

VJARSPOL, s.r.o. Malinová



“Chov nosníc - Kl'áčno“

Informácia o navrhovanej činnosti alebo jej zmene podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

jún 2026

Spracovateľ:

**ENVIPO,
S.R.O.**

Slobody 347/42, 039 01 Turčianske Teplice

POUŽITÉ SKRATKY

EIA	(environmental impact assessment) – posudzovanie vplyvov na životné prostredie
HD	hospodársky dvor
CHKO	chránená krajinná oblasť
CHVO	chránená vodohospodárska oblasť
CHVÚ	chránené vtáčie územie
KO	komunálny odpad
NO	nebezpečný odpad
OU	okresný úrad
R – ÚSES	regionálny územný systém ekologickej stability
SIŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia
SR	Slovenská republika
TZL	tuhé znečisťujúce látky
TTP	trvalý trávny porast
ÚPD	územnoplánovacia dokumentácia
ÚP TSK	územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja
ÚEV	územie európskeho významu
VZN	všeobecne záväzné nariadenie
ZL	znečisťujúca látka

OBSAH

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	5
1. NÁZOV (OBCHODNÉ MENO).....	5
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO.....	5
3. ŠTATISTICKÁ KLASIFIKÁCIA EKONOMICKEJ ČINNOSTI SK NACE	5
4. SÍDLO.....	5
5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A E-MAIL OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.....	5
6. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A E-MAIL KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE	5
B. NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ ALEBO JEJ ZMENA.....	6
1. NÁZOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY	6
2. PREDMET, ÚČEL A ROZSAH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY	6
3. ZARADENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY	6
4. ZARADENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY PODĽA INÝCH OSOBITNÝCH PREDPISOV AK JE TO RELEVANTNÉ.....	7
5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY	7
6. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO, TECHNOLOGICKÉHO A STAVEBNÉHO RIEŠENIA CELEJ NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY	11
6.1. Požiadavky na vstupy	18
6.1.1. Záber lesných pozemkov a pôdy	18
6.1.2. Spotreba vody	18
6.1.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje	18
6.1.4. Dopravná a iná infraštruktúra	18
6.1.5. Nároky na pracovné sily	19
6.2. Údaje o výstupoch	19
6.2.1. Zdroje znečisťovania ovzdušia	19
6.2.2. Odpadové vody	20
6.2.3. Odpady	20
6.2.4. Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu.....	22
6.2.5. Iné očakávané vplyvy.....	22
7. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY	22
8. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE PREDCHÁDZALO NIEKTORE Z KONANÍ PODĽA TOHTO ZÁKONA, KTORÉ S NÍM PRIAMO SÚVISILO; AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM VÝSLEDKU KONANIA.	23
9. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY.	23
10. SUBJEKTY KONANIA.....	23
10.1. Dotknutá obec	23
10.2. Dotknutý samosprávny kraj.....	23
10.3. Dotknuté orgány.....	23
10.4. Povoľujúci orgán.....	23
10.5. Rezortný orgán	23
C. STRUČNÝ OPIS VHDNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM.....	24
D. OPIS PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY NA ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	25
1. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	25
1.1. Vplyvy na obyvateľstvo.....	25
1.2. Vplyvy na prírodné prostredie	26
1.2.1. Reliéf a horninové prostredie	26
1.2.2. Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu.....	26

1.2.3.	Vplyvy na ovzdušie	26
1.2.4.	Vplyvy na pôdu	27
1.2.5.	Vplyvy na faunu a flóru	27
1.2.6.	Vplyvy na územný systém ekologickej stability	27
1.2.7.	Vplyvy na scenériu krajiny	28
1.2.8.	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme	28
1.2.9.	Vplyvy na kultúru a pamiatky	28
E.	MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE, MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) SPRACOVATEĽA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE	30
1.	MIESTO A DÁTUM	30
2.	SPRACOVATEĽA INFORMÁCIE	30
F.	MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	30
G.	PRÍLOHY	31
1.	PREHLÁSENIE O SPRACOVANÍ OSOBNÝCH ÚDAJOV.	31
2.	DOKUMENTÁCIA K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE	31
3.	MAPY, FOTOGRAFIE, TABUĽKY, GRAFY	31
4.	INÉ RELEVANTNÉ PRÍLOHY	32
4.1.	<i>Prehlásenie o spracovaní osobných údajov.</i>	<i>32</i>
	<i>Pred spracovaním Informácie o navrhovanej činnosti investor komunikoval s obcou Kľačno a informoval ho o plánovanej aktivite.</i>	<i>32</i>
4.2.	<i>Dokumentácia k navrhovanej činnosti alebo jej zmene.</i>	<i>32</i>
4.2.1.	Príloha - Situácia areálu HD Kľačno	33
4.2.2.	Príloha - Situovanie nových hál v areáli spoločnosti	34
4.2.3.	Príloha - Fotodokumentácia	35
4.2.4.	Príloha – Situácia objektov v areáli Vjarspol, s.r.o.	36

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV (OBCHODNÉ MENO)

VJARSPOL, s.r.o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

31 645 429

3. ŠTATISTICKÁ KLASIFIKÁCIA EKONOMICKEJ ČINNOSTI SK NACE

01 410

4. SÍDLO

972 13 Malinová 357

5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A E-MAIL OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.

Meno priezvisko: Ing. Ladislav Ješík
číslo telefónu: 0914 634 656
Email: vjarspol@vjarspol.sk

Meno priezvisko: Roman Věcek
číslo telefónu: 00420 723 378 631
Email: roman.vecek@seznam.cz

6. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A E-MAIL KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE

Meno priezvisko: Ing. Ladislav Ješík
číslo telefónu: 0914 634 656
Email: vjarspol@vjarspol.sk

Meno priezvisko: RNDr. Dagmar Hullová
číslo telefónu: 0905 304 781
Email: dhullova@gmail.com

Úvod

Spoločnosť VJARSPOL, s.r.o. vznikla zápisom do obchodného registra vo februári 1996 so zameraním na poľnohospodársku výrobu. V roku 2024 do spoločnosti vstúpila firma VH Agroprodukt, spol. s r.o. Hradec Králové, ktorá pokračuje v rozvoji rastlinnej aj živočíšnej výroby. V živočíšnej výrobe sa zameriava na chov hovädzieho dobytku. Rastlinná výroba sa orientuje na pestovanie krmných plodín pre živočíšnú výrobu, pšenicu, jačmeň, kukuricu a repku olejnú. V súčasnosti spoločnosť VJARSPOL s.r.o. prevádzkuje 4 hospodárske dvory v obciach Malinová, Kľačno, Tužiná a Nitrianske Pravno.

Podnikateľský zámer vedenia firmy smeruje v budúcnosti na 100% využitie dopestovaných plodín vo vlastnej živočíšnej výrobe.

B. NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ ALEBO JEJ ZMENA

1. NÁZOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY.

Chov nosníc - Kľačno

2. PREDMET, ÚČEL A ROZSAH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY

Účelom predloženej informácie o navrhovanej činnosti s názvom „Chov nosníc Kľačno“ je posúdenie výstavby 3 chovných hál pre nosnice na ploche 3 existujúcich objektov (maštal, ovčín, senník) a triediarne vajec so skladoom vajec v areáli hospodárskeho dvora Kľačno JARSPOL, s.r.o. Malinová. V každej hale sa bude chovať 88 314 ks nosníc, spolu počet nosníc dosiahne 264 942 nosníc.

Podklady pre informáciu o navrhovanej činnosti vychádzajú z podkladov spoločnosti HATAGRO BaromfitechnologiaKft. Győr, Maďarsko z marca 2026 ako i z informácií a podkladov od investora.

3. ZARADENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY

Posudzovaná činnosť predstavuje výstavbu 3 nových chovných hál pre sliepky – nosnice v priestore a na ploche existujúcich nevyužívaných a schátraných poľnohospodárskych objektov. Súčasťou posudzovanej aktivity bude aj výstavba triediarne vajec s klimatizovaným skladoom.

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení jeho noviel sa jedná o činnosť, ktorú možno zaradiť podľa prílohy č. 8 zákona do kapitoly 1 poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov, položka 1 Chov hospodárskych zvierat s kapacitou hydiny od 85 000 miest pre brojlerov vrátane alebo od **40 000 miest pre sliepky vrátane**, do časti A – povinné hodnotenie.

Maximálny počet nosníc v 3 chovných halách dosiahne počet - 264 942 ks.

4. ZARADENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY PODĽA INÝCH OSOBITNÝCH PREDPISOV AK JE TO RELEVANTNÉ.

Na výstavbu a prevádzku navrhovanej činnosti sa vzťahuje zákon 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č. 25/2025 Z.z. stavebný zákon.

5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY

Kraj: Trenčiansky
 Okres: Prievidza
 Obec: Kľačno
 Katastrálne územie: Kľačno
 Parcelné čísla: dotknuté navrhovanou činnosťou sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. 1 – Informácie o pozemkoch dotknutých predmetnou činnosťou

Druh pozemku / Spôsob využívania	Parcela registra	Číslo parcely	Výmera [m ²]	Vlastník
Zastavaná plocha a nádvorie Ostatná inžinierska stavba a jej súčasti	C	1020/8	13147	Obec Kľačno
Zastavaná plocha a nádvorie Pozemok, na ktorom je dvor	C	1020/1	11836	*
Zastavaná plocha a nádvorie Ostatná inžinierska stavba a jej súčasti	C	1020/9	13264	Obec Kľačno
Zastavaná plocha a nádvorie Pozemok, na ktorom je dvor	C	1020/16	1014	VJARSPOL, s.r.o.
Zastavaná plocha a nádvorie Ostatná inžinierska stavba a jej súčasti	C	1020/15	1333	*

* Právny vzťah k parcele C nie je evidovaný na liste vlastníctva

Tab. 2 – Informácie o pozemkoch dotknutých predmetnou činnosťou - (Hnojisko)

Druh pozemku / Spôsob využívania	Parcela registra	Číslo parcely	Výmera [m ²]	Vlastník
Trvalý trávny porast Pozemok lúky a pasienku trvalo porastený trávami "prístupová cesta k hnojisku"	C	1110/5	35 659	Obec Kľačno
Zastavaná plocha a nádvorie Plocha - postavená nebytová budova "hnojisko"	C	1110/4	2 702	VJARSPOL, s.r.o.
Zastavaná plocha a nádvorie Plocha - postavená nebytová budova "prístupová cesta k hnojisku"	C	1110/3	564	VJARSPOL, s.r.o.

Tab. 3 – Informácie o pozemkoch dotknutých predmetnou činnosťou – (Objekty v areáli určené na asanáciu)

Druh pozemku / Spôsob využívania	Parcela registra	Číslo parcely	Výmera [m ²]	Vlastník
Zastavaná plocha a nádvorie Plocha - postavená nebytová budova označená súpisným číslom. V súčasnosti využívaná ako “Senník”	C	1020/3	413	Obec Kľačno
Zastavaná plocha a nádvorie Plocha - postavená nebytová budova označená súpisným číslom. Využívaná ako “Ovčín”	C	1018/2	842	Obec Kľačno
Zastavaná plocha a nádvorie Plocha - postavená nebytová budova označená súpisným číslom. Využívaná ako “Ovčín”	C	1017/1	964	*
	C	1017/2	636	Obec Kľačno
Zastavaná plocha a nádvorie Plocha - postavená nebytová budova označená súpisným číslom. V súčasnosti využívaná ako “Senník”	C	1020/2	434	Obec Kľačno
Zastavaná plocha a nádvorie Plocha - postavená nebytová budova označená súpisným číslom. “objekt vhodný na demoláciu”	C	1019	355	Obec Kľačno

* Právny vzťah k parcele C nie je evidovaný na liste vlastníctva

Areál VJARSPOL s.r.o. sa nachádza v južnej časti katastrálneho územia obce Kľačno západne od cesty prvej triedy I/64 v nadmorskej výške 365 m n.m. (nadmorská výška pri vstupe do areálu PD a 383 m n.m. budova na parcele 1020/3 v severozápadnej časti areálu PD.

