse. Tesnosť žúmp je kontrolovaná akreditovanou spoločnosťou, vždy po uplynutí doby platnosti osvedčenia predchádzajúcej kontroly (zvyčajne každých 5 rokov).

Dažďové vody zo strechy z navrhovaných hál a priľahlého územia budú gravitačne odvedené do rigolov po pozdĺžnych stranách hál v celej dĺžke z hornej a spodnej strany. Nakoľko ide o čisté vody, vyústenie rigolov je do existujúcej cestnej priekopy vedľa vnútrozávodnej zokruhovanej komunikácie na konci existujúcich objektov hál. Cestná priekopa je zaústená do existujúcej dažďovej kanalizácie.

Prípojka NN

Elektrická prípojka bude napojená na existujúci rozvod NN. Zhotovený bude kompletný bleskozvod, pospojovanie a uzemnenie objektov. Elektroinštalácia v priestoroch hál bude realizovaná ako podpovrchová montáž v stenách, stropoch a podlahách. Z rozvádzača RH budú napájané samostatné koncové prvky (zásuvky, vypínače, svietidlá a iné). Pre napojenie prenosných jednofázových elektrických spotrebičov budú po obvode chovného priestoru a v kontrolnej miestnosti umiestnené zásuvky 230 V/16 A.

Na bočných paneloch ovládacej skrine RH a RP, v chovnom priestore a v kontrolnej miestnosti budú zabudované zásuvky 400 V/32 A pre napojenie prenosných trojfázových elektrických spotrebičov. V kontrolnej miestnosti na bočnej stene bude osadená zásuvka 400 V/16 A na napájanie chladiaceho zariadenia. Všetky zásuvky budú chránené prúdovým chráničom s rozdielovým prúdom 30 mA (doplnková ochrana).

V halách bude iba umelé osvetlenie, žiarovkové svietidlá budú zavesené pod stropom na závesoch. Ďalej tam budú svietidlá pre odchyt brojlerov so svetelnými zdrojmi modrej farby, samostatne ovládané z velína. Vo velíne budú osadené žiarovkové svietidlá na strope. Pod umývadlo v kontrolnej miestnosti bude možné umiestniť elektrický prietokový ohrievač pre potreby teplej vody.

Ventilátory budú umiestnené v stenách objektov v 1 rade a spínané budú v 3. stupňoch. Z ovládacej skrine RH bude napojený servo pohon nasávacích klapiek. Napájané budú samostatne jednofázovým ističom a ovládané riadiacim systémom pomocou vnútorných snímačov teploty umiestnených v chovnom priestore a vonkajšieho snímača teploty umiestneného na vonkajšej fasáde. Prvé 2 stupne stropných ventilátorov budú reguláciou ich otáčok cez riadiaci systém.

Zemný plyn

Vo V1 bude pripojovací plynovod pre jednotlivé haly napojený na existujúci distribučný akumulačný vnútro areálový STL plynovod uložený v zemi a bude ukončený guľovým kohútom DN 25, PN 16 – HUP, ktorý je umiestnený v skrinke DRZ na obvodovej stene každej haly. Vnútorný NTL rozvod – 2,2 kPa v každej hale začína od regulátora tlaku plynu v skrinke DRZ a končí pružnou tlakovou hadicou pred doregulačnou radou horáka teplovzdušného agregátu ERMAF GP 120.

Vo V2 bude vonkajší rozvod pre navrhované haly napojený na existujúci areálový rozvod zemného plynu odbočkou. Preložka plynového potrubia bude vedená v zemi. Časť vonkajšieho plynovodu bude vedená v zemi potrubím PE, časť potrubia bude vedená po vonkajšej strane obvodovej steny hál č. 8 a č. 9 oceľovým potrubím.

Vonkajší rozvod plynu bude ukončený v skrinke DRZ armatúrou HUP. Vnútorný NTL rozvod v hale začína od regulátora tlaku plynu v skrinke DRZ a končí pružnou tlakovou hadicou pred doregulačnou radou horáka teplovzdušného agregátu ERMAF GP 95.

Spevnené plochy

Súčasťou navrhovanej činnosti je vybudovanie nových spevnených a prístupových plôch na zabezpečenie prístupu ku vstupným otvorom pre naskladnenie a vyskladnenie hál (pre motorové vozidlá) a prístup pre peších. Napojenie bude z miestnej vnútroareálovej komunikácie, pričom smerové a výškové vedenie a priečne usporiadanie vychádza z existujúceho stavu a plynulo sa napojí na existujúcu komunikáciu.

Konštrukcia vozovky je navrhnutá v súlade s klimatickými pomermi a očakávaným dopravným zaťažením, pričom navrhovanou spevnenou plochou bude asfaltový koberec. Z dôvodu zabránenia prenikania podložia do konštrukčných vrstiev, bude konštrukcia spevnených plôch oddelená od podložia separačnou geotextíliou s výstužnou funkciou. Pred každou halou bude rozšírená manipulačná plocha.

Odvodnenie je zabezpečené pozdĺžnymi a priečnymi sklonmi plôch so zaústením do existujúcich a navrhovaných rigolov, vedených pozdĺž jednej strany komunikácie a ponad navrhované objekty. Realizáciou spevnených plôch bude rozsah zemných prác úmerný ich veľkosti, pričom pôjde o výkopové práce a práce na konštrukcii vozovky. Ornica sa rozprestrie na svahoch a priľahlých plochách v hrúbke 0,15 m, vegetačné úpravy nie sú navrhované.

Napojenie na dopravný systém

V rámci navrhovanej činnosti nie je potrebné riešiť dopravné napojenie, ktoré je riešené novými spevnenými plochami nadväzujúcimi na existujúce obslužné plochy a cez existujúcu prevádzku následne na miestne komunikácie a na cestnú komunikáciu III. triedy č. III/3250.

Technologický popis navrhovanej činnosti

Ustajnenie, kŕmenie a napájanie

Brojlery budú ustajnené v chovnom priestore ustajňovacích hál na hlbokej podstielke na celej voľnej ploche hál, pričom po skončení turnusu bude podstielka odprataná – t. j. celá hala musí byť naskladnená kurčatami rovnakého veku a pôvodu. Živá hmotnosť brojlerov pri vyskladnení vo veku 38 dní je 1,75 kg. Počet turnusov je 6 cyklov/rok, pričom celková dĺžka

turnusu je 42 – 44 dní, z toho na odstránenie podstielky, umývanie, navezenie novej podstielky a dezinfekciu sa uvažuje s cca 14 dňami.

Kŕmenie bude riešené kŕmnymi linkami zavesenými zo stropu na zdvíhacom zariadení s kŕmnymi plastovými tanierovými krmítkami. Počet kŕmnych liniek je 6 ks/hala, počet zvierat na jednu misku 77.

Krmivo bude dovážané v zásobníkoch na autách a vo V1 bude rovno nafukované utesnenými hadicami do 3 nadzemných sklolaminátových zásobníkov, každý s obsahom 20 m^3. Vo V2 bude krmivo skladované v 3 sklolaminátových zásobníkoch s objemom 31 m^3.

