VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

z posudzovania navrhovanej činnosti

Výstavba nových hál na výkrm jatočnej hydiny – farma Spišské Tomášovce

vypracované v rámci správy o hodnotení navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Základné údaje o navrhovateľovi

Názov

Domäsko s.r.o.

Identifikačné číslo

IČO: 31719236

Sídlo

Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec

Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

MVDr. Marián Brna, PhD., Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec

Tel.: +421 907 913 561, e-mail: brna.marian@gmail.com

Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Ing. Michal Miklík, Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec

Tel.: +421 911 174 964, e-mail: miklik@domasko.sk

Miesto na konzultácie**:** Slavkovská cesta 1500/54, Kežmarok

Základné údaje o navrhovanej činnosti

Názov

Výstavba nových hál na výkrm jatočnej hydiny – farma Spišské Tomášovce

Účel

Účelom navrhovanej činnosti je vo Variante 1 výstavba štyroch nových hál s príslušnou infraštruktúrou na výkrm jatočnej hydiny s kapacitou 220 000 ks (spolu pre všetky štyri haly) a vo Variante 2 výstavba troch nových hál s príslušnou infraštruktúrou na výkrm jatočnej hydiny s kapacitou 186 270 ks (spolu pre všetky tri haly) v areáli existujúcej hydinárskej farmy Spišské Tomášovce. V súčasnosti sa na hydinárskej farme nachádza šesť existujúcich hál na výkrm jatočných kurčiat s celkovou kapacitou 120 000 ks.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu celkovej kapacity prevádzky spadajúcej pod zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov z pôvodnej kapacity 120 000 ks brojlerov na novú kapacitu variantne: 340 000 ks brojlerov vo Variante 1 a 306 270 vo Variante 2. Výstavba navrhovanej činnosti je vo Variante 1 plánovaná v dvoch etapách, I. etapa – výstavba 2 hál, II. etapa – výstavba 2 hál.

Užívateľ

Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec

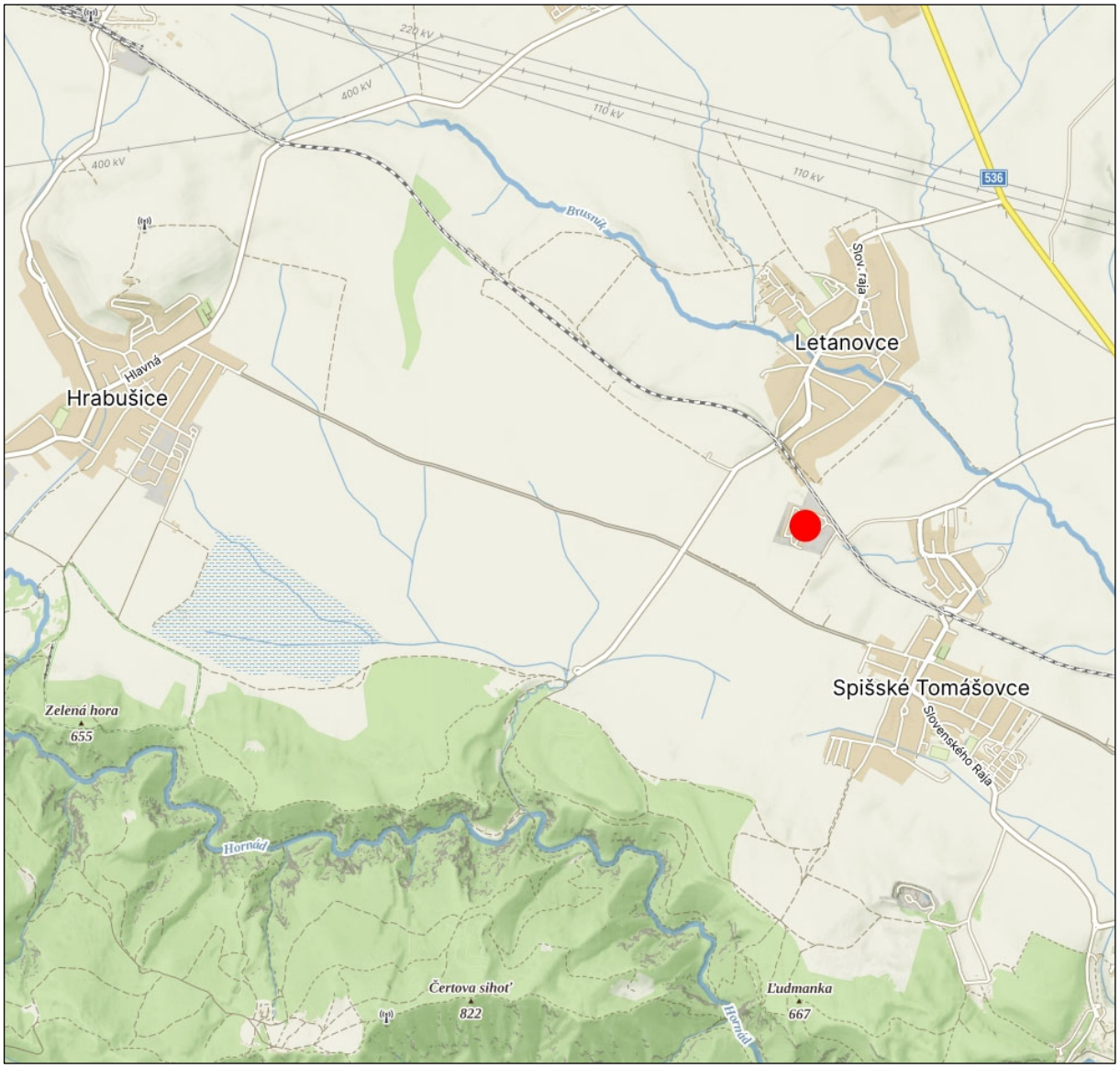
Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradená do kapitoly č. 1. "Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov", pod položkou č. 1. „Chov hospodárskych zvierat s kapacitou hydiny od 85 000 miest pre brojlery", v časti A – povinné hodnotenie.