Dopravné napojenie vedie z cesty prvej triedy I/64 priamo po obslužnej komunikácii do areálu VJARSPOL, s.r.o. odkiaľ je možný prechod po poľnohospodárskej komunikácii do obce Tužina, kde sa nachádza aj účelové letisko Tužina. Najbližší vodný tok Hraničný potok, preteká juhozápadne od areálu hospodárskeho dvora Kľačno vo vzdialenosti cca 35 m (vzdialenosť meraná od objektu chovu hovädzieho dobytku, parcela 1016/1). Vzdialenosť Hraničného toku od miesta výstavby plánovaných objektov je 130 m. Jedná sa o pravostranný prítok rieky Nitra s dĺžkou 5,2 km a je vodným tokom IV. rádu.

Vodohospodársky významné vodné toky v širšom okolí sú rieka Nitra (4-21-11-001) pretekajúca vo vzdialenosti cca 180 m juhovýchodným smerom od južného okraja areálu, od plánovaného miesta výstavby je to 390 m. Ďalšie vodné toky v širšom okolí sú vodný tok Tužina, Olešnica, Studený potok - pravostranné prítoky rieky Nitra. Medzi ľavostranné prítoky rieky Nitra v širšom okolí môžeme zaradiť Vyšehradný potok, Vápenný potok a vodný tok Tmavá.

Vzdialenosť prvého obytného domu (parcely 2/1, súpisné č. 1) v obci Kľačno od juhovýchodného okraja areálu je 120 m vzdušnou čiarou juhovýchodným smerom. Miesto výstavby nových chovných hál je od prvých rodinných domov v obci Kľačno vzdialené od 260- 300 m.

Areál VJARSPOL s.r.o. je oddelený pásom líniovej zelene, ktorá lemuje obslužnú komunikáciu ako aj samotný areál HD, čím tvorí vizuálnu ako aj hlukovú bariéru od priľahlých rodinných domov, ktoré sú situované na okraji cesty prvej triedy I/64 spájajúcich Prievidzu a Žilinu. Medzi areálom VJARSPOL a zástavbou rodinných domov sa nachádza aj terénna vlna dosahujúca výšku cca 10 m pričom vytvára prirodzenú vizuálnu a hlukovú bariéru.

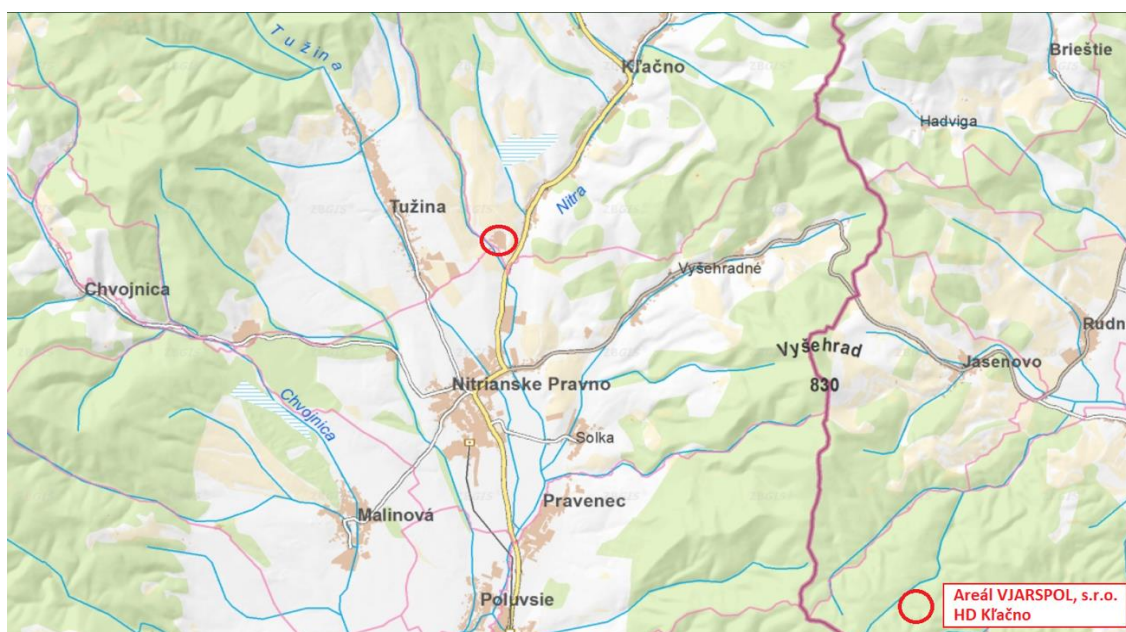
Územie obce Kľačno sa rozprestiera v Hornonitrianskej kotline obklopené pohoriami Malá Fatra, Žiar a Strážovské vrchy. Základnou stavebnou jednotkou tejto kotliny sú štvrtohorné piesky, íly.

Väčšina kotliny je zalesnená zmiešanými lesmi. Z listnatých stromov prevládajú buk a dub, z ihličnanov zasa smrek. Z pôd prevládajú vo veľkej miere kambizeme (hnedé lesné pôdy), ktoré sú v rámci Slovenska najviac zastúpené, čo je aj v tomto prípade spôsobené výskytom lesa a v oblasti rieky Nitra zasa fluvizeme (nivné pôdy). V nasledujúcej tabuľke sú uvedené informácie z hydrogeologického prieskumu realizovaného v pôvodnom areáli PD Malinová.

Tab. 4 - Podrobný hydrogeologický prieskum pre hospodársky dvor SM – Kľačno 1972

Hĺbka (m)	Opis	Vek
0,00 - 0,20 m	Tmavohnedá hlina	Kvartér
0,20 - 1,20 m	Svetlohnedé íly pevné	Kvartér
1,20 - 3,00 m	Hlinité štrky 0 až 35 cm.	Kvartér
3,00 - 10,20 m	Šedomodréllovce	Neogén

Obr. 1 - Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1:50 000)



Súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

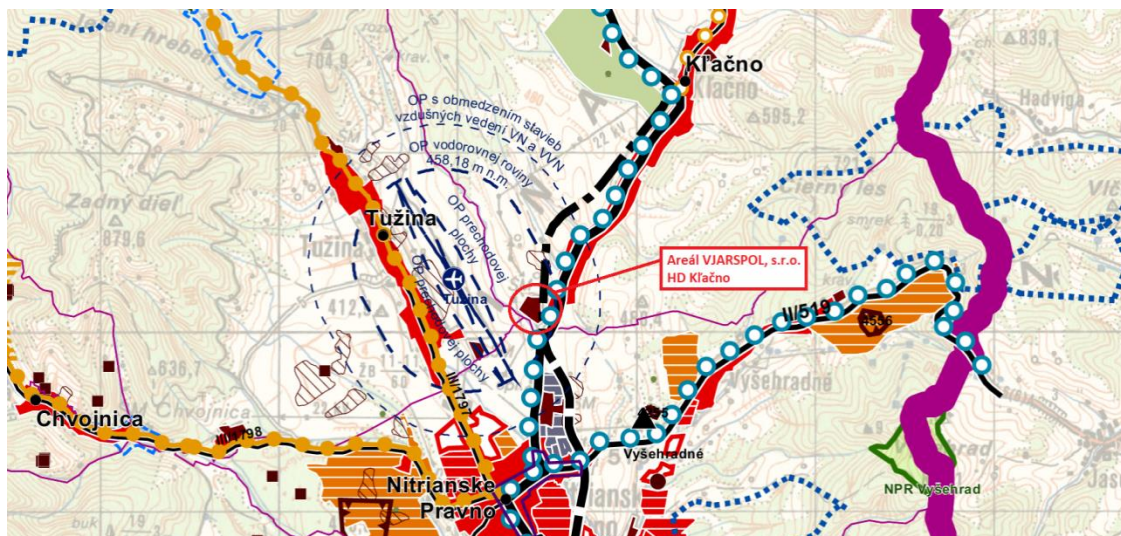
Obec Kľačno nemá spracovanú územnoplánovaciu dokumentáciu – územný plán obce Kľačno, má spracovaný Program rozvoja obce Kľačno na roky 2021-2027. Z uvedeného dôvodu je potrebné vychádzať z Územného plánu veľkého územného celku Trenčianskeho kraja, v ktorom sa predmetný areál nachádza na plochách určených pre poľnohospodársku výrobu.

V roku 1998 bol spracovaný Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja (riešiteľský kolektív: Ing. Mária Krumpolcová a kol.). (ZaD č. 1 z roku 2004), (ZaD č. 2 z roku 2011), (ZaD č. 3 z roku 2018), a (ZaD č. 4 z roku 2025) (Ing. arch. Martin Baloga, PhD.).

Územný plán plní funkciu základného nástroja územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie mesta a komplexne reguluje priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia.

Areál VJARSPOL s.r.o. v k.ú. Kľačno je situovaný v priestore určenom pre poľnohospodársku výrobu. Posudzovaná lokalita neleží v žiadnom chránenom území, na území areálu poľnohospodárskeho dvora platí prvý stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Priamo do riešeného územia nezasahuje žiadne chránené územie národnej a ani európskej sústavy chránených území, resp. ich ochranné pásmo.

Obr. 2 - Výrez mapy ÚPN - Veľkého územného celku Trenčianskeho kraja ZaD č. 3 - Komplexný urbanistický návrh (úplné znenie)



hnedá plocha – plochy poľnohospodárskej výroby

Lokality európskej sústavy chránených území a ich vzdialenosť od areálu VJARSPOL, s.r.o.

Chránené vtáčie územia

SKCHVU028 Strážovské vrchy - (vzdialenosť 5,2 km severozápadným smerom).

SKCHVU013 Malá Fatra - (vzdialenosť 7,2 km severozápadným smerom).

SKCHVU033 Veľká Fatra - (vzdialenosť cca 18 km - smer Turčianske Teplice).

Územia európskeho významu

SKUEV0256 Strážovské vrchy - vzdialenosť 5 km severozápadným smerom.

SKUEV4032 Lúky pod Čičermanom - vzdialenosť cca 7 km severozápadným smerom.

SKUEV0240 Kľak – vzdialenosť cca 8,4 km severným smerom.

SKUEV0127 Temešská skala - vzdialenosť cca 10 km juhozápadným smerom.

Lokality národnej sústavy chránených území:

Veľkoplošné chránené územia

CHKO Strážovské vrchy – vzdialenosť cca 5,7 km severozápadným smerom od posudzovanej lokality,

NP Veľká Fatra – (19 km východným smerom), (ochranné pásmo - 17 km východným smerom).

Maloplošné chránené územia

Najbližšie MCHÚ NPR Vyšehrad sa nachádza vo vzdialenosti cca 4 km juhovýchodným smerom.