Doprava krmiva do kŕmnych misiek bude pomocou 2 špirálových dopravníkov, a to do násypiek s regulátorom kŕmnych liniek a tiež pomocou špirálového dopravníka k miskovému kŕmnemu systému. Pri čistení haly sa celý systém zdvihne. Čistenie vlastných misiek je realizované vysokotlakovým zariadením. Kurčatá sú kŕmené kompletnými kŕmnymi zmesami, pričom zloženie krmiva závisí od dospelosti kurčiat.

Napájanie je navrhnuté systémom IMPEX, ktorý tvorí 7 ks napájacích liniek s nerezovými napájačkami s dvojitým uzatváraním bez odkvapových misiek. Dávkovanie liečiv, vakcín a vitamínov do napájacej vody je zabezpečené automatickým dávkovačom medikátorom DOSATRON, umiestneným na rozvodnom potrubí chovných hál. Napájacie linky budú zavesené zo stropu na zdvíhacom zariadení. Systém sa v priebehu výkrmu zdvíha pomocou navijaku tak, aby výškovo vyhovoval rastúcim brojlerom. Na jednu napájačku pripadá maximálne 13,2 ks brojlerov a v každej hale bude 7 napájacích liniek.

Vo velíne bude centrálne ovládanie napájacieho a kŕmneho systému, tlakový spínač, regulátor tlaku, filter a medikátor. Rozvod vody v hale zabezpečí polyetylénové potrubie vedené v zemi s vývodom pozinkovaným potrubím k hydrantom a k výtokovým ventilom na stenách.

Maštaľný hnoj po skončení turnusu bude odstraňovaný malotraktorom na kontajner s vývozom na zmluvné hnojisko. Suchá podstielka sa rozhrnie ručne po celej podlahovej ploche haly vo vrstve hr. 10 – 15 cm. Po navezení novej podstielky bude realizovaná plynová dezinfekcia V3 podľa predpísaného postupu. V priebehu výkrmu sa nepristiela.

Spôsob dezinfekcie hál po ukončení turnusu

Po ukončení turnusu sa hydinový trus z výkrmových hál naloží nakladačom na nákladné motorové vozidlo, ktoré ho odvezie na vopred určenú skládku. Zvyšky trusu v halách, v okolí brán a na komunikáciách sa vyzametajú a naložia na auto tak, aby neostali žiadne zbytky trusu pred začatím čistenia a dezinfekcie.

Pri dezinfekcii výkrmových hál vyškolený pracovník pripraví a doplní naftou vysokotlakové zariadenie WAP a doplní nádobu dopredu vybraným odmasťovacím prostriedkom, pričom hala sa začne umývať v smere od stropu, stien po podlahu. Umýva sa aj prípravovňa a v nej uložené časti vybavenia haly, denná miestnosť, miestnosť pre dávkovanie liečiv, pričom teplota vody je 50 – 80 °C.

Po uschnutí podlahy je podlaha opäť vyzametaná a organické zvyšky naložené na nákladné auto. Po vyzametaní je podlaha haly a priľahlých priestorov vypálená plameňom – plynovým horákom FLAMEX, kde sa ako médium používa propán – bután v 10 kg plynových bombách. Najneskôr do 48 hod. pred naskladnením kurčiat sa vykoná záverečná dezinfekcia predpísaným prostriedkom.

Vykurovanie a chladenie

Z hľadiska tepelnej pohody bude prevádzke vo V1 zabezpečená 4 ks plynových výhrevných agregátov ERMAF GP 120, ktoré budú rovnomerne rozmiestnené a zavesené nad plochu haly. V hale bude osadených 10 rekuperačných jednotiek 2800 E s možnosťou regulácie výkonu od 0 – 100 %. Vo V2 bude na vykurovanie každej z hál použitých 6 ks výhrevných plynových agregátov ERMAF GP 95 kW, Nel. = 0,65 kW. Na lepšiu distribúciu tepla bude v každej hale osadených 12 zmiešavacích stropných ventilátorov, Nel. = 0,155 kW. Vykurovacím médiom bude propán. HUP bude umiestnený v skrinke regulátora plynu.

Vykurovanie v kontrolnej miestnosti je navrhnuté elektrickým olejovým radiátorom, ktorého ovládanie zabezpečuje vlastný, v ňom zabudovaný regulátor teploty. V chovnom priestore bude umiestnený snímač vlhkosti, ktorý pomocou riadiaceho systému spúšťa chladiaci agregát. Chladiaci agregát bude umiestnený v kontrolnej miestnosti

Vzduchotechnika

Vzduchotechnika je navrhnutá tak, aby boli splnené hygienické požiadavky na bezpečnosť zdravia a požiadavky technológie na odstraňovanie vzniknutej, najmä tepelnej a vlhkostnej záťaže z prevádzky a prevetrávania priestorov bez prirodzeného vetrania. Vetranie je navrhnuté tak, aby v pracovnej oblasti neboli prekročené najvyššie prípustné koncentrácie plynov, pár a aerosolov s toxickým účinkom.

Nútené vetranie priestoru bude v každej hale zabezpečené 12 ventilátormi s odvodom do komína s komínovou klapkou ovládanou automaticky a 10 veľkokapacitnými ventilátormi Gigola ES 140 R/S, vo V1 umiestnenými na obvodovej stene, resp. vo V2 na štítovej stene s príslušenstvom, ovládanými automaticky.

Vo V1 je prívod vzduchu v každej hale zabezpečený 110 ventilačnými klapkami 860 x 350, Q = 2 500 m^3/h, osadenými v obvodových stenách, ovládanými ručne aj so servopohonom a 10 žalúziami ES 140 ovládanými servopohonom Q = 36 000 m^3/h. Vo V2 je prívod vzduchu zabezpečený 94 ventilačnými klapkami 145 VFG a 10 tunelovými klapkami osadenými v obvodových stenách haly ovládanými servopohonom. Riadenie vetrania bude elektrickými regulátormi, pričom regulátor otáčok ventilátorov umožňuje prispôsobiť výkon skutočnej potrebe leto – zima. Ovládanie bude automatické alebo ručné podľa potreby.