Umiestnenie

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v Košickom kraji, v okrese Spišská Nová Ves, v zastavanom území obce Spišské Tomášovce na parcelách C-KN č. 655/1, 655/24, 655/25, 670, 672, 668 k. ú. Spišské Tomášovce. Vlastníkmi parciel, na ktorých bude realizovaná navrhovaná činnosť, sú súkromné osoby, súkromná spoločnosť a Slovenská republika. Dotknuté parcely sú v registri C vedené ako zastavané plochy a nádvoria a záhrady a sú súčasťou areálu existujúcej hydinárskej farmy.

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začiatok výstavby:	po získaní príslušných povolení
Začatie prevádzky:	po ukončení povoľovacieho konania
Ukončenie prevádzky:	neobmedzené

Popis technického a technologického riešenia

Hydinárska farma v Spišských Tomášovciach (ďalej len „hydinárska farma“) bola uvedená do prevádzky v roku 1983. Hydinárska farma je situovaná v severozápadnej časti intravilánu obce Spišské Tomášovce. Okolité pozemky sú súčasťou poľnohospodárskeho pôdneho fondu a sú využívané na poľnohospodárske účely.

Navrhovaná činnosť predstavuje vo Variante 1 výstavbu štyroch nových hál s príslušnou infraštruktúrou na výkrm jatočnej hydiny s kapacitou 220 000 ks (spolu pre všetky štyri haly) a vo Va-

riante 2 výstavbu troch nových hál s príslušnou infraštruktúrou na výkrm jatočnej hydiny s kapacitou 186 270 ks (spolu pre všetky tri haly). V areáli hydinárskej farmy sa v súčasnosti nachádza šesť 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.

Navrhovaná novostavba objektov hál na výkrm jatočnej hydiny v obidvoch variantoch (V1 a V2) technologicky a prevádzkovo nadväzuje na existujúcu zástavbu a doterajšiu prevádzku na hydinárskej farme Spišské Tomášovce. Predmetom navrhovanej činnosti je rozšírenie chovu jatočnej hydiny.

Umiestnenie novostavieb objektov je dané súčasným situovaním hospodárskych objektov na existujúcej farme. Hospodársky dvor sa nachádza v k. ú. Spišské Tomášovce, v zastavanom území obce, vzdialený od najbližšej bytovej zástavby približne 270 m. Terén hospodárskeho dvora je rovinatý.