Vzdialenejšie MCHÚ PR Pralesy Slovenska – Kľak 8,4 km severovýchodným smerom, NPR Kľak 9,2 km severovýchodným smerom od VJARSPOL, s.r.o..

V širšom území sa vyskytujú genofondové lokality - GL 24- Kalvária (mezofilná lúka, stav - kosená lúka), GL25 - Pri kalvárii (mezofilná lúka, sukcesia), GL26 - Pri kaplnke (mezofilná lúka, sukcesia), GL 27 -Pri vleku (mezofilná lúka, stav - kosená lúka), GL28 - Tužinská dolina (podhorský jelšový les, meandrujúci podhorský potok – zachovalý).

RBk4 - Biokoridor regionálneho významu – terestrický prechádza v tesnej blízkosti areálu spoločnosti VJARSPOL, s.r.o. (juhozápadný cíp areálu). Regionálny biokoridor zasahuje do Kľačno, Nitrianske Pravno, Vyšehradné, Prievidza...

6. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO, TECHNOLOGICKÉHO A STAVEBNÉHO RIEŠENIA CELEJ NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY

Súčasný - nulový stav

Hospodársky dvor Kľačno spoločnosti VJARSPOL s.r.o. je situovaný na južnom okraji obce Kľačno. V hospodárskom dvore je v súčasnosti viacero objektov, ktoré sú nevyužívané a schátralé. V súčasnosti sa využíva objekt na parc. 1016/1 – maštal', kde sa chovajú býky na hlbokú podstielku vo veku od 3 do 18 mesiacov. Projektovaný stav býkov je 220 ks. Po dosiahnutí veku a požadovanej váhy sú býky odvážané na predaj.

Ďalšie využívané objekty:

1015 – senník

1020/6 , 1020/14 – sklad obilia

1020/7 – objekt so sociálnym zariadením, dennou miestnosťou

1016/1 – maštal' (chov býkov)

1020/4 , 1020/11 – senník

1017/1, 1017/2 – maštal'

1018/2 – maštal' (ovce)

1020/2 – senník

1020/3 – senník

1019 – zvyšky zručanej budovy

1110/4 – hnojisko s kapacitou cca 5400 m³

VJARSPOL s.r.o. obhospodaruje 2500 ha poľnohospodárskej pôdy, z toho je 1300 ha orná pôda, zvyšok sú trvalé trávne porasty (TTP).

Areál hospodárskeho dvora v Kľačne je napojený na nasledovné inžinierske siete:

zdroj vody – verejný vodovod StVaKa.s., spotreba vody sa pohybuje okolo 750 m³/rok

odpad. voda – splašková odpadová voda je akumulovaná v žumpe pri objekte 1020/6, 1020/14 – sklad obilia a odvážaná a zneškodňovaná je na ČOV PASPOL Pravenec.

elektrická energia - stĺpová trafostanica s výkonom 50 kVA napojená na zdroje SSE-D, priemerná ročná spotreba 24 MWh

vykurovanie – elektrický ohrev, ohrev TUV v dennej miestnosti

počet zamestnancov - 1

Plánované navýšenie výroby

V areáli spoločnosti VJARSPOL s.r.o. na hospodárskom dvore v Kľačne budú vybudované 3 nové chovné haly pre nosnice s technológiou chovu od spoločnosti Big Dutchman, ktorá má viac ako 35 ročné skúsenosti so systémami voliér pre organickú, voľnochovnú a chovnú produkciu vajec. Spoločnosť pri navrhovaní chovu nosníc v priestoroch HD Kľačno vychádzala z platnej legislatívy- zákon 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení jeho noviel, NV SR č. 736/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú minimálne požiadavky na ochranu nosníc ako i zo smernice EÚ č.1999/74/ES, ktorá stanovuje minimálne normy na ochranu nosníc.

Voliéry NATURA Step boli navrhnuté pre blaho hydiny, dajú sa variabilne kombinovať a sú vhodné pre podstielkovú produkciu vajec, pre malé aj veľké haly. Tento spôsob chovu nosníc bude realizovaný aj na HD Kľačno.

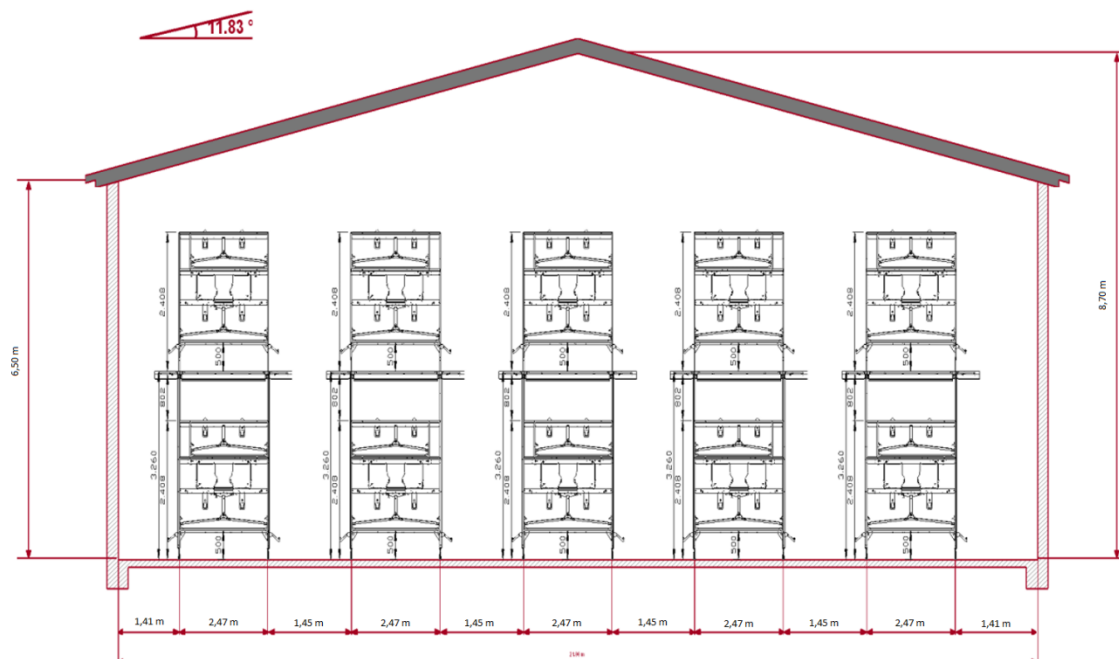
Haly budú mať rozmery 120 x 21 m, výška 6,5 m, výška hrebeňa strechy 8,7 m budú dvojpodlažné, na každom podlaží bude 44 157 ks nosníc.

V 1 hale bude 88 314 ks nosníc, celkovo v 3 halách : 264 942 ks nosníc.

Každá chovná hala s 2 podlažiami bude rozdelená na sekcie s rozmermi dĺžka 2,412 m, šírka 2,47 m výška od podlahy 0,5 m, ktorých bude na jednom podlaží 230. Na jednu sekciu pripadá 191,99 ks nosníc. Systém je vybavený pásmi na vajcia a systémy pre prívod krmiva a vody a je obohatený o bielelka a hniezdiace rohože.

Haly budú montované – oceľový skelet s obvodovým plášťom z PUR panelov, betónová podlaha s polypropylénovými panelmi.

Obr. 3 – Schéma haly s dvojúrovňovou podlahou



Okrem chovných hál bude v priestore súčasnej „zrúcaniny“ parc. č. 1019 vybudovaná triediareň vajec s klimatizovaným skladoom vajec. Predpokladaná plocha objektu: 500 m², výška cca 8 m.

Hala bude dispozične členená na triediareň vajec, klimatizované sklady vajec, sklad obalov, sociálno-hygienické zázemie, komunikačné priestory.

Pre uskladnenie uhynutých nosníc môže byť využívaný napr. 800 l plastový box z polyetylénu stabilizovaného proti UV žiareniu a mrazu na kolieskach s držiakom pre žeriav. Box je odolný voči detergentom, dezinfekčným prostriedkom alebo bude kafilérny box vybudovaný ako jednopodlažný, jednopriestorový objekt s chladiacim boxom na uskladnenie uhynutých nosníc s možnosťou čistenia a dezinfekcie. Box bude vybavený samostatnou prefabrikovanou žumpou.

Vetranie hál bude podtlakové. Prívod čerstvého vzduchu bude cez stenové prívody alebo klapky (78 ks na 1poschodie), ktoré budú umiestnené po bokoch celej haly a zabezpečujú prívod vzduchu na jar, jeseň a zimu. Žalúzie (12 ks/poschodie) situované tiež po bokoch hál – slúžia na prídavné letné vetranie. Odvod vzduchu bude pomocou nástenných ventilátorov s frekvenčnými meničmi alebo aj s mechanickým ovládaním umiestnené na bočných stenách hál. Intenzita vetrania bude riadená na základe vnútornej a vonkajšej teploty automaticky pomocou mikropočítača. Optimálna teplota znáškových hál je 18°C. Na 1 sliepku sa počíta 4,1-4,5 m³ vzduchu/1hod.

Naskladnenie nosníc bude v 16.týždni ich života. Približne po 85. týždňoch života budú nosnice odvezené na porážku, priestory haly a technológie sa dôkladne vyčistia suchým spôsobom (pozametanie haly, hnojiny pás má zabezpečené trvalé čistenie pomocou škrabky, kefy , pod

systémom je šípová lopata, ktorá mechanicky vytlačí hnoj na priečny trusný pás). Následne sa vykoná dezinfekcia celej haly s príslušenstvom – obvykle penovým čistením, ktoré decimuje vírusy a baktérie. Obdobne sa vyčistí pomocou dezinfekčných prípravkov a odvápnenia rozvod vody pre nosnice. Posledným krokom je plynovanie, ktoré pôsobí 2-3 dni v úplne zatvorenej hale. Takto vydezinfikovaná hala je pripravená na nové naskladnenie nosníc. Vyskladnenie nosníc, čistenie hál a ich dezinfekcia bude trvať cca 4. týždne.

