



INECO, s.r.o.
Mladých budovateľov 2
974 11 Banská Bystrica
Slovenská republika

☎ (+421)-948 634 624
💻 www.enviroservis.sk
✉ ineco.bb@gmail.com

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov

“Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia”

TEKRO Nitra, s.r.o.
Párovské Háje, Nitra 949 01

Banská Bystrica, október 2026

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Obsah

Úvod.....	4
1 Základné údaje o navrhovateľovi	5
1.1 Názov	5
1.2 Identifikačné číslo.....	5
1.3 Sídlo	5
1.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	5
1.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje osoby od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	5
2 Názov zmeny navrhovanej činnosti.....	7
3 Údaje o zmene navrhovanej činnosti	8
3.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti	8
3.2 Kategorizácia navrhovanej činnosti	9
3.3 Opis technického a technologického riešenia	9
3.4 Požiadavky na vstupy	12
3.4.1 Záber pôdy a nároky na zastavané územie	12
3.4.2 Voda	13
3.4.3 Energetické zdroje.....	14
3.4.4 Pracovná sila	15
3.4.5 Doprava	16
3.4.6 Iné suroviny a materiály	18
3.5 Požiadavky na výstupy.....	19
3.5.1 Odpadové vody	19
3.5.2 Ovzdušie.....	21
3.5.3 Odpady	22
3.5.4 Hluk a vibrácie	26
3.5.5 Zápach.....	27
3.5.6 Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy).....	29
3.6 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovaným činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	30
3.7 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.....	31
3.8 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	31
3.9 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	31

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

3.9.1	Ovzdušie.....	31
3.9.2	Geomorfologické pomery	31
3.9.3	Horninové prostredie.....	32
3.9.4	Klimatické pomery	32
3.9.5	Hydrologické pomery.....	33
3.9.6	Pôdne pomery.....	33
3.9.7	Fauna a flóra.....	34
3.9.8	Krajina, krajinná štruktúra, scenéria.....	34
3.9.9	Chránené územia	35
3.9.10	Prvky územného systému ekologickej stability	35
3.9.11	Obyvateľstvo a jeho aktivity	36
3.9.12	Zdravotný stav obyvateľstva	38
4	Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....	38
4.1	Vplyvy počas výstavby	39
4.2	Vplyvy na vodné pomery	41
4.3	Vplyvy na ovzdušie.....	44
4.4	Vplyvy na pôdu a horninové prostredie	46
4.5	Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy	48
4.6	Vplyvy na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny	50
4.7	Vplyvy na obyvateľstvo	52
4.8	Hodnotenie zdravotných rizík	55
4.9	Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma	59
4.10	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme, kultúrne a historické pamiatky a náleziská 61	
4.11	Iné vplyvy	65
4.12	Komplexné zhodnotenie vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo	67
5	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	68
6	Prílohy	75
6.1	Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona	75
6.2	Mapové prílohy	75
6.3	Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	75
7	Dátum spracovania	77
8	Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia.....	78
9	Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	79

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Úvod

Účelom posudzovania vplyvov na životné prostredie je zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaných činností na životné prostredie; objasniť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti vrátane jej variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom; určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia, alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia a získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činností podľa osobitných predpisov.

Predkladaný odborný text, resp. oznámenie o zmene navrhovanej činnosti Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia, predstavuje dokumentáciu ktorá je vypracovaná v počiatočnej (pred projektovej) fáze prípravy realizácie navrhovanej činnosti. Účelom oznámenia je poskytnúť základnú informáciu o zmene navrhovanej činnosti, o životnom prostredí, v ktorom sa má navrhovaná činnosť realizovať, o vplyvoch činnosti na životné prostredie a o návrhoch opatrení na ich vylúčenie, zníženie alebo kompenzáciu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahuje, okrem formálnych náležitostí, informácie o základnej charakteristike navrhovanej činnosti, z ktorých vyplynie, aké budú jej predpokladané vplyvy na životné prostredie v konkrétnom území. Dôraz sa kladie najmä na posúdenie, do akej miery sa zvýši celková antropogénna záťaž, či sa zhorší kvalita životného prostredia a do akej miery bude navrhovaná činnosť pre územie environmentálnym prínosom.

Uvedené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je vypracované na základe prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Hlavným účelom navrhovanej zmeny je vybudovanie nového stavebného objektu centrálnej kuchyne krmív v existujúcom poľnohospodárskom areáli spoločnosti TEKRO Nitra, s.r.o. Navrhovaná zmena predstavuje technologickú modernizáciu spočívajúcu v prechode na automatizovaný a uzatvorený systém prípravy a distribúcie tekutého krmiva pre ošípané. Cieľom zavedenia novej technológie je zefektívniť kŕmny proces, zvýšiť úroveň prevádzkovej hygieny a zabezpečiť uplatnenie nízkoemisných kŕmnych postupov v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT). Realizácia tejto zmeny nepredstavuje navýšenie celkovej chovnej kapacity ošípaných a neovplyvní celkový objem vstupných surovín ani výstupných látok z prevádzky. Navrhovaná zmena bude realizovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, na území obce Veľký Ďur, konkrétne v katastrálnom území Dolný Ďur. Samotný stavebný objekt centrálnej kuchyne bude situovaný na parcele registra C-KN č. 177/34 so súpisným číslom 1541. Z centrálnej kuchyne budú pomocou produktovodných rozvodov plynulo zásobované existujúce výkrmové haly umiestnené na parcelách č. 177/28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38 a 39. Objekt bude napojený na existujúcu technickú infraštruktúru strediska, predovšetkým na vnútroareálový vodovod a káblové rozvody elektrickej energie. Projekt je umiestnený výhradne v rámci oploteného hospodárskeho dvora, vďaka čomu nevyžaduje žiadny nový záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

1 Základné údaje o navrhovateľovi

1.1 Názov

TEKRO Nitra, s.r.o.

1.2 Identifikačné číslo

IČO: 36 555 436

1.3 Sídlo

Párovské Háje, Nitra 949 01

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

Meno a priezvisko: Ing. Juraj Musil, PhD.
(konateľ spoločnosti)

Organizácia: INECO, s.r.o.

Adresa: Mladých budovateľov 2,
974 11 Banská Bystrica

Tel. č.: +421 948 634 624

Email: ineco.bb@gmail.com

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

Za spracovateľa:

Meno a priezvisko: Ing. Petra Prlič, PhD.
(projektový manažér)

Organizácia: INECO, s.r.o.

Adresa: Mladých budovateľov 2,
974 11 Banská Bystrica

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Tel. č.: +421 948 086 907

Email: ineco.bb@gmail.com

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
<i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	október 2026

2 Názov zmeny navrhovanej činnosti

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

3 Údaje o zmene navrhovanej činnosti

Navrhovaná zmena rieši vybudovanie nového stavebného objektu centrálnej kuchyne krmív pre ošípané v existujúcom poľnohospodárskom areáli v katastrálnom území Dolný Ďur v obci Veľký Ďur. Hlavným účelom navrhovanej zmeny je prechod na moderný, automatizovaný a uzatvorený systém prípravy a distribúcie tekutého krmiva pre ošípané vo výkrme. Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k navýšeniu celkovej chovnej kapacity zvierat ani k zmene celkového objemu materiálových vstupov a výstupov prevádzkového strediska. Navrhovaná zmena podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v kategórii chovu hospodárskych zvierat. Z hľadiska územného umiestnenia je stavba situovaná na parcele registra C-KN číslo 177/34 so súpisným číslom 1541, pričom produktovodné rozvody budú plynúť zásobovať ten istý areál s výkrmovými halami na susedných parcelách. Umiestnenie stavby je v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, v obci Veľký Ďur a katastrálnom území Dolný Ďur. S realizáciou navrhovanej zmeny sa začne bezprostredne po získaní potrebných právoplatných povolení. Technologické riešenie zahŕňa výstavbu jednopodlažnej haly centrálnej kuchyne krmív, osadenie dvoch nerezových miešacích nádrží na krmivo, nádrže na použitú vodu, akumuláčnej nádrže na čistú vodu, dvoch nadzemných nerezových zásobníkov na srvátku, vonkajších sklolaminátových síl na suchú kŕmnu zmes a šnekových dopravníkov. Distribúcia namiešanej tekutej suspenzie do jednotlivých výkrmových hál bude zabezpečená vysokotlakovým čerpadlom cez potrubné rozvody v uzavretom cykle. Stavebno-technické napojenie objektu je riešené vybudovaním novej vetvy vnútroareálového vodovodu z existujúcich podzemných vrtov strediska a napojením na existujúci vnútroareálový elektrický rozvádzač. Vlastný technologický proces neprodukuje žiadne technologické odpadové vody, pričom vody z občasnej sanitácie a údržby budú odvedené cez podlahový žľab so suchým zápachovým uzáverom do novej areálovej kanalizácie zaústenej do existujúcej žumpy. Čisté zrážkové vody zo strechy objektu budú odvádzané voľne na okolitý terén pre prirodzené vsakovanie. Výstavba bude realizovaná výhradne v rámci oploteného hospodárskeho dvora na zastavanej ploche bez potreby nového záberu poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy. Celkové investičné náklady budú presne špecifikované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Povoľujúcim orgánom pre navrhovanú zmenu je Slovenská inšpekcia životného prostredia, pričom rezortným orgánom je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky. Požadovaným druhom rozhodnutia podľa osobitných predpisov je zmena integrovaného povolenia prevádzky.

3.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Nitriansky.
Okres: Levice
Obec: Veľký Ďur
Katastrálne územie: Dolný Ďur.
Parcelné čísla: 177/34, 177/28, 177/29, 177/30, 177/31, 177/32, 177/35, 177/36, 177/37, 177/38 a 177/39.

Navrhovaná zmena bude realizovaná v existujúcom oplotenom poľnohospodárskom areáli strediska živočíšnej výroby v okrese Levice, v obci Veľký Ďur a v katastrálnom území Dolný Ďur. Stavebný objekt centrálnej kuchyne krmív je situovaný na parcele registra C-KN číslo 177/34 so súpisným číslom 1541, pričom súvisiace výkrmové haly sa nachádzajú na okolitých parcelách toho istého hospodárskeho dvora. Dotknuté pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvorcia alebo ostatné plochy, pričom celá realizácia prebehne bez potreby nového záberu poľnohospodárskej či lesnej

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

pôdy. Samotný poľnohospodársky areál sa nachádza v nadmorskej výške približne 230 metrov nad morom a je vzdialený približne 1,7 kilometra od najbližších sídelných objektov. Dopravné napojenie a prístup do areálu sú zabezpečené existujúcim vjazdom s priamym napojením na štátnu cestu spájajúcu obce Veľký Ďur a Tehla. Táto komunikácia sa pripája na cestnú sieť regionálneho významu, najmä na cestu tretej triedy, ktorá zabezpečuje kľúčovú spojnicu s mestami Vráble a Levice. Širší komunikačný systém v regióne nadväzuje na cestu prvej triedy číslo 51 na trase Trnava – Nitra – Vráble – Levice. Vnútorňá prevádzková doprava a logistická obsluha objektu budú plynúť nadväzovať na existujúci systém spevnených vnútroareálových komunikácií dimenzovaných na prejazdy ťažkej techniky. Keďže navrhovaná zmena nemení celkovú chovnú kapacitu zvierat ani počet pracovníkov, prevádzka nespôsobí žiadne trvalé zvýšenie dopravnej záťaže na verejnej cestnej sieti.

3.2 Kategorizácia navrhovanej činnosti

V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. je navrhovaná činnosť kategorizovaná nasledujúcim spôsobom:

Tabuľka č. 1. POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV

<i>Položka</i>	<i>Prahové hodnoty</i>	
	<i>Časť A (Povinné hodnotenie)</i>	<i>Časť B (Zisťovacie konanie)</i>
Položka č. 2 - Chov hospodárskych zvierat s kapacitou ošípaných (nad 30 kg))	od 2 000 miest vrátane	od 200 do 2 000 miest

Navrhovaná zmena činnosti podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko dosahuje prahové hodnoty parametrov v zmysle vyššie uvedenej kategorizácie.

3.3 Opis technického a technologického riešenia

Základný opis súčasného stavu

Súčasná prevádzka strediska živočíšnej výroby je situovaná v oplotenom poľnohospodárskom areáli s celkovou rozlohou približne 11 až 15,5 hektára v katastrálnom území Dolný Ďur v obci Veľký Ďur. Prevádzka sa špecializuje na intenzívny bezpodstielkový chov a výkrm ošípaných so zameraním na produkciu bravčového mäsa a uzatvorený obrat stáda. Maximálna celková ustajňovacia kapacita strediska je stabilizovaná na úrovni 13 842 chovných miest pre ošípané. Celú prevádzku hospodárskeho dvora stabilne zabezpečuje existujúci personál v počte 38 zamestnancov.

Objektová skladba strediska pozostáva v súčasnosti zo 17 chovných hál umiestnených na parcelách registra C-KN číslo 177/28, 177/29, 177/30, 177/31, 177/32, 177/35, 177/36, 177/37, 177/38 a 177/39. Tieto pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvorja alebo ostatné plochy. V areáli sa nachádza aj administratívna budova so sociálno-hygienickým zázemím pre zamestnancov a vyhradený sklad uhynutých zvierat s kafilérnym boxom situovaný pri vedľajšom vstupe do hospodárskeho dvora.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Ročná spotreba kŕmnych zmesí dosahuje približne 6 000 ton. Kŕmny program pozostáva z dovážaných obilnín, bielkovinových a doplnkových krmív. V rámci plnenia požiadaviek najlepších dostupných techník sa do krmiva kontinuálne pridávajú fyziologické prípravky, esenciálne aminokyseliny a enzým fytáza, čo zabezpečuje viacfázovú výživu so zníženým obsahom celkového proteínu a dosahuje redukcii emisií amoniaku o 40 až 55 percent. Dovoz kŕmnych komponentov generuje v priemere 300 dovozných járd ťažkých nákladných vozidiel ročne.

Zásobovanie strediska úžitkovou a prevádzkovou vodou na napájanie zvierat a sociálno-hygienické potreby je trvalo zabezpečené z dvoch vlastných vŕtaných studní situovaných priamo v areáli farmy. Hlavným vodným zdrojom je vrt HKVD-1 s hĺbkou 220 metrov a povoleným odberom 0,59 litra za sekundu, čo zodpovedá 86,4 metra kubického za deň. Záložným zdrojom je vrt HVD-12 s hĺbkou 150 metrov, výdatnosťou 3,0 litra za sekundu a schváleným limitom odberu 1,25 litra za sekundu, čo zodpovedá 113,0 metra kubického za deň. Súčasťou vodohospodárskeho systému je aj nadzemná akumulčná nádrž typu hydroglóbus s objemom 100 metrov kubických. Pitná voda pre zamestnancov je zabezpečovaná nákupom a dovozom balenej vody. Kvalita podzemných vôd je systematicky monitorovaná prostredníctvom dvoch prevádzkových studní a dvoch špeciálnych monitorovacích vrtov MVD-1 a MVD-2.

Splaškové odpadové vody z hygienických zariadení zamestnancov sa odvádzajú do dvoch nepriepustných areálových žump s objemom 200 metrov kubických a 5 metrov kubických, odkiaľ sa pravidelne vyvážajú fekálnymi vozidlami na zmluvnú čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom. Tekuté organické hnojivo z bezpodstielkového chovu sa zhromažďuje v polyetylénovej zemnej nádrži s nepriepustnou fóliou a drenážnym kontrolným systémom. Celá produkcia hnojovice je kontinuálne odvádzaná uzatvoreným potrubným systémom priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie, čo úplne vylučuje potrebu jej skladovania v otvorených lagúnach alebo aplikácie na poľnohospodárske pozemky. Zrážkové vody zo spevnených manipulačných plôch sa cez zberné šachty s lapačmi nečistôt odvádzajú centrálnym zberačom do pravostranného prítoku Ďurského potoka v riečnom kilometri 2,482.

Elektrická energia pre prevádzku strediska je dodávaná z vlastnej stĺpovej transformovne so stĺpovým olejovým transformátorom s výkonom dvakrát 250 kilovoltampérov a vedená vnútroareálovými nízkonapäťovými rozvodmi. Bezpečnosť dodávky pri výpadku verejnej siete garantuje stacionárny šesťvalcový dieselagregát typu 65 160 PN s výkonom 200 kilovoltampérov, osadený na pružnom podloží a vybavený dvestolitrovou nádržou na palivo s nepriepustnou záchytnou vaňou. Zásobovanie teplom a technologickým ohrevom je po odstavení pôvodnej uhoľnej kotolne riešené potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice.

S nebezpečnými a ostatnými odpadmi z údržby technológií, obalov a veterinárnej starostlivosti sa nakladá oddelene vo vyhradených obaloch a skladoch s následným odovzdaním oprávneným organizáciám. Kadávery uhynutých zvierat sa zhromažďujú v kafilérnom boxe v sklade uhynutých zvierat a pravidelne ich odváža zmluvná asanačná služba.

Dopravné napojenie areálu je zabezpečené samostatným vjazdom s priamym napojením na štátnu cestu medzi obcami Veľký Ďur a Tehla, ktorá nadväzuje na cestu tretej triedy v smere na Vráble a Levice a na cestu prvej triedy číslo 51. Vnútornú obsluhu a logistiku strediska zabezpečuje sieť spevnených vnútroareálových komunikácií dimenzovaných na prejazdy ťažkej poľnohospodárskej a prepravnej techniky.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Základný opis navrhovaného riešenia

Navrhovaná zmena rieši vybudovanie nového jednopodlažného stavebného objektu centrálnej kuchyne krmív v existujúcom poľnohospodárskom areáli v katastrálnom území Dolný Ďur na parcele číslo 177/34 so súpisným číslom objektu 1541. Hlavným účelom objektu je zabezpečiť centralizovanú, hygienickú a automatizovanú prípravu tekutého krmiva pre ošípané vo výkrme. Celková objektová skladba navrhovanej zmeny zahŕňa hlavný jednopodlažný stavebný objekt, batériu vonkajších sklolaminátových skladovacích síl na suché kŕmne zmesi, nadzemné nerezové zásobníky na srvátku a súvisiace potrubné prepojenia. Obvodový plášť haly je navrhnutý zo sendvičových panelov, ktoré zaisťujú tepelnú a zvukovú izoláciu. Stavebná časť zaisťuje bezpečnú integráciu technologických zariadení vrátane realizácie železobetónovej podlahovej dosky a nepriepustných železobetónových havarijných vaní pod nadzemnými zásobníkmi. V podlahe objektu je osadený nerezový podlahový žľab so suchým zápachovým uzáverom na odvádzanie oplachových vôd z údržby bez prechodu pachov z kanalizácie.

Vnútorne priestory a príslušná technologická plocha objektu sú osadené komplexným súborom technologických zariadení. Pre miešanie a homogenizáciu krmiva slúžia dve nerezové miešacie nádrže s integrovanými zavesenými miešadlami s príkonom 3,0 kW upevnenými na nosnej rámovej konštrukcii pomocou styčkových plechov a obvodových uholníkov, pričom nádrže sú spájané elastickým polyuretánovým tmelom. Prevádzková zásoba vody je zabezpečená v nerezovej nádrži na použitú vodu s objemom 2 000 litrov pre recirkuláciu vôd a v plastovej akumuláčnej nádrži na čistú vodu s objemom 10 000 litrov napojenej na prírodné potrubie DN50. Na skladovanie tekutej srvátky slúžia dva nerezové nadzemné zásobníky, každý s objemom 30 000 litrov, vybavené mechanickými miešadlami s príkonom 4,0 kW pre zabránenie sedimentácii. Stáčanie srvátky z dovozných cisterien zaisťuje čerpadlo s príkonom 7,5 kW vybavené pomocným preplachovacím prípojom. Skladovanie suchých kŕmnych komponentov je riešené v piatich vonkajších sklolaminátových silách s objemom po 31 m³ vybavených separátormi prachu. Transport suchej zmesi zo síl zabezpečuje päť pozinkovaných šnekových dopravníkov s príkonom 1,5 kW nadväzujúcich na reverzný šnekový dopravník s priemerom 200 mm a dĺžkou 2,5 m umiestnený v nadzemnej časti nad miešačkami pre smerovo riadený prepád. Vnútroobjektovú prepravu suchých zložiek dopĺňajú dva špirálové dopravníky s príkonom 1,5 kW. Pre prísady, esenciálne aminokyseliny, vitamíny a asanačné prípravky slúži plastový dávkovací zásobník s objemom 250 litrov s vlastným miešadlom s príkonom 0,55 kW a dávkovacím čerpadlom s príkonom 1,2 kW. Distribúciu namiešaného krmiva vykonáva vysokotlakové čerpadlo na dopravu krmiva s príkonom 7,5 kW. Pohon pneumatických ventilov a čistenie systémov zabezpečuje kompresor na stlačený vzduch s tlakovým zásobníkom s objemom 350 litrov a motorom s príkonom 2,2 kW.

Prevádzka centrálnej kuchyne krmív prebieha v úplne uzavretom a automatizovanom cykle. Suché kŕmne zmesi sú dovážané cisternovými vozidlami a pneumaticky plnené do sklolaminátových síl, kde separátory prachu zamedzujú prašnosti. Zo síl je krmivo pomocou pozinkovaných šnekových dopravníkov prepravované do nadzemnej časti centrálnej kuchyne, kde cez reverzný šnekový dopravník presne padá do jednotlivých miešacích nádrží. Tekutá srvátka sa odčerpáva zo stáčacieho miesta čerpadlom do dvoch nerezových zásobníkov, kde sa udržiava mechanickými miešadlami a potrubným systémom sa dávkuje do miešacieho procesu. Voda na prípravu suspenzie sa privádza z akumuláčnej nádrže na čistú vodu cez prívod DN50 a z nádrže na použitú vodu, čím sa dosahuje spätné využitie prevádzkových vôd. Tekuté prísady a doplnujúce látky sa premiešavajú v plastovom dávkovacom zásobníku a dávkovacím čerpadlom sa pridávajú priamo do hlavných miešacích nádrží. Vlastný proces miešania a homogenizácie prebieha v nerezových nádržiach, kde chod zavesených miešadiel zaisťuje vznik homogénnej tekutej kŕmnej suspenzie s presným pomerom živín. Hotová tekutá suspenzia je pomocou čerpadla tlačaná cez produktovody priamo do kŕmnych systémov v desiatich výkrmových halách. Celý logistický a distribučný proces je riadený automaticky.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Pre napojenie objektu na vodovodnú sieť sa buduje nová samostatná vetva areálového vodovodu z potrubia HDPE100 SDR17 D63 v dĺžke 8 metrov s vyústením do akumuláčnej nádrže a hlavným uzáverom DN50 na vstupe do objektu. Vnútorne rozvody vody sú tepelne izolované polyetylénovou penou a upevnené na konzolách. Vlastný technologický proces neprodukuje žiadne technologické odpadové vody, pričom vody z údržby a sanitácie sú odvádzané cez podlahový žľab so suchým zápachovým uzáverom do novej areálovej kanalizácie z potrubia PVC/PP SN16 DN150 v dĺžke 29,5 m zaústenej do existujúcej vnútroareálovej kanalizačnej siete. Čisté zrážkové vody zo strechy objektu sú odvádzané vonkajšími dažďovými zvodmi voľne na okolitý terén pre prirodzené vsakovanie. Zásobovanie elektrickou energiou je riešené káblovým vedením nízkeho napätia uloženým v zemnej ryhe a napojeným z existujúceho vnútroareálového rozvádzača v tesnej blízkosti stavby.

3.4 Požiadavky na vstupy

Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. posudzovaná v jednom variante. Nulový variant predstavuje variant, kedy by sa činnosť nerealizovala.

3.4.1 Záber pôdy a nároky na zastavané územie

Realizácia navrhovanej zmeny objektu prípravy krmiva pre ošípané vo Veľkom Ďure, v časti Dolný Ďur, nebude z hľadiska plošných nárokov vyžadovať žiaden nový trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy či lesného pôdneho fondu mimo existujúceho strediska. Celkový záber vnútroareálovej pôdy bude predstavovať približne 250 m², pričom tento priestor bude kompletne využitý na výstavbu samotnej haly centrálnej kuchyne krmív a vybudovanie železobetónovej dosky pod technologické skladovacie silá. Stavebný objekt je priestorovo situovaný výhradne v rámci oploteného areálu existujúcej farmy ošípaných s celkovou rozlohou približne 11 hektárov, konkrétne na pozemku registra C-KN parcelné číslo 177/34. Tento pozemok je v katastri nehnuteľností dlhodobo evidovaný ako zastavaná plocha a nádvorie, a preto je z hľadiska funkčného využitia v plnom súlade s platným územným plánom obce určeným pre poľnohospodársku výrobu. Umiestnenie novej technológie priamo v hospodárskom dvore optimálne zhodnocuje doteraz antropogénne pozmenené územie bez nutnosti rozširovania zastavaného územia a bez narušenia okolitých bonitne vysokohodnotných černoziemí a hnedozemí Bešianskej pahorkatiny. Počas stavebnej fázy budú všetky nároky na zariadenie staveniska, dočasné skládky výkopovej zeminy a pohyb stavebných mechanizmov kompletne situované na parcelách vo vlastníctve navrhovateľa, bez akýchkoľvek presahov na okolité súkromné pozemky či verejné priestranstvá. Navrhovaná zmena taktiež nepočíta so žiadnym výrubom sprievodnej areálovej zelene či tieniaceho lesného porastu, čím sa plne zachovávajú všetky doterajšie ochranné a bioklimatické funkcie vegetácie v dotknutej lokalite. Z hľadiska celkovej plošnej bilancie tak navrhovaná zmena technológie prípravy krmiva nepredstavuje žiadnu novú územnú expanziu a v celom rozsahu zachováva stabilitu a ráz okolitej vidieckej krajiny.

Zhodnotenie	Záber pôdy a nároky na zastavané územie
Realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje žiadny nový trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy alebo lesného pôdneho fondu mimo existujúceho strediska. Všetky nové stavebné objekty a technologické plochy s celkovou výmerou približne 250 m ² budú situované výhradne v rámci oploteného hospodárskeho dvora na pozemku evidovanom ako zastavaná plocha a nádvorie. Zariadenie staveniska aj dočasné uskladnenie materiálu počas výstavby budú v celom rozsahu zabezpečené na plochách vo vlastníctve navrhovateľa bez nároku na okolité pozemky.	

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

3.4.2 Voda

Výstavba

Nároky na vodu počas realizačnej a stavebnej fázy výstavby nového objektu budú minimalizované uprednostnením dovozu hotových namiešaných betónových zmesí a montážou prefabrikovaných stavebných dielcov, vďaka čomu na stavenisku nevzniká potreba rozsiahlej prípravy mokrych procesov. Potreba vody na sociálno-hygienické účely stavebných a montážnych pracovníkov bude riešená nezávisle od miestnych vodných zdrojov prostredníctvom dočasných mobilných chemických toaliet s ich pravidelným odvozom, prípadne po dohode využívaním existujúceho sociálno-hygienického zázemia strediska. Stavenisko bude počas výstavby zabezpečené proti hromadeniu povrchových a podzemných vôd vo výkopových ryhách, pričom na prípadné odčerpávanie neznečistenej vody sa použijú elektrické čerpadlá. Dodávateľ stavebných prác je povinný dôsledne dodržiavať technologickú disciplínu a zabezpečiť dobrý technický stav mechanizmov vrátane dostupnosti havarijných sorpčných súprav, aby sa zabránilo akémukoľvek ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd v záujmovom území.

Prevádzka

Zásobovanie strediska živočíšnej výroby a veľkochovu ošípaných vo Veľkom Ďure úžitkovou a technologickou vodou pre potreby napájania zvierat, prípravu kŕmnych zmesí a sanitáciu je trvalo zabezpečené z dvoch vlastných vŕtaných studní situovaných priamo v areáli farmy a z nadzemného hydroglóbusu s objemom 100 metrov kubických. Hlavným prevádzkovým zdrojom vody je vrt HKVD-1 s celkovou hĺbkou 220 metrov, výdatnosťou 1,5 litra za sekundu a povoleným odberom podzemných vôd v množstve 0,59 litra za sekundu, čo predstavuje 86,4 metra kubického za deň a 31 540 metrov kubických za rok. Tento zdroj je v prípade potreby posilnenia kapacity alebo odstávky alternovaný záložným vrtom HVD-12 s hĺbkou 150 metrov, výdatnosťou 3,0 litra za sekundu a schváleným limitom odberu 1,25 litra za sekundu, čo zodpovedá 113,0 metra kubického za deň a 47 450 metrom kubickým za rok. Vŕtné zdroje sú od seba vzdialené približne 263 metrov a sú vybavené automatickými snímačmi hladiny pre nepretržitú kontrolu hydrogeologického režimu. Pre pitné účely zamestnancov slúži nakupovaná dovážaná balená voda.

Navrhovaná zmena činnosti, spočívajúca vo vybudovaní nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív, nepredstavuje zriadenie nového vodného zdroja a nevyžaduje navyšovanie doterajších odberových limitov podzemnej vody. Nakoľko realizácia stavebného zámeru predstavuje výhradne technologickú inováciu v spôsobe spracovania a distribúcie kŕmív pre výkrmové haly bez navyšovania celkovej chovnej kapacity strediska, ktorá zostáva zachovaná na úrovni 13 842 chovných miest ošípaných, celkové vstupné nároky na spotrebu úžitkovej a technologickej vody zostanú v porovnaní s doterajším prevádzkovým stavom úplne nezmenené. Napojenie nového objektu na existujúci vnútroareálový vodovod sa zrealizuje vybudovaním novej samostatnej vodovodnej vetvy z potrubia HDPE100 D32 SDR17 a D63 SDR17 v dĺžke 8 metrov, ktorá bude v základoch privedená do objektu a ukončená hlavným objektovým uzáverom DN50. Pred uvedením do prevádzky bude na vodovodnom potrubí vykonaná tlaková skúška v zmysle noriem STN 73 6660 a STN EN 805 a jeho následná dezinfekcia.

Vnútoraná technologická kaskáda centrálnej kuchyne kŕmív je navrhnutá s cieľom maximálnej úspory vody a ochrany lokálneho vodonosného horizontu. Na vstupe do objektu je inštalovaná akumulčná plastová nádrž na čistú vodu s objemom 10 000 litrov s priemerom 2,27 metra a výškou 2,69 metra napojená na prívod DN50, ktorá slúži ako okamžitá prevádzková zásoba vody pre miešacie procesy. Významným prvkom udržateľného hospodárenia s vodou je nerezová nádrž na použitú vodu BWS2000 s objemom 2 000 litrov, vybavená integrovaným miešadlom s príkonom 0,55 kW, ktorá umožňuje

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

akumuláciu a spätnú recirkuláciu prevádzkových vôd v miešacom cykle. Týmto spôsobom sa pri príprave tekutej kŕmnej suspenzie efektívne znižujú nároky na odber čerstvej podzemnej vody z vrtov. Čerpadlá na srvátku a na transport krmiva s príkonom 7,5 kW sú navyše vybavené pomocnými vodnými prípojkami pre hadicu s priemerom pol palca určenými na preplachovanie a údržbu.

Technológia prípravy krmiva prebieha v uzatvorených nerezových a plastových systémoch a nevytvára žiadne technologické odpadové vody z vlastného miešania. Jediným prevádzkovým výstupom viazaným na spotrebu vody sú oplachové a sanitačné vody z pravidelného čistenia miešacích tankov QM3900 a potrubných rozvodov. Tieto vody sa budú zachytávať cez podlahový žľab so suchým zápachovým uzáverom a odvádzať novou areálovou kanalizáciou DN150 z potrubia PVC/PP SN16 v dĺžke 29,5 metra so zaústením do existujúcej vnútroareálovej siete. Pred zásypom kanalizácie bude vykonaná odborná skúška vodotesnosti podľa STN EN 1610. Splaškové vody od zamestnancov nevzniknú v novom objekte, ale v existujúcom sociálnom zázemí s odvedením do žump s celkovým objemom 200 metrov kubických a vývozom na čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom. Odvádzanie čistých zrážkových vôd zo strešnej konštrukcie novej haly je vyriešené oddelene ich voľným vyvedením cez vonkajšie dažďové zvody na okolitý terén pre prirodzenú infiltráciu do sprašových pôd. Celkový vplyv prevádzky objektu na vodné zdroje a hydrogeologický režim je pri dodržaní projektovaných opatrení vyhodnotený ako neutrálny a nezmenený.

