OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

spracované v súlade s Prílohou č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

navrhovateľa

Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Kočín

realizovaním činnosti

„Dobudovanie mliečnej farmy Šterusy – II. Etapa“



September 2015

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Kočín

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

00 207 934

3. SÍDLO

č. 199, 922 03 Šterusy

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Jozef Puvák, predseda družstva
Ing. Anna Hornáková, podpredseda družstva
Tel.: 033/7787123
Mobil: 0905 455002

5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY , OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE

Bc. Vlkovičová Zdenka, starostka obce, tel.: 033/7780026, mob: 0917875685

Miesto na konzultácie:

Sídlo spoločnosti: prevádzkový objekt PVOD Kočín v Šterusoch

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Dobudovanie mliečnej farmy Šterusy – II. Etapa

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Účelom plánovanej stavby je dodržiavať právne požiadavky týkajúce sa ochrany a pohody v ustajnení dojníc na hospodárskom stredisku Šterusy, vyplývajúce z platných právnych predpisov. Riešenie je zamerané na prebudovanie jestvujúceho objektu pre mladý hovädzí dobytok na nový objekt s voľným ustajnením pre 192 ks dojníc, realizáciou stavby dôjde k zvýšeniu celkovej kapacity chovu dojníc o 120 ks. Súčasťou stavby je aj dobudovanie skladovacej nádrže na tekutý hnoj z kravína. Z dôvodu neznehodnocovania objemových krmív uskladnených v silážnych žľaboch je súčasťou realizácie stavby aj prestrešenie silážnych žľabov. Na farme sa nachádzajú tri silážne žľaby 60 x 38 metrov, vysoké 3,8 m, na ktoré sa vybuduje zastrešenie. V rámci realizácie projektu stavby budú využité aj jestvujúce inžinierske siete a to najmä prípojky do areálu družstva, vrátane pozemných komunikácií.

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Kraj:	Trnavský
Okres:	Piešťany
Obec:	Šterusy
Katastrálne územie:	Šterusy
Parc. čísla pozemkov (zastavané a dotknuté pozemky podľa katastrálnej mapy a mapy určeného operátu):	C-KN: 570/13, 570/14, 570/36, 661/27, 661/32, 661/36 E-KN: 654/1, 661/103, 661/104, 661/105, 661/108, 661/109
Lokalita:	Hospodársky dvor PVOD

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Kočín vzniklo 1. januára v roku 1973 pod názvom JRD 1. mája v Kočíne zlúčením troch dovtedy samostatných družstiev malých obcí s kopcovitým chotárom Kočín, Lančár, Šterusy. Tieto družstvá boli založené v roku 1957. Pôvodná výmera poľnohospodárskej pôdy v Kočíne bola 350 ha, v Lančári 250 ha a v Šterusoch 560 ha. Ďalšiu pôdu o výmere 124 ha získalo PVOD delimitáciou od ŠM Piešťany a v roku 2001 nadobudlo od úpadcu ŠM Vrbové 75 ha pôdy. Od roku 2006 sídli družstvo v Šterusoch. V súčasnosti pracuje na družstve 71 zamestnancov. Družstvo hospodári na hnedozemných sprašiach Trnavskej pahorkatiny na úpätí Malých Karpát na rozlohe 1327 ha. Pôda je prenajatá od cca 600 osôb. Na poliach pestuje hlavne ozimnú pšenicu, jarný jačmeň na sladovnícke účely, repku olejnú a cukrovú repu. Ostatné plodiny (kukurica na siláž a

trvalé trávne porasty) slúžia na výrobu objemových krmovín pre hovädzí dobytok.

Predmet činnosti družstva tvoria nasledovné činnosti:

- mäsiarstvo - výroba mäsových a údenárskych výrobkov,
- výroba betónových stavebných výrobkov,
- obchodná a sprostredkovateľská činnosť s poľnohospodárskym a potravinárskym tovarom,
- ťažba a úprava dolomitického vápenca,
- ***poľnohospodárska výroba vrátane predaja nespracovaných poľnohospodárskych výrobkov a plodín za účelom ich spracovania alebo ďalšieho predaja,***
- výkon práva poľovníctva.

Navrhované riešenie stavby sa sústredí chov dojníc na jedno miesto (lokalita Šterusy). Chov ostatných kategórií hovädzieho dobytka bude vykonávaný na inom mieste (lokalita Lančár).

Je uvažované s vybudovaním objektu maštale, objektu skladu tekutého hnoja z maštale a prestrešenia 3 ks silážnych žľabov.

V tabuľke č. 1 je uvedený stav ustajnenia dojníc pred a po realizácii II. etapy.

Tabuľka č. 1: *Ustajnenie dojníc – hospodársky dvor Šterusy*

Objekt	**Počet kusov ustajneného dobytka /dojníc**		
	Súčasný stav		**Po rekonštrukcii (ukončení II. etapy)**
	Reálny počet	**Projektovaná kapacita**	**Projektovaná kapacita**
Dolný kravín	x[1]	x	x
Kravín 1,2,3	298	308	278
Dojáreň stará	x	x	x
Teľatník	x	x	x
OMD (odchov mladého dobytka)	x	x	x
Kravín - nový	465	492	450
Kravín: II. etapa	x	x	192
SPOLU	**763**	**800**	**920**

[1] Pozn.: x – objekty, ktoré nie sú dotknuté navrhovanou zmenou

Stavba: “Dostavba mliečnej farmy II. Etapa“ je členená na 3 stavebné objekty:

SO-1 Kravín
SO-2 Skladovacia nádrž
SO-3 Zastrešenie silážneho žľabu

Stavba nadväzuje na súčasné objekty, s ktorými bude prepojená komunikáciami. Okrem objektov zaradených v uvedenom zozname budú pre činnosť farmy slúžiť aj jestvujúce objekty, ako sú mostová váha, vrátnica, studňa, trafostanica, vrátane zázemia pre zamestnancov.

SO-1 Kravín
je navrhovaná novostavba na zrušenom objekte pre mladý hovädzí dobytok. Halový priestor pôdorysných rozmerov približne 75,4 x 31,38 m, je nezateplená hala na oceľových stĺpoch a oceľových strešných nosníkoch. Zakladanie stavby bude na betónových pätkách a pásoch. Podlaha haly bude izolovaná proti priesaku hnojovice do podložia stavby. Opláštenie haly bude s rolovacími plastovými stenami, ktoré budú v letnom období trvalo zrolované, v prechodnom a zimnom období budú manipulované podľa momentálnych klimatických podmienok. Zastrešenie bude z PUR panelov proti prehrievaniu stavby v letných mesiacoch. Podlaha haly bude delená na ležovisko, krmovisko a chodby. V pozdĺžnej osi haly bude prejazdný kŕmny stôl. Napájanie zvierat bude zo zateplených stabilných napájačiek. Celý pôdorys bude rozdelený zábranami, ktoré vytvoria priestor pre skupiny zvierat a usmernia pohyb zvierat smerom do a z dojárne.

SO-2 Skladovacia nádrž
je novostavba nadväzujúca na kravín. Pôdorys objektu je kruhového tvaru o priemere 26,01 m a výšky 6 m, tento bude polozapustený v zemi. Konštrukcia objektu bude z liateho železobetónu. Objekt bude prepojený s maštaľou pomocou čerpadiel a potrubia, ktorým sa bude dopravovať tekutý hnoj z maštale do nádrže. V nádrži budú miešadlá na homogenizáciu a čerpadlo na vyskladnenie vyzretého tekutého hnoja. Výdajné miesto bude zabezpečené proti úniku znečisťujúcich látok do pôdy a vody. Stáčacie miesto bude napojené na jestvujúce komunikácie.

SO-3 Prestrešenie silážneho žľabu
Na farme sa nachádzajú tri silážne žľaby 60 x 38 metrov, vysoké 3,8 m, pričom sa uvažuje s vybudovaním ich zastrešenia, ktoré bude zo sedlovej strechy s oceľovou konštrukciou a zakryté trapézovým plechom. Boky silážnych žľabov budú zakryté trapézovým plechom. Dažďová voda zo strechy bude odkanalizovaná do jestvujúcej kanalizácie. Zastrešenie sa realizuje z dôvodu, aby celoročné dažďové zrážky o objeme 550-600 mm neznehodnocovali objemové krmivá uskladnené v silážnych žľaboch.

