

OZN&MEN?

(dle p<?>lohy <?. 3 kz<?>konu <?. 100/2001 Sb.)

A <?>daje o oznamovateli

- 1) N<?>zev firmy : Paseka, zem<?>d<?>lsk<?> as
- 2) I<?>O: 25356411
- 3) S<?>dlo : Babice 80, 783 95 Mlad<?>jovice
- 4) Jm<?>no, p<?>jmen<?>, bydli<?>t<?> a telefon opr<?>vn<?>n<?>ho z<?>stupce:

Ing. Ve<?>e<?> Franti<?>ek -<?>likova<?>. 4, Samoty<?>ky

783 51

Svat<?> Kope<?>ek

telefon : 0602/ 776016
068/ 5414148
068/ 5383059

B <?>daje oz<?>m<?>ru

já . z<?>kladn<?>daje

- 1) N<?>zev z<?>m<?>ru : Rekonstrukce odchovny mladé dobytka
na st<?>j pro
prasnice

- 2) Kapacita (rozsah) z<?>m<?>ru:

V z<?>vod<?> bude chov<?>no celkem 360 ks prasnic ad<?>le 900
ks selat
v dochovu.

- o hmotnost prasnic 200 kg
- o hmotnost vybraných 15 kg

Celkem DJ
360 ks x 200 kg + 900 ks x 15
kg
nDJ = -----
----- = 171 DJ
kg
500

Celkov<?> kapacita nedosahuje 180 dobyt<?>ch jednotek, co<?> je
hranice, jej<?>

p<?>ekro<?>en<?> za<?>azuje z<?>m<?>r do kategorie I (p<?>loha <?. 1
kz<?>konu

<?. 100 / 2001 Sb) mezi z<?>m<?>ry v<?>dy podl<?>haj<?>c<?> posouzen<?>.

Z<?>m<?>r je tedy za<?>azen do II. kategorie.

- 3) Um<?>st<?>n<?> z<?>m<?>ru

Kraj : Olomouck?

Obec : Pternberk

Katastrální země: Krátkočice

4) Charakter zeměru a možnost kumulace s jinými zeměry

Jedná se o využití stávající odchovny mladého dobytka (jalovic) s kapacitou 2 244 kusů, to je približně 1 030 dobytčích jednotek

(při průměrné hmotnosti zvířátek při 230 kg).

Rekonstrukce bude hlavně objekt zásuvodu upraven pro chov prasnic a dochov selat.

V katastru Krátkočic není uvedeno s jinými významnými podnikateli skými aktivitami.

5) Zdrojovní potřeby zeměru a jeho umístění výrobní pohledu

zvaných variant a hlavních dívod pro jejich výrob.

Paseka, zemědělská as Babice je známým producentem vepřového

masa (produkce je približně 1 300 000 kg výroby v roce za rok). Odchov

rovněž asi 12 000 ks vepřů v porovnání s výrobou 110 kg. Rovněž je tedy pro

tuto produkci nutno zastavit výrobu než 12 000 kusů selat o hmotnosti 25 kg.

Paseka, zemědělská as rovněž vyrobila asi polovinu tohoto množství,

zbytek nakupuje od různých výrobců. Vzhledem k vysoké ceně arzen

kvality nakupovaných selat a také vzhledem k tomu, že vstupem cizích selat

do výroby dochází k rozdílům v náklaz a nemoci, rozhodla se jako investovat

do rozšíření výroby selat.

Výsledkem realizace zeměru bude zvýšení kvality celého chovu, zvýšení

zisk a zlepšení organizace práce.

Jediným stávajícím objektem ve vlastnictví as, který je vhodný pro reali-

zaci zeměru je stáj pro jalovice, nacházející se ve specializovaném

zásuvodě pro odchov jalovic v Krátkočicích.

Využití tohoto objektu, který je napojen na stavající inženýrské sítě, zlevní? zásadněm způsobem celou investici a současně odpadne nárok na zábor půdy a na dodávky známého objemu stavebních materiálů.

Další zároveň varianty jsou:

- nulová varianta

Pokud by nedošlo k rekonstrukci stáje, byly by využity jahodnice v bezstelivovém způsobu ustanovené. Množství kejdy (přibližně 78,5 m³/den tj. 28 650 m³/rok) by bylo nutno aplikovat v přilehlých lokalitách v příbuznu roku, což by výrazně negativně změnil kvality životného prostředí v okolí objektu.