Zhodnotenie	Voda
Navrhovaná modernizácia systému kŕmenia nepredstavuje nárast celkových vstupných nárokov na suroviny, energiu ani vodu, nakoľko celková chovná kapacita strediska zostáva zachovaná na úrovni 13 842 chovných miest ošipáných. Ročná spotreba kŕmnych zmesí a doplnkovej výživy predstavuje približne 6 000 ton, pričom novou tekutou zložkou kŕmnej dávky je dovážaná srvátka uskladňovaná v dvoch nerezových zásobníkoch s celkovým objemom 60 metrov kubických. Spotreba úžitkovej vody bude v plnom rozsahu pokrývaná z dvoch existujúcich vnútroareálových vrtov bez potreby navyšovania schválených odberových limitov, pričom recirkulácia vôd v nádrži s objemom 2 000 litrov prispeje k jej efektívnemu šetreniu. Elektrická energia pre pohon automatizovaných miešacích a distribučných zariadení bude odoberaná z existujúcej transformovne bez nutnosti navýšenia kapacity prípojky a potreba tepla sa v celom rozsahu pokryje potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice.	

3.4.3 Energetické zdroje

Výstavba

Počas realizačnej fázy navrhovanej zmeny budú nároky na energetické zdroje spojené najmä s prevádzkou stavebných mechanizmov, dopravných prostriedkov a elektrického náradia použitého pri výstavbe objektu centrálnej kuchyne kŕmív. Spotreba elektrickej energie pre stavebno-montážne práce, pohony ručného náradia, osvetlenie staveniska a prípadné odčerpávanie vody z výkopov bude v celom rozsahu krytá napojením na existujúce vnútroareálové nízkonapäťové rozvody poľnohospodárskeho strediska. Elektrický prúd bude privádzaný z existujúceho vnútroareálového rozvádzača napojeného na vlastnú stĺpovú trafostanicu s dvojalokovaným olejovým transformátorom s výkonom 2 x 250 kVA. Výstavba si tak nevyžiada budovanie nových dočasných prípojok na verejnú distribučnú sieť ani navyšovanie doterajších odberových kapacít strediska. Nároky na pohonné hmoty budú reprezentované spotrebou motorovej nafty pre spaľovacie motory stavebných strojov, nákladných automobilov a prepravnej techniky zabezpečujúcej zemné práce, betonáže základovej dosky a transport stavebných materiálov či prefabrikátov. Z hľadiska ochrany životného prostredia nebude priamo na stavenisku vykonávané doplňovanie pohonných hmôt, výmena olejov ani servisné opravy stavebných a prepravných mechanizmov, pri ktorých by hrozil únik ropných látok. Počas výstavby sa neuvažuje so

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

zriadením dočasnej plynovej prípojky ani s inštaláciou stacionárnych zdrojov na spaľovanie fosílnych palív, vďaka čomu nevzniknú žiadne nároky na plynofikáciu staveniska.

Prevádzka

Prevádzka navrhovanej zmeny bude z hľadiska dodávky elektrickej energie v plnom rozsahu napojená na existujúcu technickú infraštruktúru poľnohospodárskeho strediska. Zásobovanie objektu centrálnej kuchyne krmív elektrickým prúdom sa zrealizuje prostredníctvom nového nízkonapäťového káblového vedenia uloženého v zemnej ryhe, ktoré bude napojené z existujúceho vnútroareálového rozvádzača RTS situovaného v blízkosti technologického uzla. Hlavným zdrojom elektrickej energie pre celú farmu zostáva vlastná stĺpová transformovňa so stĺpovým olejovým transformátorom s celkovým výkonom 2 x 250 kVA, odkiaľ sú nízkonapäťové rozvody vedené k jednotlivým spotrebičom. Všetky novoinštalované technologické zariadenia vrátane motorov miešadiel, čerpadiel, šnekových a špirálových dopravníkov či kompresora stlačeného vzduchu sú koncipované výhradne na elektrický pohon. Celkový inštalovaný príkon nových zariadení je plne koordinovaný s voľnou kapacitou existujúcej areálovej siete, v dôsledku čoho realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje budovanie novej trafostanice ani navyšovanie doterajších rezervovaných kapacít odberu elektrickej energie z verejnej distribučnej siete.

Garantovanie bezpečnosti a plynulosti prevádzky v prípade nepredvídaného výpadku verejnej distribučnej siete je zaistené existujúcim stacionárnym záložným zdrojom elektrickej energie. Tento záložný zdroj predstavuje šesťvalcový stacionárny dieselagregát s výkonom 200 kVA, inštalovaný v samostatnom objekte na pružnom podloží s autochladením. Pohonné hmoty pre záložný agregát sú bezpečne uskladnené v dvestolitrovom sude upevnenom na konzolách, pod ktorým je vybudovaná nepriepustná záchytná vaňa zaisťujúca ochranu podlažia pred prípadným únikom ropných látok.

V novobudovanom objekte centrálnej kuchyne krmív sa neuvažuje so zriadením plynovej prípojky ani s inštaláciou akýchkoľvek stacionárnych zdrojov na spaľovanie fosílnych palív. V dôsledku toho nevzniknú žiadne nové nároky na plynofikáciu, uhoľné hospodárstvo ani na dodávky iných druhovo odlišných palív. Potreba tepla pre technologické procesy a temperovanie objektu je v celom rozsahu krytá bezemisným potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice, čím je zabezpečená vysoká energetická efektívnosť prevádzky bez vzniku lokálnych emisií zo spaľovania.

Zhodnotenie	Energetické zdroje
Počas výstavby aj prevádzky bude navrhovaná zmena v plnom rozsahu napojená na existujúcu elektrickú sieť strediska cez vlastnú stĺpovú trafostanicu bez potreby navyšovania odberových kapacít či budovania nových prípojok. Všetky technologické zariadenia sú koncipované na elektrický pohon, pričom bezpečnosť dodávok pri výpadku garantuje existujúci stacionárny dieselagregát. Nároky na teplo budú v celom rozsahu kryté odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice a prevádzka si nevyžiada žiadne dodávky plynu ani iných fosílnych palív.	

3.4.4 Pracovná sila

Výstavba

Realizácia stavebného zámeru na vybudovanie nového objektu centrálnej kuchyne krmív v areáli farmy Veľký Ďur vyvolá zvýšené nároky na pracovné sily výhradne počas dočasnej realizačnej fázy výstavby. Všetky stavebné, výkopové a montážne práce budú zabezpečované externými pracovníkmi dodávateľskej spoločnosti, ktorej výber sa uskutoční na základe obchodnej súťaže. Nároky na stavebnú

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

pracovnú silu budú mať výhradne krátkodobý, prechodný a časovo ohraničený charakter, pričom sa viažu na obdobie zakladania stavby, montáže nosných konštrukcií, opláštenia haly a inštalácie technologických kŕmnych zariadení. Sociálne a hygienické zázemie pre externých stavebných robotníkov bude zabezpečené dodávateľsky formou mobilných chemických toaliet s pravidelným odvozom a dezinfekciou oprávnenou firmou, prípadne po dohode s investorom s využitím existujúcej sociálno-hygienickej infraštruktúry v areáli farmy. Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci pre všetkých stavebných pracovníkov bude plne zaistená dôsledným uplatňovaním štandardných požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a používaním certifikovaných, zdravotne úplne nezávadných stavebných materiálov. Po ukončení stavebných a montážnych prác a po uvedení centrálnej kuchyne krmív do trvalej prevádzky dočasné nároky na stavebné pracovné sily úplne zaniknú. Trvalá prevádzka modernej a vysoko automatizovanej technológie miešania a distribúcie krmív nebude vyžadovať vytvorenie žiadnych nových stálych pracovných miest ani budovanie nových ubytovacích kapacít v obci. Súčasnú prevádzku celého poľnohospodárskeho strediska s maximálnou chovnou kapacitou 13 842 ošípaných bude aj naďalej plnohodnotne zabezpečovať existujúci personál v stálom počte 38 zamestnancov. Prechod na uzavretý automatizovaný systém kŕmenia navyše výrazne zjednoduší dennú manipuláciu s kŕmnymi zmesami, zníži podiel fyzicky náročnej práce a prispeje k celkovému zlepšeniu ergonomických a hygienických pracovných podmienok pre súčasných zamestnancov spoločnosti. Celkový vplyv navrhovanej zmeny technológie na trh práce v regióne je hodnotený ako neutrálny.

Prevádzka

Trvalá prevádzka novonavrhovaného objektu centrálnej kuchyne krmív v poľnohospodárskom areáli farmy Veľký Ďur nebude vyžadovať vytvorenie nových stálych pracovných miest ani navýšenie celkového počtu zamestnancov strediska živočíšnej výroby. Súčasnú plynulú prevádzku celého poľnohospodárskeho komplexu s maximálnou chovnou kapacitou 13 842 ošípaných stabilne zabezpečuje existujúci personál v stálom počte 38 zamestnancov, ktorý v plnom rozsahu pokryje aj obsluhu a údržbu novej technológie. Novoinštalovaný systém prípravy a distribúcie krmív je koncipovaný ako moderný, plne automatizovaný a uzatvorený technologický celok, v dôsledku čoho obsluha zariadení nekladie nároky na rozširovanie personálnych kapacít. Spreádzkovanie automatizovanej kuchyne krmív zjednoduší dennú manipuláciu s kŕmnymi komponentmi, zníži podiel fyzicky náročnej manuálnej práce a výrazne skvalitní ergonomické aj hygienické podmienky pracovného prostredia pre súčasných pracovníkov. Vzhľadom na to, že prevádzková fáza nepredpokladá nárast počtu stálych zamestnancov, nevzniknú v obci Veľký Ďur ani v priľahlom regióne žiadne nové požiadavky na budovanie ubytovacích kapacít, dopravnú infraštruktúru či občiansku vybavenosť. Celkový vplyv trvalej prevádzky navrhovanej činnosti po zmene na lokálny a regionálny trh práce je vyhodnotený ako neutrálny.

Zhodnotenie	Pracovná sila
Realizácia navrhovanej zmeny nebude vyžadovať vytvorenie nových stálych pracovných miest a trvalú prevádzku automatizovanej technológie plnohodnotne zabezpečí existujúci personál v počte 38 zamestnancov. Mierny a časovo ohraničený nárast dopytu po pracovnej sile vznikne výhradne počas realizačnej fázy výstavby, kedy budú stavebné a montážne práce zabezpečované externými pracovníkmi dodávateľskej spoločnosti. Po dokončení výstavby dočasné nároky zaniknú a celkový vplyv navrhovanej zmeny na lokálny trh práce bude neutrálny.	

3.4.5 Doprava

Výstavba

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Počas realizačnej fázy navrhovanej zmeny dôjde k prechodnému a časovo obmedzenému zvýšeniu dopravnej záťaže na prístupovej štátnej ceste spájajúcej obce Veľký Ďur a Tehla, ako aj na nadväzujúcich komunikáciách regionálneho významu. Zvýšená intenzita dopravy bude súvisieť s presunom stavebnej mechanizácie, dovozom betónových zmesí, stavebných materiálov, prefabrikovaných dielov a technologických komponentov novej centrálnej kuchyne kŕmív. Súčasťou stavebnej dopravy bude aj odvoz prebytočnej výkopovej zeminy zo zemných prác a odvoz vzniknutých stavebných odpadov. Nároky na dopravu zahŕňajú aj dochádzanie externých stavebných a montážnych pracovníkov na stavenisko.

Všetky nároky na plochy pre zariadenie staveniska, parkovanie stavebných mechanizmov, dočasné skládky materiálu a výkopovej zeminy budú v celom rozsahu situované na vnútroareálových spevnených a ostatných plochách v rámci oploteného hospodárskeho dvora. Týmto riešením sa úplne predíde zaberaniu verejných priestranstiev a obmedzovaniu plynulosti premávky na verejných komunikáciách. Pohyb stavebných vozidiel a vykonávanie zásobovacích jázd budú organizované výhradne v denných hodinách počas pracovných dní, čím sa minimalizuje rušenie okolitého prostredia.

Na obmedzenie negatívnych sprievodných vplyvov stavebnej dopravy budú uplatňované technicko-organizačné opatrenia zo strany zhotoviteľa stavby. Medzi ne patrí najmä povinné mechanické čistenie podvozkov a kolies vozidiel pred výjazdom zo staveniska na verejné komunikácie, pravidelné čistenie vnútroareálových ciest a plachtovanie ložných plôch nákladných automobilov pri preprave sypkých materiálov a zeminy. V suchom období sa bude vykonávať kropenie prašných plôch a staveniska vodou. Od zhotoviteľa sa bude vyžadovať zabezpečenie dobrého technického stavu dopravných prostriedkov a stavebných strojov, aby sa predišlo únikom ropných látok a nadmerným emisiám výfukových plynov. Celkový rozsah stavebných prác nevyvolá žiadne trvalé zmeny v dopravnom systéme a nepredstavuje faktor, ktorý by výrazne ovplyvnil plynulosť cestnej premávky v širšom okolí.

Prevádzka

Dopravná obsluha strediska živočišnej výroby je v etape prevádzky zabezpečená existujúcim napojením areálu na cestnú sieť regionálneho významu spájajúcu mestá Vrāble a Levice. Hlavný materiálový vstup predstavuje dovoz poľnohospodárskych kŕmnych zmesí v celkovom objeme približne 6 000 ton ročne, čo pri uvažovanej nosnosti nákladných automobilov 20 ton vytvára nárok na približne 300 dovozných jázd ročne. Táto logistika generuje v priemere 5 až 6 prejazdov ťažkej nákladnej techniky týždenne, čo predstavuje necelú jednu jazdu denne a nespôsobuje žiadne obmedzenie plynulosti verejnej cestnej premávky. Súčasťou materiálového zásobovania pre technológiu vlhkého kŕmenia bude aj dovoz srvátky, ktorá bude dovážaná autocisternami.

Preprava tekutého organického hnojiva je z cestnej dopravy úplne vylúčená, nakoľko sa celá produkcia odvádza uzatvoreným potrubným systémom priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie. Expedícia finálnych produktov, ktorými sú ošpané z chovu so stabilizovanou celkovou kapacitou 13 842 chovných miest, prebieha výhradne epizodicky podľa chovateľského harmonogramu a nevytvára súvislú ani trvalú dopravnú záťaž. Osobná doprava je viazaná na dochádzanie stálych zamestnancov v počte 38 osôb, ktorí na prepravu využívajú okrem osobných automobilov aj hromadnú autobusovú dopravu, spolujazdu, prípadne dochádzajú pešo a na bicykli.

Keďže navrhovaná zmena nemení celkovú chovnú kapacitu zvierat ani počet stálych zamestnancov strediska, trvalé nároky na nákladnú a osobnú dopravu zostanú po sprevádzkovaní novej technológie v celom rozsahu zhodné so súčasným stavom. Navrhovaná zmena tak nevyvolá žiadne nové požiadavky na rozširovanie vnútroareálových spevnených komunikácií, parkovacích plôch ani manipulačných priestorov a nepredstavuje pre dotknuté územie žiadne trvalé zvýšenie dopravnej záťaže.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Zhodnotenie	Doprava
Počas výstavby dôjde k prechodnému a časovo obmedzenému zvýšeniu dopravnej záťaže na prístupovej ceste medzi obcami Veľký Ďur a Tehla z dôvodu presunu stavebnej mechanizácie, dovozu stavebných materiálov a odvozu výkopovej zeminu. V etape prevádzky zostanú trvalé nároky na nákladnú aj osobnú dopravu po realizácii navrhovanej zmeny úplne nezmenené v porovnaní so súčasným stavom, nakoľko sa nemení celková chovná kapacita ošipáných ani počet pracovníkov strediska. Hlavný materiálový tok predstavuje dovoz kŕmnych zmesí v objeme približne 6 000 ton ročne (približne 300 dovozných jazd nákladných automobilov), zatiaľ čo preprava hnojovice je vďaka priamemu potrubnému prepojeniu do bioplynovej stanice z cestnej dopravy úplne vylúčená.	

3.4.6 Iné suroviny a materiály

Výstavba

Realizácia stavebného zámeru na vybudovanie nového objektu centrálnej kuchyne krmív a príslušnej inžinierskej infraštruktúry si vyžiada jednorazový a krátkodobý vstup bežných stavebných materiálov a surovín. Nároky na suroviny sú spojené predovšetkým so zriaďovaním zakladania stavby, výstavbou nosných konštrukcií, opláštením haly, vybudovaním podlahových dosiek a záchytných havarijných vaní, ako aj s pokládkou nových trás inžinierskych sietí.

Kľúčovú skupinu surovinových vstupov predstavujú betónové a železobetónové zmesi určené na betonáž základových pásov, podkladových a podlahových dosiek centrálnej kuchyne krmív, ako aj na vybudovanie nepriepustných železobetónových havarijných vaní pod nadzemné zásobníky srážky. Súčasťou stavebných materiálov sú oceľové konštrukčné prvky, výstuž do betónu, spojovací materiál a profilovaná oceľ pre nosné rámy a upevnenie technologických zariadení.

Na opláštenie jednopodlažnej haly a zabezpečenie tepelnoizolačných a zvukovoizolačných vlastností objektu budú použité prefabrikované stavebné dielce a sendvičové panely vrátane príslušných izolačných materiálov. Pre výkopové práce, úpravu podlažia a zaistenie stabilného zakladania v sprašovom prostredí sa využijú anorganické sypké materiály, najmä štrkopiesky rôznych frakcií na zriadenie zhutnených štrkových lôžok a vankúšov, ako aj na podsypy a zásypy potrubných rýh inžinierskych sietí.

Pre výstavbu nových vnútroareálových trás inžinierskych sietí budú použité plastové potrubné systémy, konkrétne HDPE potrubia pre novú vetvu vodovodu a PVC/PP potrubia určené pre novú areálovú kanalizáciu. Pomocné a doplnujúce stavebné suroviny zahŕňajú elastické a chemicky odolné polyuretánové tesniace tmely na spájanie segmentov nádrží, hydroizolačné a protiradónové fólie, spojovacie hmoty a certifikované stavebné materiály potrebné na dokončenie stavebných prác. Všetky nároky na stavebné suroviny budú pokryté dodávateľsky z externých zdrojov bez nutnosti ťažby alebo získavania surovín priamo v mieste realizácie.

Prevádzka

V etape trvalej prevádzky navrhovanej činnosti nebude realizácia centrálnej kuchyne krmív vyžadovať žiadne nové druhy základných surovín ani navyšovanie schválených prevádzkových kapacít, nakoľko zmena spočíva výhradne v modernizácii technologického postupu spracovania a distribúcie kŕmnych zmesí. Hlavnou prevádzkovou surovinou zostávajú poľnohospodárske kŕmne zmesi a ich jednotlivé komponenty, najmä dovážané obilniny, bielkovinové krmivá a doplnujúce zmesi, pričom celková ročná spotreba sa na základe aktuálneho zloženia populácie zvierat odhaduje na približne 6 000 ton. Na zabezpečenie najlepších dostupných techník v oblasti znižovania emisií amoniaku sa do kŕmnych zmesí kontinuálne pridávajú špeciálne fyziologické doplnkové látky, kontrolované množstvá esenciálnych

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

aminokyselín a enzým fytáza, čo zvyšuje využiteľnosť proteínov a znižuje celkový obsah dusíka v exkrementoch.

Významným novým tekutým organickým komponentom pre technológiu vlhkého kŕmenia bude srvátka, ktorá tvorí hodnotnú výživovú zložku kŕmnej dávky ošipáných. Srvátka bude do areálu strediska živočíšnej výroby dovážaná autocisternami a následne uskladňovaná v dvoch novonavrhovaných nerezových nadzemných zásobníkoch, každej s objemom 30 000 litrov, pričom sedimentácii sa zabráňuje pomocou mechanických miešadiel. Z dôvodu prevencie havarijných únikov a dôslednej ochrany podzemných i povrchových vôd budú tieto zásobníky osadené v nepriepustných železobetónových havarijných vaniach s dostatočným zachytným objemom v prísnom súlade s legislatívou o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami.

Kľúčovým prevádzkovým vstupom pre technológiu prípravy vlhkého krmiva je úžitková voda, ktorá sa bude odberať v nezmenených objemoch z existujúcich vnútroareálových hydrogeologických vrtov HKVD-1 a HVD-12. Pre potreby miešacieho procesu slúži ako okamžitá prevádzková zásoba plastová akumulčná nádrž na čistú vodu s objemom 10 000 litrov napojená na prírodné potrubie DN50. Z hľadiska hospodárneho nakladania s vodnými zdrojmi sa v objekte využíva aj nerezová nádrž na použitú vodu s objemom 2 000 litrov, ktorá umožňuje akumuláciu a spätnú recirkuláciu prevádzkových vôd v miešacom cykle, čím sa minimalizujú nároky na odber čerstvej podzemnej vody.

Doplňkové a pomocné látky chovu zahŕňajú veterinárne liečivá, predovšetkým terapeutické prípravky na zabezpečenie zdravotného stavu zvierat, a chemické dezinfekčné prostriedky určené na čistenie, sanitáciu a udržiavanie vysokej úrovne biosekurity celého poľnohospodárskeho strediska. Tekuté mikrokomponenty, vitamíny a asanačné prípravky sa pred dávkovaním pripravujú a premiešavajú v špeciálnom plastovom dávkovacom zásobníku s objemom 250 litrov vybavenom vlastným miešadlom a dávkovacím čerpadlom, odkiaľ sa presne pridávajú priamo do hlavných miešacích nádrží. Keďže sa realizáciou zámeru nemení celková ustajňovacia kapacita 13 842 chovných miest ošipáných, celkový objem všetkých prevádzkových surovín a pomocných látok potrebných na chod farmy zostáva stabilizovaný a v plnom rozsahu identický s doterajším schváleným stavom.

Zhodnotenie	Iné suroviny a materiály
Počas výstavby si realizácia vyžiada jednorazový vstup bežných stavebných materiálov, najmä betónových a železobetónových zmesí na zakladanie a havarijné vane, oceľových konštrukcií, izolačných sendvičových panelov, štrkopieskov a plastových potrubí pre inžinierske siete. V etape prevádzky zostávajú celkové nároky na suroviny stabilizované pri ročnej spotrebe približne 6 000 ton kŕmnych zmesí a odberoch úžitkovej vody z vlastných vrtov, pričom novým tekutým komponentom pre vlhké kŕmenie bude dovážaná srvátka uskladňovaná v dvoch nerezových zásobníkoch. Celková chovná kapacita strediska sa nemení, preto realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje žiadne zvyšovanie celkových objemov prevádzkových surovín, veterinárnych liečiv ani dezinfekčných prostriedkov.	

3.5 Požiadavky na výstupy

3.5.1 Odpadové vody

Výstavba

Počas realizačnej fázy výstavby nového objektu centrálnej kuchyne krmív a súvisiacich inžinierskych sietí nevzniknú žiadne technologické odpadové vody, nakoľko stavebné a montážne postupy nevyžadujú technologické procesy spojené s produkciou znečistených prevádzkových vôd. Nároky na vodu a vznik znečistených vôd počas výstavby sú minimalizované preferovaním dovozu hotových namiešaných betónových zmesí a montážou prefabrikovaných stavebných dielcov.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Jediným druhom odpadových vôd vznikajúcich počas výstavby sú splaškové odpadové vody spojené so zabezpečením sociálno-hygienických potrieb stavebných a montážnych pracovníkov. Presné číselné množstvo splaškových vôd nie je v podkladoch kvantifikované, nakoľko závisí od dočasného počtu externých pracovníkov a dĺžky výstavby. Splaškové odpadové vody nebudú vypúšťané do terénu ani do vodných tokov, ale budú zachytávané v dočasných mobilných chemických toaletách. Ich pravidelné vyvážanie a bezpečné zneškodňovanie zabezpečí zmluvná oprávnená organizácia. Po dohode s investorom môžu pracovníci alternatívne využívať existujúce sociálno-hygienické zázemie farmy, odkiaľ sa splaškové vody odvádzajú do nepriepustnej žumpy s objemom 200 m³ a vyvážajú na čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom.

Stavenisko bude počas výstavby zabezpečené proti hromadeniu povrchových a zrážkových vôd vo výkopoch, pričom na prípadné odčerpávanie vody z výkopových rýh sa použijú neznečistené elektrické čerpadlá. Na zabránenie vzniku vôd kontaminovaných ropnými látkami je na stavenisku zakázané dopĺňovanie pohonných hmôt, výmena olejov a servisné opravy mechanizmov. Zhotoviteľ stavby je povinný udržiavať dobrý technický stav mechanizmov a mať na stavenisku k dispozícii havarijnú sadu sorpčných materiálov pre okamžitú likvidáciu prípadného úniku nebezpečných látok. Všetky novovybudované úseky vnútroareálovej kanalizácie budú pred ich zásypom podrobené odbornej skúške vodotesnosti podľa STN EN 1610.

Prevádzka

Vstupné technologické postupy v novobudovanom objekte centrálnej kuchyne krmív sú navrhnuté ako uzavretý a bezodpadový cyklus, z ktorého nevznikajú žiadne primárne technologické odpadové vody z výrobo-miešacieho procesu. Kŕmne komponenty sú udržiavané v nepriepustnom potrubnom a nádržovom okruhu. Jediný prevádzkovým výstup z technológie predstavujú periodické oplachové a sanitačné vody vznikajúce pri čistení miešacích tankov, čerpadiel a produktovodných rozvodov. Tieto vody budú zachytávané prostredníctvom nerezového podlahového žľabu so suchým zápachovým uzáverom, ktorý eliminuje prechod pachov z kanalizačnej siete do interiéru objektu. Oplachové vody budú z objektu odvádzané novonavrhovanou vnútroareálovou kanalizáciou z plastového potrubia PVC/PP SN16 DN150 v dĺžke 29,5 metra, uloženéj v ryhe na pieskovom lôžku. Táto nová stoková vetva bude gravitačne zaústená do existujúcej vnútroareálovej kanalizačnej siete strediska. Pred zásypom potrubnej ryhy bude vykonaná predpísaná odborná skúška vodotesnosti podľa STN EN 1610, čím sa garantuje plná nepriepustnosť a ochrana podzemných vôd pred priesakmi.

Z hľadiska produkcie splaškových odpadových vôd z hygienických zariadení si nová prevádzka centrálnej kuchyne krmív nevyžiada vybudovanie nových sociálnych zariadení a nevzrastie ani celkový objem ich produkcie. Obsluha automatizovanej technológie bude plne využívať existujúce sociálno-hygienické zázemie strediska v administratívnej budove. Splaškové odpadové vody z celého poľnohospodárskeho areálu sa odvádzajú do dvoch existujúcich nepriepustných areálových žump s kapacitou 200 metrov kubických a 5 metrov kubických. Zhromaždené splašky sa z týchto nádrží pravidelne odvážajú fekálnymi automobilmi na zmluvné zneškodnenie na čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom, nakoľko v obci Veľký Ďur absentuje verejná kanalizačná sieť.

Nakladanie so zrážkovými vodami zo strešnej konštrukcie nového objektu centrálnej kuchyne krmív je vyriešené oddelene od splaškovej a oplachovej kanalizácie. Čisté dažďové vody budú odvádzané po fasáde budovy prostredníctvom vonkajších dažďových zvodov a voľne vyvedené na okolitý terén a trávnaté plochy vnútri oploteného areálu vo vlastníctve navrhovateľa. Týmto oddeleným systémom sa podporí prirodzená infiltrácia neznečistených zrážkových vôd do sprašového podlažia, predíde sa zbytočnému preťažovaniu vnútroareálovej kanalizácie a zabráni sa kontaktu čistej vody s chovnými zónami farmy. Zrážkové vody zo spevnených manipulačných a komunikačných plôch hospodárskeho

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

dvora sa aj naďalej odvádzajú cez zberné šachty s hrablicami a lapačmi nečistôt centrálnym zbieračom do pravostranného prítoku Ďurského potoka v riečnom kilometri 2,482.

Tekuté organické hnojivo z bezpodstielkového chovu ošípaných, ktorým je hnojovica, sa v zmysle platných predpisov neeviduje ako odpadová voda. Celá jej produkcia je kontinuálne odvádzaná uzatvoreným potrubným systémom z chovných hál priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie, v dôsledku čoho v stredisku nevznikajú žiadne odpadové vody z chovu a manipulácie s exkrementmi.

Zhodnotenie	Odpadové vody
Počas výstavby nevznikajú žiadne technologické odpadové vody a splašky od stavebných pracovníkov sú zachytávané v dočasných mobilných toaletách alebo v existujúcom sociálnom zázemí. V etape prevádzky funguje nová technológia v bezodpadovom cykle, pričom len periodické oplachové vody z údržby sú cez podlahový žľab so suchým uzáverom odvádzané novou prípojkou do vnútroareálovej kanalizácie a čisté zrážkové vody zo strechy voľne vsakujú do terénu. Splaškové vody z hygienických zariadení sa aj naďalej vyvážajú z nepriepustných žump na čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom a tekutá hnojovica sa odvádzá uzavretým potrubím priamo do bioplynovej stanice.	

3.5.2 Ovzdušie

Výstavba

Počas realizačnej fázy výstavby nového objektu centrálnej kuchyne krmív a príslušnej inžinierskej infraštruktúry bude produkcia emisií do ovzdušia predstavovať dočasný, lokálne ohraničený a reverzibilný vplyv, ktorý po dokončení stavebných prác natrvalo zanikne. Z hľadiska druhového zloženia pôjde o dva hlavné typy emisií, a to o sekundárnu prašnosť v podobe tuhých znečisťujúcich látok a o emisie výfukových plynov zo spaľovacích motorov stavebných strojov a nákladných automobilov. Doplnkovo sa v krátkych časových úsekoch môžu vyskytnúť aj prechodné pachové vnemy viazané na aplikáciu izolačných hmôt, lepidiel, náterov a prevádzku naftových motorov.

Sekundárna prašnosť bude vznikať ako dočasný plošný a bodový zdroj najmä pri vykonávaní zemných a výkopových prác pre základy haly, pri výkopoch rýh pre novú vetvu vodovodu a kanalizácie, pri zriaďovaní štrkopieskového podlažia a vankúšov, ako aj pri manipulácii so sypkými stavebnými materiálmi a prejazdoch vozidiel po spevnených i nespevnených plochách staveniska. Miera prašnosti bude závisieť od poveternostných podmienok, najmä od rýchlosti vetra a vlhkosti pôdneho profilu v suchom období. Druhú skupinu tvoria emisie zo spaľovania pohonných hmôt v motoroch stavebných mechanizmov, dovozových nákladných automobilov a domiešavačov betónu, ktoré predstavujú líniový a bodový zdroj znečistenia uvoľňujúci do ovzdušia oxidy dusíka, oxid uhoľnatý, oxid siričitý, nespálené uhlíkovodíky a jemné prachové častice.

Presné číselné množstvo produkovaných emisií nie je v sprievodných podkladoch kvantifikované, nakoľko ide o nepravidelné, krátkodobé a nepermanentné výstupy, ktorých celkový objem závisí od okamžitého počtu nasadených mechanizmov, intenzity dopravy a dĺžky trvania jednotlivých stavebných prác. Všetky vznikajúce emisie budú udržiavané na minimálnej úrovni prostredníctvom technicko-organizačných opatrení zhotoviteľa stavby. Medzi ne patrí najmä povinné kropenie a vlhčenie prašných plôch v suchom období, plachtovanie ložných plôch vozidiel pri preprave sypkých materiálov a zeminy, zastrešené skladovanie prašných surovín, pravidelné čistenie vnútroareálových komunikácií a podvozkov vozidiel pred výjazdom na verejné cesty, ako aj zabezpečenie dobrého technického stavu motorov stavebných strojov.

Prevádzka

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Prevádzka navrhovaného objektu centrálnej kuchyne krmív nepredstavuje nový samostatný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia a nespôsobí žiadnu zmenu v kategórii strediska, ktoré zostáva zaradené ako veľký stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii chovu hospodárskych zvierat. Nový stavebný objekt je projektovaný ako plne elektrifikovaná stavba bez pripojenia na plyn a bez inštalácie akýchkoľvek stacionárnych spaľovacích zariadení na fosílna palivá. Potreba tepla pre technologické procesy a temperovanie je v celom rozsahu krytá potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice, čím sa úplne vylučujú priame emisie oxidov dusíka, oxidu siričitého, oxidu uhoľnatého či tuhých znečisťujúcich látok z výroby tepla. Celková emisná stopa strediska po realizácii zámeru nevzrastie, nakoľko sa nemení celková ustajňovacia kapacita zvierat ani objem spracovávaných surovín.