II.8.2 Údaje o technológii a prevádzke

Prevádzkové súbory v objektoch živočíšnej výroby
Objekty pre chov dojníc sú členené na prevádzkové súbory nasledovne:

PS-1.1 Ustajnenie v novom kravíne, hradenie, zábrany
PS-1.2 Odpratávanie hnoja
PS-1.3 Kŕmenie a napájanie
PS-1.4 Vetranie
PS-2.1 Naskladňovanie tekutého hnoja do skladovacej nádrže
PS-2.2 Vyskladňovanie tekutého hnoja do skladovacej nádrže
PS-3.1 Plnenie silážnych žľabov
PS-3.2 Vyskladňovanie silážnych žľabov

PS-1.1 Ustajnenie v novom kravíne

Prevádzka kravína spočíva v chove produkčných dojníc v štádiu laktácie. Dojnice sú umiestnené v skupinách s približne rovnakou dennou produkciou a rovnakým štádiom laktácie. Toto rozdelenie umožňuje dávkovať krmivo rozdielne pre jednotlivé skupiny. Riešenie nového kravína je s voľným ustajnením s ležoviskom v individuálnych ležiskových boxoch, ktoré sú vyložené matracom. Priestor kravína je zábranami členený na 2 skupiny po 96 kusoch dojníc. Organizácia chodenia skupiny kráv do dojárne je riešená chodbami pri obvodovej pozdĺžnej stene, ktoré vedú dojnice do čakárne pred dojením. Tu sa skupina zavrie a otvorí sa cesta tou istou chodbou do pôvodného koterca. Vydojené kravy sa po priechode cez dojáreň sústreďujú v čakárni po dojení. Vybrané kusy, ktoré vyžadujú vykonanie veterinárnych alebo ošetrovateľských zákrokov, sú nahnané do samostatnej miestnosti, kde sú ohradené stojiská. Vyčleňovanie týchto kusov sa vykonáva po rannom dojení a pri večernom dojení sa vyčlenené dojnice pripájajú k svojej pôvodnej skupine.
Na organizáciu prevádzky slúžia zábrany. V ležiskových boxoch je čelná zábrana, aby sa oproti ležiace kusy nevyrušovali. Medzi jednotlivými boxmi je ležisková zábrana. Nad dojnicami je kohútiková zábrana nútiaca kravy sa pri vyprázdňovaní postaviť a cúvnuť do hnojnej chodby. Hradenie skupín je delené otváracími zábranami na usmernenie kráv pri chodení do dojárne.

PS-1.2 Odpratávanie hnoja

V novom kravíne bude bezpodstielková prevádzka. V ležoviskových boxoch budú na podlahe matrace. Odstraňovanie hnoja z objektu je pomocou automatických robotov na stieranie hnoja do podroštových priestorov. Podroštové priestory sú vybavené peronovým systémom, ktoré hydrodynamicky tekutý hnoj dopravia na koniec maštale do prehĺbenej časti, kde je umiestnené miešadlo a čerpadlo. Odtiaľ je tekutý hnoj čerpaný do skladovacej nádrže na hnojovicu.

PS-1.3 Kŕmenie a napájanie

Kŕmenie dojníc prebieha samozakladacím kŕmnym vozom, ktorý dávkuje zamiešané objemové a jadrové krmivo na kŕmny stôl. Krmivo je odoberané nakladacou frézou v silážnej a senážnej jame, zo zásobníkov jadrového krmiva sa pridá dávka a celá hmota sa cestou do kravína premieša. Dávkovaním surovín je možné použitím receptúr efektívne kŕmiť dojnice podľa produkcie mlieka. Krmovisko pozostáva z kŕmneho stola, do ktorého je zakladané komplexné krmivo, dávkované prejazdom kŕmneho voza. Dojnice stoja na preroštovanej podlahe krmoviska a voľne prechádzajú do boxových ležovísk. Od prejazdného kŕmneho stola sú dojnice oddelené čelnou zábranou. V priestore pre dojnice sú v každej skupine osadené tri žľabové napájačky s ohrevom vody v zimných mesiacoch.

PS-1.4 Vetranie

Aj keď je objekt kravína riešený ako nezateplená stavba s bočnými spúšťacími roletami, pre obdobie letných mesiacov sú navrhované ventilátory, ktoré vnútri objektu rozprúdia vzduch. Do ventilátorov je privedená voda pre rozprašovanie aerosólu a tým dôjde k ochladeniu vnútorného prostredia.

PS-2.1 Naskladňovanie tekutého hnoja do skladovacej nádrže
Po naplnení skladovacej kapacity podroštového priestoru kravína je možnosť automaticky alebo ručne miešadlom zhomogenizovať tekutý hnoj a následne plniť skladovaciu nádrž. Po vyčerpaní podroštového priestoru sa čerpadlo automaticky alebo ručne vypne.

PS-2.2 Vyskladňovanie tekutého hnoja do skladovacej nádrže
Po automatickej signalizácii, že skladovacia nádrž je plná, pristúpime k vyprázdňovaniu nádrže. Naskladnenú hmotu zhomogenizujeme miešadlami a čerpadlom na vyskladnenie tekutého hnoja napĺňame pristavené cisterny, ktoré stoja na výdajnom mieste, ktoré v prípade úniku tekutého hnoja sú odkanalizované do podroštového priestoru kravína. Kapacita tejto nádrže je plánovaná na 6 mesiacov. Vyvezený tekutý hnoj sa aplikuje hadicovým systémom na pole, kde sa ihneď zapracuje do zeme.

PS-3.1 Plnenie silážnych žľabov
Silážna jama má tri oddelenia pre rôzne druhy krmovín. Priestory sa napĺňajú čerstvými, alebo zavädnutými objemovými krmovinami o sušine 32 – 35 %, z ktorých už nevytekajú silážne šťavy. Uvedenú hmotu naskladňujeme veľkoobjemovými vozmi a utláčame ťažkými mechanizmami a nakoniec zakrývame silážnymi plachtami a zaťažujeme cestnými panelmi.

PS-3.2 Vyskladňovanie silážnych žľabov
Po prebehnutí mliečneho kvasenia (približne 3 týždne) sa uskladnená hmota používa na kŕmenie. Krmivo sa vyberá špeciálnym samochodným kŕmnym vozom s čelnou frézou. Takto pripravené krmivo z uvedených priestorov kŕmime počas celého roka.

2.1. Požiadavky na vstupy

2.1.1. Záber pôdy
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli poľnohospodárskeho družstva, t.z. bez zmeny priestorového a funkčného využitia. Výmera zastavanej plochy, s výnimkou objektu skladovacej nádrže, zostane pôvodná. V prípade, že realizácia činnosti bude vyžadovať záber poľnohospodárskej pôdy, navrhovateľ bude postupovať v súlade s príslušným právnym predpisom (zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

2.1.2. Spotreba vody

Objektová sústava je napojená na areálový vodovod. Na hospodárskom dvore Šterusy je vlastná studňa, zásoba vody je vo vežovom hydroglóbuse. Voda sa v rámci prevádzkového procesu využíva najmä na preplachy, napájanie dobytka a pod.

V čase výstavby stavebných objektov a inštalácie potrebného vybavenia bude spotreba pitnej vody viazaná prevažne na spotrebu vody stavebným personálom pre sociálne a pitné účely. Spotreba vody bude v tejto etape významne minimalizovaná, napríklad preferovaním dovozu mokrých zmesí (betónov), využitím prefabrikátov a pod.

Počas prevádzky vychádzame z jestvujúcej spotreby pri súčasnej maximálnej projektovanej kapacite stavu hospodárskych zvierat a predpokladanej spotreby vody po realizácii.

Tabuľka č. 2: *Zmeny v spotrebe vody*

Pred realizáciou			**Po realizácii**			**Nárast (l)**
Projetovaný počet dojníc (ks)	Počet dojníc (DJ)	Spotreba vody (l)[1]	Počet dojníc (ks)	Projektovaný počet dojníc (DJ)	Spotreba vody (l)	
800	800	67 200	920	920	77 280	10 080

[1] *Pozn.: Denná spotreba vody na DJ je 84 litrov.*

Pri výpočte bol použitý koeficient pre prepočet stavu kategórie na DJ (dobytčiu jednotku) v súlade s Prílohou č. 1 nariadenia č. 7/2015 Z. z. , ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 152/2013 Z. z. o podmienkach poskytovania podpory v poľnohospodárstve formou prechodných vnútroštátnych platieb v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 20/2014 Z. z. Uvedeným nariadením bola VDJ (veľká dobytčia jednotka) nahradená jednotkou DJ, s nezmeneným koeficientom.
Po realizácii dôjde k nárastu spotreby vody o 13%, tento bude pokrytý jestvujúcou kapacitou vodného zdroja a taktiež využívaním akumulovanej pitnej vody vo vodojeme.