- nová výstavba

by znamenala velkou spotřebu stavebních materiálů, národních na dopravu avšak energii až dole zábor zemědělské půdy. Investiční národnost nové výstavby by znamenala praktickou neprověditelnost záruky z hlediska zajištění finanční a možnosti splácení původních dluhů.

6) Stručný popis technického a technologického zájmu

Smyslem rekonstrukce objektu pro odchov jalovic je opravit ustanovené na hluboké podestýlce pro prasnice jalové abez, pro prasnice se selaty v tzv. říkách a pro selata v odchovnách. Dle bude v objektu zájmeno půistlaná porodna. Celý objekt bude rozdelen centrálně chodbou na dvě identické poloviny. Centrální chodba slouží pro podesuny prasnic a selat mezi jednotlivými výrobními seký.

Prasnice jalové abez budou umístěny celkem ve 12 oddelených po 22 ks. V každém z nichto oddelení bude odpovídán prostor s podestýlkou

a vyvýšeného středství, na kterém bude umístěn krmný automat.
Úpravy oddílení, kde bude prováděna inseminace, budou
umístěny kanci.

• kolky (celkem 8 oddílení po 6 kusech prasnic a 60 selatech) budou vybaveny krmítka pro prasnice, krmítka pro selata a oddílení zateplená vyměněna prostorem pro selata. Prasnice odpočívají na hluboké podestálce.

Odchov selat - celkem 16 oddílení po 60 kusech selat.
Odpočinkový prostor pro

selata je na hluboké podestálce, krmítka jsou umístěny na vyvýšené zpevněné ploše. Jedno oddílení je vždy prázdné a je vždy dezinfikováno.

Porodna s kapacitou 2x23 ustanovacích míst je pěistělá, vybavena individuálními porodními kotci s odklopoucí klecí, krmítkem pro prasnici a vyhříváním doupatem.

Jednotlivé jednotky budou evideny následovně.

Krmení - budou použity průmyslové výrobky krmný směsi, uskladnitelné přechodně v laminátových zásobnících. Odtud budou trubkovými dopravníky přemisťovány do jednotlivých krmných zařízení. Prasnice budou krmeny individuálně využívány na stadionu bezosti. Celý proces je plně automatizovan.

Napájení - součástí všech krmných zařízení jsou napaječky, zajišťující zvlhčení krmiva.

Inseminace - a kontrola bezosti bude prováděna ve výbavě oddílení pro jalové abeze prasnice. Prasnice určené k inseminaci jsou automaticky oddíleny od ostatních a uzavřeny v oddíleném prostoru.

Stláně - stláněma bude do všech oddílení (mimo porodnu) naváděna univer-

z?ln?m nakl?d?em dle pot?eby. V porodn? bude
p?ist?l?no run?n?.

Odkliz chl?vsk? mrvy - chl?vsk? mrva z jednotliv?ch
odd?l?n? bude jednotliv
po ukon?en? v?robn?ho cyklu vyklizen? univerz?ln?m
naklada?em a odv?e-
na na zpevn?n? hnoji?t? v are?lu z?vodu. Z porodny
bude mrva odstra?ov?-
na ob?n?m shrnova?em a tak? uskladn?na na zpevn?n?m
hnoji?ti.

7) P?edpokl?dan? term?n zah?jen? realizace z?m?ru a jeho
dokon?en?

Z?sk?n? stavebn?ho povolen? 04.2002
Zah?jen? stavby 05.2002
Ukon?en? stavby 12.2002

8) V?et dot?en?ch ?zemn? samospr?vn?ch celk?

Z?m?rem je te?ka?eno pouze ?zem? m?sta ?ternberka,
katastr?ln? ?zem? Kr?ko?ice a obce Babice.