Hlavným prevádzkovým výstupom celého strediska živočíšnej výroby do ovzdušia zostávajú difúzne emisie amoniaku, metánu a sprievodných pachových látok z chovných hál. Nakoľko je celková kapacita chovu stabilizovaná na úrovni 13 842 chovných miest ošípaných, celkový objem týchto poľnohospodárskych difúzných emisií zostáva v porovnaní so súčasným stavom nezmenený. Na minimalizáciu emisií amoniaku priamo pri zdroji sa kontinuálne uplatňujú najlepšie dostupné techniky v oblasti výživy zvierat, najmä skrmovanie viacfázových kŕmnych zmesí so zníženým obsahom celkového proteínu, prídavok fyziologického prípravku, fytázy a vyváženého množstva esenciálnych aminokyselín, čo znižuje emisie amoniaku o 40 % až 55 %. Pre emisie amoniaku platia stanovené limitné hodnoty BAT-AEL na jedno miesto pre zviera a rok, ktoré predstavujú 0,2 až 4,0 kg NH₃ pre prasnice v ruji a gravidné prasnice, 0,4 až 7,5 kg NH₃ pre oprasené prasnice v klietkach, 0,03 až 0,7 kg NH₃ pre odstavčatá a 0,1 až 3,6 kg NH₃ pre ošípané vo výkrme, pričom dodržiavanie týchto limitov sa overuje ročnou materiálovou bilanciou.

Prachové emisie spojené s manipuláciou so suchými krmivami sú minimalizované inštaláciou separátorov prachu na sklolaminátových silách s pneumatikým plnením a prechodom na uzatvorený, plne automatizovaný systém vlhkého kŕmenia, v ktorom miešanie prebieha v hermetických nerezových tankoch bez uvoľňovania prachu či sprievodných pachov. Pre emisie pachových látok nie sú v legislatíve stanovené pevné skutočné limity, avšak riziko zápachového zaťaženia okolia je výrazne eliminované skutočnosťou, že celá vyprodukovaná hnojovica sa odvádza uzavretým potrubným systémom priamo do bioplynovej stanice bez skladovania v otvorených lagúnach či pozemnej aplikácie. Vzhľadom na uzavretý technologický cyklus a dostatočný odstup od obytnej zástavby je miera zápachu a ostatných výstupov z prevádzky vyhodnotená ako zanedbateľná.

Zhodnotenie	Ovzdušie
Počas realizačnej fázy výstavby bude produkcia emisií do ovzdušia predstavovať len prechodnú sekundárnu prašnosť a výfukové plyny zo stavebných strojov, ktoré po dokončení prác trvalo zaniknú. V etape prevádzky je nový objekt centrálnej kuchyne krmív navrhnutý ako plne elektrifikovaný bez stacionárnych spaľovacích zdrojov, čo úplne vylučuje vznik nových emisií oxidov dusíka, oxidu siričitého či tuhých znečisťujúcich látok. Keďže sa realizáciou zámeru nemení celková ustajňovacia kapacita zvierat, objem poľnohospodárskych difúzných emisií amoniaku a pachových látok zostáva v porovnaní so súčasným stavom nezmenený.	

3.5.3 Odpady

Výstavba

Počas realizačnej fázy výstavby a stavebných prác súvisiacich s vybudovaním nového objektu centrálnej kuchyne krmív bude dochádzať k vzniku odpadov, ktoré sú rozdelené podľa etáp vzniku na odpady zo stavebnej činnosti a odpady z montáže technológií. Vznikajúce odpady predstavujú krátkodobý a reverzibilný vplyv, ktorý je možné technicky a organizačne zvládnuť štandardnými opatreniami priamo

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

na stavenisku. Hlavným zdrojom odpadov v počiatočnej fáze budú zemné práce a úprava podlažia pre základovú dosku a nosné konštrukcie, pričom pôjde najmä o výkopovú zeminu a kamenivo. Pri samotnej realizácii stavebných objektov, betónovaní a murovaní vznikne bežný minerálny stavebný odpad a jeho zmesi.

Pri montáži prefabrikovaných a sendvičových konštrukcií a opláštenia haly sa predpokladá vznik odrezkov a zvyškových konštrukčných prvkov, izolačných materiálov a ďalších montážnych odpadov. Súčasťou materiálových tokov na stavenisku budú aj stavebné zmesi a iné zmiešané odpady zo stavieb a demolácií. Obalové odpady z dodávaných stavebných materiálov a technologických zariadení budú zahŕňať najmä rôzne druhy obalových materiálov a ich zmesí. V minimálnom množstve môžu vzniknúť nebezpečné odpady reprezentované kontaminovanými obalmi so zvyškami nebezpečných látok. Bežná činnosť pracovníkov na stavenisku bude generovať zmesový komunálny odpad.

Všetky vznikajúce odpady budú zhromažďované oddelene v označených kontajneroch alebo na vyhradených miestach staveniska zabezpečených proti úniku škodlivín do okolitého prostredia. Nakladanie s odpadmi bude realizované v prísnom súlade so zákonom o odpadoch a príslušnými vykonávacími vyhláškami, pričom ich odvoz, zhodnotenie alebo zneškodnenie bude zabezpečené zmluvnou oprávnenou organizáciou. Prehľad predpokladaných druhov odpadov vznikajúcich počas realizácie stavebných prác je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č.1 - Predpokladané odpady vznikajúce počas výstavby

<i>Kat. č.</i>	<i>Názov odpadu</i>	<i>Kategória</i>
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Škridly, obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

<i>Kat. č.</i>	<i>Názov odpadu</i>	<i>Kategória</i>
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Prevádzka

Trvalá prevádzka novobudovaného objektu centrálnej kuchyne krmív a celého strediska živočíšnej výroby bude spojená s produkciou odpadov, s ktorými sa bude nakladať v prísnom súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva. Hlavným cieľom prevádzkovateľa je dôsledná minimalizácia vzniku odpadov, ich separácia priamo v mieste vzniku a zabezpečenie ich bezpečného zhromažďovania pred odovzdaním zmluvným oprávneným organizáciám na zhodnotenie alebo zneškodnenie. Tekuté organické hnojivo, ktorým je hnojovica, sa v zmysle platných predpisov neeviduje ako odpad a je kontinuálne odvádzané potrubným systémom priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie. Rovnako uhynuté zvieratá nepredstavujú odpad podľa zákona o odpadoch a nakladá sa s nimi v súlade s predpismi o veterinárnej starostlivosti ich ukladaním do chladeného kafilérneho boxu pred odvozom zmluvnou asanačnou službou.

Počas technologickej prevádzky novej centrálnej kuchyne krmív a súvisiacich obslužných procesov chovu budú vznikať nebezpečné odpady spojené najmä s pravidelnou údržbou a sanitáciou mechanických častí miešacích a čerpacích systémov, motorov a elektroinštalácií. Pôjde predovšetkým o opotrebované prevádzkové oleje, kvapaliny, filtre, akumulátory, vyradené svetelné zdroje, znečistené absorbenty a čistiace tkaniny, ako aj prázdne obaly od chemických dezinfekčných prípravkov. Osobitnú skupinu tvorí veterinárny odpad, zahŕňajúci použité striekačky, ihly či ampulky, ktorý sa zhromažďuje oddelene v hermeticky uzatvárateľných obaloch v sklade uhynutých zvierat. Skupina ostatných odpadov zahŕňa obalové materiály z dovážaných kŕmnych komponentov a prísad z papiera, plastov a dreva, kovové odpady z údržby a bežný zmesový komunálny odpad z činnosti zamestnancov. Všetky odpady budú zhromažďované oddelene v označených nádobách a na vyhradených miestach do doby ich odvozu. Prehľad predpokladaných druhov odpadov vznikajúcich počas prevádzky je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č.2 - Predpokladané odpady vznikajúce počas prevádzky

<i>Kat. č.</i>	<i>Názov odpadu</i>	<i>Kategória</i>
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

<i>Kat. č.</i>	<i>Názov odpadu</i>	<i>Kategória</i>
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O
16 01 07	Olejové filtre	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiarivky)	N
16 06 01	Olovené batérie	N
17 04 05	Železo a oceľ	O
18 02 02	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 03 04	Kal zo septikov	O

Prevádzkovateľ bude so vznikajúcimi odpadmi nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, vznikajúcimi v rámci činnosti a prevádzky, spočíva v ich triedení v mieste vzniku, zhromažďovaní v uzatvárateľných a nepriepustných nádobách, v dočasnom skladovaní v zhromažďovacom mieste nebezpečných odpadov pred ich následným zneškodňovaním alebo zhodnocovaním v zmysle záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, v zariadeniach u oprávnených zneškodňovateľov alebo zhodnocovateľov odpadov s príslušným oprávnením.

Ostatné vznikajúce odpady („O“) z navrhovanej prevádzky budú bežného prevádzkového charakteru. S ostatným odpadom kat. 20 03 01 bude prevádzkovateľ nakladať v súlade s príslušným všeobecne záväzným nariadením obce o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Pri nakladaní s odpadmi vznikajúcimi počas navrhovanej prevádzky budú striktne dodržiavané ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Platná legislatíva v oblasti odpadov bude dodržiavaná na úrovni všeobecne záväzných právnych noriem aj všeobecne záväzných nariadení na úrovni samosprávy.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Zhodnotenie	Odpady
Počas výstavby budú vznikajúce stavebné odpady, najmä výkopová zemina, betón, sutina, kovy a obalové materiály, zhromažďované oddelene na stavenisku a následne zhodnocované alebo zneškodňované prostredníctvom oprávnených organizácií. V etape prevádzky bude nakladanie s odpadmi zahŕňať separáciu obalov z krmív, komunálneho odpadu a nebezpečných odpadov z údržby technológií, pričom veterinárny odpad sa bude zhromažďovať v hermetických obaloch a odovzdávať zmluvným odberateľom. Tekuté organické hnojivo v podobe hnojovice sa v zmysle legislatívy neeviduje ako odpad a odvádza sa potrubím priamo do bioplynovej stanice, zatiaľ čo uhynuté zvieratá sú ukladané do chladeného kafilérneho boxu a asanované oprávnenou službou.	

3.5.4 Hluk a vibrácie

Výstavba

Počas realizačnej fázy výstavby nového objektu centrálnej kuchyne krmív a príslušnej inžinierskej infraštruktúry bude produkcia hluku a vibrácií predstavovať dočasný, lokálne ohraničený a plne reverzibilný vplyv na akustickú situáciu v okolí staveniska. Hlavnými zdrojmi hluku budú stavebné mechanizmy zabezpečujúce zemné a výkopové práce pre základy haly a inžinierske siete, domiešavače a čerpadlá betónu pri betonáži základovej dosky a havarijných vaní, stavenisková nákladná doprava zaisťujúca dovoz stavebných materiálov, prefabrikovaných dielcov, oceľových konštrukcií a opláštenia, ako aj ručné elektrické a mechanické náradie používané pri montáži technologických zariadení.

Z akustického hľadiska ide o nepermanentné, dočasné zdroje hluku, ktorých intenzita sa bude meniť v závislosti od fázy stavebných prác a okamžitého nasadenia mechanizmov. V zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií vo vonkajšom prostredí, sa hluk zo stavebnej činnosti v pracovných dňoch od 7:00 do 21:00 h a v sobotu od 8:00 do 13:00 h posudzuje s korekciou -10 dB. Ekvivalentná denná hladina hluku zo stavebnej činnosti v tesnom okolí staveniska neprekročí stanovenú limitnú hodnotu 60 dB. Vzhľadom na to, že stavenisko sa nachádza vo vnútri oploteného hospodárskeho dvora v dostatočnom priestorovom odstupe od súvislej obytnej zástavby obce, stavebný hluk nepredstavuje riziko prekročenia hygienických limitov v obytných zónach a nezpôsobí narušenie pohody bývania obyvateľov.

Na minimalizáciu negatívnych vplyvov akustických emisií na pracovné a životné prostredie budú zo strany zhotoviteľa stavby uplatňované prísne technicko-organizačné opatrenia. Všetky hlučné stavebné a montážne práce budú vykonávané výhradne v denných hodinách počas pracovných týždňov s úplným vylúčením prác počas noci, nedeľ a sviatkov, čím sa zaisťuje dodržiavanie nočného pokoja. Dodávateľ stavby je povinný použiť výhradne stavebné stroje a dopravné prostriedky v riadnom technickom stave, vybavené účinnými krytmi motorov a tlmičmi výfukov. V prípade potreby sa zabezpečí vypínanie motorov mechanizmov pri dlhších prevádzkových prestávkach. Po dokončení stavebných prác a montáže technológie všetky dočasné zdroje stavebného hluku natrvalo zaniknú.

Prevádzka

V etape trvalej prevádzky navrhovaného objektu centrálnej kuchyne krmív budú zdroje hluku a vibrácií rozdelené na interné technologické a externé logistické zdroje, ktoré sú svojím charakterom stabilizované a nízkej intenzity. Vnútrotnými technologickými zdrojmi hluku v novom objekte budú elektrické motory, čerpace a miešacie systémy technológie vlhkého kŕmenia a transportné dopravníky krmív. Vzhľadom na to, že celá technológia bude inštalovaná v uzatvorenom priestore novej haly s obvodovým opláštením zo sendvičových panelov, šírenie tohto hluku do vonkajšieho prostredia bude účinne tlmené priamo pri zdroji stavebnou konštrukciou.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

K prechodnému a epizodickému zvýšeniu hlučnosti v exteriéri areálu bude dochádzať pri pneumatickom plnení skladovacích kŕmnych síl z dovozných cisternových vozidiel a pri pravidelnom preventívnom skúšaní stacionárneho záložného zdroja energie. Týmto zdrojom je existujúci šesťvalcový dieselaagregát s výkonom 200 kVA, ktorý sa preventívne testuje dvakrát mesačne po dobu 15 minút výhradne v dennom čase. Hluk produkovaný samotnými ustajnenými zvieratami v chovných halách je nízkej intenzity a prejavuje sa len krátkodobo v čase kŕmenia.

Z hľadiska mechanických vibrácií sa počas prevádzky predpokladá len lokálne a vnútroobjektovo ohraničené pôsobenie vibrátorov osadených na kŕmnych zásobníkoch na zamedzenie tvorby klenby krmiva v silách. Tieto vysokofrekvenčné vibrácie s nízkou amplitúdou pôsobia výhradne na konštrukciu zásobníkov a nebudú sa prenášať do horninového prostredia. Stacionárny záložný dieselaagregát je navyše osadený na pružnom podloží, ktoré eliminuje prenos dynamických rázov a vibrácií do konštrukcie budovy a okolitej pôdy.

Na minimalizáciu akustických emisií bude prevádzkovateľ uplatňovať organizačné a prevádzkové opatrenia v zmysle požiadaviek najlepších dostupných techník (BAT). Medzi ne patrí najmä povinnosť zatvárať dvere a hlavné prechodové otvory centrálnej kuchyne a chovných hál, vyhýbať sa vykonávaniu hlučných údržbárskych prác počas noci a víkendov, prevádzkovať plne naložené dopravníky krmiva pre zamedzenie chodu naprázdno a udržiavať všetky mechanické zariadenia v optimálnom technickom stave. V zmysle platného integrovaného povolenia nesmie ekvivalentná hladina hluku produkovaného areálom prekročiť na hranici farmy najvyššie prípustné hodnoty 50 dB v dennom čase a 40 dB v nočnom čase. Vzhľadom na dostatočný priestorový odstup farmy od súvislej obytnej zástavby obce a zachovanie celkovej kapacity chovu ošípaných sa nepredpokladá prekročenie týchto hygienických limitov ani negatívny vplyv na akustickú pohodu obyvateľov.

Zhodnotenie	Hluk a vibrácie
Počas výstavby bude vznikajúci hluk zo stavebných mechanizmov a dopravy len dočasný, vykonávaný výhradne v denných hodinách a vzhľadom na dostatočný odstup od obytnej zástavby neprekročí hygienické limity. V etape prevádzky budú hlavné technologické zdroje hluku umiestnené vo vnútri uzatvoreného oplášteného objektu a lokálne vibrácie kŕmnych zásobníkov či záložného zdroja budú účinne utlmené priamo pri zdroji. Celková prevádzka novej centrálnej kuchyne kŕmív tak nespôsobí žiadne narušenie akustickej pohody obyvateľov a neprekročí stanovené povolené hladiny hluku pre denný ani nočný čas.	

3.5.5 Zápach

Výstavba

Počas realizačnej fázy výstavby nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív a príslušnej inžinierskej infraštruktúry bude produkcia emisií zápachu predstavovať len dočasný, lokálne ohraničený a plne reverzibilný vplyv na kvalitu ovzdušia a pohodu prostredia v bezprostrednom okolí staveniska. Ide o nepravidelné a nepermanentné sprievodné zápachové vnemy, ktoré budú viazané výhradne na prebiehajúce stavebné a montážne práce a po ich dokončení natrvalo a bez následkov zaniknú.

Hlavné zdroje prechodných pachových emisií počas výstavby zahŕňajú najmä aplikáciu izolačných a hydroizolačných hmôt, ako sú asfaltové pásy a špeciálne tesniace materiály, používanie stavebných lepidiel, tmelov, ochranných náterov a spojovacích hmôt pri montáži konštrukcií haly. Ďalším sprievodným zdrojom zápachu sú výfukové plyny zo spalín naftových motorov stavebných mechanizmov, dovozových nákladných automobilov a domiešavačov betónu pohybujúcich sa v priestore staveniska a na vnútroareálových komunikáciách.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Miera ich šírenia a vnímania v okolí bude závisieť od okamžitej intenzity stavebných prác, počtu nasadených strojov a aktuálnych rozptylových či poveternostných podmienok, predovšetkým od smeru a rýchlosti vetra a teploty vzduchu. Vzhľadom na to, že stavenisko sa nachádza vo vnútri oploteného poľnohospodárskeho dvora s dostatočným priestorovým odstupom od súvislej obytnej zástavby obce, nepredstavujú tieto prechodné pachové vnemy žiadne zdravotné riziko a nespôsobia narušenie kvality života ani pohody bývania obyvateľov dotknutého územia.

Prevádzka

Pachové emisie z prevádzky strediska živočíšnej výroby sú tvorené najmä amoniakom a sprievodnými zápachajúcimi zlúčeninami, ktoré vznikajú pri rozklade a metabolizme organických látok v exkrementoch zvierat. Realizácia navrhovanej technologickej zmeny a prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne krmív nepovedie k zvýšeniu emisií zápachu oproti súčasnému stavu, nakoľko celková chovná kapacita ošípaných zostáva plne stabilizovaná na úrovni 13 842 chovných miest. Kľúčovým faktorom pre zamedzenie zápachového zaťaženia okolitého prostredia je skutočnosť, že celá vyprodukovaná hnojovica sa kontinuálne odvádza uzavretým potrubným systémom priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie. Tento koncept úplne vylučuje potrebu skladovania hnojovice v otvorených lagúnach, jej prepravu cisternami po verejných komunikáciách a následnú pozemnú aplikáciu na poľnohospodárske pozemky, čo predstavuje hlavné zdroje plošného zápachu v poľnohospodárskych oblastiach.

V rámci dodržiavania podmienok integrovaného povolenia a požiadaviek najlepších dostupných techník (BAT) prevádzkovateľ realizuje účinné opatrenia v oblasti riadenia výživy ošípaných, ktoré pôsobia ako primárna prevencia vzniku zápachu. Kŕmny program využíva systém viacfázového kŕmenia so zníženým obsahom celkového proteínu prispôsobený špecifickým nutričným potrebám zvierat v jednotlivých fázach výkrmu. Do kŕmnych zmesí sa kontinuálne pridáva fyziologický prípravok, enzým fytáza a vyvážené množstvo esenciálnych aminokyselín, čo optimalizuje stráviteľnosť krmiva, znižuje koncentráciu močoviny a množstvo vylúčeného dusíka, čím sa dosahuje zníženie emisií amoniaku o 40 % až 55 %.

Novonavrhovaná technológia prípravy krmiva je koncipovaná ako uzatvorený, plne automatizovaný systém vlhkého kŕmenia, ktorý vďaka miešaniu komponentov v hermetických nerezových tankoch zamedzuje vzniku prachu zo suchých krmív a úniku sprievodných pachov do interiéru aj exteriéru. V podlahe objektu kuchyne krmív je inštalovaný nerezový podlahový žľab so suchým zápachovým uzáverom, ktorý zabráňuje prenikaniu pachov z kanalizačnej siete do vnútorných priestorov. Vzhľadom na dostatočný priestorový odstup poľnohospodárskeho areálu od súvislej obytnej zástavby obce je miera zápachového zaťaženia obyvateľstva vyhodnotená ako zanedbateľná a nová prevádzka nespôsobí žiadne narušenie kvality života ani pohody bývania v dotknutom území.

Zhodnotenie	Zápach
Počas výstavby budú emisie zápachu len dočasné a nepermanentné, spojené najmä s aplikáciou izolačných hmôt, náterov a prevádzkou naftových motorov stavebných mechanizmov. V etape prevádzky nová technológia uzavretého vlhkého kŕmenia nepovedie k zvýšeniu emisií zápachu, nakoľko sa nemení kapacita chovu a celá produkovaná hnojovica sa kontinuálne odvádza potrubím priamo do bioplynovej stanice bez skladovania v otvorených nádržiach. Vzhľadom na dostatočný odstup od obytnej zástavby obce je miera zápachového zaťaženia zanedbateľná a nová prevádzka nespôsobí narušenie kvality života obyvateľov.	

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

3.5.6 Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy)

Výstavba

Počas realizačnej fázy výstavby nového objektu centrálnej kuchyne krmív budú iné fyzikálne vplyvy, ako sú svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy, predstavovať len dočasný, lokálne ohraničený a plne reverzibilný zásah do prostredia staveniska a jeho bezprostredného okolia.

Vizuálne vplyvy počas výstavby budú spojené so stavebným ruchom, prítomnosťou stavebnej mechanizácie, pohybom nákladných vozidiel, dočasnými skládkami stavebných materiálov a výkopovou zeminou. Tento estetický diskomfort bude mať výhradne dočasný charakter a bude sa odohrávať kompletne vo vnútri oploteného poľnohospodárskeho areálu farmy ošipáných na parcele číslo 177/34. Stavebná činnosť nebude zasahovať do voľnej krajiny a po dokončení terénnych a finálnych úprav staveniska všetky dočasné vizuálne vplyvy natrvalo zaniknú. Nízka stavebná miera jednopodlažnej haly garantuje, že ani počas výstavby nedôjde k narušeniu pohľadových priehľadov na dominanty obce, akými sú veža Rímskokatolíckeho kostola sv. Martina či lesný komplex okolo secesného poľovníckeho kaštieľa Pata.

Svetelné vplyvy počas výstavby budú minimalizované riadeným prístupom k umelému osvetleniu staveniska. V prípade potreby osvetlenia budú použité výhradne plne zaclonené svietidlá so smerovaným svetelným tokom nadol. Týmto opatrením sa zabráni vzniku svetelného znečistenia a rozptylu svetelného smogu do voľného priestoru, čím sa zaistí ochrana lokálnej fauny a zamedzí sa dezorientácii vtáctva a nočného hmyzu v blízkom migračnom koridore Bešianskeho potoka.

Tepelné vplyvy v etape výstavby sú zanedbateľné, nakoľko stavebno-montážne postupy nevyžadujú prevádzku stacionárnych spaľovacích zdrojov ani vysokoteplotných technologických procesov, ktoré by uvoľňovali významné množstvá odpadového tepla do okolia.

Z hľadiska ostatných fyzikálnych polí nebude výstavba predstavovať nový zdroj elektromagnetického alebo ionizujúceho žiarenia. Stavenisko je situované v bezpečnej vzdialenosti mimo ochranných pásiem nadzemných vysokonapäťových vedení. Pred realizáciou základovej dosky sa vykoná stanovenie objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a priepustnosti základovej pôdy, pričom v prípade zistenia zvýšeného radónového rizika sa pod podlahovú konštrukciu položí certifikovaná hydroizolácia s funkciou protiradónovej bariéry.

Prevádzka

V etape trvalej prevádzky navrhovaného objektu centrálnej kuchyne krmív nebudú novoinštalované elektrické pohony, miešacie systémy a čerpadlá predstavovať nový zdroj intenzívnych elektromagnetických polí, nakoľko sú napojené na nízkonapäťové rozvody a vybavené štandardnými tienenými elektromotormi. Objekt je situovaný v bezpečnej vzdialenosti mimo ochranných pásiem okolitej prenosovej a distribučnej energetickej siete vrátane elektrickej stanice 400 kV / 110 kV. V prevádzke sa nebudú používať ani skladovať žiadne zdroje ionizujúceho žiarenia či rádioaktívne žiariče a úroveň radiácie v lokalite zostáva na úrovni prirodzeného pozadia. Ochrana vnútornej klímy objektu pred prírodným radónom z podlažia je trvalo zaistená inštaláciou certifikovanej hydroizolácie s funkciou protiradónovej bariéry v podlahovej konštrukcii.

Tepelné vplyvy z prevádzky haly sú prakticky zanedbateľné, keďže technológia je plne elektrifikovaná, nevyužíva spaľovacie procesy a potreba tepla je krytá potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice. Svetelné vplyvy a riziko vzniku svetelného znečistenia sú eliminované inštaláciou

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

úsporných LED svietidiel so smerovaným svetelným tokom nadol a plným zaclonením, čo zabraňuje vzniku svetelného smogu a chráni lokálnu faunu a avifaunu v migračnom koridore Bešianskeho potoka.

Z hľadiska vizuálnych vplyvov a krajinného obrazu je nová jednopodlažná hala navrhnutá s malou stavebnou mierkou a nízkou výškou, vďaka čomu je prirodzene integrovaná do siluety existujúceho komplexu chovných hál a netvorí novú výškovú dominantu v území. Architektonické a farebné riešenie opláštenia je zosúladené s okolitou zástavbou farmy, pričom stavba nenarúša pohľadové priehľady na Rímskokatolícky kostol sv. Martina v Dolnom Ďure ani prírodnú kulisu Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina.

Zhodnotenie	Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy)
Počas výstavby budú svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy len dočasné, lokalizované vo vnútri oploteného areálu farmy a minimalizované usmerneným osvetlením bez narušenia krajinného rázu. V etape prevádzky je nová jednopodlažná hala architektonicky začlenená do existujúcej zástavby farmy, pričom využíva zostatkové teplo z bioplynovej stanice a úsporné zaclonené LED svietidlá zabraňujúce svetelnému znečisteniu. Činnosť, resp. navrhovaná zmena nepredstavuje zdroj elektromagnetického ani ionizujúceho žiarenia a nespôsobí žiadne negatívne fyzikálne či vizuálne vplyvy na obytnú zástavbu a okolitú prírodu.	

3.6 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovaným činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Prepojenie s ostatnými činnosťami

Všetky súvislosti, ktoré spracovateľ na súčasnej úrovni poznania navrhovanej činnosti a jej zmeny, prezentovanej v predložennom Oznámení o zmene navrhovanej činnosti očakáva, sú uvedené v príslušných kapitolách o základných údajoch zmeny navrhovanej činnosti a o jej predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Možné havarijné situácie

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko navrhovanej činnosti. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (najmä havárie mechanizmov a dopravných prostriedkov),
- zlyhanie ľudského faktora,
- sabotáže, vlámania a krádeže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, ...).

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

- kontaminácia horninového prostredia a podzemnej vody,
- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia, až smrť.

Väčšina rizík je však na úrovni disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad, takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

3.7 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Požadovaným povolením pre realizáciu a prevádzku navrhovanej zmeny činnosti podľa osobitných predpisov je zmena integrovaného povolenia v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Po ukončení zisťovacieho konania v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie bude činnosť povoľovaná v nadväzujúcom integrovanom, respektíve stavebnom konaní povoľujúcim orgánom, ktorým je Slovenská inšpekcia životného prostredia Bratislava - Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného posudzovania a povoľovania.

3.8 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať po zmene vplyv presahujúci štátne hranice. Podľa prílohy č. 13 k zákonu č. 24/2006 Z. z. predmetná činnosť nie je zaradená do zoznamu činností podliehajúcich povinnej medzinárodnej posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie.

3.9 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Pre účely predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa pod pojmom „posudzované územie“ rozumie plocha, na ktorej bude navrhovaná činnosť umiestnená, pod pojmom „úžšie okolie posudzovaného územia“ sa rozumie oblasť približne do 1 km, územie priľahlých oblastí. Pojem „širšie okolie posudzovaného územia“ predstavuje oblasť 3 až 5 km od navrhovanej činnosti.

3.9.1 Ovzdušie

Kvalita ovzdušia v záujmovom území obce Veľký Ďur je priaznivo ovplyvnená predovšetkým absenciou veľkých stacionárnych priemyselných zdrojov znečisťovania priamo v katastrálnom území. Koncentrácie základných plynných znečisťujúcich látok, ako sú oxid siričitý a oxidy dusíka, sa dlhodobo pohybujú pod limitnými hodnotami pre ochranu zdravia ľudí, pričom mierne lokálne zvýšenia vykazujú len počas vykurovacej sezóny a dopravných špičiek. Sezónne prekračovania limitov sa týkajú takmer výlučne prachových častíc PM₁₀ a PM_{2,5} v zimných mesiacoch v dôsledku vykurovania rodinných domov tuhými palivami a v lete vplyvom poľnohospodárskej činnosti či veternej erózie pôd, pričom počas horúcich dní znečistenie ovplyvňuje aj prízemný ozón. Vplyv existujúceho poľnohospodárskeho areálu je spojený najmä s difúznymi emisiami amoniaku a sprievodných pachových látok z chovu zvierat.

3.9.2 Geomorfologické pomery

Z geomorfologického hľadiska je záujmové územie v obci Veľký Ďur situované v rámci Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva a celku Podunajská pahorkatina. V rámci regionálneho geomorfologického členenia spadá lokalita pod celok Podunajská pahorkatina, podcelok Hronská pahorkatina a jej špecifickú časť Bešianska pahorkatina. Reliéf územia má charakter typickej členitej pahorkatiny s mätko modelovanými chrbtami a plochými, širokými dolinami. Nadmorská výška v katastrálnom území sa pohybuje od približne 139 m n. m. v údolnej nive

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

miestnych vodných tokov až po výške 240 m n. m. na vrcholoch tiahlych chrbtov, pričom stred obce leží vo výške 183 m n. m. a významným bodom v tesnej blízkosti je vyvýšenina Bašta s nadmorskou výškou 247,1 m n. m. Morfológická konfigurácia územia vykazuje asymetrický charakter svahov, kde miernejšie západné svahy prechádzajú do širokých údolných nív, zatiaľ čo východné svahy ukazujú strmší sklon, čo ovplyvňuje mikroklimatické podmienky, akumuláciu pôdnej vlhky aj intenzitu erózných procesov.

3.9.3 Horninové prostredie

Geologická stavba záujmového územia v obci Veľký Ďur je charakterizovaná prítomnosťou mocných neogénnych sedimentárnych súvrství, ktoré sú v povrchových polohách prekryté mladšími kvartérnymi eolickými a fluvialnými uloženinami. Neogénne podložie reprezentujú predovšetkým sedimenty vrchného miocénu, vzniknuté v prostredí ustupujúceho panónskeho jazerného bazénu, ktoré sú litologicky tvorené najmä jemnozrnnými prachovitými až masťnými ílmi sivých, zelených a modrastých odtieňov s vysokou plasticitou a veľmi nízkou priepustnosťou. Tieto nepriepustné vrstvy sú lokálne striedané sladkovodnými až brackickými prachovcami a pieskami s vyššou pórovou priepustnosťou, fungujúcimi ako lokálne hydrogeologické kolektory. Kvartérny pokryv na tiahlych chrbtoch a svahoch Bešianskej pahorkatiny tvoria eolické sedimenty reprezentované najmä žltohnedými sprašami a sprašovými hlinami s vysokou pórovitosťou a obsahom uhličitanu vápenatého, na ktoré v údolných nivách miestnych tokov nadväzujú holocénne fluvialne sedimenty zastúpené hlinitými ílmi, piesčitými hlinami a splachovými sedimentmi.

Z hľadiska geodynamických javov a inžiniersko-geologických vlastností horninového prostredia predstavujú povrchové sprašové sedimenty stredne únosné zeminy, ktoré však po namočení a zvýšení vlhkosti ukazujú výraznú náchylnosť na hydrokompakciu a sadavosť. Hlbšie uložené neogénne íly pri styku s vodou napúšťajú a menia svoj objem, pričom pri mechanickom pôsobení alebo vŕtaní môžu dočasne zahatiť prítokové pukliny v podloží. Vzhľadom na výraznú prevahu zornenej poľnohospodárskej pôdy a zvlnený pahorkatinný reliéf s asymetrickými svahmi sú dominantným geodynamickým procesom v území plošná a ryhová vodná erózia, ako aj veterná erózia odhalených sprašových pôd počas suchých a veterných období. Svahové deformácie väčšieho rozsahu ani aktívne zosuvné územia sa v samotnom priestore stavebnej parcely nevyskytujú a geologické podložie vykazuje stabilné podmienky pre zakladanie stavieb.