Nakoľko sa predpokladá zvýšenie počtu zamestnancov o 1, zvýšenie množstva odobratej vody je možné klasifikovať ako zanedbateľné. Zamestnanci budú naďalej využívať jestvujúce sociálne a technické zázemie pre obsluhu farmy.
Požiarna voda:
stavba musí byť, v súlade s § 3 ods. 1 vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov, pre prípad vzniku a rozšírenia požiaru zabezpečená vodou na hasenie požiarov.

2.1.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Hospodársky dvor je napojený na verejný plynovod samostatným prívodom STL prípojkou. Pri navrhovanej prevádzke sa nepredpokladá spotreba plynu alebo iných surovinových zdrojov. Pre prevádzku je nevyhnutná elektrická energia, a to na osvetlenie a pohon obslužných činností (ohrev vody, napájadlá, miešadlá a čerpadlá v rámci objektovej sústavy). Pripojenie bude riešené rozvodom z jestvujúcej distribučnej siete. Spotreba bude meraná centrálnym fakturačným meradlom. Vzhľadom na charakter stavebných objektov sa nepredpokladá ich vykurovanie.

2.1.4. Dopravná a iná infraštruktúra

Na dopravu materiálov pri výstavbe a presun strojov a zariadení budú využité jestvujúce spevnené komunikácie hospodárskeho dvora, ktoré sú cez hlavný vjazd a parkovisko napojené na štátnu cestu č. 502 Trstín – Dechtice – Vrbové.
Počas prevádzky **bude využitá jestvujúca dopravná infraštruktúra**. Iná infraštruktúra sa nevyžaduje.

2.1.5. Nároky na pracovné sily

V dôsledku realizácie činnosti dôjde k zvýšeniu počtu zamestnancov o 1 pracovné miesto.

2.1.6. Iné nároky

Nie sú známe.

2.2. Údaje o výstupoch

2.2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a stavebnej techniky, v súvislosti s dopravou jednotlivých komponentov a stavebných materiálov na miesto určenia, ako aj v súvislosti so samotnou výstavbou. V určitom rozsahu sa objaví aj zvýšená prašnosť súvisiaca priamo so stavebnou činnosťou. Rozsah etapy výstavby potrebných stavebných objektov je však plošne pomerne obmedzeného charakteru, a spolu s inštaláciou technologického vybavenia bude trvať iba niekoľko mesiacov.

Počas prevádzky budú emisie z činnosti fugitívneho charakteru a to predovšetkým plynné zložky amoniaku z vetrania kravína a manipulácie s hnojom. Nakoľko emisie amoniaku môžeme považovať za emisie, ktoré majú pachový charakter, je potrebné pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia vykonávať dostupné opatrenia na obmedzenie týchto emisií (napr. zakrytím zariadení a pod.)

KATEGORIZÁCIA ZDROJA ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

Podľa Prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší je stacionárny zdroj kategorizovaný:

6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA

6.12.1 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:
písm. d) hovädzí dobytok – dojnice: > 500 ks

ako

- **veľký zdroj znečisťovania ovzdušia**

V zmysle § 4 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, je tento zdroj na účely uplatňovania emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania vymedzený ako:

- **technologické zariadenie.**

V rámci prevádzkovania veľkého zdroja znečisťovania bude potrebné o.i. obmedzovať emisie amoniaku, a to zavedením nízkoemisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť zníženie emisií amoniaku:

Tabuľka č. 3: *Činnosti pri chove dojníc a ich zmena realizáciou stavby*

Druh činnosti	Spôsob	
	súčasný stav	po realizácii
ustajnenie	hlboká podstielka - prirodzené vetranie	roštová podlaha
skladovanie hnoja,trusu, močovky	hnojisko - betónové	nádrž na hnojovicu
aplikácia hnoja	rozmetanie hnoja priamo na pole	

Tabuľka č. 4: *Aplikované techniky znižovania emisií amoniaku pri chove hospodárskych zvierat pred a po realizácii*

Druh činnosti	Súčasný stav	Zníženie emisie (%)	Po realizácii	Zníženie emisie (%)	Celkové zníženie (%)
ustajnenie	hlboká podstielka - prirodzené vetranie	0	roštová podlaha	20	20
skladovanie hnoja,trusu, močovky	hnojisko - betónové – pevný poklop	80	nádrž na hnojovicu - zastešenie	80	0
aplikácia hnoja	zaorávanie do 12 hodín iba toto si uplatňujú v súčasnosti a chcú aj naďalej	80	zaorávanie do 12 hodín iba toto si uplatňujú v súčasnosti a chcú aj naďalej	80	0

Tabuľka č. 5: *Emisné faktory amoniaku pri chove dojníc pred a po realizácii stavby*

Emisný faktor [kg/zviera/rok][1]					
Ustajnenie	***Skladovanie hnoja***	***Aplikácia hnoja***	***Súčasný stav***	***Po realizácii***	***Pokles***
8,7	3,8	12,1	11,88	10,18	1,74

[1] Pozn.: zverejnený vo Vestníku MŽP SR

Tabuľka č. 6: *Množstvo emisie amoniaku (t) vo vzťahu k projektovanej kapacite*

Projektovaný počet dojníc 800 ks			Projektovaný počet dojníc 920 ks		
Množstvo amoniaku pred realizáciou (t)	***Množstvo amoniaku po realizácii (t)***	***Rozdiel (t)***	***Množstvo amoniaku pred realizáciou (t)***	***Množstvo amoniaku po realizácii (t)***	***Rozdiel (t)***
9,504	8,144	1,36	10,9296	9,3656	1,564

Tabuľka č. 7: *Množstvo emisie amoniaku (t) v roku 2014*

Počet dojníc v roku 2014 bol 774 ks		
Množstvo amoniaku pred realizáciou (t)	***Množstvo amoniaku po realizácii (t)***	***Rozdiel (t)***
9,1951	7,8793	1,315

Ostatné opatrenia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia:

V súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe (opatrenia na obmedzovanie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat) je prevádzkovateľ veľkého zdroja povinný vykonávať:

1. Správnu stratégiu kŕmenia:
a) zloženie krmiva prispôsobiť požiadavkám stavu chovných zvierat, napríklad podľa veku a váhy zvierat a štádia chovu,
b) náhrada časti čerstvej trávy vlákninou s nižším obsahom proteínov, napríklad kukuričnou, silážou, senom, slamou a pod.,
c) vylúčenie intenzívneho hnojenia trávnych porastov určených na skrmovanie,
d) zvýšenie podielu pasenia,
e) primiešavanie biotechnologických prípravkov do krmiva.

2. Opatrenia pre kravíny
a) čistenie a denná údržba kravínu, a okolitých priestorov,
b) rýchly odvod močovky do záchytných nádrží.

Záver:
V dôsledku realizácie navrhovanej zmeny a aplikácie nízkoemisných techník dôjde k zníženiu celkových emisií do ovzdušia o 20 %.

Mobilné zdroje
V súvislosti s prevádzkovaním navrhovanej činnosti vznikne potreba odvozu hnoja ako aj potreba dovozu krmiva a odvozu vznikajúcich odpadov. Nakoľko dôjde k zvýšeniu kapacity dojníc o 120 ks predpokladá sa mierne zvýšenie imisnej záťaže z mobilných zdrojov.

2.2.2. Odpadové vody

Počas realizácie budú vznikať odpadové vody splaškové, v množstvách odpovedajúcich spotrebe pitnej vody pre sociálne účely osôb, ktoré budú vykonávať stavebné činnosti.

Počas prevádzky
V súvislosti s realizáciou navrhovanej zmeny v rámci areálu farmy dôjde k faktickému presunu dojníc z iných priestorov, a k zodpovedajúcemu navýšeniu tekutých výkalov v celkovej bilancii. Tekutý hnoj bude odvádzaný do novovybudovanej skladovacej nádrže a následne expedované v súlade s platnou prevádzkovou dokumentáciou aplikácie hnojív.

Odpadové splaškové vody

Nakoľko sa predpokladá zvýšenie počtu zamestnancov o 1 pracovné miesto, dôjde k nevýznamnému zvýšeniu množstva splaškových vôd. Zamestnanci budú využívať jestvujúce sociálne a technické zázemie pre obsluhu farmy.

Odpadové dažďové vody

Plocha areálu je na miernom svahu, kde je prirodzený odtok dažďových vôd v rámci areálu.