II. ?daje o vstupech

Vstupy do v?roby jsou n? sleduj?c? :

- krmiva
- stelivo
- voda
- prasni?ky
- elektrick? energie
- veterin?rn? p??pravky al??iva

Vzhledem k tomu, ?e se jedn? o rekonstrukci, neuva?uje
se ze z?borem
zem?d?lsk? p?dy.

a) krmiva

Ro?n? spot?eba krmiva - prasnice 400 tun
- selata 400 tun

Jedn? se o sm?si, kter? jsou vyr?b?ny investorem na
st?edisku v Mlad?jovi-
c?ch a kter? budou pravideln? nav?eny do z?sobn?k?
krmn?ch sm?si vz?-

vod? . Rozhoduj? c? slo?kou t?chto sm?ss? jsou obiloviny z vlastní produkce investora.

b) stelivo

Ro?n? spot?eba steliva - prasnice 260 tun
- selata 280 tun

Jedn? se o sl?mu, sklizenou na pozemc?ch investora p?i obiln?ch ?n?ch ap?epravovanou do st?ediska v bal?c?ch.

c) pitn? voda

Ro?n? spot?eba pitn? vody:

- prasnice nap?jen? 2 100 m3 - desinfekce 1 200 m3
- selata nap?jen? 1 150 m3
- soci?ln? za??zen? 300 m3

Voda je p?iv?d?na z vlastního zdroje, um?st?n?ho nad z?vodem.

d) prasni?ky

Ro?n? pot?eba prasni?ek pro z? stav 120 ks

B?ez? prasni?ky budou nakupov?ny od specializovaných?ch zem?d?lsk?ch z?vod? a budou nahrazovat vy?azen? kusy.

e) elektrická energie

Ro?n? spot?eba elektrick? energie 230 000 KW h

Spot?eba - technologick? linky, v?tr?n?, osv?tlen?, vyt?p?n? selat?m v porodn?ch a ve?kolk?ch.

Z?vod je napojen na vlastn? transform?tor.

f) veterin?rn? p?apravky al?ky

III. ◊daje ov◊stupech

a) Emise do ovzdu◊?

P◊edpokl◊dan◊ v◊stup emis◊ do ovzdu◊? je
n◊sleduj◊c◊ :

- /hod
- organick◊ prach (◊sti krmiv, steliva, k◊e) 1,6 kg
 - oxid uhli◊it◊ (CO₂) 45 kg/hod
 - sirovod◊k (H₂S) 0,081 kg/hod
 - ◊pavek (NH₃) 0,150 kg/hod

◊kodliviny budou un◊eny v◊trac◊mi syst◊my nad st◊echu
budovy.

b) Odpadn◊ vody

- m³/rok
- odpadn◊ vody z dezinfekce jednotliv◊ch odd◊len◊ 1 000
 - odpadn◊ vody ze soci◊ln◊ch za◊zen◊ 300 m³/rok

Tyto vody budou shroma◊ov◊ny ve st◊vaj◊c◊ j◊mce
app◊e◊erp◊v◊ny
do nadzemn◊ch skladovac◊ch n◊dr◊.

Kategorie a mno◊stv◊ odpad◊

- kadavery (uhynul? kusy) prasnice 3,6 ks/rok (1%) 720
kg/rok
080 ks/rok (15 %) 1 080 ks/rok

selata 1

dle katalogu odpad? - k?d
020102?ivo?i?n? tk???

- chl?vsk? mrva prasnice koj?c? 240 tun/rok
bez? 770 tun/rok
tun/rok

prasnice

selata 660

Celkem 1
670 tun/rok

- hnoj?vka o 170 l / tunu chl?vsk? mrvy
1670 tun x 0,170 m3 =
284 m3

Dle katalogu odpad? - k?d 020106 zv?ec? trus, mo? a
hn?j

(v?etn? zne?i?t?n? sl?my)

Rizika havaria cel?ho syst?mu jsou minim?ln? .

C ?daje o stavu ?ivotn?ho prost?ed? v dot?en?m ??zen?

1. V?et nejz?va?n?j??ch emisi?ln?ch charakteristik
dot?en?ho ??zem?

V dot?en?m ??zem? (z?vod pro chov jalovic) je
doposud provozovna?na

?ivo?i?n? v?roba. Nejbli??okol? z?vodu je tvo?eno
ornou p?dou, kter? je

intenzivn? obhospoda?v?na. Ve vzd?lenosti cca 250 m se
nach?z? s?dlo

obce Kr?ko?ice s 95 obyvateli. Severn? od z?vodu se ve
vzd?lenosti

cca 400 m nach?zej? sm?en? lesy.

