



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

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

Zámer činnosti

vypracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

**Zmena využitia existujúcich hospodárskych objektov
na farmu pre výkrm brojlerových kurčiat – Farná**

GREEN POINT, spol. s r. o.
Farná 1545, 935 66 Farná

Banská Bystrica, október 2026

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Obsah

Úvod.....	5
I. Základné údaje o navrhovateľovi	6
I.1 Názov.....	6
I.2 Identifikačné číslo	6
I.3 Sídlo	6
I.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa.....	6
I.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje osoby od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.....	6
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti.....	7
II.1 Názov.....	7
II.2 Účel	7
II.3 Užívateľ	7
II.4 Charakter navrhovanej činnosti.....	7
II.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti	8
II.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.....	9
II.7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	9
II.8 Všeobecný opis prevádzky	9
II.8.1 Bilancia produkcie chovu a opis chovného cyklu	12
II.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite.....	13
II.10 Celkové náklady	13
II.11 Dotknutá obec.....	13
II.12 Dotknutý samosprávny kraj.....	13
II.13 Dotknuté orgány	14
II.14 Povoľujúci orgán	14
II.15 Rezortný orgán	14
II.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	14
II.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	14
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia.....	15
III.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	15
III.1.1 Geomorfologické pomery.....	15
III.1.2 Geologické pomery	15
III.1.3 Pôdne pomery.....	17
III.1.4 Klimatické pomery	17
III.1.5 Hydrogeologické a hydrologické pomery	17
III.1.6 Chránené územia podľa osobitných predpisov.....	19
III.1.7 Prvky územného systému ekologickej stability.....	20
III.1.8 Fauna a flóra.....	21
III.1.9 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka	22
III.1.10 Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality	23
III.2 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.....	24
III.2.1 Krajinná štruktúra.....	24
III.2.2 Stabilita.....	25
III.2.3 Scenéria	25
III.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.....	26
III.3.1 Demografia.....	26
III.3.2 Sídla.....	27

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

III.3.3	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo.....	27
III.3.4	Priemysel.....	28
III.3.5	Doprava a dopravné plochy.....	28
III.3.6	Občianske vybavenie, rekreácia a cestovný ruch.....	29
III.3.7	Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti.....	30
III.3.8	Archeologické náleziská.....	30
III.3.9	Paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	30
III.3.10	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.....	30
III.3.11	Ovzdušie.....	31
III.3.12	Povrchové a podzemné vody.....	32
III.3.13	Pôdy a znečistenie horninového prostredia.....	33
III.3.14	Radónové riziko.....	33
III.3.15	Environmentálne záťaže.....	34
IV.	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	35
IV.1	Požiadavky na vstupy.....	35
IV.1.1	Záber pôdy.....	35
IV.1.2	Voda.....	36
IV.1.3	Suroviny.....	37
IV.1.4	Energetické zdroje.....	38
IV.1.5	Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.....	39
IV.1.6	Nároky na pracovné sily.....	41
IV.2	Údaje o výstupoch.....	41
IV.2.1	Emisie do ovzdušia.....	41
IV.2.2	Odpadové vody.....	47
IV.2.3	Odpady.....	48
IV.2.4	Hluk a vibrácie.....	50
IV.2.5	Žiarenie a iné fyzikálne polia.....	51
IV.2.6	Zápach a iné výstupy.....	51
IV.2.7	Doplňujúce údaje.....	52
IV.3	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.....	52
IV.3.1	Vplyvy na obyvateľstvo.....	53
IV.3.2	Vplyvy na horninové prostredie a pôdu.....	55
IV.3.3	Vplyvy na ovzdušie.....	56
IV.3.4	Vplyvy na vodné pomery.....	57
IV.3.5	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy.....	58
IV.3.6	Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz.....	58
IV.3.7	Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma.....	59
IV.3.8	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.....	59
IV.3.9	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.....	60
IV.3.10	Vplyvy na archeologické náleziská.....	60
IV.3.11	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	60
IV.3.12	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície).....	60
IV.3.13	Iné vplyvy.....	60
IV.3.14	Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území.....	61
IV.4	Hodnotenie zdravotných rizík.....	62
IV.5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia.....	62
IV.6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.....	63
IV.7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.....	64

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

IV.8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.....	64
IV.9	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.....	64
IV.10	Opatrenia na zmiernenie vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.....	65
IV.10.1	Opatrenia počas výstavby.....	65
IV.10.2	Opatrenia počas prevádzky.....	67
IV.10.3	Organizačné a prevádzkové opatrenia.....	68
IV.10.4	Iné opatrenia.....	69
IV.11	Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení.....	69
IV.12	Posúdenie očakávaného vývoja územia ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	69
IV.13	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.....	69
IV.14	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	70
V.	Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie.....	71
V.1	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	71
V.2	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.....	71
V.3	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.....	71
VI.	Mapová a iná obrazová dokumentácia	72
VI.1	Mapové prílohy	72
VI.2	Textové prílohy a dokumentácia	72
VII.	Doplňujúce informácie k zámeru	73
VII.1	Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov	73
VII.2	Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	75
VII.3	Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie	75
VIII.	Miesto a dátum vypracovania zámeru.....	76
IX.	Potvrdenie správnosti údajov	77
IX.1	Spracovatelia zámeru.....	77
IX.2	Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa	77

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	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. zámer pre navrhovanú činnosť „Zmena využitia existujúcich hospodárskych objektov na farmu pre výkrm brojlerových kurčiat – Farná“ predstavuje prvú dokumentáciu, ktorá je vypracovaná v počiatočnej fáze prípravy realizácie navrhovanej činnosti. Účelom zámeru je poskytnúť základnú informáciu o 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. Zámer 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.

Uvedený zámer navrhovanej činnosti „Zmena využitia existujúcich hospodárskych objektov na farmu pre výkrm brojlerových kurčiat – Farná“ je vypracovaný na základe prílohy č. 9 zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Predmetom posudzovania je zmena využitia existujúcich hospodárskych objektov v hospodárskom areáli situovanom v katastrálnom území Farná, okres Levice, na farmu určenú na výkrm brojlerových kurčiat. Navrhovaná činnosť zahŕňa rekonštrukciu troch existujúcich maštálí, ktoré boli v minulosti využívané na chov hovädzieho dobytku, a ich vybavenie novou technológiou potrebnou pre chov hydiny. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k rozšíreniu hospodárskeho areálu mimo existujúcich objektov. Celková podlahová plocha chovných hál predstavuje približne 4 344 m². Po ukončení rekonštrukcie sa predpokladá prevádzkovanie farmy s maximálnou kapacitou 80 000 kusov brojlerových kurčiat na jeden výkrmový turnus, pričom sa predpokladá realizácia 6,5 výkrmového turnusu ročne.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKYCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

I. Základné údaje o navrhovateľovi

I.1 Názov

GREEN POINT, spol. s r. o.

I.2 Identifikačné číslo

36 551 678

I.3 Sídlo

Farná 1545, 935 66 Farná

I.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

Meno a priezvisko: Ing. Juraj Musil, PhD.
Organizácia: INECO, s.r.o.
Adresa: Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
Tel. č.: +421 948 634 624
Email: ineco.bb@gmail.com

I.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje osoby od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Meno a priezvisko: Ing. Petra Prlič, PhD.
Organizácia: INECO, s.r.o.
Adresa: Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
Tel. č.: +421 948 086 907
Email: ineco.bb@gmail.com

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

II.1 Názov

Zmena využitia existujúcich hospodárskych objektov na farmu pre výkrm brojlerových kurčiat – Farná

II.2 Účel

Účelom navrhovanej činnosti je zmena využitia troch existujúcich hospodárskych objektov v katastrálnom území Farná, ktoré boli v minulosti využívané na chov hovädzieho dobytku, na objekty určené na výkrm brojlerových kurčiat. Navrhovaná činnosť zahŕňa rekonštrukciu a modernizáciu existujúcich hál, ich stavebné prispôbenie požiadavkám chovu hydiny a osadenie novej technologickej infraštruktúry. Projekt bude realizovaný v rámci existujúceho hospodárskeho areálu bez jeho územného rozširovania a bez výstavby nových chovných hál. Chovné priestory budú vybavené automatizovaným systémom skladovania, dopravy a dávkovania krmiva, napájacími linkami, systémom vykurovania a riadeným podtlakovým vetraním. Súčasťou technologického vybavenia bude regulácia a priebežné monitorovanie mikroklimatických podmienok v halách, najmä teploty, vlhkosti a koncentrácie oxidu uhličitého, ako aj systém na signalizáciu prevádzkových porúch. Technológia bude doplnená systémom váženia brojlerov a kontroly množstva krmiva v zásobných silách. Prevádzkovým cieľom je vytvorenie modernej, hygienicky a technologicky vyhovujúcej farmy s maximálnou kapacitou 80 000 kusov brojlerových kurčiat na jeden výkrmový turnus, pričom sa predpokladá realizácia 6,5 výkrmového turnusu ročne. Navrhovaná činnosť teda umožňuje rozvoj poľnohospodárskej produkcie a výroby hydinového mäsa. Činnosť tiež prispieje k zvýšeniu sebestačnosti výroby potravín v SR.

II.3 Užívateľ

GREEN POINT, spol. s r. o.

II.4 Charakter navrhovanej činnosti

Posudzovaná činnosť predstavuje v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v dotknutom prostredí novú činnosť. V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. je navrhovaná činnosť kategorizovaná nasledujúcim spôsobom:

Tabuľka č. 1: POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV

Tabuľka 1 Zaradenie navrhovanej činnosti podľa prílohy č.8

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
	Chov hospodárskych zvierat s kapacitou hydiny	
1.	od 85 000 miest pre brojlery vrátane alebo od 40 000 miest pre sliepky vrátane	od 40 000 do 85 000 miest pre brojlery alebo od 25 000 do 40 000 miest pre sliepky

Vzhľadom na charakter a parametre navrhovanej činnosti, najmä maximálnu kapacitu chovu 80 000 kusov brojlerových kurčiat, a po porovnaní s prahovými hodnotami uvedenými v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. sa navrhovaná činnosť zaraďuje do časti B, a teda podlieha zisťovaciemu konaniu.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Rezortným orgánom pre všetky položky príslušnej kapitoly je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky.

Budúca prevádzka bude vzhľadom k svojej kapacite súčasne spadať pod pôsobnosť zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania (IPKZ), konkrétne bude činnosť zaradená pod nasledovnú priemyselnú činnosť podľa prílohy č. 1 citovaného zákona:

6.6. Intenzívny chov hydiny alebo ošipáných s miestom pre viac ako

a) 40 000 ks hydiny

Pre navrhovanú činnosť bude preto potrebné v následnom povoloňovacom procese požiadať o tzv. integrované povolenie.

II.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj:	Nitriansky kraj
Okres:	Levice
Obec:	Farná
Katastrálne územie:	Farná
Parcelné čísla:	KN-C 2897/9; 2901/58; 2901/69; 2901/70; 2901/71; 2901/74; 2901/75; 2901/77; 2901/81; 2901/82; 2901/83; 2901/84; 2901/92; 2901/122; 2901/123; 2901/124; 2901/125; 2901/126; 2901/127; 2901/130; 2901/131; 2901/132; 2901/137; 2901/146; 2901/147; 2901/149

Navrhovaná činnosť je situovaná v okrese Levice, v obci Farná, v katastrálnom území Farná, priamo v existujúcom areáli farmy v zastavanom území obce. Modernizácia sa bude týkať výlučne troch hál umiestnených na parcelách č. 2901/123, 2901/124 a 2901/125. Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako „zastavaná plocha a nádvorie“ a spôsob ich využívania je vedený ako „pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom“. Z hľadiska priestorového pôsobenia je potrebné podotknúť, že najbližšie obytné objekty sa nachádzajú približne 150 m od areálu, pričom odporúčaná odstupová vzdialenosť podľa prílohy č. 10 Vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia pre chov hydiny s kapacitou nad 40 000 miest je 700 m. Medzi navrhovanými chovnými halami a najbližšou obytnou zástavbou sa zároveň nachádza ďalší existujúci poľnohospodársky objekt, ktorý vytvára čiastočnú priestorovú a fyzickú bariéru medzi zdrojom a obytným územím. Jeho poloha môže do určitej miery obmedzovať priame šírenie najmä hluku a prašnosti smerom k obytnej zástavbe a lokálne ovplyvňovať prúdenie vzduchu. Uvedenú bariéru však nemožno považovať za náhradu odporúčanej odstupovej vzdialenosti ani za samostatné opatrenie na elimináciu pachových látok. K obmedzeniu emisií pachových látok do okolitého prostredia bude prispievať deodorizačný biofilter, ktorý bude súčasťou navrhovaného technologického riešenia prevádzky. Odporúčaná vzdialenosť nie je záväzným limitom, ale predstavuje faktor, ktorý si vyžaduje dôsledné uplatňovanie nízkoemisných techník a správnej prevádzkovej praxe. Areál budúcej prevádzky hydínovej farmy resp. jestvujúceho hospodárskeho strediska Farná je dopravne prístupný z cesty II. triedy č. 588 (II/588). Cesta II/588 na Slovensku prechádza okresmi Komárno, Nové Zámky a Levice.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

II.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti sa nachádza v mapových prílohách k tomuto dokumentu.

II.7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Po ukončení procesu EIA, získaní povolení, realizácii rekonštrukcie a uvedení technológie do prevádzky.

II.8 Všeobecný opis prevádzky

Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom hospodárskom areáli v katastrálnom území Farná, okres Levice. Modernizácia troch hál sa bude konať na parcelách registra C-KN č. 2901/123, 2901/124 a 2901/125. Areál strediska bol v minulosti využívaný na chov hovädzieho dobytku, pričom živočíšna výroba bola ukončená približne v roku 2009. Napriek ukončeniu chovu hovädzieho dobytku zostal areál naďalej využívaný na poľnohospodársku činnosť a v súčasnosti v ňom pracuje 21 zamestnancov. Navrhovaná činnosť tak nepredstavuje zavedenie novej poľnohospodárskej funkcie do územia, ale zmenu a modernizáciu existujúcej poľnohospodárskej prevádzky. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza vo vzdialenosti približne 150 m. Predmetom navrhovanej činnosti je zmena využitia troch existujúcich hospodárskych objektov na farmu určenú na výkrm brojlerových kurčiat. Realizácia bude spočívať v rekonštrukcii a stavebno-technickom prispôbení existujúcich hál požiadavkám chovu hydiny a v osadení novej chovateľskej technológie. Medzi navrhovanými chovnými halami a najbližšou obytňou zástavbou sa zároveň nachádza ďalší existujúci poľnohospodársky objekt, ktorý vytvára čiastočnú priestorovú a fyzickú bariéru medzi zdrojom a obytňým územím. Navrhovaná činnosť nepredpokladá rozšírenie hospodárskeho areálu mimo existujúceho územia ani výstavbu nových chovných hál. Celková podlahová plocha chovných objektov predstavuje približne 4 344 m². Maximálna kapacita prevádzky bude 80 000 kusov brojlerových kurčiat na jeden výkrmový turnus, pričom sa predpokladá realizácia 6,5 výkrmového turnusu ročne. Do hál budú naskladňované jednodňové kurčatá, ktoré budú chované vo voľnom podlahovom systéme na podstielke. Po ukončení každého turnusu sa vykoná vyskladnenie hydiny, odstránenie použitej podstielky s hydínovým trusom, mechanické čistenie, umytie a dezinfekcia chovných priestorov a technologických zariadení. Hlavnými vstupmi do prevádzky budú jednodňové kurčatá, krmné zmesi, podstielkový materiál, voda z vlastnej studne, elektrická energia, palivo na vykurovanie, čistiace a dezinfekčné prostriedky a veterinárne prípravky. Výstupmi budú vykrmené brojlerové kurčatá, použitá podstielka s hydínovým trusom, odpadové vody, odpady z prevádzky a uhynuté zvieratá, s ktorými sa bude nakladať v súlade s platnými právnymi predpismi.

Opis technického a technologického riešenia chovu

Chov brojlerových kurčiat bude realizovaný v troch existujúcich hospodárskych halách, ktoré budú stavebne upravené a vybavené novou technológiou výkrmu hydiny. Maximálna kapacita prevádzky bude 80 000 kusov brojlerových kurčiat na jeden výkrmový turnus, pričom sa predpokladá realizácia 6,5 výkrmového turnusu ročne. Technológia je riešená pre chovnú halu s dĺžkou 63,50 m, šírkou 22,80 m a podlahovou plochou približne 1 448 m². Výška bočných stien haly je 3,30 m, vnútorná výška približne 3,45 m a vnútorný objem približne 4 995 m³. Maximálna technologická kapacita haly je 26

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

667 ks brojlerových kurčiat pri hustote naskladnenia 18,4 ks/m². Uvedená kapacita predstavuje maximálny technologický údaj pre jednu halu. Konečné rozdelenie zvierat medzi jednotlivé chovné haly bude upravené tak, aby celková kapacita celej prevádzky neprekročila 80 000 kusov brojlerových kurčiat na jeden turnus.

Ustajnenie brojlerových kurčiat

Do chovných hál budú naskladňované jednodňové brojlerové kurčatá. Krmné a napájacie linky budú rovnomerne rozmiestnené po dĺžke haly tak, aby mali všetky zvieratá dostatočný prístup ku krmivu a vode. Výška technologických zariadení sa bude priebežne upravovať podľa veku a veľkosti zvierat. Mikroklimatické podmienky v hale budú automaticky regulované v závislosti od veku brojlerov, hustoty osadenia a vonkajších klimatických podmienok. Po ukončení každého výkrmového turnusu sa vykoná vyskladnenie hydiny, odstránenie trusu, mechanické vyčistenie hál a následné umytie a dezinfekcia podláh, stien a technologických zariadení. Po ukončení sanitácie a dodržaní technologickej prestávky budú haly pripravené na naskladnenie ďalšieho turnusu.

Skladovanie a doprava krmiva

Krmné zmesi budú skladované vo vonkajších zásobných silách umiestnených pri jednotlivých chovných halách. Pre jednu modelovú halu sa navrhujú dve silá typu Roxell 706, každé s objemom približne 20,3 m³ a skladovacou kapacitou približne 13,2 t krmiva. Celková skladovacia kapacita pri jednej hale bude približne 26,4 t. Silá budú plnené pneumaticky z cisternových vozidiel. Ich spodná kužeľová časť bude vybavená vnútornou plastovou úpravou, ktorá obmedzuje zachytávanie krmiva na stenách a jeho mostovanie. Množstvo krmiva v silách bude priebežne monitorované prostredníctvom tenzometrického vážiaceho systému. Doprava krmiva zo síl do haly bude zabezpečená uzatvoreným flexibilným špirálovým dopravníkom. Pre každú halu sa uvažuje s jedným dopravníkom s dĺžkou približne 30 m, dvomi vstupnými násypkami a piatimi výsypmi do jednotlivých krmných liniek. Uzatvorený systém obmedzí prašnosť, znečistenie krmiva a jeho kontakt s vonkajším prostredím.

Kŕmenie

Automatické kŕmenie brojlerov bude zabezpečené piatimi kŕmnymi linkami typu Minimax Classic. Každá linka bude mať dĺžku približne 62 m a bude pozostávať z 20 rúrových sekcií s dĺžkou 3,05 m. Na jednej kŕmnej linke bude umiestnených približne 71 krmítok, pričom v jednej modelovej hale bude celkovo osadených približne 350 priebežných a päť koncových krmítok, spolu 355 krmítok. Pri maximálnom technologickom osadení haly pripadá na jedno krmítko približne 75 kusov brojlerov. Krmivo bude do liniek dávkované automaticky podľa nastaveného kŕmneho režimu. Kŕmne linky budú výškovo nastaviteľné, čo umožní prispôbovať ich polohu veku a veľkosti zvierat a po vyskladnení hydiny ich zdvihnúť počas čistenia a dezinfekcie haly.

Napájanie

Napájanie hydiny bude zabezpečené šiestimi niplovými napájacími linkami typu Roxell Swii'Flo. Každá linka bude mať dĺžku približne 60,5 m a bude pozostávať z 20 sekcií s dĺžkou 3,05 m. Na jednej linke bude umiestnených 360 niplov, spolu približne 2 160 niplov v jednej hale. Pri maximálnej technologickej kapacite haly pripadá na jeden napájací nipel približne 12 až 13 kusov brojlerov. Napájacie niple budú vybavené odkvapkávacími miskami, ktoré obmedzia zvlhčovanie podlahy a vznik mokrych miest. Napájacie linky budú výškovo nastaviteľné a vybavené stredovými regulátormi tlaku.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Na hlavnom prívode vody bude osadený vodný panel pozostávajúci z filtra, regulátora tlaku, elektronického vodomeru, tlakového spínača a odbočky pre medikátor. Súčasťou systému bude dávkovacie zariadenie umožňujúce presné pridávanie veterinárnych prípravkov, liečiv alebo výživových doplnkov do napájacej vody. Prevádzka bude zásobovaná vodou z vlastnej studne.

Vzduchotechnika

Vetrание chovných hál bude riešené ako nútené podtlakové vetranie. Vzduchotechnický systém bude zabezpečovať prívod dostatočného množstva čerstvého vzduchu, odvod nadbytočného tepla a vlhkosti a udržiavanie požadovaných koncentrácií oxidu uhličitého, amoniaku, prachu a ďalších látok vznikajúcich počas chovu hydiny. Pre každú halu je navrhnutý maximálny výkon vetrania približne 248 800 m³/h. Výkon minimálneho, resp. pulzného vetrania predstavuje približne 31 680 m³/h. Intenzita vetrania sa bude automaticky meniť podľa veku zvierat, vnútornej teploty, vlhkosti, koncentrácie oxidu uhličitého a vonkajších klimatických podmienok. Odvod vzduchu bude zabezpečený kombináciou strešných ventilátorov osadených vo ventilačných komínoch a veľkopriemerových ventilátorov umiestnených v obvodovej alebo štítovej stene haly. Navrhované strešné ventilátory s priemerom približne 630 mm majú výkon približne 10 560 m³/h pri podtlaku 30 Pa. Veľkopriemerové stenové ventilátory majú priemer približne 1 280 mm a budú využívané najmä pri vyššej potrebe výmeny vzduchu počas letného obdobia. Prívod čerstvého vzduchu bude riešený prostredníctvom automatických stenových ventilačných klapiek. Menšie klapky s rozmermi približne 540 × 125 mm majú prietok približne 1 500 m³/h, väčšie klapky s rozmermi približne 580 × 390 mm približne 3 000 m³/h. Otváranie klapiek bude riadené servomotormi v závislosti od aktuálneho podtlaku a výkonu ventilátorov. Súčasťou navrhovaného technologického riešenia bude deodorizačný biofilter určený na znižovanie emisií pachových látok z odvádzaného vzduchu. Biofilter bude koncipovaný ako plastový kontajner s medzidnom, na ktorom bude uložená biologicky aktívna filtračná náplň tvorená zmesou rašeliny, kôry, drveného vápenca a ďalších vhodných aditív. Znečistená vzdušnina bude prostredníctvom vzduchotechnického potrubia privádzaná do biofiltra, kde bude pri prechode filtračnou náplňou dochádzať k zachytávaniu a biologickému rozkladu, resp. neutralizácii pachových látok. Kontajner biofiltra bude vybavený odnímateľnou strechou umožňujúcou kontrolu a pravidelnú výmenu filtračnej náplne, ktorej životnosť sa predpokladá približne na tri roky. Pre zabezpečenie správnej funkcie biofiltra bude filtračná náplň udržiavaná v primerane vlhkom stave prostredníctvom interného systému skrápania vodou.

Vykurovanie

Vykurovanie jednej modelovej haly bude zabezpečené dvomi teplovzdušnými plynovými ohrievačmi, každý s tepelným výkonom približne 100 kW. Celkový inštalovaný tepelný výkon vykurovania jednej haly tak bude približne 200 kW. Ohrievače budú vybavené komínovým systémom na odvádzanie spalín mimo chovného priestoru, pripájacou súpravou a konzolami na upevnenie. Dosah prúdenia ohriateho vzduchu jedného zariadenia je približne 70 m. Vykurovanie bude využívané najmä pred naskladnením jednoduchých kurčiat a počas prvých fáz výkrmového cyklu. Na vykurovanie sa predpokladá využitie zemného plynu.

Meranie, regulácia a zabezpečenie prevádzky

Technologické zariadenia v každej hale budú napojené na centrálnu riadiacu jednotku. Systém bude vyhodnocovať údaje zo snímačov vnútornej a vonkajšej teploty a vlhkosti a zo snímača koncentrácie

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

oxidu uhličitého. Na základe nameraných hodnôt bude automaticky regulovať výkon ventilátorov, polohu ventilačných klapiek a prevádzku vykurovacích zariadení. Súčasťou technologického vybavenia bude dvojitý bezpečnostný termostat, alarmová jednotka a zariadenie na diaľkové odosielanie poruchových hlásení prostredníctvom GSM siete. Prevádzkovateľ tak bude upozornený najmä na poruchu ventilácie, prekroenie nastavenej teploty alebo výpadok technologických zariadení. V každej hale sa predpokladá osadenie dvoch vážiacych platforiem na automatické sledovanie hmotnosti brojlerov. Množstvo krmiva v každom sile bude monitorované sústavou snímačov a zobrazované na samostatnom displeji. Spotreba vody bude zaznamenávaná elektronickým vodomermom umiestneným na hlavnom vodnom paneli.

II.8.1 Bilancia produkcie chovu a opis chovného cyklu

Cieľom navrhovateľa je vytvoriť podmienky na chov brojlerových kurčiat zodpovedajúce požiadavkám na ochranu a pohodu zvierat. Technologické riešenie bude zamerané najmä na zabezpečenie dostatočného priestoru, nepretržitého prístupu ku krmivu a vode, vhodnej podstielky, požadovaných mikroklimatických podmienok a pravidelnej kontroly zdravotného stavu zvierat. Teplota, vlhkosť a koncentrácia oxidu uhličitého v chovných halách budú priebežne monitorované a regulované automatickým systémom vetrania a vykurovania. Brojlerové kurčatá budú ustajnené voľne na podlahe pokrytej vhodným podstielkovým materiálom. Hustota osadenia sa bude určovať podľa celkovej živej hmotnosti zvierat na jednotku využiteľnej plochy. Základná maximálna hustota osadenia podľa smernice Rady 2007/43/ES¹ predstavuje 33 kg živej hmotnosti na 1 m². Zvýšenie hustoty najviac na 39 kg/m² je možné pri splnení doplňujúcich technických, dokumentačných a prevádzkových požiadaviek ustanovených v prílohe II uvedenej smernice. Chov bude organizovaný turnusovým spôsobom. Do každej haly budú jednorazovo naskladnené jednodňové kurčatá, ktoré budú následne vykrmované do dosiahnutia požadovanej porážkovej hmotnosti. Maximálna jednorazová kapacita celej prevádzky bude 80 000 kusov brojlerových kurčiat. Dĺžka výkrmového cyklu a počet turnusov za rok budú závisieť od zvoleného výkrmového programu a dĺžky technologickej prestávky medzi jednotlivými turnusmi. Na kŕmenie hydiny sa budú používať kompletne kŕmne zmesi prispôbené veku a vývojovej fáze brojlerov. Výživa bude rozdelená do viacerých kŕmných fáz tak, aby obsah živín, energie a stráviteľných aminokyselín zodpovedal aktuálnym potrebám zvierat. Krmivo bude skladované vo vonkajších zásobných silách a automaticky dopravované do kŕmných liniek v jednotlivých halách. Napájanie bude zabezpečené výškovo nastaviteľnými niplovými napájacími linkami s nepretržitým prístupom zvierat k vode. Po ukončení každého výkrmového turnusu a vyskladnení hydiny sa vykoná úplná sanitácia chovných hál. Každá hala bude disponovať samostatnou vodonepriepustnou akumulácnou žumpou s objemom 7 m³, ktorá bude slúžiť na zachytávanie oplachových vôd vznikajúcich pri čistení hál po každom turnuse. Použitá podstielka s hydinovým trusom bude mechanicky odstránená a odovzdaná na ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávnenému subjektu.