Navrhované haly budú slúžiť na chov jatočnej hydiny na hlbokej podstielke vo Variante 1 v počte 220 000 ks (spolu 4 haly) a vo Variante 2 v počte 186 270 ks (spolu 3 haly) od 1 dňa do 7 týždňov. V projekte sa uvažuje s ustajnením 24 ks/m^2, navrhnutých je 6 cyklov v priebehu roku.

Projektovaná kapacita prevádzky, pri naplnení podmienky porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou v zmysle vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) č. 2017/302 zo dňa 15. 2. 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 vtákov/m^2.

Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku.

Názov kapacít a merné jednotky pre Variant 1:

- výrobné objekty 4 hál – chov jatočnej hydiny (24 ks/m^2)
    - kapacita objektov: 220 000 ks
    - zastavaná plocha: 11 548,00 m^2
    - úžitková plocha: 10 706,16 m^2
- spevnené a obslužné plochy: 1 195,00 m^2
- žumpa: á 5,0 m^3

Názov kapacít a merné jednotky pre Variant 2:

- výrobné objekty 3 hál – chov jatočnej hydiny (24 ks/m^2)
    - kapacita objektov: 186 270 ks
    - zastavaná plocha: 8 436,60 m^2
    - úžitková plocha: 7 802,85 m^2
- spevnené a obslužné plochy: 870,00 m^2
- žumpa: á 8,0 m^3

Varianty navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je predkladaná v dvoch variantoch.

Variant 1 (V1) – uvažuje s výstavbou štyroch nových hál s príslušnou infraštruktúrou na výkrm jatočnej hydiny s kapacitou 220 000 ks (spolu pre všetky štyri haly) v areáli existujúcej hydinárskej farmy Spišské Tomášovce.

Variant 2 (V2) – uvažuje s výstavbou troch nových hál s príslušnou infraštruktúrou na výkrm jatočnej hydiny s kapacitou 186 270 ks (spolu pre všetky tri haly) v areáli existujúcej hydinárskej farmy Spišské Tomášovce.

Variant 0 (V0) je stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť v území nerealizovala.

Celkové náklady

Odhadované investičné náklady sú:

- vo Variante 1 – 4,4 mil. EUR,
- vo Variante 2 – 3,4 mil. EUR.

Dotknutá obec

- Spišské Tomášovce

Dotknutý samosprávny kraj

- Košický samosprávny kraj

Dotknuté orgány

- Okresný úrad Spišská Nová Ves, Odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Spišská Nová Ves, Odbor krízového riadenia
- Okresný úrad Spišská Nová Ves, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Spišskej Novej Vsi
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

Povoľujúci orgán

Povoľujúcim orgánom v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice**.

Rezortný orgán

Rezortným orgánom je v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. ústredný orgán verejnej správy, do ktorého pôsobnosti patrí navrhovaná činnosť. Navrhovaná činnosť je v zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, zaradená do kapitoly č. 1. ‘‘Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov‘‘, pod položkou č. 1. „Chov hospodárskych zvierat s kapacitou hydiny od 85 000 miest pre brojlery‘‘, v časti A – povinné hodnotenie.

Pre túto činnosť je **rezortným orgánom Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky.**

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Zmena a doplnenie integrovaného povolenia v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej zákon o IPKZ):
    - Stavebné povolenie podľa § 3, ods. 4 zákona o IPKZ. Ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, Slovenská inšpekcia životného prostredia má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia.
    - V oblasti ochrany ovzdušia súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane jej zmeny podľa §3, ods. 3, písm. a), bod č. 1 zákona o IPKZ.
    - V oblasti ochrany ovzdušia súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 3, ods. 3, písm. a), bod č. 4 zákona o IPKZ.
    - V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd povolenie na uskutočnenie vodnej stavby, jej zmenu alebo na odstránenie vodnej stavby a súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa §3, ods. 3, písm. b), body č. 3 a 4 zákona o IPKZ.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv presahujúci štátne hranice z zmysle § 40 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Dotknuté územie – pre účely posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo vymedzené ako územie nepravidelného tvaru, na ktorom sa nachádza hydinárskej farma Spišské Tomášovce.

Užšie okolie dotknutého územia – predstavuje územie vo vzdialenosti 100 metrov od hraníc dotknutého územia.