Jak lesy, tak i pole as?dlo jsou schopny nad?le
sn?et st?vaj?c? zat?en?
ze zem?d?lsk? v?roby.

a) Ovzdu???

Dle informac?, z?skan?ch na Krajsk? hygienick? stanici v Olomouci

nebylo v okol? Kr?ko?ic prov?d?no ??dn? monitorov?n? ovzdu???. Ovzdu???

Kr?ko?ic ovliv?uj? mimo st?ediska, ur?en?ho k rekonstrukci pouze drobn?.

chovatel? zv?at a zp?ob vyt?p?n? rodinn?ch dom? obce (pevn? paliva).

b) Voda (podzemní vody, vodní toky, pramenná oblast)

Podzemn? vody vz?jmov?m prostoru se nach?zej? v hloubce 2,1 m

av?t??. ?zem? je odvod?ov?no Hrani?n?m potokem a Babick?m poto-

kem, kter? se d?le vl?vaj? p?es Rybn? potok do ?eky Oskavy.

Bl?zk? prameni?t? jsou situov?na v??e, ne? se nach?z? z?jmov? ?zem?,

nen? tedy aktu?ln? nebezpe?? jejich zne?i?t?n? p?ip??padn? hav?rii.

c) P?da (typ, bonita, kontaminace)

Jeliko? jde o rekonstrukci st?vaj?c? farmy, nevznikne pot?eba nov?ho z?-

boru zem?d?lsk? p?dy. Pozemek farmy je veden v evidenci nemovitosti?

jako zastav?n? a ostatn? plocha.

d) Geofaktory ?ivotn?ho prost?ed?

Geograficky je z?jmov? ?zem? ?azeno do Hornomoravsk?ho ?valu, d?l??-

ho celku podjesenick? tabule, kter? zde ji? bezprost?edn? soused? se z?pad-

n?mi plo?inami N?zk?ho Jesen?ku. Sm?rem jihov?chodn?m pak pozvolna

p?ech?z? do ?doln? nivy Moravy.

Geomorfologicky lze ?ir?? z?jmov? prostor charakterizovat n?inn?ma?

pahorkatinn?m reli?fem, vyv?jej?c?m se na spr?ov?ch n?v?j?ch. P?chod

do vrchovinn?ho reli?fu je pom?rn? n?hl?, zlomov?.

Hydrograficky n?le?? povod? obce do povod? st?edn?ho toku Moravy,

do kter? je odvod?ov?no ?ekou Oskavou a jej?mi p?otoky.

Z geologického hlediska je skalný podklad zájemový oblasti budován trans-

sformovanými horninami. Jedná se o metamorfované diabasy tufy a tufity.

Nadloží tvorové flyšové souvrství společnou břidlic.

e) Fauna a flora (druhy amfosta výskytu, ohrožené a chráněné míststa)

Rekonstrukce farmy nemovitosti pro rozšíření stavení a mimo oplocení

jsoužil. Z této doby nebude ohrožena stavba životního prostředí fauny a flory.

f) Zemní systém ekologické stabilita a krajiny rez

Zájemové země leží v prostředí tří lokálních biocenter, spojených biokosměšný.

- lokální biocentrum Láškovec v k.č. 222, tvorové vrcholové říční lesa

se smíšeným lesním společenstvem (rozloha 3 ha)

- lokální biocentrum Nad nivami v k.č. Krkvice. Jedná se o smíšené lesy

porost, prostoupené žlabiny a labinami (rozloha 3 ha).

- lokální biocentrum Kamenný rybník k.č. Babice - Krkvice, zahrnující Kamenný rybníka rybník Obalovny s topolovým lesním (rozloha 7 ha).

Biokoridor mezi Láškovcem a Nad nivami je veden po svahu lesů a meze- mi, biokoridor mezi Nad nivami a Kamenným rybníkem je veden smíšeným lesem a je doplněn na políky. Tento biokoridor je pěechodový - pěechod mezi zamokřenou nivou a listnatými lesy teplého pěichodového.