Sanitácia bude pozostávať najmä z:

- mechanického odstránenia použitej podstielky a hrubých nečistôt,
- suchého mechanického vyčistenia chovných priestorov,
- kontroly a údržby kŕmných, napájacích, vykurovacích a ventilačných zariadení,

¹ resp. v zmysle §3 ods. (1) NV SR č. 275/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú minimálne pravidlá ochrany kurčiat chovaných na produkciu mäsa.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

- umytia podláh, stavebných konštrukcií a technologických zariadení tlakovou vodou,
- vysušenia a dezinfekcie chovných priestorov a technológie,
- rozprestretia novej vrstvy podstielky,
- dodržania potrebnej technologickej prestávky pred naskladnením ďalšieho turnusu.

Uhynuté zvieratá budú z chovných hál odstraňované denne a evidované v prevádzkovej dokumentácii. Do času ich odvozu budú uložené v uzatvorenom a zabezpečenom kafilérnom boxe alebo inom vyhovujúcom zariadení, ktoré zabráni prístupu nepovolovaných osôb a zvierat a obmedzí vznik hygienických rizík. Následne budú odovzdávané oprávnenej osobe na zneškodnenie v súlade s platnými veterinárnymi predpismi a uzatvoreným zmluvným vzťahom.

II.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Realizácia navrhovanej činnosti prispeje k rozšíreniu kapacít primárnej živočíšnej výroby a k zvýšeniu produkcie hydinového mäsa. Obnovenie chovu hydiny v existujúcom hospodárskom areáli môže zároveň podporiť využitie domáceho poľnohospodárskeho potenciálu a prispieť k zvyšovaniu potravinovej sebestačnosti Slovenskej republiky. Umiestnenie navrhovanej činnosti v predmetnej lokalite vychádza najmä z možnosti opätovného využitia existujúceho hospodárskeho areálu v katastrálnom území Farná, ktorý bol v minulosti využívaný na živočíšnu výrobu.

Vhodnosť lokality je podmienená najmä týmito skutočnosťami:

- využitím existujúceho hospodárskeho areálu a jestvujúcich stavebných objektov, tzv. brownfield;
- predchádzajúcim využívaním lokality na chov hospodárskych zvierat;
- existujúcim dopravným napojením areálu na miestnu cestnú sieť;
- dostupnosťou elektrickej energie a vody z vlastného vodného zdroja;
- možnosťou osadenia novej technológie chovu hydiny v existujúcich objektoch;
- obmedzením nových zásahov do okolitého územia a poľnohospodárskej pôdy.

Zvolená lokalita tak umožňuje efektívne využiť existujúce stavebné a technické zázemie, obnoviť pôvodnú poľnohospodársku funkciu areálu a súčasne minimalizovať potrebu výstavby na doposiaľ nezastavaných plochách.

II.10 Celkové náklady

Celkové náklady budú závislé od rozsahu realizovanej modernizácie strediska a od postupného rozširovania chovu, najmä od tempa a spôsobu dopĺňania počtu hydiny, ako aj od súvisiacich investícií do technológií, ustajnenia a prevádzkového vybavenia.

II.11 Dotknutá obec

Obec Farná

II.12 Dotknutý samosprávny kraj.

Nitriansky samosprávny kraj,

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

II.13 Dotknuté orgány

- Obecny úrad Farná
- Okresný úrad Levice, odbor životného prostredia (všetky zložky)
- Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor
- Okresný úrad Levice, odbor dopravy a pozemných komunikácií
- Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach,
- Regionálna veterinárna a potravinová správa Levice
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Levice
- Krajský pamiatkový úrad Nitra

II.14 Povoľujúci orgán

- Povoľujúcim orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, je Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

II.15 Rezortný orgán

- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

II.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Povolenie zdroja §27 zákona 146/2023 o ovzduší
- Povolenie na odber podzemnej vody podľa zákona o vodách 364/2004 Z. z.
- Stavebné povolenie podľa stavebného zákona 25/2025 Z. z.
- Integrované povolenie prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania

II.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť je situovaná v katastrálnom území Farná. Svojou činnosťou nebude presahovať za hranice Slovenskej republiky. Najbližšia štátna hranica, konkrétne s Maďarskom, je vzdialená približne 27 km. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice SR, nakoľko emisie do ovzdušia, odpadové vody, odpady a ostatné výstupy súvisiace s prevádzkou budú mať vzhľadom na svoj charakter a množstvo prevažne lokálny dosah. Vplyvy na životné prostredie, predovšetkým dopravné zaťaženie, hluk, emisie do ovzdušia vrátane prašnosti a pachových látok a riziko úniku ropných látok zo stavebných mechanizmov, budú svojím územným rozsahom a intenzitou obmedzené najmä na vlastnú dotknutú lokalitu a jej bezprostredné okolie vrátane prístupovej komunikácie.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

Pre účely predpokladaného zámeru sa posudzovaným územím rozumie pozemok v katastrálnom území Farná (814202) v okrese Levice. Pod pojmom „užšie okolie posudzovaného územia“ sa rozumie územie do vzdialenosti približne 5 km od umiestnenia navrhovanej činnosti a "širšie okolie posudzovaného územia“ zahŕňa celý kataster obce Farná a jeho okolie.

III.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

III.1.1 Geomorfologické pomery

Záujmové územie obce Farná patrí podľa geomorfologického členenia Slovenska do alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina a oblasti Podunajská nížina. V podrobnejšom členení je súčasťou celku Podunajská pahorkatina, podcelku Hronská pahorkatina a časti Bešianska pahorkatina. Reliéf záujmového územia má charakter nížinnej pahorkatiny. Ide prevažne o mierne členitý pahorkatinný reliéf tvorený širokými, zaoblenými chrbtami, mierne uklonenými svahmi a plytkými dolinami alebo úvalinami. Reliéf je modelovaný najmä pôsobením povrchového odtoku, eróznou-denudačných procesov a ukladaním eolických sedimentov. Lokálne je členitosť reliéfu zvýraznená údoliami menších vodných tokov a eróznymi ryhami. Z hľadiska morfoštruktúrneho členenia ide o mierne diferencované morfoštruktúry bez agradácie, ktoré sú súčasťou negatívnych morfoštruktúr Panónskej panvy. Základným morfológickým typom je mierne členitá pahorkatina. V neotektonickom členení je územie zaradené do jednotky č. 12 – Panónska panva, pričom pohybová tendencia tektonického bloku zodpovedá pozitívnej jednotke nížinnej pahorkatiny charakterizovanej výraznejším zdvihom. Juhozápadná časť okresu, do ktorej patrí aj obec Farná, sa vyznačuje predovšetkým nížinným pahorkatinným reliéfom s rozsiahlym pokryvom spraší a sprašových hĺn. (*Atlas krajiny SR – SAŽP*), (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.1.2 Geologické pomery

Geologické podložie záujmového územia obce Farná je budované prevažne neogénnymi sedimentmi Panónskej panvy. Ide o sedimentárne súvrstvia dáckeho až románskeho veku, zastúpené brodským, gbelským, kolárovsým, volkovským a čečehovským súvrstvím. Jednotlivé sedimentárne polohy sa môžu horizontálne aj vertikálne nepravidelne striedať. Geologické prostredie je preto charakteristické premenlivým zrnitosným zložením, rozdielnou priepustnosťou a rozdielnymi fyzikálno-mechanickými vlastnosťami zemín. Neogénne podložie je na veľkej časti povrchu prekryté kvartérnymi eolickými sedimentmi. Ide predovšetkým o spraše a piesčité spraše, vápnité sprašovitité hliny a nevápnité sprašové hliny. V údoliach vodných tokov a v lokálnych terénnych depresiách sa môžu nachádzať mladšie fluválne alebo deluviálne sedimenty, tvorené hlinami, pieskami a miestami štrkovými prímiesami. Z geochemického hľadiska patria horninové komplexy záujmového územia najmä k typu ílovcov a eolických sedimentov, pričom povrchový pokryv tvoria prevažne sprašové a sprašovito-hlinité sedimenty. Geologická stavba zodpovedá vývoju Dunajskej panvy, ktorej výplň je tvorená morskými, brakickými a sladkovodnými sedimentmi neogénneho veku, následne prekrytými kvartérnymi sedimentmi (*Atlas krajiny SR – SAŽP*), (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

III.1.2.1 Inžiniersko – geologická charakteristika

Z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie patrí záujmové územie obce Farná do rajónu predkvartérnych sedimentov, konkrétne do rajónu jemnozrnných sedimentov. Dominantné sú ílovité, prachovité a sprašové zeminy, ktoré sú miestami doplnené piesčitými alebo štrkovitými polohami. Jemnozrnné neogénne sedimenty majú prevažne súdržný charakter. Ich vlastnosti závisia od obsahu ílovitej zložky, stupňa zvetrania, konzistencie a nasýtenia vodou. Ílovité zeminy môžu vykazovať zníženú priepustnosť, objemové zmeny pri zmene vlhkosti a pri nepriaznivých podmienkach aj zvýšenú stlačiteľnosť. Pri zakladaní stavieb môžu byť problematické najmä mäkké, rozmočené alebo nepravidelne uložené ílovité a prachovité polohy. Spraše a sprašové hliny sú pri prirodzenej vlhkosti spravidla relatívne únosné, pri zvýšení vlhkosti však môže dôjsť k zníženiu ich pevnosti a k nerovnomernému sadaniu. Najmä málo spevnené spraše môžu mať presadavé vlastnosti. Z tohto dôvodu je potrebné zabrániť nekontrolovanému vsakovaniu zrážkovej a odpadovej vody do základovej pôdy. Piesčité a štrkovité polohy majú vyššiu priepustnosť a môžu vytvárať lokálne kolektory podzemnej vody. Pri ich styku s menej priepustnými ílovitými vrstvami môže vzniknúť lokálne zamokrenie alebo napätá hladina podzemnej vody. Hladina podzemnej vody a jej sezónne kolísanie môžu ovplyvňovať podmienky zakladania najmä v údoliach vodných tokov a v terénnych depresiách. Z hľadiska výstavby možno územie všeobecne hodnotiť ako podmienenčne vhodné. Konkrétne základové pomery však musia byť pred každou významnejšou stavbou overené podrobným inžiniersko-geologickým a hydrogeologickým prieskumom. Pozornosť je potrebné venovať najmä hrúbke sprašového pokryvu, konzistencii ílovitých sedimentov, výskytu piesčitých polôh, hladine podzemnej vody a možnej presadavosti zemín (*Atlas krajiny SR – SAŽP*), (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.1.2.2 Geodynamické javy

Vzhľadom na mierne členitý pahorkatinný reliéf a prevahu jemnozrnných a sprašových sedimentov sú v záujmovom území obce Farná potenciálne významné najmä erózo-denudačné procesy. Na poľnohospodársky využívaných svahoch môže pri intenzívnych zrážkach dochádzať k plošnému splachu pôdy, vzniku erózných rýh a odnosu jemnozrnného materiálu. Riziko sa zvyšuje na dlhších svahoch bez trvalého vegetačného krytu a pri nevhodnej orientácii obrábania pôdy. Sprašové a prachovité sedimenty sú náchylné aj na veternú eróziu, najmä v suchých obdobiach, na veľkých blokoch ornej pôdy bez dostatočnej vegetačnej alebo drevinovej ochrany. Lokálne sa môžu vyskytovať prejavy brehovej erózie a podmáčania v blízkosti vodných tokov. V katastrálnom území obce Farná nie sú evidované rozsiahle alebo sústredené svahové deformácie. Evidované zosuvy v okrese sa viažu predovšetkým na členitejšie územia severnej a východnej časti okresu a sporadicky na niektoré lokality v jeho strednej a južnej časti. Vzhľadom na výskyt ílovitých sedimentov však nemožno úplne vylúčiť lokálne poruchy stability na umelo upravených, podrezaných alebo nadmerne zavodnených svahoch. Významným geodynamickým faktorom je seizmicita. Seizmické ohrozenie okresu Levice narastá smerom od severovýchodu na juhozápad. Katastrálne územia obcí Farná a Veľké Ludince sa nachádzajú v oblasti s najvyšším uvádzaným seizmickým ohrozením v rámci okresu, kde môže makroseizmická intenzita dosahovať až 8. stupeň stupnice MSK-64. V záujmovom území sa nevyskytujú lavínové javy (*Atlas krajiny SR – SAŽP*), (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.1.2.3 Ložiská nerastných surovín

V neogénnych sedimentoch záujmového územia sa môžu nachádzať ojedinelé slojky lignitu, polohy sladkovodných vápencov, pieskov, štrkov a tufitov. Ich výskyt je súčasťou prirodzenej litologickej

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

skladby neogénnych súvrství a sám osebe neznamena existenciu priemyselne využiteľného ložiska. V katastrálnom území obce Farná sa nenachádza evidované chránené ložiskové územie ani dobývací priestor. V území preto nie sú evidované ložiská nerastných surovín, ktorých ochrana alebo ťažba by predstavovala osobitný limit jeho priestorového rozvoja. Najbližšie evidované chránené ložiskové územia okresu Levice sa viažu na iné časti okresu a zahŕňajú ložiská andezitu, kremenca, travertínu, onyxového mramoru a lignitu (*Atlas krajiny SR – SAŽP*), (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.1.3 Pôdne pomery

V záujmovom území obce Farná prevládajú hnedozeme, ktoré sa vyvinuli prevažne na sprašiach. Zastúpené sú najmä hnedozeme kultizemné, lokálne hnedozeme modálne a erodované. Miestami sa vyskytujú aj regozeme kultizemné a modálne karbonátové. Kultizemný charakter pôd súvisí s ich dlhodobým a intenzívnym poľnohospodárskym využívaním. Z hľadiska zrnitostného zloženia ide prevažne o hlinité pôdy. Vyznačujú sa veľkou retenčnou schopnosťou a strednou priepustnosťou, vďaka čomu dokážu zadržiavať pomerne veľké množstvo vody. Napriek tomu je ich vlhkostný režim hodnotený ako mierne suchý, čo súvisí s klimatickými podmienkami Podunajskej pahorkatiny, vyšším výparom a nerovnomerným rozdelením zrážok počas roka. Pôdy majú priaznivé produkčné vlastnosti a sú vhodné najmä na poľnohospodárske využitie. Na svahoch môže dochádzať k odnosu povrchovej vrstvy pôdy vodnou eróziou, pričom na rozsiahlych blokoch ornej pôdy bez vegetačného krytu sa môže prejavovať aj veterná erózia. Z hľadiska ochrany pôdy je preto dôležité uplatňovať vhodné protierózne opatrenia a obmedzovať jej zhutňovanie poľnohospodárskou mechanizáciou (*Atlas krajiny SR – SAŽP*), (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.1.4 Klimatické pomery

Záujmové územie obce Farná patrí do teplej a suchej klimatickej oblasti s miernou zimou. Priemerná teplota vzduchu v januári sa pohybuje približne od -2 do -3 °C, pričom charakteristickým znakom klimatického okrsku je januárová teplota vyššia ako -3 °C. Počet letných dní s maximálnou teplotou vzduchu najmenej 25 °C presahuje 50 dní ročne. Územie sa vyznačuje nedostatkom zrážok a index zavlaženia dosahuje hodnoty približne -20 až -40 , čo poukazuje na suché podmienky a možný nedostatok vlhky počas vegetačného obdobia. Priemerná ročná teplota aktívneho povrchu pôdy je vyššia ako 12 °C. Vyššie teploty, intenzívny výpar a nerovnomerné rozdelenie zrážok môžu najmä v letnom období spôsobovať presychanie pôdy a zvyšovať nároky poľnohospodárskych plodín na vodu. Priemerný ročný počet dní s hmlou sa pohybuje v rozmedzí 20 až 45 dní. Obec sa nachádza v oblasti rovín a nížin so zníženým výskytom hmľ, preto hmly nepredstavujú výrazný klimatický jav. Celkovo sú klimatické podmienky priaznivé pre poľnohospodárstvo, limitujúcim faktorom však môže byť nedostatok zrážok a výskyt dlhších období sucha (*Atlas krajiny SR – SAŽP*), (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.1.5 Hydrogeologické a hydrologické pomery

Hodnotené územie obce Farná patrí hydrologicky do úmoria Čierneho mora, zbernej oblasti Dunaja a čiastkového povodia Hrona. Povrchové vody z katastrálneho územia odvádzajú najmä vodné toky Kvetnianska (Ketský potok) a Nýrica, spolu s menšími prítokmi a odvodňovacími kanálmi. Obidva toky sú zaradené medzi vodohospodársky významné vodné toky. Vodné toky v území patria do vrchovinnos-

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

nížinej oblasti s dažďovo-snehovým režimom odtoku. Akumulácia vody prebieha najmä v mesiacoch december až január. Obdobie vysokej vodnosti nastáva spravidla od februára do apríla, pričom najvyššie priemerné mesačné prietoky sa vyskytujú v marci. Najnižšia vodnosť je typická pre september. Koncom jesene a začiatkom zimy sa prejavuje výrazné podružné zvýšenie vodnosti. Z celkového množstva zrážok pripadá približne 37 % na odtok a 63 % na výpar, pričom koeficient odtoku dosahuje hodnotu 0,37. Vysoký podiel výparu súvisí s teplým a suchým charakterom územia a môže sa prejavovať nízkymi prietokmi počas letného a skorého jesenného obdobia. Minimálny 364-denný špecifický odtok dosahuje hodnotu nižšiu ako $0,1 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$. Maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov sa pohybuje približne od 0,2 do $0,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$. Významnou hydrologickou a ekologickou osou územia je Kvetnianska. V úseku medzi Kuraľanmi a Farnou má priaznivý hydrologický režim aj počas letných mesiacov a je sprevádzaná súvislejšími brehovými porastmi. Od obce Farná je však jej koryto regulované a brehová vegetácia je miestami redukovaná na užšie pásy trstín, krovín a jednotlivých stromov. Znížená šírka brehových porastov obmedzuje retenčnú, filtračnú a migračnú funkciu toku. Vodný režim môže negatívne ovplyvňovať aj splach pôdy a agrochemikálií z okolitých veľkoblokových polí (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

Hydrogeologické pomery

Z hydrogeologického hľadiska patrí obec Farná do regiónu neogénu Hronskej pahorkatiny. Určujúcim typom priepustnosti horninového prostredia je medzizrnová priepustnosť. Podzemné vody sa akumulujú najmä v piesčitých a štrkovitých polohách neogénnych sedimentov, ktoré sú nepravidelne uložené medzi menej priepustnými ílmi a prachmi. Hydrogeologická produktivita územia je hodnotená ako mierna, s prietoknosťou približne: $T = 1 \times 10^{-4}$ až $1 \times 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$. Ílovité a prachovité vrstvy pôsobia ako hydrogeologické izolátory a môžu oddelovať jednotlivé zvodnené horizonty. V miestach kontaktu priepustných pieskov s nepriepustnými ílmi môže dochádzať k lokálnemu hromadeniu podzemnej vody, vzniku zamokrenia alebo k sezónnemu kolísaniu jej hladiny. Plytké podzemné vody sa môžu nachádzať predovšetkým v údoliach vodných tokov a v terénnych depresiách. Dopĺňanie zásob podzemnej vody je viazané prevažne na infiltráciu atmosférických zrážok. Vzhľadom na vysoký podiel výparu, mierne suchý pôdny režim a prevahu jemnozrnných sedimentov je infiltrácia priestorovo nerovnomerná. Režim podzemných vôd ovplyvňuje aj poľnohospodárske využívanie krajiny, regulácia tokov a rozsah spevnených plôch (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

Pramene a vodné zdroje

V katastrálnom území obce Farná sa nenachádza evidovaný prírodný minerálny alebo liečivý zdroj. Rovnako sa obec nenachádza medzi lokalitami s evidovaným ochranným pásmom významného vodárenského zdroja. Lokálne zásoby podzemných vôd však môžu byť využívané prostredníctvom domových alebo hospodárskych studní, ktorých výdatnosť závisí od hrúbky a priebehu piesčitých a štrkovitých polôh. Do okresu Levice nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť ani povodie vodárenského vodného toku. Všetky útvary povrchových vôd sú však považované za citlivé oblasti. Poľnohospodársky využívané pozemky v katastrálnom území obce Farná sú zároveň zaradené medzi zraniteľné oblasti podľa nitrátovej smernice. Pri hospodárení je preto potrebné obmedzovať riziko prenikania dusičnanov a ďalších živín do povrchových a podzemných vôd, zachovávať brehovú vegetáciu a vytvárať ochranné zatravnené pásy pozdĺž vodných tokov (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

III.1.6 Chránené územia podľa osobitných predpisov

Ochrana prírody a krajiny na území obce Farná je zabezpečovaná podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Jej cieľom je zachovanie biologickej rozmanitosti, ekologickej stability a charakteristického vzhľadu poľnohospodárskej krajiny Podunajskej pahorkatiny.

SKUEV0180 Ludinský háj

Do katastrálneho územia obce Farná zasahuje územie európskeho významu SKUEV0180 Ludinský háj, ktoré je súčasťou európskej sústavy chránených území Natura 2000 s výmerou 161,939 ha a zasahuje do katastrálnych území obcí Farná, Veľké Ludince, Jasová a Kolta. Správcom územia je Správa CHKO Ponitrie. Predmetom ochrany sú xerothermné kroviny, panónsko-balkánske cerové lesy a eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku. Územie tvorí významný lesný komplex v intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajine a plní funkciu biocentra a migračného priestoru živočíchov. Vzdialenosť od navrhovanej činnosti je približne 2 km.

SKUEV0272 a SKUEV2272 Vozokánsky luh

Pôvodné územie SKUEV0272 Vozokánsky luh s výmerou 6,005 ha a jeho rozšírenie SKUEV2272 Vozokánsky luh s výmerou 9,903 ha. Územie sa nachádza v katastrálnom území Vozokany nad Hronom a jeho správcom je Správa CHKO Ponitrie. Predmetom ochrany sú najmä lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy, lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy a stojaté vody s prirodzenou vegetáciou. Z druhov európskeho významu sú uvádzané kunka červenobruchá, hrúz Vladykov, lopatka dúhová a ohniváček veľký. Lokalita je úzko spätá s tokom a ramenami Hrona a predstavuje významný hydrický biokoridor. Vzdialenosť od navrhovanej činnosti je približne 11,7 km.

SKUEV0129 Cerovina

Územie európskeho významu SKUEV0129 Cerovina má výmeru 354,323 ha a zasahuje do katastrálnych území Mikula, Šalov, Trhyňa a Želiezovce. Správcom územia je Správa CHKO Ponitrie. Predmetom ochrany sú karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy, panónsko-balkánske cerové lesy, eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku, lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy a xerothermné kroviny. Z chránených druhov sa tu vyskytujú modráčik bahniskový, ohniváček veľký a hnedáček osikový. Lokalita predstavuje zachovaný lesný komplex a významné refúgium druhov v poľnohospodárskej krajine. Vzdialenosť od navrhovanej činnosti je približne 15 km.

SKUEV0882 Patianska cerina

Územie európskeho významu SKUEV0882 Patianska cerina má výmeru 808,473 ha a nachádza sa v katastrálnych územiach Čifáre, Dolný Ďur a Tehla. Správcom územia je Správa CHKO Ponitrie. Predmetom ochrany sú panónsko-balkánske cerové lesy, karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy a eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku. Z druhov európskeho významu sú predmetom ochrany fúzač veľký a roháč obyčajný. Územie tvorí rozsiahly zachovaný lesný komplex Hronskej pahorkatiny. Vzdialenosť od navrhovanej činnosti je približne 20 km.

Chránené vtáčie územia

Chránené vtáčie územia sú súčasťou európskej sústavy Natura 2000. Vyhlasujú sa na zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov, ako aj podmienok ich prežitia, rozmnožovania, hniezdenia, migrácie a zimovania. Ich vymedzenie

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

vychádza zo smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/147/ES o ochrane voľne žijúceho vtáctva a zo zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

V katastrálnom území obce Farná sa nenachádza žiadne chránené vtáčie územie. Podľa RÚSES okresu Levice sa na území okresu nachádzajú dve chránené vtáčie územia – SKCHVU004 Dolné Pohronie a SKCHVU021 Poiplie.

SKCHVU004 Dolné Pohronie bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 27/2008 Z. z. Chránené vtáčie územie má výmeru 229,32 ha a v rámci okresu Levice zasahuje do katastrálneho územia obce Pastovce. Územie bolo vyhlásené na zabezpečenie priaznivého stavu biotopov včelárika zlatého (*Merops apiaster*) a podmienok jeho prežitia a rozmnožovania.

SKCHVU021 Poiplie bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 20/2008 Z. z. a má výmeru 8 062,9 ha. V okrese Levice zasahuje do katastrálnych území Šahy a Tešmák. Predmetom ochrany sú najmä bocian biely, strakoš kolesár, chriaštel' malý, chriaštel' bodkovaný, rybárik riečny, d'ateľ hnedkavý, včelárik zlatý, výrik lesný, penica jarabá, pipíška chochlatá, prepelica poľná, pľhľaviar čiernohlavý, brehuľa hnedá, kaňa močiarna a bučičik močiarny (RÚSES okresu Levice, 2020).

III.1.7 Prvky územného systému ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability predstavuje priestorovo prepojenú sústavu ekologicky významných častí krajiny, ktorej úlohou je zachovanie biologickej rozmanitosti, ekologickej stability a migračnej priechodnosti územia. Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Levice z roku 2020 sa v katastrálnom území obce Farná nachádzajú prvky regionálneho a nadregionálneho významu, ktoré sú viazané najmä na lesný komplex Ludinského hája, vodné toky a zachované mozaikové štruktúry poľnohospodárskej krajiny.

Biocentrá

RBc5 Ludinský háj je regionálne biocentrum s výmerou 1 178,91 ha, ktoré zasahuje do katastrálnych území obcí Farná a Veľké Ludince. Jeho stav je hodnotený ako prevažne vyhovujúci. Biocentrum tvorí rozsiahly lesný komplex Podunajskej pahorkatiny s prevahou dubovo-cerových lesov. Zastúpené sú aj teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku, dubovo-hrabové lesy karpatské a panónske. Najzachovalejšie porasty sa nachádzajú v severnej časti biocentra, ktorá je súčasťou územia európskeho významu SKUEV0180 Ludinský háj. Nachádzajú sa tu aj viac ako storočné porasty duba cerového. Biocentrum poskytuje úkryt, potravné možnosti a priestor na rozmnožovanie viacerým druhom živočíchov. Medzi hlavné ohrozenia patria šírenie agáta bieleho a ďalších nepôvodných drevín, zmena prirodzeného drevinového zloženia, odstraňovanie starých porastov, fragmentácia lesného komplexu, nadmerné stavy zveri a nedostatok vody.

