REKONŠTRUKCIA KRAVÍNA

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

September 2016

Podielnické družstvo Ondava Stropkov
Šarišská ulica
091 01 Stropkov
IČO: 31708722

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov.

Podielnicke družstvo Ondava Stropkov

2. Identifikačné číslo.

31708722

3. Sídlo.

Šarišská ulica
091 01 Stropkov

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

Ján Kušnír, predseda predstavenstva
Šarišská ulica, 091 01 Stropkov
Telefónne číslo: +421 57 488 08 53, 54 742 27 59
e-mail: podondava@stonline.sk

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.

Ing. Vladimír Jenčurák, EECS s.r.o.
Adresa: Tatranská 21, 08001 Prešov
Telefónne číslo: 0905 668 567
e-mail: vladimir.jencurak@gmail.com
Miesto na konzultácie: sídlo navrhovateľa.

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Rekonštrukcia kravína.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj: Prešovský
Okres: Stropkov
Obec: Chotča
Katastrálne územie: Chotča
Parcela: C - KN 661
Parcela je umiestnená v areáli hospodárskeho dvora farmy Blednica.

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).

Pri rekonštrukcii objektu dôjde ku kompletnému rozobratiu pôvodnej strešnej krytiny stavby, vytvoreniu presvetľovacích otvorov v streche stavby, osadeniu zvinovacích stien v mieste pôvodných okien a vytvoreniu oceľového prístrešku na juhovýchodnej strane kravína.

Ustajnenie zvierat sa rekonštrukciou nemení a ostáva voľným spôsobom v pristielaných ležiskových boxoch.

Kŕmenie je v kravíne riešené ako prejazdné, ťahaným samozakladacím miešacím kŕmnym vozom s dávkovaním krmiva priamo do kŕmnych žľabov umiestnených pri stene objektu. Napájanie kráv je riešené pomocou nezamŕzajúcich napájačiek. Každá skupina zvierat má voľný prístup k samostatnej napájačke na vodu.

Odstraňovanie hnoja je realizované pomocou radlice hydraulického nakladača do oceľových nepriepustných kontajnerov umiestnených na hnojnej koncovke. Hnoj z kŕmiska sa odstraňuje denne, hlboká podstielka z ležovísk sa po dosiahnutí max. výšky odstráni jednorazovo.

Napojenie objektu na vodu je jestvujúcou vodovodnou prípojkou s prepojením na centrálny rozvod farmy. Elektrické rozvody kravína sú napojené cez elektrorozvádzač, vlastnou prípojkou na siete investora. Komunikačne je objekt napojený na spevnené cesty farmy.

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Pôda

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti – rekonštrukčných prác nevyžaduje záber pôdneho fondu. Pôdorysná vnútorná plocha stavby je 1.629 m^2, plocha vonkajšieho prístrešku je 160 m^2. Celková zastavaná plocha objektu je 1.893,3 m^2.

Voda

Denná spotreba pitnej vody, určenej na napájanie dobytka je kalkulovaná na úrovni 9 600 litrov.
Zdrojom vody bude vlastná studňa predkladateľa oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Stavby sú umiestnené na hospodárskom dvore dopravne napojenom na jestvujúcu verejnú prístupovú komunikáciu. Areál má vybudovaný vlastný dopravný systém s disponuje dostatočnými plochami na parkovanie vozidiel aj pre zamestnancov a návštevníkov.

Nároky na pracovné sily

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať za následok nárast súčasného počtu zamestnancov podniku.

POŽIADAVKY NA VÝSTUPY

Pôda

<u>Počas výstavby</u>

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde trvalému záberu pôdy.

Počas prevádzky

Kvalita pôdy nebude prevádzkou objektov ohrozovaná, so škodlivými latkami sa bude manipulovať výlučne na vyhradených a svojmu účelu stavebne prispôsobených priestoroch.

Ovzdušie

Počas výstavby

Počas výstavby sa nepredpokladá výrazné zvýšenie znečistenia ovzdušia. Prípadné znečistenie môže nastať počas výkopových a stavebných prác (najmä zvýšená prašnosť) a pri spaľovaní pohonných hmôt
v stavebných mechanizmoch. Toto znečistenie ovzdušia považujeme za menej významné.