Zobrazenie dotknutého územia



Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Syntéza ekologickej únosnosti územia a jeho kvalifikácia

Syntéza ekologickej únosnosti územia umožňuje lokalizovať potencionálne konfliktné situácie zo vzťahu hodnotenej činnosti k prostrediu a predchádzať možným nákladným sanáciám vzniknutých škôd na prostredí.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené stupne zraniteľnosti jednotlivých prvkov prostredia v hodnotenom území a zhodnotená celková únosnosť:

Syntéza ekologickej únosnosti územia

Zložka životného prostredia	Hodnota zraniteľnosti	Verbálne vyjadrenie hodnoty zraniteľnosti
Horninové prostredie	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Reliéf	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Podzemné vody	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Povrchové vody	4	Mierne zraniteľné prostredie
Pôdy	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Ovzdušie	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Biota	5	Nepatrne zraniteľné prostredie
Celková kvalita života človeka	4	Mierne zraniteľné prostredie
Celková únosnosť	**4,75**	**Prevažne nepatrne zraniteľné prostredie**

Výstavbou ani realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k významnejším vplyvom vedúcim k zvýšenej zraniteľnosti územia. Výstupy odzrkadľujú samotný predmet navrhovanej činnosti. Na základe syntézy ekologickej únosnosti územia konštatujeme, že dotknuté územie a jeho okolie je vzhľadom k navrhovanej činnosti prevažne nepatrne zraniteľným prostredím.

Celková kvalita životného prostredia – syntéza pozitívnych a negatívnych faktorov

Podľa environmentálnej regionalizácie SR patrí dotknuté územie a jeho okolie medzi územia s mierne narušeným prostredím (2. stupeň kvality životného prostredia; Klinda, 2015).

Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Spišské Tomášovce. Dotknuté územie je v zmysle územného plánu obce Spišské Tomášovce vedené ako plochy poľnohospodárskej výroby – AP.

Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti

Priame a nepriame (pozitívne a negatívne) vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v tejto kapitole popísané z hľadiska ich predpokladaného vzniku vo všetkých fázach (výsadba, prevádzka, likvidácia) navrhovanej činnosti.

Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyv činnosti na zdravotný stav obyvateľstva by sa mohol prejaviť pri výraznom negatívnom ovplyvnení základných zložiek životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda), ako aj priamymi vplyvmi ako sú napr. hluk, vibrácie a iné.

Z hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti vyplýva, že predpokladané vplyvy nie sú natoľko významné, aby ovplyvnili zdravotný stav obyvateľstva, alebo vyvolali následné zdravotné riziká.

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať emisie a nebude produkovať ani iné toxické alebo inak škodlivé výstupy, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Hydinárska farma sa nachádza v odľahlej časti katastrálneho územia obce Spišské Tomášovce, vzdialená od najbližších obývaných oblastí minimálne 270 m.

Zo záverov rozptylových štúdií vyplýva, že z hľadiska hodnotenia miery zápachu maximálna úroveň koncentrácií amoniaku z pohľadu porovnania s prahovou hodnotou zápachu, resp. indikatívnym kritériom v prípade ódorových jednotiek, v obidvoch navrhovaných variantoch (Variant 1 a Variant 2) na úrovni identifikovanej trvale obývanej zástavby v súčasnosti nedochádza k obťažovaniu zápachom a ani po realizovaní navrhovanej činnosti v obidvoch navrhovaných variantoch (Variant 1 a Variant 2) by nemalo dochádzať k obťažovaniu zápachom.

Chov hospodárskych zvierat všeobecne, resp. chov hydiny, je však z povahy samotného procesu sprevádzaný špecifickým zápachom, ktorý je vnímaný veľmi subjektívne. V praxi môžu nastať situácie, najmä z dôvodu zmeny meteorologických parametrov (napr. pri vzniku inverzie), že intenzita zápachu je vyššia ako v prípade bežných poveternostných situácií.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na zdravie obyvateľstva.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

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

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery počas jej výstavby a prevádzky. Vplyv navrhovanej činnosti na geodynamické javy sa neočakáva.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Výstavba ani prevádzka navrhovanej činnosti nemá vplyv na zmenu miestnych klimatických pomerov.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na ovzdušie