Biokoridory

Katastrálnym územím obce Farná prechádza nadregionálny terestrický biokoridor NRBkt1 Gerecse – Dunaj – Pohronský Inovec. Jeho celková dĺžka v okrese Levice je približne 51 km, šírka sa pohybuje od 205 do 2 300 m a plocha dosahuje 4 562,49 ha. Biokoridor prepája Ludinský háj s Patianskou cerinou, Mochovskou cerinou a Veľkou Vápennou. V okolí Farnej prechádza lesným komplexom Ludinského

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

hája a príľahlou poľnohospodárskou krajinou. Zabezpečuje významné migračné prepojenie medzi južnou časťou okresu, pohoriami severného Maďarska a Pohronským Inovcom. Významnou ekologickou osou územia je regionálny hydricko-terestrický biokoridor Kvetnianska – Ketský potok. Dosahuje dĺžku 29,43 km, šírku 10 až 150 m a výmeru 281,6 ha. Do okresu zasahuje cez katastrálne územia obcí Čata, Keť, Kural'any, Farná, Čaka a Plavé Vozokany. Úsek medzi Kural'anmi a Farnou je vo veľmi dobrom stave, s dostatočným prietokom vody a širokými brehovými porastmi. Od obce Farná je koryto Kvetniansky regulované a brehové porasty sú redukované na menšie skupiny nelesnej drevinovej vegetácie, trstinové porasty a jednotlivé stromy. Šírka vegetačného pásu sa tu pohybuje približne od 8 do 15 m, čo znižuje jeho migračnú a ochrannú funkciu. Biokoridor je ohrozený najmä odstraňovaním brehových porastov, splachom pôdy a agrochemikálií, eutrofizáciou, nadmerným odberom vody a blízkosťou cestnej komunikácie medzi Farnou a Čakou. Potrebné je najmä doplnenie brehových porastov a vytvorenie zatravnovaných zasakovacích pásov medzi tokom a ornou pôdou. Do katastrálneho územia Farnej zasahuje aj regionálny hydricko-terestrický biokoridor Nýrica. Má dĺžku 18,46 km, šírku 8 až 150 m a výmeru 117,85 ha. Jeho stav je hodnotený ako vyhovujúci a v rámci pravostranných prítokov Hrona patrí medzi najlepšie zachované biokoridory. Je viazaný na vodný tok, brehové porasty, trstinové spoločenstvá a mokradňovú vegetáciu. Medzi hlavné ohrozenia patrí výrub brehových porastov, znečisťovanie toku, nelegálne skládky, nadmerný odber vody a splach agrochemikálií. RÚSES navrhuje vytvorenie terestrického biokoridoru RBkt4 Ludinský háj – Vozokanský luh – Čereš s dĺžkou približne 21,77 km a šírkou 10 až 30 m. Trasa začína v oblasti Farnej, lemuje ekologicky významný segment EVSK 6 Farná a pokračuje severovýchodným smerom cez poľnohospodársku krajinu. Biokoridor má prepájať regionálne biocentrá Ludinský háj, Vozokanský luh a Čereš. Navrhnutý je ako kombinácia trvalých trávnych porastov, líniovej drevinovej vegetácie a pásov ovocných drevín pozdĺž existujúcich poľných ciest.

Ostatné ekostabilizačné prvky

Významným prvkom v katastrálnom území obce je EVSK 6 Farná s výmerou 109,47 ha. Ide o rozsiahly komplex záhrad, vinohradov, ovocných sádov, menších poličok, trvalých trávnych porastov a líniovej a bodovej nelesnej drevinovej vegetácie. Lokalita je napojená na lesný komplex Ludinského hája a v intenzívne využívannej poľnohospodárskej krajine plní významnú ekostabilizačnú funkciu. Poskytuje refúgium a migračný priestor pre zver, vtáctvo, opeľovače a ďalšie druhy živočíchov (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.1.8 Fauna a flóra

Fauna

Z hľadiska zoogeografického členenia terestrického biocyklu patrí územie obce Farná do palearktiskej oblasti, eurosibírskej podoblasti, provincie stepí a panónskeho úseku. Z hľadiska limnického biocyklu patrí do euromediteránnej podoblasti, pontokaspickej provincie, podunajského okresu a jeho stredoslovenskej časti. Druhové zloženie živočíšstva zodpovedá teplému nížinnému a pahorkatinnému charakteru územia, pričom je výrazne ovplyvnené intenzívnym poľnohospodárskym využívaním krajiny. V zastavanom území obce a na veľkobrehovej ornej pôde možno predpokladať najmä výskyt bežných synantropných a poľných druhov vtákov, drobných cicavcov a bezstavovcov. Vyššia druhová diverzita je viazaná na lesný komplex Ludinského hája, vodné toky Kvetnianska a Nýrica, brehové porasty, trstinové spoločenstvá, záhrady, vinohrady, ovocné sady a nelesnú drevinovú vegetáciu. V regionálnom biocentre RBc5 Ludinský háj boli zaznamenané napríklad fúzač veľký (*Cerambyx cerdo*),

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), priadkovec cerový (*Eriogaster rimicola*), dudok chochlatý (*Upupa epops*), d'ateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), výrik lesný (*Otus scops*) a včelárík zlatý (*Merops apiaster*). Lesný komplex je zároveň významným refúgiom poľovnej zveri vrátane početnej populácie muflóna lesného. Vodné toky Kvetnianka a Nýrica spolu s brehovou a mokradňovou vegetáciou vytvárajú podmienky pre výskyt a migráciu vtákov, cicavcov, rýb, obojživelníkov a vodných bezstavovcov. Kvetnianka je zároveň súčasťou významnej migračnej trasy vtáctva. Ekologickú konektivitu územia podporuje aj mozaiková krajinná štruktúra EVSK 6 Farná, ktorá poskytuje úkryt, potravné možnosti a priestor na rozmnožovanie vtáctva, hmyzu a drobnej zveri. V intenzívne využívaných častiach obce sa pravidelný výskyt druhov viazaných výlučne na zachované prírodné biotopy nepredpokladá, nemožno však vylúčiť ich občasný prelet alebo migráciu.

Flóra

Z hľadiska fytogeografického členenia patrí územie obce Farná do oblasti panónskej flóry (*Pannonicum*), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (*Eupanonicum*) a okresu Podunajská nížina. Podľa fytogeograficko-vegetačného členenia je zaradené do dubovej zóny, nížinnej podzóny a pahorkatinnej oblasti Hronskej pahorkatiny. Potenciálnu prirodzenú vegetáciu územia by tvorili predovšetkým dubovo-cerové lesy, teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku a panónske dubovo-hrabové lesy. Pozdĺž vodných tokov by sa prirodzene uplatňovali vrbovo-topoľové a dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy, mokradňová vegetácia a porasty trstín. Najvýznamnejšiu lesnú vegetáciu predstavuje komplex Ludinského hája, v ktorom prevládajú dubovo-cerové lesy s dominantným dubom cerovým. Zastúpené sú aj teplomilné ponticko-panónske dubové lesy, karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy a lokálne xerothermné kroviny. Najzachovalejšie porasty sa nachádzajú v území európskeho významu SKUEV0180 Ludinský háj, pričom niektoré porasty duba cerového dosahujú vek viac ako 100 rokov. Súčasný vegetačný kryt ostatnej časti katastra je výrazne ovplyvnený poľnohospodárstvom. Prevláda orná pôda, ktorú dopĺňajú záhrady, vinohrady, ovocné sady, trvalé trávne porasty, medze a líniová alebo bodová nelesná drevinová vegetácia. Významná je najmä lokalita EVSK 6 Farná, tvorená pestrú mozaikou menších poličok, sadov, vinohradov, trávnych porastov a drevinovej vegetácie. Negatívnym javom je šírenie nepôvodných a inváznych drevín. V území Farnej a Ludinského hája ide najmä o agát biely a pajaseň žliazkatý, pričom v južnej časti okresu boli zaznamenané aj javorovec jaseňolistý, kustovnica cudzia a beztvarec krovitý. Tieto druhy môžu meniť prirodzené drevinové zloženie lesných a okrajových porastov a znižovať ich ekologickú hodnotu (RÚSES okresu Levice, 2020).

III.1.9 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Kvalita životného prostredia je jedným z rozhodujúcich faktorov vplývajúcich na zdravie a priemerný vek obyvateľstva. Jej priaznivý vývoj je základným predpokladom pre dosiahnutie pozitívnych trendov v základných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva. Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, teda nie je len označením neprítomnosti choroby. Zdravie je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno-ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života.

Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva má množstvo determinantov, z ktorých najdôležitejšie sú: životný štýl, životné podmienky, genetická výbava, úroveň zdravotníctva. Nesystémová exploatacia prírodných

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

zdrojov, znečisťovanie ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a pôdy (intenzívna poľnohospodárska činnosť), neorganizované hromadenie priemyselných a komunálnych odpadov, zastaranosť technológií a infraštruktúry, odlesňovanie, sceľovanie pozemkov, odvodnenie krajiny a tiež dopravná záťaž podmieňujú celkové narušenie funkčnosti a štruktúry krajiny s nepriaznivým vplyvom na genofond a biodiverzitu, čo so všetkými negatívnymi dôsledkami spôsobuje prenikanie cudzorodých látok do prostredia a tým aj do potravinového reťazca človeka, čím sa zhoršuje kvalita jeho života. Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomickej a sociálnej situácie, výživových návykov, životného štýlu, úrovne zdravotníckej starostlivosti ako aj životného prostredia. Vplyv znečisteného prostredia na zdravie ľudí je doteraz len málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva:

- stredná dĺžka života pri narodení,
- celková úmrtnosť (mortalita),
- dojčenská a novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť,
- počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými vývojovými vadami,
- štruktúra príčin smrti,
- počet alergických, fajčiarskych, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení,
- stav hygienickej situácie,
- šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia,
- stav pracovnej neschopnosti a invalidity,
- choroby z povolania a profesionálne otravy.

Výrazný podiel na chorobnosti má aj životný štýl, genetické faktory, stresy, pracovné prostredie, životné prostredie, úroveň zdravotníctva a pod. V súčasnosti dostupné údaje neumožňujú dostatočne kvalitatívne určiť podiel kontaminácie životného prostredia na vývoji zdravotného stavu. Vplyv životného prostredia sa odhaduje na 15 – 20 %.

III.1.10 Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality

Kvalita životného prostredia v záujmovom území obce Farná je ovplyvnená najmä intenzívnym poľnohospodárskym využívaním krajiny, dopravou, osídlením a zmenami vodného režimu. Katastrálne územie má prevažne vidiecky charakter s vysokým zastúpením ornej pôdy, pričom prírodne hodnotnejšie plochy sú sústredené najmä v Ludinskom háji, pozdĺž vodných tokov a v mozaike záhrad, vinogradov, sádov a nelesnej drevinovej vegetácie. Za jeden z hlavných environmentálnych problémov možno považovať degradáciu poľnohospodárskej pôdy. Veľkoblokové obrábanie, nedostatok trvalého vegetačného krytu a odstránenie medzí a líniovej zelene zvyšujú riziko vodnej a veternej erózie. Na svahoch môže dochádzať k odnosu humusového horizontu a k splachu pôdy, živín a agrochemikálií do vodných tokov. Negatívne sa môže prejavovať aj zhutňovanie pôdy poľnohospodárskou mechanizáciou a postupný pokles obsahu organickej hmoty. Významným problémom je tiež nedostatok vody v krajine. Územie patrí do teplej a suchej klimatickej oblasti s mierne suchým pôdnym režimom a vysokým podielom výparu. Dlhšie obdobia bez zrážok môžu spôsobovať presychanie pôdy, znižovanie prietokov menších vodných tokov a zhoršovanie podmienok pre poľnohospodárske plodiny aj prirodzené spoločenstvá. Regulované úseky tokov, redukované brehové porasty a nedostatok mokradí obmedzujú retenčnú schopnosť územia. Vodné toky Kvetnianka a Nýrica sú ohrozené najmä splachom z okolitej

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

ornej pôdy, eutrofizáciou, odstraňovaním brehovej vegetácie, lokálnym znečisťovaním a zmenami prirodzeného vodného režimu. Znížená šírka brehových porastov oslabuje ich filtračnú, stabilizačnú a migračnú funkciu. Z hľadiska ochrany vôd je preto dôležité zachovanie a doplnenie brehových porastov a vytváranie zatravnovaných ochranných pásov medzi ornou pôdou a vodnými tokmi. K ekologickým problémom patrí aj fragmentácia krajiny a obmedzenie migračnej priechodnosti. Rozsiahle plochy ornej pôdy, cestné komunikácie a zastavané územie vytvárajú bariéry pre pohyb živočíchov. Mimoriadny význam preto majú lesný komplex Ludinského hája, hydrické biokoridory, remízky, medze, stromoradia a ekologicky významný segment EVSK 6 Farná. Ich poškodenie alebo odstránenie by viedlo k ďalšiemu znižovaniu biodiverzity a ekologickej stability územia. Negatívnym javom je aj šírenie nepôvodných a inváznych druhov, predovšetkým agáta bieleho a pajaseňa žliazkatého. Ich rozširovanie môže meniť prirodzené drevinové zloženie Ludinského hája, brehových porastov a nelesnej drevinovej vegetácie. Rizikom pre lesné biotopy je zároveň nevhodné hospodárenie, odstraňovanie starých a odumierajúcich stromov a zjednodušovanie vekovej a druhovej štruktúry porastov. Kvalita ovzdušia je ovplyvňovaná najmä miestnou cestnou dopravou, vykurovaním domácností a poľnohospodárskou činnosťou. Ide predovšetkým o emisie prachových častíc, spalín a pachových látok. V suchých obdobiach sa môže zvyšovať prašnosť z poľnohospodárskych plôch a nespevnených ciest. Lokálnym problémom môže byť aj nevhodné nakladanie s odpadmi a vznik menších nelegálnych skládok v okrajových častiach obce alebo pri vodných tokoch. Celkový stav životného prostredia možno hodnotiť ako ovplyvnený prevažne poľnohospodárskou činnosťou, pričom najvýznamnejšími problémami sú erózia a zhutňovanie pôdy, nedostatok vody, narušenie brehových porastov, fragmentácia krajiny a šírenie inváznych druhov. Zachovanie ekologickej stability si vyžaduje ochranu Ludinského hája, vodných tokov a existujúcej nelesnej drevinovej vegetácie, dopĺňanie protieróznych a retenčných prvkov a obmedzenie ďalšieho zjednodušovania krajinné štruktúry (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.2 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Krajinný priestor predstavuje trojrozmerný systém tvorený abiotickými, biotickými a antropogénnymi prvkami, ktoré sa navzájom ovplyvňujú a určujú charakter, priestorové usporiadanie a spôsob využívania územia.

III.2.1 Krajinná štruktúra

Krajinnú štruktúru tvoria prirodzené, čiastočne pozmenené a človekom vytvorené prvky, ktorých priestorové usporiadanie vychádza z prírodných podmienok a dlhodobého spôsobu využívania územia. Súčasná krajinná štruktúra katastrálneho územia obce Farná má prevažne vidiecky a intenzívne poľnohospodársky charakter, ktorý zodpovedá mierne členitému reliéfu Hronskej pahorkatiny. Dominantným prvkom krajiny sú rozsiahle bloky ornej pôdy. Na zastavané územie obce nadväzujú záhrady, ovocné sady, vinohrady, menšie polička a trvalé trávne porasty. Významnejšiu mozaikovitú štruktúru predstavuje lokalita EVSK 6 Farná, tvorená kombináciou záhrad, vinohradov, sádov, trávnych porastov a nelesnej drevinovej vegetácie. K ekologicky najstabilnejším prvkom patrí lesný komplex Ludinského hája, ktorý vytvára výrazný kontrast k otvorenej poľnohospodárskej krajine. Dôležitú funkciu majú aj vodné toky Kvetníanka a Nýrica so sprievodnými brehovými porastmi. Ekologickú kosť územia dopĺňajú medze, remízky, stromoradia, solitérne dreviny a vegetácia pozdĺž poľných ciest a komunikácií. Sídelnú štruktúru tvorí kompaktné zastavané územie s obytnou, občianskou,

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

poľnohospodárskou a dopravnou funkciou. Antropogénne prvky predstavujú najmä miestne komunikácie, poľnohospodárske areály, technické objekty a línie technickej infraštruktúry.

V krajinej štruktúre obce Farná možno vyčleniť najmä:

- poľnohospodárske plochy – ornú pôdu, záhrady, vinohrady, ovocné sady
- lesné porasty, predovšetkým komplex Ludinského hája,
- nelesnú drevinovú vegetáciu – medze, remízky, stromoradia a brehové porasty,
- vodné toky Kvetnianka, Nýrica a menšie odvodňovacie línie,
- zastavané a obslužné plochy obce,
- dopravnú a technickú infraštruktúru.

Súčasná krajinná štruktúra je výrazne ovplyvnená poľnohospodárskou činnosťou. Z hľadiska ekologickej stability je preto dôležité zachovanie existujúcich lesných a brehových porastov, mozaikových štruktúr, medzí a líniovej vegetácie, ktoré zmierňujú negatívne pôsobenie veľkoblokovej ornej pôdy a zabezpečujú migračnú priechodnosť krajiny (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.2.2 Stabilita

Ekologická stabilita krajiny predstavuje schopnosť prírodných a človekom ovplyvnených ekosystémov odolávať rušivým vplyvom, zachovávať svoje základné funkcie a po narušení sa postupne obnovovať. Miera ekologickej stability katastrálneho územia obce Farná závisí najmä od spôsobu využívania pôdy, zastúpenia prirodzenej vegetácie a vzájomného prepojenia ekologicky významných prvkov. Za ekologicky najstabilnejšie možno považovať lesné porasty Ludinského hája, brehovú vegetáciu vodných tokov Kvetnianka a Nýrica, trvalé trávne porasty, remízky a zachované plochy nelesnej drevinovej vegetácie. Tieto prvky poskytujú vhodné podmienky pre život a migráciu živočíchov, zadržiavajú vodu v krajine a obmedzujú eróziu pôdy. Stredný stupeň ekologickej stability majú najmä záhrady, ovocné sady, vinohrady, menšie políčka a mozaikové plochy lokality EVSK 6 Farná. Ich ekologická hodnota závisí od intenzity hospodárenia a od zachovania stromovej, krovinovej a trávinatej vegetácie. Najmenej stabilné sú rozsiahle bloky intenzívne využívanéj ornej pôdy, zastavané plochy a dopravné koridory. Tieto časti územia sa vyznačujú nižšou biodiverzitou, zvýšeným rizikom vodnej a veternej erózie, vysušovaním pôdy a obmedzenou migračnou priechodnosťou. Na zvýšenie ekologickej stability je potrebné zachovať existujúce lesné a brehové porasty, dopĺňať medze, remízky a líniovú zeleň, vytvárať zatravnené pásy pozdĺž vodných tokov a zabezpečiť prepojenie jednotlivých prvkov územného systému ekologickej stability (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.2.3 Scenéria

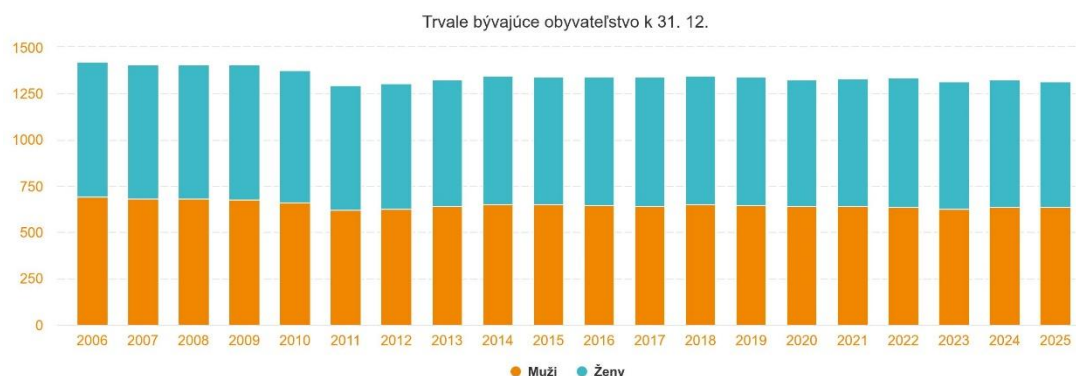
Estetickú hodnotu krajinného obrazu nie je možné presne kvantifikovať, možno ju však hodnotiť podľa členitosti reliéfu, rozmanitosti krajinej štruktúry, zastúpenia prírodných prvkov a miery antropogénneho ovplyvnenia. Krajinný obraz katastrálneho územia obce Farná má charakter otvorenej, mierne členitej poľnohospodárskej krajiny Hronskej pahorkatiny. V scenérii územia prevládajú rozsiahle bloky ornej pôdy, ktoré umožňujú diaľkové pohľady na okolité pahorkatinné územie. Výrazným prírodným a pohľadovým prvkom je lesný komplex Ludinského hája, ktorý vytvára kontrast k okolitej poľnohospodárskej krajine. Krajinný obraz dotvárajú brehové porasty vodných tokov Kvetnianka a Nýrica, stromoradia, remízky, medze a solitérne dreviny. Vyššiu krajinnú-estetickú hodnotu má lokalita EVSK 6 Farná, ktorú tvorí mozaika záhrad, vinogradov, ovocných sádov, menších políčok, trvalých trávnych porastov a nelesnej drevinovej vegetácie. Táto časť územia sa vyznačuje

pestrejšou a jemnejšie členenou štruktúrou než okolité veľkoblokové polia. Sídlnú scenériu vytvára kompaktná zástavba obce s nadväzujúcimi záhradami a poľnohospodárskymi plochami. Estetickú kvalitu krajiny lokálne znižujú rozsiahle homogénne plochy ornej pôdy, dopravné komunikácie, poľnohospodárske a technické objekty a línie technickej infraštruktúry. Z hľadiska ochrany scenérie je potrebné zachovať lesné porasty Ludinského hája, brehovú a líniovú vegetáciu, tradičné záhrady, vinohrady a sady a obmedziť vznik výrazných výškových alebo objemových dominánt vo voľnej krajine. Dotknutá lokalita je v súčasnosti využívaná prevažne na poľnohospodárske účely a jej scenériu tvoria obrábané polia doplnené drevinovou vegetáciou. Pri zachovaní existujúceho spôsobu využívania a bez umiestnenia výrazných výškových objektov sa nepredpokladá podstatná zmena celkového krajinného obrazu územia. (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

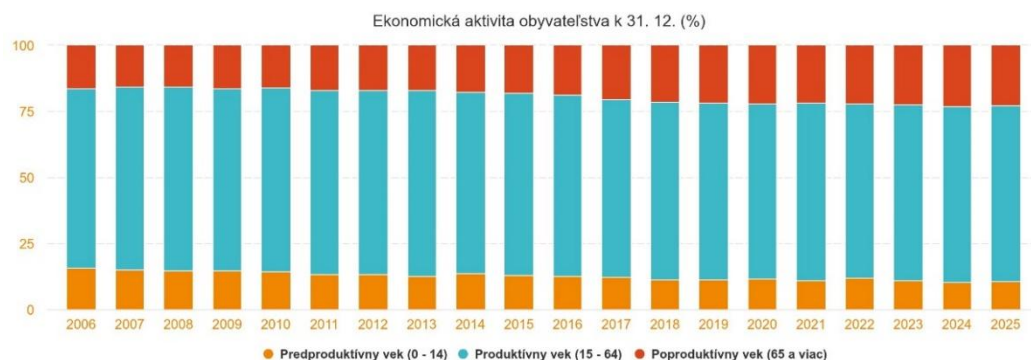
III.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

III.3.1 Demografia

Obec Farná má 1 320 obyvateľov, z toho 683 žien (51,74 %) a 637 mužov (48,26 %). Vo vekovej štruktúre je zastúpených 141 detí vo veku 0 – 14 rokov (10,68 %), 880 obyvateľov v produktívnom veku 15 – 64 rokov (66,67 %) a 299 obyvateľov vo veku 65 a viac rokov (22,65 %). V roku 2025 sa v obci živonarodilo 8 detí a zomrelo 20 obyvateľov. Prírodný prírastok tak dosiahol zápornú hodnotu –12 osôb, čo poukazuje na prírodný úbytok obyvateľstva.