3.9.4 Klimatické pomery

Katastrálne územie Veľký Ďur patrí z hľadiska klimatického členenia Slovenska do teplej klimatickej oblasti s nížinným charakterom klímy a prvkami kontinentality, čo sa prejavuje vysokými letnými teplotami a relatívne nízkymi úhrnmi zrážok. Priemerná ročná teplota vzduchu sa v tejto oblasti dlhodobo pohybuje v intervale od 9,5 °C do 10,5 °C, pričom najteplejším mesiacom je júl s priemernou teplotou 21 °C až 22 °C a najstudenším január s priemernou teplotou -1 °C až -2 °C. V letnom období denné maximá bežne presahujú 30 °C a v extrémnych prípadoch, najmä v druhej polovici augusta, dosahujú hodnoty až 33 °C až 37 °C. Počet letných dní s teplotou 25 °C a viac sa pohybuje v rozmedzí 60 až 75 ročne, zatiaľ čo počet ľadových dní s celodenným mrazom kolíše medzi 25 až 30 dňami. Priemerný ročný úhrn zrážok v tomto mierne suchom subregióne dosahuje len 540 až 550 mm s nerovnomernou distribúciou, kedy vo vegetačnom období spadne 280 až 350 mm a v zimnom období len 200 až 260 mm. Snehová prikrývka má nestály charakter s priemerným trvaním 30 až 35 dní v roku, pričom premŕzanie pôdy prebieha priemerne 45 dní v roku do hĺbky približne 30 cm. Veterným

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

pomerom v lokalite jednoznačne dominuje prúdenie zo severozápadného až západného smeru s priemernou rýchlosťou vetra okolo 3 až 4 m/s, pričom počas prechodu frontov a búrok môžu nárazy vetra krátkodobo dosiahnuť 10 až 13 m/s. Relatívna vlhkosť vzduchu vykazuje výrazný denný chod, pričom v suchých letných popoludniach klesá na hodnoty okolo 33 až 41 %, kým v noci a nad ránom stúpa nad 85 až 93 %.

3.9.5 Hydrologické pomery

Z hydrologického hľadiska leží záujmové územie obce Veľký Ďur na rozhraní dvoch čiastkových povodí, a to povodia Hrona, ktoré odvodňuje východnú časť, a povodia Žitavy, ktoré odvádza vody západným a južným smerom. Hlavným hydrografickým prvkom pretekajúcim priamo zastavaným územím obce a formujúcim jej centrálnu dolinnú nivu je Ďurský potok s celkovou dĺžkou 8,47 km. Tento potok pramení severne od časti Horný Ďur, preteká celým územím južným smerom a ústí do rieky Hron južne od Kalnej nad Hronom, čím zabezpečuje prepojenie s jej regionálnym biokoridorom. Významným hydrografickým a ekologickým prvkom v území je Ďurský rybník, ktorý predstavuje cenné hydričné biocentrum slúžiace ako lokálne hniezdisko vodného vtáctva a miesto rozmnožovania obojživelníkov.

Druhou kľúčovou hydrologickou osou prechádzajúcou juhozápadnou časťou chotára je Bešiansky potok s celkovou dĺžkou 12,5 km, ktorý pramení juhozápadne od obce v nadmorskej výške približne 200 m n. m. Ako ľavostranný prítok Lisky priberá menšie bezmenné prítoky z Diveckej doliny, z oblasti Horných lúk, spod vyvýšenina Bašta a od Mariánskej studničky. Do miestneho systému povrchového odtoku patrí aj bezmenný pravostranný prítok Ďurského potoka v riečnom kilometri 2,482, do ktorého sú zaústené areálové rigoly odvádzajúce zrážkové vody z poľnohospodárskeho areálu. Povrchový odtok v celom záujmovom území vykazuje typický nížinný dažďovo-snehový režim s výrazným jarným maximom prietoku počas topenia snehu a minimom v letných a jesenných mesiacoch, kedy v dôsledku vysokých teplôt a intenzívneho výparu dochádza k výraznému poklesu hladín.

3.9.6 Pôdne pomery

Pôdny kryt v katastrálnom území Veľký Ďur je mimoriadne kvalitný a vysoko cenený z hľadiska poľnohospodárskej produkcie, pričom hlavným pôdotvorným substrátom sú kvartérne spraše a sprašové hliny. Z hľadiska pôdnych typov dominujú na plochých chrbtoch a miernych svahoch pahorkatiny černoze disponujúce hlbokým humusovým horizontom s optimálnou pôdnou reakciou. Na svahových polohách s intenzívnejším presakovaním zrážkových vôd černoze striedajú hnedozeme, v ktorých dochádza k miernemu vylúhovaniu živín do hlbších horizontov procesom ilimerizácie. Údolná niva Bešianskeho potoka a jeho prítokov je zasa viazaná na výskyt fluvizemí, ktoré sú pravidelne ovplyvňované kolísaním hladiny podzemnej vody. Z hľadiska pôdnych druhov v regióne jednoznačne prevládajú stredne ťažké pôdy, zastúpené hlinitými až ílovito-hlinitými typmi s vysokou prírodnou retenčnou schopnosťou pre zadržiavanie vlhky, čo je kľúčové pre udržanie úrodnosti v podmienkach mierne suchej klimatickej oblasti s ročným úhrnom zrážok do 550 mm. Miestny pôdny fond je tvorený bonitne vysoko hodnotenou ornou pôdou, ktorá v zmysle legislatívy spadá pod najvyššie triedy ochrany v skupinách BPEJ 1 až 3. Medzi hlavné riziká degradácie pôdneho krytu v danej lokalite patrí plošná a ryhová vodná erózia na svahových plochách bez trvalej vegetácie a náchylnosť pôdy na acidifikáciu pri nevhodnej intenzívnej agrotechnike.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

3.9.7 Fauna a flóra

Pôvodný vegetačný kryt dotknutého územia Bešianskej pahorkatiny bol tvorený teplomilnými dubovými a dubovo-hrabovými lesmi, pričom v súčasnosti je krajinná štruktúra výrazne zmenená s dominantným zastúpením poľnohospodárskych agrocenóz. Botanicky najhodnotnejšou lokalitou v katastri obce je Národná prírodná rezervácia Patianska cerina, ktorá chráni reliktné teplomilné cerové porasty s dominantným dubom cerovým, dubom zimným a sprievodným hrabom obyčajným. V podraze týchto lesných ekosystémov sa vyskytujú vzácne xerothermné spoločenstvá bylín vrátane zástupcov z čeľade vstavačovitých, zatiaľ čo degradované a opustené plochy osídľuje nepôvodný agát biely. Priamo v priestore hospodárskeho dvora a plánovaného staveniska má vegetácia silne degradovaný a ruderalný charakter trávnatých i burinných spoločenstiev bez prítomnosti vzrastlých stromov či krovín vyžadujúcich výrub.

Zoogeograficky patrí záujmové územie do oblasti panónskej kultúrnej stepi s výrazným prienikom teplomilných lesných druhov živočíchov. Pre chránené cerové dubiny je kľúčový najmä výskyt vzácných druhov bezstavovcov európskeho významu, akými sú roháč veľký, fúzač veľký, nosorožtek obyčajný a predovšetkým ohrozený motýľ mora Schmidtova, ktorej populácia je existenčne viazaná na hostiteľské porasty cerových dubov. Na okolité suché lúky, stráne a sady sú viazané ďalšie xerothermné druhy bezstavovcov, ako modlivka zelená, vidlochvost feniklový, vidlochvost ovocný a okáň hruškový. Fauna stavovcov je reprezentovaná bežnou poľnou a lesnou zverou, najmä srncom hôrnym, diviakom lesným, zajacom poľným a liškou hrdzavou. Z chránenej avifauny tu hniezdi prepelica poľná a dravce ako myšiak hôrny či poštolka obyčajná, zatiaľ čo v blízkosti Ďurského rybníka sa vyskytuje vodné vtáctvo a obojživelníky. Priamo v poľnohospodárskom areáli dominujú synantropné druhy, predovšetkým vrabec domový, hrdlička záhradná a belorítka obyčajná.

3.9.8 Krajina, krajinná štruktúra, scenéria

Súčasná krajinná štruktúra katastrálneho územia Veľký Ďur s celkovou výmerou 2 202 ha je charakteristická výraznou dominanciou poľnohospodárskej pôdy, ktorá pokrýva až 78,5 % územia vo forme nemeliorovanej ornej pôdy. Druhým najvýznamnejším prvkom je nesúvislá mestská zástavba s podielom 9,5 %, ktorá je koncentrovaná prevažne v údolnej nive Ďurského potoka a líniovo spája tri pôvodne samostatné sídelné jednotky Horný Ďur, Dolný Ďur a Rohožnicu. Lesná pokrývka zaberá iba 6,5 % výmery katastra a má silne fragmentovaný, ostrovkovitý charakter, pričom jej najvýznamnejším reprezentantom je Národná prírodná rezervácia Patianska cerina v juhozápadnej časti územia. Mozaiku krajiny dopĺňa komplexné usporiadanie políčk, záhrad a vinogradov s podielom 4,5 % a vodné plochy tvoriace 1,0 % plochy, zastúpené koridorom Ďurského potoka a Ďurským rybníkom. Celková štruktúra je antropogénne poznačená aj hustým rastrom nadzemných vysokonapäťových elektrických vedení smerujúcich do miestnej elektrickej stanice a siluetou chladiacich veží blízkej jadrovej elektrárne Mochovce.

Krajinný obraz katastrálneho územia reprezentuje klasický typ nížinnej až pahorkatinnej agrárnej krajiny južného Slovenska, ktorá prešla hlbokou transformáciou v dôsledku kolektivizácie poľnohospodárstva. Dominantným vizuálnym rysom scenérie sú rozsiahle, otvorené horizonty poľnohospodárskych lánov s minimálnym podielom líniovej drevinovej vegetácie, pričom prírodnú kostru prostredia dopĺňa mätko modelované údolie Ďurského potoka s nadväzujúcim Ďurským rybníkom. Z hľadiska kultúrno-historických hodnôt scenérie predstavuje kľúčový vertikálny bod Rímskokatolícky kostol sv. Martina v časti Dolný Ďur, ktorého veža so zvonovitou helmicou spoľahlivo určuje siluetu obce pri pohľade zo všetkých svetových strán. Estetická miera krajinného obrazu je však výrazne zaťažená koncentráciou energetickej infraštruktúry, keďže scenéria je vizuálne roztrieštená

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

trasami nadzemných elektrických vedení prenosovej a distribučnej sústavy s napätím 400 kV a 110 kV a celkový vizuálny tlak je umocnený blízkosťou Atómovej elektrárne Mochovce, ktorej chladiace veže vystupujú na severnom horizonte.

3.9.9 Chránené územia

Najvýznamnejším chráneným územím nachádzajúcim sa priamo v katastrálnom území obce Veľký Ďur je Národná prírodná rezervácia Patianska cerina. Toto chránené územie s výmerou 26,50 ha disponuje najprísnejším piatym stupňom ochrany a jeho cieľom je zachovanie najreprezentatívnejších reliktných cerových porastov pahorkatín južného Slovenska. Keďže pre rezerváciu nebolo osobitne vyhlásené ochranné pásmo, v okruhu 100 metrov od jej hranice platí zákonné ochranné pásmo s tretím stupňom ochrany. Rezervácia je zároveň začlenená do európskej sústavy chránených území Natura 2000 ako územie európskeho významu SKUEV0882 Patianska cerina, pričom chráni xerothermné dubové lesy predstavujúce kľúčový biotop najmä pre ohrozený druh motýľa európskeho významu moru Schmidtovu, ako aj pre roháča veľkého, fúzača veľkého či nosorožteka obyčajného.

Ostatné veľkoplošné a maloplošné chránené územia v širšom regióne, akými sú Chránená krajinná oblasť Ponitrie, Chránená krajinná oblasť Štiavnické vrchy, Národná prírodná rezervácia Horšianska dolina či Prírodná rezervácia Krivín, sú od lokality navrhovanej činnosti bezpečne priestorovo izolované a nachádzajú sa mimo zóny jej akéhokoľvek vplyvu. Rámec ekologickej siete v širšom okolí dopĺňa hydrické biocentrum Ďurský rybník a lokálny biokoridor Ďurského potoka. Samotný areál farmy ošipaných a stavenisko centrálnej kuchyne krmív ležia v celom rozsahu mimo vyhlásených chránených území, mimo územia Natura 2000 aj mimo 100-metrového ochranného pásma rezervácie Patianska cerina, pričom prevádzka vďaka uzatvoreným nízkoemisným technológiám nezpôsobí žiadne priame ani nepriame negatívne vplyvy na ich integritu.

3.9.10 Prvky územného systému ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability v katastrálnom území Veľký Ďur predstavuje kľúčový nástroj na elimináciu nepriaznivých vplyvov intenzívnej poľnohospodárskej výroby na lokálnu biodiverzitu a na zabezpečenie migrácie organizmov v krajine. Hlavným jadrovým prvkom tejto ekologickej siete a lokálnym genofondovým biocentrom je Národná prírodná rezervácia Patianska cerina, ktorá zabezpečuje kontinuitu pôvodných cerových lesných spoločenstiev. Na toto lesné biocentrum nadväzuje hydrické biocentrum Ďurský rybník, ktoré plní dôležitú úlohu ako hniezdisko vodného vtáctva a refúgium na rozmnožovanie obojživelníkov. Hlavnú biokoridorovú os celého územia tvorí lokálny hydricko-terestrický biokoridor Ďurského potoka s celkovou dĺžkou 8,47 km, ktorý prepája miestne ekosystémy s nadregionálnym biokoridorom rieky Hron. Na nadregionálnej úrovni prechádza záujmovým územím terestrický biokoridor spájajúci Gbelce, Patiansku cerinu, Zudrok a Včelár, pričom ekologickú sieť dopĺňajú navrhované regionálne biokoridory smerujúce k Čifárskemu háju a Štiavnickým vrchom. Doplnujúcu stabilizačnú funkciu v území plnia interakčné prvky, zastúpené sprievodnou líniovou zeleňou ciest a vodných tokov, poľnohospodárskymi remízkami a lesným parkovým prostredím secesného poľovníckeho kaštieľa v lokalite Pata. Funkčnosť terestrických biokoridorov je v lokalite čiastočne obmedzená prítomnosťou ochranných pásiem nadzemných vysokonapäťových elektrických vedení smerujúcich do elektrickej stanice Veľký Ďur, v ktorých sa vykonáva pravidelná údržba výrubom drevín. Existujúci poľnohospodársky areál aj stavenisko novej centrálnej kuchyne krmív sú situované výhradne na antropogénne pretvorených plochách

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

hospodárskeho dvora, bezpečne mimo hraníc a ochranných pásiem všetkých prvkov územného systému ekologickej stability, pričom plánovaná činnosť nezníži ekologickú stabilitu územia.

3.9.11 Obyvateľstvo a jeho aktivity

3.9.11.1 *Demografia*

Demografický vývoj v záujmovom území obce Veľký Ďur vykazuje v kontexte okresu Levice stabilizovaný trend s miernou migračnou dynamikou. K 31. decembru 2025 dosiahol celkový počet trvalo bývajúcich obyvateľov hodnotu 1 299 osôb. Pri rozlohe katastrálneho územia 22,02 km² predstavuje hustota zaľudnenia 58,99 obyvateľov na km², čo jasne podčiarkuje stabilný vidiecky charakter tohto sídelného prostredia s koncentráciou zástavby v údolných polohách. Z hľadiska národnostnej štruktúry je miestna populácia mimoriadne homogénna, pričom absolútnu väčšinu tvoria obyvatelia slovenskej národnosti a len minimálne zastúpenie majú príslušníci maďarskej, českej či poľskej minority. Veková štruktúra obyvateľstva vykazuje v porovnaní s celoslovenským priemerom menej priaznivé zloženie, ktoré sa prejavuje nižším podielom detí v predproduktívnom veku a vyšším zastúpením starších osôb v produktívnom a poproduktívnom veku. Ekonomicky aktívna časť obyvateľstva, ktorá predstavuje stabilnú zložku miestnej komunity, nachádza pracovné uplatnenie predovšetkým v lokálnom poľnohospodárskom sektore a v rámci modernej energetickej infraštruktúry situovanej v dotknutom regióne Tekova.

3.9.11.2 *Sídla*

Sídelnú štruktúru záujmového územia tvorí obec Veľký Ďur, ktorá vznikla v roku 1960 administratívnym zlúčením troch samostatných sídelných jednotiek Horného Ďura, Dolného Ďura a Rohožnice. Tieto historické časti sú usporiadané lineárne pozdĺž toku Ďurského potoka a štátnej cesty spájajúcej regionálne mestá Vráble a Levice. Zastavané územie obce má vidiecky charakter s prevažne nízkopodlažnou obytnou zástavbou rodinných domov. Samotný poľnohospodársky areál farmy ošipaných sa nachádza v katastrálnom území Dolný Ďur, pričom najbližšie obytné sídelné objekty ležia vo vzdialenosti približne 1,7 km v susednej obci Iňa, v jej miestnej časti Liska. V širšom okolí sa nachádzajú obce Tehla, Lula a Beša, pričom hlavnými spádovými mestskými centrami v regióne sú Vráble vzdialené 10 km a Levice vzdialené 15 km.

3.9.11.3 *Poľnohospodárska výroba, lesné hospodárstvo, priemysel*

Poľnohospodárstvo predstavuje dominantný hospodársky sektor v katastrálnom území Veľký Ďur, pričom vysokohodnotná orná pôda pokrýva až 78,5 % celkovej výmery chotára. Hlavným agrosubjektom je miestne poľnohospodárske družstvo, ktoré sa v rastlinnej výrobe špecializuje na pestovanie hustosiatych obilnín, olejní ako repka a slnečnica, strukovín a produkciu certifikovaných osív. Živočíšna výroba je orientovaná na intenzívny veľkochov ošipaných so zameraním na produkciu bravčového mäsa, pričom dôležitým tradičným odvetvím je aj vinohradníctvo, ktoré v súčasnosti čelí fytozsanitárnym hrozbám v podobe karanténnej fytoplazmy zlatého žltutia viniča. Priamo v zastavanom území obce sa nenachádzajú žiadne veľké priemyselné areály stacionárneho charakteru, avšak katastrálne územie plní strategickú funkciu pre národný energetický priemysel prostredníctvom kľúčovej elektrickej stanice 400 kV / 110 kV slúžiacej na vyvážanie a distribúciu elektrického výkonu z blízkej Atómovej elektrárne Mochovce. Priemyselná zamestnanosť ekonomicky aktívneho obyvateľstva je spojená najmä s dochádzaním do blízkych priemyselných centier v Tlmačoch a v priemyselných parkoch miest Vráble a Levice. Lesné hospodárstvo má v území len obmedzený význam, nakoľko lesná pokrývka zaberá iba 6,5 % výmery katastra a má silne fragmentovaný, ostrovkovitý

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

charakter, pričom jej najvýznamnejším reprezentantom je chránená Národná prírodná rezervácia Patianska cerina plniaca predovšetkým ekostabilizačnú a ochrannú funkciu.

3.9.11.4 Technická infraštruktúra

Technická a komunálna infraštruktúra v katastrálnom území Veľký Ďur sa vyznačuje špecifickou koexistenciou vysoko rozvinutej energetickej siete nadregionálneho významu a štandardných vidieckych rozvodov komunálneho charakteru. Strategickým prvkom celoštátneho významu je elektrická stanica Veľký Ďur (400 kV / 110 kV) v správe spoločnosti SEPS, ktorá slúži ako kľúčový tranzitný a prenosový uzol na vyvážanie a distribúciu elektrického výkonu z blízkej jadrovej elektrárne Mochovce, pričom územím prechádzajú viaceré trasy nadzemných vedení prenosovej a distribučnej sústavy. Samotný poľnohospodársky areál farmy ošípaných je napojený na vlastnú stĺpovú transformovňu s transformátorom 2 x 250 kVA a nízkonapäťové rozvody vedené z existujúceho rozvádzača RTS, pričom zálohovanie elektrickej energie v prípade výpadku siete zabezpečuje stacionárny dieselaagregát s výkonom 200 kVA.

V oblasti plynofikácie a zásobovania teplom disponuje obec kompletným plynofikačným systémom s rozvodmi zemného plynu vyvedenými pred jednotlivé stavebné pozemky. V poľnohospodárskom stredisku je však zásobovanie teplom a technologickým ohrevom po odstavení pôvodnej uhoľnej kotolne kompletne riešené potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice, vďaka čomu novonavrhovaná prevádzka nevyžaduje zriadenie plynovej prípojky ani inštaláciu nových stacionárnych zdrojov na spaľovanie fosílnych palív.

V oblasti vodného hospodárstva disponuje obec verejným vodovodom vybudovaným pozdĺž hlavných komunikácií. Areál živočišnej výroby využíva na prevádzkové a technologické účely vlastný podzemný vodný zdroj pozostávajúci z dvoch vŕtaných studní, konkrétne hlavného vrtu HKVD-1 s hĺbkou 220 metrov a záložného vrtu HVD-12 s hĺbkou 150 metrov, doplnených o nadzemný hydroglóbus s objemom 100 metrov kubických. Pitná voda pre zamestnancov je zabezpečovaná dovozom balenej vody. Napojenie nového objektu centrálnej kuchyne krmív je navrhnuté vybudovaním novej vetvy vnútroareálového vodovodu z potrubia HDPE.

Zásadným limitom komunálnej technickej vybavenosti sídla je úplná absencia centralizovaného systému verejnej kanalizácie a spoločnej čistiareň odpadových vôd, čo si vyžaduje individuálne nakladanie s odpadovými vodami. Na farme sú splaškové vody odvádzané do nepriepustných areálových žump s celkovým objemom 200 metrov kubických a vyvážané fekálnymi vozidlami na zmluvnú čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom. Technologické oplachové vody z novej prevádzky budú odvedené novou areálovou kanalizáciou DN150 do existujúcej vnútroareálovej siete. Čisté zrážkové vody zo striech sú voľne vyvedené na terén pre prirodzenú infiltráciu, pričom zrážkové vody z manipulačných plôch sú cez zberné šachty zaústené do pravostranného prítoku Ďurského potoka. Celá produkcia hnojovice je odvádzaná uzatvoreným potrubným systémom priamo do susednej bioplynovej stanice.

Dopravné napojenie územia zabezpečuje štátna cesta prechádzajúca zastavaným územím obce a prístupová komunikácia napojená na regionálnu cestnú sieť smerom na Vráble a Levice s väzbou na cestu I. triedy I/51. Vnútoraná logistika farmy nadväzuje na systém spevnených vnútroareálových komunikácií dimenzovaných na prejazdy ťažkej poľnohospodárskej a nákladnej techniky.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

3.9.11.5 Kultúrohistorické hodnoty územia

Kultúrohistorické dedičstvo záujmového územia obce Veľký Ďur je viazané na dlhú sídelnú históriu troch pôvodne samostatných dedín – Dolného Ďura, Horného Ďura a Rohožnice, ktoré sa v roku 1960 administratívne zlúčili. Najstaršie písomné zmienky siahajú do 13. storočia, pričom Horný Ďur sa spomína v roku 1205, Dolný Ďur v roku 1274 pod názvom Geurud a Rohožnica v roku 1290 ako Gekenus, pričom v stredoveku patrila paulínskemu rádu a v 16. a 17. storočí čelila osmanskému plieneniu.

Architektonickou dominantou a vizuálnym stredobodom obce je rímskokatolícky Kostol sv. Martina v časti Dolný Ďur, vybudovaný v roku 1723 na mieste staršej stredovekej sakrálnej stavby z roku 1332, pričom jeho svätyňa uchováva vzácnu stredovekú lunetovú klenbu. V tesnej blízkosti chrámu sa nachádza klasicistické súsosie Stĺp sv. Trojice zo začiatku 19. storočia a socha sv. Floriána z roku 1888. Významným reprezentantom svetskej architektúry je secesný poľovnícky kaštieľ v lokalite Pata z počiatku 20. storočia, obklopený lesným parkom západne od obce.

Tradičné ľudové staviteľstvo Tekova pripomínajú historické studne kryté drevenými striedkami vo dvoroch pozdĺž hlavnej cesty, drevená zvonica pred budovou bývalej školy, Kaplnka Panny Márie Lurdskej a zachované prvky architektúry z nepálených tehál. Pietne miesta dopĺňa Pamätník padlým z roku 1919 pri miestnom cintoríne. Hodnoty územia dotvára aj chránené neogénne ložisko dreveného opálu na pravom brehu Ďurského potoka. Plánovaná činnosť je priestorovo izolovaná v poľnohospodárskom areáli a nespôsobí žiadne priame ani nepriame negatívne vplyvy na pamiatkový fond a kultúrne hodnoty lokality.

3.9.12 Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva v katastrálnom území obce Veľký Ďur a v jej širšom okolí je formovaný špecifickými klimatickými, fyzikálnymi a hospodárskymi faktormi celého regiónu Tekova. Medzi hlavné environmentálne determinanty vplyvajúce na verejné zdravie patria extrémne letné horúčavy presahujúce 35 °C, ktoré predstavujú zvýšenú záťaž pre kardiovaskulárny systém citlivých skupín obyvateľstva. Intenzívna poľnohospodárska činnosť spojená so žatvou a veternou eróziou sprasového podlažia spôsobuje sezónne zvýšenú prašnosť v ovzduší s vplyvom na výskyt respiračných ochorení, pričom chemická ochrana plodín a vinohradov vyžaduje trvalý monitoring kvality podzemných vôd v lokálnych studniach. Fyzikálne prostredie je ovplyvnené prítomnosťou nadzemných vedení veľmi vysokého napätia 400 kV a 110 kV, pričom radiačná situácia monitorovaná v súvislosti s prevádzkou blízkej Atómovej elektrárne Mochovce je dlhodobou stabilná na úrovni prirodzeného rádioaktívneho pozadia. Dostupnosť zdravotnej starostlivosti v regióne je zároveň čiastočne limitovaná štrukturálnym nedostatkom ambulantných lekárov-specialistov. Plánovaná modernizácia prevádzky v poľnohospodárskom areáli s prechodom na plne elektrifikovaný, uzatvorený a nízkoemisný systém vlhkého kŕmenia nepredstavuje pre obyvateľstvo žiadne nové zdravotné, hygienické ani epidemiologické riziká.

4 Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Hodnotenie vplyvov činnosti a jej zmeny na životné prostredie vychádza z identifikácie ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov na prvky prírodného, krajinného a

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

socioekonomického prostredia je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existujúcu kvalitu životného prostredia v negatívnom smere.

Pri komplexnom hodnotení jednotlivých vplyvov pre účely tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti využívame ohodnotenie významnosti a charakteru (pozitívny – negatívny) vplyvov podľa nasledovnej stupnice:

- 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv
- -1 – málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- -2 – málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- -3 – významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- -4 – významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- -5 – veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu, alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami.
- +1 – málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +2 – málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území
- +3 – významný priaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +4 – významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu,
- +5 – veľmi významný priaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu

Samotné tabuľkové hodnotenie vplyvov porovnáva dva varianty:

- **jestvujúci stav**, ktorý zodpovedá stavu lokality pred realizáciou navrhovanej zmeny
- **stav po zmene**, ktorý predstavuje aktuálne zmeny navrhovanej činnosti uvedené v tomto Oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

4.1 Vplyvy počas výstavby

Realizácia stavebného zámeru na vybudovanie nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív v areáli farmy Veľký Ďur prinesie v etape výstavby výhradne dočasné, lokálne obmedzené a reverzibilné vplyvy na životné prostredie a obyvateľstvo. Všetky stavebné práce budú prebiehať výhradne vo vnútri existujúceho, oploteného poľnohospodárskeho areálu na parcele registra C-KN číslo 177/34 v katastrálnom území Dolný Ďur. Pozemok je v katastri nehnuteľností evidovaný ako zastavaná plocha a nádvorie, v dôsledku čoho realizácia výstavby nevyžaduje žiadny nový trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy. Celkový vnútorný trvalý záber strediska predstavuje iba približne 250 m² určených na výstavbu samotnej haly a železobetónovej dosky pod skladovacie silá. Vnútroareálové zásahy do horninového prostredia budú spojené len s výkopovými prácami pre základové konštrukcie a líniové inžinierske siete. Vzhľadom na vlastnosti sprašového podlažia strednej únosnosti sa pod základmi zrealizuje zhutnené štrkové lôžko a štrkový vankúš na zamedzenie nerovnomerného sadania stavby. Riziko sekundárneho zhutnenia pôdy prejazdmi ťažkej techniky a potenciálnej kontaminácie podlažia ropnými látkami bude eliminované prísny dohľadom nad technickým stavom mechanizmov, smerovaním dopravy po existujúcich spevnených komunikáciách a trvalou prítomnosťou havarijných sorpčných súprav na stavenisku.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Vplyv stavebných prác na čistotu ovzdušia bude mať charakter dočasne zvýšenej sekundárnej prašnosti pri zemných prácach a úprave terénu, ako aj emisií výfukových plynov zo stavebných strojov a nákladnej dopravy. Na zamedzenie šírenia prachu bude dodávateľ stavby vykonávať pravidelné kropenie staveniska vodou v suchých poveternostných podmienkach, čistenie vnútroareálových komunikácií a podvozkov odchádzajúcich vozidiel, ako aj zakrývanie ložných plôch pri preprave sypkých stavebných materiálov. Akustická záťaž okolitého prostredia prechodne vzrastie v dôsledku prevádzky ťažkých stavebných mechanizmov, dopravy a montáže stavebných konštrukcií. V súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky číslo 549/2007 Z. z. budú hlučné stavebné činnosti vykonávané výhradne v dennom čase pracovných dní a v sobotu dopoludnia, pričom ekvivalentná hladina hluku zo stavebnej činnosti v tesnom okolí staveniska neprekročí limitnú hodnotu 60 dB a nočný pokoj nebude rušený. Lokálne mechanické vibrácie vznikajúce pri hutnení základov budú mať len krátkodobý charakter a vďaka tlmivej schopnosti sedimentárneho podlažia sa neprenesú mimo priestor hospodárskeho dvora.

Počas realizačnej fázy nevzniknú žiadne technologické odpadové vody. Sociálno-hygienické potreby stavebných robotníkov budú kompletne zabezpečené formou mobilných chemických toaliet s pravidelným odvozom a sanitáciou oprávnenou organizáciou, prípadne využitím existujúceho sociálneho zázemia farmy. Stavebno-technické napojenie objektu si vyžiada vybudovanie novej vetvy vnútroareálového vodovodu z potrubia HDPE v dĺžke 8 metrov a novej areálovej splaškovej a oplachovej kanalizácie DN150 z potrubia PVC/PP v dĺžke 29,5 metra. V miestach kríženia s existujúcimi podzemnými vedeniami sa výkopy zrealizujú opatrným ručným postupom a pred samotným zásypom rýh budú všetky potrubné trasy podrobené odbornej skúške vodotesnosti podľa noriem STN EN 1610 a STN EN 805, čo garantuje stopercentnú ochranu podzemných vôd pred priesakmi.

Odpadové hospodárstvo počas realizačnej fázy bude zahŕňať vznik dočasných stavebných a montážnych odpadov. Pôjde najmä o výkopovú zeminu a kamenivo, betón, tehly, suť, odrezky kovov a ocele, izolačné materiály, obalové odpady z papiera, plastov a dreva, ako aj zmesový komunálny odpad od pracovníkov. Všetky vznikajúce odpady budú zhromažďované oddelene v označených kontajneroch na vyhradenom mieste staveniska a následne zhodnocované alebo neškodne zneškodňované prostredníctvom zmluvných oprávnených firiem v súlade so zákonom o odpadoch.

Vplyvy výstavby na faunu, flóru a chránené biotopy budú nízkej významnosti a plne reverzibilné. Stavebné práce sa zrealizujú bez výrubu vzrastlých stromov či krovinatkej vegetácie. Dočasný rušivý faktor spôsobený hlukom a pohybom stavebnej techniky môže vyvolať len prechodný presun synantropných druhov vtákov a drobných cicavcov do priľahlých poľnohospodárskych ekotónov. Stavenisko je situované mimo vyhlásených chránených území, ako aj mimo územia európskeho významu Natura 2000 SKUEV0882 Patianska cerina a mimo jej zákonného 100-metrového ochranného pásma. Prípadné nočné osvetlenie staveniska bude smerované výhradne kolmo nadol a plne zacielené na zamedzenie vzniku svetelného smogu.

Dopravná záťaž na prístupovej štátnej ceste medzi obcami Veľký Ďur a Tehla a na ceste III. triedy vzrastie len dočasne v dôsledku prejazdov stavebných mechanizmov, dovozu betónových zmesí, konštrukčných dielcov a odvozu výkopovej zeminy. Zariadenie staveniska, skládka materiálu a parkovanie mechanizmov budú umiestnené výhradne na vnútroareálových plochách investora, čím sa zabráni obmedzovaniu plynulosti verejnej cestnej premávky.