Z hľadiska priamych vplyvov dôjde počas stavebných prác k zvýšeniu prašnosti v dôsledku búracích a zemných prác a pohybu stavebných mechanizmov najmä v suchom období. Dopravné a stavebné mechanizmy budú tiež zdrojom lokálneho znečistenia ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov. Primárnymi znečisťujúcimi látkami sú výfukové plyny (obsahujú zlúčeniny CO_2, NO_x, NO_3, CO, CH_x, SO_2, O_3, NH_3). Koncentrácie týchto látok sa vo zvýšenej miere prejavujú pri zdroji. Pôjde o krátkodobé vplyvy lokálneho charakteru. Vzhľadom na rozsah a dĺžku trvania týchto stavebných prác je možné predpokladať, že úroveň znečistenia ovzdušia nepresiahne zákonom stanovené limitné hodnoty.

Samotná prevádzka hydinovej farmy je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného

prostredia č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 6.12 c) Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest viac ako 40 000 ks hydiny.

Pre navrhovanú činnosť boli vypracované dve rozptylové štúdie, pre každý variant zvlášť (Carach, 2024 – pre Variant 1 a Carach, 2025 – pre Variant 2). Z detailnej analýzy vyplýva, 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. Iba v prípade maximálnych 24 h koncentrácií PM_{10} dochádza v troch referenčných bodoch k 4 až 6 prekročeniam v priebehu roka. Legislatívne je dovolených celkovo 35 prekročení 24 h limitnej hodnoty kvality ovzdušia. Dominantným zdrojom koncentrácií PM_{10} sú lokálne kúreniská. Príspevok existujúcich zdrojov farmy Spišské Tomášovce v parametri PM_{10}, $PM_{2,5}$, NO_2, CO a VOC je zanedbateľný. V prípade parametra NH_3 sú existujúce zdroje farmy Spišské Tomášovce dominantným zdrojom. Maximálne koncentrácie NH_3 vo zvolených referenčných bodoch sú výrazne nižšie ako limitná hodnota kvality ovzdušia (1h).

Súčasne je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti v obidvoch navrhovaných variantoch (Variant 1 a Variant 2) sa predpokladá udržanie dobrej kvality ovzdušia. To znamená, že v žiadnom z monitorovaných parametrov kvality ovzdušia sa nepredpokladá prekračovanie príslušných limitných hodnôt kvality ovzdušia, vrátane udržania súčasného počtu prekračovaní 24h limitnej hodnoty kvality ovzdušia v parametri PM_{10}. Dominantnejší vplyv je z pohľadu koncentrácií NH_3. Predpokladané úrovne koncentrácií NH_3 sú nižšie ako príslušná limitná hodnota kvality ovzdušia. Ostatné znečisťujúce látky ako PM_{10}, $PM_{2,5}$, NO_x, CO a VOC, ktorých zdrojom je vykurovanie hál a prislúchajúca cestná doprava, sú z pohľadu súčasnej úrovne kvality zanedbateľné.

Z pohľadu zápachu, maximálne úrovne sú tesne pod dolnou hranicou relatívne širokého rozpätia prahovej hodnoty zápachu 30 až 1 100 µg/m^3. Z pohľadu hodnotenia miery zápachu je možné konštatovať, že maximálne krátkodobé koncentrácie vo zvolených referenčných bodoch v súčasnosti (nulový variant) a po realizácii obidvoch navrhovaných variantov (Variant 1 a Variant 2) navrhovanej činnosti sú nižšie ako príslušná (spodná) úroveň čuchového prahu.

Realizáciou navrhovanej činnosti v obidvoch navrhovaných variantoch (Variant 1 a Variant 2), 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 však z povahy samotného procesu sprevádzaný špecifickým zápachom, ktorý je vnímaný veľmi subjektívne. V praxi môžu nastať situácie, najmä z dôvodu zmeny meteorologických parametrov (napr. pri vzniku inverzie), že intenzita zápachu je vyššia ako v prípade bežných poveternostných situácií.

Aj po realizácii navrhovanej činnosti bude v dotknutom území a jeho okolí zachovaný index dobrej úrovne kvality ovzdušia. Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie počas prevádzky hodnotíme ako negatívny, nevýznamný.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na vodné pomery

Realizácia navrhovanej činnosti je zdrojom technologických odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a dažďových vôd. Technologické a splaškové vody budú odvádzané do samostatných vodotesných žúmp. Zneškodnenie týchto vôd bude realizované v najbližšej ČOV.