Obrázok 2 Vývoj počtu obyvateľov obce Farná 2006-2025 (<https://mojaobec.statistics.sk/>)



Obrázok 1 Vývoj ekonomickej aktivity obyvateľstva obce Farná 2006-2025 (<https://mojaobec.statistics.sk/>)

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

III.3.2 Sídla

Obec Farná sa nachádza v južnej časti okresu Levice v Nitrianskom kraji. Je vidieckym sídlom situovaným v krajine Hronskej pahorkatiny, ktorá je súčasťou Podunajskej pahorkatiny. Katastrálne územie obce má rozlohu približne 32,74 km² a zahŕňa zastavané územie, rozsiahle poľnohospodárske plochy, lesné porasty a plochy nelesnej drevinovej vegetácie. Sídlna štruktúra obce má prevažne kompaktný charakter. Dominantnou funkciou je bývanie, ktoré dopĺňa základná občianska vybavenosť, miestne služby, poľnohospodárske prevádzky a dopravná a technická infraštruktúra. Na obytnú zástavbu nadväzujú záhrady, ovocné sady, vinohrady a menšie poľnohospodárske plochy, ktoré vytvárajú prechod medzi zastavaným územím a otvorenou krajinou. Rozvoj obce je úzko spätý s poľnohospodárskym využívaním okolitého územia. Mimo zastavanej časti prevládajú veľkoblokové plochy ornej pôdy, pričom významnejšie prírodné a krajinotvorné prvky predstavujú Ludinský háj, brehové porasty vodných tokov, remízky a líniová drevinová vegetácia. Tieto prvky zároveň zmiernujú negatívne pôsobenie intenzívne využívannej poľnohospodárskej krajiny. Okres Levice patrí rozlohou medzi najväčšie okresy Slovenska. Má rozlohu približne 1 551,14 km², zahŕňa 85 obcí a štyri mestá, pričom jeho administratívnym centrom sú Levice. Sídlnu štruktúru okresu tvorí prevažne sieť menších vidieckych obcí, ktoré sú funkčne previazané s mestami Levice, Želiezovce, Šahy a Tlmače. Farná v tejto sídelnej sústave plní predovšetkým obytnú, poľnohospodársku a základnú obslužnú funkciu (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.3 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Územie obce Farná má výrazne poľnohospodársky charakter. Priaznivé pôdne a klimatické podmienky Hronskej pahorkatiny vytvárajú vhodné predpoklady najmä pre rastlinnú výrobu. V katastrálnom území prevláda veľkobloková orná pôda, využívaná predovšetkým na pestovanie obilnín, olejní, kukurice a ďalších poľných plodín. Poľnohospodárska výroba je ovplyvnená teplým a suchým podnebím, pričom limitujúcim faktorom môže byť nedostatok zrážok, vysušovanie pôdy a riziko vodnej a veternej erózie. V okolí zastavaného územia sa nachádzajú aj menšie polička, záhrady, ovocné sady, vinohrady a trvalé trávne porasty. Tieto plochy vytvárajú pestrejšiu mozaiku krajiny a popri produkčnej funkcii majú aj ekologický a krajinotvorný význam. Farná je súčasťou železovského vinohradníckeho rajónu Nitrianskej vinohradníckej oblasti. Vinohradníctvo a pestovanie ovocia preto predstavujú tradičné formy využívania územia, hoci časť menších vinohradov a sadov môže byť v súčasnosti využívaná iba extenzívne alebo postupne zarastať. Živočíšna výroba má v rámci okresu Levice menšie zastúpenie než rastlinná výroba. Je orientovaná najmä na chov hovädzieho dobytku, ošipáných a hydiny. Po transformácii poľnohospodárstva po roku 1989 došlo v okrese k útlmu viacerých družstiev a živočíšnych fariem. Časť bývalých poľnohospodárskych areálov je preto využívaná na skladové alebo iné výrobné účely, prípadne je v technicky nevyhovujúcom stave. Lesné hospodárstvo je v obci viazané predovšetkým na lesný komplex Ludinského hája. Tvoria ho najmä dubové a dubovo-cerové porasty, ktoré majú hospodársku, pôdoochrannú, ekologickú a krajinotvornú funkciu. Najhodnotnejšie časti lesného komplexu sú súčasťou regionálneho biocentra a územia európskeho významu SKUEV0180 Ludinský háj. Pri obhospodarovaní lesov je preto potrebné zachovávať prirodzené drevinové zloženie, staršie porasty a biotopové stromy a obmedzovať šírenie nepôvodných drevín, najmä agáta bieleho. V okrese Levice sa lesné pozemky nachádzajú na výmere približne 28 307 ha. V ich drevinovom zložení prevláda dub, ktorý tvorí približne 38,8 %, nasledovaný cerom s podielom 20,5 % a agátom s podielom 17,2 %. Z hľadiska udržateľného hospodárenia je v území Farnej dôležité zosúladiť produkčné

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKYCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

využívanie poľnohospodárskej a lesnej pôdy s ochranou pôdy, vody, biodiverzity a prvkov územného systému ekologickej stability (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.4 Priemysel

Priemyselná výroba nemá v obci Farná dominantné postavenie. Hospodársky charakter obce je orientovaný predovšetkým na poľnohospodárstvo, pričom výrobné aktivity sú zastúpené najmä menšími prevádzkami, remeselnými činnosťami, službami, skladovaním a prevádzkami nadväzujúcimi na poľnohospodársku výrobu. V katastrálnom území obce sa nenachádza významný priemyselný areál regionálneho významu. V rámci okresu Levice je priemyselná výroba sústredená najmä v mestách Levice, Tlmače, Želiezovce a Šahy. Najvýznamnejším priemyselným centrom sú Levice, kde sa výrobné plochy koncentrujú najmä v juhozápadnej časti mesta. Súčasťou tejto zóny je Priemyselný park Levice – Géňa, v ktorom sú zastúpené strojárské, automobilové, elektrotechnické, kovospracujúce, plastikárske, obalové a logistické prevádzky. Potravinársky priemysel okresu reprezentuje najmä výroba mliečnych výrobkov, cukroviniek, konzervovaných potravín a spracovanie mäsa. Významné postavenie má aj energetický priemysel, predovšetkým v súvislosti s prevádzkou Jadrovej elektrárne Mochovce. V Tlmačoch je tradične zastúpené strojárstvo a výroba zariadení pre energetiku. V okrese sa nachádzajú aj prevádzky odpadového hospodárstva, výroby plastových a papierových obalov, kozmetických výrobkov a spracovania hliníka. Na územie obce Farná môžu nepriamo pôsobiť najmä dopravné väzby na okolité výrobné centrá a menšie miestne výrobné alebo skladové prevádzky. Ich potenciálne environmentálne vplyvy predstavujú predovšetkým hluk, prašnosť, zvýšená dopravná záťaž, produkcia odpadov a lokálne ovplyvnenie krajinného obrazu. Pri rozvoji nových výrobných plôch je preto vhodné prednostne využívať existujúce alebo nevyužívané hospodárske areály a obmedzovať záber kvalitnej poľnohospodárskej pôdy (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.5 Doprava a dopravné plochy

Dopravnú infraštruktúru obce Farná tvoria predovšetkým cestné komunikácie, miestne komunikácie a sieť spevnených a nespevnených poľných ciest. Dopravné plochy zabezpečujú spojenie obce s okolitými sídlami, okresným mestom Levice a ďalšími centrami južnej časti Nitrianskeho kraja. Vzhľadom na vidiecky a poľnohospodársky charakter územia je cestná doprava rozhodujúcim spôsobom osobnej aj nákladnej prepravy. Dopravné komunikácie zároveň predstavujú líniové antropogénne prvky krajiny. Ich prevádzka je spojená s produkciou hluku, emisií, prašnosti a so vznikom bariér pre migráciu živočíchov. Negatívne vplyvy sa môžu prejavovať najmä v zastavanom území obce, pri križovaní vodných tokov a v miestach kontaktu ciest s lesnými porastmi a prvkami územného systému ekologickej stability.

III.3.5.1 Cestná doprava

Základné cestné napojenie obce Farná zabezpečuje najmä cesta II/588, ktorá prepája južnú časť okresu Levice s okolitými obcami a nadväzuje na nadradenú cestnú sieť. Dopĺňajú ju cesty nižších tried, miestne komunikácie a účelové cesty zabezpečujúce prístup k obytnej zástavbe, poľnohospodárskym areálom a pozemkom. Obec sa nachádza na dopravnom prepojení smerujúcom k Želiezovciam, Tekovským Lužanom, Veľkým Ludinciam, Čake a ďalším okolitým sídlam. Cestná sieť okresu Levice mala k 1. januáru 2018 celkovú dĺžku 671,592 km, z toho cesty I. triedy tvorili 155,539 km, cesty II. triedy 100,851 km a cesty III. triedy 415,202 km. Medzi hlavné okresné dopravné koridory patrili cesty I/51, I/66, I/75 a I/76 a cesty II/524, II/527, II/564, II/580 a II/588. Verejnú osobnú dopravu obce

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

zabezpečujú najmä regionálne autobusové linky. Cestná sieť má význam aj pre poľnohospodársku dopravu, ktorá môže počas sezónnych prác spôsobovať zvýšené zaťaženie miestnych komunikácií, prašnosť a hluk. Pri rozvoji dopravy je potrebné uprednostňovať rekonštrukciu existujúcich komunikácií pred budovaním nových trás vo voľnej krajine, zabezpečiť bezpečné odvádzanie zrážkových vôd a zachovať sprievodnú cestnú vegetáciu.

III.3.5.2 Železničná doprava

Priamo v zastavanom území obce Farná sa nenachádza železničná stanica. Železničná doprava širšieho územia je viazaná predovšetkým na regionálne trate okresu Levice. Hlavnou železničnou traťou okresu je trať č. 150 Nové Zámky – Zvolen, ktorá je jednokoľajová a elektrifikovaná a prechádza cez mesto Levice. Predstavuje významné spojenie južného a západného Slovenska so strednou časťou krajiny. K vedľajším tratiam patrí trať č. 152 Štúrovo – Levice, ktorá je jednokoľajová a neelektrifikovaná, a trať č. 153 Zvolen – Čata vedená cez Krupinu. Železničnú dopravu môžu obyvatelia Farnej využívať prostredníctvom staníc a zastávok v okolitých sídlach s nadväznosťou na autobusovú a individuálnu automobilovú dopravu. Železničné trate v širšom území predstavujú nielen dopravné spojenie, ale aj líniové bariéry v krajine. Ich vplyvy zahŕňajú hluk, vibrácie a obmedzenie migrácie živočíchov (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.6 Občianske vybavenie, rekreácia a cestovný ruch

Občianska vybavenosť obce Farná zodpovedá jej veľkosti a vidieckemu charakteru. Základné administratívne služby zabezpečuje obecný úrad. V centrálnej časti obce sa nachádzajú kultúrny dom, zdravotné stredisko, lekáreň, obecné trhovisko a multifunkčné ihrisko. Kultúrne a spoločenské aktivity zabezpečuje miestne kultúrne stredisko, pričom v obci pôsobia viaceré folklórne, tanečné a spevácke súbory, ktoré prispievajú k zachovávaniu miestnych tradícií. V oblasti školstva sa v obci nachádza materská škola, v ktorej prebieha výchovno-vzdelávací proces v triede s vyučovacím jazykom slovenským a v triede s vyučovacím jazykom maďarským. Základné vzdelávanie poskytuje aj základná škola s vyučovacím jazykom maďarským. Za ďalším základným, stredoškolským a odborným vzdelávaním obyvatelia dochádzajú najmä do Želiezoviec, Levíc, Šiah a ďalších miest regiónu. Základná zdravotná starostlivosť je dostupná priamo v obci. V zdravotnom stredisku pôsobia ambulancie všeobecného lekára, vnútorného lekárstva, gynekológie, gastroenterológie a zubného lekárstva. Špecializovanú ambulantnú a nemocničnú starostlivosť obyvatelia využívajú predovšetkým v Želiezovciach, Leviciach, Nových Zámkoch a ďalších regionálnych centrách.

Rekreácia a cestovný ruch

Obec Farná nemá charakter významného strediska cestovného ruchu. Potenciál rekreácie je založený najmä na vidieckom prostredí, vinohradníckej tradícii, kultúrnom dedičstve a prírodných hodnotách okolitej krajiny. Významným miestnym cieľom je Obecné múzeum, otvorené v roku 2005, ktoré obsahuje historické predmety, fotografie a dokumenty darované prevažne obyvateľmi obce. Medzi ďalšie miestne zaujímavosti patria evanjelický kostol, Kaplnka sv. Urbana vo vinohradníckej lokalite Farnadský kopec, pamätníky padlým a drobné sakrálné a kultúrnohistorické objekty. Prírodný a rekreačný potenciál územia vytvára najmä lesný komplex Ludinského hája, vodné toky Kvetnianka a Nýrica a mozaika vinohradov, ovocných sádov, záhrad a trvalých trávnych porastov. Územie poskytuje podmienky pre nenáročnú pešiu turistiku, cykloturistiku, poznávanie prírody a rozvoj vidieckej a vinohradníckej turistiky. V širšom okolí obce sa nachádzajú turistické a rekreačné ciele regionálneho

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

významu, najmä Levický hrad s Tekovským múzeom, rekreačný areál Margita-Ilona, termálne lokality Santovka a Podhájska, skalné obydlia v Brhlovciach a ďalšie kultúrne a prírodné zaujímavosti regiónu Tekov. Rozvoj cestovného ruchu v obci je vhodné orientovať na menšie, environmentálne šetrné formy rekreácie, prezentáciu vinohradníckych a folklórnych tradícií a ochranu prírodných hodnôt Ludinského hája a okolitej poľnohospodárskej krajiny (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.7 Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

Kultúrno-historické hodnoty obce Farná sú späté najmä so sakrálnou architektúrou, náboženským životom obyvateľov a tradičným charakterom vidieckeho sídla. Významné stavebné dominanty dokumentujú jednotlivé etapy historického vývoja obce, ako aj náboženskú a spoločenskú rôznorodosť miestneho obyvateľstva. Najstaršou sakrálnou pamiatkou je rímskokatolícky Kostol sv. Michala, jednoloďová gotická stavba zo 14. storočia s polygonálnym uzáverom presbytéria a predstavanou vežou. Kostol bol upravovaný v 18. storočí a následne v rokoch 1897 a 1910. Z pôvodných gotických prvkov sa zachovala najmä rebrová klenba presbytéria, oporné piliere a okná s lomeným oblúkom. Interiérové zariadenie pochádza prevažne z prelomu 19. a 20. storočia. Významnou dominantou obce je aj evanjelický kostol, postavený v roku 1787 ako tolerančná jednoloďová stavba s polkruhovým uzáverom presbytéria. Predstavaná veža bola doplnená v roku 1863. Interiér je zaklenutý pruskými klenbami a jeho zariadenie pochádza prevažne z 20. storočia. Architektonický výraz kostola dotvárajú jednoduché fasády, segmentovo ukončené okná a veža s ihlancovou helmou. Mladšiu sakrálnu architektúru zastupuje modlitebňa Bratskej jednoty baptistov z roku 1938. Jednoduchá stavba je dokladom medzivojnového náboženského staviteľstva a dopĺňa súbor objektov dokumentujúcich konfesijnú rozmanitosť obce. Súčasťou kultúrneho dedičstva sú aj tradičné formy využívania krajiny, predovšetkým záhrady, vinohrady, ovocné sady, menšie políčka a historicky vytvorená sídelná štruktúra (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.8 Archeologické náleziská

Priamo v záujmovom území navrhovanej činnosti nie je známa významná koncentrácia archeologického náleziska (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.9 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na posudzovanom území a v jeho užšom okolí sa nenachádzajú paleontologické náleziská ani iné významné geologické lokality (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.10 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomickej a sociálnej situácie, výživových návykov, životného štýlu, úrovne zdravotníckej starostlivosti, ako aj životného prostredia. Vplyv znečisteného prostredia na zdravie ľudí je doteraz len málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva:

- stredná dĺžka života pri narodení,
- celková úmrtnosť (mortalita),
- dojčenská a novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť,
- počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými vývojovými vadami,

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

- štruktúra príčin smrti,
- počet alergických, fajčiarskych, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení,
- stav hygienickej situácie,
- šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia,
- stav pracovnej neschopnosti a invalidity,
- choroby z povolania a profesionálne otravy.

Na zdravie človeka vplýva, okrem bezprostredného životného prostredia aj celý rad faktorov subjektívnej povahy, ako sú medziľudské vzťahy, stravovacie návyky, fajčenie, alkoholizmus, celkový spôsob života, sociálna úroveň a ďalšie významné vplyvy vrátane užívania drog a liečiv. Významný vplyv má tiež zníženie pohybu, nedostatok biologicky významných zložiek vo výžive, ale aj dedičné príčiny a iné. Zvyšuje sa tým predpoklad výskytu najmä civilizačných ochorení. Ukazovateľom úrovně životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života. Po roku 1991 stredná dĺžka života u mužov dosiahla na Slovensku hodnotu 68,4 roka, u žien 76,3. Najvyššia úmrtnosť je na choroby obehovej sústavy, nádorové ochorenia, choroby dýchacej sústavy, poranenia, otravy a choroby tráviacej sústavy.

III.3.11 Ovzdušie

Emisná situácia

Kvalita ovzdušia v obci Farná je ovplyvňovaná najmä lokálnym vykurovaním domácností, cestnou dopravou, poľnohospodárskou činnosťou a diaľkovým prenosom znečisťujúcich látok zo širšieho územia okresu Levice. V samotnej obci sa nenachádza významný veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Lokálne zaťaženie môže vznikáť predovšetkým počas vykurovacieho obdobia, pri spaľovaní tuhých palív a počas poľnohospodárskych prác. Na území obce sa nenachádzala automatická monitorovacia stanica Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia. Najbližšia monitorovacia stanica sa nachádzala v okrese Nitra, preto nebolo možné kvalitu ovzdušia v obci Farná vyhodnotiť na základe priamych kontinuálnych meraní. V okrese Levice bolo evidovaných 237 prevádzkovaných zdrojov znečisťovania ovzdušia, z ktorých 15 bolo zaradených medzi veľké zdroje. Najvýznamnejšie zdroje boli sústredené najmä v Leviciach, Tlmačoch, Želiezovciach, Šahách, Krškanoch, Hrkovciach, Dolných Semerovciach a vo Veľkom Ďure. Súviseli najmä s energetikou, priemyselnou výrobou, povrchovou úpravou materiálov, chovom hospodárskych zvierat a prevádzkou ropnej infraštruktúry. V obci Farná sa dopravné zaťaženie prejavuje predovšetkým pozdĺž hlavnej cestnej komunikácie a v jej kontakte s obytnou zástavbou. Vzhľadom na poľnohospodársky charakter územia môže kvalitu ovzdušia dočasne ovplyvňovať aj prašnosť pri obrábaní pôdy, pohybe poľnohospodárskej techniky, zbere plodín a doprave po nespevnených cestách. Lokálne sa môžu vyskytovať aj pachové látky súvisiace s chovom hospodárskych zvierat a aplikáciou organických hnojív. Celkovo možno kvalitu ovzdušia v obci Farná hodnotiť ako ovplyvnenú prevažne malými lokálnymi zdrojmi, dopravou a poľnohospodárskou činnosťou. Zvýšené koncentrácie prachových častíc sa môžu prejavovať najmä počas suchých období a vykurovacej sezóny (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

Tabuľka 2 Emisie zo stacionárnych zdrojov znečistenia v okrese Levice za roky 2024 (NEIS)

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Rok	Názov okresu	Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	Oxid siričitý	Oxidy dusíka (NOx)	Oxid uhoľnatý (CO)	Organické látky
2024	Levice	46,142	0,621	135,227	96,543	61,703

III.3.12 Povrchové a podzemné vody

Katastrálne územie obce Farná patrí do povodia Hrona. Povrchové vody sú odvádzané najmä prostredníctvom Kvetnianky (Ketského potoka) a ďalších menších vodných tokov a odvodňovacích kanálov. Kvalitu povrchových a podzemných vôd ovplyvňuje predovšetkým poľnohospodárska činnosť, spôsob odvádzania odpadových vôd, úpravy vodných tokov a zmeny vodného režimu krajiny.

III.3.12.1 Znečistenie povrchových vôd

Stav útvarov povrchových vôd sa podľa Rámcovej smernice o vode hodnotí na základe ekologického a chemického stavu. Ekologický stav zahŕňa biologické, fyzikálno-chemické a hydromorfologické prvky kvality a klasifikuje sa v piatich triedach od veľmi dobrého po veľmi zlý. Chemický stav sa hodnotí podľa výskytu prioritných a nebezpečných látok ako dosahujúci alebo nedosahujúci dobrý stav. Z hľadiska obce Farná je najvýznamnejším hodnoteným vodným útvarom Kvetnianka, SKR0048. Podľa dokumentu RÚSES okresu Levice dosahovala Kvetnianka veľmi zlý ekologický stav – 5. triedu a zároveň nedosahovala dobrý chemický stav. V rámci okresu išlo o jediný hodnotený útvar, ktorý nedosiahol dobrý chemický stav. Od obce Farná je tok regulovaný a jeho brehové porasty sú miestami redukované, čo znižuje samočistiacu, retenčnú a migračnú funkciu vodného toku. Vodný útvar Nýrica, SKR0162, ktorý sa nachádza v širšom území, dosahoval priemerný ekologický stav – 3. triedu a dobrý chemický stav. Napriek priaznivejšiemu chemickému hodnoteniu môže byť jeho stav lokálne ovplyvňovaný splachmi z okolitej poľnohospodárskej pôdy a zásahmi do brehových porastov. Medzi hlavné zdroje znečistenia povrchových vôd patria komunálne odpadové vody, poľnohospodárstvo a difúzny povrchový odtok. Používanie minerálnych a organických hnojív môže spôsobovať prísun dusíka, fosforu a ďalších látok do vodných tokov. Riziko sa zvyšuje pri intenzívnych zrážkach, keď dochádza k splachu pôdy a agrochemikálií z veľkoblukovej ornej pôdy. Negatívne môže pôsobiť aj odstraňovanie brehovej vegetácie, regulácia koryta, eutrofizácia, nelegálne ukladanie odpadu a nadmerný odber vody. Na zlepšenie kvality povrchových vôd je potrebné zachovať a dopĺňať brehové porasty, vytvárať zatravnené ochranné pásy medzi vodnými tokmi a ornou pôdou, obmedzovať erózy odnos pôdy a zabezpečiť vyhovujúce odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd.

III.3.12.2 Znečistenie podzemných vôd

Podzemné vody v záujmovom území sú súčasťou hydrogeologického regiónu neogénu Hronskej pahorkatiny. Viazu sa najmä na priepustnejšie piesčité a štrkovité polohy neogénnych sedimentov, v ktorých prevláda medzizrnná priepustnosť. Ílovité a prachovité vrstvy majú nižšiu priepustnosť a môžu vytvárať čiastkové, vzájomne oddelené zvodnené horizonty. Hydrogeologická produktivita územia je hodnotená ako mierna. Kvalita podzemných vôd môže byť ovplyvnená najmä poľnohospodárskou činnosťou. Potenciálne riziko predstavuje prenikanie dusičnanov, dusitanov, fosforečnanov a rezíduí prípravkov na ochranu rastlín do horninového prostredia. Zdrojom znečistenia môžu byť aj nesprávne skladované hospodárske hnojivá, úniky ropných látok, netesné žumpy alebo nevyhovujúce individuálne systémy odvádzania odpadových vôd. Zraniteľnejšie sú najmä plytšie podzemné vody a lokálne

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

zvodnené piesčité vrstvy bez dostatočne hrubého nepriepustného nadložia. Znečistenie sa môže šíriť infiltráciou zrážkových vôd, presakovaním z povrchu alebo prostredníctvom hydraulického prepojenia s vodnými tokmi (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

III.3.13 Pôdy a znečistenie horninového prostredia

Pôdy v katastrálnom území obce Farná sú intenzívne poľnohospodársky využívané. Prevládajú hlinité hnedozeme vyvinuté na sprašiach, ktoré majú priaznivé produkčné vlastnosti, veľkú retenčnú schopnosť a strednú priepustnosť. Ich kvalitu môžu nepriaznivo ovplyvňovať najmä erózia, zhutňovanie, úbytok organickej hmoty a prenikanie znečisťujúcich látok z poľnohospodárskej činnosti.

Chemická degradácia pôdy

Chemická degradácia vzniká pôsobením rizikových anorganických a organických látok, ktoré môžu meniť vlastnosti pôdy, znižovať jej produkčný potenciál a nepriaznivo ovplyvňovať povrchové a podzemné vody. Medzi hlavné riziká patria kontaminácia ťažkými kovmi a organickými polutantmi, acidifikácia, alkalizácia a zasolenie pôdy. Pôdy okresu Levice nie sú vo všeobecnosti výrazne kontaminované cudzorodými látkami. Väčšina územia patrí do kategórie nekontaminovaných pôd. V poľnohospodársky intenzívne využívanej časti Podunajskej nížiny sa však môže prejavovať mierne zvýšenie koncentrácií kadmia, niklu, medi a zinku, ktoré môže súvisieť s dlhodobou aplikáciou priemyselných hnojív a ďalších agrochemikálií.

Zhutnenie a erózia pôdy

Významným degradačným procesom je zhutnenie pôdy. Takmer 80 % poľnohospodárskej pôdy okresu Levice je v rôznej miere náchylných na kompakciu. V intenzívne obrábaných oblastiach vzniká predovšetkým sekundárne zhutnenie spôsobené prejazdmi ťažkej mechanizácie, obrábaním pôdy pri nevhodnej vlhkosti, nedostatočným organickým hnojením a nevhodnými osevnými postupmi. Zhutnenie znižuje priepustnosť pôdy, obmedzuje rast koreňov a zvyšuje povrchový odtok a riziko erózie. Na svahoch Hronskej pahorkatiny môže dochádzať k vodnej erózii, ktorá spôsobuje odnos humusového horizontu, živín a jemnozemných častíc. Veterná erózia je v rámci okresu prevažne nízka, jej intenzita sa však môže zvýšiť počas suchých období na veľkých blokoch ornej pôdy bez vegetačného krytu.

III.3.14 Radónové riziko

Radónové riziko je podmienené prirodzenou rádioaktivitou hornín a pôd, najmä prítomnosťou uránu, tória a draslíka. Radón vzniká rádioaktívnou premenou uránu a z horninového prostredia môže prenikať cez základové konštrukcie do vnútorných priestorov budov. Miera rizika závisí predovšetkým od objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a od priepustnosti základových pôd. V rámci okresu Levice mierne prevažuje stredný stupeň radónového rizika, najmä v jeho severnej a západnej časti. Územia s nízkym radónovým rizikom sa rozprestierajú od centrálnej časti okresu smerom na juh až juhovýchod. Vzhľadom na polohu obce Farná v južnej časti okresu možno v jej katastrálnom území predpokladať prevažne nízke radónové riziko (*RÚSES okresu Levice, 2020*).

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

III.3.15 Environmentálne záťaž

V katastrálnom území obce Farná nie je podľa dostupných podkladov evidovaná environmentálna záťaž. V širšom okolí navrhovanej činnosti sa však nachádzajú tieto evidované lokality:

1. Názov EZ: LV (003) / Kuraľany – nelegálna skládka odpadov

Identifikátor EZ: SK/EZ/LV/429

Názov lokality: nelegálna skládka odpadov

Druh činnosti: nelegálne ukladanie odpadov

Stupeň priority: v registri nie je uvedený

Registrovaná ako: A – pravdepodobná environmentálna záťaž

2. Názov EZ: LV (1652) / Keť – skládka TKO

Identifikátor EZ: SK/EZ/LV/1652

Názov lokality: skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: v registri nie je uvedený

Registrovaná ako: C – sanovaná/rekultivovaná lokalita

3. Názov EZ: NZ (006) / Kolta – ČS PHM Slovnaft

Identifikátor EZ: SK/EZ/NZ/1384

Názov lokality: ČS PHM Slovnaft

Druh činnosti: čerpacia stanica pohonných hmôt

Stupeň priority: v registri nie je uvedený

Registrovaná ako: C – sanovaná/rekultivovaná lokalita

4. Názov EZ: NZ (006) / Kolta – sklady PHM (PD Kolta)

Identifikátor EZ: SK/EZ/NZ/578

Názov lokality: sklady PHM (PD Kolta)

Druh činnosti: skladovanie pohonných hmôt

Stupeň priority: v registri nie je uvedený

Registrovaná ako: A – pravdepodobná environmentálna záťaž

5. Názov EZ: LV (1650) / Nýrovce – skládka TKO

Identifikátor EZ: SK/EZ/LV/1650

Názov lokality: skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: v registri nie je uvedený

Registrovaná ako: C – sanovaná/rekultivovaná lokalita

V širšom okolí obce Farná sú teda evidované dve pravdepodobné environmentálne záťaž a tri sanované alebo rekultivované lokality. Potvrdená environmentálna záťaž kategórie B sa medzi uvedenými lokalitami nenachádza (<https://envirozataze.enviroportal.sk/>).