Farma, určená k rekonstrukci se nachází v prostředí polnosti, obklopených ze severu lesy, z jihu navazující tyto polnosti na Hornomoravský val.

g) Zvláště chráněné země

St?vaj?c? odchovna mlad?ho dobytka se nach?z?
v?dn?m zvl?t? chr?n?n?m ?zem?, ani v jeho bl?zkosti.

h) ?zem? p??rodn?ch park?

Dne 15.?nora 1994 nabyla ??innosti vyhl?ka ?.1
Okresn?ho ??adu
Olomouc oz??zen? p??rodn?ho parku ? SOVINECKO?.
V ?l?nku 1 t?to vyhl?ky je p??rodn? park vymez?n. Z
textu vypl?v?, ?e st? -
vaj?c? odchovna mlad?ho dobytka se nach?z? uvnit? ?
hranic tohoto p??rodn?-
ho parku a to v jejich t?sn? bl?zkosti. (Hranice
proch?z? po silnici mezi
??de?? a Kr?ko?icemi).

ch) V?znamn? krajinn? prvky, ?zem? historick?ho, kulturn?ho
nebo
archeologick?ho v?znamu, ?zem? hust? zalidn?na?zem?
zat?o-
v?na nad m?ru ?nosnosti
V na?em p??pad? nep?ich?z? v ?vahu.

2. Stru?n? charakteristika stavu slova?ek?ivotn?ho
prost?ed? v dot?en?m
?zem?, kter? budou pravd?podobn? v?znamn? ovlivn?ny.

a) Ovzdu?? - doposud dot?eno ?innost? ?ivo?i?n?ho
st?ediska a hnojen?m . orn? p?dy v okol? obce.

b) Vody - doposud dot?eny hnojen?m polnost?

D ?daje o vlivech z?m?ru na obyvatelstvo a na ?ivotn?
prost?ed?

1. Charakteristika mo?n?ch vliv? a odhad jejich velikosti
av?znamnosti

a) Vliv na ovzdu??

Vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě bude mít změna chovu. Chov jalovic je zrušen a bude nahrazen chovem prasnic. Aby došlo ke snížení vlivu chovu na znečištění ovzduší, dochází ke změně technologie výroby na stelivovery provoz s hlubokou podestálkou. Původně provoz teletníku byl bezstelivovery s produkce tekutého hnoje, což mohlo negativně vliv nejen na okolní farmy, ale také při aplikaci tekutého hnoje na pozemky v k. Krátkořice i v jiných sousedních k.

b) Vliv na vodu

Podzemní voda bude oddělena pomocí stavebních opatření od vlastního provozu porodny prasnic i od skladovacích prostor pro chlívskou mravu a pro hnojovku. Stavební úpravy, provedené při rekonstrukci zvodu nebudou mít vliv na charakter odvodnění celého areálu až vylehlé oblasti, neboť kanalizace dešťové zástavy střívající se za stěnou do nejbližší vodoteče, kanalizace splaškové je začata do sběrných jamek. Odtud jsou znečištěná dešťová voda a odpadní vody přepraveny do skladovacích jamek. Plánovanou rekonstrukci nebude ovlivněna hladina podzemní vody ani její kvalita.

c) Vlivy na půdu, země a geologické podmínky

V souvislosti s rekonstrukcí farmy bude nutné posuzovat vliv na půdu a celkově země, neboť vedlejším produktem výroby bude chlívská mrava, hnojovka a odpadní znečištění vody. Uvedené vedlejší produkty budou využity kvůli rostlinám a budou aplikovány na pozemky zemědělské jako Babice. Ta ve svém zpracovaném plánu aplikaci zajistí bezpečnostní využití vedlejších produktů. Aby bylo možno provést aplikaci v nevhodnějších dobách, budou vedlejší produkty výroby skladovány na hnojítku avjeme uvnitř rekonstruovaného areálu. Skladovací kapacita hnojítk - 6 m³sáček

Skladovac kapacita jímk - 3 m³s⁻¹

Z těchto skladů budou pak vedlejší produkty výroby aplikovány na pozemky dle plánu. Zemědělské jako Babice mají dostatečně velké plochy zemědělské půdy pro aplikaci chlívské mravy, hnojivky a odpadních vod.