Príspevok odpadových vôd z navrhovanej činnosti bude k celkovému množstvu vôd vstupujúcich do najbližšej ČOV minimálny. Pri dodržaní podmienok správcu kanalizácie sa neočakáva ovplyvnenie kvantity a kvality povrchových vôd recipientu.

Dažďové vody zo strechy budú gravitačne odvedené do existujúcej dažďovej kanalizácie hydinovej farmy.

Vplyv navrhovanej činnosti na vodu hodnotíme ako negatívny, zanedbateľný.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na pôdu

Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada trvalý záber pôdy pri výstavbe hál na výkrm jatočnej hydiny a spevnených plôch. Celková rozloha trvalého záberu pôdy vo Variante 1 je 1,15 ha a vo Variante 2 je 0,84 ha. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v areáli existujúcej hydinárskej farmy na pozemkoch, ktoré sú vedené ako zastavané plochy a nádvoria a záhrady.

Vplyv navrhovanej činnosti na pôdu hodnotíme ako negatívny, nevýznamný.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako hydinárska farma a vedené ako zastavané plochy a nádvoria a záhrady. Na týchto územiach nepredpokladáme prítomnosť chránených druhov živočíchov a rastlín a ani vzácnych druhov biotopov.

Vplyv navrhovanej činnosti na faunu, flóru a jej biotopy hodnotíme ako negatívny zanedbateľný.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na krajinu

Vplyv navrhovanej činnosti na krajinu a na krajinnú štruktúru bude zanedbateľný, pretože navrhovaná činnosť sa realizuje na mieste existujúcej hydinárskej farmy, na území ktorej sa už v súčasnosti nachádza viacero existujúcich hál na výkrm jatočnej hydiny. Samotná navrhovaná činnosť nepredstavuje výrazný prvok, ktorý by ovplyvnil ráz krajiny.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na krajinu.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť je umiestnená v území s prvým stupňom ochrany (podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny). Dotknuté územie a jeho užšie okolie:

- sa nenachádza v chránenom území národnej siete chránených území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- nezasahuje do území súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000,
- nie je zaradené v zozname mokradí majúcich medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarské lokality),

- nie je chránenou vodohospodárskou oblasťou.

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na jej charakter a umiestnenie, nebude mať vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie a jeho užšie okolie nezasahuje do prvkov územného systému ekologickej stability. Navrhovaná činnosť predstavuje výstavbu nových hál v areáli existujúcej hydinárskej farmy. Realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k novému záberu pôdy, ani zmene využívania územia.

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a prevádzky vplyv na územný systém ekologickej stability.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania územia. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na kultúrne a historické pamiatky, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutom území je evidovaná archeologická lokalita, je ňou kúria Tyba, ktorá sa nachádza v areáli hydinárskej farmy. Keďže ide o existujúcu budovu, realizácia navrhovanej činnosti sa jej nedotkne.

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky archeologické náleziská.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na známe paleontologické náleziská, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na jej charakter nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyvy na dopravu

Počas výstavby navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu intenzity dopravy v širšom okolí dotknutého územia. Zaťaženie dopravy však bude relatívne krátkodobé, časovo rozložené a sústredené na jednorazové dodávky stavebných materiálov a technológií.

Vplyv navrhovanej činnosti počas výstavby hodnotíme ako krátkodobý, negatívny, nevýznamný.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Počas prevádzky navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu dopravy, ktoré bude súvisieť s dovozom surovín a vývozom zvierat. Intenzita dopravy je nevýznamná.

Vzhľadom na súčasné zaťaženie a predpokladaný nárast dopravy počas prevádzky navrhovanej činnosti, hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na dopravu v dotknutom území a jeho okolí ako negatívny, zanedbateľný.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Vplyv na služby a cestovný ruch

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na služby a cestovný ruch.

Uvedené platí v obidvoch variantoch navrhovanej činnosti (V1 a V2).