Pre zabezpečenie mikroklímy v priestore ustajnenia je navrhnutý systém vysokotlakového systému chladenia zvlhčovania a ochladzovanie. Prevádzka bude vybavená klimatizačným systémom – rekuperáciou. Rekuperačná jednotka LEAD´AIR 2800 E slúži na rekuperáciu vzduchu v halách živočíšnej výroby s pri jej správnom nastavení je možné dosiahnuť úsporu plynu cca 30 %. Jednotka obsahuje 2 ventilátory a plastový výmenník tepla. Odsávací ventilátor odoberá použitý, prehriaty vzduch z vrchnej časti haly (podstropový priestor) cez filter do výmenníka tepla, kde prehrieva vzduch privádzaný do haly. Prívod vzduchu je zabezpečený nasávacím ventilátorom s výfukovým otvorom usmerňujúcim privádzaný vzduch. Oba ventilátory sú riadené frekvenčným meničom a riadiacou jednotkou tak, aby bola zabezpečená rovnosť medzi privádzaným a odvádzaným vzduchom cez rekuperačnú jednotku. Samotný výmenník je konštruovaný tak, aby bol jednoducho demontovateľný a po skončení turnusu ľahko čistiteľný tlakom vzduchu. Pretože sa rekuperačná jednotka používa v priestoroch so zvýšeným korozívnym prostredím (čpavok), je vyrobená výlučne z plastu a nerezu. Ventilátory sú navrhnuté pre prostredie živočíšnej výroby a ich výhodou je jednoduchosť prevedenia, plynulá zmena výkonu rekuperácie podľa váhy zvierat a nízka spotreba energie. Pre halu je navrhnutá skupina rekuperačných jednotiek, čo pri poruche jednej z nich nespôsobí nevetrateľnosť haly.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) v znení účinnom do 31. 12. 2024 nasledovne:

11. Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka číslo	***Činnosť, objekty a zariadenia***	***Prahové hodnoty***	
		Časť A (povinné hodnotenie)	***Časť B (zisťovacie konanie)***
1.	Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou c) hydiny	**od 85 000 ks brojlerov alebo 40 000 ks nosníc**	od 55 000 ks do 85 000 ks brojlerov alebo od 25 000 ks do 40 000 ks nosníc

Navrhovateľ, v zastúpení spoločnosti ENVIS, s.r.o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava, IČO 35 977 442 (ďalej len „spoločnosť ENVIS, s.r.o.“), doručil dňa 09. 09. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, v súčasnosti sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 22 ods. 1 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 na posúdenie zámer navrhovanej činnosti, ktorý vypracovala spoločnosť ENVIS, s.r.o.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024, listom č. 14852/2024-11.1.1/av; 61545/2024; 61455/2024, zo dňa 16. 09. 2024 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice), *dotknutej obci* (obec Spišské Tomášovce), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Košického samosprávneho kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Spišská Nová Ves, pozemkový a lesný odbor, Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Spišskej Novej Vsi; Regionálna veterinárna a potravinová správa Spišská Nová Ves), a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania na životné prostredie, odboru integrovanej prevencie.

MŽP SR zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 oznámenie o predložení zámeru a zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 16. 09. 2024. Dotknutá obec Spišské Tomášovce informovala verejnosť o predmetnom zámere a o možnosti nahliadnuť do zámeru, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, na Obecnom úrade v Spišských Tomášovciach úradných hodín, a o možnosti zaslať písomné stanovisko, zverejnením na úradnej

tabuli obce Spišské Tomášovce a na webovom sídle obce Spišské Tomášovce (www.spissketomasovce.sk) dňa 20. 09. 2024.

MŽP SR listom č. 14852/2024-11.1.1/av; 67323/2024; 67324/2024-int., zo dňa 15. 10. 2024 informovalo podľa § 30 ods. 2 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania o prerokovaní návrhu rozsahu hodnotenia.

MŽP SR na základe predloženého zámeru a stanovísk doručených k zámeru určilo podľa § 30 ods. 1 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti rozhodnutím č. 14852/2024-11.1.1/av; 70626/2024; 70567/2024-int., 70568/2024-N, zo dňa 30. 10. 2024 (ďalej len „rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti“). Predmetné rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 18. 11. 2024.

Na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVIS, s.r.o. správu o hodnotení činnosti v júni 2025.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení činnosti

Navrhovateľ v zastúpení spoločnosti ENVIS, s.r.o. predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 na MŽP SR dňa 13. 06. 2025.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 v súlade s § 65i a ods. 2 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025, listom č. 8491/2025-11.1/av; 32867/2025; 32868/2025-int., zo dňa 13. 06. 2025 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice), *dotknutej obci* (obec Spišské Tomášovce), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Košického samosprávneho kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Spišská Nová Ves, pozemkový a lesný odbor, Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Spišskej Novej Vsi; Regionálna veterinárna a potravinová správa Spišská Nová Ves), a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii environmentálneho posudzovania a povoľovania, odboru priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov.

MŽP SR podľa § 33 ods. 1 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 zverejnilo správu o hodnotení činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 13. 06. 2025.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec Spišské Tomášovce, aby informovala o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a podľa § 34 ods. 1 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 bezodkladne zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení činnosti na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ju má zriadenú, a to na 30 dní odo dňa zverejnenia celého rozsahu dokumentácie správy o hodnotení činnosti, a zároveň oznámila verejnosti, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky, a aby označila miesto, kde sa môžu podávať, pričom uviedla, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce dokumentáciu v celom

rozsahu, obec na úradnej tabuli obce zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti, ak má záujem ho vykonať a prizvali naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že ak sa rozhodne vykonať verejné prerokovanie navrhovanej činnosti, termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 2 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025, oznámiť najneskôr 10 dní pred jeho konaním.

Správa o hodnotení činnosti bola zverejnená na úradnej tabuli dotknutej obce Spišské Tomášovce, ako aj na webovom sídle dotknutej obce Spišské Tomášovce v termíne od 20. 06. 2025.

3. Prerokovanie správy o hodnotení činnosti s verejnosťou

Listom č. 2520/2025, zo dňa 26. 06. 2025 oznámila dotknutá obec Spišské Tomášovce MŽP SR, že nemá záujem vykonať verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Uvedené MŽP SR berie na vedomie.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení činnosti

Podľa § 35 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

Obec Spišské Tomášovce *(list č. 2520/2025, zo dňa 26. 06. 2025)* zaslala stanovisko v ktorom uviedla, že nemá záujem vykonať verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a súčasne uvádza, že k predloženej správe o hodnotení činnosti nezaslala dotknutá obec žiadne pripomienky.

Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií *(list č. OU-SN-OCDPK-2025/016768-002, zo dňa 02. 07. 2025)* k realizácii navrhovanej činnosti nemá pripomienky, navrhovateľa však upozorňuje, že nakoľko cestnému správnemu orgánu nebola predložená projektová dokumentácia dotýkajúca sa ciest II. a III. triedy, v prípade zmien alebo nového dopravného napojenia v rámci uvedenej stavby na cestu II./III. triedy je navrhovateľ povinný požiadať cestný správny orgán v zmysle § 3b zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) (ďalej len „cestný zákon“) o povolenie pripojenia pozemnej komunikácie na cestu II./III. triedy s doložením príslušných dokladov.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že v prípade zmien alebo nového dopravného napojenia na cestu II./III. triedy v rámci navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný požiadať cestný správny orgán v zmysle § 3b zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) o povolenie pripojenia pozemnej komunikácie na cestu II./III. triedy spolu s doložením príslušných dokladov.