Při aplikaci je nutno dodržovat všechna opatření, která se týkají ochrany podzemních a povrchových vod a ochrany životního prostředí v obcích, sousedících s obojetnými plochami. Předpokládá se, že produkce vedlejších produktů výroby bude následující:

chlívské mravy - 1670 tun / rok
hnojivka - 284 m³ / rok
odpadní vody - 1300 m³ / rok

Chlívské mravy bude aplikována výdaje 1x za 4 roky na stejný pozemek.

Dívka chlívské mravy bude dosáhnout 40 tun na hektar. pro aplikaci 1670 tun chlívské mravy je 42 ha za rok.

Hnojivka spolu s odpadními vodami bude aplikace na jako doplňková plocha bude pro aplikaci bude dosáhnout 35 m³/ha. Potřebná kace bude dosáhnout 42 ha za rok.

Při správě aplikaci adkvování statkových u spodních vod appud kvalitnému znečištění. Při statkových hnojiv nehrází přehnojování půdy, a dívka statkových hnojiv zdaleka nepokryje celkovou hnojiv nemá e dojít uvedených dívkách to zejména dusíkem. potřebudivin.

Rozdíl bude uhrazen pomocí strojůch hnojiv. Rekonstrukce farmy nedojde ke změnám stability země a tato nebudou mít vliv na erozi půdy. Rovněž nedojde ke změnám hydrogeologické charakteristiky země, nedojde ani k narušení podzemí. Podzemní charakteristiky země, nedojde ani k narušení podzemí.

d) Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Odpady vznikají při průběhu lze rozdělit na :

- odpady dle využití půjči zemědělské výrobky (chlívské mrvy, hnojivka, odpadní vody), které budou aplikovány na půdě lehle zemědělské plochy.

- uhynulá zvěřata, které budou krátce k odvození skladovány v kafilerním boxu, které je součástí farmy a budou odvázeny do veterinárních asanacích či stavby dle stávajících smluv zemědělských jako Babice.

- odpady komunální, které budou odvázeny na půdě služebníků skladky

- odpady z veterinární půdy budou odvázeny na půdě služebníků skladky, uloženy do spaloven

Jedná se o tyto odpady dle katalogu

020106 Zvířecí trus, moč a hněj (výetní znečištění slámy, kapalný odpad)

020102 Živočišný tkáň

200301 Směsný komunální odpad

180000 Odpady z veterinárního letebního půdu

e) Vlivy na floru a faunu, vlivy na ekosystémy

Rekonstrukce farmy nebude mít vliv na floru a faunu, neboť se nepotřebuje pokládat rozsáhlé zastavby za oplocení. Poté se svazadlovou ochranou zeleně na hranicích farmy. Stávající ekosystémy nebudou narušeny.

f) Vlivy na obyvatelstvo

Farma bude dle využívání pro chov dobytka, okolní farmy pro rostliny výrobu, které bude využívat odpady z chovu prasnic pro zdrojného potravinářského materiálu. Změna technologie (stávaný provoz nahradí kejdová hospodářství)

a kategorie zv?at (telata a jalovice budou nahrazeny prasnicemi se selaty)

p? sob? kladn? na ?ivotn? prost?ed?, nebo? je minimalizov?n ?nik ?pavku

a ostatn?ch ?kodliv?ch plyn?, jak p?i vlastr?m chovu zv?at, tak p?i sklado-

v?n? a aplikaci statkov?ch hnojiv.

Rekonstrukc? farmy nedojde k podstatn?m zm?n?mv doprav? materi?l?

z farmy a do farmy, nebo? jejich objem (krmiva, steliva, skladovac? hnojiva,

zv?ata) z?stane zhruba stejn?. Z farmy vede p?pojn? komunikace, kter?

navazuje na ve?ejnou komunikaci ?ternberk - Paseka .

Rekonstrukce farmy nevyvol? ??dn? dal?? souvisej?c? investice a ?innosti.

Krajina v okol? farmy je vyu??v?na k rekrea?n?m ??el?m minim?ln?.

Ve vzd?lenosti cca 600 m od farmy v lese, nach?zej?c?m se mezi Kr?ko-

?icemi a Hl?snic? proch?z? zna?en? turistick? cesta, spojuj?c? ?ternberk

s hradem Sovincem, u?van? p??mi turisty a cykloturisty.