Výber optimálneho variantu

Multikriteriálne hodnotenie variantov navrhovanej činnosti

Č.	Kritériá / indikátory	Variant 0	Variant 1	Variant 2
	Environmentálne	**0**	**-2**	**-2**
1.	Vplyv na geológiu územia	0	0	0
2.	Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu	0	0	0
3.	Vplyv na klimatické pomery	0	0	0
4.	Vplyv na ovzdušie	0	-1	-1
5.	Vplyv na pôdu	0	-1	-1
6.	Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy	0	0	0
7.	Vplyv na chránené územia a ochranné pásma	0	0	0
8.	Vplyv na scenériu a krajinný obraz	0	0	0
9.	Vplyv na územný systém ekologickej stability	0	0	0
	Socioekonomické	**0**	**0**	**0**
10.	Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme	0	0	0
11.	Použitie najlepšej dostupnej techniky (BAT)	0	+1	+1
12.	Vplyv na dopravu – krátkodobý (počas výstavby)	0	-1	-1
13.	Vplyv na dopravu – dlhodobý (počas prevádzky)	0	0	0
14.	Vplyv na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská	0	0	0
15.	Vplyv na služby a cestovný ruch	0	0	0
16.	Vplyv na obyvateľstvo	0	0	0
17.	Vplyv na zdravie obyvateľstva	0	0	0
	CELKOVO:	**0**	**-2**	**-2**

Sumárna klasifikačná stupnica významnosti vplyvov

Charakter a významnosť vplyvu	Hodnotenie
Významne pozitívny vplyv	Viac ako +17
Pozitívny vplyv	+6 až +16
Mierne pozitívny vplyv	+1 až +5
Bez vplyvu	0
Mierne negatívny vplyv	-1 až -5
Negatívny vplyv	-6 až -16
Významne negatívny vplyv	Menej ako -17

Z hodnotenia na základe použitej metodiky vyplynulo, že obidva zvolené varianty (Variant 1 a Variant 2) majú mierne negatívny vplyv na životné prostredie oproti nulovému variantu.

Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Z uvedeného vyhodnotenia vyplýva, že:

- Z hľadiska vplyvov na životné prostredie negatívne pôsobí vplyv na pôdu spôsobený trvalým záberom pôdy na relatívne významnej rozlohe. Negatívne pôsobia aj vplyvy na ovzdušie, keďže realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu, aj keď miernemu, produkcie znečisťujúcich látok.
- Z hľadiska socioekonomických vplyvov z hodnotenia vyplynulo, že navrhovaná činnosť bude mať negatívny vplyv na dopravu počas výstavby, pozitívne je hodnotené použitie najvhodnejšej dostupnej techniky.

Na základe celkového vyhodnotenia vplyvov bude mať navrhovaná činnosť v obidvoch navrhovaných variantoch (Variant 1 a Variant 2) mierne negatívny vplyv na životné prostredie. Z výsledku hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že obidva zvolené varianty sú optimálne.

Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti

Monitoring počas prevádzky navrhovanej činnosti

V rámci realizácie navrhovanej činnosti navrhujeme, v prípade potreby, vykonať meranie 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.

Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok

V navrhovanej prevádzke bude umožnená kontrola všetkým povereným orgánom v zmysle platnej legislatívy, predovšetkým orgánom štátnej správy v oblasti ochrany životného prostredia, ako aj iným dotknutým orgánom. Súčasne musí byť vedená dôsledná prevádzková evidencia, záznamy o prípadných havarijných stavoch, evidencia preberaných a vznikajúcich odpadov a nakladaní s nimi a výsledky určených monitoringov musia byť postúpene dotknutým správnym orgánom.

Ak sa pri realizovaných kontrolách zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie než sa očakávalo, resp. garantovalo, prevádzkovateľ zariadenia bude povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení

Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, jej charakter a vplyvy na životné prostredie, považujeme poznatky a informácie dostupné pri spracovaní za dostatočné.

Pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti sa nevyskytli nedostatky a neurčitosti v poznatkoch takého charakteru, ktoré by neumožnili uskutočniť a uzavrieť hodnotenie vplyvov navrhovanej

činnosti na úrovni, ktorá zodpovedá etape prípravy navrhovanej činnosti, v ktorej sa posudzovanie vykonáva.

V prípade, že v nasledujúcich fázach prípravy a realizácie navrhovanej činnosti dôjde k zisteniu nových zásadných skutočností, vplyvy navrhovanej činnosti budú upresnené a navrhovateľ ich zohľadní v ďalšom procese realizácie.