Počas prevádzky

Potenciálne zdroje znečistenia ovzdušia navrhovanej činnosti môžeme rozdeliť na zdroje znečistenia:
- zásobovanie a odvoz maštaľného hnoja
- emisie emitovane zo skladovania maštaľného hnoja

Prevádzkovanie navrhovanej činnosti je kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia vzhľadom na navrhovane parametre nespôsobia prekročenie prípustných hodnôt. Uvedenie stavby do prevádzky výrazne neovplyvni znečistenie ovzdušia okolia objektu v dlhodobom ani krátkodobom režime.

Voda

Počas výstavby

Zvýšená produkcia odpadových vôd počas výstavby sa neočakáva. Personál dodávateľov bude využívať mobilné sociálne zariadenia, čistenie strojov a mechanizmov si dodávatelia zabezpečia vo vlastnej réžii. Voda zo staveniskových plôch bude v prípade potreby odvádzaná tak, aby nedošlo k ohrozeniu pozemkov a komunikácií.

Počas prevádzky

Pri jestvujúcom ustajnení zvierat na hlbokej podstielke nie je potrebné objekt kravína napájať na kanalizáciu. Dažďová voda zo striech objektu bude odvádzaná cez zvislé zvody voľne na priľahlý terén.

Odpady

Odpadové hospodárstvo je riešené v zmysle Zákona MŽP SR č. 223/2001 Z.z., O odpadoch, Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o odpadoch a triedenie vzniknutých odpadov je v súlade s Katalógom odpadov ustanoveným Vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z.z., a Vyhláškou č. 409/2002 Z.z.

Odpady z výstavby

V priebehu stavby vzniknú odpady, s ktorými bude nakladané v súlade s miestne platnou legislatívou. Uvažuje sa, že časť odpadov sa spätne využije pri stavebných prácach, ostatné odpady budú odvážané
a likvidované mimo staveniska.
V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. prílohy č. 1, ktorou sa ustanovuje katalogizácia odpadov možno odpady vznikajúce pri výstavbe zatriediť nasledovne:

Kód	Druh odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Množstvá odpadov vzniknutých počas výstavby budú špecifikované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Pri nakladaní so stavebnými odpadmi pri výstavbe je nutné dodržiavať súlad s legislatívou v odpadovom hospodárstve a s VZN obce. Stavebné odpady je nutné triediť podľa druhov
a uprednostniť materiálové zhodnotenie pred uložením na skládku ak súhrnné množstvo odpadov nepresiahne 200 ton za rok. Prípadnú znečistenú zeminu a stavebný odpad znečistený ropnými látkami je potrebné metódou zhodnotenia – biodegradáciou upraviť na ostatný odpad. Neznečistená zemina z pozemku sa uloží na vyčlenené miesto a následne sa použije na terénne úpravy areálu, počas realizácie spevnených plôch, komunikácií, pri ukladaní navrhovaných inžinierskych sietí.

Odpady z prevádzky

Odstraňovanie hnoja je realizované pomocou radlice hydraulického nakladača do oceľových nepriepustných kontajnerov umiestnených na hnojnej koncovke. Hnoj z kŕmiska sa odstraňuje denne, hlboká podstielka z ležovísk sa po dosiahnutí max. výšky odstráni jednorazovo.
Nakladanie s odpadmi z prevádzky prebieha podľa vnútropodnikovej smernice a havarijného plánu.

Hluk a vibrácie

Počas výstavby

Najväčším zdrojom hluku a vibrácií budú stavebné mechanizmy a dopravné prostriedky zabezpečujúce dopravu materiálu a surovín. Hluk z výstavby bude mať dočasný charakter a jeho

intenzita nepresiahne bežne dosahované hodnoty hlukových emisií dosahované pri stavbách porovnateľného rozsahu.

Počas prevádzky

Zdrojmi hluku počas prevádzky budú nákladné automobily a nakladacie zariadenia pri dovoze, odvoze a manipulácii s maštaľným hnojom.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí nepredpokladáme.