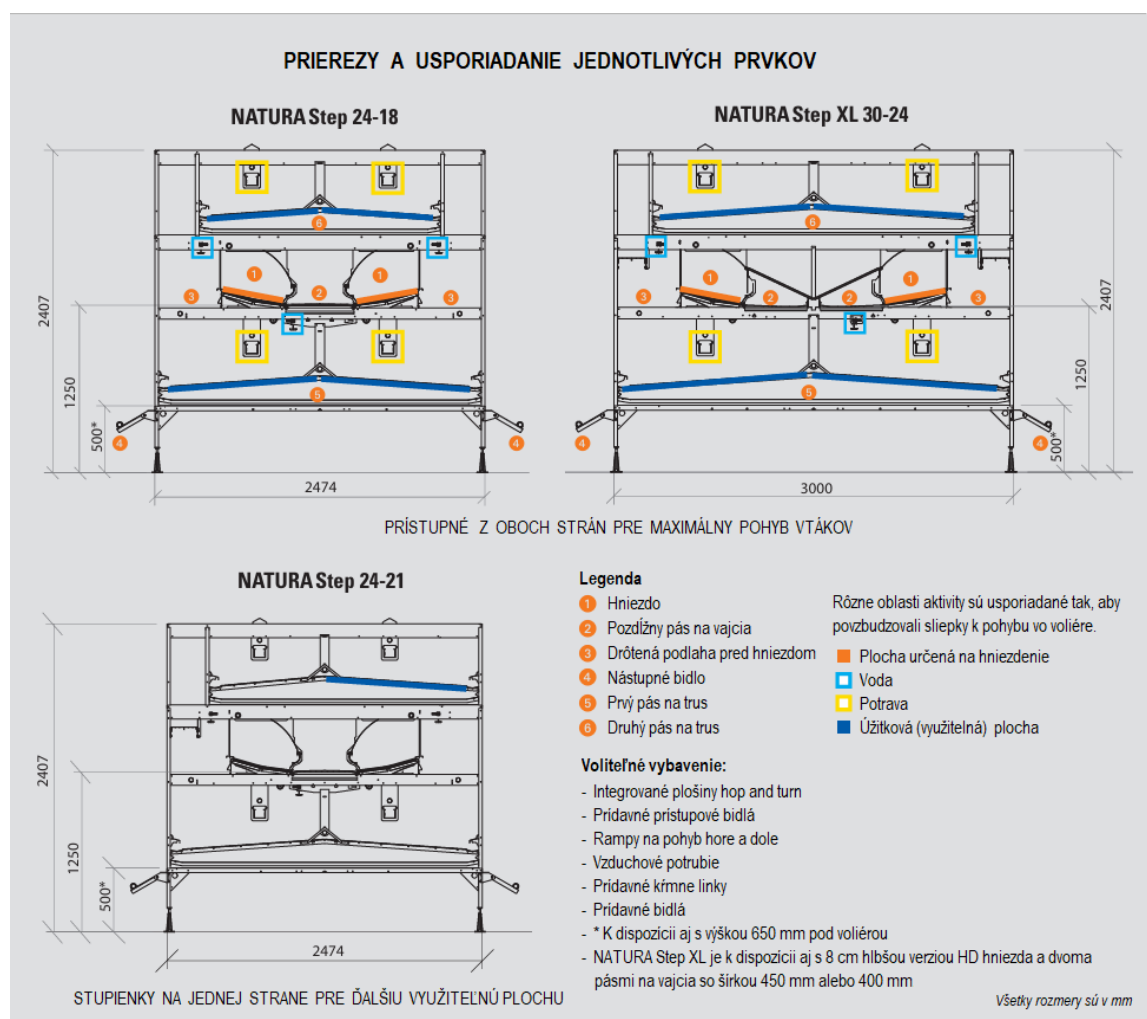
Obr. 4 – Pohľad na voliéry



Základné vlastnosti navrhovaného systému chovu nosníc :

- stupňovité police rôznych širok vytvárajú stupňovitý dizajn, v ktorom sú všetky funkčné oblasti ľahko dostupné, najmä integrovaná úroveň hniezda;
- personál aj nosnice majú ľahký prístup do voliéry; kontrola hniezd je jednoduchá;
- napájačky s cumlíkom priamo pred hniezdom zvyšujú akceptáciu hniezda;
- požadovanú plochu hniezda je možné upraviť podľa hustoty chovu kombinovaním samostatných sekcií rôznymi spôsobmi;
- riešenie volier a hniezd je riešené tak, aby sa hniezdo po každej várke mohlo dôkladne vyčistiť;
- vajcia, ktoré sa v systéme stratili (systémové vajcia), sa dajú automaticky zbierať (voliteľné);
- dve úrovne hnojového pásu zaručujú, že sa väčšina hnoja odstráni z kurníka, čím sa zníži obsah amoniaku vo vzduchu a zlepšia sa hygienické podmienky;
- integrovaná plošina „hop and turn“ (uľahčuje pohyb sliepok medzi podlažiami, môže byť umiestnená pozdĺžne aj priečne, neprekáža pri kontrole hniezd),
- Plechové bidlá ponúkajú sliepkam bezpečnú oporu pre nohy, väčšiu bezpečnosť a pohodlie. Bidlá sú vyrobené zo zliatiny Zn-Al-Mg a vyznačujú sa veľkou odolnosťou proti korózii a amoniaku.

Obr. 5 – Prierezy a usporiadanie jednotlivých prvkov



Najvyššia úroveň sa používa ako oddychová zóna. Je vybavená krmnými žľabmi a bidlami. Nahromadený trus padá na hnojný pás pod ním a môže sa vysušiť pomocou centrálneho vzduchového potrubia.



Obr. 6 – Oddychová zóna



Kolóniové hniezdo je ľahko prístupné, má mäkkú vložku, delenú sklopnú podlahu, čo zvyšuje prijateľnosť hniezda. Predtým, ako sklopná podlaha v noci uzavrie hniezdo, všetky vajcia sa skotúlajú dozadu na pás s vajíčkami. Sliepky nemôžu v hniezde nocovať, čo znižuje znečistenie a zároveň zlepšuje hygienu hniezda.

Obr. 7 - Kolóniové hniezdo

Spodné poschodie má napájadlo a dva krmné žľaby, kde môžu sliepky jesť bez vyrušovania. FlexLED trubicová lampá osvetľuje voliárový systém rovnomerným svetlom bez blikania. Nahromadený trus padá na hnojný pás pod ním a môže sa sušiť pomocou centrálneho vzduchového potrubia (voliteľná výbava).



Obr. 8 - Napájadlo krmné žľaby



Obr. 9 - Miesto na hrabanie

Miesto na hrabanie - podlaha haly sliepky môžu využívať celú podlahu kurníka ako hraciu plochu. FlexLED trubicová lampá osvetľuje priestor pod voliérrou rovnomerným a neblíkajúcim svetlom. Sliepky preto strácajú záujem o znášanie vajíec v tomto priestore. Systém redukcie podstielky automaticky odstraňuje prebytočnú podstielku, čím sa výrazne znižuje množstvo prachu. Všeobecne sa ako podstielka odporúča piesok alebo hobliny, obvykle sa vo voliárových systémoch nedáva na podstielku nič.

Zber vajíec sa vykonáva pomocou vertikálnych dopravníkov a tyčových dopravníkov, elevátorov a zdvíhacích systémov.

Vertikálne dopravníky sa často používajú, keď je medzi hniezdom a priečnym zberom málo miesta. Výťahy sú naopak dobrou voľbou pre dvojposchodové haly, alebo pri automatickom zbere vajíec, pretože vajícia sa potom musia zbierať z dvoch poschodí.



Obr. 10 - Zber vajíec



Obr. 11- Centrálny pozdĺžny pás na vajícia

Centrálny pozdĺžny pás na vajícia

Perforovaný pás na vajícia so šírkou 500 mm s vysokým podielom otvorov zaisťuje, že vajícia zostanú čisté a majú stabilnú polohu na páse.

Systémový zber vajíec

Vďaka miernemu sklonu drôtenej podlahy sa vajícia stratené v systéme kotúľajú pod plechové bidlo, kde zostanú, kým sa nezobierajú manuálne- poprípade automaticky.

Obr. 12 - Systém EggTrax



Výťah EC (EggCellent) dopravuje vajcia na priečny dopravník vo výške 2,1 m. Pozdĺžne pásy poháňajú jeden systém EggTrax na každý hlavný vaječný pás. Systém EggTrax zaisťuje bezpečný a plynulý prenos vajec z pozdĺžneho vaječného pásu na reťaz výťahu. Každý výťah je poháňaný motorom o výkone 0,37 kW.

Automatický zber vajec sa uskutočňuje pomocou prídavných stĺpov EC (EggCellent) vedľa hlavného výťahu na vajcia). Zber vajec je možné vykonávať oddelene od vajec z hniezd. Vajcia so systému ležia na páse o šírke 75 mm a sú chránená 140 mm širokou pristávacou tyčou.

Obr. 13 - Výťah EggCellent



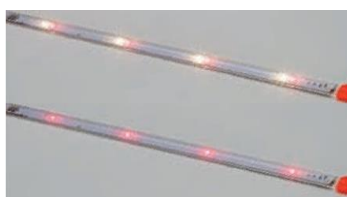
Křížový zber vajec

V hale bude osadený aj 750 mm široký zakrivený dopravník, ktorý dokáže prepraviť približne 80 000 vajec za hodinu.

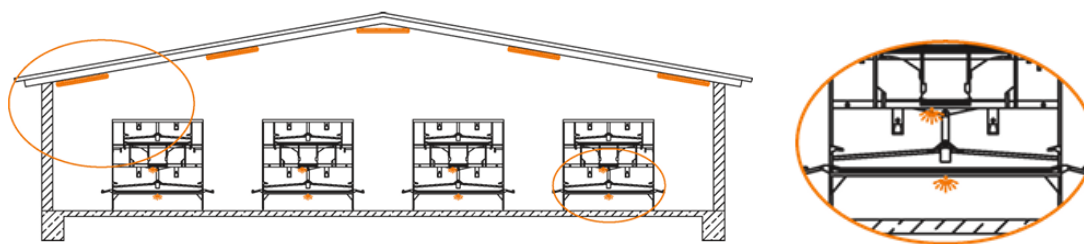
Osvetlenie - Individuálny program osvetlenia pre chov výrazne prispieva k úspešnej produkcii vajec, k zníženiu stresu a úmrtnosti. Preto výrobca odporúča používať energeticky úsporné LED svietidlá, ktoré spolupracujú pod kontrolou programu osvetlenia.

Osvetlenie vonkajších uličiek, Osvetlenie vnútorných uličiek – 6 radov svietidiel x 46 FlexLED HO, zavesených na oceľovom lane (14 W, stmievateľné), Osvetlenie systému a osvetlenie pod systémom (230 x FLEdLED 1800 mm (2,9 W stmievateľné).

Obr. 14 – Osvetlenie FlexLED



Obr. 15 - Schéma rozmiestnenia svietidiel v hale a osvetlenia systému a pod systémom

**Prívod vody:**

Jednotka pre pripojenie vody je inštalovaná medzi vodovodným systémom a regulátorom tlaku a skladá sa z vodného filtra, vodomeru, redukčného ventilu a obtoku pre pripojenie dávkovača na dávkovanie vitamínov poprípade liekov.

Skladovanie krmiva

Krmivo sa bude skladovať v dvoch silách pri 1 hale o objeme 37,4 m³/ks - váha 24,31 t/ks (priemer 2,75 a výška 8,95 m). Aby bolo možné presné kontrolovanie množstva v jednotlivých silách, je možné na silo osadiť váhu UniScale.

Dávkovanie krmiva

Doprava krmiva zo sila do haly sa bude uskutočňovať prostredníctvom šnekového dopravníka 2 x (S150 o dĺžke 9 m) a (K150 o dĺžke 21 m). Šnekové dopravníky budú vybavené ochranou proti dažďu.

Odvoz hnoja

Trus zo sekcií je dopravovaný pozdĺžnym hnojovým pásom na koniec rady, kde spadne na žlabovitý priečny pás o šírke 800 mm, ktorý dopravuje trus von z haly. Vo vonkajších priestoroch bude ohraničená betónová plocha – hnojová koncovka. Odvoz hnoja bude priebežný na existujúce hnojisko s kapacitou max. 5400 m³ (cca 200 m za oplotením hospodárskeho dvora Kľačno). Pri váhe presušeného hnoja cca 0,4-0,6 t/m³ bude kapacita hnojiska postačovať na 6 mesačné uskladnenie.