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, sekcia poľnohospodárstva *(list č. 15763/2025 5256/2025-520, zo dňa 07. 07. 2025)* zaslalo stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov *(list č. 39120/2025, zo dňa 14. 07. 2025)* nemá k navrhovanej činnosti pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi *(list č. RÚVZSN/ OHŽPaZ/1897/6455/2025, zo dňa 09. 07. 2025)* súhlasí s navrhovanou činnosťou s nasledujúcimi pripomienkami, cit.:

- *„V prípade využívania pitnej vody z vlastného vodného zdroja je potrebné dodržiavať povinnosti dodávateľa pitnej vody v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. (§ 17, 17a, 17b, 17c, 17d, 17e) a vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z.*
- *V zmysle § 20 zákona č. 355/2007 Z. z. fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktoré prevádzkujú budovu určenú pre verejnosť (ďalej len „prevádzkovateľ budovy"), sú povinné zabezpečiť kvalitu vnútorného ovzdušia budovy tak, aby nepredstavovalo riziko v dôsledku prítomnosti fyzikálnych, chemických, biologických a iných zdraviu škodlivých faktorov a nebolo organolepticky zmenené. Na základe uvedeného je potrebné prijať opatrenia na elimináciu emitovania živočíšnych pevných aerosólov/peria do priestorov prevádzky pracoviska a do vonkajšieho ovzdušia (napr. dezinfekcia ovzdušia germicídnymi žiaričmi a i...).*
- *Zároveň upozorňujeme, že pred začatím prevádzky v predmetných priestoroch je potrebné predložiť návrh na uvedenie priestorov do prevádzky § 52 ods. 1 písm. b)".*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že v prípade využívania pitnej vody z vlastného vodného zdroja je navrhovateľ povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.), najmä § 17, 17a, 17b, 17c, 17d, 17e a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 91/2023 Z. z. ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov. Ďalej MŽP SR uvádza, že pred začatím prevádzky v priestoroch navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný predložiť návrh na uvedenie priestorov do prevádzky v zmysle § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. Bod týkajúci sa povinnosti navrhovateľa zabezpečiť kvalitu vnútorného ovzdušia tak, aby nepredstavovalo riziko v dôsledku prítomnosti fyzikálnych, chemických, biologických a iných zdraviu škodlivých faktorov a nebolo organolepticky zmenené, t. j. prijať opatrenia na elimináciu emitovania živočíšnych pevných aerosólov/peria do priestorov prevádzky pracoviska a do vonkajšieho ovzdušia (napr. dezinfekcia ovzdušia germicídnymi žiaričmi a pod.) MŽP SR nepovažuje za relevantný z dôvodu, že prevádzkové budovy farmy nie sú určené pre verejnosť a na farmu je zákaz vstupu nepovolaným osobám.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 8491/2025-11.1/av; 34293/2025, zo dňa 20. 06. 2025 prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD., zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 447/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe predloženého zámeru, správy o hodnotení činnosti, rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, a z vykonanej obhliadky prevádzky.

Spracovateľ posudku pozitívne zhodnotil, že navrhovaná činnosť plynule nadväzuje na existujúcu prevádzku navrhovateľa tým, že:

- využije sa areál už existujúcej farmy,
- lokalita navrhovanej činnosti je situovaná v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny obce a je oddelená valom železničnej trate,
- navrhovaná činnosť má socioekonomický význam s potenciálom vytvorenia nových pracovných miest.

Ako negatívum navrhovanej činnosti spracovateľ posudku uviedol vznik veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý však bude lokalizovaný v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny dotknutej obce (min. 270 m).

Rozsah dokumentácie je s ohľadom na rozsah a náročnosť zámeru navrhovanej činnosti a jej umiestnenie v posudzovanom území podľa spracovateľa posudku zodpovedajúci. Zámer aj správa o hodnotení činnosti sú pomerne podrobné, sprevádzané obrázkami a tabuľkami, ktoré dobre ilustrujú umiestnenie navrhovanej činnosti v území. Opisy vplyvov navrhovanej činnosti sú značne obsiahle a podávajú podrobný obraz o charaktere dotknutej lokality, prehľadnosti a zrozumiteľnosti textu by však podľa spracovateľa posudku prospel väčší dôraz na informácie bezprostredne sa vzťahujúce k záujmovej lokalite navrhovanej činnosti. Opis však vcelku zodpovedá rozsahu aj predpokladanému spektru vplyvov navrhovanej činnosti, pričom pozorný čitateľ si je schopný relevantné informácie z rozsiahleho popisného textu extrahovať. Celkovo spracovateľ posudku dokumentáciu označil za pomerne vyváženú a rozsahom zodpovedajúcu náročnosti zámeru navrhovanej činnosti.

Spektrum hodnotených vplyvov spracovateľ posudku označil ako kompletné, odbornú úroveň aj metodiku hodnotenia na veľmi dobrej odbornej úrovni. Akustické posúdenie vplyvov dopravy nebolo modelovo riešené, čo je však vzhľadom na charakter prevádzky možné akceptovať. Naproti tomu, imisno-prenosové posúdenie je spracované pomerne podrobne, v obidvoch variantných riešeniach samostatne.

Spracovateľ posudku ďalej skonštatoval, že správa o hodnotení činnosti uvádza možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti vo vzťahu k ohrozeniu zdravia obyvateľstva, ako aj vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia na zodpovedajúcej úrovni a súčasne aj navrhuje relevantné opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Spracovateľ posudku ďalej uviedol, že v dokumentácii sa vyskytujú niektoré formálne nedostatky a opomenutia, ktoré sú však bez zásadného vplyvu na celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti. Grafická úprava a prehľadnosť textu sú na dobrej úrovni, aj keď sa v texte objavujú niektoré nevysvetlené symboly a skratky, ktoré môžu byť pre laika nezrozumiteľné, pričom nie je zaradený zoznam skratiek. V texte je veľké množstvo informácií, často bez zjavnej relevantnosti k zámeru navrhovanej činnosti, preto by bolo prospešné spomenúť len informácie s jasnou relevanciou k záujmovému územiu, resp. zámeru navrhovanej činnosti a zdôrazniť tie charakteristiky územia, ktoré môžu byť činnosťou významne ovplyvnené, resp. ktoré naopak môžu ovplyvniť výstavbu či samotnú prevádzku. Spracovateľ posudku pozitívne zhodnotil fakt, že závery sú stručné a prezentované zrozumiteľnou formou.

Čo sa týka V1 a V2 navrhovanej činnosti, spracovateľ posudku považuje za optimálne oba varianty, odporúča však uprednostniť V2 najmä z dôvodov, že:

- v priebehu výstavby navrhovanej činnosti dôjde ku skráteniu doby obťažovania hlukom, nakoľko V1 predpokladá výstavbu v 2. etapách;
- dôjde k menšiemu záberu pôdy, produkcii hnoja a emisií a
- dôjde k úspore finančných nákladov, keďže odhadované investičné náklady sú pre V1 vyššie ako pre V2.

Na základe získaných výsledkov environmentálneho vyhodnotenia, pripomienok a stanovísk doručených od rezortného orgánu, dotknutých orgánov a dotknutej obce, s poukázaním na predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, návrh opatrení na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti v realizačnom variante 2 (Košický kraj, okres Spišská Nová Ves, k. ú. Spišské Tomášovce, parc. C-KN č.: 655/1, 655/24, 655/25, 668, 670 a 672) uvedenom v správe o hodnotení činnosti.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. a VII. tohto záverečného stanoviska.

Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 06. 08. 2025.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vplyvy prevádzkovania navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľné, keďže vplyvy zo znečisťovania ovzdušia sa vzťahujú na bezprostredné okolie objektu navrhovanej činnosti v rámci existujúceho areálu navrhovateľa.

Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude dočasný a obmedzený na prevádzku navrhovateľa. Jeho intenzita bude významnejšia predovšetkým v čase terénnych úprav a zemných prác.

Pri prevádzke navrhovanej činnosti môže k občasnému zvýšeniu hluku dôjsť pri dovoze kurčiat a ich odvoze po ukončení turnusov. Zdrojom hluku a vibrácií počas prevádzky navrhovanej činnosti tiež môže byť doprava, vetranie a vzduchotechnika zabezpečovaná prostredníctvom vetrania na základe koncentrácie hodnôt plynov, pár a aerosólov v chovných halách. Vzhľadom na inštaláciu moderných ventilátorov sú takéto prejavy minimálne a obmedzené prakticky iba na vnútorné pracovné prostredie.

Zdrojmi zápachu počas prevádzky navrhovanej činnosti budú hlavne plochy na ustajnenie zvierat, kafilérne zhromaždisko a NH_3, ktorý vzniká rozkladom hydinového trusu a následne uniká do ovzdušia. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k nepatrnému nárastu zápachu, spôsobeného vyšším počtom chovanej hydiny, avšak použitím technologických zariadení, striktným dodržiavaním zoohygienických zásad a uplatňovaním najlepšie dostupných techník je predpoklad, že vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia budú minimálne.

Zdrojom tepla šíriacim sa do vonkajšieho prostredia bude teplý vzduch vypúšťaný cez ventilačný systém počas vetrania vnútorného priestoru chovných hál, resp. emisie zo spaľovania zemného plynu v plynových agregátoch zabezpečujúcich vykurovanie hál. Uvedený tepelný zdroj však nebude pre okolité prostredie signifikantný.

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom fyzikálnych faktorov, ako sú ionizujúce alebo elektromagnetické žiarenie, preto sa negatívne vplyvy na zdravie nepredpokladajú.

Pri dodržaní platných legislatívnych, bezpečnostných hygienických opatrení a opatrení uvedených v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska nebude navrhovaná činnosť zdrojom škodlivín, žiarení, vibrácií, alebo zápachu, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2024 reliéf východnej časti zóny Košický kraj má prevažne rovinatý charakter vďaka Východoslovenskej rovine, ktorú od Košickej kotliny oddeľujú Slanské vrchy. Na hranici s Prešovským krajom sa tiahnu Vihorlatské vrchy, zo západu na východ sa rozprestiera Hornádska kotlina. V západnej, hornatejšej časti kraja, sa tiahnu Volovské vrchy oddelené od Slovenského krasu Rožňavskou kotlinou. Hornádska kotlina v severnej časti územia zasahuje do južnej časti Prešovského kraja.

V západnej časti, na severe Košickej kotliny a na krajnom severovýchode na vykurovanie domácností prevládajú tuhé palivá, v Košiciach a okolí a vo východnej časti sa vo veľkej miere využíva na vykurovanie plyn. Hlavným zdrojom emisií NO_2 je cestná doprava, čo sa prejavuje najvyššími koncentráciami na dopravnej stanici v Krompachoch. Ide však o relatívne nízku hodnotu v porovnaní s inými dopravnými lokalitami, čo naznačuje, že vplyv dopravy v tejto lokalite nie je výrazný.

Limitná hodnota priemernej ročnej koncentrácie PM_{10} a $PM_{2,5}$ nebola prekročená a ani limitnú hodnotu pre počet prekročení za rok priemernej dennej koncentrácie PM_{10} nepresiahla žiadna stanica. V Strážskom má počet prekročení denného limitu PM_{10} výrazne klesajúcu tendenciu. V Trebišove bol monitoring spustený v r. 2021, koncentrácie tuhých častíc obidvoch frakcií sa pohybujú na úrovni dopravnej AMS v Krompachoch. Monitoring prízemného ozónu prebieha zóny na 2 monitorovacích staniciach. Stanica na Kojšovskej holi sa nachádza vo vyššej nadmorskej výške, čo sa prejavuje výrazne vyššími koncentráciami ozónu počas celého roka. Tento jav zrejme súvisí s prenosom ozónu z vyšších vrstiev atmosféry a efektívnejším slnečným žiarením, ktoré podporuje fotochemické procesy.

Benzo(a)pyrén sa monitoruje na 1 stanici, pričom cieľová hodnota je v tejto lokalite výrazne prekračovaná každý rok. Dominantným zdrojom benzo(a)pyrénu v Krompachoch je pravdepodobne vykurovanie domácností, ktoré v zimnom období výrazne prispieva k znečisteniu ovzdušia touto karcinogénnou látkou.

V r. 2024 nebolo v zóne zaznamenané prekročenie limitnej hodnoty pre SO_2, NO_2, CO a benzén, ani prekročenie limitných hodnôt pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10} a $PM_{2,5}$. Z hľadiska kvality ovzdušia je veľkým problémom vysoká úroveň znečistenia BaP v južnej časti aglomerácie Košice – obec Veľká Ida, ktorá je výrazne ovplyvnená emisiami z metalurgického komplexu. Toto územie patrí medzi oblasti najviac zaťažené nepriaznivou kvalitou ovzdušia.

Počas realizačných prác dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami pochádzajúcimi predovšetkým zo spaľovania pohonných hmôt v motoroch nákladných automobilov a stavebnej techniky v súvislosti s dopravou, pričom primárnymi znečisťujúcimi látkami budú výfukové plyny obsahujúce zlúčeniny CO_2, NOx, NO_3, CO, CHx, SO_2, O_3, NH_3. K uvedenému tiež možno zaradiť zvýšenú mieru prašnosti spojenú s činnosťami stavebných mechanizmov. Uvedené vplyvy na ovzdušie vzhľadom na ich časové obmedzenie po dobu realizácie navrhovanej činnosti možno považovať za prijateľné.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou budú produkované emisie z nákladnej dopravy (líniový zdroj), resp. z plošných zdrojov – spevnených manipulačných plôch a z prístupových komunikácií (líniový zdroj). V priebehu prevádzky navrhovanej činnosti bude zdrojom znečistenia ovzdušia automobilová doprava (dovoz krmiva pre zvieratá, vývoz zvierat a odpadu a pohyb mechanizmov v rámci areálu) a samotná technológia, ktorá bude produkovať NH_3 a jeho plynné zlúčeniny a prachové látky (znečisťujúce látky vo forme plynov a pár) a tuhé znečisťujúce látky, ktoré budú vznikať pri manipulácii s krmivom a podstielaní.

V rámci ventilácie chovných hál budú odvádzané najmä emisie NH_3, prašnosť a tiež emisie súvisiace napr. s manipuláciou s podstielkou, krmivami a pod.

Emisie NH_3 z ustajnenia zvierat budú znížené o 25 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu správnej poľnohospodárskej praxe na znižovanie emisií NH_3 z chovu hospodárskych zvierat, podávaním biotechnologických prípravkov na zníženie emisií NH_3 celoročne. Pri chove brojlerov sú aplikované nízkoemisné techniky v podobe pridávania látok do krmiva na znižovanie emisií, uvedené látky sa podávajú celoročne.