2.2.3. Odpady

Počas realizácie výstavby navrhovanej činnosti sa očakáva vznik odpadov charakteristických pre stavebnú činnosť. Významný objem odpadov vznikajúcich v tejto etape bude predstavovať hlavne odpad z búracích prác. Tento odpad zhodnotí, resp. zneškodní stavebná spoločnosť, ktorá bude realizovať stavbu.

Všetky vznikajúce stavebné odpady budú triedené a prednostne zhodnocované. Nezhodnotiteľný odpad bude zneškodňovaný na základe platných právnych predpisov. Za nakladanie so vzniknutými odpadmi v súlade s platnou legislatívou v čase výstavby bude plne zodpovedať dodávateľ stavebných prác. Vzniknuté nebezpečné odpady budú v súlade so zákonom skladované podľa ich kategórií v nádobách na to určených. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov bude zmluvne zabezpečené externými firmami vlastniacimi oprávnenie k takejto činnosti. Doklady o zneškodnení odpadov vzniknutých realizáciou stavby budú zosumarizované a predložené ku kolaudačnému konaniu.

V prípade realizácie výstavby po 1.01.2016 bude v účinnosti nový zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, podľa ktorého za nakladanie so stavebným odpadom bude zodpovedný jeho pôvodca, t.j. navrhovateľ. Ostatné povinnosti pri nakladaní s odpadom zostávajú nezmenené.

Počas realizácie

Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadu vznikajú pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti odpady diskontinuálne. Pôvodca vzniknuté odpady priebežne zaraďuje a eviduje v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Tabuľka č. 8: *Vznik odpadov v r. 2013 a 2014*

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo (t)
020106	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O	22.799
020102	odpadové živočíšne tkanivá	O	16.162
180202	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú	N	0.007

	osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy		
130205	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	4.64
180202	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N	0.003
160107	olejové filtre	N	0.460

V súlade s § 1 ods. 2 písm. a) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, je hnoj, slama alebo iný prírodný poľnohospodársky materiál, ktorý nevykazuje nebezpečné vlastnosti a používa sa v poľnohospodárstve, vyňatá z pôsobnosti predmetného zákona. Podľa § 2 ods. 2 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v platnom znení je maštaľný hnoj, hnojovica, močovka, hnojovka, slama, zelené hnojenie, ako aj iné zvyšky rastlinného pôvodu vznikajúce v poľnohospodárskej prvovýrobe bez ďalšej úpravy, hospodárskym hnojivom.
Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania, musí odovzdať len osobe oprávnenej s odpadom nakladať.
Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný najmä:

a) zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov,
b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením, alebo iným nežiaducim únikom,
c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
d) nesmie riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín,
e) odber odpadov oprávnenou osobou zabezpečovať v časových intervaloch zabezpečujúcich vždy dostatočnú kapacitu priestorov určených na zhromažďovanie odpadov.

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti a následnej prevádzky **je predpoklad mierneho nárastu množstva odpadov, v spojení so zvýšenou kapacitou chovu**.

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

Počas výstavby sa predpokladá prevádzka ťažkých zemných a stavebných strojov (rýpadlá, nakladače, buldozéry, nákladné vozidlá). Hluk sa bude šíriť aj z priestoru staveniska. Najvýznamnejšie hlukové emisie predstavuje doprava materiálu ťažkými nákladnými vozidlami a realizácia zemných prác. Výstavba kravína sa bude uskutočňovať cca 220 m od obývaného územia, takže zvýšenie hlukovej hladiny v prostredí nebude nepriaznivo vplývať na obyvateľov najbližšie obývanej časti obce.
Prevádzka nového kravína v jestvujúcom areáli nebude novým zdrojom hluku, vibrácii, žiarenia, tepla ani zápachu, nakoľko nahrádza jestvujúci objekt. Prevádzkovanie ostatného technického príslušenstva stavby (čerpadlá, miešadlá) bude regulované v súlade s výrobnou dokumentáciou, záväznými podmienkami povoľujúceho orgánu a právnymi požiadavkami na konformitu zariadení a výrobkov.

2.2.5. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície

Nie sú.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Zmenou dotknutá činnosť je v území dlhodobo prevádzkovaná, a to ako činnosť, ktorej predmetom je poľnohospodárska výroba vrátane predaja nespracovaných poľnohospodárskych výrobkov a plodín za účelom ich spracovania alebo ďalšieho predaja.

Riziká havárií, ako aj spôsoby, ktorými možno haváriám predchádzať, resp. eliminovať dopady vzniknutých havarijných stavov, sú v prevádzke navrhovateľa popísané v príslušných interných predpisoch. Ku vzniku nových rizík v súvislosti s realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde, a to jednak v súvislosti s opakovaným uplatnením používaných technologických postupov, jednak v dôsledku skutočnosti, že v procese nepribudnú nové, v súčasnosti nepoužívané znečisťujúce látky.

Navrhovateľ má spracovaný a schválený plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku („havarijný plán“) v zmysle § 39 ods. 4 písm. a) 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), rozhodnutím č. 9093-35247/326/2012Dom, zo dňa 10.12.2012.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Stavebné povolenie v súlade so zákonom č. 50/1976 Z. z. stavebný zákon a s dotknutými právnymi predpismi.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať žiadne vplyvy, ktoré by presahovali štátne hranice.

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

6.1 Znečistenie horninového prostredia

Hlavný podiel na znečisťovaní horninového prostredia má spravidla kontaminácia pôd, podzemných a povrchových vôd a to je závislé od urbanizačných a priemyselných aktivít . Pre lokalitu je typickým zdrojom znečistenia intenzívna poľnohospodárska výroba, ktorá sa prejavuje možnou kontamináciou vôd, zvýšenou prašnosťou a tiež zápachom.

Súčasný stav kvality životného prostredia možno hodnotiť ako priemerný, ktorý sa výraznejšie nelíši od stavu životného prostredia v obdobných vidieckych sídlach.

6.2 Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Hlavné zdroje kontaminácie sú imisné (intoxikácia z ovzdušia, nevhodné zneškodňovanie odpadov) a neimisné vstupy (agrochemikálie, kaly ČOV, poľnohospodárska činnosť). Na zlom stave kvality pôdy (erózia, odnos humusovej vrstvy, zmena štruktúry, mechanická a chemická degradácia) má najväčší vplyv samotné poľnohospodárstvo. Na rozdiel od po stáročia extenzívneho historického využívania pôdy, v pomerne krátkom časovom úseku druhej polovice minulého storočia prudko narástla výmera ornej pôdy na úkor pôvodnej vegetácie. Toto spolu so zavedením veľkoblokového systému hospodárenia na pôde, odstránením tzv. nežiadúcej vegetácie, zhutnením pôdy používaním umelých hnojív a pesticídov, radikálne zmenilo retenčnú schopnosť pôd, urýchlilo povrchový a podpovrchový odtok vody a živín a vystavilo pôdu zvýšenému vplyvu vetra. Asi 85 % pôdy v dotknutom území je ohrozených veternou a vodnou eróziou.
Abiotická skladba územia a humánna vrstva poukazujú na prirodzené predpoklady prejavov hlavne veternej erózie, ktorá v riešenom území dosahuje hodnotu druhého (mierna až stredne silná) a tretieho (silná až veľmi intenzívna) stupňa. Tieto dva stupne územne zasahujú takmer celý okres Piešťany, okrem údolných nív rieky Váh.
Pre ohrozenosť pôd vodnou eróziou nie sú prirodzené predpoklady. Podstatná časť územia patrí do oblastí s miernou až nepatrnou vodnou eróziou, len v malej časti sa prejavuje stredne silná erózia.
Možnosť kontaminácie pôd a negatívneho vplyvu činnosti sa výrazne eliminuje v dôsledku transpozície smernice 91/676/EC o ochrane vodných zdrojov pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcimi z poľnohospodárstva, tzv. ***Nitrátovou direktívou***, čo je súbor opatrení smerujúcich k zníženiu možností znečistenia vodných zdrojov (povrchové aj podzemné) dusičnanmi, ktoré môžu pochádzať z minerálnych hnojív, a z hospodárskych hnojív (maštaľný hnoj, hnojovica, močovka) a to vtedy, keď sú aplikované v nadmerných dávkach a v nesprávnom čase, alebo keď sú zle uskladňované.