Napojenie na inžinierske siete:

Vodovod: zdrojom vody pre nosnice a zamestnancov je a bude verejný vodovod, ktorý je trasovaný až do HD Kľačno. Rozvod vody bude predĺžený podľa potreby k novým chovným halám a triediarni vajec, kde bude sociálne zázemie pre zamestnancov.

Kanalizácia: triediareň vajec so sociálnym zázemím pre zamestnancov bude odkanalizovaná do podzemnej žumpy s navrhovaným objemom 20 m³. Splašková odpadová voda bude zneškodňovaná na vhodnej ČOV.

Elektrická energia: napojenie chovných hál a triediarne so skladom vajec na elektrickú energiu bude na existujúci zdroj elektrickej energie – trafostanica 50 kVA. V dôsledku zmien dôjde k zvýšeniu odberu elektrickej energie o max. 6627 kWh/deň.

Vykurovanie: chovné haly nie je potrebné vykurovať, teplo, ktoré produkujú nosnice sa bude využívať na presušovanie hnoja. Priestor triediarne so sociálnymi zariadeniami bude vykurovaný pomocou tepelných čerpadiel vzduch -voda. Investor uvažuje aj s využitím fotovoltiky. Rovnako bude pripravovaná aj teplá úžitková voda.

6.1. Požiadavky na vstupy

6.1.1. Záber lesných pozemkov a pôdy

Vzhľadom na to, že areál hospodárskeho dvora v Kľačne je v katastri nehnuteľnosti evidovaný ako ostatná plocha a nádvorie, nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

6.1.2. Spotreba vody

Spotreba vody v predchádzajúcich rokoch závisela od spôsobu a intenzity využívania areálu a chovu hospodárskych zvierat. V roku 2025 bola spotreba vody 750 m³. Po uvedení chovných hál do prevádzky bude spotreba vody nasledovná:

Tab. 5 - Údaje o spotrebe vody

Spotreba vody			
Na 1 nosnicu /deň	1 halu/ deň pre 88 314 ks nosníc	3 chovné haly / deň	Za rok
0,180 l	15,9 m ³ /deň	47,7 m ³	17 410,5 m ³

Spotreba vody pre zamestnancov je počítaná v zmysle vyhl. 684/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií. Pri celkom počte zamestnancov počas dňa - 4, bude spotreba vody: 120 l/os/deň x 4 x 365 = 175,2 m³/rok.

Požiarna voda – zdrojom požiarnej vody bude verejný vodovod. V súčasnosti je v areáli na rozvoze vody osadený hydrant.

6.1.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Elektrická energia

Elektrická energia je v súčasnosti využívaná na osvetlenie maštale, ohrev TUV a vykurovanie sociálnych priestorov. Spotreba elektrickej energie za rok 2025 bola 24 000 kWh. Zdrojom elektrickej energie je 50 kVastíková trafostanica napojená na energetickú sieť SSE-D. Po výstavbe 3 chovných hál sa spotreba elektrickej energie zvýši z dôvodu osvetlenia, vetrania, kŕmenia, chladenia nosníc. Denná spotreba elektrickej energie sa predpokladá 6676 kWh.

Spotreba iných surovín do výroby

Tab. 6 - Spotreba iných surovín

Krmivo pre sliepky (120g/nosnica/deň)	31,8 t/deň, 11 604,5 t/rok
Nafta pre traktor 25 l/motohodina(odvoz hnoja)	1500 l/rok

Ďalšie vstupné suroviny: Lieky, vitamíny

Dezinfekčné prostriedky na čistenie hál

Piesok (na hrabanie pre sliepky)- podľa zväženia vedenia spoločnosti

6.1.4. Dopravná a iná infraštruktúra

Doprava na hospodárskom dvore Kľačno v súčasnosti spočíva v presune poľnohospodárskych dopravných prostriedkov (hnoj, senáž, siláž) medzi hospodárskym dvorom Tužiná a Kľačno po poľnej komunikácii (mimo ovplyvnenia rodinných domov v oboch obciach). Doprava mimo areál je v dôsledku odvozu býkov na predaj. V roku 2025 dosiahla intenzita dopravy do a z areálu HD Kľačno 3 NA/ týždeň, o niečo viac automobilov je v letnom období (dovoz slamy – 10 NA). Uvedená preprava je sústredená na denný čas (od 6,00 do max. 22,00 hod).

Spôsob dopravy a dopravné trasy sa výstavbou chovných hál nezmenia. Hnoj bude vyvážaný cez hospodársky dvor na existujúce hnojisko. Krmivo bude dovážané cez cestu I/64, počet NA 12 NA/týždeň. Rovnako aj odvoz vajec budú zabezpečovať 2 kamióny denne. Počas vyskladňovania nosníc 1x za 18-20 mesiacov je ich odvoz závislý od kapacity a možnosti odberateľa (bitúnok). Odvoz sa bude realizovať v kamiónoch, kde sa reálne zmestí okolo 8500 ks nosníc. Pri počte 264 942 nosníc je potrebné 30 kamiónov. Podľa skúseností z iných prevádzok sa denne dokážu naplniť 3-4 kamióny.

Predpokladáme pravidelnú dopravu 4 nákladné automobily /kamióny denne a počas vyskladňovania sa intenzita dopravy zvýši o 4 kamióny počas 2 týždňov. Okrem toho počítame s autami do 3,5 t, dodávkami a osobnými automobilmi.

Tab. 7 – Celoštátne sčítanie dopravy r. 2022 – 2023, Trenčiansky kraj (vozidlá / 24 hodín)

ÚSEK	CESTA	OKRES	T	O	M	S
91420	64	Prievidza	626	3 182	52	3 860

*T – nákladné motorové vozidlá a autobusy, O – osobné automobily, M – motocykle, S – súčet - spolu

6.1.5. Nároky na pracovné sily

K 31.12.2025 pracoval na HD Kľačno 1 pracovník.

Stavbu a osadenie technológie bude realizovať odborná firma, ktorá si zabezpečí potrebný počet pracovníkov. Celkový počet zamestnancov po realizácii chovných hál bude 10, z toho sa počítajú 4 zamestnanci na 1 deň. Prítomnosť zamestnancov bude 365 dní.

6.2. Údaje o výstupoch

6.2.1. Zdroje znečisťovania ovzdušia

Súčasná kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia:

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.12. Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest

6.12.e hovädzí dobytok – ostatný > 200 ks

6.12.2 – stredný zdroj znečisťovania

Variant chovu nosníc

Zdroj znečisťovania ovzdušia bude kategorizovaný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Podľa §3 vyhlášky 248/2023Z.z. a prílohy č. 1 ako i v súvislosti s §20 zákona o ochrane ovzdušia, môžeme novovzniknutý zdroj znečisťovania ovzdušia zaradiť do kategórie:

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.12. Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

6.12. c hydina, zajacovitý > 40 000 ks

6.12.1 – veľký zdroj

Skutočný počet sliepok na 1 halu: 88 314 ks

Celkový počet nosníc v hospodárskom dvore : 264 942 ks

Vznikajúce emisie: fugitívne emisie amoniaku

V prípade chovu nosníc platia tieto emisné faktory: 0,19 z ustajnenia, 0,03 sklad (slepačieho trusu) mimo ustajnenia a 0,15 z povrchovej aplikácie trusu, čo je spolu 0,37 kg NH₃ na zviera za rok. Tu je možné použiť percentá zníženia podľa Vestníka MŽP SR. Dodržiavanie určených emisných limitov sa v prípade veľkochovných zariadení hydiny nemusí zisťovať, nakoľko znečisťujúce látky sa uvoľňujú do pracovných priestorov chovných objektov, z ktorých budú odsávané a rozptyľované do ovzdušia halovým odsávaním. Takýto vzduch sa považuje za fugitívne emisie. Množstvo emisií amoniaku je možné vypočítať na základe emisných faktorov, ktoré pre chov hospodárskych zvierat zverejnilo MŽP SR (vestník MŽP SR č.6/1999).

Na obmedzenie zápachov sa budú musieť vykonávať opatrenia rôzneho druhu. Okrem dostatočnej odstupovej vzdialenosti je to správna manipulácia s produkovým hnojom (trusom), maximálna čistota a suchosť v halách, správne a dostatočné vetranie, pravidelný odsun produkovaného hnoja z objektov, jeho uskladňovanie na hnojisko.

Predkladateľ informácie o navrhovanej činnosti v prípade, že bude chcieť prevádzkovať stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, bude v súlade s požiadavkami platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia povinný:

- Postupovať v súlade s ustanoveniami zákona 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia spolu s ustanoveniami zákona 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania – požiadať o vydanie §27 – povolenie zdroja a následne uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky v zmysle zákona 146/2023 Z.z.
- Spracovať Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pre chov nosníc v súlade s vyhl.254/2023 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
- Každoročne spracovať a zaslať do elektronického systému NEIS hlásenie o množstve vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia za zdroj znečisťovania.

6.2.2. Odpadové vody

Odpadová splašková voda je odvádzaná zo sociálnych priestorov do existujúcej žumpy. Následne je vyvázaná zmluvnou organizáciou do ČOV spoločnosti PASPOL Pravenec.

Výstavbou hál pre chov nosníc a triediarne vajec vznikne cca 175 m³ splaškovej odpadovej vody, ktorá bude zneškodňovaná v súlade s platnou legislatívou – zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (odvoz a zneškodnenie prostredníctvom oprávnenej firmy a vhodnej ČOV).

Prípadne použitá voda na oplach v halách, bude spolu s trusom vyhrnutá na hnojný pás a spolu s trusom zhromaždená v betónovej hnojnej koncovke a následne na hnojisko.

6.2.3. Odpady

Odpady vyprodukované počas výstavby hál na chov nosníc v areáli spoločnosti VJARSPOL, s.r.o. v Kľačane sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tab. 8 - Predpokladané druhy odpadov, ktoré vzniknú počas asanácie pôvodných objektov a výstavby nových hál

Katal. číslo	Názov odpadu podľa vyhlášky MZP SR č. 365/2015 Z.z.	Kategória*
15 01 01	Obaly z papiera lepenky (dodávka technológií)	O
15 01 02	Obaly z plastov (technológia)	O
15 01 03	Odpady z dreva (palety)	O
17 02 01	Drevo (okná, dvere..)	O

17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 02 02	Sklo	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 04 05	Železo, oceľ	O
17 04 11	Káble	O
17 05 06**	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest (krytina na 1 pôvodnom objekte)	N
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

*„O“ – ostatný odpad , „N“ – nebezpečný odpad

** - Ostatná výkopová zemina (základy stavby) vhodná pre použitie v rámci HD Kľačno bude použitá pri terénnych úpravách v areáli. Na takto použitú výkopovú zeminu sa nebudú vzťahovať predpisy v odpadovom hospodárstve (§ 1 ods. 2 písm. „h“ zákona 79/2015 Z.z). V prípade prebytku bude zneškodnená na skládke inertného odpadu alebo môže byť ponúknutá ako prekryvací materiál na skládke nie nebezpečného odpadu, prípadne môže byť použitá ako rekultivačná zemina pri rekultivácii skládok odpadu. V prípade použitia výkopovej zeminy mimo priestor stavby, sa s ňou musí nakladať v súlade s predpismi v odpadovom hospodárstve.