V zmysle prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je prevádzka navrhovateľa zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaná ako:

6.12.1 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:
c) hydina, zajacovité väčším ako 40 000

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu počtu chovanej hydiny, a tým aj k zvýšeniu množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok. Pre navrhovanú činnosť boli vypracované 2 rozptylové štúdie pre V1 aj V2, ktorých predmetom bolo určenie miery vplyvu navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v dotknutom území a jeho okolí pomocou imisno-prenosového matematického modelu na úrovni susedných objektov (hygienicky chránených objektov) pri zohľadnení všetkých identifikovaných zdrojov znečisťujúcich látok, vrátane látok spôsobujúcich zápach. S cieľom vyhodnotenia miery vplyvu hodnoteného zdroja znečisťovania ovzdušia na kvalitu ovzdušia, vrátane zápachu, bolo určených 6 referenčných bodov (R1 – R6) na miestach

nachádzajúcich sa v okolí areálu navrhovanej činnosti, kde má verejnosť voľný prístup a na fasáde hygienicky chránených objektov. Identifikované boli zdroje znečisťovania, ktoré sú prevádzkované v súčasnosti a zdroje znečisťovania ovzdušia v súvislosti s navrhovanou činnosťou: chov jatočnej hydiny (je zdrojom emisií NH_3), vykurovanie chovných hál (je zdrojom primárne emisií NOx a CO) a cestná nákladná doprava. Z výsledkov štúdie vyplynulo, že súčasná úroveň kvality ovzdušia v modelovej oblasti je dobrá, t. j. v žiadnom z monitorovaných parametrov kvality ovzdušia nedochádza k prekračovaniu príslušných limitných hodnôt kvality ovzdušia. Dominantným zdrojom koncentrácií PM_{10} sú lokálne kúreniská. Príspevok existujúcich zdrojov farmy v parametroch PM_{10}, $PM_{2,5}$, NO_2, CO a VOC je zanedbateľný. V prípade NH_3 sú existujúce zdroje farmy dominantným zdrojom. Max. koncentrácie NH_3 v referenčných bodoch sú výrazne nižšie ako limitná hodnota kvality ovzdušia. Súčasne je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti vo V1 aj V2 je predpoklad udržania dobrej kvality ovzdušia, t. j. v žiadnom z monitorovaných parametrov kvality ovzdušia sa nepredpokladá prekračovanie príslušných limitných hodnôt kvality ovzdušia, vrátane kvality ovzdušia v parametri PM_{10}. Predpokladané úrovne koncentrácií NH_3 sú nižšie ako príslušná limitná hodnota kvality ovzdušia. Ostatné znečisťujúce látky ako PM_{10}, $PM_{2,5}$, NOx, CO a VOC, ktorých zdrojom je vykurovanie hál a prislúchajúca cestná doprava sú vzhľadom k súčasnej úrovni kvality zanedbateľné. Z pohľadu zápachu, max. úrovne sú tesne pod dolnou hranicou relatívne širokého rozpätia prahovej hodnoty zápachu 30 – 1 100 $\mu g/m^3$. Z pohľadu hodnotenia miery zápachu je možné konštatovať, že max. krátkodobé koncentrácie vo zvolených referenčných bodoch v súčasnosti (nulový variant) a po realizácii V1 a V2 sú nižšie ako príslušná (spodná) úroveň čuchového prahu. Realizáciou navrhovanej činnosti vo V1 s V2, pri dodržaní všeobecných a špecifických podmienok prevádzkovania by nemalo dôjsť k výraznému zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia. Chov hospodárskych zvierat všeobecne, resp. chov hydiny, je z povahy samotného procesu sprevádzaný špecifickým zápachom, ktorý je vnímaný veľmi subjektívne. V praxi však môžu nastať situácie, najmä z dôvodu zmeny meteorologických parametrov (napr. pri vzniku inverzie), že intenzita zápachu je vyššia ako v prípade bežných poveternostných situácií.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť bude ovplyvňovať ovzdušie súvisiacou dopravou a samotnou prevádzkou, keďže bude obsahovať činnosti a zariadenia, ktoré budú zdrojom znečisťovania ovzdušia. Použitím technologických zariadení, striktným dodržiavaním zoohygienických zásad a uplatňovaním najlepšie dostupných techník je však predpoklad, že vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia budú minimálne.

Vplyvy na klimatické pomery

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, ktorá je zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia bude prevádzka navrhovateľa produkovať emisie základných znečisťujúcich látok zo spaľovania fosílnych palív (zemný plyn a diesel), predovšetkým vo forme TZL, CO, SO_2, NOx, TOC (VOC), čím do istej miery možno uvažovať s príspevkom navrhovanej činnosti predovšetkým k acidifikácii územia a šíreniu prašnosti v dôsledku manipulácie s prašnými materiálmi a činnosťou prepravných mechanizmov. Uvedené vplyvy však budú pôsobiť len veľmi lokálne bez signifikantných dopadov na miestnu klímu.

Z prevádzky navrhovanej činnosti sa bude do okolitého ovzdušia uvoľňovať najmä NH_3, ktorý je skleníkovým plynom, avšak vzhľadom na navrhované opatrenia a skutočnosť, že prevádzka bude vyhovovať požiadavkám BAT sa predpokladá, že miera emisií NH_3 bude minimalizovaná.

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa a v porovnaní so súčasným stavom počas prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov.

Vplyvy na horninové prostredie, geomorfologické pomery, nerastné suroviny a geodynamické javy

Charakter prevádzky navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy, geomorfologické pomery a nerastné suroviny. Priame vplyvy budú spočívať vo výkopových prácach na založenie základových konštrukcií pre novonavrhované haly prevádzky navrhovateľa.

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie počas výstavby (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov) a počas prevádzky (únik ropných látok z vozidiel tvoriacich obsluhu farmy), ktoré však majú iba povahu možných rizík, a možno im účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť bude situovaná na pozemkoch existujúcej farmy, kde sú aj ďalšie jestvujúce poľnohospodárske stavby a z dôvodu umiestnenia nových stavebných objektov si svojou realizáciou vyžiada záber istej časti pôdy. Nakoľko sa však využije už jestvujúci areál, nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne pomery môže byť len náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy, spolu s opatreniami uvedenými v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Za nepriamy pozitívny vplyv na pôdu možno považovať použitie hydinového trusu (hnoja) na poľnohospodárke účely zapravením do pôdy podľa hnojného plánu. Vo V1 sa ročná produkcia maštaľného hnoja na 1 halu predpokladá na úrovni 1 156 m^3/rok (t. j. 4 624 m^3/rok) a vo V2 je to 1 676 m^3/rok na 1 halu (t. j. 3 353 m^3/rok).