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

IV.1 Požiadavky na vstupy

Požiadavky na vstupy aj údaje o výstupoch sú prezentované pre realizačný variant a nulový variant, tzv. stav kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

IV.1.1 Záber pôdy

Umiestnenie navrhovanej činnosti je nasledovné:

Kraj:	Nitriansky kraj
Okres:	Levice
Obec:	Farná
Katastrálne územie:	Farná
Parcelné čísla:	KN-C 2897/9; 2901/58; 2901/69; 2901/70; 2901/71; 2901/74; 2901/75; 2901/77; 2901/81; 2901/82; 2901/83; 2901/84; 2901/92; 2901/122; 2901/123; 2901/124; 2901/125; 2901/126; 2901/127; 2901/130; 2901/131; 2901/132; 2901/137; 2901/146; 2901/147; 2901/149

Navrhovaná činnosť je situovaná v okrese Levice, v obci Farná, v katastrálnom území Farná, priamo v existujúcom areáli farmy v zastavanom území obce. Modernizácia sa bude týkať výlučne troch hál umiestnených na parcelách č. 2901/123, 2901/124 a 2901/125. Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako „zastavaná plocha a nádvorie“ a spôsob ich využívania je vedený ako „pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom“. Z hľadiska priestorového pôsobenia je potrebné podotknúť, že najbližšie obytné objekty sa nachádzajú približne 150 m od areálu, pričom odporúčaná odstupová vzdialenosť podľa prílohy č. 10 Vyhlášky 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia pre chov hydiny s kapacitou nad 40 000 miest je 700 m. Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia a zápach bol posúdený samostatnou rozptylovou štúdiou, ktorá hodnotila stav po realizácii navrhovanej činnosti vo vybraných citlivých receptoroch v okolí areálu. Výsledky modelovania preukázali, že očakávané maximálne krátkodobé aj priemerné ročné koncentrácie sledovaných znečisťujúcich látok zostanú pod príslušnými limitnými hodnotami kvality ovzdušia (*Príloha č. 1: Rozptylová štúdia, Carach, 2026*). Medzi navrhovanými chovnými halami a najbližšou obytňou zástavbou sa zároveň nachádza ďalší existujúci poľnohospodársky objekt, ktorý vytvára čiastočnú priestorovú a fyzickú bariéru medzi zdrojom a obytným územím. Jeho poloha môže do určitej miery obmedzovať priame šírenie najmä hluku a prašnosti smerom k obytnej zástavbe a lokálne ovplyvňovať prúdenie vzduchu. Uvedenú bariéru však nemožno považovať za náhradu odporúčanej odstupovej vzdialenosti ani za samostatné opatrenie na elimináciu pachových látok. K obmedzeniu emisií pachových látok do okolitého prostredia bude prispievať deodorizačný biofilter, ktorý bude súčasťou navrhovaného technologického riešenia prevádzky. Odporúčaná vzdialenosť nie je záväzným limitom, ale predstavuje faktor, ktorý si vyžaduje dôsledné uplatňovanie nízkoemisných techník a správnej prevádzkovej praxe. Rozptylová štúdia zároveň konštatuje, že aj napriek kratšej odstupovej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby sú vypočítané koncentrácie znečisťujúcich látok

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

výrazne nižšie ako príslušné limitné hodnoty kvality ovzdušia, resp. prahové hodnoty zápachu, a umiestnenie navrhovanej činnosti je z tohto hľadiska akceptovateľné (*Príloha č. 1: Rozptylová štúdia, Carach, 2026*). Areál budúcej prevádzky hydinej farmy resp. jestvujúceho hospodárskeho strediska Farná je dopravne prístupný z cesty II. triedy č. 588 (II/588). Cesta II/588 na Slovensku prechádza okresmi Komárno, Nové Zámky a Levice.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Pôda – záber pôdy
Navrhovaná činnosť si svojou realizáciou nevyžaduje nový záber poľnohospodárskej pôdy alebo lesného pozemku. Navrhovaná činnosť nebude v tomto ohľade odlišná od nulového variantu.	

IV.1.2 Voda

V čase modernizácie stavebných objektov a inštalácie potrebného technologického vybavenia bude spotreba pitnej vody viazaná prevažne na spotrebu vody stavebným personálom na sociálne a pitné účely. Spotreba úžitkovej vody bude v tejto etape významne minimalizovaná, napríklad preferovaním dovozu mokrých stavebných zmesí, využitím prefabrikovaných prvkov a pod. Zariadenia samotnej prevádzky budú dodávané vo forme jednotlivých komponentov a montované priamo na mieste, pričom ich inštalácia si nebude vyžadovať spotrebu vody nad bežný rámec. Priemerná denná potreba úžitkovej vody na účely realizácie sa bude meniť v závislosti od konkrétnej etapy stavebných a montážnych prác. Zdrojom vody v prevádzke zostáva vlastná studňa. Voda zo studne bude využívaná najmä na napájanie brojlerových kurčiat, oplach podláh, čistenie a dezinfekciu chovných priestorov a na ostatné prevádzkové účely. Pred uvedením modernizovanej prevádzky do užívania bude potrebné preveriť výdatnosť studne vo vzťahu k maximálnej dennej potrebe vody a zabezpečiť kontrolu kvality odoberanej vody. V prípade potreby bude voda pred použitím upravovaná tak, aby vyhovovala požiadavkám chovu hydiny a prevádzkovej napájacej technológie. Potreba vody na zásobovanie výkrmne hydínových brojlerov bude podľa predpokladov nasledovná:

Celková denná potreba vody na napájanie hydiny je:

- Hydina:
 $0,5 \text{ l/ks/deň} \times 80\,000 \text{ ks} = 40\,000 \text{ l/deň} = \mathbf{40,0 \text{ m}^3/\text{deň}}$

Ročná potreba vody bola vypočítaná z priemernej dennej spotreby:

- $Q_{\text{rok}} = Q_{\text{p}} \times 365 \text{ dní}$
 $Q_{\text{rok}} = 40,0 \text{ m}^3/\text{deň} \times 365 \text{ dní} = \mathbf{14\,600,0 \text{ m}^3/\text{rok}}$

Potreba vody na oplach podláh po vyskladnení jedného turnusu je:

- Oplach podláh:
 $3 \text{ l/m}^2 \times 4\,344 \text{ m}^2 = 13\,032 \text{ l/oplach} = \mathbf{13,032 \text{ m}^3/\text{oplach}}$

Potreba vody na oplach podláh po dobu jedného roka je:

- Oplach podláh:
 $13,032 \text{ m}^3/\text{oplach} \times 6,5 \text{ turnusu} = \mathbf{84,708 \text{ m}^3/\text{rok}}$

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Celková potreba vody

Celková ročná potreba vody predstavuje súčet potreby vody na napájanie hydiny a oplachovej vody:

- napájanie hydiny: **14 600,0 m³/rok**
- oplachová voda: **84,708 m³/rok**

Celková potreba vody: 14 684,708 m³/rok

Celková podlahová plocha chovných priestorov predstavuje približne 4 344 m², pričom podlahová plocha jednej haly je 1 448 m². Spotreba vody na oplach podláh nevzniká denne, ale jednorazovo po vyskladnení každého turnusu v rámci čistenia a dezinfekcie chovných hál.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Spotreba vody
Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu spotreby vody, najmä v súvislosti s napájaním chovanej hydiny a oplachom podláh chovných hál po ukončení jednotlivých turnusov. Celková predpokladaná potreba vody bude predstavovať približne 14 684,708 m ³ /rok. V prípade nulového variantu k uvedenému zvýšeniu spotreby vody v súvislosti s navrhovanou činnosťou nedôjde.	

IV.1.3 Suroviny

Pri realizácii stavby hydinovej farmy budú použité suroviny a materiál, aké predpisujú príslušné právne a technické normy v oblasti zakladania a realizácie stavieb v SR. Dovoz jednotlivých komponentov zabezpečí dodávateľ stavby resp. technológie spolu s montážnou firmou.

Počas prevádzky hydinovej farmy budú vznikať nároky na suroviny, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka 3 Predpokladaná spotreba surovín pre hydinovú farmu

Parameter	Hodnota parametra
Brojlerové kurčatá – vstup do chovu	80 000 ks/turnus 520 000 ks/rok
Kŕmne zmesi*	1 700 t/rok
Podstielka	32,5 t/rok
Liečivá	85 kg/rok
Dezinfekčné prostriedky	325 kg/rok

Pozn.: * zloženie kŕmnych zmesí v chovných cykloch sa štandardne mení v závislosti od fázy výkrmu.

V prevádzke sa tiež predpokladá použitie:

- motorové, prevodové, mazacie a hydraulické oleje ktoré sú potrebné pre účely dolievania do mechanizmov a strojov súvisiacich s prevádzkovou činnosťou farmy,
- riedidlo,
- technický benzín – napr. odmasťovanie drobných, kovových predmetov,
- motorová nafta.

Množstvo týchto surovín je v danej etape projektu nekvantifikovateľné a budú závisieť od viacerých prevádzkových parametrov. Jedná sa však o množstvá, ktoré nie sú zásadné z pohľadu hodnotenia EIA. Narábať s prípravkami charakteru chemických faktorov v prevádzke sa môže iba v súlade s „Prevádzkovým poriadkom pre manipuláciu s prípravkami charakteru chemických faktorov“, ktorý je

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

potrebné vypracovať pre prevádzku v zmysle § 11 NV SR č. 82/2015 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Suroviny
Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu spotreby surovín a materiálov súvisiacich najmä s prevádzkou chovu hydiny. Spotreba surovín bude zodpovedať charakteru a rozsahu prevádzky hydinovej farmy. V prípade nulového variantu k zvýšeniu spotreby surovín v súvislosti s navrhovanou činnosťou nedôjde.	

IV.1.4 Energetické zdroje

Stredisko vo Farnej je zásobované elektrickou energiou zo stožiarovej trafostanice a má vlastné meranie spotreby elektrickej energie. Vzhľadom na charakter prevádzky a technologické požiadavky chovu brojlerových kurčiat je nevyhnutné zabezpečiť nepretržitú dodávku elektrickej energie, najmä pre prevádzku ventilačných zariadení, systémov napájania a kŕmenia, riadiacich a regulačných systémov, monitorovania mikroklimatických podmienok a ďalších technologických zariadení nevyhnutných na zabezpečenie vhodných podmienok chovu. Z uvedeného dôvodu bude hospodárske stredisko vybavené aj záložným zdrojom, resp. záložnými zdrojmi elektrickej energie – dieselagregátmi, ktoré budú slúžiť na zabezpečenie dodávky elektrickej energie v prípade výpadku alebo poruchy verejnej distribučnej siete. V súčasnom stupni prípravy projektu ešte nie je určený konkrétny typ, počet ani menovitý elektrický a tepelný príkon dieselagregátov. Pri obdobných prevádzkach chovu hydiny sa spravidla využívajú záložné dieselagregáty s maximálnym príkonom spaľovacieho motora približne do 300 kW. Pre potreby hodnotenia navrhovanej činnosti je preto možné predbežne uvažovať so záložným dieselagregátom tejto výkonovej kategórie, pričom jeho konečný typ a výkon bude predmetom ďalšieho technického riešenia. Objekty hál budú napojené na rozvod zemného plynu. Strednotlakové rozvody plynu sú navrhnuté z existujúcich regulačných staníc. Zemný plyn bude slúžiť na vykurovanie objektov hál a zabezpečenie požadovanej mikroklimy pre chov brojlerov. V každej hale budú umiestnené dve vykurovacie jednotky Siroc Pure s výkonom 100 kW, pričom pri troch halách bude celkový inštalovaný tepelný výkon vykurovacích zariadení 600 kW. Predpokladaná maximálna spotreba zemného plynu bude na úrovni približne 334 000 m³/rok.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Energetické zdroje
Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu spotreby elektrickej energie a zemného plynu v súvislosti s prevádzkou technologických zariadení, ventilácie, napájania, kŕmenia, riadiacich systémov a vykurovania chovných hál. Elektrická energia bude zabezpečená z existujúcej distribučnej siete, pričom pre prípad jej výpadku bude prevádzka vybavená záložným dieselagregátom. Zemný plyn bude využívaný najmä na vykurovanie hál a zabezpečenie požadovanej mikroklimy pre chov brojlerov, pričom predpokladaná spotreba predstavuje približne 334 000 m ³ /rok. V prípade nulového variantu k zvýšeniu spotreby energetických zdrojov v súvislosti s navrhovanou činnosťou nedôjde.	

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

IV.1.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Napojenie areálu na dopravnú infraštruktúru

Areál budúcej prevádzky hydinovej farmy resp. jestvujúceho hospodárskeho strediska Farná je dopravne prístupný z cesty 2. triedy č. 588 (II/588). Cesta II/588 vedie cez okresy Komárno, Nové Zámky a Levice. Jej dĺžka je 40,256 km.

Osobná doprava

Bilancia osobnej dopravy bude v najnepriaznivejšom stave predstavovať samostatné dochádzanie každého zamestnanca prevádzky osobným automobilom. V súčasnosti je na prevádzke zamestnaných 21 zamestnancov, ktorí zabezpečujú činnosti súvisiace so súčasným poľnohospodárskym využívaním areálu, pokračujúcim aj po ukončení chovu hovädzieho dobytku. Po realizácii modernizácie a začatí chovu sa počet pracovných miest zvýši o 2 pracovné miesta, t. j. na celkový počet 23 zamestnancov. Navrhovaná činnosť tak bude z hľadiska osobnej dopravy predstavovať iba mierne zvýšenie súčasného dopravného zaťaženia areálu. V najnepriaznivejšom prípade by to predstavovalo 23 príjazdov a 23 odjazdov do/z areálu hydinovej farmy.

Nákladná doprava

V nasledujúcej tabuľke je uvedená predpokladaná bilancia nákladnej dopravy v spojení s navrhovanou činnosťou. V súvislosti s navrhovanou činnosťou je potrebné uviesť, že je náročné predikovať reálny stav, ktorý nastane v praxi vzhľadom na špecifické danosti v procese prevádzkovania hydinovej farmy v turnusoch. V rámci EIA sa štandardne dopravná bilancia pre účely zjednodušenia pri súčasnom konzervatívnom prístupe pre podchytenie najnepriaznivejšieho stavu, vyjadruje ako denný matematický priemer. Prognóza počtu jazd nákladných vozidiel za deň bola vykonaná ako matematický priemer na základe materiálovej bilancie vstupov a výstupov v ich maximálnom množstve a očakávanej prepravnej kapacity nákladných vozidiel. Za počet dní určených na prepravu v roku bolo zvolených 250 dní, čo zodpovedá 5 pracovným dňom v každom kalendárnom týždni roka, nakoľko nie je štandardne možné aby ťažká nákladná preprava prebiehala aj počas víkendov (zákaz pre nákladné vozidlá nad 7,5 t).

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Tabuľka 4 Predpokladaná bilancia nákladnej dopravy

Vstupy/ výstupy	Prepravovaný materiál	Max. ročné množstvo		Uvažovaná kapacita vozidla		Počet dní v roku na prepravu	Dopravné zaťaženie	
							Počet nákladných vozidiel za deň	Počet jazd do/z areálu za deň
Vstupy	Brojlerové kurčatá ¹⁾	27,04	ton	15	ton	250	0,007	0,014
	Podstielka	32,5	ton	15	ton	250	0,009	0,017
	Kŕmne zmesi	1700	ton	25	ton	250	0,272	0,544
	Liečivá	0,085	ton	10	ton	250	0,000	0,000
	Dezinfekčné prostriedky	0,325	ton	10	ton	250	0,000	0,000
Výstupy ²⁾	Jatočná hydina	1 083,3	ton	15	ton	250	0,289	0,578
	Uhynutá hydina	52	ton	15	ton	250	0,014	0,028
	Podstielka a hydinový trus	725,8	ton	25	ton	250	0,116	0,232
	Obsah žump oplachových vôd ³⁾	85	m ³	12	m ³	250	0,028	0,057
SUM							0,735 ≈ 1	1,471 ≈ 2

Pozn.:

¹⁾ uvažujeme váhu 1 dňových brojlerových kurčiat na úrovni 52 g a priemerný počet odchovaných brojlerov počas roka v 6,5 turnusoch

²⁾ medzi výstupy patria aj rôzne druhy odpadov z údržby vybavenia farmy, toto množstvo bude v kontexte uvádzanej bilancie zanedbateľné

³⁾ Ročné množstvo oplachových vôd bolo určené z potreby vody pre oplach na základe priamej bilancie so zaokrúhlením nahor.

Vyššie uvedená dopravná bilancia predstavuje priemerné očakávané hodnoty, rozloženie dopravy však môže byť ovplyvnené ďalšími aspektmi. Vo vyššie uvedenej tabuľke boli údaje bilancie nákladnej dopravy zaokrúhlené nahor z dôvodu zistenia najnepriaznivejšieho možného stavu v súlade s koncepciou posudzovania vplyvov na životné prostredie. V prípade zabezpečenia optimálnej dopravnej logistiky je za určitých okolností vo výrobných prevádzkach možné (v danom prípade predovšetkým z hľadiska hygienických požiadaviek, ktoré môžu byť z tohto pohľadu v niektorých prípadoch limitujúce) tie isté vozidlá využívať ako na prepravu vstupov, tak aj výstupov prevádzky, čo zredukuje výslednú dopravnú záťaž. Ako však bolo uvedené, pre získanie najnepriaznivejšieho stavu navrhovanej činnosti toto nebolo v bilancii zohľadnené a preto predpokladaná dopravná záťaž spojená s navrhovanou činnosťou bude predstavovať **1 nákladné vozidlo t. j. 2 prejazdy nákladných vozidiel do/z areálu budúcej prevádzky v priemere za deň.**

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Dopravné zaťaženie
Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k miernemu navýšeniu dopravného zaťaženia miestnych komunikácií, ktoré bude súvisieť najmä so zásobovaním prevádzky krmivami, dovozom ostatných vstupných materiálov a odvozom produkcie brojlerov, hydinového trusu s podstielkou, uhynutej hydiny a odpadových vôd. Priemerné zaťaženie nákladnou dopravou bude predstavovať približne 1 nákladné vozidlo denne, t. j. 2 prejazdy do/z areálu prevádzky. K miernemu zvýšeniu osobnej	

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Dopravné zaťaženie
dopravy dôjde aj v súvislosti s vytvorením 2 nových pracovných miest po realizácii modernizácie a začatí chovu. V prípade, že sa navrhovaná činnosť nebude realizovať, k uvedenému nárastu dopravného zaťaženia nedôjde.	

IV.1.6 Nároky na pracovné sily

Po modernizácii strediska a začatí chovu brojlerových kurčiat sa predpokladá vytvorenie 2 nových pracovných miest, čím sa celkový počet zamestnancov zvýši zo súčasných 21 na 23. Existujúcich 21 zamestnancov v súčasnosti zabezpečuje činnosti súvisiace s poľnohospodárskym využívaním areálu. Prevádzka bude zabezpečená existujúcim tímom pracovníkov doplneným o nových zamestnancov, pričom väčšina technologických procesov, najmä kŕmenie, napájanie, vetranie, vykurovanie a regulácia mikroklimy, bude automatizovaná. Pracovníci budú zabezpečovať najmä kontrolu zdravotného stavu hydiny a podmienok chovu, dohľad nad správnou funkciou technologických zariadení, súčinnosť pri naskladňovaní a vyskladňovaní hydiny, manipuláciu s podstielkou a hydinovým trusom, čistenie a dezinfekciu chovných hál, bežnú údržbu zariadení a obsluhu prevádzkovej mechanizácie.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Pracovné sily
Navrhovaná činnosť sa bude oproti nulovému variantu odlišovať miernym zvýšením počtu pracovných miest o 2, pričom celkový počet zamestnancov prevádzky sa zvýši z 21 na 23.	

IV.2 Údaje o výstupoch

Požiadavky na vstupy aj údaje o výstupoch sú prezentované pre realizačný variant a nulový variant, tzn. stav kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

IV.2.1 Emisie do ovzdušia

Počas výstavby navrhovanej činnosti samotná stavebná činnosť (najmä zemné práce) a doprava sa budú podieľať na znečisťovaní ovzdušia. Primárnymi znečisťujúcimi látkami sú výfukové plyny (najmä CO₂, NO_x, NO₃, CO, CH_x, SO₂, O₃). Činnosťou stavebných mechanizmov sa do prostredia dostanú najmä prachové častice. Vplyv prachových častíc ďalej môže byť efektívne eliminovaný opatreniami prijatými na stavbe (udržiavanie vhodného stavu ciest, čistenie ciest a stavebných mechanizmov, kropenie vodou,...).

Počas realizácie stavebných prác dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a stavebnej techniky v súvislosti s dopravou jednotlivých častí technologického zariadenia na miesto určenia. Emisie počas výstavby navrhovanej činnosti možno rozdeliť nasledovne:

- *Bodové zdroje* znečistenia počas výstavby sa nepredpokladajú.
- *Líniové zdroje* znečistenia budú spôsobované činnosťou stavebnej techniky, pri terénnych úpravách staveniska, navážaní stavebného materiálu a podobne. Odhad emisií z líniových zdrojov v celej etape výstavby nie je možné spoľahlivo predikovať.
- *Plošné zdroje* – za dočasný plošný zdroj znečistenia je možné považovať vlastný priestor staveniska, ktorý môže byť zdrojom sekundárnej prašnosti. Jedná sa predovšetkým o niektoré

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

druhy prác – napr. skryvkové práce, či dočasné skládky sypkých materiálov. Pre tieto zdroje s ohľadom na ich charakter je obtiažne stanoviť množstvo emitujúcich látok, či dobu ich pôsobenia.

Dodávateľ stavby zaistí účinnú techniku na čistenie komunikácií a vykonávanie riadnej údržby a zjazdnosti ním využívaných prístupových ciest po celú dobu realizačných prác.

Emisie do ovzdušia z prevádzky hydinovej farmy

Kategorizácia zdroja

Stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia Stredisko Farná je v zmysle platných legislatívnych predpisov podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov kategorizovaný ako „veľký zdroj znečistenia ovzdušia“:

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.12. Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

6.12.1. Hydina, zajacovitá – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia (prahová hodnota pre veľký zdroj je > 40 000)

Stacionárny veľký zdroj znečisťovania ovzdušia je tvorený jednotlivými chovnými halami. Súčasťou zdroja tiež budú nevyhnutné skladové priestory materiálov (podstielka, krmivá,...). Naskladňovanie a vyskladňovanie brojlerových kurčiat sa vykonáva na základe projektovanej kapacity jednotlivých výrobných hál, ale aj na základe životných podmienok kurčiat počas daného turnusu. Výkrm brojlerov sa bude vykonávať certifikovanými krmivami v závislosti od etapy výkrmu.

Pre potreby hodnotenia vplyvu prevádzky na kvalitu ovzdušia bola spracovaná samostatná rozptylová štúdia, ktorá okrem emisií z chovu hydiny zohľadnila aj vykurovanie chovných hál, manipulačnú techniku a cestnú dopravu. Ako hlavná znečisťujúca látka súvisiaca priamo s chovom hydiny bol hodnotený amoniak (NH_3), pri ostatných zdrojoch boli podľa ich charakteru hodnotené najmä PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$, NO_x , CO a VOC (*Príloha č. 1: Rozptylová štúdia, Carach, 2026*).

Podľa navrhovaného technologického riešenia budú v jednej hale umiestnené dve plynové vykurovacie jednotky Siroc Pure s tepelným výkonom 100 kW na jedno zariadenie. Celkový inštalovaný tepelný výkon jednej haly tak bude 200 kW. Pri troch chovných halách bude osadených spolu šesť vykurovacích jednotiek s celkovým inštalovaným tepelným výkonom 600 kW.

Vykurovanie hál tvorí súčasť veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorú je v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. možné samostatne kategorizovať ako:

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom

1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – zaradenie zdroja bolo určené na základe celkového menovitého tepelného príkonu plynových vykurovacích jednotiek Siroc Pure s tepelným výkonom 600 kW. Vzhľadom na to, že prahová hodnota pre zaradenie medzi stredné zdroje znečisťovania ovzdušia

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

je 0,3-50 MW, predmetný zdroj spĺňa kritériá pre zaradenie do kategórie stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Plynové vykurovacie jednotky Siroc Pure s tepelným výkonom 100 kW sú teplovzdušné vykurovacie jednotky, pričom spaliny sú odvádzané komínovým systémom mimo vykurovaného priestoru. Vzduchotechnika objektu je riadená na základe snímania teploty, relatívnej vlhkosti a koncentrácie CO₂. Médium je zemný plyn – spaľovaním vzniká CO₂ a H₂O, resp. základné znečisťujúce látky vo forme TZL, CO, NO_x, SO₂ a TOC.

Haly pre chov hydiny vyžadujú nepretržitú dodávku elektriny. Pri obdobných prevádzkach chovu hydiny sa spravidla využívajú záložné dieselagregáty s maximálnym príkonom spaľovacieho motora približne do 300 kW. Na účely hodnotenia navrhovanej činnosti sa preto predbežne uvažuje so záložným dieselagregátom tejto výkonovej kategórie, pričom jeho konkrétny typ, počet a výkon budú spresnené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Záložný zdroj elektrickej energie tvorí energetický celok, ktorý je v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. kategorizovaný ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia ako súčasť veľkého zdroja nasledovne:

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom

1.1.3 Malý zdroj znečisťovania – menovitý tepelný príkon MW nepresahuje 0,3 MW

V rozptylovej štúdii nebola prevádzka záložného zdroja elektrickej energie zahrnutá do bežného prevádzkového stavu, keďže ide o občasný zdroj s predpokladanou dobou prevádzky maximálne 500 hodín za rok a počas štandardnej prevádzky farmy sa jeho chod nepredpokladá (*Príloha č. 1: Rozptylová štúdia, Carach, 2026*).

Množstvo a druh emisií

Počas prevádzky hydinej farmy budú vykonávané viaceré činnosti bez znečisťovania vonkajšieho ovzdušia (napr. príjem brojlerov, príjem krmív, veterinárna činnosť). Ďalej budú vykonávané činnosti, ktoré majú vplyv na znečisťovanie ovzdušia (spaľovanie paliva na ohrev výrobných hál a prevádzka záložného zdroja, skladovanie vstupných surovín – podstielka resp. krmivá, trus a pod.). Prašnosť je stálou súčasťou vonkajšieho i vnútorného prostredia v rámci chovu hydiny. Zloženie prachu (TZL) v maštalnom ovzduší je prevažne organického pôvodu, prítomný je však aj prach anorganického pôvodu. Prach vzniká z podstielky, z čiastočiek krmiva, vysušeného trusu alebo šupín kože. Množstvo prachu ovplyvňuje čistota chovných priestorov, aktivita a hustota zvierat na m² plochy, teplota, relatívna vlhkosť, intenzita vetrania a v neposlednom rade aj spôsob kŕmenia. Zníženie prašnosti možno dosiahnuť dodržiavaním zoohygienických zásad a dezinfekciou chovných priestorov medzi jednotlivými výkrmovými turnusmi, na ktoré bude navrhovateľ klásť striktný dôraz². Okrem prachu zapríčiňujú znečistenie vzduchu v chovných halách aj mnohé mikroorganizmy, NH₃, CH₄, N₂O, CO₂. Uvedené látky však v najvýraznejšej miere pôsobia na samotné zvieratá, na ktoré môžu pôsobiť mechanicky, imunosupresívne, alergénne alebo infekčne. Uvoľnený NH₃ je zvyčajne dôsledok

² Strmeňová a kol. Produkcia emisií škodlivých plynov z chovov hydiny a jej znižovanie. 2014. 21 s. 1 vyd. ISBN 978-80-89418-36-7. Dostupné online: http://www.vuzv.sk/pdf/metodiky_pre_prax/hydina.pdf

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

nedokonalej konverzie dusíka obsiahnutého v krmive do živočíšnych produktov. Dusík, ktorý nie je metabolizovaný do živočíšnych bielkovín, je vylúčený z organizmu močom a výkalmi. Následne prebiehajú mikrobiologické reakcie uvoľňujúce NH_3 do okolitého prostredia. V chovných priestoroch pôsobí niekoľko fyzikálnych a technologických faktorov, ktoré ovplyvňujú tvorbu a uvoľňovanie NH_3 . Sú to predovšetkým teplota, prúdenie vzduchu (ventilácia) a technologické riešenie podlahy. Maštalné emisie môžu byť výrazne redukované správnym ošetrovaním podstielky, hygienou ustajnenia a kŕmenia, ktoré budú na riešenej prevádzke garantované splnením požiadaviek BAT. Bežná hladina NH_3 v dobre vetraných uzatvorených chovných priestoroch s pevnou podlahou je 10 – 20 ppm. Pevná (plná) podlaha s podstielkou vytvára ideálne prostredie na tvorbu NH_3 . Zamedziť tvorbe NH_3 však je možné správnym ošetrovaním podstielky (pristielanie, vysušovanie, včasné vymieňanie, prídavok aditív a pod.). Koncentráciu NH_3 v chovných priestoroch možno regulovať do určitej miery vhodnou ventiláciou a ošetrovaním podstielky (enzymatické preparáty, absorbenty, oksyslovadlá a pod.). Na začiatku produkčného cyklu je však ventilácia obmedzená, pretože je potrebné udržiavať teplotu na 30°C a viac. Tieto vysoké teploty následne stimulujú produkciu amoniaku³. Samotný výkrm brojlerov je na základe počtu chovaných brojlerových kurčiat zaradený ako stacionárny veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Počas výkrmu brojlerov vznikajú emisie amoniaku (NH_3). V halách sa budú nachádzať ventilačné jednotky, ktoré odvádzajú emisie znečisťujúcich látok z výkrmu brojlerov do vonkajšieho prostredia cez biofilter. Množstvo emisií z chovu brojlerov možno vypočítať na základe informácií uverejnených vo Vestníku Ministerstva životného prostredia SR, ročník XVI, čiastka 5/2008, časť III. bod 1. v znení doplnenia vo Vestníku Ministerstva životného prostredia SR, ročník XVII, čiastka 2/2009 časť III. bod 4 (ďalej ako „Vestník“).