Variant chovu nosníc

Tab. 9 - Druhy odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke hál na chov nosníc

Katal. číslo	Názov odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 65/2015 Z. z.	Kategória
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy) kvapalné odpady oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O*
18 02 02	odpady, ktorých zber a zneškodnenie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy (uhynuté nosnice)	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie, ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
18 02 08	Odpady z liečiv	O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (osvetlenie LED...)	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

*podľa §1ods.2 písm.“a” zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch sa zákon nevzťahuje na hnoj,¹⁾ slamu alebo iný prírodný poľnohospodársky materiál alebo lesnícky materiál, ktorý nevykazuje nebezpečné vlastnosti a používa sa v poľnohospodárstve, lesníctve v súlade s osobitným predpisom^{1a)} alebo na získanie energie z tohto materiálu procesmi alebo spôsobmi, ktoré nepoškodzujú životné prostredie ani neohrozujú zdravie ľudí

Oprava a údržba poľnohospodárskej techniky, ktorá bude súvisieť s prevádzkou na HD Kľačno sa bude vykonávať v dielni VJARSPOL s.r.o. v Malinovej.

Predkladateľ informácie o navrhovanej činnosti už v súčasnosti dodržiava a bude dodržiavať aktuálne právne predpisy v oblasti odpadového hospodárstva vrátane platného VZN č. 1/2020 o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom obce Kľačno a VZN č. 3/2024 o poplatkoch za KO a DSO.

6.2.4. Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Zdrojom hluku z navrhovanej činnosti bude výstavba hál na chov nosníc a triediarne vajec so sklodom. Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku prác a pohybu stavebných strojov a mechanizmov priamo na stavenisku. K šíreniu vibrácií do blízkeho okolia môže prísť počas výkopových prác, hĺbení základových jám, zhutňovaní zásypov pri stavebných prácach a pri samotnej výstavbe nových hál. Tieto vplyvy budú krátkodobé a bez trvalého vplyvu na okolie. Je možné ich eliminovať vhodným zoskupením stavebných strojov, dobou a časovým rozložením výstavby. Najbližšie obytné domy sú situované za terénou vyvýšeninou, vo vzdialenosti od 260 – do 300 m a tak nepredpokladáme ovplyvnenie obyvateľov obytných objektov hlukom počas výstavby.

Obdobie prevádzky chovu nosníc

Areál VJARSPOL s.r.o. a miesto plánovanej výstavby chovných hál je umiestnený od 260 do 300 m za terénou vyvýšeninou od prvých obytných objektov v obci Kľačno..

Chov nosníc je zdrojom emisií amoniaku a zápachu do vonkajšieho prostredia. Zápach je tvorený predovšetkým amoniakom, ktorý pochádza zo samotného chovu a z tvorby trusu a manipulácie s ním.

Charakteristika hnoja: hydínový trus obsahom základných živín prevyšuje výkaly ostatných druhov hospodárskych zvierat. Trus je zmesou výkalov a moču. V tejto zmesi sa nachádzajú nestrávené zvyšky krmiva, epitelové bunky, zvyšky sekrétov, mikroorganizmy črevnej flóry a látky vylúčené močom. Dusíkatá časť trusu pozostáva z kyseliny močovej, čpavku, močoviny a rôznych dusíkatých zlúčenín bielkovinovej alebo nebielkovinovej povahy. Obsah dusíkatých zlúčenín predstavuje priemerne asi 30% sušiny. Trus od nosníc je suchý, výrazne nezapácha. V prípade, že sa dostane do styku s vodou (dážď, sneh) začínajú rozkladné procesy a hnoj zapácha. Odvoz hnoja bude vykonávaný pravidelne na hnojisko, ktoré je od HD Kľačno vzdialené cca 200 m severne. Okolie hnojiska aj hospodárskeho dvora je obkolesené listnatými drevinami (stromy a kríky), ktoré fungujú ako prirodzená biologická bariéra.

6.2.5. Iné očakávané vplyvy

Iné vplyvy z prevádzky chovu nosníc – sliepok okrem vyššie popísaných nepredpokladáme.

7. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY

Predkladaná aktivita vyžaduje:

- stavebné povolenie podľa zákona č. 25/2025Z.z. stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade so zákonom 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania.
- súhlas podľa § 27 a následne 26 ods. 1 „c“ zákona 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia (súčasť vydaného integrovaného povolenia)

8. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE PREDCHÁDZALO NIEKTORÉ Z KONANÍ PODĽA TOHTO ZÁKONA, KTORÉ S NÍM PRIAMO SÚVISELO; AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM VÝSLEDKU KONANIA.

Areál hospodárskeho dvora funguje dlhodobo od 60. rokov 20. storočia. Počas jeho fungovania nedochádzalo k aktivitám, ktoré by vyžadovali posúdenie v zmysle zisťovacieho konania alebo povinného hodnotenia podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

9. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY.

Začiatok/koniec stavby : 01/2028 – 12/2028

Ukončenie prevádzky chovu nosníc Neuvažuje sa

10. SUBJEKTY KONANIA

10.1. Dotknutá obec

Obec Kľačno

10.2. Dotknutý samosprávny kraj

Trenčiansky samosprávny kraj

10.3. Dotknuté orgány

Okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie Prievidza– všetky odbory
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Prievidza
Okresný úrad odbor krízového riadenia Prievidza
Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza

10.4. Povoľujúci orgán

Slovenská inšpekcia životného prostredia , Odbor environmentálneho posudzovania
a povoľovania, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica

Ak stavebný zámer obsahuje súbor stavieb, pre ktoré je príslušných viac stavebných úradov, správnym orgánom príslušným na konanie o stavebnom zámere je ten stavebný úrad, ktorý je príslušný na rozhodnutie o stavebnom zámere hlavnej stavby. Ostatné stavebné úrady majú v tomto konaní postavenie dotknutého orgánu.

10.5. Rezortný orgán

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR 811 09 Bratislava, Dobrovičova 12

C. STRUČNÝ OPIS VHODNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM

Navrhovateľ – VJARSPOL s.r.o. predkladá len 1 variant výstavby hál pre chov nosníc s výstavbou triediarnie a skladu vajec. Výstavba objektov sa bude realizovať na čiastočne zastavaných plochách – pôvodné maštale a senník v areáli hospodárskeho dvora v Kľačne. Tieto objekty sú momentálne nevyužívané a schátralé.

Hospodársky dvor Kľačno a priestor pre výstavbu nových chovných hál je vzdialený od prvých rodinných domov obce od 260-300 m. Obec je od hospodárskeho areálu oddelená terénnou vyvýšeninou a HD nie je vo vizuálnom dosahu obyvateľov.

Údaje o stavbe a chove:

3 chovné dvojpodlažné haly o rozmeroch 120 x 21 m, výška 6,5 m, výška strechy 8,7 m

Triediareň vajec a klimatizovaný sklad, predpokladaná plocha 500 m²

Haly budú napojené na potrebné inžinierske siete – vodovod, elektrická energia

Počet nosníc: 88 314 ks/1 hala , celkový počet nosníc : 264 942 ks

Potreba vody: 17 410,5 m³/rok

Potreba krmiva: 11 604,5 t/rok

Množstvo trusu: 17 410 t/rok, odvoz na existujúce hnojisko vzdialené 200 m od HD

Počet vajec: 87 mil.ks/rok

Počet zamestnancov : 10

Doprava: 4 nákladné autá alebo kamióny denne, počas vyskladňovania nosníc sa počas 2 týždňov doprava zdvojnásobí. Okrem nákladných automobilov počítame s autami do 3,5 t, dodávkami a osobnými automobilmi.

Nulový - súčasný stav

Hospodársky dvor Kľačno spoločnosti VJARSPOLs.r.o. je situovaný na južnom okraji obce Kľačno. V hospodárskom dvore je v súčasnosti viacero objektov, ktoré sú nevyužívané a schátralé. V súčasnosti sa využíva objekt na parc. 1016/1 – maštal', kde sa chovajú býky na hlboké podstielke vo veku od 3 do 18 mesiacov. Projektovaný stav býkov je 220 ks/rok. Po dosiahnutí veku a požadovanej váhy sú býky odvážané na predaj.

Ďalšie objekty v priestore HD:

1015, 1020/2, 1020/3, 1020/4 , 1020/11 – senník

1020/6, 1020/14 – sklad obilia

1020/7 – objekt so sociálnym zariadením, dennou miestnosťou

1016/1 – maštal' (chov býkov)

1017/1, 1017/2 – maštal'

1018/2 – maštal' (ovce)

1019 – zvyšky zrúcannej budovy

1110/4 – hnojisko s kapacitou cca 5400 m³ (mimo oplotený areál HD)

VJARSPOL s.r.o. obhospodaruje 2500 ha poľnohospodárskej pôdy, z toho je 1300 ha orná pôda, zvyšok sú trvalé trávne porasty (TTP). Areál hospodárskeho dvora v Kľačne je napojený na nasledovné inžinierske siete:

zdroj vody – verejný vodovod StVaK a.s., spotreba vody sa pohybuje okolo 750 m³/rok

odpad. voda – splašková odpadová voda je akumulovaná v žumpe pri objekte 1020/6,1020/14 – sklad obilia a odvážaná a zneškodňovaná je na ČOV PASPOL Pravenec.

elektrická energia - stĺpová trafostanica s výkonom 50 kVA napojená na zdroje SSE-D, priemerná ročná spotreba 24 MWh

vykurovanie – elektrický ohrev, ohrev TUV v dennej miestnosti, počet zamestnancov - 1

D. OPIS PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY NA ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

1.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy počas výstavby

Vplyvy obdobia výstavby na obyvateľstvo nepovažujeme za závažné vzhľadom na vzdialenosť obytnej zóny (0,26 - 0,3 km), existenciu terénnej vyvýšeniny, ktorá oddeľuje obec Kľačno do rodinných domov a charakter a dĺžku výstavby. Jedná sa o stavbu 3 chovných hál, triediarne so skladom vajec, ktorých výstavba môže byť časovo náročnejšia, rozložená do dlhšieho časového obdobia. Stavba hál súvisí s určitým presunom hmôt (výkopová zemina) a stavebnými prácami charakterizujúcimi poľnohospodárske stavby.

Počas výstavby a hlavne v jej počiatočných fázach, predpokladáme hluk a emisie zo stavebnej a dopravnej techniky. Tieto vplyvy považujeme za časovo obmedzené a vzhľadom na situovanie plánovanej stavby pri dobrej organizácii výstavby za akceptovateľné.

K priaznivým vplyvom obdobia výstavby patrí vytvorenie pracovných príležitostí. Výstavbu, bude realizovať vybraný dodávateľ, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe. Za súčasného stavu nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe.

Vplyvy počas prevádzky

Hlavným vplyvom plánovanej stavby chovu nosníc počas jej prevádzky môže byť tvorba emisií čpavku (amoniaku) spojená so zápachom v dôsledku vyššej koncentrácie nosníc. V Prievidzskej kotline (súčasť Hornonitrianskej kotliny) prevládajú severovýchodné a juhozápadné vetry a prúdenie vzduchu je výrazne ovplyvnené a tvarované samotnou konfiguráciou terénu a dolinou rieky Nitra, ktorá vedie vzduchové masy v osi sever – juh. V dôsledku smeru prúdenia vzduchu nepredpokladáme ovplyvnenie obyvateľov Kľačna prípadným zápachom z chovu nosníc a manipulácie s trusom. Naš predpoklad okrem vyššie uvedeného odôvodňujeme:

- vzdialenosťou chovných hál, ktorá je od rodinných domov 260-300 m
- existenciou terénnej vyvýšeniny cca 10 m
- existenciou stromov a kríkov v okolí areálu hospodárskeho dvora a hnojiska, ktoré tvoria prirodzenú biologickú bariéru. Zeleň filtruje amoniak z prúdiaceho vzduchu tým, že ho zachytáva na povrchu listov a v korune, pričom zároveň redukuje zápach zachytávaním prachových častíc, na ktoré sa molekuly zápachu viažu.