Vplyvy na vodné pomery

Navrhovaná činnosť výrazne nezmení produkciu odpadových vôd a jej realizáciou budú vznikať technologické odpadové vody, splaškové odpadové vody a dažďové vody.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v jestvujúcom areáli sa nepredpokladajú vplyvy na vodné pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom môže byť len náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Spotreba vody vzniká počas výstavby na prípravu betónových zmesí, ktoré sa budú pripravovať mimo dotknutého územia priamo u výrobcu betónu a na stavenisko budú privezené domiešavačmi. Pre ďalšie stavebno-technologické účely bude využívaná voda z existujúceho vodovodného systému farmy a takto bude zabezpečená aj voda pre očistu príjazdových komunikácií. Nevýznamná spotreba vody bude potrebná pri prevádzkovaní sociálneho zázemia počas výstavby navrhovanej činnosti zamestnancami. Zamestnanci budú využívať hygienické zariadenie v existujúcom sociálnom zariadení v areáli farmy.

Zásobovanie farmy vodou je z vlastného vodného zdroja, pomocou studní a vodárne, v ktorej je umiestnené zariadenie na filtráciu a úpravňa vody. Prevádzka má vybudovaný areálový vodovod pozostávajúci z rozvodného potrubia a vodovodných prípojok k existujúcim objektom. Na rozvodnom potrubí sú osadené nadzemné hydranty. Navrhované objekty budú zásobované vodou samostatnými novozriadenými prípojkami napojenými na areálový vodovod farmy.

Oplachové a dezinfekčné vody z podlahy haly budú odvádzané technologickou kanalizáciou do samostatných vodotesných žúmp, s kapacitou 8 x 5,0 m^3 vo V1, resp. 1 x 8,0 m^3 vo V2. Oplachové vody z vyspádovaných podláh, pri použití vysokotlakovej vody budú odvedené do vtokových šácht, vo vzdialenosti max. 12,0 m od objektu.

Splaškové vody z umývania hál po skončení turnusu obsahujúce prachové častice z krmív a peria usadené na stenách a strope haly, budú odvádzané novou splaškovou kanalizáciou. Táto voda ako aj splaškové vody z umývadla vo velíne budú odvádzané do skladovacích žúmp pri halách určených na vyvážanie s kapacitou 8 x 5,0 m^3 vo V1, resp. 1 x 8,0 m^3 vo V2.

Žumpy sa vyvážajú viackrát ročne podľa potreby, ak sú naplnené vyvážajú sa častejšie ako 1x za 6 mesiacov. Kapacita žúmp ja napočítaná na jeden turnus, pričom navrhovateľ zabezpečí odvoz a likvidáciu odpadov zo žumpy oprávnenou osobou po každom turnuse.

Dažďové vody zo striech, z navrhovaných objektov a priľahlého územia, sú gravitačne odvedené do rigolov, situovaných po pozdĺžnych stranách objektov v celej dĺžke z hornej a spodnej strany objektov. Keďže ide o čisté vody, vyústenie rigolov je do existujúcej cestnej priekopy, situovanej vedľa vnútrozávodnej zokruhovanej komunikácie. Cestná priekopa je zaústená do existujúcej dažďovej kanalizácie.

Z hydrologického hľadiska dotknutá lokalita a jej okolie patrí do povodia rieky Hornád, pričom samotné dotknuté územie je odvodňované tokom Brusník, ktorý preteká severovýchodne od dotknutého územia vo vzdialenosti cca 800 m. V dotknutej lokalite ani v jej užšom okolí sa nenachádzajú vodné plochy, minerálne ani termálne vody a pramene, ani ich vývery. Dotknuté územie a jeho okolie nezasahuje do žiadneho vodohospodársky chráneného územia ani ochranného pásma vodárenského zdroja.

V štandardných prevádzkových podmienkach nedôjde k priamemu kontaktu a možnej kontaminácii podzemných alebo povrchových vôd s uplatňovaním preventívnych technických opatrení je riziko havárie výrazne obmedzené.

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na vodné pomery dotknutej lokality.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany, a ktoré je situované mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000), chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Keďže dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako farma, sú tu prítomné biotopy kultúrnej krajiny, preto sa realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v rámci jestvujúceho areálu s vybudovanou infraštruktúrou. Prevádzka navrhovanej činnosti neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nepredstavuje vplyv na súčasnú štruktúru krajiny a nenarušuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine.

Existujúci areál priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenarúša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu navrhovateľa a vzhľadom na skutočnosť, že v riešenom území sa nenachádzajú žiadne územia, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach sa vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladajú.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutom území je evidovaná archeologická lokalita – kúria Tyba, ktorá sa nachádza v areáli prevádzky. Keďže nové haly budú postavené na voľných plochách v rámci areálu, realizácia navrhovanej činnosti ju negatívne neovplyvní.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na archeologické náleziská nepredpokladá sa ani žiadne odkrytie archeologických nálezov.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa vplyvy na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nepredpokladajú. V dotknutej lokalite nie sú známe žiadne paleontologické náleziská, ani významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú. V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti nenachádzajú.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia, preto navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude mať významný negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska sú 3 roky odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záverečného stanoviska o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záverečného stanoviska nesmie prekročiť 7 rokov. Ak sa počas platnosti záverečného stanoviska vydá záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania o zmene už posúdenej navrhovanej činnosti, platnosť záverečného stanoviska sa primerane predlžuje o dobu platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu 2 uvedeného v správe o hodnotení činnosti** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s výstavbou 3 nových hál s infraštruktúrou na výkrm brojlerov s celkovou kapacitou 186 270 ks brojlerov pre všetky 3 haly v areáli existujúcej farmy, kde sa v súčasnosti nachádza 6 hál s kapacitou 120 000 ks brojlerov prevádzkovanej v Košickom kraji, okres Spišská Nová Ves, obec Spišské Tomášovce na parc. C-KN č.: 655/1, 655/24, 655/25, 670, 672 a 668, ktoré sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie a záhrady a sú vo vlastníctve súkromných osôb, súkromnej spoločnosti a Slovenskej republiky.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. S podstielkou zaobchádzať a manipulovať len na plochách, ktoré sú zabezpečené z hľadiska nepriepustnosti a odolnosti, a ktoré spĺňajú požiadavky všeobecných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.
2. S ropnými látkami v rámci náhradného elektrického zdroja zaobchádzať a manipulovať len na plochách, ktoré sú zabezpečené protihavarijne a z hľadiska nepriepustnosti a odolnosti proti pôsobeniu znečisťujúcich ropných látok, a ktoré spĺňajú požiadavky všeobecných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva. V prípade havárie zabezpečiť okamžitú sanáciu pôdy, resp. horninového prostredia.
3. Zabezpečiť odvedenie dažďových vôd zo spevnených plôch určených pre pohyb strojov a zariadení, ktoré využívajú prevádzkové kvapaliny typu minerálnych olejov, mazadiel a pohonných látok do odlučovačov ropných látok.
4. Všetky priestory a manipulačné plochy, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, zabezpečiť podľa všeobecne záväzných právnych predpisov tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.
5. Miesta, kde sa skladujú znečisťujúce látky alebo kde sa s nimi manipuluje, vybaviť potrebnými materiálmi na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do pôdy a do vody.
6. Stroje, mechanizmy a vozidlá udržiavať v dobrom technickom stave a s pohonnými hmotami manipulovať na miestach na to určenými na predídenie vzniku havárií.
7. Obmedziť prašnosť vhodnou organizáciou prác, napr. kropením a čistením komunikácií, motory mechanizmov nechávať v chode len po dobu potrebnú na vykonanie prác.
8. Zabrániť priesaku roztokov látok vznikajúcich pri dezinfekcii a čistení vnútorných priestorov hál od nečistôt a trusu chovaných zvierat do pôdy, vrátane kafilérnych boxov použitím dostatočne účinného hydroizolačného systému.
9. Zabezpečiť úplnú tesnosť vnútorného kanalizačného systému – prívodných potrubí a žúmp, vrátane ich včasného vyprázdňovania a zabránenie úniku odpadových vôd do okolia.
10. Vzniknuté odpady zhromažďovať a triediť podľa druhov, zabezpečiť ich pred nežiadúcimi vplyvmi a manipuláciami a odovzdať len organizácii na to oprávnenej na základe uzatvoreného zmluvného vzťahu.
11. Pri realizácii výstavby uprednostniť materiály a postupy šetrnejšie k životnému prostrediu.