Vplyv výstavby na verejné zdravie a obyvateľstvo je vyhodnotený ako zanedbateľný, nakoľko poľnohospodársky areál sa nachádza v dostatočnom priestorovom odstupe od súvislej obytnej zástavby obce, pričom najbližšie obytné objekty v obci Iňa, časť Liska, sú vzdialené približne 1,7 km. Pre

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

výstavbu budú použité výhradne certifikované a zdravotne nezávadné stavebné materiály. Vplyv na pamiatkový fond, kultúrne hodnoty a archeologické lokality je rovnako zanedbateľný. Ak by počas výkopových prác došlo k náhodnému odkrytiu archeologických nálezov, zhotoviteľ je povinný práce okamžite zastaviť, nález zaistiť a bezodkladne informovať Krajský pamiatkový úrad Nitra v súlade so zákonom číslo 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

Sumarizácia vplyvu

Vplyvy počas výstavby nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív budú mať len dočasný, lokálne obmedzený a reverzibilný charakter, pričom stavebné práce budú prebiehať výhradne vo vnútri existujúceho oploteného poľnohospodárskeho areálu bez nároku na nový záber poľnohospodárskej či lesnej pôdy. Inžinierske zásahy sa obmedzia na výkopové práce pre základy a prípojky vodovodu a kanalizácie v sprasovom podloží, pričom ochrana podzemných vôd a pôdy bude zaistená odbornými skúškami vodotesnosti potrubí a prítomnosťou havarijných sorpčných súprav pre prípad úniku ropných látok zo stavebnej techniky. Hluková záťaž z prevádzky stavebných mechanizmov a nákladnej dopravy bude časovo ohraničená výhradne na denné hodiny pracovných dní, zatiaľ čo zvýšená prašnosť sa bude minimalizovať kropením staveniska a čistením vnútroareálových komunikácií. Počas realizačnej fázy nedôjde k výrubu vzrastlej drevinovej vegetácie a vplyv na obyvateľstvo i okolitú biotu je vyhodnotený ako zanedbateľný vzhľadom na dostatočný odstup farmy od súvislej obytnej zástavby obce.

Vplyv navrhovanej zmeny počas výstavby teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyvy počas výstavby	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.2 Vplyvy na vodné pomery

Prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív nepredstavuje žiadne zvýšenie nárokov na odber podzemných vôd v porovnaní so súčasným prevádzkovým stavom, nakoľko realizácia stavebného zámeru predstavuje výhradne technologickú inováciu v spôsobe spracovania kŕmív bez navyšovania celkovej chovnej kapacity farmy. Zásobovanie strediska živočíšnej výroby vodou na technologické a úžitkové účely je naďalej trvalo zabezpečené z dvoch vlastných vŕtaných studní umiestnených v areáli farmy, konkrétne z hlavného vrtu HKVD-1 s hĺbkou 220 metrov a povoleným odberom 86,4 metra kubického za deň a zo záložného vrtu HVD-12 s hĺbkou 150 metrov a schváleným odberovým limitom 113,0 metra kubického za deň. Napojenie nového objektu na existujúci vodovodný rozvod sa zrealizuje vybudovaním novej vnútroareálovej vetvy z potrubia HDPE v dĺžke 8 metrov ukončenej objektovým uzáverom DN50, pričom pred uvedením do prevádzky prebehne tlaková skúška a dezinfekcia potrubia. Z hľadiska úspory podzemných vôd je súčasťou technológie nerezová nádrž na použitú vodu BWS2000 s objemom 2 000 litrov, ktorá umožní akumuláciu a spätnú recirkuláciu prevádzkových vôd v miešacom cykle.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Počas trvalej prevádzky v novom objekte nebudú vznikať žiadne splaškové odpadové vody, nakoľko zamestnanci budú využívať existujúce sociálno-hygienické zázemie farmy, z ktorého sú splaškové vody odvádzané do nepriepustných areálových žump s celkovým objemom 200 metrov kubických a následne vyvážané fekálnymi vozidlami na zmluvnú čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom. Samotný proces miešania a distribúcie krmív v uzatvorenom okruhu nevytvára technologické odpadové vody. Jediným prevádzkovým výstupom z objektu budú oplachové a sanitačné vody z pravidelnej údržby miešacích tankov a potrubných rozvodov. Tieto vody sa budú zachytávať cez nerezový podlahový žľab so suchým zápachovým uzáverom a odvádzať novou areálovou kanalizáciou DN150 z potrubia PVC/PP v dĺžke 29,5 metra so zaústením do existujúcej vnútroareálovej siete. Pred zásypom kanalizácie bude vykonaná odborná skúška vodotesnosti podľa normy STN EN 1610, čo garantuje stopercentnú ochranu podzemných vôd a podložia pred nežiaducimi priesakmi.

Odvádzanie čistých zrážkových vôd zo strešnej konštrukcie novej haly je vyriešené oddelene od kanalizačnej siete. Zrážkové vody budú cez vonkajšie dažďové zvody vedené po fasáde budovy a voľne vyvedené na okolitý terén pozemku investora pre prirodzenú infiltráciu do sprašových pôd, čím sa podporí dotácia podzemných vôd bez zaťažovania kanalizačnej infraštruktúry a bez rizika kontaktu s chovnými zónami. Existujúci systém odvádzania zrážkových vôd zo spevnených manipulačných plôch cez zberné šachty s lapačmi plávajúcich nečistôt do pravostranného prítoku Ďurského potoka zostáva nezmenený.

Kľúčovým bezpečnostným prvkom z hľadiska ochrany hydrogeologických pomerov je riešenie skladovania srvátky ako tekutého organického kŕmneho komponentu. Srvátka bude uskladnená v dvoch nerezových zásobníkoch s celkovým objemom 60 metrov kubických, ktoré budú z dôvodu prevencie havarijných únikov a ochrany podzemných i povrchových vôd pred organickým znečistením osadené do nepriepustných železobetónových havarijných vaní s dostatočným zachytným objemom v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 200/2018 Z. z. Zásobníky budú vybavené opticko-akustickým kontrolným systémom preplnenia a v mieste manipulácie budú permanentne umiestnené havarijné súpravy so sorbentmi.

Prevádzka strediska podlieha trvalému monitoringu kvality podzemných vôd v zraniteľnej oblasti, ktorý sa vykonáva v štyroch monitorovacích bodoch tvorených prevádzkovými vrtmi HKVD-1 a HVD-12 a dvoma špeciálnymi monitorovacími vrtmi MVD-1 a MVD-2. Pri dôslednom uplatňovaní všetkých projektovaných technických, prevádzkových a bezpečnostných opatrení je celkový vplyv prevádzky navrhovanej činnosti po zmene na povrchové a podzemné vody vyhodnotený ako prakticky nevýznamný až nulový.

Kumulatívny vplyv

Kumulatívny vplyv navrhovanej zmeny činnosti na vodné pomery v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure je vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný. Súčasná prevádzka veľkochovu ošípaných s kapacitou 13 842 chovných miest je zásobovaná úžitkovou vodou z dvoch vlastných vŕtaných studní HKVD-1 s hĺbkou 220 metrov a povoleným odberom 0,59 litra za sekundu a HVD-12 s hĺbkou 150 metrov a limitom 1,25 litra za sekundu. Vybudovanie nového objektu centrálnej kuchyne krmív si nevyžiada zriadenie nového vodného zdroja ani navyšovanie schválených odberových limitov podzemnej vody, nakoľko ide výhradne o technologickú inováciu spôsobu kŕmenia bez rozširovania chovných kapacít. Celková spotreba podzemnej vody zostane nezmenená, pričom zaradenie recirkulačnej nádrže na použitú vodu s objemom 2 000 litrov prispeje k jej efektívnemu šetreniu v miešacom cykle.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Z hľadiska odpadových vôd nepripočíta nová prevádzka žiadnu dodatočnú záťaž pre povrchové ani podzemné vody. Splaškové vody od zamestnancov budú aj naďalej odvádzané do existujúcich nepriepustných areálových žump s celkovým objemom 200 metrov kubických s pravidelným vývozom na čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom. Technologické oplachové vody zo sanitácie miešacích nádrží budú cez nerezový podlahový žľab so suchým zápachovým uzáverom odvádzané novou vodotesnou areálovou kanalizáciou DN150 v dĺžke 29,5 metra zaústenej do existujúcej siete. Stopercentná tesnosť celého systému overená skúškou vodotesnosti podľa normy STN EN 1610 vylučuje presakovanie znečistených vôd do horninového prostredia.

Synergický a akumulčný efekt v oblasti ochrany vodných pomerov posilňuje aj spôsob nakladania s organickými zložkami. Všetky exkrementy a hnojovica sa trvalo odvádzajú uzavretým potrubným systémom priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie, čím sa úplne eliminuje ich skladovanie v otvorených nádržiach aj plošná aplikácia na pozemky vo vyhlásenej zraniteľnej oblasti. Preventívnu ochranu podlažia pred rizikom mimoriadneho úniku srážky garantuje osadenie dvoch 30-kubíkových nerezových zásobníkov do nepriepustných železobetónových havarijných vaní vybavených signalizáciou preplnenia v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 200/2018 Z. z.

Odvádzanie čistých zrážkových vôd zo strešnej konštrukcie novej haly bude vyriešené oddelene ich voľným vyvedením cez zvody na okolitý terén pre prirodzenú infiltráciu do sprašových pôd, čo podporuje lokálnu retenciu vody v krajine bez preťažovania kanalizácie či ovplyvnenia kvality recipientu Ďurského potoka. Kontrola zachovania kvality a režimu podzemných vôd v oblasti je trvalo zabezpečená monitorovacím systémom v štyroch vrtoch, pozostávajúcom z dvoch prevádzkových studní a dvoch špeciálnych monitorovacích vrtov MVD-1 a MVD-2. Kumulatívne pôsobenie navrhovanej zmeny činnosti so stávajúcou prevádzkou tak nevyvolá žiadne negatívne zmeny hydrogeologického režimu ani zhoršenie kvality vodných zdrojov v záujmovom území.

Sumarizácia vplyvu

Prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne krmív neprinesie zvýšenie nárokov na odber podzemnej vody z existujúcich dvoch farmárskych vrtov, pričom technologická recirkulácia prevádzkových vôd v miešacom cykle prispeje k jej efektívnemu šetreniu. Splaškové vody v objekte nevzniknú a vznikajúce oplachové vody zo sanitácie kŕmnych systémov budú odvádzané novou kanalizačnou Prípojkou, ktorej vodotesnosť pred uvedením do prevádzky overí odborná skúška. Skladovanie tekutých kŕmnych zložiek v nerezových zásobníkoch osadených v záchytných havarijných vaniach s kontrolným systémom preplnenia garantuje stopercentnú prevenciu pred nežiaducim únikom organických látok do podlažia. Čisté zrážkové vody zo striech budú voľne vsakovať do pôdy bez rizika kontaminácie a trvalé monitorovanie kvality podzemných vôd bude naďalej zabezpečené v štyroch monitorovacích vrtoch v areáli.

Vplyv navrhovanej zmeny na vodné pomery teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na vodné pomery	0	0

Legenda:

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.3 Vplyvy na ovzdušie

Komplexná prevádzka strediska živočíšnej výroby a veľkochovu ošípaných v katastrálnom území Dolný Ďur je v zmysle zákona o ochrane ovzdušia a vykonávacej vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky klasifikovaná ako veľký stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia pod kategóriou chovu hospodárskych zvierat s projektovanou kapacitou nad 2 000 miest pre ošípané nad 30 kg. Navrhovaná technologická zmena, ktorá spočíva vo výstavbe a sprevádzkovaní nového objektu centrálnej kuchyne krmív, nepredstavuje zriadenie nového samostatného stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia a nevymyká sa z doterajšej kategorizácie celého poľnohospodárskeho strediska. Novonavrhovaný stavebný objekt je koncipovaný ako plne elektrifikovaná budova bez zriadenia plynovej prípojky a bez inštalácie akýchkoľvek stacionárnych zdrojov na spaľovanie fosílnych palív. Potreba tepla na technologické účely a vykurovanie bude v celom rozsahu pokrývaná potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice, čo úplne vylučuje vznik priamych emisií oxidov dusíka, oxidu siričitého, oxidu uhoľnatého a tuhých znečisťujúcich látok z procesu vykurovania v objekte.

Hlavným prevádzkovým výstupom strediska živočíšnej výroby do ovzdušia zostávajú naďalej difúzne emisie amoniaku a sprievodných pachových látok uvoľňované z chovných hál. Nakoľko realizácia zámeru nepredpokladá navýšenie celkovej chovnej kapacity farmy, ktorá zostáva zachovaná na úrovni 13 842 chovných miest ošípaných, celkový objem týchto poľnohospodárskych emisií do okolitého prostredia v porovnaní so súčasným stavebným a prevádzkovým stavom nevzrastie. Pre dodržanie limitných hodnôt a požiadaviek najlepších dostupných techník v zmysle príslušného vykonávacieho rozhodnutia Európskej únie prevádzkovateľ uplatňuje účinné techniky riadenia výživy zvierat. Kontinuálne dávkovanie viacfázových kŕmnych zmesí so zníženým obsahom celkového proteínu, prídavkom špeciálneho fyziologického prípravku a optimalizovaným zastúpením esenciálnych aminokyselín zvyšuje využiteľnosť dusíka v tráviacom trakte zvierat, čím sa dosahuje preukázateľná redukcia emisií amoniaku o 40 % až 55 %. Pravidelné overovanie emisií amoniaku a vylúčeného dusíka je zabezpečované ročnou materiálovou bilanciou predkladanou inšpekcii životného prostredia.

Sekundárna prašnosť spojená so skladovaním a manipuláciou so suchými kŕmnymi komponentmi je účinne minimalizovaná osadením separátorov prachu na pneumatically plnených sklolaminátových silách. Samotný prechod na plne automatizovaný uzatvorený systém vlhkého kŕmenia, pri ktorom miešanie zložiek prebieha v hermetických nerezových tankoch, zabraňuje uvoľňovaniu prachu a úniku pachových látok do interiéru i exteriéru. V etape realizácie stavebných prác dôjde len k dočasnému a lokálne obmedzenému ovplyvneniu ovzdušia, ktoré bude mať charakter sekundárnej prašnosti pri výkopových prácach a emisií výfukových plynov zo stavebných mechanizmov a nákladnej dopravy. Tieto vplyvy budú eliminované technicko-organizačnými opatreniami dodávateľa stavby, najmä kropením staveniska vodou v suchom období, čistením vnútroareálových komunikácií, čistením podvozkov vozidiel a zakrývaním ložných plôch pri preprave sypkých stavebných materiálov.

Kumulatívny vplyv

Hodnotenie kumulatívneho vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na kvalitu ovzdušia v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure preukazuje, že realizácia centrálnej kuchyne krmív nevyvolá zhoršenie imisnej situácie ani nárast celkovej emisnej záťaže v záujmovom území. Súčasná prevádzka veľkochovu ošípaných je v zmysle platnej legislatívy ochrany ovzdušia

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

klasifikovaná ako veľký stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 6.12, ktorého hlavným prevádzkovým výstupom sú difúzne emisie amoniaku, metánu a sprievodných pachových látok z ustajnenia a metabolizmu zvierat. Vybudovanie nového objektu nepredstavuje nový samostatný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia a nespôsobí žiadnu zmenu v kategorizácii strediska ani navýšenie celkovej ustajňovacej kapacity, ktorá zostáva zachovaná na úrovni 13 842 chovných miest.

Kľúčovým faktorom nulovej kumulácie spaľovacích emisií je skutočnosť, že nová budova centrálnej kuchyne krmív je projektovaná ako plne elektrifikovaná stavba bez zriadenia plynovej prípojky a bez inštalácie akýchkoľvek stacionárnych zdrojov na spaľovanie fosílnych palív. Celková potreba tepla pre technologické procesy a vykurovanie objektu sa v celom rozsahu pokryje potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice, v dôsledku čoho v novom objekte nevznikajú žiadne priame emisie oxidov dusíka, oxidu siričitého, oxidu uhoľnatého ani tuhých znečisťujúcich látok z lokálneho vykurovania.

Prechod na plne automatizovaný uzavretý systém vlhkého kŕmenia ošípaných v hermetických nerezových tankoch a vybavenie dodávateľských kŕmnych síl separátormi prachu výrazne minimalizuje prachové emisie spojené s manipuláciou so suchými kŕmnymi zmesami a eliminuje sekundárnu prašnosť aj únik sprievodných pachov počas miešania krmiva. Poľnohospodárske difúzne emisie amoniaku sú na farme trvalo redukované uplatňovaním najlepších dostupných techník v oblasti riadenia výživy, najmä skrmovaním viacfázových kŕmnych zmesí so zníženým obsahom celkového proteínu, prídavkom fyziologických látok a vyváženým zastúpením esenciálnych aminokyselín, čím sa dosahuje preukázateľné zníženie emisií amoniaku o 40 % až 55 % priamo pri zdroji.

Synergické a akumulčné pôsobenie v oblasti ochrany ovzdušia je priaznivo ovplyvnené aj spôsobom nakladania s tekutým organickým hnojivom. Celá produkcia hnojovice sa z chovných hál odvádza uzavretým potrubným systémom priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie, čím sa úplne eliminuje potreba jej skladovania na otvorených plochách a zamedzuje sa vzniku plošných emisií zápachu z jej prepravy a aplikácie na okolité pozemky.

Jediným novým, avšak časovo ohraničeným a lokálne obmedzeným príspevkom k znečisteniu ovzdušia bude prechodná sekundárna prašnosť a výfukové plyny zo stavebných mechanizmov počas realizačnej fázy výstavby haly a inžinierskych sietí. Tieto vplyvy budú účinne minimalizované kropením staveniska vodou, čistením komunikácií a prevádzkovaním techniky v optimálnom technickom stave. Kumulatívny vplyv navrhovanej zmeny činnosti so súčasnou prevádzkou na ovzdušie je preto vyhodnotený ako prakticky nevýznamný až nulový a v celom rozsahu garantuje dodržanie stanovených emisných limitov BAT-AEL.

Sumarizácia vplyvu

Navrhovaná prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne krmív nepredstavuje zriadenie nového stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia a nevymyká sa z doterajšej kategórie veľkého zdroja, nakoľko nedochádza k navýšovaniu celkovej chovnej kapacity farmy. Objekt bude plne elektrifikovaný bez inštalácie spaľovacích zdrojov či plynovej prípojky, pričom potreba tepla sa v celom rozsahu pokryje potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice. Prechod na automatizovaný uzatvorený systém vlhkého kŕmenia v kombinácii so separátormi prachu na silách a viacfázovou výživou zvierat zabezpečí elimináciu sekundárnej prašnosti a redukcii emisií amoniaku o 40 % až 55 %. Dočasné vplyvy počas výstavby spojené s prašnosťou a výfukovými plynmi zo stavebných mechanizmov budú účinne minimalizované kropením staveniska a čistením komunikácií, čím sa zaručí ochrana okolitého ovzdušia.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Vplyv navrhovanej zmeny na na ovzdušie teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na ovzdušie	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.4 Vplyvy na pôdu a horninové prostredie

Trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne krmív sa bude v celom rozsahu odohrávať vo vnútri oploteného a antropogénne pretvoreného poľnohospodárskeho areálu farmy ošípaných v katastrálnom území Dolný Ďur. Dotknuté parcely sú vyňaté z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané a ostatné plochy, pričom pôvodný pôdny profil bol na stavenisku v minulosti celkovo pozmenený predchádzajúcou výstavbou. Realizácia zámeru preto nevyžaduje žiadny nový záber bonitne vysoko hodnotenej ornej pôdy, akou sú v tejto lokalite Bešianskej pahorkatiny cenené černozeme a hnedozeme vyvinuté na štvrtohorných sprašiach. Z geologického hľadiska tvoria vrchnú vrstvu podložia kvartérne spraše a sprašové hlíny žltohnedej farby s vysokou pórovitosťou, ktoré ležia na mocných neogénnych vrchnomiocénnych íloch s veľmi nízkou priepustnosťou, striedaných s polohami prachovcov a jemnozrnných pieskov.

Pri štandardnom prevádzkovom režime je priamy vplyv plne automatizovanej a elektrifikovanej technológie vlhkého kŕmenia na pôdu a horninové prostredie zanedbateľný. Ochrana podložia pred kontamináciou exkrementmi je na farme trvalo zabezpečená odvádzaním hnojovice do špecializovanej polyetylénovej zemnej nádrže s nepriepustnou fóliou a drenážnym kontrolným systémom, odkiaľ sa hnojovica potrubne prečerpáva priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie bez jej skladovania na otvorených plochách či aplikácie v areáli. Osobitnú pozornosť z hľadiska prevencie environmentálnych rizík vyžaduje skladovanie srvátky ako tekutého organického kŕmneho komponentu s vysokým obsahom kyselín a solí. Pre vylúčenie rizika úniku srvátky pri prípadnom porušení tesnosti budú nerezové skladovacie nádrže s celkovým objemom 60 metrov kubických vybudované v prísom súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 200/2018 Z. z. Nádrže budú osadené do nepriepustných železobetónových havarijných vaní s dostatočným zachytávacím objemom, vybavené opticko-akustickým kontrolným systémom proti preplneniu a v mieste manipulácie budú permanentne k dispozícii havarijné sorpčné súpravy.

Čisté zrážkové vody zo strešnej konštrukcie novej haly neobsahujú znečisťujúce látky a budú voľne odvádzané cez vonkajšie zvody na okolitý terén pozemku investora, kde sa prirodzene infiltrujú do sprašových pôd bez negatívneho vplyvu na stabilitu podložia. Na základe komplexného posúdenia je celkový vplyv trvalej prevádzky na pôdu a horninové prostredie vyhodnotený ako málo významný nepriaznivý vplyv, ktorý je viazaný výhradne na teoretické riziká havarijných stavov a je v celom rozsahu eliminovaný projektovanými technickými a bezpečnostnými opatreniami.}

Kumulatívny vplyv

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Hodnotenie kumulatívneho vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na pôdu a horninové prostredie v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure preukazuje, že realizácia centrálnej kuchyne kŕmív neprináša žiadne významné nové riziká ani degradáciu pôdneho fondu v záujmovom území. Súčasný veľkochov ošípaných s chovnou kapacitou 13 842 miest je situovaný v oplotenom hospodárskom dvore na parcele číslo 177/34 v katastrálnom území Dolný Ďur. Tieto pozemky sú vyňaté z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a evidované ako zastavané a ostatné plochy, v dôsledku čoho je podložie strediska antropogénne pretvorené. Výstavba nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív si vyžiada len minimálny vnútorný trvalý záber s výmerou približne 250 m² na vybudovanie haly a železobetónovej dosky pod batériu päť sklolaminátových síl. Zámer nevytvára žiadny nárok na nový trvalý ani dočasný záber okolitého poľnohospodárskeho či lesného pôdneho fondu a zachováva nedotknuté bonitne vysoko cenené černoze a hnedozeme Bešianskej pahorkatiny.

Litologický profil staveniska tvoria kvartérne sprašové hliny, ktoré ležia na mocných neogénnych plastických íloch s veľmi nízkou priepustnosťou. V etape výstavby budú vplyvy na horninové prostredie dočasné, lokálne a viazané na zakladanie stavby a výkopy pre novú areálovú kanalizáciu DN150 v dĺžke 29,5 metra. Riziko sekundárnej kompaktácie pôdy a prípadného úniku ropných látok zo stavebných mechanizmov bude účinne eliminované smerovaním dopravy po spevnených vnútroareálových komunikáciách, prítomnosťou pohotovostných havarijných sorpčných súprav a vykonaním skúšky vodotesnosti kanalizačného potrubia podľa normy STN EN 1610 pred jeho zásypom. Pred realizáciou základovej dosky sa navyše vykoná odborné stanovenie radónového rizika v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky číslo 528/2007 Z. z., pričom v prípade potreby bude inštalovaná hydroizolácia s funkciou protiradónovej bariéry.

V trvalej prevádzke je akumulačné a synergické pôsobenie na pôdu a geologické podložie priaznivo ovplyvnené technickým riešením nakladania s tekutými zložkami. Celá produkcia hnojovice sa z chovných hál trvalo odvádza uzavretým potrubím priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie, čo úplne vylučuje jej plošnú aplikáciu na pozemky vo vyhlásenej zraniteľnej oblasti a eliminuje riziko infiltrácie dusičnanov do pôdneho profilu. Existujúca vnútroareálová zemná nádrž na hnojovicu s polyetylénovou fóliou a drenážnym kontrolným systémom garantuje preventívnu ochranu podložia. Kľúčové prevádzkové riziko spojené so skladovaním tekutej srvátky v dvoch nerezových zásobníkoch s celkovým objemom 60 metrov kubických je bezpečne eliminované ich osadením do nepriepustných železobetónových havarijných vaní vybudovaných v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 200/2018 Z. z., vybavených opticko-akustickou signalizáciou preplnenia. Čisté zrážkové vody zo strechy haly budú odvádzané voľne na terén pre prirodzenú infiltráciu do sprašových pôd. Kumulatívny vplyv na pôdu a horninové prostredie je celkovo vyhodnotený ako zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvu

Trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív sa bude realizovať výhradne na zastavaných a ostatných plochách vnútri oploteného poľnohospodárskeho areálu, v dôsledku čoho nevyžaduje žiadny nový záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Pôvodný pôdny profil bol na stavenisku v minulosti zmenený a geologické podložie tvorené kvartérnymi sprašami a neogénymi ílmi nebude prevádzkou negatívne ovplyvnené. Ochrana pôdy a horninového prostredia pred kontamináciou je zaistená potrubným odvádzaním hnojovice do bioplynovej stanice a umiestnením nerezových nádrží na srvátku do nepriepustných železobetónových havarijných vaní. Čisté zrážkové vody zo striech budú voľne vsakovať do sprašového podložia bez rizika znečistenia, vďaka čomu je celkový vplyv trvalej prevádzky na pôdu a geologické prostredie vyhodnotený ako zanedbateľný.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Vplyv navrhovanej zmeny na pôdu a horninové prostredie teda hodnotíme ako -1 – málo významný nepriaznivý vplyv a to vzhľadom na potrebný trvalý záber pôdy, ktorý však bude minimálny.

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na pôdu a horninové prostredie	0	-1

Legenda:

-1 – málo významný nepriaznivý vplyv

4.5 Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy

Realizácia stavebného zámeru a následná trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív sa bude v celom rozsahu odohrávať vo vnútri existujúceho, oploteného a antropogénne pretvoreného poľnohospodárskeho areálu farmy ošípaných vo Veľkom Ďure s rozlohou približne 11 ha v katastrálnom území Dolný Ďur. Vymedzené stavenisko na parcele číslo 177/34 predstavuje zastavané a ostatné plochy, kde sa nenachádzajú prirodzené ani poloprirodzené lesné či nelesné biotopy s vysokou ekologickou stabilitou. Súčasný vegetačný kryt má silne degradovaný ruderalný charakter trávnatých a burinných spoločenstiev, pričom priamo na plánovanej zastavanej ploche sa nenachádzajú žiadne vzrastlé stromy ani kroviny vyžadujúce výrub. Druhové zloženie živočíchov v priestore hospodárskeho dvora zodpovedá intenzívne využívanej vidieckej krajine s výraznou dominanciou synantropných druhov, ako sú vrabec domový, hrdlička záhradná a belorítka obyčajná. Realizácia zámeru preto nevyžaduje žiadny nový záber poľnohospodárskej či lesnej pôdy a nepredstavuje priamy zásah do prirodzených ekosystémov.

Z hľadiska širších environmentálnych vzťahov sa v katastrálnom území obce nachádza Národná prírodná rezervácia Patianska cerina s výmerou 26,50 ha, chrániaca reliktné teplomilné cerové porasty s piatym stupňom ochrany a stometrovým zákonným ochranným pásmom s tretím stupňom ochrany. Tento lesný komplex reprezentuje územie európskeho významu SKUEV0882 Patianska cerina v rámci sústavy Natura 2000, ktoré chráni kľúčové biotopy ohrozeného druhu motýľa európskeho významu mory Schmidtovej, ako aj chránených bezstavovcov roháča veľkého, fúzača veľkého a nosorožteka obyčajného. Areál farmy ošípaných je od tohto chráneného územia i jeho ochranného pásma bezpečne priestorovo izolovaný, čím je úplne vylúčené jeho priame či nepriame narušenie. Ekologickú sieť v širšom okolí dotvára Ďurský potok s Ďurským rybníkom plniacim funkciu biocentra pre obojživelníky a vodné vtáctvo, ako aj Bešiarsky potok slúžiaci ako lokálny migračný koridor avifauny.

V etape výstavby budú vplyvy na faunu a flóru iba dočasné, lokálne, nízkej významnosti a plne reverzibilné. Keďže zakladanie haly a pokládka inžinierskych sietí prebehne na spevnených plochách bez odstraňovania drevín, nedôjde k poškodeniu rastlinných biotopov. Rušivý faktor v podobe zvýšeného hluku zo stavebných mechanizmov a pohybu osôb môže vyvolať len prechodný presun synantropných živočíchov a drobných cicavcov do priľahlých poľnohospodárskych ekotónov. Na zamedzenie negatívnych vplyvov budú stavebné práce vykonávané výhradne v denných hodinách. Ochrana blízkych vodných recipientov a podzemných vôd pred únikom ropných látok bude zaistená bezchybným technickým stavom strojov, trvalou prítomnosťou havarijných sorpčných súprav na stavenisku a vykonaním odbornej skúšky vodotesnosti novej kanalizačnej prípojky v dĺžke 29,5 metra podľa normy STN EN 1610 pred jej zasypáním.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

V etape trvalej prevádzky sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy na biotu a okolité chránené biotopy, nakoľko sa nezvyšuje celková chovná kapacita farmy zachovaná na úrovni 13 842 chovných miest a nevznikajú nové akustické, pachové ani priestorové bariéry. Emisie amoniaku budú trvalo redukované aplikáciou nízkoemisných kŕmnych stratégií a viacfázovej výživy, čo chráni okolité lesné porasty pred nadmernou záťažou dusíkom. Na úplné zamedzenie vzniku svetelného znečistenia, ktoré by mohlo dezorientovať avifaunu a nočný hmyz v migračnom koridore Bešianskeho potoka a v širšom okolí rezervácie Patianska cerina, bude vonkajšie osvetlenie objektu realizované výhradne z plne zaclonených LED svietidiel so smerovaným tokom svetla kolmo nadol. Technologické oplachové vody budú bezpečne odvádzané v hermetickej kanalizácii a nebezpečenstvo úniku srvátky bude eliminované osadením skladovacích nádrží do nepriepustných železobetónových havarijných vaní podľa platnej legislatívy. Celkový vplyv prevádzky na faunu, flóru, biodiverzitu a chránené biotopy je vyhodnotený ako dlhodobý zanedbateľný až nulový.

Kumulatívny vplyv

Kumulatívny vplyv navrhovanej zmeny činnosti na faunu, flóru a ich biotopy v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure je vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný. Súčasný veľkochov ošípaných s kapacitou 13 842 chovných miest sa rozkladá na ploche približne 11 ha v oplotenom hospodárskom dvore v katastrálnom území Dolný Ďur. Toto územie predstavuje antropogénne silne pozmenené prostredie evidované ako zastavané a ostatné plochy, kde sa nenachádzajú prirodzené lesné ani nelesné biotopy s vysokou ekologickou stabilitou. Vegetácia priamo na stavenisku má ruderalný charakter a druhové zloženie fauny v dvore zodpovedá bežnej poľnohospodárskej krajine s dominanciou synantropných druhov živočíchov.

Vybudovanie nového objektu centrálnej kuchyne krmív so zastavanou plochou približne 250 m² na parcele číslo 177/34 sa zrealizuje v celom rozsahu na spevnených vnútroareálových plochách bez nároku na nový záber poľnohospodárskej či lesnej pôdy a bez potreby výrubu vzrastlej drevinovej vegetácie. Nakoľko sa navrhovanou technologickou inováciou nemení celková ustajňovacia kapacita zvierat ani intenzita obslužnej dopravy, prevádzka nevytvára žiadne nové akustické, pachové či priestorové bariéry pre okolité organizmy.

Z hľadiska širších územných vzťahov sa stavenisko aj celý poľnohospodársky areál nachádzajú bezpečne mimo vyhlásených chránených území, území európskeho významu sústavy Natura 2000, ako aj mimo zákonného 100-metrového ochranného pásma Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina. Vzácne cerové lesné spoločenstvá v ÚEV SKUEV0882 Patianska cerina, ktoré predstavujú kľúčové biotopy pre chránené druhy hmyzu celoeurópskeho významu, ako sú mora Schmidtova, roháč veľký, fúzač veľký a nosorožtek obyčajný, nebudú výstavbou ani prevádzkou nijako dotknuté.