Zhodnotenie situácie a šírenia zápachu

- **Vzdialenosť chovu (260 m): od prvých rodinných domov v obci Kľačno** - podľa štúdií sa koncentrácia amoniaku a pachov z hydinární v otvorenom teréne dramaticky znižuje už po prvých 100 až 150 metroch. Na vzdialenosť 260 metrov dochádza k silnému zriedeniu vzdušnými prúdmi.
- **Vzdialenosť hnojiska (460 m):** Hnojisko je hlavným plošným zdrojom zápachu, no vzdialenosť takmer pol kilometra je pre šírenie ťažkých pachových molekúl za bežných podmienok dostatočná na to, aby k domom dorazili len stopové koncentrácie.
- **Terénna vyvýšenina (+10 m):** Toto je kľúčový pozitívny faktor. Kopec funguje ako geomorfologická bariéra. Núti prízemné prúdenie vzduchu z areálu stúpať nahor, čím sa amoniak a zápach vynášajú do vyšších vrstiev atmosféry a obchádzajú rodinné domy (vzniká tzv. aerodynamický tieň).

1.2. Vplyvy na prírodné prostredie

1.2.1. Reliéf a horninové prostredie

Vplyvy počas výstavby

Počas výstavby môže byť horninové prostredie narušené vybúraním základov asanovaných objektov, ktoré budú musieť byť odstránené z dôvodu výstavby chovných hál na ich pôvodnom mieste. Horninové prostredie bude narušené aj pri samotnom plošnom zakladaní chovných hál do nezamrzajúcej hĺbky.

Výstavba nových chovných hál bude spojená s presunom výkopovej zeminy. Výkopová zemina (pod základy) bude čiastočne využitá v areáli na terénne úpravy. Prípadné zostávajúce množstvo bude ponúknuté ako prekryvací materiál na skládke nie nebezpečného odpadu resp. bude umiestnená na skládke inertného odpadu alebo môže byť využitá pri rekultivácii skládok odpadu.

Vplyv počas prevádzky

Počas prevádzky predmetnej činnosti nepredpokladáme výraznejšie vplyvy na reliéf a horninové prostredie.

1.2.2. Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Vplyvy počas výstavby

Počas výstavby môže byť kvalita podzemných vôd ovplyvnená vznikom mimoriadnej udalosti – únikom prevádzkových kvapalín zo stavebnej mechanizácie. Keďže sa počas stavebných prác dbá na dobrý technický stav stavebných strojov a havarijnej pripravenosti vybavenie pracoviska vhodnými sorpčnými prostriedkami (sypaný absorbent), je vznik mimoriadnej udalosti minimalizovaný na prijateľnú úroveň.

Vplyvy počas prevádzky

Samotná prevádzka neuvažuje z odberom povrchových/podzemných vôd. Prevádzka je napojená na verejný vodovod. Vody z objektov hál nebudú sústredene vypúšťané do recipientu, ale budú voľne zaústené na terén -do vsaku. Najbližší vodný tok Hraničný potok je vzdialený cca 130 m juhozápadným smerom od plánovanej výstavby chovných hál a možnosť ovplyvnenia jeho kvality počas výstavby je minimálna.

Týmto riešením predpokladáme len nevýraznú zmenu lokálnej klímy, dažďová voda ostane na mieste, kde spadne, čo podporí prirodzený režim vôd.

Ku kontaminácií podzemných vôd by mohlo dôjsť pri nedodržaní správneho uskladnenia trusu mimo poľného hnojiska, pri preprave trusu na hnojisko, alebo pri nesprávnej aplikácii na poľnohospodárske pozemky ako aj počas dažďa. Ku kontaminácií podzemných vôd by mohlo dôjsť pri netesnostiach hnojiska poprípade úniku hnojovice.

Celkovo možno zhodnotiť vplyv plánovanej investície na podzemné a povrchové vody ako stredne významný.

1.2.3. Vplyvy na ovzdušie

Podľa Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. sa chovy hospodárskych zvierat hydiny (kategória 6.12.1) s kapacitou viac ako 40 000 chovných miest kategorizujú ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia a predmetná prevádzka si vyžaduje integrované povolenie v zmysle zákona 39/2013 Z.z. (IPKZ).Zdroj znečisťovania ovzdušia môže za určitých okolností obťažovať obyvateľov

zápachom pochádzajúcim z chovu nosníc ako aj z prevádzky hnojiska. Tento obťažujúci stav bude eliminovaný:

- vzdialenosťou chovných hál , ktorá je od rodinných domov 260-300 m,
- existenciou terénnej vyvýšeniny cca 10 m,
- existenciou stromov a kríkov v okolí areálu hospodárskeho dvora a hnojiska, ktoré tvoria prirodzenú biologickú bariéru,
- prevládajúcim prúdením vzduchu zo severu na juh a prevládajúcimi vetrami SV a JZ (mimo obec Kľačno),

Vplyv plánovanej investície – produkcia emisií amoniaku na kvalitu ovzdušia hodnotíme ako stredný.

Vplyv z dopravy na kvalitu ovzdušia hodnotíme ako málo významný nakoľko v blízkosti areálu spoločnosti VJARSPOL, s.r.o. prechádza cesta prvej triedy I/64 – Prievidza – Žilina s kapacitou 3 800 automobilov / 24 hodín. Takže mierne navýšenie dopravy počas výstavby chovných hál nebude mať výrazný dopad na kvalitu ovzdušia v danej lokalite a bude mať len dočasný charakter. Počas prevádzky dôjde k nárastu intenzity dopravy z dôvodu dodávky (krmiva, liečiv, obalového materiálu) ako aj odvozu (vajec, trusu a nosníc z chovných hál). Vplyvy z dopravy na kvalitu ovzdušia v území hodnotíme ako málo významnú.

1.2.4. Vplyvy na pôdu

Realizácia navrhovanej činnosti bude situovaná do areálu (v súčasnosti využívaného) poľnohospodárskeho podniku na plochách “poľnohospodárskej výroby” (v zmysle ÚP TSK) na parcelách, ktoré sú v katastri nehnuteľností vedené ako “Zastavaná plocha a nádvorie” buď ako “Ostatná inžinierska stavba a jej súčasti”, alebo ako “Pozemok, na ktorom je dvor” a preto si nevyžiada záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

1.2.5. Vplyvy na faunu a flóru

Realizáciou navrhovanej činnosti budú ovplyvnená najmä vnútro areálová zeleň (náletové dreviny - najmä priestor zrúcaniny v severno-východnej časti areálu spoločnosti VJARSPOL, s.r.o.), ďalej budú odstránené trávnaté plochy v samotnom areáli, ktoré budú zastavané chovnými halami. Keďže je areál spoločnosti VJARSPOL oplotený nepredpokladáme ovplyvnenie voľno žijúcej fauny.

1.2.6. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Predmetná lokalita je situovaná v 1. stupni ochrany podľa zákona 543/2002 Z.z.. RBk4 - Biokoridor regionálneho významu – terestrický prechádza v tesnej blízkosti areálu spoločnosti VJARSPOL, s.r.o. (juhozápadný cíp areálu). Regionálny biokoridor zasahuje do Kľačna, Nitrianskeho Pravna, Vyšehradného, Prievidze..., ktorý však navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnený.

Najbližšie prvky ÚSES, chránené územia a územia NATURA 2000 sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti na to, aby nemohli byť ovplyvnené navrhovanou činnosťou okrem spomínaného regionálneho biokoridoru RBk4. Regionálnym biokoridorom preteká povrchový tok Hraničný potok asi 35 m od juhozápadného okraja areálu spoločnosti VJARSPOL, s.r.o. a to iba v prípade vzniku mimoriadnej udalosti (úniku znečisťujúcej látky do vodného toku, prípadne nepriamo cez znečistenie podzemných vôd). Ostatné prvky RÚSES nebudú navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť chránených území od areálu VJARPOL, s.r.o., nepredpokladáme, že by mohlo dôjsť k negatívnemu ovplyvneniu biodiverzity a chránených území. Vplyv na USES a chránené územia hodnotíme ako malý.

1.2.7. Vplyvy na scenériu krajiny

Výstavbou a prevádzkou nových chovných hál dôjde k málo vnímanej zmene štruktúry záujmového územia, vzhľadom na to, že riešené územie je už od 60.- tich rokov zastavané poľnohospodárskymi objektami, ktoré sú však v súčasnosti nevyužívané, schátralé alebo aj rozpadnuté. Skôr predpokladáme kladnú vizuálnu zmenu, ktorá sa prejaví novými, modernými halami a udržiavaným priestorom v okolí.

1.2.8. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, rekreácia, a pod.) nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté. Pozitívny vplyv to bude mať na poľnohospodársku výrobu, kde sa prinavrátia poľnohospodárska výroba do momentálne opustených priestorov starých ovčínov a maštali, ktoré po zbúraní nahradia chovné haly vybavené modernou technológiou poskytujúcou nosniciam maximálny komfort pri produkcii vajec. Zvýši sa aj zamestnanosť v regióne.

1.2.9. Vplyvy na kultúru a pamiatky

Priamo v území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zámeru. Rovnako nepredpokladáme ani vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Sumárne vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti uvádzame v tabuľkách nižšie:

Tab. 10 - Očakávané vplyvy počas prevádzky hál na chov nosníc

Vplyvy na životné prostredie	Bez vplyvu	Pozitívny	Negatívny	Priamy	Nepriamy	Krátkodobý	Dlhodobý	Trvalý	Dočasný
Vplyvy počas prevádzky									
Pôda	x*								
Voda – kvalita, odber			x*	x			x	x	
Ovzdušie			x	x			x	x	
Hluk			x	x			x	x	
Fauna a flóra	x								
Chránené územia	x								
Horninové prostredie	x*								
USES	x*								
Doprava			x	x			x	x	
Obyvateľstvo			x	x			x	x	

*potenciálne negatívny vplyv pri rozsiahlom úniku ZL

V tabuľke nižšie uvádzame zhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti a porovnanie súčasného stavu (V0) a navrhovaného variantu - výstavby a prevádzky chovu nosníc (V1).

Tab. 11 - Prehľad porovnania vplyvov jednotlivých variantov na životné prostredie

Kritérium / Posudzovaný variant riešenia	Prevádzka	
	V0	V1
Horninové prostredie a reliéf	-1*	-1*
Pôda – záber	0	0
Voda	-1	-2
ÚSES, chránené územia	0	0
Krajina	0	0
Kultúrne pamiatky	0	0
Rekreácia a cestovný ruch	0	0
Zamestnanosť	0	+1
Obyvateľstvo		
- Hluk	-1	-1
- Emisie a zápach	-1	-3
Infraštruktúra, priemysel	0	+1
Výrub stromov / výsadba	0	-1
Výsledná syntéza kladných a záporných vplyvov	-4	-6

* potenciálne vplyvy, ktoré môžu nastať len pri havarijnej situácii

Porovnaním variantu V1 navrhovanej činnosti s nulovým stavom V0, ktorý by nastal, keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala je zrejmé, že nová plánovaná aktivita prináša so sebou vyššie požiadavky na vstupy – voda, krmoviny, elektrická energia ... ako i adekvátne zvýšené emisii amoniaku a intenzity dopravy. Rovnako ostáva potenciálne riziko úniku ZL - porucha nákladného automobilu s únikom pohonných hmôt.