12. Pri vstupe do prevádzky zabezpečiť dezinfekčný brod.
13. V pravidelných intervaloch vykonávať čistenie a dezinfekciu chovných hál.
14. Objekty prevádzky zabezpečiť proti vniknutiu hlodavcov a vtákov, kafilérny box musí byť uzamykateľný, s možnosťou čistenia a dezinfekcie.
15. Pracovné postupy realizovať podľa charakteru práce s dôrazom na dodržiavanie platnej legislatívy na úseku ochrany zdravia pri práci a požiarnej bezpečnosti a pre zamestnancov zabezpečiť náležité osobné ochranné pracovné pomôcky.
16. Navrhovanú činnosť prevádzkovať v súlade s najlepšími dostupnými technikami (BAT) a pri žiadosti o integrované povolenie porovnať navrhovanú činnosť v prevádzke s najlepšie dostupnou technikou (BAT) a s referenčným dokumentom (BREF) pre najlepšie dostupné techniky spolu s uvedením komplexných parametrov pre najlepšiu dostupnú techniku a ich porovnaním s parametrami navrhovaného riešenia činnosti v prevádzke).

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- ✓ monitorovanie stavu technologických zariadení a ich udržiavanie v dobrom technickom stave;
- ✓ preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a požiarno-bezpečnostných opatrení;
- ✓ vykonanie meraní (v prípade potreby) znečisťujúcich látok uvoľňovaných do ovzdušia z vykurovania a chovu hospodárskych zvierat (NO_2, CO, NH_3), vrátane zápachu, za účelom preukázania dodržania limitných hodnôt týchto látok a
- ✓ sledovanie účinnosti opatrení proti obťažovaniu obytného prostredia pachovými látkami.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti bolo na MŽP SR doručených 5 písomných stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a dotknutej obce Spišské Tomášovce, pričom ani jedno doručené stanovisko neobsahovalo nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Stanoviská doručené zainteresovanými subjektmi boli súhlasné bez pripomienok, resp. obsahovali pripomienky súvisiace s dodržiavaním platných legislatívnych usmernení. Dotknutá verejnosť nedoručila k správe o hodnotení činnosti žiadne pripomienky.

Stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti boli akceptované a boli vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a boli v zmysle špecifickej požiadavky č. 2.2.14. tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti a ďalších stanovísk doručených v priebehu konania, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnemu orgánu z jeho úradnej činnosti.

Pri hodnotení podkladov a vypracovávaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručených 5 písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a dotknutej obce. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení činnosti, doručené písomné stanoviská ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti. Navrhované technické a technologické riešenie spĺňa štandardné požiadavky na prevádzky zariadení obdobného charakteru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v Košickom kraji, okres Spišská Nová Ves, obec Spišské Tomášovce na parc. C-KN č.: 655/1, 655/24, 655/25, 670, 672, 668, ktoré sú umiestnené v zastavanom území obce, v katastri nehnuteľností sú evidované ako zastavaná plocha a nádvorie a záhrady a sú vo vlastníctve súkromných osôb, súkromnej spoločnosti a Slovenskej republiky. Najbližšia obytná zástavba obce je situovaná vo vzdialenosti cca 270 m severozápadným smerom.

Navrhovaná činnosť využije existujúci potenciál riešenej lokality a existujúce kapacity vybudovanej infraštruktúry v dotknutom areáli – t. j. komunikácie, spevnené plochy, všetky druhy inžinierskych sietí a rozvodov.

So zreteľom na časový priebeh pôsobenia vplyvov navrhovanej činnosti, nebude jej vplyvy významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia, vrátane zdravia ľudí. Počas prevádzky navrhovanej činnosti môžu vzniknúť málo pravdepodobné a v minimálnom rozsahu bežné riziká, nehody, prípadne havárie súvisiace priamo s prevádzkou zariadení. Pre ich vylúčenie je navrhovateľ povinný dodržiavať platné právne predpisy, ako aj podmienky určené v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnemu významnému negatívnemu ovplyvneniu životného prostredia. Identifikované nepriaznivé vplyvy (hluk, prach a emisie) budú lokálneho charakteru, a majú charakter vplyvov zmierniteľných pomocou vhodne nastavených eliminačných a ochranných opatrení.

MŽP SR zvážilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť prijateľná a nebude mať významný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti bolo na MŽP SR doručených celkovo ***5 písomných stanovísk*** a to: od dotknutej obce Spišské Tomášovce, Okresného úradu Spišská Nová Ves, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, sekcie poľnohospodárstva; Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie environmentálneho posudzovania a povoľovania, odboru

priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, ktoré sú riadne vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR listom č. 8491987/2025-11.1/av; 44532/2025, zo dňa 06. 08. 2025, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00. Možnosť nahliadnutia do spisu žiaden účastník konania nevyužil.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

RNDr. Andrea Vaľková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 18. 08. 2025

MŽP SR v zmysle § 37 ods. 7 zákona v znení účinného od 01. 01. 2025 žiada dotknutú obec Spišské Tomášovce, aby bezodkladne zverejnila záverečné stanovisko na úradnej tabuli a svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a zároveň preukázateľne oznámila MŽP SR zverejnenie záverečného stanoviska.

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. t) zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 postavenie účastníka v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo k jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti podaním odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná žiadna dotknutá verejnosť.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou súhlasného záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa *(elektronicky):*

1. ENVIS, s.r.o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava
2. Obecný úrad Spišské Tomášovce, Kostolná 20/12, 052 01 Spišské Tomášovce
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
4. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
5. Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, Mickiewiczova 6, 05201 Spišská Nová Ves
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Spišskej Novej Vsi, Brezová 2082/30, 052 01 Spišská Nová Ves
8. Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves
9. Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor krízového riadenia, Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves
10. Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves
11. Okresný úrad Spišská Nová Ves, pozemkový a lesný odbor, Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves
12. Regionálna veterinárna a potravinová správa Spišská Nová Ves, Duklianska 46, 052 01 Spišská Nová Ves
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, referát priemyselných emisií a najlepších dostupných techník, TU