Kľúčovým prínosom k zamedzeniu kumulatívnej záťaže okolitých ekosystémov je trvalá redukcia emisií amoniaku o 40 % až 55 % dosahovaná uplatňovaním najlepších dostupných techník vo výžive ošípaných, najmä skrmovaním viacfázových zmesí so zníženým obsahom celkového proteínu, prídavkom fyziologických látok a esenciálnych aminokyselín. Priamy odvod hnojovice uzavretým potrubím do susednej bioplynovej stanice a prechod na hermetické vlhké kŕmenie zamedzujú plošnému úniku pachov, prachu a nadmernej depozícii dusíka v okolitých lesných porastoch.

Ochrana vodných a terestrických biotopov v okolí vrátane migračného koridoru Bešianskeho a Ďurského potoka je zaistená odvádzaním technologických oplachových vôd do stopercentne tesnej areálovej kanalizácie preskúšanej podľa normy STN EN 1610 a osadením zásobníkov srvátky do nepriepustných havarijných vaní s kontrolnou signalizáciou preplnenia podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 200/2018 Z. z. Inštalácia plne zaclonených LED

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

svietidiel so smerovaným svetelným tokom kolmo nadol celkom zabráni vzniku svetelného znečistenia a vyrušovaniu nočnej fauny a avifauny.

Dočasné rušivé vplyvy počas realizačnej fázy výstavby spojené s hlukom a pohybom mechanizmov budú mať výhradne lokálny a reverzibilný charakter viazaný na denný čas vnútri oplošteného dvora. Po dokončení stavebných prác a realizácii plánovaných sadových úprav s výsadbou izolačnej vegetácie pozdĺž oploštenia celkový vplyv navrhovanej zmeny činnosti na faunu, flóru a ich biotopy natrvalo zanikne a zostane na zanedbateľnej úrovni.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia výstavby a trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív sa bude odohrávať výhradne vo vnútri oplošteného poľnohospodárskeho areálu bez nároku na záber pôdy a bez potreby výrubu drevín či krovín. Mierne zvýšená hlučnosť a pohyb mechanizmov počas realizačnej fázy vyvolajú len dočasný a reverzibilný presun synantropných druhov živočíchov do okolitých poľnohospodárskych ekotónov. Plánovaná zmena činnosti sa nachádza v dostatočnom priestorovom odstupe od Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina, územia európskeho významu Natura 2000 i lokálnych migračných koridorov, čím je vylúčené ich priame alebo nepriame narušenie. Prechod na plne automatizované vlhké kŕmenie prinesie redukciu emisií amoniaku, pričom použitie plne zaclonených LED svietidiel zamedzí vzniku svetelného znečistenia a zaručí ochranu avifauny i nočného hmyzu. Celkový vplyv navrhovanej činnosti po zmene na faunu, flóru, biodiverzitu a chránené biotopy je vyhodnotený ako dlhodobý zanedbateľný až nulový.

Vplyv navrhovanej zmeny na faunu, flóru a ich biotopy teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.6 Vplyvy na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny

Realizácia stavebného zámeru na vybudovanie nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív pre ošípané sa bude v celom rozsahu odohrávať vo vnútri existujúceho, oplošteného a antropogénne pretvoreného poľnohospodárskeho areálu farmy ošípaných v katastrálnom území Dolný Ďur. Dotknutá parcela číslo 177/34 je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavaná plocha a nádvorie, v dôsledku čoho realizácia navrhovanej zmeny činnosti nevyžaduje žiadny nový záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy mimo hraníc hospodárskeho dvora. Celkový vnútorný trvalý záber predstavuje len približne 250 m² určených na výstavbu samotnej haly a železobetónovej dosky pod batériu skladovacích síl. Výstavba neprinesie žiadne zmeny v doterajšom spôsobe využívania okolitej krajiny, pričom funkčné zameranie územia zostáva prísne agrárne a plne kompatibilné s poľnohospodárskou výrobou v Bešianskej pahorkatine. Navrhovaná zmena nepovedie k novej fragmentácii krajinného priestoru, k narušeniu migračných prepojení bioty ani k likvidácii existujúcich ekologicky stabilných či krajinných prvkov.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Z hľadiska vplyvu na scenériu a krajinný obraz je novonavrhovaný jednopodlažný objekt s malou stavebnou mierkou a nízkou výškou plne integrovaný do siluety existujúceho komplexu sedemnástich chovných hál. Farebné a materiálové riešenie obvodového plášťa novej haly bude vnútroareálovo zosúladiť s okolitou hospodárskou zástavbou, čím sa predíde vzniku rušivých vizuálnych kontrastov. Budova nepredstavuje novú výškovú dominantu v území, nakoľko nepresahuje výškovú úroveň existujúcich stavieb v areáli. Realizáciou projektu nedôjde k narušeniu dôležitých pohľadových priehľadov z okolitej krajiny na historickú dominantu veže Rímskokatolíckeho kostola sv. Martina v Dolnom Ďure, ani k estetickému zasiahnutiu prírodnej kulisy Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina.

Počas realizačnej fázy výstavby nastane iba dočasné, lokálne a reverzibilné ovplyvnenie vizuálneho charakteru bezprostredného okolia staveniska. Prítomnosť stavebných mechanizmov, nákladných vozidiel, dočasných skládok materiálu a výkopovej zeminy bude predstavovať krátkodobý estetický diskomfort, ktorý sa bude odohrávať výhradne vo vnútri oploteného areálu investora a po dokončení terénnych úprav natrvalo zanikne. Vizuálne zmäkčenie prechodu medzi technickým areálom a okolitou otvorenou agrárnou krajinou podporia aj plánované sadové úpravy s výsadbou sprievodnej vegetácie pozdĺž oplotenia. Celkový dlhodobý vplyv navrhovanej činnosti na krajinnú štruktúru, scenériu a využívanie krajiny je vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný.

Kumulatívny vplyv

Hodnotenie kumulatívneho vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny vychádza zo posúdenia súčasného charakteru krajinného prostredia v katastrálnom území Dolný Ďur a jeho interakcie s plánovanou výstavbou centrálnej kuchyne kŕmív v existujúcom poľnohospodárskom areáli. Súčasná krajinná štruktúra Bešianskej pahorkatiny v širšom okolí obce Veľký Ďur je výsledkom dlhodobého intenzívneho antropogénneho pretvárania, pričom jej dominuje nemeliorená orná pôda s podielom až 78,5 % celkovej výmery. Lesná pokrývka zaberá iba 6,5 % územia a má výrazne fragmentovaný charakter s kľúčovým jadrom v podobe cerových dubín Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina. Urbanizovaná štruktúra spája pôvodné sídelné jednotky Horný Ďur, Dolný Ďur a Rohožnicu do líniového vidieckeho celku v nive Ďurského potoka. Významným rysom súčasného krajinného obrazu je vysoká miera existujúcej vizuálnej záťaže vyvolaná koncentráciou energetickej infraštruktúry celoštátneho významu, najmä radiálnymi trasami nadzemných vysokonapäťových vedení 400 kV a 110 kV zbiehajúcimi sa do Elektrickej stanice Veľký Ďur.

V súvislosti so štruktúrou a využívaním krajiny nepripočíta navrhovaný zámer žiadne nové rušivé prvky ani nároky na expanziu do voľnej krajiny. Výstavba novej jednopodlažnej haly centrálnej kuchyne kŕmív, batérie piatich sklolaminátových síl s výškou 8,8 metra a dvoch nerezových zásobníkov srvátky sa zrealizuje v celom rozsahu vo vnútri oploteného, zastavaného a antropogénne pretvoreného hospodárskeho dvora na parcele číslo 177/34. Pozemok je vyňatý z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a evidovaný ako zastavaná a ostatná plocha, v dôsledku čoho nevyžaduje žiadny nový trvalý ani dočasný záber ornej pôdy či lesných pozemkov. Realizácia zámeru nevedie k ďalšej fragmentácii krajiny, k záberu zelených plôch ani k narušeniu existujúcich prírodných prvkov a biokoridorov Ďurského či Bešianskeho potoka. Funkčné využitie územia zostáva striktne poľnohospodárske v súlade s platným územným plánom obce.

Z hľadiska kumulatívneho pôsobenia na krajinný obraz a scenériu je nová hala svojou stavebnou mierkou, výškovým usporiadaním a architektonickým stvárnením plne integrovaná do existujúceho komplexu 17 hospodárskych hál. Farebné zosúladienie obvodového plášťa zo sendvičových panelov s okolitou zástavbou zabráni vzniku estetických kontrastov v panoráme. Objekt nezriadi novú výškovú dominantu v území a vďaka svojej umiestneniu vnútri areálu neovplyvní ani nezakryje dôležité vizuálne

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

prieľady na dominantu Rímskokatolíckeho kostola sv. Martina v Dolnom Ďure či lesnú kulisu Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina a secesného kaštieľa Pata.

Synergické a prevádzkové väzby zámeru prispievajú k zachovaniu estetickej hodnoty krajinného prostredia. Úzka integrácia s príľahlou bioplynovou stanicou, kam sa celá produkcia hnojovice odvádza uzavretým potrubným systémom a odkiaľ sa odoberá zostatkové teplo, vylučuje budovanie nových otvorených skladovacích lagún, ako aj plošné zápachové a vizuálne zaťaženie krajiny spojené s prepravou a aplikáciou organických hnojív. Zamedzeniu svetelného znečistenia nočnej scenérie krajiny sa čelí inštaláciou plne zaelonovaných LED svetiel so smerovaným svetelným tokom kolmo nadol.

Dočasné vizuálne vplyvy v etape výstavby, spojené s prítomnosťou stavebných mechanizmov, skládkami výkopovej zeminu a stavebným ruchom, budú mať výhradne vnútroareálový charakter a po dokončení terénnych a sádových úprav pozdĺž oplotenia bez stopy zaniknú. Celkový kumulatívny vplyv navrhovanej zmeny na krajinnú štruktúru, scenériu a využívanie krajiny v kombinácii so súčasnou prevádzkou je vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti sa bude odohrávať výhradne vo vnútri existujúceho oploteného poľnohospodárskeho areálu, v dôsledku čoho nevyžaduje žiadny nový záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy a nepovedie k zmene doterajšieho využívania krajiny. Výstavba novej jednopodlažnej haly neprinesie novú výškovú dominantu a vďaka vhodnej stavebnej mierke i farebnému zosúladieniu obvodového plášťa plynulo splynie s existujúcim komplexom hospodárskych stavieb. Projekt neovplyvní existujúce prieľady na dominantu kostola sv. Martina v Dolnom Ďure ani prírodnú kulisu Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina. Dočasné vizuálne vplyvy počas výstavby spojené s prítomnosťou mechanizmov a terénymi úpravami budú výhradne vnútroareálové a po dokončení stavby zaniknú, pričom celkový dlhodobý vplyv na krajinnú štruktúru a scenériu je vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný.

Vplyv navrhovanej zmeny na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.7 Vplyvy na obyvateľstvo

Realizácia stavebného zámeru a následná trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne krmív v poľnohospodárskom areáli Veľký Ďur prinesie z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a verejné zdravie výhradne akceptovateľné, lokálne ohraničené a zanedbateľné účinky. Kľúčovým faktorom minimálneho ovplyvnenia obytného prostredia je dostatočná priestorová izolácia strediska živočíšnej výroby od súvislej zastavanej časti obce. Samotný poľnohospodársky dvor sa nachádza v katastrálnom území Dolný Ďur, pričom najbližšie obytné sídelné objekty ležia vo vzdialenosti približne 1,7 km v susednej obci Iňa, v jej miestnej časti Liska. Obyvateľstvo obce Veľký Ďur tak leží v bezpečnom odstupe, v

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

dôsledku čoho nebude vystavené priamemu rušivému pôsobeniu stavebných prác ani samotnej prevádzky technológie.

Počas realizačnej fázy výstavby budú vplyvy na obyvateľstvo a pohodu bývania v obci vyhodnotené ako dočasné, krátkodobé a reverzibilné. Prechodný nárast hlukovej záťaže a sekundárnej prašnosti bude viazaný výhradne na priestor staveniska vnútri oploteného hospodárskeho dvora. V súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky číslo 549/2007 Z. z. budú hlučné stavebné činnosti a montážne práce vykonávané výhradne v dennom čase pracovných dní a v sobotu dopoludnia, pričom ekvivalentná hladina hluku zo stavebnej činnosti v okolí staveniska neprekročí limitnú hodnotu 60 dB a nočný pokoj obyvateľstva nebude nijako narušený. Sekundárna prašnosť pri zemných prácach sa bude minimalizovať kropením staveniska vodou v suchom období, čistením podvozkov vozidiel a zakrývaním ložných plôch nákladných áut prepravujúcich sypký materiál. Dopravná záťaž na prístupovej štátnej ceste Veľký Ďur – Tehla vzrastie len prechodne v dôsledku dovozu stavebných dielcov a betónových zmesí, pričom parkovanie mechanizmov a skládky materiálu budú umiestnené výhradne na plochách investora, čím sa predíde obmedzovaniu plynulosti verejnej cestnej premávky. Sociálno-hygienické potreby stavebných pracovníkov budú zabezpečené formou mobilných chemických toaliet s pravidelnou sanitáciou a pre výstavbu budú použité výhradne certifikované, zdravotne nezávadné stavebné materiály.

V etape trvalej prevádzky nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív je vplyv na verejné zdravie a imisnú situáciu v sídle vyhodnotený ako prakticky nulový. Nová budova je projektovaná ako plne elektrifikovaný objekt bez inštalácie stacionárnych spaľovacích zdrojov a bez zriadenia plynovej prípojky, pričom potreba tepla sa v celom rozsahu pokryje potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice. V mieste prevádzky tak nevznikajú žiadne priame emisie oxidov dusíka, oxidu siričitého, oxidu uhoľnatého ani tuhých znečisťujúcich látok zo spaľovania fosílnych palív. Prechod na plne automatizovaný uzatvorený systém vlhkého kŕmenia ošipovaných v hermetických nerezových tankoch zabráňuje uvoľňovaniu prachu zo suchých kŕmnych zmesí a úniku sprievodných pachov počas miešania.

Pachové zaťaženie obyvateľstva je trvalo minimalizované vďaka uplatňovaniu najlepších dostupných techník v oblasti riadenia výživy zvierat. Skrmovanie viacfázových kŕmnych zmesí so zníženým obsahom celkového proteínu, prídavkom fyziologického prípravku a vyváženým zastúpením esenciálnych aminokyselín zvyšuje využiteľnosť dusíka v tráviacom trakte zvierat, čím sa dosahuje preukázateľné zníženie emisií amoniaku o 40 % až 55 %. Zásadným prínosom pre kvalitu ovzdušia v obci je skutočnosť, že celá vyprodukovaná hnojovica sa odvádza uzavretým potrubným systémom priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie, čo úplne vylučuje jej skladovanie na otvorených plochách, prepravu cisternami cez obec aj plošnú aplikáciu na okolité poľnohospodárske pozemky. Vzhľadom na priestorový odstup nebudú difúzne poľnohospodárske emisie v obytnej zóne vnímateľné a nespôsobia žiadne subjektívne zdravotné ťažkosti či obťažovanie zápachom.

Z hľadiska ochrany komunálneho prostredia, vodných zdrojov a fyzikálnych polí prevádzka nepredstavuje pre populáciu žiadne riziká. Zamestnanci farmy budú zásobovaní dovážanou balenou pitnou vodou a technologické oplachové vody zo sanitácie kŕmnych systémov sa odvedú novou vodotesnou areálovou kanalizáciou do existujúcej žumpy s vývozom na čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom. Týmto uzavretým okruhom sa vylučuje kontaminácia podzemných vôd a epidemiologické ohrozenie patogénmi. Skladovanie srvátky v nerezových zásobníkoch umiestnených v nepriepustných železobetónových havarijných vaniach garantuje preventívnu ochranu podlažia. Technologické zariadenia inštalované v uzavretej hale so sendvičovým opláštením zabezpečia dodržanie hygienických limitov hluku na hranici areálu (50 dB v dne, 40 dB v noci). Prevádzka

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

negeneruje nadlimitné elektromagnetické polia, ionizujúce žiarenie ani vibrácie a použitím plne zaclonených LED svietidiel sa predíde vzniku svetelného znečistenia.

V sociálno-ekonomickej oblasti je vplyv zámeru hodnotený stabilizujúco. Realizácia projektu nepredpokladá navyšovanie chovnej kapacity farmy (zachováva sa úroveň 13 842 chovných miest) ani rozširovanie stavu stálych pracovníkov. Prevádzku modernej automatizovanej kuchyne zabezpečí súčasný personál v počte 38 zamestnancov, pre ktorých sa výrazne zlepšia ergonomické a hygienické pracovné podmienky. V dôsledku toho nevzniknú žiadne nové požiadavky na školskú, zdravotnú či sociálnu infraštruktúru obce ani na budovanie nových ubytovacích kapacít. Realizácia navrhovanej zmeny činnosti je z hľadiska ochrany verejného zdravia a pohody bývania obyvateľov plne akceptovateľná a nepredstavuje pre dotknutú populáciu žiadne zdravotné, hygienické ani epidemiologické riziká.

Kumulatívny vplyv

Hodnotenie kumulatívneho vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na obyvateľstvo a verejné zdravie v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure preukazuje, že realizácia centrálnej kuchyne krmív nevyvolá zhoršenie životných podmienok, imisnej situácie ani hlukovej záťaže pre obyvateľov dotknutých sídel. Súčasná prevádzka veľkochovu ošípaných s kapacitou 13 842 chovných miest je situovaná vo vnútri oploteného poľnohospodárskeho dvora v katastrálnom území Dolný Ďur, pričom najbližšie obytné objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti približne 1,7 km v obci Iňa, miestnej časti Liska. Tento výrazný priestorový odstup vytvára dostatočnú izolačnú zónu, v dôsledku ktorej obyvateľstvo obce Veľký Ďur ani okolitých sídel nie je vystavené priamemu rušivému pôsobeniu prevádzky.

Nakoľko sa navrhovanou technologickou modernizáciou nezvyšuje celková chovná kapacita ošípaných ani počet pracovníkov strediska, nevzniká žiadny predpoklad pre nárast základnej emisnej či akustickej záťaže nad úroveň súčasného stavu. Kľúčovým faktorom zamedzenia kumulatívnej záťaži ovzdušia v obytných zónach je plná elektrifikácia nového objektu a pokrytie potreby tepla potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice. V mieste prevádzky tak nevzniká nový stacionárny spaľovací zdroj a do ovzdušia nedochádza k úniku produktov spaľovania fosílnych palív. Prechod na uzavretý automatizovaný systém vlhkého kŕmenia v hermetických nerezových nádržiach súčasne eliminuje sekundárnu prašnosť pri manipulácii s krmivom a obmedzuje únik sprievodných pachov počas miešania zložiek.

Kumulatívne zápachové zaťaženie obyvateľstva je účinne minimalizované uplatňovaním najlepších dostupných techník v oblasti výživy zvierat a nakladania s exkrementmi. Skrmovanie viacfázových zmesí so zníženým obsahom proteínu, prídavkom fyziologického prípravku a vyváženým zastúpením aminokyselín znižuje emisie amoniaku o 40 % až 55 % priamo pri zdroji. Všetka vyprodukovaná hnojovica sa kontinuálne odvádza uzavretým potrubím priamo do susednej bioplynovej stanice na energetické zhodnotenie, čo úplne vylučuje jej otvorenú akumuláciu, prepravu cisternami cez zastavané územie obce a plošnú aplikáciu na okolité pozemky. Týmto systémovým prepojením sa predchádza vzniku zápachových vln a obťažovaniu obyvateľstva.

Z hľadiska hlukovej záťaže a dopravno-komunikačných vzťahov nová prevádzka nepripočíta žiadne nové stacionárne zdroje hluku či trvalý nárast dopravy po verejnej cestnej sieti. Technologické zariadenia inštalované v uzavretej hale so sendvičovým opláštením zabezpečujú dodržanie stanovených hygienických limitov hluku na hranici areálu (50 dB v dne a 40 dB v noci). Dočasné zvýšenie hlučnosti a prašnosti počas realizačnej fázy výstavby bude časovo obmedzené na denné hodiny, regulované kropením staveniska a technickými opatreniami vnútri dvora bez zasiahnutia nočného pokoja

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

obyvateľov. Zásobovanie úžitkovou vodou z vlastných vrtov a odvádzanie oplachových vôd do vodotesnej areálovej kanalizácie garantujú ochranu lokálnych vodných zdrojov a elimináciu epidemiologických rizík.

V sociálno-ekonomickej oblasti je kumulatívny vplyv zámeru hodnotený ako stabilizujúci. Prevádzku novej kuchyne zabezpečí súčasných 38 zamestnancov farmy, pre ktorých sa výrazne skvalitnia hygienické a ergonomické pracovné podmienky. Nakoľko nevznikajú nové stále pracovné miesta, nevzniknú ani dodatočné nároky na občiansku vybavenosť, školskú či zdravotnú infraštruktúru a ubytovacie kapacity v obci. Celkový kumulatívny vplyv navrhovanej zmeny činnosti na obyvateľstvo a verejné zdravie v kombinácii so súčasnou prevádzkou je vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia výstavby a trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív prinesie z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a verejné zdravie zanedbateľné účinky, a to najmä vďaka dostatočnému priestorovému odstupu farmy od súvislej obytnej zástavby. Počas etapy výstavby budú zvýšená hlučnosť a sekundárna prašnosť prísne časovo ohraničené na denné hodiny a minimalizované technickými opatreniami vnútri hospodárskeho dvora. Trvalá prevádzka bude plne elektrifikovaná bez vzniku priamych spaľovacích emisií, pričom prechod na hermetické vlhké kŕmenie a priame potrubné odvádzanie hnojovice do bioplynovej stanice zamedzia uvoľňovaniu prachu a zápachu do okolitého prostredia. Využitie zostatkového tepla z bioplynovej stanice a odvedenie oplachových vôd do vodotesnej areálovej kanalizácie garantujú dodržanie všetkých hygienických limitov bez ohrozenia pohody bývania. Navrhovaná zmena tak nepredstavuje pre populáciu žiadne zdravotné ani epidemiologické riziká a prinesie skvalitnenie pracovného prostredia pre súčasných zamestnancov strediska.

Vplyv navrhovanej zmeny na obyvateľstvo teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na obyvateľstvo	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.8 Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na verejné zdravie a posúdenie zdravotných rizík vychádza z analýzy existujúcich environmentálnych determinantov v dotknutej lokalite a ich možnej interakcie s realizáciou a prevádzkou nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív v areáli farmy ošípaných vo Veľkom Ďure. Súčasný zdravotný stav obyvateľstva v katastrálnom území je formovaný špecifickými klimatickými, fyzikálnymi a hospodárskymi faktormi celého regiónu Tekova. Medzi kľúčové environmentálne determinanty zdravia, ktoré v území dlhodobo pôsobia, patria predovšetkým extrémne teplotné javy. Regionálne letné horúčavy presahujúce 35 °C predstavujú vysokú záťaž pre kardiovaskulárny systém citlivých skupín obyvateľstva, najmä starších osôb a detí, s rizikom nárastu incidencie infarktov myokardu a kolapsových stavov. Druhým významným faktorom je zvýšené riziko

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

sezónnej prašnosti. Intenzívne poľnohospodárske využívanie okolitej krajiny vedie počas žatvy k zvýšenej koncentrácii prachových častíc v ovzduší, čo v kombinácii s veternou eróziou sprašového podlažia pri suchom veternom počasí s nárazmi vetra dosahujúcimi 36 až 47 km/h prispieva k rozvoju chronických respiračných ochorení a astmy u citlivých osôb. Ďalšiu potenciálnu záťaž predstavuje chemické ošetrovanie poľnohospodárskych lánov a viníc proti prenášačom karanténnych fytopatogénov, čo zvyšuje prítomnosť pesticídnych rezíduí v prostredí a vyžaduje permanentný monitoring kvality podzemných vôd z lokálnych studní. Fyzikálne prostredie je ovplyvnené aj prítomnosťou nadzemných prenosových vedení veľmi vysokého napätia 400 kV a 110 kV smerujúcich do blízkej elektrickej stanice, kde sa vyžaduje prísne dodržiavanie ochranných pásiem pre zamedzenie dlhodobej expozície obyvateľov nízkofrekvenčným elektromagnetickým poliam. Radiačná situácia v katastri, ovplyvnená blízkosťou Atómovej elektrárne Mochovce, je na základe systematického monitoringu stabilne hodnotená ako priaznivá, nakoľko úroveň radiácie v ovzduší a pôde sa dlhodobo pohybuje na úrovni prirodzeného pozadia a nepredstavuje žiadne riziko pre zdravie populácie. Región navyše dlhodobo čelí štrukturálnemu nedostatku ambulantných lekárov-špecialistov, čo komplikuje včasnú diagnostiku chronických civilizačných ochorení.

Vplyvy počas realizačnej fázy výstavby nového objektu budú mať len dočasný, lokálne ohraničený a nízky charakter, pričom nebudú predstavovať reálne zdravotné riziko pre obyvateľov obce. Stavebné práce prebehnú výhradne vo vnútri oploteného hospodárskeho dvora, ktorý je situovaný v dostatočnom priestorovom odstupe od súvislej obytnej zástavby, pričom najbližšie obytné objekty v obci Iňa, časť Liska, sú vzdialené približne 1,7 km. Prechodné zvýšenie hlučnosti a emisií prachu zo stavebnej mechanizácie bude časovo ohraničené a minimalizované dôsledným dodržiavaním technologických postupov, pravidelným kropením staveniska vodou a vykonávaním hlučných prác výhradne počas dňa v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky číslo 549/2007 Z. z. Ochrana zdravia stavebných pracovníkov bude plne zaistená uplatňovaním štandardných požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Sociálno-hygienické potreby stavebných robotníkov budú riešené formou mobilných chemických toaliet s pravidelným odvozom a dezinfekciou oprávnenou firmou, čím sa predíde akýmkoľvek epidemiologickým a hygienickým rizikám. Pre výstavbu haly budú použité výhradne certifikované, zdravotne úplne nezávadné stavebné materiály bez obsahu nebezpečných chemických či vláknitých prímiesí. Pred zahájením zakladania stavby bude v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR číslo 528/2007 Z. z. vykonané odborné stanovenie objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a priepustnosti základovej pôdy na stavebnom pozemku. V prípade identifikácie zvýšeného radónového rizika bude pod podlahovú konštrukciu inštalovaná certifikovaná hydroizolácia s funkciou protiradónovej bariéry, čo zamedzí prenikaniu radónu do interiéru.

V etape trvalej prevádzky navrhovanej technológie je vplyv na verejné zdravie a pohodu bývania v obci vyhodnotený ako prakticky nulový až zanedbateľný. Nová budova je projektovaná ako plne elektrifikovaná a bude odoberať zostatkové teplo zo susednej bioplynovej stanice, takže v mieste prevádzky nevzniká žiadny lokálny spaľovací zdroj znečisťovania ovzdušia a nevznikajú žiadne priame emisie oxidov dusíka, oxidu siričitého, oxidu uhoľnatého či tuhých znečisťujúcich látok. Prechod na plne automatizovaný uzavretý systém vlhkého kŕmenia ošípaných eliminuje akúkoľvek prašnosť spojenú s doterajšou manipuláciou so suchými krmivami, čo priaznivo ovplyvní mikroklimu vnútri hál a zníži prašnosť v okolí.

Emisie amoniaku a sprievodných pachových látok z chovu sú trvalo redukované priamo pri zdroji aplikáciou osvedčených techník riadenia výživy. Skrmovanie viacfázových kŕmnych zmesí so zníženým obsahom dusíka, obohatených o fyziologický prípravok a optimálne vyvážený pomer esenciálnych aminokyselín, preukázateľne znižuje emisie amoniaku o 40 % až 55 %. Vzhľadom na bezpečnú

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

vzdialenosť areálu farmy od intravilánu obce nebudú tieto pachové podnety pre obyvateľov postrehnuteľné a nespôsobia žiadne subjektívne ťažkosti, ako sú bolesti hlavy či podráždenie dýchacích ciest, ktoré sa bežne spájajú s nadlimitnou expozíciou amoniaku.

Zásobovanie pitnou vodou pre zamestnancov farmy je permanentne zabezpečované dovozom hygienicky balenej vody, zatiaľ čo technologická voda z dvoch vlastných vŕtaných studní HKVD-1 a HVD-12 slúži výhradne na napájanie zvierat a prípravu krmiva. Všetky technologické oplachové vody z čistenia miešacích nádrží budú odvedené novou splaškovou kanalizáciou DN150, ktorá pred zásypom prejde prísnu skúškou vodotesnosti podľa STN EN 1610. Odpadové vody budú akumulované v nepriepustných areálových žumpách s pravidelným vývozom fekálnymi vozidlami na zmluvnú čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom. Týmto uzavretým systémom sa úplne vylučuje riziko kontaminácie podzemných vôd a horninového prostredia, ako aj potenciálne epidemiologické ohrozenie obyvateľstva patogénnymi indikátormi biologického znečistenia, ako sú geohelminthy, *Escherichia coli* alebo iné črevné baktérie.

Vysoký štandard biologickej bezpečnosti a veterinárnej prevencie (biosekurita) na farme garantuje minimalizáciu rizika prenosu zoonóz a infekčných ochorení zo zvierat na človeka. Vedľajšie živočíšne produkty a kadávery uhynutých zvierat sú denne bezpečne zhromažďované v hermeticky uzatvárateľných kafilérnych boxoch v sklade uhynutých zvierat, ktorý je umiestnený mimo hlavných komunikačných trás areálu, odkiaľ ich pravidelne odváža asanačná služba na neškodné zneškodnenie. Skladovanie tekutej srvátky v nerezových zásobníkoch umiestnených v nepriepustných železobetónových havarijných vaniach s kontrolným systémom preplnenia zaručuje prevenciu pred únikom organického znečistenia.

Nová hala nebude vyžadovať navýšenie počtu pracovníkov a jej prevádzka bude plnohodnotne zabezpečená súčasným personálom farmy v počte 38 zamestnancov, pre ktorých sa výrazne skvalitnia hygienické a ergonomické pracovné podmienky. Tým sa predchádza akýmkoľvek dodatočným nárokom na lokálnu zdravotnícku infraštruktúru a sociálnu starostlivosť v obci. Prevádzka neprináša žiadne nové zdroje elektromagnetického vlnenia, ionizujúceho žiarenia ani nebezpečných vibrácií a použitie plne zacielených LED svetidiel zamedzí vzniku svetelného znečistenia. Na základe komplexného posúdenia sa konštatuje, že realizácia navrhovanej zmeny činnosti je z hľadiska ochrany verejného zdravia plne akceptovateľná a nepredstavuje pre dotknuté obyvateľstvo žiadne významné zdravotné, hygienické ani epidemiologické riziká.

Kumulatívny vplyv

Hodnotenie kumulatívneho vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na zdravotné riziká a verejné zdravie v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure preukazuje, že realizácia centrálnej kuchyne krmív nevyvolá žiadne nové ani zvýšené zdravotné, hygienické či epidemiologické riziká pre obyvateľstvo. Súčasné prostredie v širšom regióne je ovplyvnené prirodzenými aj antropogénnymi determinantmi, najmä letnými horúčavami presahujúcimi 35 °C, sezónnou prašnosťou z poľnohospodárskych prác a veternej erózie sprašových pôd, ako aj prítomnosťou nadzemných elektrických vedení veľmi vysokého napätia 400 kV a 110 kV. Radiačná situácia v katastri, sledovaná v súvislosti s prevádzkou blízkej Atómovej elektrárne Mochovce, sa dlhodobo nachádza na úrovni prirodzeného pozadia a nepredstavuje pre populáciu žiadne riziko.

V etape výstavby nového objektu budú vplyvy na zdravotné riziká dočasné, lokálne a nízke. Stavenisko leží v oplotenom hospodárskom dvore vo vzdialenosti približne 1,7 km od najbližšej súvislej obytnej zástavby v obci Iňa, časť Liska, vďaka čomu obyvatelia nebudú vystavení nadmernému hluku ani

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

prašnosti. Zvýšená hlučnosť a prašnosť zo stavebných mechanizmov sa minimalizujú kropením staveniska vodou, dodržiavaním technologických postupov a vykonávaním prác výhradne v denných hodinách. Ochrana zdravia pracovníkov bude zaistená plnením požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, použitím certifikovaných zdravotne nezávadných stavebných materiálov a nasadením mobilných chemických toaliet s pravidelnou dezinfekciou a odvozom. Pred realizáciou základov sa stanoví radónové riziko podlažia a v prípade potreby sa inštaluje certifikovaná protiradónová bariéra.