6.3 Znečistenie ovzdušia

Územie okresu Piešťany patrí k územiam s relatívne málo znečisteným ovzduším. Vzhľadom k všeobecne priaznivým klimatickým a mikroklimatickým pomerom je územie dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok. Na druhej strane však bariérami nechránená krajina, najmä južná časť, bola a zostáva potenciálne veľmi náchylná na veternú eróziu. Ovzdušie je zaťažované predovšetkým základnými znečisťujúcimi látkami. Najväčším producentov exhalátov je priemysel a komunálna energetika. V záujmovom území okolia obce Šterusy došlo následkom plynofikácie k podstatnému zlepšeniu situácie v znečistení ovzdušia, najmä vo vykurovacej sezóne.
Významnou oblasťou znečisťovania ovzdušia je neustále narastajúca intenzita cestnej dopravy. Všeobecne je známe, že vozidlá s benzínovým motorom zodpovedajú za 90 % celkových emisií z dopravy. Aj napriek ďalším negatívnym javom (hluk, vibrácie, dopravné nehody) ani tento vplyv, vzhľadom na pomerne nízku frekvenciu cestnej dopravy, nie je v dotknutom území rozhodujúci.

6.4 Znečistenie vôd

Záujmovým územím preteká Šteruský potok, do ktorého z pravej strany zo svahov úpätia Malých Karpát pritekajú drobné nepomenované potôčiky. Najväčším znečisťovateľom vôd týchto vodných tokov je poľnohospodárstvo. V súčasnej dobe vzhľadom na podstatné zníženie intenzity hnojenia poľnohospodárskych pôd sa znečistenie vodných tokov podstatne znížilo a nie sú ani dosiahnuté limity znečistenia.
V zmysle prílohy č. 1 k nariadeniu vlády č. 617/2004 Z. z. je obec Šterusy kategorizovaná ako zraniteľná oblasť (čís. kód: 556548), na navrhovateľa sa vzťahujú povinnosti uskutočňovať v rámci prevádzkových činností opatrenia v súlade s vyhláškou MP SR č. 199/2008 Z. z., ktorou sa ustanovuje Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach.

6.5 Odpady, skládky, smetiská, devastované plochy

Ako ďalší faktor znečistenia životného prostredia treba uviesť neriadené skládky komunálnych odpadov, ktoré sú uložené na geologickom podklade rôzneho zloženia.

6.6 Poškodenie vegetácie a biotopov

Širšie okolie navrhovanej činnosti je poznamenané vplyvom antropogénnej činnosti.
Ak vychádzame zo súčasnej hospodárskej a ekonomickej situácie regiónu (obmedzenie priemyselnej výroby, stagnácia a pokles poľnohospodárskej výroby, pokles alebo zrušenie živočíšnej výroby), môžeme konštatovať, že sa nezvyšuje stupeň ohrozenia biotopov živočíchov. V priemyselných podnikoch boli za posledné roky uskutočnené závažné ozdravujúce opatrenia. Na poľnohospodársky intenzívne obrábaných územiach prebieha, menej ako v minulosti, negatívne ovplyvňovanie živočíchov žijúcich na poliach (poľná zver, vtáky hniezdiace na zemi a pod.).

6.7 Zdroje žiarenia

Všeobecne sa Malé Karpaty zaraďujú do kategórie nízkeho až stredného radónového rizika. Vysoké radónové riziko bolo zistené medzi obcami Chtelnica a Prašník (okres Piešťany) a v Trnavskom okrese južne od Smoleníc.

6.8 Celková kvalita životného prostredia človeka a súčasný zdravotný stav obyvateľstva

Stav fyzického, psychického a sociálneho zdravia obyvateľstva ovplyvňuje veľa determinujúcich činiteľov. Súvislosť medzi zhoršujúcim sa zdravím, úmrtnosťou a stúpajúcim znečistením životného prostredia nie je síce priama, ale dlhodobé pôsobenie škodlivín v ovzduší, vo vodách a potravinách sa dokázateľne prejavujú u časti vnímavejšej populácie, t.j. detí, starších osôb a gravidných žien. Pôsobením škodlivín sa znižuje obranyschopnosť organizmu, zvyšuje sa chorobnosť, urýchľujú sa degeneratívne pochody a proces starnutia populácie so skracovaním dĺžky života. Na zdravie človeka vplýva okrem bezprostredného prostredia aj celý rad subjektívnej povahy, ako sú medziľudské vzťahy, stravovacie zvyklosti, fajčenie, alkoholizmus,

celkový spôsob života, sociálna úroveň a ďalšie významné vplyvy vrátane zneužívania drog a liečiv. Významný vplyv má tiež zníženie pohybu, nedostatok biologicky významných zložiek vo výžive, ale aj dedičné príčiny a iné, t.j. s podmienkami výskytu najmä civilizačných ochorení.
Obec Šterusy patrí medzi malé obce okresu Piešťany s odôvodneným predpokladom kopírovania všeobecného trendu vývoja zdravotných štatistík a ochorení. Z demografického hľadiska sa počet obyvateľov za obdobie 2001-2013 drží nad hranicou 500 obyvateľov, čo vypovedá o stabilizovanom vývoji obyvateľstva obce.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

IV.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná zmena bude realizovaná v obci Šterusy, v rámci existujúceho poľnohospodársko výrobného a obchodného družstva Kočín.

Najbližšia obytná zástavba od priamo zmenou dotknutého objektu sa nachádza cca 200 m od západnej hranice areálu družstva. Územím preteká Šteruský potok, ktorý sa od hranice areálu farmy nachádza vo vzdialenosti cca 125 m.

Počas realizácie navrhovanej činnosti bude dochádzať k vplyvom na obyvateľstvo vyvolaným prebiehajúcimi stavebnými prácami. Tento prejav bude mať pre miestne obyvateľstvo prevažne podobu záťaže zo zvýšeného dopravného zaťaženia lokality, súvisiaceho so zvýšenými emisiami znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladnej dopravy a stavebnej techniky, ako aj s prípadnou prašnosťou a hlučnosťou. Zvýšenie hluku a emisií z dôvodu výstavby navrhovanej prevádzky bude len nepatrný a časovo obmedzený na dobu realizácie stavebných prác. Vzhľadom na rozsah a najmä na umiestnenie navrhovanej činnosti t.j. v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón, budú mať vplyvy počas realizácie na dotknuté obyvateľstvo len minimálne dopady.

Počas prevádzky dotknutej činnosti po realizácii navrhovanej zmeny bude dochádzať k priamym aj nepriamym vplyvom na obyvateľstvo, ktoré sú však v oblasti prítomné z dotknutej činnosti už aj v súčasnosti. ***Ku vzniku významných nových výstupov dotknutej činnosti, či jej nových vplyvov, realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde***.

Medzi nepriame a najvýznamnejšie pozitívne vplyvy navrhovanej zmeny dotknutej činnosti na obyvateľstvo v čase po jej realizácii bude patriť prevádzkovanie chovu zvierat ***v súlade s požiadavkami*** platnej ***legislatívy***.

Z hľadiska jednotlivých jestvujúcich negatívnych vplyvov činnosti na obyvateľstvo možno v súvislosti s navrhovanou zmenou konštatovať nasledovné:

Súvisiace dopravné zabezpečenie
Areál navrhovateľa je dopravne napojený priamo na hlavný cestný ťah. V dôsledku realizácie navrhovanej zmeny nedôjde k relevantnému zvýšeniu nárokov na prepravu, nakoľko nedôjde k nárastu kapacít ustajnenia.
Z pohľadu pomocných látok pre prevádzkovanie činnosti a činnosťou vznikajúcich odpadov je podiel prakticky nevýznamný a súvisiacu dopravu tak možno vyhodnotiť

ako ***bez podstatného nepriaznivého vplyvu*** na životné prostredie a následne na dotknuté obyvateľstvo.

Emisie hluku
V prípade emisií hluku je možné konštatovať, že dôjde k miernemu zvýšeniu hladiny hluku, napr. z prevádzky zariadení v kravíne, avšak zníženie hlukovej záťaže bude minimalizované tým, že zariadenia budú inštalované v uzatvorených priestoroch.

Emisie znečisťujúcich látok
V prípade emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia je možné očakávať v dôsledku zmeny ustajnenia dojníc zníženie množstva emisií amoniaku o 20%. Zníženie bude spôsobené zmenou ustajnenia na roštovej podlahe.
Vplyv navrhovanej zmeny na obyvateľstvo v súvislosti s emitovaním znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia tak možno hodnotiť ako ***pozitívny***.