Teplo, zápach a iné výstupy

Z charakteru a funkcie činnosti vyplýva prirodzená produkcia zápachu, najmä počas manipulácie s uskladňovaným organickým materiálom a pri nepriaznivých klimatických pomeroch. Tieto vplyvy bude možné významne redukovať správnym prevádzkovaním a ošetrovaním hnoja počas jeho uskladňovania.

Vplyvy na obyvateľstvo

Možný vplyv bude prejavovaný vplyvom dopravy zvýšenou hladinou hluku, nepredpokladá sá ale prekročenie povolených hodnôt. Ďalší vplyv nemožno vylúčiť pri nepriaznivých klimatických podmienkach napr. prchavé, pachové prejavy. Emisie z výrobného procesu budú mať vplyv na pracovne prostredie a ovzdušie. Vhodnou technológiou je možne eliminovať vplyv na ovzdušie. Zaťaženie životného prostredia dopravou sa predpokladá ako menej významný vplyv a to len v prípadoch príjazdu a výjazdu vozidiel do/z areálu. Ovplyvnenie podzemných a povrchových vôd sa môže prejaviť len v prípade prírodných katastrof alebo vzniku havarijných stavov.

Významným pozitívnym vplyvom s dlhodobým efektom je príspevok k rozvoju poľnohospodárskej výroby a služieb.

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

Zmena navrhovanej činnosti je samostatná a priestorovo i funkčne nenadväzuje na plánované ani aktuálne realizované činnosti v záujmovom území.

Na základe spracovaného oznámenia možno konštatovať, že vplyvom hodnotenej činnosti na životne prostredie a okolité obyvateľstvo nedôjde k nadlimitným expozíciám obyvateľstva alebo návštevníkov lokality. Najbližšia obytná zóna je v dostatočnej vzdialenosti. Potenciálny vplyv na zdravotný stav okolitého obyvateľstva je preto minimálny.

Z prevádzky navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpadové latky takého charakteru a zloženia, aby mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav pracujúcich v priestoroch navrhovanej činnosti, ako aj návštevníkov lokality a okolitého obyvateľstva. Počas prevádzky farmy nebude dochádzať k ohrozeniu zdravia dotknutého obyvateľstva.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Stavebné povolenie podľa Zákona č.50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

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

Vplyv činnosti nepresahuje štátnu hranicu Slovenskej republiky.

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

Priamo dotknuté územie je územie, na ktorom sa bude realizovať samotná realizácia vlastnej stavby v zmysle predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Dotknutým územím je katastrálne územie obce Chotča.
Okrem priamo dotknutého územia sa údaje použité v tomto elaboráte viažu aj na tzv. bilančné územie, v tomto prípade na obec Chotča, okres Stropkov, prípadne Prešovský samosprávny kraj, podľa dostupnosti jednotlivých údajov charakterizujúcich stav životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

6.1. Ovzdušie

Ovzdušie širšieho záujmového územia je významnejšie znečisťované jestvujúcimi priemyselnými prevádzkami, cestnou dopravou po prechádzajúcich komunikáciácha emisiami z miestnych energetických zdrojov, kde napriek plynofikácii je najmäv poslednej dobe z ekonomických dôvodov trend pri rodinných domoch vracať sak pôvodným palivám, akými sú uhlie a drevo. Záujmová lokalita je významnejšie zaťaženástavmi inverzie hlavne v chladných mesiacoch v roku, pri čom stav bezvetria pripadá na16,5 % dní v roku, čo súvisí s kotlinovou polohou širšieho záujmového územia. Za inýchokolností majú prevládajúce vetry zo severu a juhu postačujúcu silu pre dobrý rozptylemitovaných znečisťujúcich látok, najmä v smere sever-juh pozdĺž údolia Ondavy.
Medzi najväčších znečisťovateľov na území mesta Stropkov patria energetické zdrojev podobe kotolní napr. MsÚ, okresnej nemocnice, I.ZŠ, ďalej SOVE, POD Ondava, DSS,Tesla a.s. Stropkov, Lakovňa Tesla a.s., KOVO SIPOX, Galvanizovňa – Tesla a.s. ačerpacia stanica. Všetky uvedené zdroje sú zaradené medzi stredné zdroje znečisťovania.Medzi malé zdroje znečisťovania je zaradených 78 prevádzok, bytové domy a rodinnédomy.
Vo všeobecnosti klesajúce emisie TZL a oxidov dusíka korešpondujú s celoslovenskýmvývojom, ktorý súvisí predovšetkým s plynofikáciou energetiky v prevádzkach najväčšíchznečisťovateľov ovzdušia.
V Stropkovskom okrese nie je inštalovaná automatická monitorovacia stanica znečisteniaovzdušia. Najbližšia AMS je v rámci Prešovského kraja inštalovaná vo Vranove nadTopľou, na ulici M.R. Štefánika. Ide o mestskú pozaďovú monitorovaciu stanicu v oblasti s riadenou kvalitou ovzdušia.