V etape trvalej prevádzky je kumulatívny vplyv na verejné zdravie vyhodnotený ako zanedbateľný až nulový. Nová budova je projektovaná ako plne elektrifikovaná s odberom zostatkového tepla zo susednej bioplynovej stanice, čím nevznikajú žiadne lokálne spaľovacie zdroje znečisťovania ovzdušia a do prostredia neunikajú emisie oxidov dusíka, oxidu siričitého, oxidu uhoľnatého ani tuhých znečisťujúcich látok. Prechod na plne automatizovaný uzavretý systém vlhkého kŕmenia ošippaných eliminuje prašnosť zo suchých krmív, čo zlepšuje mikroklimatické podmienky v halách a znižuje prašnosť v okolí.

Emisie amoniaku a sprievodných pachových látok sú na farme trvalo redukované uplatňovaním viacfázovej výživy so zníženým obsahom dusíka, obohatenej o fyziologický prípravok a esenciálne aminokyseliny, čo znižuje emisie amoniaku o 40 % až 55 %. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od zastavaného územia obce nebudú pachové podnety pre obyvateľov postrehnuteľné a nespôsobia žiadne subjektívne zdravotné ťažkosti. Zásobovanie zamestnancov pitnou vodou je trvalo riešené balenou vodou, pričom technologická voda z dvoch vŕtaných studní HVD-12 a HKVD-1 slúži výhradne na napájanie zvierat a kŕmenie. Oplachové vody sa odvedú novou vodotesnou areálovou kanalizáciou DN150 preskúšanou podľa STN EN 1610 do žump s vývozom na čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom, čo vylučuje kontamináciu podzemných vôd aj epidemiologické riziká. Vysoký štandard biosekurity, denný zber kadáverov do hermetických kafilérnych boxov a osadenie zásobníkov srvátky do nepriepustných havarijných vaní garantujú minimalizáciu rizika prenosu zoonóz a infektov. Zachovanie stávajúceho počtu 38 zamestnancov navyše nezaťažuje lokálnu zdravotnícku infraštruktúru, pričom prevádzka neprináša žiadne nové zdroje elektromagnetického, ionizujúceho ani svetelného znečistenia.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia výstavby a trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne krmív nepredstavuje pre obyvateľstvo žiadne významné zdravotné, hygienické ani epidemiologické riziká, najmä vďaka dostatočnému priestorovému odstupu farmy od súvislej obytnej zástavby. Dočasné vplyvy počas výstavby spojené s hlukom a prašnosťou budú účinne minimalizované kropením staveniska, časovým obmedzením hlučných činností na denné hodiny a inštaláciou protiradónovej bariéry v prípade zistenia zvýšeného radónového rizika. V etape trvalej prevádzky eliminuje plne elektrifikovaný objekt bez spaľovacích zdrojov vznik lokálnych emisií, pričom prechod na automatizované hermetické kŕmenie v kombinácii s viacfázovou výživou výrazne zníži prašnosť i emisie amoniaku. Ochrana vodných zdrojov a verejného zdravia pred biologickým znečistením je garantovaná odborne vyskúšanou vodotesnou kanalizáciou, vývozom oplachových vôd na čistiareň odpadových vôd, havarijnými vaňami pod zásobníkmi srvátky a vysokým štandardom veterinárnej biosekurity.

Vplyv navrhovanej zmeny na zdravotné riziká teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie
-------	------------

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

	<i>Súčasný stav</i>	<i>Stav po zmene</i>
Vplyv na zdravotné riziká	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.9 Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Najvýznamnejším environmentálnym limitom v katastrálnom území obce Veľký Ďur je Národná prírodná rezervácia Patianska cerina s celkovou výmerou 26,50 ha, ktorá bola vyhlásená v roku 1949 a novelizovaná v roku 1983. Toto chránené územie podlieha najprísnejšiemu piatemu stupňu ochrany a je spravované Štátnou ochranou prírody SR pod metodickým vedením Správy Chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Predmetom ochrany sú najreprezentatívnejšie a najzachovalejšie ukážky pôvodných teplomilných cerových porastov s dominantným dubom cerovým v pahorkatinách južného Slovenska. Keďže pre túto rezerváciu nebolo osobitne vyhlásené ochranné pásmo, v zmysle platnej legislatívy platí v okruhu 100 metrov od jej hranice zákonné ochranné pásmo s tretím stupňom ochrany. V rámci európskej sústavy chránených území Natura 2000 je lokalita zaradená ako územie európskeho významu SKUEV0882 Patianska cerina. Tieto xerothermné dubové lesy predstavujú kľúčové biotopy pre ochranu vzácných druhov hmyzu celoeurópskeho významu, najmä ohrozeného motýľa mory Schmidtovej, ako aj chránených bezstavovcov roháča veľkého, fúzača veľkého a nosorožteka obyčajného. Ostatné chránené územia v širšom regióne, ako sú Národná prírodná rezervácia Horšianska dolina, Prírodná rezervácia Krivín, Kusá hora, Šandorky či Žitavský luh, rovnako ako veľkoplošné územie Chránenej krajiny oblasti Štiavnické vrchy, sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti a sú od lokality bezpečne priestorovo izolované.

Stavenisko novonavrhovaného objektu centrálnej kuchyne krmív na parcele číslo 177/34 v katastrálnom území Dolný Ďur aj celý existujúci areál farmy ošipáných s výmerou približne 11 ha ležia v celom rozsahu vo vnútri oploteného, zastavaného a antropogénne pretvoreného hospodárskeho dvora. Plánovaná stavba sa nachádza úplne mimo všetkých vyhlásených chránených území, území európskeho významu Natura 2000 a bezpečne mimo zákonného 100-metrového ochranného pásma Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina. Realizáciou zámeru preto nedôjde k žiadnemu trvalému ani dočasnému záberu pôdy v chránených územiach, k fyzickej likvidácii biotopov ani k ich fragmentácii.

Dočasné vplyvy počas etapy výstavby budú mať výhradne vnútroareálový, lokálny a reverzibilný charakter, pričom sa prejavia miernym a krátkodobým nárastom hlučnosti a prašnosti zo stavebných mechanizmov pri zemných prácach. V etape trvalej prevádzky je riziko nepriaznivých vplyvov na chránené územia vyhodnotené ako nulové. Nová hala je navrhnutá ako bezemisný, plne elektrifikovaný objekt bez stacionárnych spaľovacích zdrojov, teplo bude odoberané z príľahlej bioplynovej stanice a celá produkcia hnojovice bude odvádzaná uzatvoreným potrubím priamo na jej energetické zhodnotenie. Skladovacie nerezové nádrže na srvátku budú z dôvodu preventívnej ochrany podlažia a hydrografickej siete osadené do nepriepustných železobetónových havarijných vaní podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR číslo 200/2018 Z. z. Technologické oplachové vody sa odvedú novou vodotesnou areálovou kanalizáciou preskúšanou podľa normy STN EN 1610 a prípadnému vzniku svetelného znečistenia sa zabráni inštaláciou plne zacielených LED svetiel so smerovaným svetelným tokom kolmo nadol. Na základe komplexného posúdenia sa konštatuje, že plánovaná zmena nezníži ekologickú stabilitu územia a jej vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma je prakticky nevýznamný až nulový.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Kumulatívny vplyv

Hodnotenie kumulatívneho vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure preukazuje, že realizácia centrálnej kuchyne krmív nevyvolá žiadne nepriaznivé zmeny v pamiatkovo a legislatívne chránených prírodných celkoch. Najvýznamnejším environmentálnym limitom v záujmovom území je Národná prírodná rezervácia Patianska cerina s výmerou 26,50 ha, ktorá chráni zachovalé reliktné teplomilné cerové porasty. Pre túto rezerváciu s piatym stupňom ochrany platí v zmysle legislatívy zákonné stometrové ochranné pásmo s tretím stupňom ochrany. Územie je zároveň zaradené do európskej sústavy chránených území Natura 2000 ako územie európskeho významu SKUEV0882 Patianska cerina, ktoré poskytuje kľúčový biotop pre ohrozené druhy hmyzu, najmä moru Schmidtovu, roháča veľkého, fúzača veľkého a nosorožteka obyčajného. Ostatné chránené územia v širšom regióne, vrátane Chránenej krajiny oblasti Štiavnické vrchy či Národnej prírodnej rezervácie Horšianska dolina, sú od lokality bezpečne priestorovo izolované.

Výstavba nového objektu centrálnej kuchyne krmív aj celá trvalá prevádzka strediska sú lokalizované výhradne vo vnútri oploteného hospodárskeho dvora na parcele číslo 177/34 v katastrálnom území Dolný Ďur, na plochách evidovaných ako zastavaná a ostatná plocha. Stavenisko leží úplne mimo vyhlásených chránených území, území sústavy Natura 2000 aj mimo stometrového ochranného pásma rezervácie. Nakoľko sa navrhovaným zámerom nezvyšuje chovná kapacita ošipaných z doterajšej úrovne 13 842 chovných miest a celá stavba sa realizuje na spevnených vnútroareálových plochách, nedochádza k žiadnemu novému záberu pôdy v chránených územiach, k likvidácii prirodzených biotopov ani k ich fragmentácii.

Z hľadiska prevádzkových kumulatívnych vplyvov je riziko znečistenia či narušenia chránených území účinne eliminované súborom technických a organizačných opatrení. Nová budova je projektovaná ako plne elektrifikovaný bezemisný objekt odoberajúci zostatkové teplo z priľahlej bioplynovej stanice, v dôsledku čoho v mieste prevádzky nevznikajú žiadne stacionárne spaľovacie emisie oxidov dusíka či tuhých látok. Dlhodobu uplatňovanú nízkoemisnú kŕmnu stratégiu v súlade s požiadavkami najlepších dostupných techník znižujú emisie amoniaku o 40 % až 55 % priamo pri zdroji, čím sa predchádza nadmernej depozícii dusíka v okolitých lesných ekosystémoch. Priamy odvod hnojovice uzavretým potrubným systémom do bioplynovej stanice a prechod na hermetické vlhké kŕmenie zamedzujú plošnému úniku pachov a prachu.

Ochrana hydrografickej siete a vodných biotopov prepojených s regionálnymi biokoridormi Ďurského a Bešianskeho potoka je zaistená odvádzaním technologických oplachových vôd do vodotesnej areálovej kanalizácie preskúšanej podľa normy STN EN 1610 a osadením dvoch 30-kubíkových nerezových zásobníkov srútky do nepriepustných železobetónových havarijných vaní s kontrolnou signalizáciou preplnenia v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 200/2018 Z. z. Použitie plne zaclonených LED svetiel so smerovaným svetelným tokom kolmo nadol spoľahlivo zamedzí vzniku svetelného znečistenia a vyrušovaniu nočnej fauny. Kumulatívny vplyv navrhovanej zmeny činnosti so súčasnou prevádzkou na chránené územia, ich ochranné pásma a sústavu Natura 2000 je celkovo vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvu

Plánovaná výstavba nového objektu centrálnej kuchyne krmív a jej následná prevádzka sa budú v celom rozsahu odohrávať vo vnútri oploteného poľnohospodárskeho areálu na parcele registra C-KN číslo 177/34 v katastrálnom území Dolný Ďur. Stavenisko sa nachádza úplne mimo všetkých vyhlásených chránených území, území európskeho významu Natura 2000 a bezpečne mimo zákonného 100-

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

metrového ochranného pásma Národná prírodná rezervácia Patianska cerina. Dočasné vplyvy počas etapy výstavby spojené s miernym nárastom hlučnosti a prašnosti budú mať len vnútroareálový charakter a po dokončení stavebných prác zaniknú. Trvalá prevádzka bezemisného plne elektrifikovaného objektu s hermetickým kŕmnym systémom, odvedením oplachových vôd do vodotesnej kanalizácie a zacieleným LED osvetlením neprinesie žiadne riziká znečistenia ani svetelného smogu pre okolitú biotu. Vplyv navrhovanej zmeny činnosti na chránené územia, ich ochranné pásma a sústavu Natura 2000 je preto vyhodnotený ako prakticky nevýznamný až nulový.

Vplyv navrhovanej zmeny na chránené územia a ich ochranné pásma teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.10 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme, kultúrne a historické pamiatky a náleziská

Súčasná urbanistická štruktúra obce Veľký Ďur je výsledkom administratívneho zlúčenia troch pôvodne samostatných sídelných jednotiek v roku 1960, a to Horného Ďura, Dolného Ďura a Rohožnice, ktoré tvoria lineárne usporiadanú zástavbu rodinných domov vidieckeho typu pozdĺž Ďurského potoka a štátnej cesty. Sídlo s 1 299 obyvateľmi a hustotou osídlenia 58,99 obyvateľov na km² disponuje základnou občianskou vybavenosťou, ktorú tvorí materská a základná škola, obchody, pošta, kultúrny dom a samostatné zdravotné ambulancie. Realizácia stavebného zámeru na vybudovanie nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív na parcele číslo 177/34 v katastrálnom území Dolný Ďur sa bude v celom rozsahu odohrávať vo vnútri existujúceho, oploteného a antropogénne pretvoreného poľnohospodárskeho areálu farmy ošípaných, ktorý v súčasnosti zahŕňa 17 chovných hál na ploche 15,5 ha. Počas realizačnej fázy budú vplyvy na urbánny komplex časovo ohraničené a spojené najmä s prechodným nárastom nákladnej dopravy na prístupovej ceste III. triedy spájajúcej obec s mestami Vrábľa a Levice, pričom zariadenie staveniska, mechanizmy a skládky materiálu budú umiestnené výhradne na vnútroareálových plochách investora bez nároku na dočasný záber okolitých pozemkov. V etape trvalej prevádzky je vplyv na využívanie zeme zanedbateľný, nakoľko dotknutý pozemok je vyňatý z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a evidovaný ako ostatná a zastavaná plocha. Zámer nevyžaduje zmenu platného územného plánu obce, keďže územné určenie pozemku je dlhodobou definované pre poľnohospodársku výrobu a hospodárske dvory. Vzhľadom na dostatočný priestorový odstup od súvislej obytnej zástavby, zachovanie chovnej kapacity na úrovni 13 842 miest ošípaných a prechod na hermetické vlhké kŕmenie sa predíde uvoľňovaniu prachu a zápachu do okolia, čím sa zachová štandard kvality bývania. Automatizovaná prevádzka bude zabezpečená súčasným tímom 38 pracovníkov farmy, v dôsledku čoho nevzniknú žiadne nové nároky na občiansku vybavenosť, sociálnu infraštruktúru ani budovanie ubytovacích kapacít v obci.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Bohaté kultúrno-historické dedičstvo záujmového územia reprezentuje niekoľko významných objektov celooobecného aj regionálneho významu. V miestnej časti Dolný Ďur je architektonickou dominantou zapísanou v ústrednom zozname pamiatkového fondu rímskokatolícky Kostol sv. Martina z roku 1723, vybudovaný na základoch stredovekej stavby z roku 1332 s cennou lunetovou klenbou, ktorý v bezprostrednom okolí dopĺňa klasicistické súsošie Stĺp sv. Trojice zo začiatku 19. storočia a socha sv. Floriána z roku 1888. V časti Horný Ďur sa nachádza Pamätník padlým z roku 1919, drevená zvonica, Kaplnka Panny Márie Lurdskej, ako aj historické studne a zvyšky tradičnej hlinenej zástavby z nepálených tehál, zatiaľ čo západne od obce je situovaný secesný Poľovnícky kaštieľ Pata z počiatku 20. storočia. Realizácia nového objektu v oplotenom hospodárskom dvore nebude mať žiadny priamy negatívny vplyv na tieto pamiatkové objekty, nakoľko stavenisko je od nich dostatočne priestorovo izolované a nedôjde k ich fyzickému narušeniu ani poškodeniu statiky. Nová jednopodlažná hala s malou stavebnou mierkou splynie so siluetou existujúcich maštálí, nezriadi novú výškovú dominantu a neovplyvní existujúce vizuálne priehľady z okolitej krajiny na vežu kostola sv. Martina ani lesnú kulisu kaštieľa Pata. Dočasný hluk a prašnosť zo stavebných mechanizmov vďaka vzdialenosti nezasiahnu pokojové zóny chránených objektov.

Priamo na stavebnej parcele číslo 177/34 nie sú v súčasnosti evidované žiadne konkrétne archeologické lokality, chránené náleziská ani pamiatkovo chránené archeologické zóny, hoci v širšom katastrálnom území sú z historického hľadiska zdokumentované staršie archeologické nálezy, čo potvrdzuje aj odborne publikovaná pamiatková literatúra. Podlozie hospodárskeho dvora bolo v minulosti celkovo pretvorené a opakovane narušené predchádzajúcou stavebnou činnosťou, čím sa minimalizuje riziko priameho zásahu do archeologického dedičstva. Napriek tomu bude stavebník pri zemných prácach pre základy haly a novú kanalizáciu v dĺžke 29,5 metra postupovať v prísnom súlade s ustanoveniami paragrafov 36 a 40 pamiatkového zákona číslo 49/2002 Z. z. V prípade akéhokoľvek náhodného odkrytia archeologických nálezov, ako sú historické predmety, keramika, minca či kostrové pozostatky, je zhotoviteľ povinný práce na mieste nálezu okamžite prerušiť, nález zaistiť pred poškodením a bezodkladne ohlásiť Krajskému pamiatkovému úradu Nitra, pričom výkopové práce budú môcť pokračovať až po vydaní písomného súhlasu alebo vykonaní záchranného archeologického výskumu.

Z hľadiska paleontologického a geologického dedičstva sa v katastrálnom území obce nachádza registrované neogénne ložisko dreveného opálu zo mladších treťohôr, situované na pravom brehu Ďurského potoka v blízkosti vodnej nádrže, pričom v širšom regióne je známy aj unikátny nález pozostatkov mamuta z roku 1902 v susednej obci Beša. Na stavebnej parcele ani v jej bezprostrednom okolí sa žiadne skameneliny ani chránené geotopy nenachádzajú a evidované ložisko dreveného opálu je od areálu farmy bezpečne priestorovo izolované, v dôsledku čoho nebude výstavbou ani prevádzkou nijako dotknuté. Stavebné zásahy sa obmedzia len na plytké výkopy v bežných kvartérnych sprašových hlinách a ílovitých sedimentoch. Ak by však počas zemných prác došlo k nečakanému odkrytiu fosílnych pozostatkov či skameneného dreva, zhotoviteľ práce okamžite preruší, nález zaistí a bezodkladne informuje Odbor geológie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky alebo Štátny geologický ústav Dionýza Štúra pre vykonanie odborného posúdenia.

Nehmotné kultúrne hodnoty a miestne tradície v obci Veľký Ďur sú pevne spojené s jej historickým agrárnym charakterom, tekovským regiónom a duchovným životom okolo farnosti a Kostola sv. Martina. Výstavba a prevádzka nového objektu vo vnútri ohradeného poľnohospodárskeho dvora nebudú mať žiadny negatívny vplyv na nehmotné dedičstvo, miestne zvyky ani spoločenský život obyvateľov. Stavebné práce budú prebiehať výhradne v denných hodinách pracovných dní, čím sa plne zaručí, že nebudú narušené víkendové cirkevné bohoslužby, sviatky ani kultúrno-spoločenské podujatia organizované samosprávou obce. Spreádzkovanie automatizovanej technológie v hermetickom systéme prinesie redukciu prašnosti a zápachu, pričom zachovanie stávajúceho počtu 38 zamestnancov

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

nespôsobí náhle demografické či sociálne zmeny v komunite. Realizácia navrhovaného zámeru je v plnom rozsahu kompatibilná so zachovaním a rozvojom duchovného, spoločenského a kultúrneho života v obci.

Kumulatívny vplyv

Hodnotenie kumulatívneho vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure preukazuje, že realizácia centrálnej kuchyne kŕmív neprináša žiadne nepriaznivé zmeny v sídelnej štruktúre ani nároky na rozširovanie zastavaného územia. Súčasný urbánny komplex obce pozostáva zo troch spojených častí Horný Ďur, Dolný Ďur a Rohožnica s líniovou zástavbou rodinných domov a 1 299 obyvateľmi. Výstavba nového objektu so zastavanou plochou približne 250 m² sa zrealizuje v celom rozsahu vo vnútri oploteného, antropogénne pretvoreného hospodárskeho dvora na parcele číslo 177/34 v katastrálnom území Dolný Ďur. Pozemok je vyňatý z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a evidovaný ako zastavaná a ostatná plocha, v dôsledku čoho nevyžaduje žiadny nový trvalý ani dočasný záber ornej pôdy či lesných pozemkov v okolí. Zámer je v plnom súlade s platným územným plánom obce pre plochy poľnohospodárskej výroby a nevyžaduje jeho zmenu. Nakoľko sa nemení celková ustajňovacia kapacita 13 842 chovných miest ošípaných a trvalá prevádzka bude zabezpečená súčasným tímom 38 zamestnancov, nepredstavuje zámer žiadne dodatočné nároky na občiansku vybavenosť, školskú či zdravotnú infraštruktúru a ubytovacie kapacity. Dostatočný priestorový odstup strediska od obytnej zástavby (cca 1,7 km od najbližších obytných domov v obci Iňa, časť Liska) spolu s hermetickým kŕmnym systémom a potrubným odvodom hnojovice do bioplynovej stanice garantujú, že nedôjde ku kumulácii zápachu, prachu či hluku v obytných zónach obce.

Kumulatívny vplyv na archeologické náleziská je vyhodnotený ako prakticky nevýznamný až nulový. Priamo na stavebnej parcele číslo 177/34 v hospodárskom dvore nie sú v súčasnosti evidované žiadne chránené archeologické lokality ani pamiatkovo chránené zóny, pričom geologické podložie bolo v minulosti opakovane narušené predchádzajúcou stavebnou činnosťou. Hoci sú v širšom chotári obce zdokumentované staršie archeologické nálezy, stavebník pri zemných prácach pre základy haly a novú kanalizáciu v dĺžke 29,5 metra zabezpečí dôsledné dodržiavanie preventívnych pamiatkových postupov v súlade s paragrafmi 36 a 40 pamiatkového zákona číslo 49/2002 Z. z.. V prípade akéhokoľvek náhodného odkrytia archeologických nálezov počas výkopov je zhotoviteľ povinný práce na mieste okamžite prerušiť, nález zaistiť pred poškodením a bezodkladne informovať Krajský pamiatkový úrad Nitra. V etape trvalej prevádzky sú akékoľvek ďalšie zásahy do terénu vylúčené.

V oblasti paleontologických nálezísk a významných geologických lokalít sa v katastrálnom území obce na pravom brehu Ďurského potoka nachádza registrované ložisko tret'ohorného drevného opálu a v širšom regióne je známy aj historický nález mamuta v obci Beša z roku 1902. Stavenisko nového objektu je od ložiska drevného opálu aj od vodného toku bezpečne priestorovo izolované a plánovaná výstavba ani prevádzka ho nijako neovplyvnia. Výkopové práce sa obmedzia na plytké zásahy v kvartérnych sprašových hlinách a íloch bez priameho dotyku s paleontologicky cennými vrstvami. Ak by napriek tomu došlo k nečakanému odkrytiu skameneného dreva či fosílií, stavebník práce preruší a bezodkladne informuje Odbor geológie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky alebo Štátny geologický ústav Dionýza Štúra. Kumulatívny vplyv na paleontologické hodnoty je preto vyhodnotený ako nulový.

Hodnotenie vplyvu na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, miestne tradície a spoločenský život obyvateľov preukazuje plnú kompatibilitu navrhovanej zmeny činnosti s duchovným a komunitným

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia		
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.		október 2026

životom v obci Veľký Ďur. Miestne tradície a nehmotné dedičstvo sú pevne spojené s agrárnou históriou tekovského regiónu, farnosťou a dominantou Rímskokatolíckeho kostola sv. Martina z roku 1723. Výstavba a prevádzka nového objektu vo vnútri ohradeného poľnohospodárskeho dvora nepredstavujú žiadny zásah do kultúrnych hodnôt, zvykov ani cirkevných obradov. Stavebné práce budú vykonávané výhradne v denných hodinách pracovných dní, čím sa zaistí, že nebudú rušené víkendové bohoslužby, náboženské sviatky ani kultúrno-spoločenské podujatia organizované v obci. Zachovanie stávajúceho počtu 38 zamestnancov a stávajúcej chovnej kapacity nespôsobí náhle demografické či sociálne zmeny v štruktúre obyvateľstva. Kumulatívny vplyv navrhovanej zmeny činnosti so súčasnou prevádzkou na urbánny komplex, archeologické a paleontologické náleziská i nehmotné kultúrne hodnoty je celkovo vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvu

Vplyv navrhovanej zmeny činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme je vyhodnotený ako zanedbateľný, nakoľko výstavba nového objektu centrálnej kuchyne krmív sa zrealizuje výhradne vo vnútri oploteného poľnohospodárskeho areálu na pozemkoch evidovaných ako zastavané a ostatné plochy, čím nevzniká nárok na nový trvalý záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Zámer je v plnom súlade s územným plánom obce, nezmení doterajšie funkčné využitie územia a vzhľadom na dostatočný priestorový odstup od obytnej zástavby i zachovanie stávajúceho počtu 38 zamestnancov nekladie žiadne dodatočné nároky na občiansku vybavenosť ani sociálnu infraštruktúru. Priamo v priestore staveniska nie sú evidované žiadne archeologické náleziská ani pamiatkovo chránené zóny a horninové prostredie dvora bolo v minulosti opakovane antropogénne pretvorené. Ak by však počas zemných prác došlo k náhodnému odkrytiu archeologických nálezov, zhotoviteľ je povinný práce okamžite prerušiť, nález zaistiť a bezodkladne informovať Krajský pamiatkový úrad Nitra v súlade so zákonom číslo 49/2002 Z. z. Registrované paleontologické ložisko neogénneho drevného opálu na pravom brehu Ďurského potoka je od stredu bezpečne priestorovo izolované a plánovanou výstavbou ani prevádzkou nebude nijako dotknuté. Realizácia zámeru rovnako nepredstavuje žiadny zásah do kultúrnych hodnôt nehmotnej povahy, miestnych tradícií, náboženského či spoločenského života obyvateľov obce, v dôsledku čoho sú vplyvy na všetky hodnotené oblasti vyhodnotené ako prakticky nevýznamné až nulové.

Vplyv navrhovanej zmeny na urbánny komplex a využívanie zeme, archeologické náleziská, paleontologické náleziská a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme, archeologické náleziská, paleontologické náleziská a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

4.11 Iné vplyvy

Syntéza celkového environmentálneho pôsobenia navrhovanej zmeny činnosti vyžaduje posúdenie kumulatívnych a synergických vplyvov s ostatnými existujúcimi a plánovanými aktivitami v záujmovom území. Kľúčovou synergickou väzbou je úzka prevádzková integrácia centrálnej kuchyne krmív s príľahlou bioplynovou stanicou. Tento uzavretý technologický okruh, v ktorom sa celá produkcia hnojovice odvádza potrubím priamo na energetické zhodnotenie a zostatkové teplo z bioplynovej stanice sa spätne využíva na vykurovanie a technologický ohrev novej haly, predstavuje príklad cirkulárnej ekonomiky s výrazne pozitívnym synergickým efektom. Vybudovanie nového objektu nespôsobí negatívnu kumuláciu imisnej ani hlukovej záťaže v katastrálnom území Dolný Ďur. V susedstve strategickej energetickej infraštruktúry, ktorú reprezentuje Elektrická stanica Veľký Ďur (400 kV / 110 kV) a nadzemné prenosové vedenia, ako aj v zóne širšieho vplyvu Atómovej elektrárne Mochovce, neprináša plne elektrifikovaná hala žiadne dodatočné zdroje vysokofrekventovaného elektromagnetického vlnenia ani ionizujúceho žiarenia. Súčasne nedochádza ku kumulácii zápachového zaťaženia obytnej zóny obce, nakoľko sa nemení celková chovná kapacita 13 842 miest ošípaných a hermetizácia miešacích procesov zamedzí úniku pachov do okolia.

Posúdenie vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na zmenu klímy preukazuje jednoznačný prínos modernej technológie k redukcii skleníkových plynov a celkovej uhlíkovej stopy strediska živočíšnej výroby. Úplná absencia stacionárnych spaľovacích zdrojov na fosílna palivá v novom objekte a 100-percentné pokrytie potreby tepla zostatkovým teplom z bioplynovej stanice eliminuje vznik priamych emisií oxidu uhličitého a iných produktov spaľovania. Implementácia nízkoemisných kŕmnych stratégií v súlade s požiadavkami najlepších dostupných techník, spočívajúca vo viacfázovej výžive so zníženým obsahom celkového proteínu a prídavkom esenciálnych aminokyselín, vedie k optimalizácii tráviacich procesov zvierat a k zníženiu emisií amoniaku o 40 % až 55 %, čo nepriamo znižuje tvorbu sekundárneho oxidu dusného v prostredí. Z hľadiska adaptácie stavby na postupujúcu zmenu klímy a extrémne výkyvy počasia je objekt dimenzovaný na odolnosť voči letným horúčavam presahujúcim 35 °C a nárazovému vetru. Zrážkové vody zo striech budú voľne vyvedené na okolitý terén pre podporu prirodzeného vsakovania do sprašového podlažia, čím sa posilňuje lokálna retencia vody v krajine bez rizika preťažovania obecnej či areálovej infraštruktúry počas privalových dažďov.

Iné potenciálne vplyvy súvisia s rizikom vzniku nepredvídaných havarijných stavov, požiarov alebo technických zlyhaní počas prevádzky technológie. Hlavné environmentálne riziko predstavuje manipulácia a uskladnenie tekutej srvátky v dvoch nerezových zásobníkoch s celkovou kapacitou 60 metrov kubických. Srvátka ako organicky bohatý komponent s obsahom kyselín a solí by pri úniku mohla spôsobiť znehodnotenie podlažia a podzemných vôd. Toto riziko je plne eliminované osadením nádrží do nepriepustných železobetónových havarijných vaní vybudovaných v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 200/2018 Z. z., inštaláciou opticko-akustickej signalizácie preplnenia a permanentnou prítomnosťou havarijných sorpčných súprav. Pre prípad výpadku dodávky elektrickej energie z verejnej siete je stredisko vybavené stacionárnym dieselaagregátom s výkonom 200 kVA, ktorý je osadený na pružnom podlaží so záchytnou vaňou pod palivovou nádržou pre elimináciu úniku ropných látok. Požiarna bezpečnosť plne elektrifikovaného objektu je zaistená dodržaním prísnych protipožiarnych noriem, inštaláciou elektrickej požiarnej signalizácie a absenciou otvorených spaľovacích procesov.

Realizácia a prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne krmív nebude mať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky, nakoľko dosah všetkých identifikovaných fyzikálnych, chemických a biologických faktorov je striktne lokálny a nepresahuje vzdialenosť jedného kilometra od hraníc poľnohospodárskeho areálu. Z hľadiska širších vyvolaných súvislostí zámer pozitívne ovplyvní

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

regionálne dodávateľské reťazce využitím srvátky ako vedľajšieho produktu mliekárenského priemyslu, čím podporuje druhotné zhodnocovanie potravinárskych surovín. Zároveň prechod na hermetizované vlhké kŕmenie významne posilňuje celkovú biosekuritu strediska živočíšnej výroby, čím sa minimalizuje riziko vzniku a šírenia prenosných veterinárnych ochorení ošipaných a s tým spojených hospodárskych či hygienických strát. Zámer nepredstavuje žiadne neprimerané riziko pre životné prostredie ani zdravie obyvateľstva a v celkovom kontexte je vyhodnotený ako environmentálne akceptovateľný a udržateľný.

Kumulatívny vplyv

Hodnotenie kumulatívneho vplyvu iných potenciálnych vplyvov v kombinácii so súčasnou prevádzkou strediska živočíšnej výroby vo Veľkom Ďure preukazuje, že realizácia centrálnej kuchyne kŕmív neprináša žiadne nepriaznivé synergie ani nové kumulatívne riziká pre životné prostredie. Kľúčovou priaznivou synergiou je úzka prevádzková integrácia s príslušnou bioplynovou stanicou. Tento uzavretý technologický okruh, v ktorom sa celá produkcia hnojovice odvádza potrubným systémom priamo na energetické zhodnotenie a zostatkové teplo z bioplynovej stanice sa spätne využije na vykurovanie a technologický ohrev novej haly, predstavuje príklad cirkulárnej ekonomiky s výrazne pozitívnym kumulatívnym efektom. V susedstve strategickej energetickej infraštruktúry, ktorú reprezentuje Elektrická stanica Veľký Ďur a vysokonapäťové prenosové vedenia 400 kV a 110 kV, ako aj v zóne širšieho vplyvu Atómovej elektrárne Mochovce, neprináša plne elektrifikovaná hala žiadne dodatočné zdroje elektromagnetického vlnenia ani ionizujúceho žiarenia.