Produkcia odpadov
Dopad navrhovanej zmeny predmetnej činnosti je možné hodnotiť ako ***bez podstatného nepriaznivého vplyvu*** na dotknuté životné prostredie a následne na obyvateľstvo.
Realizáciou stavby bude v novo vybudovanom objekte kravína dochádzať k skladovaniu tekutého hnoja v skladovacej nádrži, čo je možné hodnotiť ako ***pozitívny*** vplyv.

Odpadové vody
Z hľadiska produkcie odpadových vôd, navrhovanou zmenou bude dotknutá len produkcia odpadových technologických vôd, nakoľko k zmene nárokov na pracovné sily pre zabezpečenie chodu prevádzky a s nimi súvisiacej produkcie splaškových odpadových vôd, v dôsledku navrhovanej zmeny výrazne nedôjde (nárast o 1 pracovné miesto).
Navrhovanú zmenu je tak možné hodnotiť ako ***bez podstatného nepriaznivého vplyvu*** na dotknuté životné prostredie a následne na obyvateľstvo.

HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK
Pre posúdenie vplyvu hlukovej situácie na zdravie obyvateľstva musia byť dodržané podmienky vydané v existujúcich povoleniach na prevádzku činnosti. Tiež musia byť dodržané požiadavky na ochranu zdravia pred hlukom vo vonkajšom prostredí, ktoré upravuje zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a Vyhláška MZ SR č.549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v znení neskorších predpisov.

Objekt kravína je možné v zmysle príslušného vykonávacieho predpisu zaradiť do IV. kategórie - územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov s prípustnou hodnotou určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí $L_{Aeq,p}$ = 70 dB pre časový interval deň a večer aj noc.

Vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo možno charakterizovať ako **dlhodobé s lokálnym pôsobením**. Vzhľadom na svoje umiestnenie, charakter, rozsah a už prijaté, resp. navrhované opatrenia, **činnosť nebude mať významné**

negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav. Z hľadiska vplyvu na obyvateľstvo je pri dodržaní už realizovaných i navrhovaných opatrení možné posudzovanú prevádzku považovať za **spoločensky akceptovateľnú**.

IV.2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Horninové prostredie nebude počas realizácie navrhovanej zmeny dotknuté. Oproti súčasnému stavu tak navrhovaná zmena ***nebude mať relevantný vplyv*** na horninové prostredie.

Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny a prevádzkovanej činnosti dotknutej touto zmenou, sa kontaminácia horninového podložia cudzorodými látkami dá potenciálne očakávať len v prípade havarijných situácií. ***V čase realizácie*** navrhovanej zmeny sú takéto situácie spojené prakticky výlučne s havarijnými stavmi dopravných a stavebných mechanizmov. ***V čase prevádzky*** činnosti po realizovanej zmene sa potenciálne riziko spája rovnako len s prípadnými havarijnými stavmi pri manipulácii so znečisťujúcimi látkami, alebo pri realizácii súvisiacej dopravy. Realizácia navrhovanej zmeny nebude mať v tejto súvislosti ***relevantný vplyv*** na havarijné stavy.

Ložiská nerastných surovín realizáciou navrhovanej zmeny nebudú dotknuté, nakoľko tá sa dotýka výlučne jestvujúceho areálu navrhovateľa.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery
Na dotknutej lokalite nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov. Pôvodný povrch územia na ktorom sa bude realizovať navrhovaná činnosť, má mierne rovinatý charakter. V území neboli zistené žiadne prejavy nestability územia v prirodzenom stave, preto dané územie a jeho najbližšie okolie môžeme považovať z hľadiska dynamickej geológie za *stabilné.* Navrhovaná zmena činnosti svojim umiestnením a charakterom nebude mať vplyv na miestne geomorfologické pomery.
Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické javy sa realizáciou navrhovanej činnosti ***nepredpokladajú.***

IV.3. Vplyvy na klimatické pomery

Realizácia navrhovanej zmeny sa prejaví znížením celkovej produkcie emisií amoniaku o 20 %. Navrhovaná zmena tak bude mať v tejto súvislosti ***pozitívny dopad*** na životné prostredie dotknutého územia.

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde vo významnejšom rozsahu ku vzniku nových zastavaných plôch, takže nevzniká dôvod na predpoklad zmeny miestnej mikroklímy.

IV.4. Vplyvy na ovzdušie

V priebehu realizácie navrhovanej zmeny budú vznikať hlavne emisie znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a niektorých mechanizmov, a sekundárna prašnosť z demolačnej a inej stavebnej činnosti (napr. manipulácia s prašným odpadom a pod.). Vo všeobecnosti je však charakter týchto zdrojov dočasný, s rôznou intenzitou v jednotlivých etapách realizácie.

Počas prevádzkovania
Vplyv navrhovanej zmeny v súvislosti s emitovaním znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia a následný dopad na imisnú situáciu tak možno celkovo vyhodnotiť ako ***pozitívny***, nakoľko dôjde k zníženiu množstva emisií amoniaku.

Príspevok realizovanej zmeny k súčasnému dopravnému zaťaženiu ***nepredstavuje*** z hľadiska imisného zaťaženia ***podstatný nepriaznivý vplyv*** na životné prostredie dotknutého územia.

IV.5. Vplyvy na vodné pomery

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd

Počas prevádzky, pri vznikajúcich technologických odpadových vodách, nedôjde v dôsledku navrhovanej zmeny buď k žiadnej zmene, alebo len k nepatrnému zvýšeniu.

Realizáciou navrhovanej zmeny zostane prakticky nedotknutá produkcia splaškových vôd v dotknutom objekte navrhovateľa, ako aj produkcia dažďových odpadových vôd z povrchového odtoku.

Charakteristiky znečistenia naďalej vznikajúcich odpadových vôd pri tom zostanú oproti súčasnosti nezmenené.

Z hľadiska havarijných situácií, potenciálne riziko kontaminácie vôd je vzhľadom k havarijnému zabezpečeniu prevádzkových priestorov zmenou dotknutej prevádzky spojené prakticky výlučne s havarijnými situáciami. Tomuto riziku sa však bude preventívne predchádzať realizovaním prepravy v súlade s požiadavkami súvisiacej legislatívy a v indikovaných prípadoch aj v súlade s ADR a plnením havarijného plánu.

V čase realizácie navrhovanej zmeny bude riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd spojené rovnako len s prípadmi poruchy alebo havárie, kedy môže dôjsť k úniku napr. ropných látok, tekutého hnoja a pod. V dôsledku realizácie stavebnej činnosti prakticky výlučne na spevnených plochách, je toto riziko maximálne obmedzené.
V prípade vzniku takejto situácie sa bude vždy postupovať v súlade s havarijným plánom , pričom mieru rizika vzniku predmetných situácií bude možné výrazne znížiť aj dobrým technickým stavom používaných mechanizmov, dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení pre obdobie prestavby.

Na základe uvedeného je tak možné konštatovať, že v súvislosti s kvalitou podzemných a povrchových vôd ***nedôjde*** v dôsledku realizácie navrhovanej zmeny celkovo ***k žiadnej zmene.***

Všetky stavebné objekty t.j. kravín a aj skladovanie tekutého hnoja budú zabezpečené tak, aby nedošlo ku kontaminácii podzemných a povrchových vôd.

Vplyvy na režim povrchových a podzemných vôd a odtokové pomery

Realizáciou navrhovanej zmeny nevzniknú veľké nové zastavané plochy, ktoré by ovplyvňovali odtokové pomery v území a následne režim podzemných vôd.

Na základe uvedeného je tak možné konštatovať, že v predmetnej súvislosti ***nedôjde*** v dôsledku realizácie navrhovanej zmeny ***k podstatnému nepriaznivému vplyvu***.

IV.6. Vplyvy na pôdu

V prípade realizácie navrhovanej zmeny ***nedôjde k významnému záberu plôch.*** Čiastočný záber bude len realizovaním skladovacej nádrže na tekutý hnoj.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná zmena bude v tejto súvislosti ***bez podstatného nepriaznivého vplyvu*** na životné prostredie dotknutého územia.

Kontaminácia pôd počas realizácie navrhovanej zmeny bude potenciálne možná iba pri náhodných havarijných situáciách stavebných a dopravných mechanizmov, ako sú napr. únik ropných látok, hydraulických olejov a pod. Tomuto stavu však bude v určitej miere zabraňovať charakter staveniska, ktorého prevažnú časť tvoria spevnené a ostatné plochy.