6.2. Znečistenie vôd

Katastrom obce Chotca a okrajom jej zastavaného územia preteká významný vodohospodársky tok Chotcianka v prirodzenom koryte pozdlž západnej hranice k.ú. obce. Do neho sa v obci vlieva Radový potok, pretekajúci intravilánom obce v upravenom koryte toku. Svahy koryta sú opevnené kamennou dlažbou. Druhým tokom pretekajúcim intravilánom obce upraveným korytom je potok Kút. Svahy jeho koryta sú tiež opevnené kamennou dlažbou. Toky odvádzajú z katastrálneho územia

predovšetkým daždové vody ale aj priesakové vody z okolitých pozemkov. Toky sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, závod PBH, stredisko Bardejov.

Kvalita povrchových vôd rieky Chotčianka:

Tok -miesto odberu vzoriek ukazovateľov	A	B	C	D	E	F	H
Chotčianka-Stropkov	II.	II.	II.	II.	III.	III.	-

Vysvetlivky:
A - Kyslíkový režim
B - Základné fyzikálno-chemické ukazovatele I. trieda - veľmi čistá voda
C - Nutrienty II. trieda - čistá voda
D - Biologické ukazovatele III. trieda - znečistená voda
E - Mikrobiologické ukazovatele IV. trieda - silno znečistená voda
F - Mikropolutanty V. trieda - veľmi silno znečistená voda
H - Rádioaktivita

Monitoring kvality podzemných vôd na záujmovom území je zabezpečený Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou a.s. v náplavoch Ondavy. Napriek intenzívnej interakcii medzi relatívne znečistenými povrchovými vodami a podzemnými vodami, kvalita týchto podzemných vôd je vo všeobecnosti vhodná pre pitné účely po pomerne jednoduchej úprave.

6.3. Kontaminácia pôd

Na základe výstupov monitoringu rizikových kovov v humusových horizontoch pôd v záujmovej oblasti je možno konštatovať, že sa tu vyskytujú zvýšené hladiny chrómu a niklu. Pri oboch prvkoch bol zistený výskyt pôd so zásobami prekračujúcimi referenčné hodnoty (A), avšak ani zďaleka nedosahujúcimi indikačné hodnoty (B), čo znamená, že hodnotené pôdy nemožno považovať za kontaminované týmito prvkami, ale zvýšené hodnoty týchto prvkov v pôdotvornom substráte svedčia pravdepodobne
o geochemickej anomálii.

6.4. Odpady

Podľa Programu odpadového hospodárstva sa zberom TKO a separovaným zberom na území obce zaoberá a zber realizuje Služba m.p. Stropkov. Odpad je vyvážaný na riadenú skládku TKO mesta Stropkov, ktorá sa nachádza na území katastra obce Chotča. Skládka bola daná do prevádzky roku 2000 a zváža sa tu odpad z 30 obcí.