V rámci rozptylovej štúdie bola pre celú prevádzku s kapacitou 80 000 ks brojlerov na jeden turnus, resp. 520 000 ks brojlerov za rok, vyčíslená emisia amoniaku z chovu na úrovni 0,534 kg NH_3 /h. Pri vykurovaní hál boli pre potreby hodnotenia stanovené emisie 0,086 kg NO_x /h a 0,026 kg CO /h. Samostatne boli zohľadnené aj emisie z manipulačnej techniky a cestnej dopravy (*Príloha č. 1: Rozptylová štúdia, Carach, 2026*).

Tabuľka 5 Všeobecné emisné faktory pre veľkochovy hospodárskych zvierat uverejnené vo Vestníku

Druh a kategória zvierat	Ustajnenie	Sklad mimo ustajnenia	Povrchová aplikácia hnoja	Pasenie	Celkové emisie
	Emisný faktor NH_3 v kg (zvíra x rok)				
Hydina - brojlerov	0,15	0,02	0,11	-	0,28

Pozn.:

- Pri určení počtu zvierat je potrebné vychádzať z ročného štatistického priemeru.
- Emisné faktory sú uvedené pre dospelé zvieratá. Mladé zvieratá sú zahrnuté v emisných faktoroch dospelých zvierat.
- Emisné faktory sú uvedené bez vplyvu odľučovania a použitia nízkoemisných techník. Pri aplikácii nízkoemisných techník je možné znížiť emisné faktory pre NH_3 primerane skutkovému stavu.

³ Strmeňová a kol. Produkcia emisií škodlivých plynov z chovov hydiny a jej znižovanie. 2014. 21 s. 1 vyd. ISBN 978-80-89418-36-7. Dostupné online: http://www.vuzv.sk/pdf/metodiky_pre_prax/hydina.pdf

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

V danej súvislosti je však potrebné uvažovať aj použitie nízkoemisných techník, ktorých aplikácia znižuje výsledné množstvo emisií NH_3 do ovzdušia. Nízkoemisné techniky dokumentuje časť 11.2 Vestníka a pre navrhovanú činnosť možno uvažovať ako aktuálne tieto techniky:

a) Použitie nízkoemisných techník pri kŕmení

Správna stratégia kŕmenia s používaním biotechnologických prípravkov v krmive – zníženie do 50 % z celkových emisií NH_3 .

b) Použitie nízkoemisných techník pri ustajnení

ošetrenie podstielky biotechnologickými prípravkami – zníženie do 60 % z celkových emisií NH_3 .

c) Použitie nízkoemisných techník pri uskladňovaní hnoja a hnojovice

Prevádzkovateľ nebude dlhodobo skladovať trus ani použitú podstielku.

d) Použitie nízkoemisných techník pri aplikácii hnoja a hnojovice

Prevádzkovateľ bude aplikovať hnoj do pôdy na pozemkoch ktoré obhospodaruje.

Rozptylová štúdia pri stanovení emisií NH_3 zohľadnila uvedené nízkoemisné techniky. Pre ustajnenie bolo po započítaní redukcie emisný faktor znížený z 0,15 na 0,030 kg NH_3 /ks/rok, pre skladovanie mimo ustajnenia na 0,007 kg NH_3 /ks/rok a pre povrchovú aplikáciu hnoja na 0,022 kg NH_3 /ks/rok. Pri modelovom hodnotení sa tak vychádzalo z emisných parametrov zodpovedajúcich navrhovanému spôsobu prevádzkovania farmy a uplatneniu nízkoemisných opatrení (*Príloha č. 1: Rozptylová štúdia, Carach, 2026*).

Bližšie o požiadavkách na redukciiu znečisťovania životného prostredia v spojitosti s intenzívnym chovom hydiny pojednáva príslušný BREF-BAT (pozri nižšie v texte).

Emisné limity

V prípade samotného veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorým je chov hydiny nie sú aplikovateľné žiadne emisné limity, ktoré by prevádzkovateľ bol povinný preukazovať, nakoľko ide o neriadené (fugitívne) emisie, ktorá sa z priestoru chovných hál budú do okolia uvoľňovať len formou ventilácie priestoru, resp. manipuláciou napr. s hnojom (podstielka a trus hydiny uvoľňujúce NH_3 , resp. súvisiaca prašnosť). Emisné limity sa budú uplatňovať na vykurovacie zariadenia zabezpečujúce vykurovanie priestorov chovných hál, ktoré z hľadiska celkového inštalovaného tepelného príkonu predstavujú stredný zdroj znečisťovania ovzdušia s celkovým tepelným príkonom 600 kW. Uvedené spaľovacie zariadenia odvádzajú spaliny prostredníctvom komínového systému mimo priestoru chovnej haly a teda majú organizovaný odvod emisií do vonkajšieho ovzdušia. Emisie vzniknuté pri spaľovaní zemného plynu sú odvádzané samostatnými komínovými výdychmi mimo haly. Pre dieselgenerátor (záložný zdroj) s tepelným príkonom nepresahujúcim 300 kW sa pre toto zariadenie nebudú uplatňovať emisné limity.

Požiadavky o najlepších dostupných technikách (BAT) budú podložené podrobnejšou analýzou v rámci konania o vydanie integrovaného povolenia prevádzky v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. a následne overené v skúšobnej prevádzke zariadenia.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Vplyv uvedených zdrojov na kvalitu ovzdušia bol v rozptylovej štúdii posúdený matematickým modelom MODIM (WinMODIM 5.01). Hodnotené boli vybrané referenčné body v okolí prevádzky, umiestnené na miestach s voľným prístupom verejnosti a na fasádach hygienicky chránených objektov. Modelové hodnotenie zahŕňalo príspevok navrhovanej činnosti k koncentráciám PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, CO, VOC a NH₃. Podľa výsledkov rozptylovej štúdie budú po realizácii navrhovanej činnosti maximálne krátkodobé a priemerné ročné koncentrácie sledovaných znečisťujúcich látok vo zvolených citlivých receptoroch pod príslušnými limitnými hodnotami kvality ovzdušia. V prípade PM₁₀ bolo vypočítaných 5 až 9 prekročení 24-hodinovej limitnej hodnoty za kalendárny rok, čo zodpovedá súčasnému stavu a je výrazne pod povoleným počtom 35 prekročení za rok. Rozptylová štúdia preto konštatuje, že príspevok navrhovanej činnosti nespôsobí zvýšenie počtu prekročení maximálnych 1-hodinových, 8-hodinových ani 24-hodinových koncentrácií žiadnej zo sledovaných znečisťujúcich látok (*Príloha č. 1: Rozptylová štúdia, Carach, 2026*).

Odstupové vzdialenosti

Odporúčaná odstupová vzdialenosť v zmysle Vyhlášky 248/2023 prílohy č. 10 Umiestňovanie zdrojov znečisťovania ovzdušia pre hydinnú Farmu je nasledovná:

Tabuľka 6 Odporúčaná odstupová vzdialenosť podľa zákona o ovzduší pre navrhovanú činnosť (hrubo zvýraznené)

Číslo	Názov kategórie - činnosti	Prahová kapacita	Odporúčaná odstupová vzdialenosť
6.12	Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:		
	a) ošípané s hmotnosťou nad 30 kg	> 2 000 ≥ 500	1000 500
	b) prasnice	> 750 ≥ 100	1000 500
	c) hydina, zajacovité	> 40 000 ≥ 5 000	700 400
	d) hovädzí dobytok – dojnice	> 500 ≥ 200	700 400
	e) hovädzí dobytok – ostatný	> 750 ≥ 200	700 400
	f) ovce	≥ 2 000	500
	g) kozy	≥ 100	500
	h) kone	≥ 300	500
	i) kožušinové a iné obdobné úžitkové zvieratá	≥ 1 500	500

Nakoľko navrhovaná činnosť presahuje prahovú kapacitu 40 000 ks chovanej hydiny, vzťahuje sa pre ňu odporúčaná odstupová vzdialenosť 700 m od okolitých sídelných objektov. Medzi navrhovanými chovnými halami a najbližšou obytnou zástavbou sa zároveň nachádza ďalší existujúci poľnohospodársky objekt, ktorý vytvára čiastočnú priestorovú a fyzickú bariéru medzi zdrojom a obytným územím. Jeho poloha môže do určitej miery obmedzovať priame šírenie najmä hluku a prašnosti smerom k obytnej zástavbe a lokálne ovplyvňovať prúdenie vzduchu. Zdôrazňujeme však, že uvedená vzdialenosť je odporúčaná a pri umiestňovaní zdroja, ktorý má potenciál obťažovať okolie emisiami je potrebné tieto odporúčané vzdialenosti osobitne zvážiť, nejedná sa však o záväznú podmienku umiestnenia zdroja resp. v prípade jej nesplnenia nie je možné činnosť okamžite diskvalifikovať. Najbližšie sídelné objekty sú situované od areálu hospodárskeho dvora vzdialené cca 150 m v obci Farná, kde odporúčaná odstupová vzdialenosť síce splnená nie je, avšak vzhľadom na deklarovaný spôsob prevádzkovania hydinovej farmy a technologické postupy vyhovujúce BAT je

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

opodstatnený predpoklad, že takéto prípadné emisie nebudú v intenzite, ktorá by mohla narušiť kvalitu alebo zdravie miestnych rezidentov. K obmedzeniu emisií pachových látok do okolitého prostredia bude zároveň prispievať deodorizačný biofilter, ktorý bude súčasťou navrhovaného technologického riešenia prevádzky. Vhodnosť umiestnenia prevádzky pri kratšej ako odporúčanej odstupovej vzdialenosti bola osobitne preverovaná rozptylovou štúdiou na úrovni najbližších citlivých receptorov. Výsledky štúdie potvrdili, že aj napriek nedodržaniu odporúčanej vzdialenosti 700 m zostávajú vypočítané koncentrácie sledovaných znečisťujúcich látok výrazne pod príslušnými limitnými hodnotami kvality ovzdušia. Samostatne bol posúdený aj potenciál pachového pôsobenia amoniaku. Maximálne krátkodobé koncentrácie NH_3 vypočítané po realizácii navrhovanej činnosti dosahujú v jednotlivých referenčných bodoch približne 3,1 až 9,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Pri najčastejšie sa vyskytujúcich rozptylových podmienkach tak predstavujú približne 30 % dolnej hranice uvádzanej prahovej hodnoty zápachu amoniaku. Na základe výsledkov modelovania rozptylová štúdia konštatuje, že vypočítané koncentrácie sú nižšie ako príslušné limitné hodnoty kvality ovzdušia, resp. prahové hodnoty zápachu, a umiestnenie navrhovanej činnosti je z pohľadu ochrany ovzdušia akceptovateľné. (*Príloha č. 1: Rozptylová štúdia, Carach, 2026*)

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Ovzdušie
Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne nový veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorým bude chov hydiny s projektovanou kapacitou presahujúcou 40 000 ks. Súčasťou veľkého zdroja bude zároveň stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý bude tvoriť vykurovanie chovných hál plynovými vykurovacími jednotkami, a malý zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý bude predstavovať záložný dieselaagregát zabezpečujúci nepretržitú dodávku elektrickej energie v prípade výpadku elektriny. Prevádzkou hydinovej farmy dôjde k vzniku emisií súvisiacich najmä s chovom hydiny, vykurovaním hál a prevádzkou záložného zdroja elektrickej energie. Odporúčaná odstupová vzdialenosť pre predmetný veľký zdroj je 700 m od sídelných objektov, pričom táto vzdialenosť nie je dodržaná, nakoľko najbližšie sídelné objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti približne 150 m. Vzhľadom na navrhované technologické riešenie a uplatňovanie požiadaviek BAT sa nepredpokladá vznik emisií v intenzite, ktorá by významne negatívne ovplyvnila kvalitu bývania alebo zdravie obyvateľov. V prípade, že sa navrhovaná činnosť nebude realizovať, k vzniku uvedených nových zdrojov znečisťovania ovzdušia ani k súvisiacemu nárastu emisií nedôjde. Uvedené predpoklady boli overené rozptylovou štúdiou. Modelové výpočty pre realizačný variant preukázali, že príspevok navrhovanej činnosti síce spôsobí lokálne zvýšenie koncentrácií sledovaných znečisťujúcich látok, toto zvýšenie však nepovedie k prekročovaniu príslušných limitných hodnôt kvality ovzdušia ani k zvýšeniu počtu ich prekročení oproti súčasnemu stavu. Z pohľadu imisného zaťaženia a pachového pôsobenia bola preto navrhovaná činnosť v rozptylovej štúdii vyhodnotená ako akceptovateľná.	

IV.2.2 Odpadové vody

Počas realizácie navrhovanej činnosti budú vznikať splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení. V rámci staveniska možno predpokladať, ako tomu býva zvykom pri obdobných stavbách, umiestnenie chemických WC, ktorých obsah sa bude zneškodňovať v režii zhotoviteľa stavby, prípadne využitie jestvujúceho sociálneho zázemia v areáli hospodárskeho strediska. V súvislosti s výstavbou a inštaláciou potrebného vybavenia nepredpokladáme produkciu odpadových vôd. Prevádzka chovu hydiny produkuje suché exkrementy, ktoré sa odstraňujú z hál mechanicky, manipulátorom, vytlačením na manipulačnú plochu, kde sa hneď naložia na dopravný prostriedok a vyvezú sa na základe zmluvných

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

dohôd. Oplachové vody vznikajúce pri čistení prevádzkových hál vysokotlakovým čistiacim zariadením sú zachytávané prostredníctvom vnútroareálového systému zberu oplachových odpadových vôd do samostatných vodonepriepustných akumulčných žump s objemom 7 m³. Každá hala má vlastnú žumpu. Obsah žump bude vyvážený oprávnenou spoločnosťou do ČOV. Množstvo oplachových vôd možno stanoviť na základe priamej bilancie k množstvu potrebnej vody na oplach približne 84,708 m³/rok. Dažďové vody zo striech objektov budú odvádzané dažďovou kanalizáciou do vsakov, pričom nebudú miešané s oplachovými ani splaškovými odpadovými vodami. Navrhovaný spôsob odvádzania dažďových vôd prispeje k ich zadržaniu a prirodzenému vsakovaniu v území v blízkosti miesta dopadu zrážok, čím sa obmedzí zrýchlený povrchový odtok a podporí prirodzený vodný režim a retenčná schopnosť územia. Dažďové vody z manipulačných plôch budú pred ich ďalším odvádzaním predčistené v odlučovači ropných látok (ORL), čím sa minimalizuje riziko vnosu ropných látok a iných znečisťujúcich látok do okolitého prostredia. Splaškové odpadové vody, ktoré vznikajú v súvislosti s prevádzkou sociálnych zariadení (WC, umývadlá, sprchy) a sú odvádzané vnútroareálovým systémom do nepriepustnej splaškovej žumpy o objeme 15 m³. Žumpa bude technicky zabezpečená a prevádzkovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., a to tak, aby sa zabránilo úniku znečisťujúcich látok do pôdy, horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Odpadové vody
Realizáciou navrhovanej činnosti bude chov hydiny prevádzkovaný na podstielke, pričom pri čistení chovných hál budú vznikať oplachové vody. Tieto vody budú zachytávané v akumulčných žumpách s objemom 7 m ³ , pričom každá hala bude mať vlastnú žumpu a ich obsah bude vyvážený do ČOV. Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení budú odvádzané do splaškovej žumpy s objemom 15 m ³ . Dažďové vody zo striech objektov budú odvádzané dažďovou kanalizáciou do vsakov. V prípade nulového variantu nedôjde k vzniku nových technologických a splaškových odpadových vôd súvisiacich s realizáciou navrhovanej činnosti.	

IV.2.3 Odpady

V zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, pri modernizácii navrhovanej činnosti sa očakáva vznik nasledovných druhov odpadu. Počas výstavby zariadenia dojárne budú vznikať odpady v súvislosti so stavebnými činnosťami a v súvislosti s inštaláciou technológie. Prehľad všetkých predpokladaných druhov odpadu, ktoré vzniknú vo fáze výstavby je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Tabuľka 7 Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas výstavby navrhovanej činnosti

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Predpokladaný spôsob nakladania
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	R3
15 01 02	Obaly z plastov	O	R3
15 01 03	Obaly z dreva	O	R1
17 01 01	Betón	O	R5

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Predpokladaný spôsob nakladania
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	R5
17 02 01	Drevo	O	R1
17 04 05	Železo a oceľ	O	R4
17 04 07	Zmiešané kovy	O	R4
17 04 11	Káble	O	R12

Odvoz a zneškodnenie, resp. zhodnotenie, všetkých vznikajúcich druhov odpadov bude vykonávať zmluvná organizácia, oprávnená na uvedenú činnosť. Odvoz odpadov a následne nakladanie s nimi bude realizovaný v súlade s požiadavkami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Stavebník, resp. organizácia zabezpečujúca odvoz odpadov je povinná zabrániť úletu odpadov počas prevozu z otvorených automobilov na komunikácii, aby tak nedochádzalo k znečisťovaniu okolia.

Tabuľka 8 Predpokladané odpady vznikajúce na prevádzke

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracovávané mimo miesta ich vzniku)	O
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	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	N
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
18 02 01	Ostré predmety okrem 18 02 02	O
18 02 02	Odpady živočíšneho pôvodu, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy kategórie	N
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Bilancia produkcie podstielky a hydinového trusu:

Množstvo vyprodukovaného trusu chovnými brojlermi sa očakáva na úrovni cca 585 – 690 t/rok. K uvedenej hodnote treba ďalej pripočítať množstvo podstielky 32,5 t/rok. Celkové množstvo takto vzniknutého odpadu bude teda v súčte 617,5 – 725,8 t/rok.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Uhynuté brojlerov:

Uhynuté zvieratá (kadávery nie sú odpadom) budú bezodkladne oddelené, dočasne zhromažďované v uzatvárateľnom kafilérnom boxe, odvázané oprávnenou osobou a o odvozoch sa bude viesť evidencia. Z hľadiska množstva uhynutých brojlerov možno pri štandardnom chove očakávať do 4 % z množstva nasadených brojlerov, ich množstvo sa teda predpokladá na úrovni do 3 200 ks/turnus. Vyjadrenie v hmotnostných jednotkách je náročné predikovať, nakoľko brojlerov môžu uhynúť v rôznych štádiách vývoja a teda dosiahnuť chovnej váhy. Najnepriaznivejší stav, vplyvajúci najmä na potrebu prepravy takéhoto odpadu a súvisiace priame environmentálne vplyvy ako je hluk a exhaláty z nákladnej dopravy (v neposlednom rade aj nepriame vplyvy z potreby zneškodňovania), je z tohto pohľadu ich úhyn na úrovni jatočnej váhy tzn. cca 2,5 kg, pri ktorej možno množstvo takéhoto odpadu stanoviť na 8 t/turnus, resp. 52 t/rok. Uvedená hodnota je však konzervatívna a možno predpokladať, že reálne hodnoty budú v praxi nižšie.

Pôvodca odpadov musí pri nakladaní s odpadmi rešpektovať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a to najmä zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášku MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vyhlášku MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a ďalšie súvisiace predpisy a VZN Obce Farná a plniť povinnosti držiteľa odpadov. Nebezpečné odpady je držiteľ povinný odovzdať výhradne oprávnenej organizácii.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Odpady
Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať najmä odpady súvisiace s chovom hydiny, predovšetkým podstielka s hydínovým trusom a biologický materiál vznikajúci v dôsledku úhynu niektorých jedincov počas obdobia chovu. V prípade nulového variantu by uvedené druhy odpadov súvisiace s prevádzkou navrhovaného chovu hydiny nevznikali.	

IV.2.4 Hluk a vibrácie

Počas realizácie stavebných a rekonštrukčných prác dôjde k dočasnému zvýšeniu hlukovej záťaže a krátkodobému výskytu vibrácií v dotknutom území. Zdrojom hluku budú najmä stavebné mechanizmy, zemné stroje, nákladné vozidlá, manipulačná technika a doprava stavebných materiálov. Vibrácie môžu vznikať predovšetkým pri zemných, stavebných a manipulačných prácach, pričom ich pôsobenie bude lokálne, krátkodobé a časovo viazané výlučne na obdobie realizácie stavby. Hlučnejšie práce budú vykonávané najmä počas denných pracovných hodín a po ukončení stavebných prác tieto zdroje hluku a vibrácií zaniknú. Počas bežnej prevádzky hydínovej farmy budú zdrojmi hluku predovšetkým technologické zariadenia chovných hál, najmä ventilátory a vzduchotechnika, ďalej vnútroareálový pohyb mechanizácie, zásobovanie krmivami, naskladňovanie a vyskladňovanie hydiny, odvoz podstielky s hydínovým trusom a ostatná súvisiaca nákladná doprava. Samotný chov brojlerov nepredstavuje významný zdroj hluku a hluk produkovaný ustajnenými zvieratami bude prevažne nízkej intenzity a viazaný na vnútorné priestory hál. K občasnému zvýšeniu hlukovej záťaže môže dochádzať najmä počas naskladňovania a vyskladňovania jednotlivých turnusov a pri pohybe nákladných vozidiel zabezpečujúcich obsluhu prevádzky. Hluk súvisiaci s dopravou sa bude prejavovať najmä pozdĺž prístupových komunikácií a bude mať krátkodobý charakter. Ďalším zdrojom hluku bude prevádzka ventilačných a vzduchotechnických zariadení, ktorých chod bude riadený podľa aktuálnych podmienok

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

v chovných halách, predovšetkým teploty, relatívnej vlhkosti a koncentrácie CO₂. Vzhľadom na použitie moderných technologických zariadení a ich technický stav sa nepredpokladá vznik nadmernej hlukovej záťaže v okolí prevádzky. Počas samotnej prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik významných zdrojov vibrácií.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Hluk a vibrácie
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa počas prevádzky nepredpokladá významný nárast hlukovej záťaže ani vibrácií. K dočasnému zvýšeniu hluku a vibrácií dôjde najmä počas stavebných a rekonštrukčných prác a krátkodobo aj pri naskladňovaní a vyskladňovaní hydiny, pohybe nákladných vozidiel a prevádzke ventilačných a vzduchotechnických zariadení. Tieto vplyvy budú prevažne lokálne a časovo obmedzené. V prípade, že sa navrhovaná činnosť nebude realizovať, k uvedenému zvýšeniu hlukovej záťaže a vibrácií nedôjde.	

IV.2.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia

V rámci navrhovanej činnosti nebudú používané alebo inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Žiarenie a iné fyzikálne polia
Vzhľadom na popísaný stav nepredpokladáme vznik žiarenia, resp. iných fyzikálnych polí.	

IV.2.6 Zápach a iné výstupy

Zdrojom zápachu v prevádzke strediska bude NH₃, ktorý vzniká rozkladom trusu a následne uniká odparovaním do ovzdušia. Amoniak je ľahší ako vzduch, za normálnych podmienok teda stúpa do atmosféry, avšak za daždivého počasia alebo v dôsledku inverzií sa kumuluje pri zemi. Je to bezfarebný jedovatý plyn charakteristického štipľavého zápachu. Technika chovu a manipulácia s trusom a podstielkou by pri navrhovanom chove vzhľadom na deklarované postupy a následný odvoz nemali znamenať významné zdroje zápachu. Množstvo metabolizovaného dusíka (a následnú tvorbu NH₃) zvieratami ovplyvňuje zloženie krmných zmesí. V praxi sa uplatňuje aj množstvo chemických prípravkov, ktoré menia pH podstielky, alebo viažu NH₃. K ďalším spôsobom redukcie škodlivých plynov a ich emisií patrí:

- skrmovanie krmív s nízkym obsahom N, pričom dôjde k poklesu koncentrácie močoviny v moči,
- zväčšenie hĺbky a zmenšenie povrchovej plochy, z ktorej sa emisie uvoľňujú,

Pri splnení aspoň niektorých z týchto opatrení bude zabezpečená eliminácia zdroja zápachu, ktorý sa môže v malej miere prejavovať v bezprostrednej blízkosti chovných hál a predovšetkým v ich interiéri. V rámci tejto problematiky je potrebné dodať, že v súčasnej legislatíve SR žiadne emisné ani imisné limity pre zápachajúce látky nie sú ustanovené. Miera zápachu sa najčastejšie vyjadruje pomocou jednotky zápachu (OU_E/m³). Je to jednotka merania koncentrácie zápachu a v Európskej únii sa definuje nasledovne:

Jedna OU_E (European Odour Unit) predstavuje množstvo aromatizujúcich látok, ktoré sa pri štandardných podmienkach odparujú do jedného kubického metra neutrálneho plynu a

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

vyvolávajú fyziologickú odpoveď u skupiny špeciálne vyškolených osôb, ktoré spĺňajú vopred určené kritériá opakovateľnosti a presnosti. Táto odpoveď (prah detekcie) zodpovedá fyziologickej odpovedi vyvolanej 1 EROM (ide o európsku referenčnú mieru zápachu). Hmotnosť 1 EROM zodpovedá 123 µg n-butanolu. Subjekty sú štandardizované na n-butanol, ktorý je referenčným materiálom. 1 EROM $\equiv$ 123 µg n-butanolu $\equiv$ 1 OUE pre zmes zápachajúcich látok.

Zapáchajúce látky nie sú vo všeobecnosti spájané s negatívnymi účinkami na ľudské zdravie, avšak ich účinky sú často spojené s podráždením očí a bolesťami hlavy, predovšetkým pri expozícii vyšším koncentráciám týchto látok. Pri koncentrácii pachových látok 1 OUE/m³ 50% respondentov môže takýto zápach vnímať, avšak nemôže byť jednoznačne rozpoznaný (identifikovaný). V literatúre uvádzaná koncentrácia zápachajúcich látok, kedy môže byť pach identifikovaný, sa pohybuje na úrovni 5 OUE/m³ v závislosti od hedonického tónu. Koncentrácia >5 OUE/m³ môže byť pri dlhodobej expozícii obťažujúca. V niektorých krajinách EÚ sú do legislatívy implementované pachové imisné limity napr. Dánsko a Nórsko (5-10 OUE/m³), Holandsko (5 OUE/m³) a Maďarsko (3 OUE/m³)⁴. K obmedzeniu emisií pachových látok do okolitého prostredia bude zároveň prispievať deodorizačný biofilter, ktorý bude súčasťou navrhovaného technologického riešenia prevádzky. Podľa záverov rozptylovej štúdie zostávajú vypočítané maximálne krátkodobé koncentrácie amoniaku v najbližších citlivých receptoroch pod prahovými hodnotami vnímania zápachu. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá významné pachové obťažovanie okolitého obyvateľstva (*Príloha č. 1 – Rozptylová štúdia, Carach, 2026*).

Zhodnotenie realizačný a nulový variant:	Zápach a iné výstupy
Navrhovaná činnosť bude miernym zdrojom zápachu. Realizačný variant je v tomto prípade miernym zhoršením oproti nulovému variantu nakoľko sa zvýši počet zvierat.	