Navrhovateľ v spolupráci so spracovateľom informácie o navrhovanej činnosti v procese spracovania Informácie ... zabezpečil podklady pre vyhodnotenie predpokladaných vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia obyvateľstva primerane k rozsahu a povahy navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Realizácia podnikateľského zámeru, ktorý spočíva vo výstavbe 3 chovných hál pre nosnice, triediarne vajec so skladoom v existujúcom poľnohospodárskom areáli v obci Kľačno , nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice aj vzhľadom na vzdialenosť vzdušnou čiarou od štátnych hraníc s Českom - 46 km, Poľskou republikou - 62 km, s Maďarskom – cca 96 km.

**E. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA INFORMÁCIE O
NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE, MENO, PRIEZVISKO
A PODPIS (PEČIATKA) SPRACOVATEĽA INFORMÁCIE O
NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE**

1. MIESTO A DÁTUM

Turčianske Teplice , jún 2026

2. SPRACOVATELIA INFORMÁCIE

ENVIPO, s.r.o.
Ul. Slobody 42
039 01 Turčianske Teplice

RNDr. Dagmar Hullová
Ing. Michal Hulík

RNDr. Dagmar Hullová

za spracovateľa zámeru

**F. MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) OPRÁVNENÉHO
ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA**

Ing. Ladislav Ješík

oprávnený zástupca navrhovateľa

G. PRÍLOHY

1. PREHLÁSENIE O SPRACOVANÍ OSOBNÝCH ÚDAJOV.

Organizácia: ENVIPO, s.r.o. Turčianske Teplice Slobody 347/42 , IČO:44141581

Zastúpený: RNDr. Dagmar Hullovou, konateľkou, ako spracovateľ informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene: „**Chov nosníc Kľačno**“.

Svojim podpisom tohto prehlásenia udeľujem ako dotknutá osoba zastupujúca všetky osoby podieľajúce sa na vypracovaní predloženého dokumentu súhlas so spracovaním osobných údajov, uvedených v predloženom dokumente v zmysle ustanovení § 14 ods. 1 zákona č. 18/2018 Z.z.

V zmysle ustanovení § 13 ods. 1 písm. e) zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je spracúvanie osobných údajov zákonné, ak sa vykonáva na vo verejnom záujme alebo pri výkone verejnej moci.

V Turčianskych Tepliciach dňa 12.06.2026 RNDr. Dagmar Hullová

2. DOKUMENTÁCIA K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE

Projektová dokumentácia na výstavbu chovných hál, triediareň vajec s klimatizovaným skladosom nie je spracovaná. Spracovateľ informácie o navrhovanej činnosti vychádzal z podkladov dodávateľa technológie, ktorý definoval aj požiadavky na veľkosť a miesto situovania hál.

3. MAPY, FOTOGRAFIE, TABUĽKY, GRAFY

Zoznam tabuliek podľa textu:

Tab. 1 - Informácie o pozemkoch dotknutých predmetnou činnosťou.....	7
Tab. 2 - Informácie o pozemkoch dotknutých predmetnou činnosťou - (Hnojisko)	7
Tab. 3 - Informácie o pozemkoch dotknutých predmetnou činnosťou – (Objekty v areáli určené na asanáciu).....	8
Tab. 4 - Podrobný hydrogeologický prieskum pre hospodársky dvor SM – Kľačno 1972	9
Tab. 5 - Údaje o spotrebe vody	18
Tab. 6 - Spotreba iných surovín	18
Tab. 7 - Celoštátne sčítanie dopravy r. 2022 – 2023, Trenčiansky kraj (vozidlá / 24 hodín)	19
Tab. 8 - Predpokladané druhy odpadov, ktoré vzniknú počas asanácie pôvodných objektov a výstavby nových hál.....	20
Tab. 9 - Druhy odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke hál na chov nosníc	21
Tab. 10 - Očakávané vplyvy počas prevádzky hál na chov nosníc.....	28
Tab. 11 - Prehľad porovnania vplyvov jednotlivých variantov na životné prostredie.....	29

Zoznam obrázkov podľa textu:

Obr. 1 - Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1:50 000)	9
Obr. 2 - Výrez mapy ÚPN - Veľkého územného celku Trenčianskeho kraja ZaD č. 3 - Komplexný urbanistický návrh	10
Obr. 3 - Schéma haly s dvojúrovňovou podlahou	12
Obr. 4 - Pohľad na voliéry	13
Obr. 5 - Prierezy a usporiadanie jednotlivých prvkov.....	14
Obr. 6 - Oddychová zóna	14
Obr. 7 - Kolóniové hniezdo.....	14
Obr. 8 - Napájadlo krmné žľaby.....	15
Obr. 9 - Miesto na hrabanie.....	15
Obr. 10 - Zber vajec	15
Obr. 11 - Centrálny pozdĺžny pás na vajcia	15
Obr. 12 - Systém EggTrax.....	16
Obr. 13 - Výťah EggCellent	16
Obr. 14 - Osvetlenie FlexLED	16
Obr. 15 - Schéma rozmiestnenia svietidiel v hale a osvetlenia systému a pod systémom	17

4. INÉ RELEVANTNÉ PRÍLOHY

4.1. Prehlásenie o spracovaní osobných údajov.

Pred spracovaním Informácie o navrhovanej činnosti investor komunikoval s obcou Kľačno a informoval ho o plánovanej aktivite.

4.2. Dokumentácia k navrhovanej činnosti alebo jej zmene.

4.2.1 Príloha - Situácia areálu HD Kľačno

4.2.2 Príloha - Situovanie nových hál - areál spoločnosti

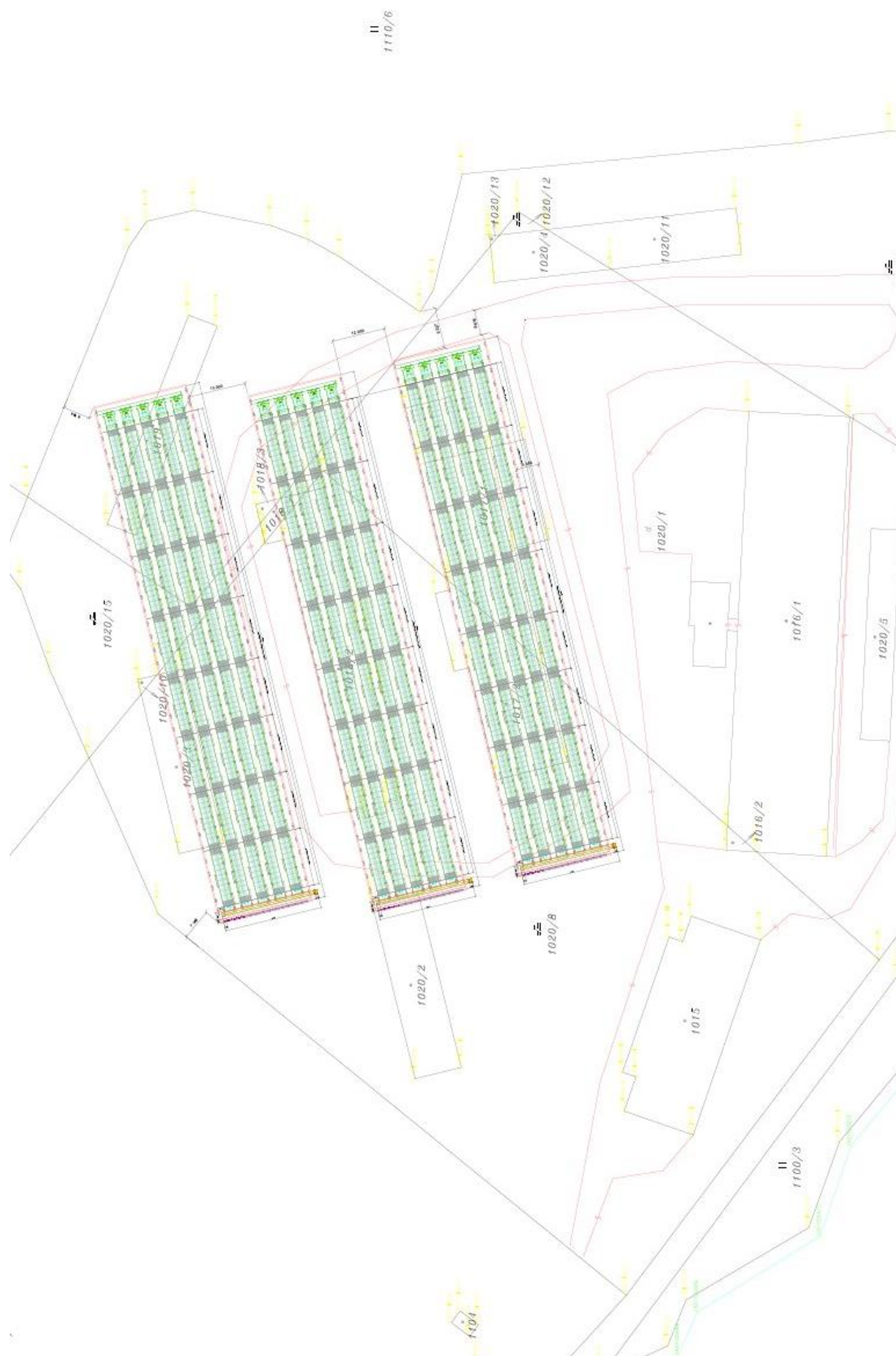
4.2.3 Príloha - Fotodokumentácia

4.2.4 Príloha - Situácia objektov areál Vjarspol, s.r.o.

4.2.1. Príloha - Situácia areálu HD Kľačno



4.2.2. Príloha - Situovanie nových hál - areál spoločnosti



4.2.3. Príloha - Fotodokumentácia

Fotodokumentácia – okolie lokality navrhovanej činnosti



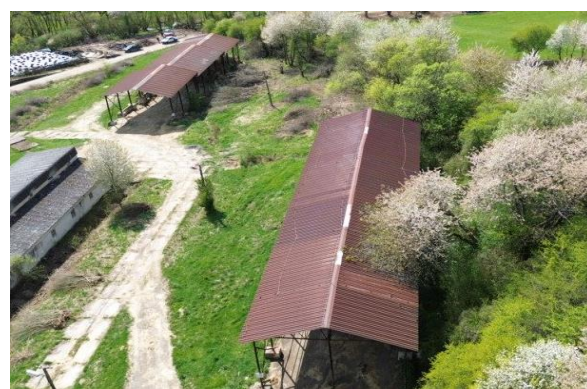
Pohľad na asanovaný objekt (bývalý ovčín)



Pohľad na ten istý objekt* – azbestová krytina



Pohľad na asanovaný senník



Pohľad na asanovaný senník
V ľavo hore Senník, ktorý bude tiež asanovaný



Pohľad na ruinu bývalého
poľnohospodárskeho objektu



Pohľad na asanované objekty
dva senníky a dva ovčiny

4.2.4. Príloha – Situácia objektov areál Vjarspol, s.r.o.