6.5. Hluk

Hlavným zdrojom hluku v okolí záujmových lokalít je hluk z dopravy na dotknutej komunikácii I/15. Podľa výsledkov monitorovania hlukovej záťaže obyvateľstva v Stropkove, vykonávanej Úradom verejného zdravotníctva SR, podľa ekvivalentných hladín hluku z cestnej dopravy žije v prostredí s hlukom vyšším ako 55 dB(A) 11,8 % obyvateľov mesta, 7,0 % obyvateľov žije v hluku väčšom ako 60 dB(A) a 4,6 % obyvateľov žije v prostredí hlučnejšom ako 65 dB(A).

6.6. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

V dotknutom území sa makroseizmická intenzita pohybuje okolo 60 MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 1,00 – 1,29 $m.s^{-2}$.

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

Potenciálne vplyvy na zložky prírodného prostredia, prípadne zdravotný stav obyvateľstva z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti boli identifikované v predchádzajúcich kapitolách. Pre hodnotenie ich významnosti sme zvolili 5 stupňovú škálu s nasledujúcimi charakteristikami, uplatňovanými rovnako pre negatívne ako aj pozitívne vplyvy:

0 – žiadny, bez vplyvu
1 – malý, zanedbateľný vplyv
2 – stredne veľký, odstrániteľný
3 – veľký, odstrániteľný
4 – veľký, neodstrániteľný

Okrem toho delíme vplyvy na:

A.	Nepriame	A1
	Priame	A2
B.	Krátkodobé	B1
	Dlhodobé	B2
C.	Dočasné	C1
	Trvalé	C2

Hodnotenie vplyvov činností pri výstavbe:

	Stavebné práce	Doprava	Odpady	Hluk	Emisie
Horninové prostredie	1 A2 1 B1 1 C1	0	0	0	0
Pôda	1 A2 1 B2 1 C2	1 A2 1 B1 1 C1	0	0	0
Krajinná scenéria	0	0	0	0	0
Voda podzemná	1 A2 1 B1 1 C1	0	0	0	0
Voda povrchová	1 A2 1 B1 1 C1	1 A1 1 B1 1 C1	0	0	0
Ovzdušie	1 A2 1 B1 1 C1	1 A2 1 B1 1 C1	0	0	1 A2 1 B1 1 C1
Flóra	1 A2 1 B1 1 C1	0	0	0	0

Fauna	1 A2 1 B1 1 C1	0	0	0	0
Obyvateľstvo	1 A2 1 B1 1 C1	0	0	0	0

Hodnotenie vplyvov činností pri prevádzke:

	Stavebné práce	Doprava	Odpady	Hluk	Emisie
Horninové prostredie	0	0	0	0	0
Pôda	0	0	0	0	0
Krajinná scenéria	0	0	0	0	0
Voda podzemná	0	0	0	0	0
Voda povrchová	0	0	0	0	0
Ovzdušie	0	0	0	0	1 A2 1 B2 1 C2
Flóra	0	0	0	0	0
Fauna	0	0	0	0	0
Obyvateľstvo	0	0	0	0	0

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Navrhovaná zmena činnosti má predovšetkým pozitívne environmentálne, sociálne a ekonomické vplyvy a napĺňa politiku Slovenskej republiky v tejto oblasti.
Sprievodné negatívne vplyvy súvisiace s výstavbou a prevádzkou zariadenia nepredstavujú významné riziko ohrozenia životného prostredia a jeho zložiek a sú v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti budú prevyšovať možné negatívne.

Navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona.

VI. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

Dátum spracovania

5.9.2016

Meno, priezvisko, adresa, číslo telefónu spracovateľa

Ing. Vladimír Jenčurák, EECS s.r.o.
Adresa: Tatranská 21, 08001 Prešov
Telefónne číslo: 0905 668 567

Podpis spracovateľa

EECS, s.r.o.
Ing. Vladimír Jenčurák, konateľ spoločnosti

Podpis navrhovateľa

Podielnicke družstvo Ondava Stropkov
Ján Kušnír, predseda predstavenstva

Prílohy:

- Výpis z katastra nehnuteľností
- Odborné stanovisko orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 18 ods. 12
- Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania, či zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnými územnoplánovacími dokumentáciami platnými pre dané územie