Z hľadiska zmeny klímy a tvorby skleníkových plynov je kumulatívny prínos navrhovanej zmeny činnosti jednoznačne pozitívny. Úplná absencia stacionárnych spaľovacích zdrojov na fosílna palivá v novom objekte a 100-percentné pokrytie potreby tepla zostatkovým teplom z bioplynovej stanice eliminuje priame emisie oxidu uhličitého. Uplatňovanie nízkoemisných kŕmnych stratégií v súlade s požiadavkami najlepších dostupných techník, spočívajúce vo viacfázovej výžive so zníženým obsahom celkového proteínu, prídavkom fyziologického prípravku a esenciálnych aminokyselín, vedie ku skresaniu emisií amoniaku o 40 percent až 55 percent, čo zamedzuje sekundárnej tvorbe oxidu dusného. Zrážkové vody zo striech novej haly budú odvádzané voľne na terén pre prirodzenú infiltráciu do sprašového podlažia, čím sa podporuje lokálna retencia vody v krajine bez rizika preťažovania obecnej či areálovej infraštruktúry.

Iné možné kumulatívne riziká súvisiace s možným zlyhaním techniky, ľudského faktora alebo vznikom havarijných stavov sú v plnom rozsahu eliminované projektovanými preventívnymi opatreniami. Hlavné prevádzkové riziko predstavuje manipulácia a uskladnenie tekutej srvátky v dvoch nerezových zásobníkoch s celkovým objemom 60 metrov kubických. Toto riziko je bezpečne eliminované osadením nádrží do nepriepustných železobetónových havarijných vaní vybudovaných podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 200/2018 Z. z., inštaláciou opticko-akustickej signalizácie preplnenia a permanentnou prítomnosťou havarijných sorpčných súprav. Pre prípad výpadku dodávky elektrickej energie z verejnej siete je stredisko vybavené stacionárnym dieselagregátom s výkonom 200 kVA, osadeným na pružnom podlaží so záchytnou vaňou pod palivovou nádržou pre zamedzenie úniku ropných látok.

Realizácia a prevádzka nového objektu nebudú mať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky, nakoľko dosah všetkých fyzikálnych, chemických a biologických faktorov je striktne lokálny a nepresahuje vzdialenosť jedného kilometra od hraníc poľnohospodárskeho areálu. V rámci vyvolaných súvislostí zámer priaznivo ovplyvní regionálne reťazce využitím srvátky ako vedľajšieho produktu mliekárenského priemyslu a prechod na hermetizované vlhké kŕmenie posilní celkovú biosekuritu chovu s minimálnym rizikom prenosu prenosných ochorení ošipaných.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Kumulatívny vplyv iných vplyvov v kombinácii so súčasnou prevádzkou je celkovo vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvu

Navrhovaná zmena vykazuje výrazné pozitívne synergické efekty vďaka prevádzkovej integrácii s príslušnou bioplynovou stanicou, od ktorej bude odberať zostatkové teplo na vykurovanie a do ktorej sa potrubne odvádza všetka vyprodukovaná hnojovica. Úplná elektrifikácia objektu bez inštalácie spaľovacích zdrojov spolu s aplikáciou nízkoemisnej výživy zvierat prispieva k redukcii skleníkových plynov, zníženiu emisií amoniaku o 40 % až 55 % a k celkovému zníženiu uhlíkovej stopy strediska. Riziká spojené s prípadnými havarijnými stavmi pri skladovaní tekutej srvátky sú bezpečne eliminované osadením nádrží do nepriepustných havarijných vaní, zatiaľ čo odvedenie zrážkových vôd zo striech na terén podporuje prirodzenú retenciu vody v krajine. Zámer nemá žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice a svojím zameraním posilňuje biosekuritu chovu i zhodnocovanie druhotných surovín potravinárskeho priemyslu v regióne.

Iné vplyvy navrhovanej zmeny teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Iné vplyvy	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.12 Komplexné zhodnotenie vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo

Požiadavky na vstupy a možné výstupy, ktoré sú charakterizované vyššie môžu priamo alebo nepriamo vplývať na životné prostredie. Komplexné posúdenie významnosti prípadných vplyvov na životné prostredie je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tab. 3 - Súhrnný prehľad identifikovaných vplyvov

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyvy počas výstavby	0	0
Vplyv na vodné pomery	0	0
Vplyv na ovzdušie	0	0

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia		
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.		október 2026

Vplyv na pôdu a horninové prostredie	0	-1
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy	0	0
Vplyv na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny	0	0
Vplyv na obyvateľstvo	0	0
Vplyv na zdravotné riziká	0	0
Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma	0	0
Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme, archeologické náleziská, paleontologické náleziská a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	0	0
Iné vplyvy	0	0

Na základe súčtu vyššie uvedených priradených hodnôt jednotlivých identifikovaných vplyvov pre riešené varianty navrhovanej zmeny činnosti bola zostavená nasledujúca sumárna tabuľka.

Tab. 4 - Sumarizácia identifikovaných vplyvov

<i>Vplyv</i>	<i>Hodnotenie</i>	
	<i>Súčasný stav</i>	<i>Stav po zmene</i>
Súhrnný vplyv	0	-1

S ohľadom na vyššie uvedené hodnotíme že navrhovaná zmena činnosti bude mať mierne nepriaznivý vplyv na životné prostredie v danej lokalite, ktorý bude predstavovať trvalý záber pôdy. Tento vplyv pokladáme za prijateľný a akceptovateľný.

5 Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Názov:

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia

Umiestnenie:

Kraj: Nitriansky.
Okres: Levice
Obec: Veľký Ďur
Katastrálne územie: Dolný Ďur.
Parcelné čísla: 177/28, 177/29, 177/30, 177/31, 177/32, 177/35, 177/36, 177/37, 177/38 a 177/39.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Navrhovaná činnosť je situovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, v obci Veľký Ďur a katastrálnom území Dolný Ďur. Stavebný zámer vybudovania centrálnej kuchyne krmív je lokalizovaný v existujúcom oplotenom poľnohospodárskom areáli farmy ošípaných na parcele registra C-KN číslo 177/34 so súpisným číslom 1541. Zásobované chovné a výkrmové haly sa nachádzajú na priľahlých parcelách číslo 177/28, 177/29, 177/30, 177/31, 177/32, 177/35, 177/36, 177/37, 177/38 a 177/39. Dotknuté pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvorcia, respektíve ostatné plochy. Poľnohospodársky areál sa rozprestiera v nadmorskej výške približne 230 m n. m., pričom najbližšie obytné objekty sú vzdialené približne 1,7 km v obci Iňa, v miestnej časti Liska. Dopravné napojenie a prístup do areálu farmy sú zabezpečené vjazdom s priamym napojením na štátnu cestu spájajúcu obce Veľký Ďur a Tehla. Táto komunikácia sa nadväzne pripája na cestu III. triedy zabezpečujúcu dopravné spojenie s mestami Vráble, vzdialenými 10 km, a Levice, vzdialenými 15 km. Širšie dopravné vzťahy v regióne nadväzujú na cestu I. triedy číslo 51 na trase Trnava – Nitra – Vráble – Levice. Vnútoraná prevádzková doprava a logistická obsluha nového objektu budú plynúť nadväzovať na existujúci vnútroareálový systém spevnených komunikácií.

Kategorizácia navrhovanej činnosti:

V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. je navrhovaná činnosť kategorizovaná nasledujúcim spôsobom:

Tabuľka č. 1. POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV

<i>Položka</i>	<i>Prahové hodnoty</i>	
	<i>Časť A (Povinné hodnotenie)</i>	<i>Časť B (Zisťovacie konanie)</i>
Položka č. 2 - Chov hospodárskych zvierat s kapacitou ošípaných (nad 30 kg))	od 2 000 miest vrátane	od 200 do 2 000 miest

Navrhovaná zmena činnosti podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko ide o zmenu už prevádzkovaného zariadenia.

Požiadavky na vstupy:

- Realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje žiadny nový trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy alebo lesného pôdneho fondu mimo existujúceho strediska. Všetky nové stavebné objekty a technologické plochy s celkovou výmerou približne 250 m² budú situované výhradne v rámci oploteného hospodárskeho dvora na pozemku evidovanom ako zastavaná plocha a nádvorie. Zariadenie staveniska aj dočasné uskladnenie materiálu počas výstavby budú v celom rozsahu zabezpečené na plochách vo vlastníctve navrhovateľa bez nároku na okolité pozemky.
- Navrhovaná modernizácia systému kŕmenia nepredstavuje nárast celkových vstupných nárokov na suroviny, energiu ani vodu, nakoľko celková chovná kapacita strediska zostáva zachovaná na úrovni 13 842 chovných miest ošípaných. Ročná spotreba kŕmnych zmesí a doplnkovej výživy predstavuje približne 6 000 ton, pričom novou tekutou zložkou kŕmnej dávky je dovážaná srvátka uskladňovaná v dvoch nerezových zásobníkoch s celkovým objemom 60 metrov kubických. Spotreba úžitkovej vody bude v plnom rozsahu pokrývaná z dvoch existujúcich vnútroareálových vrtov bez potreby navyšovania schválených odberových limitov, pričom recirkulácia vôd v nádrži s objemom 2 000 litrov prispeje k jej efektívnemu šetreniu.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Elektrická energia pre pohon automatizovaných miešacích a distribučných zariadení bude odoberaná z existujúcej transformovne bez nutnosti navýšenia kapacity prípojky a potreba tepla sa v celom rozsahu pokryje potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice.

- Počas výstavby aj prevádzky bude navrhovaná zmena v plnom rozsahu napojená na existujúcu elektrickú sieť strediska cez vlastnú stĺpovú trafostanicu bez potreby navyšovania odberových kapacít či budovania nových prípojk. Všetky technologické zariadenia sú koncipované na elektrický pohon, pričom bezpečnosť dodávok pri výpadku garantuje existujúci stacionárny dieselagregát. Nároky na teplo budú v celom rozsahu kryté odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice a prevádzka si nevyžiada žiadne dodávky plynu ani iných fosílnych palív.
- Realizácia navrhovanej zmeny nebude vyžadovať vytvorenie nových stálych pracovných miest a trvalú prevádzku automatizovanej technológie plnohodnotne zabezpečí existujúci personál v počte 38 zamestnancov. Mierny a časovo ohraničený nárast dopytu po pracovnej sile vznikne výhradne počas realizačnej fázy výstavby, kedy budú stavebné a montážne práce zabezpečované externými pracovníkmi dodávateľskej spoločnosti. Po dokončení výstavby dočasné nároky zaniknú a celkový vplyv navrhovanej zmeny na lokálny trh práce bude neutrálny.
- Počas výstavby dôjde k prechodnému a časovo obmedzenému zvýšeniu dopravnej záťaže na prístupovej ceste medzi obcami Veľký Ďur a Tehla z dôvodu presunu stavebnej mechanizácie, dovozu stavebných materiálov a odvozu výkopovej zeminy. V etape prevádzky zostanú trvalé nároky na nákladnú aj osobnú dopravu po realizácii navrhovanej zmeny úplne nezmenené v porovnaní so súčasným stavom, nakoľko sa nemení celková chovná kapacita ošípaných ani počet pracovníkov strediska. Hlavný materiálový tok predstavuje dovoz kŕmnych zmesí v objeme približne 6 000 ton ročne (približne 300 dovozných jzd nákladných automobilov), zatiaľ čo preprava hnojovice je vďaka priamemu potrubnému prepojeniu do bioplynovej stanice z cestnej dopravy úplne vylúčená.
- Počas výstavby si realizácia vyžiada jednorazový vstup bežných stavebných materiálov, najmä betónových a železobetónových zmesí na zakladanie a havarijné vane, oceľových konštrukcií, izolačných sendvičových panelov, štrkopieskov a plastových potrubí pre inžinierske siete. V etape prevádzky zostávajú celkové nároky na suroviny stabilizované pri ročnej spotrebe približne 6 000 ton kŕmnych zmesí a odberoch úžitkovej vody z vlastných vrtov, pričom novým tekutým komponentom pre vlhké kŕmenie bude dovážaná srvátka uskladňovaná v dvoch nerezových zásobníkoch. Celková chovná kapacita strediska sa nemení, preto realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje žiadne zvyšovanie celkových objemov prevádzkových surovín, veterinárnych liečiv ani dezinfekčných prostriedkov.

Požiadavky na výstupy:

- Počas výstavby nevznikajú žiadne technologické odpadové vody a splašky od stavebných pracovníkov sú zachytávané v dočasných mobilných toaletách alebo v existujúcom sociálnom zázemí. V etape prevádzky funguje nová technológia v bezodpadovom cykle, pričom len periodické oplachové vody z údržby sú cez podlahový žľab so suchým uzáverom odvádzané novou prípojkou do vnútroareálovej kanalizácie a čisté zrážkové vody zo strechy voľne vsakujú do terénu. Splaškové vody z hygienických zariadení sa aj naďalej vyvážajú z nepriepustných žump na čistiareň odpadových vôd v Kalnej nad Hronom a tekutá hnojovica sa odvádza uzavretým potrubím priamo do bioplynovej stanice.
- Počas realizačnej fázy výstavby bude produkcia emisií do ovzdušia predstavovať len prechodnú sekundárnu prašnosť a výfukové plyny zo stavebných strojov, ktoré po dokončení prác trvalo zaniknú. V etape prevádzky je nový objekt centrálnej kuchyne kŕmív navrhnutý ako plne elektrifikovaný bez stacionárnych spaľovacích zdrojov, čo úplne vylučuje vznik nových emisií oxidov dusíka, oxidu siričitého či tuhých znečisťujúcich látok. Keďže sa realizáciou zámeru nemení celková ustajňovacia kapacita zvierat, objem poľnohospodárskych difúzných emisií amoniaku a pachových látok zostáva v porovnaní so súčasným stavom nezmenený.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

- Počas výstavby budú vznikajúce stavebné odpady, najmä výkopová zemina, betón, sutina, kovy a obalové materiály, zhromažďované oddelene na stavenisku a následne zhodnocované alebo zneškodňované prostredníctvom oprávnených organizácií. V etape prevádzky bude nakladanie s odpadmi zahŕňať separáciu obalov z krmív, komunálneho odpadu a nebezpečných odpadov z údržby technológií, pričom veterinárny odpad sa bude zhromažďovať v hermetických obaloch a odovzdávať zmluvným odberateľom. Tekuté organické hnojivo v podobe hnojovice sa v zmysle legislatívy neviduje ako odpad a odvádza sa potrubím priamo do bioplynovej stanice, zatiaľ čo uhynuté zvieratá sú ukladané do chladeného kafilérneho boxu a asanované oprávnenou službou.
- Počas výstavby bude vznikajúci hluk zo stavebných mechanizmov a dopravy len dočasný, vykonávaný výhradne v denných hodinách a vzhľadom na dostatočný odstup od obytnej zástavby neprekročí hygienické limity. V etape prevádzky budú hlavné technologické zdroje hluku umiestnené vo vnútri uzatvoreného oplášteného objektu a lokálne vibrácie kŕmnych zásobníkov či záložného zdroja budú účinne utlmené priamo pri zdroji. Celková prevádzka novej centrálnej kuchyne krmív tak nespôsobí žiadne narušenie akustickej pohody obyvateľov a neprekročí stanovené povolené hladiny hluku pre denný ani nočný čas.
- Počas výstavby budú emisie zápachu len dočasné a nepermanentné, spojené najmä s aplikáciou izolačných hmôt, náterov a prevádzkou naftových motorov stavebných mechanizmov. V etape prevádzky nová technológia uzavretého vlhkého kŕmenia nepovedie k zvýšeniu emisií zápachu, nakoľko sa nemení kapacita chovu a celá produkovaná hnojovica sa kontinuálne odvádza potrubím priamo do bioplynovej stanice bez skladovania v otvorených nádržiach. Vzhľadom na dostatočný odstup od obytnej zástavby obce je miera zápachového zaťaženia zanedbateľná a nová prevádzka nespôsobí narušenie kvality života obyvateľov.
- Počas výstavby budú svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy len dočasné, lokalizované vo vnútri oploteného areálu farmy a minimalizované usmerneným osvetlením bez narušenia krajinného rázu. V etape prevádzky je nová jednopodlažná hala architektonicky začlenená do existujúcej zástavby farmy, pričom využíva zostatkové teplo z bioplynovej stanice a úsporné zariadené LED svietidlá zabráňujúce svetelnému znečisteniu. Činnosť, resp. navrhovaná zmena nepredstavuje zdroj elektromagnetického ani ionizujúceho žiarenia a nespôsobí žiadne negatívne fyzikálne či vizuálne vplyvy na obytnú zástavbu a okolitú prírodu.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva:

- Vplyvy počas výstavby

Vplyvy počas výstavby nového objektu centrálnej kuchyne krmív budú mať len dočasný, lokálne obmedzený a reverzibilný charakter, pričom stavebné práce budú prebiehať výhradne vo vnútri existujúceho oploteného poľnohospodárskeho areálu bez nároku na nový záber poľnohospodárskej či lesnej pôdy. Inžinierske zásahy sa obmedzia na výkopové práce pre základy a prípojky vodovodu a kanalizácie v sprasovom podloží, pričom ochrana podzemných vôd a pôdy bude zaistená odbornými skúškami vodotesnosti potrubí a prítomnosťou havarijných sorpčných súprav pre prípad úniku ropných látok zo stavebnej techniky. Hluková záťaž z prevádzky stavebných mechanizmov a nákladnej dopravy bude časovo ohraničená výhradne na denné hodiny pracovných dní, zatiaľ čo zvýšená prašnosť sa bude minimalizovať kropením staveniska a čistením vnútroareálových komunikácií. Počas realizačnej fázy nedôjde k výrubu vzrastlej drevinovej vegetácie a vplyv na obyvateľstvo i okolitú biotu je vyhodnotený ako zanedbateľný vzhľadom na dostatočný odstup farmy od súvislej obytnej zástavby obce.

- Vplyv na vodné pomery:

Prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne krmív neprinesie zvýšenie nárokov na odber podzemnej vody z existujúcich dvoch farmárskych vrtov, pričom technologická recirkulácia prevádzkových vôd v miešacom cykle prispeje k jej efektívnemu šetreniu. Splaškové vody v objekte nevzniknú a vznikajúce oplachové vody zo sanitácie kŕmnych systémov budú odvádzané novou kanalizačnou Prípojkou, ktorej

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

vodotesnosť pred uvedením do prevádzky overí odborná skúška. Skladovanie tekutých kŕmnych zložiek v nerezových zásobníkoch osadených v záchytných havarijných vaniach s kontrolným systémom preplnenia garantuje stopercentnú prevenciu pred nežiaducim únikom organických látok do podlažia. Čisté zrážkové vody zo striech budú voľne vsakovať do pôdy bez rizika kontaminácie a trvalé monitorovanie kvality podzemných vôd bude naďalej zabezpečené v štyroch monitorovacích vrtoch v areáli.

- Vplyv na ovzdušie

Navrhovaná prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív nepredstavuje zriadenie nového stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia a nevymyká sa z doterajšej kategórie veľkého zdroja, nakoľko nedochádza k navýšovaniu celkovej chovnej kapacity farmy. Objekt bude plne elektrifikovaný bez inštalácie spaľovacích zdrojov či plynovej prípojky, pričom potreba tepla sa v celom rozsahu pokryje potrubným odberom zostatkového tepla z príľahlej bioplynovej stanice. Prechod na automatizovaný uzatvorený systém vlhkého kŕmenia v kombinácii so separátormi prachu na silách a viacfázovou výživou zvierat zabezpečí elimináciu sekundárnej prašnosti a redukcii emisií amoniaku o 40 % až 55 %. Dočasné vplyvy počas výstavby spojené s prašnosťou a výfukovými plynmi zo stavebných mechanizmov budú účinne minimalizované kropením staveniska a čistením komunikácií, čím sa zaručí ochrana okolitého ovzdušia.

- Vplyv na pôdne pomery

Trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív sa bude realizovať výhradne na zastavaných a ostatných plochách vnútri oploteného poľnohospodárskeho areálu, v dôsledku čoho nevyžaduje žiadny nový záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Pôvodný pôdny profil bol na stavenisku v minulosti zmenený a geologické podlažie tvorené kvartérnymi sprašami a neogénnymi ílmi nebude prevádzkou negatívne ovplyvnené. Ochrana pôdy a horninového prostredia pred kontamináciou je zaistená potrubným odvádzaním hnojovice do bioplynovej stanice a umiestnením nerezových nádrží na srvátku do nepriepustných železobetónových havarijných vaní. Čisté zrážkové vody zo striech budú voľne vsakovať do sprašového podlažia bez rizika znečistenia, vďaka čomu je celkový vplyv trvalej prevádzky na pôdu a geologické prostredie vyhodnotený ako zanedbateľný.

- Vplyv na flóru, faunu a biotopy

Realizácia výstavby a trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív sa bude odohrávať výhradne vo vnútri oploteného poľnohospodárskeho areálu bez nároku na záber pôdy a bez potreby výrubu drevín či krovín. Mierne zvýšená hlučnosť a pohyb mechanizmov počas realizačnej fázy vyvolajú len dočasný a reverzibilný presun synantropných druhov živočíchov do okolitých poľnohospodárskych ekotónov. Plánovaná zmena činnosti sa nachádza v dostatočnom priestorovom odstupe od Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina, územia európskeho významu Natura 2000 i lokálnych migračných koridorov, čím je vylúčené ich priame alebo nepriame narušenie. Prechod na plne automatizované vlhké kŕmenie prinesie redukcii emisií amoniaku, pričom použitie plne zaclonených LED svietidiel zamedzí vzniku svetelného znečistenia a zaručí ochranu avifauny i nočného hmyzu. Celkový vplyv navrhovanej činnosti po zmene na faunu, flóru, biodiverzitu a chránené biotopy je vyhodnotený ako dlhodobý zanedbateľný až nulový.

- Vplyv na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti sa bude odohrávať výhradne vo vnútri existujúceho oploteného poľnohospodárskeho areálu, v dôsledku čoho nevyžaduje žiadny nový záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy a nepovedie k zmene doterajšieho využívania krajiny. Výstavba novej jednopodlažnej haly neprinesie novú výškovú dominantu a vďaka vhodnej stavebnej mierke i farebnému zosúladieniu obvodového plášťa plynulo splynie s existujúcim komplexom hospodárskych stavieb. Projekt

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

neovplyvní existujúce priehľady na dominantu kostola sv. Martina v Dolnom Ďure ani prírodnú kulisu Národnej prírodnej rezervácie Patianska cerina. Dočasné vizuálne vplyvy počas výstavby spojené s prítomnosťou mechanizmov a terénymi úpravami budú výhradne vnútroareálové a po dokončení stavby zaniknú, pričom celkový dlhodobý vplyv na krajinnú štruktúru a scenériu je vyhodnotený ako neutrálny až zanedbateľný.

- Vplyv na obyvateľstvo

Realizácia výstavby a trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív prinesie z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a verejné zdravie zanedbateľné účinky, a to najmä vďaka dostatočnému priestorovému odstupu farmy od súvislej obytnej zástavby. Počas etapy výstavby budú zvýšená hlučnosť a sekundárna prašnosť prísne časovo ohraničené na denné hodiny a minimalizované technickými opatreniami vnútri hospodárskeho dvora. Trvalá prevádzka bude plne elektrifikovaná bez vzniku priamych spaľovacích emisií, pričom prechod na hermetické vlhké kŕmenie a priame potrubné odvádzanie hnojovice do bioplynovej stanice zamedzia uvoľňovaniu prachu a zápachu do okolitého prostredia. Využitie zostatkového tepla z bioplynovej stanice a odvedenie oplachových vôd do vodotesnej areálovej kanalizácie garantujú dodržanie všetkých hygienických limitov bez ohrozenia pohody bývania. Navrhovaná zmena tak nepredstavuje pre populáciu žiadne zdravotné ani epidemiologické riziká a prinesie skvalitnenie pracovného prostredia pre súčasných zamestnancov strediska.

- Zdravotné riziká

Realizácia výstavby a trvalá prevádzka nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív nepredstavuje pre obyvateľstvo žiadne významné zdravotné, hygienické ani epidemiologické riziká, najmä vďaka dostatočnému priestorovému odstupu farmy od súvislej obytnej zástavby. Dočasné vplyvy počas výstavby spojené s hlukom a prašnosťou budú účinne minimalizované klopením staveniska, časovým obmedzením hlučných činností na denné hodiny a inštaláciou protiradónovej bariéry v prípade zistenia zvýšeného radónového rizika. V etape trvalej prevádzky eliminuje plne elektrifikovaný objekt bez spaľovacích zdrojov vznik lokálnych emisií, pričom prechod na automatizované hermetické kŕmenie v kombinácii s viacfázovou výživou výrazne zníži prašnosť i emisie amoniaku. Ochrana vodných zdrojov a verejného zdravia pred biologickým znečistením je garantovaná odborne vyskúšanou vodotesnou kanalizáciou, vývozom oplachových vôd na čistiareň odpadových vôd, havarijnými vaňami pod zásobníkmi srvátky a vysokým štandardom veterinárnej biosekurity.

- Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma

Plánovaná výstavba nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív a jej následná prevádzka sa budú v celom rozsahu odohrávať vo vnútri oploteného poľnohospodárskeho areálu na parcele registra C-KN číslo 177/34 v katastrálnom území Dolný Ďur. Stavenisko sa nachádza úplne mimo všetkých vyhlásených chránených území, území európskeho významu Natura 2000 a bezpečne mimo zákonného 100-metrového ochranného pásma Národná prírodná rezervácia Patianska cerina. Dočasné vplyvy počas etapy výstavby spojené s miernym nárastom hlučnosti a prašnosti budú mať len vnútroareálový charakter a po dokončení stavebných prác zaniknú. Trvalá prevádzka bezemisného plne elektrifikovaného objektu s hermetickým kŕmnym systémom, odvedením oplachových vôd do vodotesnej kanalizácie a začlenením LED osvetlením neprinesie žiadne riziká znečistenia ani svetelného smogu pre okolitú biotu. Vplyv navrhovanej zmeny činnosti na chránené územia, ich ochranné pásma a sústavu Natura 2000 je preto vyhodnotený ako prakticky nevýznamný až nulový.

- Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyv navrhovanej zmeny činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme je vyhodnotený ako zanedbateľný, nakoľko výstavba nového objektu centrálnej kuchyne kŕmív sa zrealizuje výhradne vo

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

vnútri oploteného poľnohospodárskeho areálu na pozemkoch evidovaných ako zastavané a ostatné plochy, čím nevzniká nárok na nový trvalý záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Zámer je v plnom súlade s územným plánom obce, nezmení doterajšie funkčné využitie územia a vzhľadom na dostatočný priestorový odstup od obytnej zástavby i zachovanie stávajúceho počtu 38 zamestnancov nekladie žiadne dodatočné nároky na občiansku vybavenosť ani sociálnu infraštruktúru. Priamo v priestore staveniska nie sú evidované žiadne archeologické náleziská ani pamiatkovo chránené zóny a horninové prostredie dvora bolo v minulosti opakovane antropogénne pretvorené. Ak by však počas zemných prác došlo k náhodnému odkrytiu archeologických nálezov, zhotoviteľ je povinný práce okamžite prerušiť, nález zaistiť a bezodkladne informovať Krajský pamiatkový úrad Nitra v súlade so zákonom číslo 49/2002 Z. z. Registrované paleontologické ložisko neogénneho drevného opálu na pravom brehu Ďurského potoka je od strediska bezpečne priestorovo izolované a plánovanou výstavbou ani prevádzkou nebude nijako dotknuté. Realizácia zámeru rovnako nepredstavuje žiadny zásah do kultúrnych hodnôt nehmotnej povahy, miestnych tradícií, náboženského či spoločenského života obyvateľov obce, v dôsledku čoho sú vplyvy na všetky hodnotené oblasti vyhodnotené ako prakticky nevýznamné až nulové.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

6 Prílohy

6.1 Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Činnosť nebola v minulosti predmetom procesov podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

6.2 Mapové prílohy

- Mapová príloha č. 1 – Situácia širších vzťahov, 1 : 50 000
- Mapová príloha č. 2 – Umiestnenie navrhovanej činnosti, 1: 10 000
- Mapová príloha č. 3 – Koordinačná situácia, 1: 2 000

6.3 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Použitá literatúra (odborné publikácie a štúdie):

- Bezák, J., 1997: Slovensko – Hodnotenie radónového rizika z geologického podložia miest s počtom obyvateľov nad 10 000 a okresných miest s vysokým a stredným radónovým rizikom – vybrané mestá Slovenskej republiky, orientačný IGP. Archív ŠGÚDŠ – Geofond, Bratislava
- Drdoš, J., Miklós, L., Kozová, M., Urbánek, J., 1995: Základy krajinného plánovania, TU vo Zvolene
- Fytogeografické členenie Slovenska, Slovenský úrad geodézie a kartografie, Futák J., SAV BA, 1980
- Geobotanická mapa ČSSR, Veda, SAV BA, Michalko J. a kol., 1986
- Geochemický atlas Slovenska, Časť I: Podzemné vody, MŽP SR, geologická služba SR, Rapant S. a kol., 1996
- Hodnotenie kvality ovzdušia v Slovenskej republike, SHMÚ
- Katalóg biotopov Slovenska, DAPHNE – inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, Stanová V., Valachovič M., 2002
- Kolektív, 1991: Klimatické pomery na Slovensku. Zborník prác SHMÚ č.33, Alfa, Bratislava
- Kozová, M. – Drdoš, J. – Pavličková, K. – Úradníček, Š. – Húsková, V. a kol., 1996: Posudzovanie vplyvov na životné prostredie. EIA (Environmental Impact Assessment). II. diel. Komentár ku krokom posudzovania vplyvov činností. ŠEVT Bratislava, 183 strán
- Maheľ M., et.al., 1967: Regionálna geológia Slovenska
- Martinovský, J. a kol., 1987: Kľúč na určovanie rastlín. Register vedeckých názvov rastlín. SPN Bratislava
- Mazúr, E., Lukniš, M., 1980: Základné geomorfologické členenie SR, SAV Bratislava
- Michalko, J.(ed.) et al. 1986: Geobotanická mapa ČSSR. Slovenská republika. Veda, Bratislava
- Miklós, L. a kol., 2002: Atlas krajiny SR. MŽP Bratislava
- Petrovič, Šoltís, 1986: Teplotné pomery na Slovensku. Zborník prác SHMÚ č.23, Alfa, Bratislava
- Národný zoznam navrhovaných vtáčích území, 2003
- Program odpadového hospodárstva SR, MŽP SR
- Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky, MŽP SR, SAŽP,
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov, ŠÚ SR
- Šamaj, Valovič, 1988: Teplotné pomery na Slovensku. Zborník prác SHMÚ č.14, Alfa, Bratislava
- Úradníček, Š. – Gašparíková, B. - Kozová, M., 1996: Posudzovanie vplyvov na životné prostredie. EIA (Environmental Impact Assessment). I. diel. Zákon s komentárom. ŠEVT Bratislava, 196 strán
- VKÚ Harmanec, 2005: Turistický atlas Slovenska M = 1 : 50 000

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

Online zdroje:

- Infostat – Štatistiky demografie a zdravotného stavu obyvateľstva. <http://www.infostat.sk/vdc/sk/>
- Ústredný zoznam pamiatkového fondu SR (ÚZPF) – databáza Pamiatkového úradu SR. www.pamiatky.sk
- Aplikačný portál ŠGÚDŠ – tematické mapy. <http://apl.geology.sk/temapy/>
- SHMÚ – emisné inventarizačné systémy (NEIS, REZZO). (uvedené v texte ako systémy SHMÚ)

Právne predpisy:

- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (EIA), vrátane príloh č. 8, č. 8a, č. 13.
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
- Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z.
- Zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie vlády SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy (BPEJ).
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
- Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.
- Zákon č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyjadrenia, stanoviská, rozhodnutia (orgány verejnej správy):

- Nie sú.

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
<i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	október 2026

7 Dátum spracovania

V Banskej Bystrici, október 2026

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

8 Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľ'a oznámenia

Autori: Mgr. Patrik Baliak
INECO, s.r.o.,
Mladých budovateľ'ov 2, 974 11 Banská Bystrica

Schválil: Ing. Juraj Musil, PhD.
(konateľ spoločnosti)
INECO, s.r.o.,
Mladých budovateľ'ov 2, 974 11 Banská Bystrica

Podpis

Farma Veľký Ďur - modernizácia systému kŕmenia	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	október 2026

9 Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Juraj Musil, PhD.
(konateľ spoločnosti)
INECO, s.r.o.,
Mladých budovateľov 2,
974 11 Banská Bystrica

podpis