IV.2.7 Doplnujúce údaje

Nie sú.

IV.3 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Hodnotenie vplyvov činnosti 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 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 zámeru činnosti využívame ohodnotenie významnosti a charakteru (pozitívny – negatívny) vplyvov podľa nasledovnej stupnice:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

⁴ Cseh M. et al. 2010. Odor setback distance calculations around animal farms and solid waste landfills. In *Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*. Vol. 114. No. 4, pp.303-318.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

- 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

V tabuľkách nižšie je k dispozícii porovnanie jednotlivých variantov navrhovanej činnosti prostredníctvom uvedenej stupnice pre všetky riešené varianty:

- **realizačný variant** – spočíva v realizácii navrhovanej činnosti
- **nulový variant** – reprezentuje stav, kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, nepredpokladáme významné negatívne vplyvy spôsobujúce negatívnu zmenu kvality životného prostredia alebo zdravotného stavu obyvateľstva dotknutého územia a jeho širšieho okolia.

IV.3.1 Vplyvy na obyvateľstvo

Dotknuté obyvateľstvo

Vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo budú spôsobované najmä emisiami pachových látok, hlukom z technologických zariadení a súvisiacou dopravou. Najbližšia obytná zástavba obce Farná sa nachádza približne 150 m východne od hospodárskeho areálu. Medzi navrhovanými chovnými halami a najbližšou obytňou zástavbou sa zároveň nachádza ďalší existujúci poľnohospodársky objekt, ktorý vytvára čiastočnú priestorovú a fyzickú bariéru medzi zdrojom a obytňým územím. Jeho poloha môže do určitej miery obmedzovať priame šírenie najmä hluku a prašnosti smerom k obytnej zástavbe a lokálne ovplyvňovať prúdenie vzduchu. Z hľadiska pachových vplyvov bude dominantným zdrojom najmä amoniak vznikajúci rozkladom hydinového trusu v podstielke. Pri navrhovanom turnusovom chove možno predpokladať zvýšené pachové prejavy predovšetkým ku koncu výkrmového cyklu a krátkodobo počas vyskladňovania podstielky s hydinovým trusom, ktorá bude po ukončení každého turnusu mechanicky odstránená, bez dlhodobého skladovania v areáli naložená na dopravný prostriedok a odvezená. Intenzita pachových prejavov bude závisieť aj od aktuálnych meteorologických a rozptylových podmienok. Keďže odporúčaná odstupová vzdialenosť 700 m pre predmetnú kapacitu chovu nie je vo vzťahu k najbližšej zástavbe dodržaná, nemožno úplne vylúčiť ojedinelé krátkodobé vnímanie zápachu obyvateľmi najbližších domov. Rozptylová štúdia však preukázala, že aj napriek kratšej ako odporúčanej odstupovej vzdialenosti zostávajú vypočítané koncentrácie sledovaných

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ		
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie		október 2026

znečisťujúcich látok v najbližších citlivých receptoroch pod príslušnými limitnými hodnotami kvality ovzdušia. V prípade amoniaku dosahujú maximálne krátkodobé koncentrácie pri najčastejšie sa vyskytujúcich rozptylových podmienkach približne 30 % dolnej hranice prahovej hodnoty vnímania zápachu, pričom umiestnenie navrhovanej činnosti bolo z pohľadu ochrany ovzdušia a pachového pôsobenia vyhodnotené ako akceptovateľné (*Príloha č. 1 – Rozptylová štúdia, Carach, 2026*). Pri dodržiavaní navrhovaných technologických postupov a požiadaviek BAT, správnom ošetrovaní podstielky, optimalizácii kŕmenia, riadenom vetraní a bezodkladnom odvoze podstielky s trusom sa však nepredpokladá vznik pachovej záťaže v intenzite, ktorá by dlhodobo významne znižovala kvalitu bývania alebo predstavovala významné zdravotné riziko. K obmedzeniu emisií pachových látok do okolitého prostredia bude zároveň prispievať deodorizačný biofilter, ktorý bude súčasťou navrhovaného technologického riešenia prevádzky. Hluk počas prevádzky bude pochádzať najmä z ventilátorov a vzduchotechniky chovných hál, vnútroareálového pohybu mechanizácie, zásobovania krmivami, naskladňovania a vyskladňovania hydiny a odvozu podstielky s hydinovým trusom. Samotný chov brojlerov nepredstavuje významný zdroj hluku. Väčšina dopravných a manipulačných činností bude epizodická a krátkodobá, pričom priemerné zvýšenie nákladnej dopravy sa predpokladá na úrovni približne jedného nákladného vozidla denne, t. j. dvoch prejazdov do/z areálu. Výraznejšie, ale časovo obmedzené dopravné zaťaženie možno očakávať najmä pri naskladňovaní a vyskladňovaní jednotlivých turnusov. Vzhľadom na použitie moderných technologických zariadení sa nepredpokladá vznik nadmernej hlukovej záťaže v okolí prevádzky. Počas rekonštrukcie objektov dôjde k dočasnému zvýšeniu hluku, prašnosti a pohybu stavebnej dopravy, tieto vplyvy však budú lokálne, časovo obmedzené a viazané prevažne na denné pracovné hodiny. Z hľadiska socioekonomických vplyvov bude navrhovaná činnosť predstavovať mierny pozitívny vplyv, keďže v súvislosti s prevádzkou farmy sa predpokladá vytvorenie dvoch nových pracovných miest a zvýšenie celkového počtu zamestnancov prevádzky z 21 na 23. V súčasnosti je poľnohospodársky areál využívaný najmä na rastlinnú výrobu, ktorá sama osebe nemusí z dlhodobého hľadiska vytvárať dostatočný rozsah činností na stabilné udržanie existujúcej zamestnanosti. Rozšírenie poľnohospodárskej výroby o živočíšnu výrobu preto predstavuje pozitívny socioekonomický prínos, keďže prispeje nielen k vytvoreniu nových pracovných miest, ale aj k stabilizácii a zachovaniu súčasných pracovných miest v areáli. Areál bol v minulosti využívaný na chov hospodárskych zvierat a navrhovaná činnosť tak obnovuje jeho pôvodnú poľnohospodársku funkciu bez rozširovania hospodárskeho areálu smerom k obytnej zástavbe.

Tabuľka 9 Komplexné posúdenie významnosti vplyvu na obyvateľstvo

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv hluku na obyvateľstvo		0			0	
Vplyv zápachu na obyvateľstvo		0		1		
Vplyv dopravy na obyvateľstvo		0			0	
Vplyv emisií na obyvateľstvo		0		1		
Vplyv na zamestnanosť		0				2

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

-1 – málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu

+2 – málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

IV.3.2 Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Nakoľko navrhovaná činnosť spočíva v rekonštrukcii a zmene využitia troch existujúcich hospodárskych objektov v rámci jestvujúceho areálu, nebude potrebný nový záber poľnohospodárskej pôdy ani lesného pozemku. Dotknuté pozemky sú evidované ako zastavané plochy a nádvorcia a realizáciou činnosti nedôjde k rozšíreniu hospodárskeho areálu mimo jeho súčasného územia. Pri bežnej prevádzke sa preto nepredpokladá priamy zásah do horninového prostredia ani významná zmena pôdnych pomerov. Potenciálne riziko znečistenia pôdy a horninového prostredia bude súvisieť najmä s manipuláciou s použitou podstielkou a hydinovým trusom, oplachovými odpadovými vodami, pohybom mechanizácie a s prípadnými havarijnými únikmi prevádzkových kvapalín. Po ukončení každého výkrmového turnusu bude podstielka s hydinovým trusom mechanicky odstránená z hál, bez dlhodobého skladovania v areáli naložená na dopravný prostriedok a odvezená mimo prevádzky. Pri čistení chovných hál budú vznikať oplachové vody v predpokladanom množstve približne 84,7 m³ ročne. Tieto vody budú zachytávané prostredníctvom vnútroareálového systému do samostatných vodonepriepustných akumuláčnych žump s objemom 7 m³, pričom každá z troch hál bude mať vlastnú žumpu. Obsah žump bude následne odvážaný na čistiareň odpadových vôd. Splaškové odpadové vody zo sociálneho zázemia budú odvádzané do samostatnej žumpy s objemom 15 m³. Žumpa bude technicky zabezpečená a prevádzkovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., a to tak, aby sa zabránilo úniku znečisťujúcich látok do pôdy, horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd. Čisté dažďové vody zo striech budú odvádzané dažďovou kanalizáciou do vsakov. Dažďové vody z manipulačných plôch budú pred ich ďalším odvádzaním predčistené v odlučovači ropných látok (ORL), čím sa minimalizuje riziko vnosu ropných látok a iných znečisťujúcich látok do okolitého prostredia. Vplyvy spojené s pohybom nákladných vozidiel a manipulačnej techniky budú sústredené predovšetkým na existujúce vnútroareálové a prístupové komunikácie. Určité riziko kontaminácie pôdy a horninového prostredia nemožno úplne vylúčiť pri mimoriadnej udalosti, napríklad pri poruche alebo netesnosti technologických zariadení alebo pri havarijnom úniku prevádzkových látok z mechanizácie. Prevencia bude založená najmä na pravidelnej kontrole technického stavu a tesnosti zariadení, dodržiavaní prevádzkových predpisov a správnom nakladaní s odpadmi a odpadovými vodami. Pri dodržaní navrhovaného technologického riešenia a bežných prevádzkových a havarijných opatrení možno vplyvy navrhovanej činnosti na pôdu a horninové prostredie hodnotiť ako lokálne a prakticky nevýznamné, bez predpokladu trvalého znečistenia alebo významného poškodenia pôdneho a horninového prostredia.

Tabuľka 10 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na horninové prostredie

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Znečistenie horninového prostredia / potenciál znečistenia horninového prostredia		0			0	
Znečistenie pôdy/ potenciál znečistenia pôdy		0			0	
Záber pôdy		0			0	

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

IV.3.3 Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť bude mať prevažne lokálny vplyv na kvalitu ovzdušia, ktorý bude súvisieť najmä s emisiami z chovu hydiny, prevádzkou vykurovania, vetraním chovných hál a súvisiacou dopravou. Na rozdiel od pôvodného využitia objektov vznikne realizáciou navrhovanej činnosti nový veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, keďže projektovaná kapacita farmy bude 80 000 kusov brojlerových kurčiat na jeden turnus a prekročí prahovú hodnotu 40 000 miest pre hydinu. Počas rekonštrukcie existujúcich hospodárskych objektov sa predpokladá dočasné zvýšenie prašnosti z činnosti stavebných mechanizmov a nákladných vozidiel. Za plošný zdroj sekundárnej prašnosti možno považovať najmä vlastný priestor staveniska a dočasné skládky sypkých materiálov, zatiaľ čo líniovým zdrojom budú pohyby stavebnej techniky a doprava materiálov. Tieto vplyvy budú časovo obmedzené na obdobie realizácie stavebných prác a pri udržiavaní čistoty a zjazdnosti komunikácií, obmedzovaní prašnosti a dobrom technickom stave mechanizmov sa nepredpokladá ich významnejší dosah mimo bezprostredného okolia areálu. Počas prevádzky budú najvýznamnejšími látkami z chovu hydiny najmä amoniak (NH_3) a tuhé znečisťujúce látky – prach, pričom v ovzduší sa môžu vyskytovať aj metán, oxid dusný a oxid uhličitý. Prach bude prevažne organického pôvodu a bude vznikať z podstielky, krmiva, vysušeného trusu a biologického materiálu. Množstvo emisií bude ovplyvňované najmä stavom podstielky, hustotou zvierat, teplotou, vlhkosťou, intenzitou vetrania a spôsobom kŕmenia. Tvorbu a uvoľňovanie amoniaku možno významne obmedzovať správnym ošetrovaním a udržiavaním suchej podstielky, optimalizáciou kŕmnych dávok, pravidelnou sanitáciou hál a vhodným riadením vetrania. K obmedzeniu emisií pachových látok do okolitého prostredia bude zároveň prispievať deodorizačný biofilter, ktorý bude súčasťou navrhovaného technologického riešenia prevádzky. Navrhované technologické riešenie bude vychádzať z požiadaviek BAT pre intenzívny chov hydiny. Emisie z chovných hál budú odvádzané riadeným podtlakovým ventilačným systémom do vonkajšieho prostredia. Zvýšené emisie prachu, amoniaku a pachových látok možno krátkodobo očakávať najmä ku koncu jednotlivých výkrmových turnusov a pri vyskladňovaní použitej podstielky s hydinovým trusom. Podstielka s trusom nebude v areáli dlhodobo skladovaná, ale po mechanickom odstránení z hál bude bezodkladne naložená a odvezená mimo prevádzky, čím sa obmedzí vznik sekundárnych emisií z jej skladovania. Navrhovaná činnosť uvažuje s nízkoemisnými technikami pri kŕmení a ošetrovaní podstielky, ktoré môžu významne znižovať produkciu amoniaku. Samostatným zdrojom emisií bude vykurovanie chovných hál. V troch halách bude osadených spolu šesť plynových vykurovacích jednotiek s celkovým inštalovaným tepelným výkonom približne 600 kW. Spaľovaním zemného plynu budú vznikať najmä CO_2 a vodná para a v menšej miere tuhé znečisťujúce látky, CO , NO_x , SO_2 a organické látky. Záložný dieselagregát, ktorý bude slúžiť iba na zabezpečenie dodávky elektrickej energie pri výpadku siete, bude predstavovať malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia bol podrobne posúdený v samostatnej rozptylovej štúdii. Modelové výpočty zohľadňovali emisie z chovu hydiny, vykurovania hál, manipulačnej techniky a cestnej dopravy, pričom boli hodnotené najmä koncentrácie PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$, NO_2 , CO , VOC a NH_3 vo vybraných citlivých receptoroch v okolí areálu. Z hľadiska priestorového pôsobenia je potrebné zohľadniť, že najbližšie obytné objekty sa nachádzajú približne 150 m od areálu, pričom odporúčaná odstupová vzdialenosť pre chov hydiny s kapacitou nad 40 000 miest je 700 m. Táto vzdialenosť nie je záväzným limitom, ale predstavuje faktor, ktorý si vyžaduje dôsledné uplatňovanie nízkoemisných techník a správnej prevádzkovej praxe. Rozptylová štúdia preukázala, že po realizácii navrhovanej činnosti zostanú maximálne krátkodobé aj priemerné ročné koncentrácie sledovaných znečisťujúcich látok vo zvolených citlivých receptoroch pod príslušnými limitnými hodnotami kvality ovzdušia. V prípade PM_{10} sa zároveň nepredpokladá zvýšenie počtu prekročení 24-

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

hodinovej limitnej hodnoty oproti súčasnému stavu. Aj napriek tomu, že skutočná odstupová vzdialenosť je kratšia ako odporúčaná hodnota 700 m, rozptylová štúdia konštatuje, že vypočítané koncentrácie znečisťujúcich látok sú výrazne nižšie ako príslušné limitné hodnoty kvality ovzdušia, resp. prahové hodnoty zápachu, a umiestnenie navrhovanej činnosti je z tohto hľadiska akceptovateľné (Príloha č. 1 – Rozptylová štúdia, Carach, 2026). Pri navrhovanom technologickom riešení a plnení požiadaviek BAT sa podľa zámeru nepredpokladá vznik emisií v intenzite, ktorá by významne negatívne ovplyvnila kvalitu ovzdušia, bývania alebo zdravie obyvateľov.

Tabuľka 11 Komplexné zhodnotenie vplyvu na ovzdušie

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na ovzdušie		0		2		

Legenda:

-2 – málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami

IV.3.4 Vplyvy na vodné pomery

Navrhovaná činnosť bude mať pri dodržaní navrhnutého technického riešenia prakticky nevýznamný, vplyv na povrchové a podzemné vody. Chov brojlerových kurčiat bude realizovaný na podstielke, pričom počas samotného výkrmového cyklu nevzniká kvapalný hnoj ani hnojovica. Odpadové vody budú vznikať najmä po vyskladnení jednotlivých turnusov pri umývaní a sanitácii chovných hál. Ich množstvo sa predpokladá približne na úrovni 84,7 m³ ročne. Oplachové vody budú zachytávané vnútroareálovým systémom do samostatných vodonepriepustných akumulčných žump s objemom 7 m³, pričom každá z troch chovných hál bude mať vlastnú žumpu. Obsah žump bude pravidelne odvážaný oprávnenou spoločnosťou na ČOV, čím sa vylúči priame vypúšťanie technologických odpadových vôd do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd. Splaškové odpadové vody zo sociálneho zázemia budú odvádzané do samostatnej žumpy s objemom 15 m³. Žumpa bude technicky zabezpečená a prevádzkovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., a to tak, aby sa zabránilo úniku znečisťujúcich látok do pôdy, horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd. Spotreba vody sa oproti súčasnému stavu zvýši najmä v súvislosti s napájaním hydiny a čistením chovných priestorov. Prevádzka bude zásobovaná z vlastnej studne, pričom celková predpokladaná potreba vody predstavuje približne 14 685 m³ ročne. Pred uvedením modernizovanej prevádzky do užívania bude potrebné preveriť dostatočnú výdatnosť studne vo vzťahu k maximálnej potrebe vody a zabezpečiť kontrolu kvality odoberanej vody. Dažďové vody zo striech objektov budú odvádzané dažďovou kanalizáciou do vsakov, pričom nebudú miešané s oplachovými ani splaškovými odpadovými vodami. Navrhovaný spôsob odvádzania dažďových vôd prispeje k ich zadržaniu a prirodzenému vsakovaniu v území v blízkosti miesta dopadu zrážok, čím sa obmedzí zrýchlený povrchový odtok a podporí prirodzený vodný režim a retenčná schopnosť územia. Použitá podstielka s hydínovým trusom bude po ukončení každého výkrmového turnusu mechanicky odstránená z hál, naložená na dopravný prostriedok a odvezená mimo prevádzky. V areáli sa nepredpokladá jej dlhodobé skladovanie. Potenciálne riziko ovplyvnenia vodných pomerov bude súvisieť najmä s mimoriadnymi situáciami, napríklad s poruchou alebo netesnosťou žump, únikom prevádzkových kvapalín z mechanizácie alebo nesprávnou manipuláciou s podstielkou a hydínovým trusom. Pri

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

zabezpečení vodotesnosti akumulčných objektov, pravidelnej kontrole ich technického stavu, včasnom odvoze odpadových vôd a trusu a dodržiavaní prevádzkových a havarijných postupov sa však významnejší vplyv na vody nepredpokladá.

Tabuľka 12 Komplexné zhodnotenie vplyvu na vodné pomery

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na vodné pomery		0			0	

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

IV.3.5 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať v existujúcom hospodárskom areáli a bude spočívať v rekonštrukcii a technologickom vybavení troch jestvujúcich hospodárskych objektov bez výstavby nových chovných hál a bez územného rozširovania areálu. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá nový záber prírodných alebo poloprírodných biotopov ani významná zmena súčasného využívania územia. Dotknutá lokalita je dlhodobo antropogénne ovplyvnená poľnohospodárskou činnosťou. V intenzívne využívaných častiach obce sa predpokladá najmä výskyt bežných synantropných a poľných druhov, pričom pravidelný výskyt druhov viazaných výlučne na zachované prírodné biotopy sa v takýchto plochách nepredpokladá. Počas rekonštrukcie objektov môže dôjsť k dočasnému a lokálnemu rušeniu živočíchov hlukom, pohybom stavebnej mechanizácie, zvýšenou dopravou a prítomnosťou pracovníkov. Tento vplyv bude obmedzený na bezprostredné okolie hospodárskeho areálu a na obdobie realizácie stavebných prác. Počas prevádzky budú možné rušivé podnety súvisieť najmä s prevádzkou ventilátorov a vzduchotechniky, vnútroareálovým pohybom mechanizácie, zásobovaním krmivami, naskladňovaním a vyskladňovaním hydiny a odvozom použitej podstielky s hydínovým trusom. Vzhľadom na umiestnenie chovu vo vnútorných priestoroch existujúcich hál a prevažne epizodický charakter dopravy a manipulácie sa nepredpokladá významnejšie ovplyvnenie živočíchov v širšom okolí. Vplyv na flóru bude minimálny, keďže navrhovaná činnosť nevyžaduje rozšírenie zastavaných alebo prevádzkových plôch do okolitej krajiny.

Tabuľka 13 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na flóru, faunu a ich biotopy

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy		0			0	

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

IV.3.6 Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Štruktúra krajiny, využívanie krajiny, scenéria krajiny

Navrhovaná činnosť nadväzuje na dlhodobé poľnohospodárske využívanie územia a bude realizovaná v rámci existujúceho hospodárskeho areálu. Predmetom je rekonštrukcia a zmena využitia troch

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

jestvujúcich hospodárskych objektov na chov brojlerových kurčiat, bez výstavby nových chovných hál a bez územného rozširovania areálu. Z tohto dôvodu nedôjde k zmene základnej štruktúry ani funkčného využívania krajiny, k novému záberu voľnej krajiny ani k vytváraniu nových priestorových bariér. Charakter územia zostane poľnohospodársky a navrhovaná činnosť je kompatibilná s jeho súčasným funkčným využitím.

Ekologická stabilita a ochrana krajiny

Navrhovaná činnosť nebude mať za následok významné zníženie ekologickej stability krajiny. Realizácia je sústredená do existujúcej zastavanej a dlhodobo antropogénne ovplyvnenej plochy a nevyžaduje nový zásah do lesných porastov, brehových spoločenstiev, trvalých trávnych porastov ani ďalších ekologicky hodnotnejších prvkov krajiny. Významné narušenie migračných väzieb sa taktiež nepredpokladá, keďže nedôjde k vytvoreniu nových líniových bariér alebo k rozširovaniu zastavaných plôch do okolitej krajiny. Charakter a rozsah navrhovaných stavebných úprav nepredpokladá zásah do ich funkčnosti.

Tabuľka 14 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na krajinu

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyvy na štruktúru krajiny		0			0	
Vplyvy na ekologickú stabilitu krajiny		0			0	
Vplyv na scenériu		0			0	

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

IV.3.7 Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom hospodárskom areáli v zastavanom území obce Farná, na plochách evidovaných ako zastavaná plocha a nádvorie. Realizáciou nedôjde k územnému rozširovaniu areálu ani k novému záberu poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy, a preto sa nepredpokladá priamy zásah do chránených biotopov alebo iných prírodne hodnotných plôch.

Tabuľka 15 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma		0			0	

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

IV.3.8 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť má poľnohospodársky charakter a je situovaná v existujúcom hospodárskom areáli, ktorý je dlhodobo využívaný na poľnohospodársku a živočíšnu výrobu. Keďže obec Farná nemá v súčasnosti schválený územný plán obce, nie je možné posudzovať súlad navrhovanej činnosti s funkčným využitím územia podľa územnoplánovacej dokumentácie. Navrhovaná modernizácia však nadväzuje na doterajší spôsob využívania areálu a nepredstavuje vytvorenie novej funkcie v území.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Významnou výhodou umiestnenia činnosti v existujúcom areáli je využitie jestvujúcich hospodárskych objektov, dopravného napojenia a technického zázemia, vďaka čomu nedôjde k územnému rozširovaniu areálu, výstavbe nových chovných hál ani k novému záberu poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy. Realizácia je sústredená na existujúce zastavané plochy, preto sa nepredpokladá priamy zásah do chránených biotopov, lesných porastov, brehových spoločenstiev, trvalých trávnych porastov ani iných prírodne hodnotných plôch a nevzniká potreba rozširovania zastavaných plôch do okolitej krajiny. Priamo dotknuté pozemky sa zároveň nenachádzajú v žiadnom chránenom území ani v území sústavy Natura 2000. Navrhované riešenie tak umožňuje efektívne využiť existujúci areál pri minimalizácii nových zásahov do pôdy, krajiny, biotopov a okolitého prírodného prostredia.

IV.3.9 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva.

IV.3.10 Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na známe archeologické náleziská.

IV.3.11 Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na riešenom území sa paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nenachádzajú. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

IV.3.12 Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície)

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Tabuľka 16 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na urbánny komplex a využívanie zeme, kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme		0				2
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky		0			0	
Vplyvy na archeologické náleziská		0			0	
Vplyvy na paleontologické náleziská		0			0	
Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy		0			0	

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

+2 – málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území

IV.3.13 Iné vplyvy

Realizácia navrhovanej činnosti bude mať aj pozitívne hospodárske a socioekonomické vplyvy. Zmena využitia existujúcich hospodárskych objektov na farmu pre výkrm brojlerových kurčiat umožní obnoviť

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

a efektívne využiť poľnohospodársky areál, ktorý bol v minulosti využívaný na živočíšnu výrobu, bez potreby výstavby nových chovných hál a rozširovania areálu do okolitej krajiny. Z hľadiska priestorového rozvoja ide o opätovné a intenzívnejšie využitie existujúceho poľnohospodárskeho brownfieldu, teda už zastavaného a historicky hospodársky využívaného územia, namiesto umiestňovania novej prevádzky na doposiaľ nezastavaných plochách. Takýto prístup zodpovedá princípu prednostného využívania existujúcich areálov a obmedzuje potrebu nového záberu pôdy. Prevádzkovým cieľom je vytvorenie modernej, hygienicky a technologicky vyhovujúcej farmy s maximálnou kapacitou 80 000 brojlerových kurčiat na jeden výkrmový turnus a s predpokladom 6,5 turnusu ročne. Navrhovaná činnosť tak prispeje k rozvoju domácej poľnohospodárskej produkcie, výrobe hydinového mäsa a podľa zámeru aj k zvýšeniu potravinovej sebestačnosti Slovenskej republiky, podpore domácej produkcie hydinového mäsa a znižovaniu závislosti slovenského trhu od jeho dovozu zo zahraničia. Pozitívnym vplyvom bude aj zachovanie a mierne rozšírenie pracovných príležitostí. Väčšina technologických procesov, najmä kŕmenie, napájanie, vetranie, vykurovanie a regulácia mikroklimy, bude automatizovaná, pričom prevádzku bude zabezpečovať existujúci tím pracovníkov doplnený o nových zamestnancov. Realizáciou činnosti sa predpokladá vytvorenie dvoch nových pracovných miest, čím sa celkový počet zamestnancov prevádzky zvýši z 21 na 23. Nepriamo možno očakávať aj zachovanie väzieb na dodávateľské a servisné činnosti súvisiace s dodávkou krmív, podstielky, veterinárnou starostlivosťou, dopravou, údržbou technológií a odberom produkcie. Z environmentálneho hľadiska je prínosom predovšetkým modernizácia existujúcich objektov a zavedenie technologicky riadeného intenzívneho chovu bez potreby ďalšieho záberu pôdy. Technologické vybavenie bude zahŕňať automatizované kŕmenie a napájanie, riadené podtlakové vetranie, vykurovanie a priebežné monitorovanie mikroklimatických podmienok. Vzhľadom na kapacitu bude prevádzka zároveň podliehať režimu integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a bude potrebné pre ňu získať integrované povolenie. Požiadavky na uplatňovanie najlepších dostupných techník (BAT) budú podrobnejšie posúdené v konaní o vydanie integrovaného povolenia a následne overované počas prevádzky. Uplatňovanie týchto postupov prispeje k obmedzeniu emisií, efektívnejšiemu využívaniu vody a energie a k environmentálne prijateľnému nakladaniu s vedľajšími výstupmi chovu.