Počas samotnej prevádzky činnosti po realizácii navrhovanej zmeny bude potenciálne riziko kontaminácie pôdy spojené rovnako prakticky výlučne s havarijnými stavmi. V prípade, že aj napriek všetkým preventívnym opatrenia dôjde ku kontaminácii zeminy, napr. po okrajoch spevnenej plochy, tá bude zneškodnená v súlade s platnou legislatívou ako nebezpečný odpad.

Ku kontaminácii okolitej pôdy v súvislosti s imisným zaťažením ovzdušia dotknutej lokality možno navrhovanú zmenu hodnotiť ***ako pozitívnu***, nakoľko v jej dôsledku dôjde ku zníženiu celkových emisií znečisťujúcich látok z predmetnej prevádzky navrhovateľa v dôsledku skladovania tekutého hnoja v nadzemnej nádrži.

IV.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmenou priamo dotknutá lokalita je z prevažnej časti tvorená stavebnými objektmi a spevnenými plochami, čomu zodpovedá aj predpokladaný výskyt zástupcov fauny a flóry v dotknutej lokalite.

V tejto súvislosti tak možno konštatovať, že v prípade realizácie navrhovanej zmeny nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či k záberu ich reprodukčných biotopov. Ojedinelé prípady usmrtenia jedinca chráneného živočíšneho druhu, napr.

pri výkopových prácach počas realizácie, ktoré sa úplne vylúčiť nedajú, však nie sú v súvislosti s posudzovaním navrhovanej zmeny významné.

IV.8. Vplyvy na chránené územia

Navrhovanou zmenou dotknutá činnosť je realizovaná v rámci technickej časti areálu navrhovateľa, ktorý je umiestnený v území, ktorému prináleží prvý, najnižší, stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Jej realizáciou tak nebude priamo dotknuté žiadne z maloplošných ani veľkoplošných chránených území, či ich ochranné pásma.

Chránené vtáčie územia vyskytujúce sa v širšom okolí navrhovanej činnosti:
1. Malé Karpaty – okres: Piešťany, s presahom do katastrálneho územia Šterusy
2. Sĺňava – okres: Piešťany, bez presahu do katastrálneho územia obce Šterusy.

Z území sústavy NATURA 2000 sa najbližšie k lokalite navrhovanej činnosti nachádza:
1. Lokalita: **Orlie skaly**, Kód územia: SKUEV0506, Kraj: TRNAVSKÝ KRAJ, Rozloha: 30,42 ha, Správca územia: CHKO Malé Karpaty, Katastrálne územie: Šterusy, vzdialenosť od navrhovanej činnosti: 3,5 km.
2. Lokalita: **Dubová**, Kód územia: SKUEV0564, Kraj: TRNAVSKÝ KRAJ, Rozloha:10,13 ha, Správca územia: CHKO Biele Karpaty, Katastrálne územia: Bašovce, Častkovce, Pobedim, Podolie, vzdialenosť od navrhovanej činnosti: 15 km.

Na území okresu Piešťany ***nie je vyhlásená žiadna chránená vodohospodárska oblasť***.

Vzhľadom na lokalizáciu, rozsah a charakter navrhovanej zmeny činnosti táto bude **bez vplyvu na chránené územia a ich ochranné pásma**.

IV.9. Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu

Navrhovaná zmena dotknutej činnosti sa bude realizovať na ploche jestvujúceho areálu navrhovateľa. Nezmenený spôsob využitia záujmového objektu a prislúchajúcich plôch nebude predstavovať žiaden zásah do štruktúry krajiny. Z hľadiska scenérie krajiny a krajinného obrazu zostane zachované architektonické poňatie dotknutého objektu, ktoré nebude narúšané ani umiestnením niektorých komponentov.
Z hľadiska ekologickej stability územia, realizácia navrhovanej zmeny sa nebude priamo dotýkať žiadneho krajinného prvku s ekostabilizujúcou funkciou, preto nie je predpoklad zníženia ekologickej stability dotknutého územia. Výstavba nebude mať vplyv na ekologickú stabilitu krajiny ani z pohľadu zmeny ekologicky stabilnejších plôch na ekologicky nestabilné zastavané plochy, nakoľko záujmová lokalita je už v súčasnosti majoritne zastavaná jestvujúcimi objektmi a spevnenými plochami. Z hľadiska zdravotného stavu ekostabilizujúcich krajinných prvkov, ktorý by sa v prípade nepriaznivého vývoja mohol negatívne odraziť na znížení ekologickej stability územia, bude mať pozitívny dopad zníženie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

IV.10. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná zmena neovplyvní štruktúru dotknutého sídelného útvaru, nakoľko jej realizácia sa, v súlade s jej charakterom, dotkne výlučne areálu navrhovateľa.

Z priemyselných činností bude nepriamo dotknutá oblasť stavebného priemyslu a strojárenského priemyslu, a to vytvorením odbytu v čase realizácie navrhovanej zmeny.
Rastlinná a živočíšna poľnohospodárska výroba (s výnimkou lesohospodárstva), bude v mikroregióne vzhľadom k charakteru navrhovanej zmeny dotknutá.

Navrhovaná zmena si nevyžiada zmeny a úpravy dopravného napojenia dotknutej časti areálu navrhovateľa na verejnú cestnú sieť.

Technická infraštruktúra areálu navrhovateľa je pre navrhovanú zmenu postačujúca. Dotknutá bude len v podobe prispôsobenia vnútornej inštalácie.

Odpadové hospodárstvo nebude realizáciou navrhovanej zmeny zásadne dotknuté .

Realizáciou navrhovanej zmeny súčasne nedôjde k zmene spôsobu využívania územia, ktorý je v súlade s odsúhlaseným územným plánom dotknutého sídelného útvaru.

Žiadne iné vplyvy na urbánny komplex a využívanie územia nám nie sú známe.

Celkovo možno konštatovať, že dopad zmeny na urbánny komplex a využívanie územia bude ***bez podstatného nepriaznivého vplyvu***.

IV.11. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na priamo zmenou dotknutej lokalite, ani v jej bezprostrednej blízkosti, sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov blízkeho okolia alebo návštevníkov dotknutého regiónu.

IV.12. Vplyvy na archeologické náleziská

V priamo zmenou dotknutej lokalite nie sú známe žiadne archeologické nálezy, ktorých by sa mohla realizácia zmeny predmetnej činnosti dotknúť, a vzhľadom k súčasnému využívaniu územia nie je ani predpoklad ich výskytu.

IV.13. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Priamo v zmenou dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne významné geologické lokality, ani známe paleontologické náleziská, ktorých by sa realizácia zmeny dotknutej činnosti mohla dotknúť.

IV.14. Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Ako už z uvedeného vyplýva, v zmenou dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty hmotnej či nehmotnej povahy. Zmena navrhovanej činnosti súčasne svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

IV.15. Iné vplyvy

Pri, ani po realizácii navrhovanej zmeny nie sú v dotknutom území očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej mestskej časti, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.

Synergický a kumulatívny efekt vyvolaný realizáciou navrhovanej zmeny činnosti bol popísaný dielčie, pri jednotlivých vplyvoch v rámci vyššie uvedených kapitol.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predmetom riešenej zmeny činnosti je prebudovanie jestvujúceho objektu pre mladý hovädzí dobytok na nový objekt s voľným ustajnením pre 192 ks dojníc, realizáciou stavby dôjde k zvýšeniu celkovej kapacity chovu dojníc. Súčasťou stavby je aj dobudovanie skladovacej nádrže na tekutý hnoj z kravína. Okrem samotného ustajnenia dojníc a skladovania tekutého hnoja zmena zahŕňa aj prestrešenie silážnych žľabov, a to z dôvodu neznehodnocovania objemových krmív.

Cieľom projektu je dodržiavať právne požiadavky týkajúce sa ochrany a pohody (welfare) dojníc v súlade s najnovšími technológiami ustajnenia (roštové podlahy, škrabadlá a pod.) na hospodárskom dvore Šterusy, vrátane aplikácie techník zníženia emisií amoniaku.