Tabuľka 17 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov v oblasti hospodárstva

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Hospodárske vplyvy		0				2

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

+2 – málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území

IV.3.14 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území

Z priestorového hľadiska možno jednotlivé vplyvy zaradiť podľa ich priestorového dosahu, respektíve plochy územia zasiahnutého daným vplyvom. Od vplyvov s dosahom na veľkú časť územia Slovenskej republiky až po vplyvy lokálne obmedzené na samotný areál navrhovanej činnosti. Z priestorového hľadiska môže byť ďalej charakter vplyvu bodový, líniový alebo plošný. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti možno oproti súčasnému stavu predpokladať lokálne zvýšenie niektorých negatívnych vplyvov, najmä hluku, emisií do ovzdušia, prašnosti a pachových látok. Ich pôsobenie bude

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

viazané predovšetkým na samotný areál navrhovanej činnosti, pričom pri dodržaní navrhovaných technických, prevádzkových a organizačných opatrení sa nepredpokladá vznik významných nepriaznivých vplyvov na kvalitu a pohodu života obyvateľov dotknutej obce.

IV.4 Hodnotenie zdravotných rizík

Zdravotné riziká na úrovni pracovníkov podieľajúcich sa na prevádzke súvisia predovšetkým s organizáciou práce, dodržiavaním pracovných postupov, zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pracovnej disciplíny. Obyvatelia žijúci v priľahlých častiach obce, ako aj v širšom okolí dotknutého územia, môžu byť ovplyvnení najmä zvýšenou intenzitou nákladnej dopravy, s ktorou súvisí nárast hlukovej záťaže, vibrácií a emisií zo spaľovacích motorov vozidiel. V súvislosti s prevádzkou farmy možno zároveň predpokladať vznik pachových látok a emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL), najmä pri chove hydiny, manipulácii s podstielkou a krmivom a pri súvisiacich prevádzkových činnostiach. Vzhľadom na rozsah prevádzky, navrhované technologické riešenie a uplatňovanie technických, prevádzkových a organizačných opatrení sa však nepredpokladá vznik takých koncentrácií znečisťujúcich látok ani takej intenzity pachových prejavov, ktoré by predstavovali zdravotné riziko pre obyvateľstvo. Pachové vplyvy môžu byť za určitých prevádzkových a meteorologických podmienok krátkodobo vnímateľné, ich pôsobenie však nebude mať zdravotne významný charakter. Uvedený predpoklad podporujú aj výsledky rozptylovej štúdie, podľa ktorej zostávajú po realizácii navrhovanej činnosti maximálne krátkodobé aj priemerné ročné koncentrácie sledovaných znečisťujúcich látok vo vybraných citlivých receptoroch pod príslušnými limitnými hodnotami kvality ovzdušia. V prípade amoniaku, ktorý je významný aj z hľadiska pachového pôsobenia, dosahujú maximálne krátkodobé koncentrácie pri najčastejšie sa vyskytujúcich rozptylových podmienkach približne 30 % dolnej hranice prahovej hodnoty vnímania zápachu (*Príloha č. 1 – Rozptylová štúdia, Carach, 2026*). Rovnako sa nepredpokladajú koncentrácie TZL a ostatných znečisťujúcich látok na úrovni, ktorá by mohla nepriaznivo ovplyvniť zdravotný stav obyvateľstva. Predpokladaný nárast intenzity dopravy súvisiaci s navrhovanou činnosťou nie je na úrovni, pri ktorej by sa očakávali zdravotné komplikácie. Pri preprave bude potrebné využívať vozidlá vo vyhovujúcom technickom stave a dodržiavať režim dopravy s ohľadom na ochranu obyvateľstva, najmä počas nočných hodín. Celkovo sa vplyv navrhovanej činnosti na zdravotný stav dotknutého obyvateľstva hodnotí ako nevýznamný.

Tabuľka 18 Komplexné posúdenie významnosti vplyvu zdravotných rizík

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Zdravotné riziká		0			0	

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

IV.5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Do katastrálneho územia obce Farná zasahuje územie európskeho významu SKUEV0180 Ludinský háj, ktoré je súčasťou európskej sústavy chránených území Natura 2000. Priamo dotknuté pozemky navrhovanej činnosti sa však nenachádzajú v žiadnom chránenom území ani v území sústavy Natura 2000, pričom najbližšie chránené územie SKUEV0180 Ludinský háj je od navrhovanej činnosti

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

vzdialené približne 2 km. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom poľnohospodárskom areáli na zastavaných plochách, bez územného rozširovania areálu a bez záberu chránených biotopov; nenavrhuje sa odlesnenie, zásah do vodných tokov ani úprava mokradí. Očakávané vplyvy na biodiverzitu a chránené územia sú preto malé až zanedbateľné, lokálne a časovo epizodické.

IV.6 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Komplexné posúdenie variantov navrhovanej činnosti v nasledujúcej kapitole vychádza z informácií, ktoré boli uvedené v predchádzajúcich kapitolách, v rámci ktorých boli pre jednotlivé identifikované vplyvy navrhovanej činnosti priradené hodnoty odhadujúcich významnosti na základe vykonaného posudzovania vplyvov na životné prostredie. Tento odhad významnosti vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia obyvateľstva bol vykonaný maximálne konzervatívne s cieľom zistenia najnepriaznivejšieho možného stavu a objektívneho porovnania jednotlivých riešených variantov:

- **realizačný variant**
- **nulový variant**

Bodový systém hodnotenia bol zostavený na základe jednotlivých identifikovaných vplyvov prezentovaných v kapitole IV., ktoré majú rozhodujúci vplyv na navrhovanú činnosť. V rámci každého vplyvu bola k dispozícii hodnotiacia škála od -5 do +5 (bližšie pozri kap. IV.3). Pre jednotlivé varianty bol vykonaný súčet priradených pozitívnych a negatívnych vplyvov podľa hodnotiacej škály. Variant s vyšším číselným súčtom jednotlivých vplyvov (v prípade negatívnych vplyvov predstavuje vyšší súčet číslo bližšie k nule, tzn. napríklad -5 > -10) je možné hodnotiť ako optimálny.

Uvedený bodový systém poskytuje možnosť aproximatívneho, absolútneho posúdenia vhodnosti daného variantu vo vzťahu k jednotlivým vybraným vplyvom.

Tabuľka 19 Sumarizácia identifikovaných vplyvov

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv hluku na obyvateľstvo		0			0	
Vplyv zápachu na obyvateľstvo		0		1		
Vplyv dopravy na obyvateľstvo		0			0	
Vplyv emisií na obyvateľstvo		0		1		
Zamestnanosť obyvateľstva						2
Znečistenie horninového prostredia / potenciál znečistenia horninového prostredia		0			0	
Znečistenie pôdy/ potenciál znečistenia pôdy		0			0	
Záber pôdy		0			0	
Vplyv na ovzdušie		0		2		
Vplyv na emisie skleníkových plynov a zmenu klímy		0			0	
Vplyvy na vodné pomery		0			0	
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy		0			0	
Vplyv štruktúru krajiny		0			0	
Vplyv na ekologickú stabilitu krajiny		0			0	

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na scenériu		0			0	
Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma		0			0	
Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme		0				2
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky		0			0	
Vplyvy na archeologické náleziská		0			0	
Vplyvy na paleontologické náleziská		0			0	
Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy		0			0	
Hospodárske vplyvy		0				2
Zdravotné riziká		0			0	

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

Tabuľka 20 Celkový súčet hodnôt identifikovaných vplyvov na základe odhadu ich významnosti

	Nulový variant	Realizačný variant
Celkový vplyv (Σ)	0	+2

Na základe vyhodnotenia vplyvov možno konštatovať, že realizačný variant má len zanedbateľné a dobre manažovateľné účinky na životné prostredie aj zdravie obyvateľstva, keďže technológia hlbkej podstielky nevytvára odpadové vody, manipulácia s tuhým hnojom prebieha na spevnených plochách a logistické činnosti sú epizodické a denného režimu. Modernizácia strediska pritom prináša významné prínosy: zvyšuje potravinovú a surovinovú sebestačnosť Slovenska a posilňuje stabilitu vidieckej ekonomiky. V nulovom variante by sa tieto prínosy nenaplnili a kapacity na zvyšovanie sebestačnosti a udržateľného rozvoja vidieka by zostali nevyužitú.

IV.7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

V rámci navrhovanej činnosti nedôjde k priamym ani nepriamym vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

IV.8 Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Všetky súvislosti, ktoré spracovateľ na súčasnej úrovni poznania navrhovanej činnosti i posudzovaného územia očakáva, sú uvedené v kapitole o základných údajoch zámeru a o jeho predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie, ako aj kultúrnych pamiatok.

IV.9 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

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),

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

- 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.

IV.10 Opatrenia na zmiernenie vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

IV.10.1 Opatrenia počas výstavby

Všeobecné opatrenia

- realizovanými stavebnými prácami a úpravami sa nesmú ohroziť a ani obmedziť účastníci cestnej premávky miestnych komunikácií, počas užívania sa nesmie komunikácia poškodiť alebo zničiť,
- na stavenisku používať iba stroje a zariadenia vhodné pre danú činnosť a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu,
- dôrazne sledovať a zabezpečiť čistenie vozidiel vychádzajúcich zo staveniska na obmedzenie znečistenia cestných komunikácií a šírenia prašnosti,
- prepravovaný materiál zaistiť tak, aby neznečisťoval dopravné trasy (napríklad prekrytie/zaplachtovanie korby vozidiel pri preprave sypkých materiálov),
- na mieste výstavby nebudú dopĺňané pohonné hmoty, vymieňané oleje a iné náplne, vykonávané opravy stavebných a prepravných mechanizmov, pri ktorých by mohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok,
- dodržiavať nevyhnutné bezpečnostné opatrenia najmä pri stavebných prácach v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí, pri prácach vo výškach a pod.,
- štandardné dodržiavanie platných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov súvisiacich s navrhovaným druhom činnosti ako aj protipožiarne opatrenia počas prípravy aj prevádzky.

Ochrana ovzdušia

- pri realizácii zemných prác je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašnosti, napríklad vhodným výberom stavebných technológií, postupov a materiálov,
- prašné materiály skladovať výhradne v zastrešených a uzatvárateľných skladoch (objektoch),
- v prípade potreby udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu (kropenie, polievanie),

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

- nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov s nadmerným množstvom znečisťujúcich látok vo výfukových plynch (využívať len vozidlá s vyhovujúcim technickým stavom overeným technickou a emisnou kontrolou),
- zabezpečenie čistenia stavebných vozidiel a mechanizmov s cieľom minimalizácie šírenia prašnosti do okolia.

Ochrana vôd

- všetky činnosti musia byť v súlade so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.
- dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia spôsobujúcich možnú situáciu mimoriadneho zhoršenia vôd,
- zabezpečiť, aby stroje a strojné zariadenia stavby neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd posudzovaného územia,
- používať a preferovať také technologické postupy, ktoré budú šetrné k vodám, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej a povrchovej vody,
- zabezpečiť a v priebehu výstavby dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami a kontrolovať stav mechanizačných prostriedkov,
- obmedziť manipuláciu so znečisťujúcimi látkami v rámci staveniska na minimum (prísny zákaz dopĺňania pohonných hmôt a výmeny mazív v priestore staveniska),
- zabezpečiť všetky skladovacie priestory, v ktorých budú prítomné alebo môžu potenciálne byť prítomné znečisťujúce látky certifikovaným materiálom odolným voči pôsobeniu týchto látok.

Ochrana pred hlukom

- vhodným výberom mechanizmov zabezpečiť, aby stavebné úpravy dlhodobo neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí,
- zabezpečiť, aby práce na zriadenom stavenisku, resp. v riešenom území neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí mimo dopravy, stanovenú príslušnou legislatívou,
- hlučné stavebné činnosti odporúčame vykonávať len počas pracovného týždňa v bežnom pracovnom čase (max. do 18:00 h),
- pri prácach používať iba zariadenia, ktoré neprodukujú nadmerný hluk a v prípade ich nevyhnutného použitia ich opatřit kapotážou a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu technického stavu,
- v prípade potreby použiť dočasné protihlukové steny,
- dovoz a odvoz stavebného materiálu navrhovať mimo komunikácií vedúcich tesne popri obytných objektoch,
- stavebné práce realizovať tak, aby nebol rušený nočný pokoj.

Nakladanie s odpadmi

- zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré vznikajú počas realizácie stavby v rámci platnej legislatívy,
- viesť evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktoré vznikajú pri realizácii stavby,

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

- ustanovené údaje z evidencie ohlasovať príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

IV.10.2 Opatrenia počas prevádzky

Prevádzkové opatrenia vyplývajú predovšetkým z požiadavky dodržania podmienok legislatívy v oblasti ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia a legislatívy Slovenskej republiky, ktorá upravuje podmienky prevádzky priemyselných zariadení s dôrazom na ochranu zdravia ľudí.

Všeobecné opatrenia

- dodržiavanie legislatívnych požiadaviek,
- inštalácia zariadení a dodržiavanie technologických postupov na úrovni najlepších dostupných techník (BAT),
- dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP),
- dodržiavať a kontrolovať technologickú disciplínu, aby nedošlo ku kontaminácii prostredia,
- dôsledne dodržiavať prevádzkové predpisy inštalovaných technologických zariadení, s dôrazom na pravidelnú kontrolu, servis, a tesnosť technologického zariadenia,
- plnenie požiadaviek NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Nakladanie s odpadmi

- zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré vznikajú počas údržby, opráv technických a technologických zariadení strediska pre chov hydiny,
- vznikajúce nebezpečné odpady uskladiť v uzavretých a označených priestoroch a nakladať s nimi v zmysle platnej legislatívy,
- nakladanie s kadávermi, ktoré nie sú považované za odpad, sa vykonáva v súlade s platnou legislatívou.

Ochrana ovzdušia

Pre minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na ovzdušie sa navrhujú nasledovné technické opatrenia:

- pre zamedzenie prašnosti prístupových komunikácií bude pravidelne vykonávané ich kropenie a čistenie,
- pravidelné čistenie pracovných priestorov a priestorov výkrmu brojlerov,
- zamedziť tvorbe NH₃ správnym ošetrovaním podstielky (pristielanie, vysušovanie, včasné vymieňanie, prídavok aditív a pod.),
- zvýšenú pozornosť venovať manipulácii s prašnými surovinami pri činnostiach, pri ktorých môžu vzniknúť prašné emisie budú využívané technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií,
- emisie z dopravy minimalizovať optimálnym vyťažením dopravných kapacít nákladných vozidiel,
- nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov s nadmerným množstvom znečisťujúcich látok vo výfukových plynch (využívať len vozidlá s vyhovujúcim technickým stavom overeným technickou a emisnou kontrolou),
- vedenie Prevádzkovej evidencie a Prevádzkového poriadku zdroja znečisťovania ovzdušia,

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

- pravidelná kontrola stavu a údržba zariadení a komponentov prevádzky s dôrazom na vetrací systém chovných hál.

Ochrana vôd

- všetky činnosti musia byť v súlade s požiadavkami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov,
- dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby nedošlo k únikom znečisťujúcich látok do okolitého prostredia spôsobujúcich možnú situáciu mimoriadneho zhoršenia vôd,
- v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. a vyhlášky č. 200/2018 Z. z. bude na navrhovanej prevádzke potrebné pristúpiť k opatreniam na zabezpečenie všetkých priestorov, kde sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami,
- zabezpečiť, aby všetky skladovacie priestory, manipulačné plochy, a priestory kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami boli zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy,
- vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie znečisťujúcich látok, skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a pod.,
- zabezpečenie dobrého technického stavu vozidiel, aby sa predišlo únikom látok ropnej povahy, prevádzka bude dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami,
- prevádzka bude mať vypracovaný havarijný plán v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Ochrana pred hlukom

- využívanie strojovej techniky s nižšou hlučnosťou, používanie protihlukových krytov, kapotáží, použitie materiálov so zvukovo-izolačnými vlastnosťami,
- pri prácach používať iba zariadenia, ktoré neprodujú nadmerný hluk a v prípade ich nevyhnutného použitia ich opatríť kapotážou, prípadne použiť dočasné protihlukové steny,
- plnenie náležitostí NV SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku,
- vylúčiť premávku ťažkých nákladných mechanizmov v čase nočného pokoja.

IV.10.3 Organizačné a prevádzkové opatrenia

- zamedzenie prístupu nepovolaných osôb do priestorov prevádzky,
- striktné dodržiavanie prevádzkových predpisov a postupov,
- zabrániť priamemu a nepriamemu kontaktu voľne žijúcich vtákov s hydinou, novo nakúpenú hydinu umiestniť do priestorov, ktoré boli vopred vyčistené a dezinfikované, hydinu vo voľnom výbehu kŕmiť a napájať v uzavretom priestore alebo pod prístreškom,
- pre zariadenie bude pred uvedením do prevádzky vypracovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku – **Havarijný plán** podľa vyhlášky č. 200/2018 Z.z., ktorou sa

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd,

- vypracovanie a aktualizovanie prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly,
- vykonávať pravidelné školenie pre zamestnancov z predpisov na úseku odpadového hospodárstva, ochrany vôd, bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, ako i hygieny práce, plne akceptovať a dodržiavať ustanovenia legislatívnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva (evidencia, hlásenia, označenie kontajnerov s NO,...) a ochrany životného prostredia.

Pre plánovanú hydinovú farmu nenavrhujeme ďalšie špecifické organizačné a prevádzkové opatrenia. Vo všeobecnosti je potrebné dodržiavať platné legislatívne požiadavky a zákony, ako aj návody na použitie inštalovaných zariadení.

IV.10.4 Iné opatrenia

- Dodržiavať bezpečnostné, technické, technologické a organizačné predpisy týkajúce sa navrhovanej činnosti.
- Obzvlášť dodržiavať protipožiarne opatrenia počas výstavby a prevádzky, nakladanie s odpadom podľa platnej legislatívy a vypracovanie opatrení pri potenciálnom havarijnom úniku ropných (oleje a palivá) a iných znečisťujúcich látok v rámci havarijného plánu.
- Dodržiavať legislatívne požiadavky týkajúce sa navrhovanej činnosti.

IV.11 Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení

Všetky uvádzané technické a technologické opatrenia sú technicky a ekonomicky realizovateľné.

IV.12 Posúdenie očakávaného vývoja územia ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

V prípade nerealizovania navrhovanej činnosti by územie zostalo v rovnakom stave v akom je v súčasnosti. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, znamenalo by to nevytvorenie pracovných miest a pracovných a ekonomických príležitostí pre miestne obyvateľstvo, ako aj firmy a podniky, nulový príjem samosprávy a iné benefity prispievajúce k rozvoju obce. Po hydinovom mäse z domácej produkcie možno očakávať zvýšený dopyt vzhľadom na deklarované snahy o zvýšenie potravinovej sebestačnosti SR. Vzhľadom na skutočnosť, že predmetná lokalita má vyhovujúce podmienky už jestvujúceho hospodárskeho dvora s potrebnou infraštruktúrou je predpoklad, že v budúcnosti bude podobná snaha o využitie dotknutého územia pre obdobné účely.

IV.13 Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť leží v katastri obce Farná, v rámci existujúceho poľnohospodárskeho areálu. Obec Farná nemá v súčasnosti vydaný ani schválený územný plán obce, preto nie je možné posudzovať

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

navrhovanú činnosť vo vzťahu k funkčnému využitiu územia stanovenému územnoplánovacou dokumentáciou obce. Dotknuté územie je však dlhodobo využívané na poľnohospodársku výrobu a nachádzajú sa v ňom existujúce hospodárske objekty súvisiace so živočíšnou výrobou. Navrhovaná činnosť – modernizácia strediska – nadväzuje na doterajší spôsob využívania areálu a nepredstavuje vytvorenie novej funkcie v území. Zámer zároveň rešpektuje limity využitia územia, najmä ochranné pásma vodných tokov, komunikácií, biokoridorov a obytných zón, a nezasahuje do území so špeciálnym režimom ochrany. Areál má zabezpečené dopravné napojenie a využíva existujúcu technickú infraštruktúru, čím sa minimalizuje potreba nových záberov pôdy. V širšom strategickom kontexte je projekt v súlade s cieľmi Stratégie rozvoja poľnohospodárstva a vidieka SR a Programom rozvoja vidieka SR, ktoré podporujú stabilizáciu živočíšnej výroby, welfare zvierat a zvyšovanie potravinovej sebestačnosti. Navrhovaná činnosť nadväzuje na existujúce poľnohospodárske využitie predmetného areálu a je v súlade so strategickými cieľmi SR a EÚ v oblasti poľnohospodárstva, ochrany životného prostredia a rozvoja vidieka.

IV.14 Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

O dotknutom území je v súčasnosti dostatočné množstvo informácií, na základe ktorých môžeme konštatovať, že najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované a riešené, či už existujúcou legislatívou, v samotnom technickom riešení navrhovanej činnosti, alebo navrhovanými zmierňovacími opatreniami. Posudzovanie navrhovanej činnosti teda navrhujeme ukončiť vydaním záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie

V.1 Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Navrhovaná činnosť je v rámci predkladanej environmentálnej dokumentácie posudzovaná v jednom realizačnom variante, pričom obsahuje nulový variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti identifikované v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie pri dodržaní navrhovaných opatrení nedosahujú parametre, ktoré by spôsobovali významné zmeny kvality životného prostredia dotknutého územia a jeho širšieho okolia a taktiež nevytvárajú predpoklady pre negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľov širšieho dotknutého územia.

V.2 Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Vzhľadom na výsledky bodového hodnotenia jednotlivých identifikovaných vplyvov navrhovanej činnosti, ktoré bolo vykonané v kapitole IV.6 za optimálny variant navrhovanej činnosti z pohľadu prírodného prostredia, zdravia obyvateľstva ale aj ekonomických a hospodárskych faktorov hodnotíme podľa v súčasnosti známych informácií **realizačný variant**.

V.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.

Na základe informácií uvedených v predchádzajúcich kapitolách tohto zámeru považujeme realizáciu navrhovanej činnosti v realizačnom variante za environmentálne prijateľnú a tento variant považujeme z hľadiska vplyvov na životné prostredie, ako aj na obyvateľstvo za realizovateľný. Navrhované opatrenia sú z hľadiska technicko-ekonomickej realizovateľnosti taktiež realizovateľné. Na základe komplexného porovnania navrhovanej činnosti s nulovým variantom odporúčame realizáciu zámeru v realizačnom variante.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

VI.1 Mapové prílohy

- Mapová príloha č. 1 – Situácia širších vzťahov, 1 : 50 000
- Mapová príloha č. 2 – Dotknuté parcely, 1 : 10 000
- Mapová príloha č. 3 – Koordinačná situácia, 1 : 2 000

VI.2 Textové prílohy a dokumentácia

- Textová príloha č. 1 – Rozptylová štúdia: Imisno-prenosové posúdenie zdrojov znečisťovania ovzdušia (Carach, 2026)

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

VII.1 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov

- 📖 Bezák, J., 1997: Slovensko – Hodnotenie radónového rizika z geologického podlažia 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
- 📖 Hydrologická ročenka SHMÚ 2000
- 📖 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
- 📖 Mazúr, E., Lukniš, M., 1980: Základné geomorfologické členenie SR, SAV Bratislava
- 📖 Miklós, L. a kol., 2002: Atlas krajiny SR. MŽP Bratislava
- 📖 Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečistení v Slovenskej republike
- 📖 Národný zoznam navrhovaných vtáčích území, 2003
- 📖 Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky, MŽP SR, SAŽP,
- 📖 Sčítanie obyvateľov, domov a bytov, ŠÚ SR
- 📖 Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Levice (2020)
- 📖 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
- 📖 Strmeňová a kol. Produkcia emisií škodlivých plynov z chovov hydiny a jej znižovanie. 2014. 21 s. 1 vyd. ISBN 978-80-89418-36-7. Dostupné online: http://www.vuzv.sk/pdf/metodiky_pre_prax/hydina.pdf
- 📖 Strmeňová a kol. Produkcia emisií škodlivých plynov z chovov hydiny a jej znižovanie. 2014. 21 s. 1 vyd. ISBN 978-80-89418-36-7. Dostupné online: http://www.vuzv.sk/pdf/metodiky_pre_prax/hydina.pdf
- 📖 Cseh M. et al. 2010. Odor setback distance calculations around animal farms and solid waste landfills. In *Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*. Vol. 114. No. 4, pp.303-318.
- 📖 CARACH, Viliam. Rozptylová štúdia: Imisno-prenosové posúdenie zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti „Zmena využitia existujúcich hospodárskych objektov na farmu pre výkrm brojlerových kurčiat – Farná“. Hutka, 2026. 29 s.

Online zdroje:

- 📖 www.enviro.gov.sk
- 📖 www.pralesy.sk

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

- 📖 www.enviroportal.sk
- 📖 www.sazp.sk
- 📖 www.statistics.sk
- 📖 www.shmu.sk
- 📖 www.sopsr.sk
- 📖 www.geology.sk
- 📖 www.lesy.sk
- 📖 www.cms.enviroportal.sk
- 📖 www.datacube.statistics.sk
- 📖 www.klimatickainiciativa.sk
- 📖 geoportal.gov.sk
- 📖 www.podnemapy.sk
- 📖 www.air.sk
- 📖 www.farna.sk/

Použité právne predpisy:

- 📖 Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 📖 Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie
- 📖 Zákon č. 377/2022 Z.z., ktorý sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- 📖 Oznámenie Federálneho ministerstva zahraničných vecí č. 396/1990 Zb. o uzavretí Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam najmä ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor).
- 📖 Zákon č. 146/2023 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia
- 📖 Zákon 39/2013 Z. Z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 📖 Vyhláška č. 248/2023 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- 📖 Vyhláška č. 98/2021 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- 📖 Vyhláška MŽP SR č. 250/2023 Z.z. o kvalite ovzdušia
- 📖 Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 📖 Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
- 📖 Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov
- 📖 NV SR č. 174/2017 Z.z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti
- 📖 Zákon 277/2024, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- 📖 Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- 📖 Vyhláška MŽP SR č. 549/2007 Z.z. o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií
- 📖 Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 📖 Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- 📖 Zákon č. 518/2003 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon Slovenskej národnej rady č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov a o zmene niektorých zákonov

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

-  Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
-  NARIADENIE VLÁDY 275/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú minimálne pravidlá ochrany kurčiat chovaných na produkciu mäsa

VII.2 Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

Nie sú.

VII.3 Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

V predloženom zámere sú spracované všetky v súčasnosti dostupné informácie o postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKYCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

VIII.Miesto a dátum vypracovania zámeru

Banská Bystrica, október 2026

ZMENA VYUŽITIA EXISTUJÚCICH HOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV NA FARMU PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT – FARNÁ	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	október 2026

IX. Potvrdenie správnosti údajov

IX.1 Spracovatelia zámeru

Riešitelia: Ing. Petra Prlič, PhD.
Ing. Lea Vicianová
INECO, s.r.o., Banská Bystrica

Schválil: Ing. Juraj Musil, PhD., konateľ INECO, s.r.o.

Za údaje technického charakteru zodpovedá navrhovateľ.

Za správnosť údajov environmentálneho charakteru zodpovedá spracovateľ.

IX.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Svojim podpisom potvrdzujem, že údaje v zámere obsiahnuté vychádzajú z najnovších poznatkov o stave životného prostredia v posudzovanom území a že žiadna dôležitá skutočnosť, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť životné prostredie nie je vedome opomenutá.

Za spracovateľa

Za navrhovateľa

.....
Ing. Juraj Musil, PhD.
konateľ spoločnosti
INECO, s.r.o.

.....
Ing. Juraj Musil, PhD.
zástupca na základe plnej moci