NAVRHOVANÝ STAV

“Dostavba mliečnej farmy II. Etapa“ je členená na 3 stavebné objekty:

SO-1 Kravín je navrhovaná novostavba na zrušenom objekte pre mladý hovädzí dobytok. Je to nezateplená hala na oceľových stĺpoch a oceľových strešných nosníkoch. Podlaha haly bude izolovaná proti priesaku hnojovice do podložia stavby. Opláštenie haly bude s rolovacími plastovými stenami, ktoré budú v letnom období trvalo zrolované, v prechodnom a zimnom období budú manipulované podľa momentálnych klimatických podmienok. Zastrešenie bude z PUR panelov proti prehrievaniu stavby v letných mesiacoch. Podlaha haly bude delená na ležovisko, krmovisko a chodby. V pozdĺžnej osi haly bude prejazdný kŕmny stôl. Napájanie zvierat bude zo zateplených stabilných napájačiek. Celý pôdorys bude rozdelený zábranami, ktoré vytvoria priestor pre skupiny zvierat a usmernia pohyb zvierat do a z dojárne.
SO-2 Skladovacia nádrž je novostavba nadväzujúca na kravín. Pôdorys objektu je kruhového tvaru o priemere 26,01 m a výšky 6 metrov, ktorá bude polozapustená v zemi. Konštrukcia objektu bude z liateho železobetónu. Objekt bude prepojený s maštaľou pomocou čerpadiel a potrubia ktorým sa bude dopravovať tekutý hnoj z maštale do nádrže. V nádrži budú miešadlá na homogenizáciu a čerpadlo na vyskladnenie vyzretého tekutého hnoja.
SO-3 Prestrešenie silážneho žľabu - na farme sa nachádzajú tri silážne žľaby 60 x 38 metrov ktoré sú vysoké 3,8 m, v rámci zmeny činnosti sa uvažuje s vybudovaním ich zastrešenia, ktoré bude zo sedlovej strechy s oceľovou konštrukciou a zakryté trapézovým plechom. Dažďová voda zo strechy bude odkanalizovaná do jestvujúcej kanalizácie. Zastrešenie sa realizuje z dôvodu aby celoročné dažďové zrážky

o objeme 550-600 mm neznehodnocovali objemové krmivá uskladnené v silážnych žľaboch.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas realizácie navrhovanej činnosti bude dochádzať k vplyvom na obyvateľstvo vyvolaným prebiehajúcimi stavebnými prácami. Vzhľadom na rozsah a najmä na umiestnenie navrhovanej činnosti do jestvujúceho areálu obce, t.j. v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón, budú mať vplyvy počas realizácie na dotknuté obyvateľstvo len minimálne dopady.

Počas prevádzky dotknutej činnosti po realizácii navrhovanej zmeny bude dochádzať k priamym aj nepriamym vplyvom na obyvateľstvo, ktoré sú však v oblasti prítomné z dotknutej činnosti už aj v súčasnosti. *Ku vzniku významných nových výstupov dotknutej činnosti, či jej nových vplyvov, realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde*.

Z hľadiska jednotlivých jestvujúcich negatívnych vplyvov činnosti na obyvateľstvo možno v súvislosti s navrhovanou zmenou konštatovať nasledovné:

Emisie hluku

V prípade emisií hluku je možné konštatovať, že k zvýšenému hluku dôjde pri prevádzke strojných zariadení, ale nakoľko tieto budú umiestnené v uzatvorenom objekte je možné konštatovať, že budú mať len minimálny vplyv.

Emisie znečisťujúcich látok

V prípade emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia je možné očakávať zníženie emisií amoniaku v dôsledku zmeny ustajnenia na roštovej podlahe. Vplyv navrhovanej zmeny na obyvateľstvo v súvislosti s emitovaním znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia tak možno hodnotiť ako *pozitívny*.

Produkcia odpadov

Dopad navrhovanej zmeny predmetnej činnosti je možné hodnotiť ako *bez podstatného nepriaznivého vplyvu* na dotknuté životné prostredie a následne na obyvateľstvo, nakoľko dôjde len k miernemu zvýšeniu kapacity ustajnenia.

Odpadové vody

Z hľadiska produkcie odpadových vôd, navrhovanou zmenou dôjde k nevýznamnej zmene.
Navrhovanú zmena je možné hodnotiť ako ***bez podstatného nepriaznivého vplyvu*** na dotknuté životné prostredie a následne na obyvateľstvo.

Vplyvy na horninové prostredie - zmena činnosti nebude mať relevantný vplyv.

Vplyvy na klimatické pomery - realizácia navrhovanej zmeny sa prejaví znížením celkovej produkcie emisií amoniaku, čo predstavuje *pozitívny dopad* na životné prostredie dotknutého územia.

Vplyvy na ovzdušie - vplyv navrhovanej zmeny v súvislosti s emitovaním znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia a následný dopad na imisnú situáciu možno celkovo vyhodnotiť ako *pozitívny*.

Vplyvy na vodné pomery - v súvislosti s kvalitou podzemných a povrchových vôd nedôjde v dôsledku realizácie navrhovanej zmeny k žiadnej zmene.

Vplyvy na pôdu – realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k významnému záberu nových plôch. Počas samotnej prevádzky činnosti po realizácii navrhovanej zmeny bude potenciálne riziko kontaminácie pôdy spojené rovnako prakticky výlučne s havarijnými stavmi. Ku kontaminácii okolitej pôdy v súvislosti s imisným zaťažením ovzdušia dotknutej lokality možno navrhovanú zmenu hodnotiť *ako pozitívnu*, nakoľko v jej dôsledku dôjde ku zníženiu celkových emisií znečisťujúcich látok z predmetnej prevádzky navrhovateľa realizovaním skladovacej nádrže na tekutý hnoj.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy – keďže zmenou priamo dotknutá lokalita je tvorená najmä stavebnými objektmi a spevnenými plochami, môžeme konštatovať, že realizáciou zmeny činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či k záberu ich reprodukčných biotopov.

Vplyvy na chránené územia - navrhovanou zmenou dotknutá činnosť je realizovaná v rámci technickej časti areálu navrhovateľa, ktorý je umiestnený v území, ktorému prináleží prvý, najnižší, stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Jej realizáciou tak nebude priamo dotknuté žiadne z maloplošných ani veľkoplošných chránených území, či ich ochranné pásma.

Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu, na urbárny komplex a využívanie zeme, na kultúrne a historické pamiatky, na archeologické náleziská, na paleontologické náleziská a významné geologické lokality, na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, ani iné významné vplyvy sa neočakávajú.

Z uvedenej sumarizácie je zrejmé, že navrhovaná zmena bude mať v niektorých prípadoch pozitívny dopad na vplyvy vyvolané dotknutou činnosťou, čo preukazuje opodstatnenosť navrhovanej zmeny. Zvýšenie nepriaznivých vplyvoch, ku ktorým môže dôjsť v dôsledku realizácie navrhovanej zmeny, môžeme vyhodnotiť ako únosné a akceptovateľné, bez podstatného nepriaznivého vplyvu na životné prostredie a zdravie ľudí.

VI Prílohy:

Prílohy povinné v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (v znení neskorších zákonov):

1. Údaje o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie:

Rozhodnutie č. 2007/00462-Kv, zo dňa 29. 6. 2007, že navrhovaná činnosť „Farma pre dojnice, hospodársky dvor Šterusy“, sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov – ***PRÍLOHA Č. 1***

2. Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe – ***PRÍLOHA Č. 2***
   Celková situácia (objektová sústava) - ***PRÍLOHA Č. 2.1***

3. Výpis z katastra nehnuteľností – ***PRÍLOHA Č. 3***

4. Vyjadrenie dotknutého štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny

Vyjadrenie orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 18 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z. z. o EIA nie je súčasťou podania, nakoľko v súlade s § 28 ods. 3 veta druhá, zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, sa na navrhovateľa z titulu spracovania Oznámenia táto povinnosť nevzťahuje.

5. Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania o súlade navrhovanej činnosti s platnými územnoplánovacími dokumentmi

Stanovisko v súlade s ustanovením § 1 ods. 1 písm. c) zákona č. 608/2003 Z. z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), nie je súčasťou podania, keďže obec Šterusy nemá v súčasnosti schválený a vydaný územný plán. Zmena navrhovanej činnosti sa predpokladá v rámci jestvujúceho funkčného celku areálu poľnohospodárskeho družstva.

6. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:
   Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie - ***PRÍLOHA Č. 4***

VII. Dátum spracovania

21.09.2015

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa

RK & eco s.r.o
M.Waltariho 7
921 01 Piešťany

Riešitelia: Mgr. Peter Koška (tel. 0948 390 717, email: koska@rk-eco.sk)
Ing. Monika Rafaelisová
Spolupracovali: Ing. Jaroslav Mahrek
Ing. Anna Hornáková
Ing. Jozef Puvák ml.

POTVRDENIE SPRÁVNOSTI POUŽITÝCH ÚDAJOV

OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA:

.....
ING. JOZEF PUVÁK - PREDSEDA

SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA:

.....
MGR. PETER KOŠKA

.....
ING. MONIKA RAFAELISOVÁ