Mezi Babicemi a Kr?ko?icemi ve vzd?lenosti cca 800 m od farmy

se nach?z? rybn?k vyu??van? rekrea?n?mi ryb??.

Ob? tyto lokality nebudou v ??dn?mp??pad? negativn? ovlivn?ny zm? -

nou technologi? chovu a kategorie zv?at. Provoz farmy bude do jist? m?ry

ovliv?ovat nejbli??okol?. P?jde zejm?na a mo?nost n?kaz zv?at, p?enos

chorob na o?et?ovatele, produkce odpadu?, prachu a emis?.

V ?valu d?le p?ich?z? ovlivn?n? ?ivotn?ho prost?ed? hlukem v?trac?ch

ventil?tor? a hlukem vyd?vaj?c?m zv?aty.

Obsluhu m?ed?le ovliv?ovat z?en? z radonu.

2. Rozsah vlivu? vzhledem k zasa?en?mu?zem? a populaci

Vliv na okoln? prost?ed? je omezen na katastr?ln?zem? Kr?ko?ice,

na n?m? se farma nach?z? a kde bude aplikace?na chl?vsk? mrva a odpadn?

vody na zem?d?lsk? pozemky a na severn? ?st k.?

Babice (aplikace

chl?vsk? mrvy, odpadn?ch vod). ??dn? dal?? lokality nebudou ovlivn?ny.

3. Daje o možných významných nepříznivých vlivech
přesahujících
státní hranice

V něm připadá takové nepříznivé vlivy
neexistují.

4. Opatření k prevenci, vyloučené, snížené, připadné
kompenzace
nepřímých vlivů

a) Ovzduší

Již sama volba ustajovacího systému na hluboké podestálce zaručuje spolu s použitím pohlcovoucí zápachu (deodorantů) minimální ovlivnění ovzduší v okolí farmy. Rovněž směrování nepříznivé ovlivňuje možnost zasažení obytné zástavby zápachem. Relativní hustota větrů, vanoucích zpadném směrem, ve kterém leží obydlená lokalita Krátkočice je 16,1 %. Větrní objekt je navrženo tak, aby zneškodnil vzduch byl odveden nad střechu objektu znázorňoval rychlosť a tak se co nejvíce rozptýlil.

Kvalitní sláma zjistila minimální hodnotu průnosti, stejně tak jako zvlhčené krmivo.

Hnojovka bude skladována v nadzemních jímkách spolu s odpadními

vodami z dezinfekce stříje a bude pravidelně vyvázena. Maximální sítí na třícto vod je 1 %, z toho vyplývá, že zpach je minimální.

Chlívská mrva, očetovaná ve stříji pravidelně deodoranty vykazuje

úpravy uskladněny na hnojení nulové zpach.

Chlívská mrva a odpadní

vody budou aplikovány na pozemky zemědělské as Babice severně

od Babic v celkové rozloze 173 ha. Při hnojení bude udržován odstup od obytných zástavby.

b) Voda

Voda podzemní i povrchová bude chráněna proti proniknutí znečištěním (chlívská mrva, zneškodnění vody) následovně.

Hnojitek bude dvojit? izolov?no a opat?eno
kontroln?m systém?m,
kter? umo?n? monitorov?n? p??padn?ch ?nik? a
rychl? odstran?n? z?-
vad.

Stejn? tak ijmka na zne?it?n? vody.
Kanalizace bude provedena jako vodot?sn?. Vlastn?
st?j bude m?t
izolovanou podlahou tak, aby nedoch?zelo k?nik?m
vody p?i?i?t?n?
a dezinfekci.
Mno?stv? chl?vsk? mrvy p?i aplikace
nep?ekro?? 40 tun na hektar
a bude na stejn? pozemek dod?v?n 1 x za 4 roky tak,
aby se nedo?lo
kp?ehnojen? pozemku a ?niku zne?it?n? do
povrchov?ch a spodn?ch
vod.
Mrva bude aplikov?na v severn?m prostoru tak, aby
p?edch?zela
v osevn?m postupu cukrov? ?ep? (Babice) nebo
kuku?ici ?i ?epce
(Kr?ko?ice).

c) P?da

Nov? p?da nebude zab?r?na, ochrana proti
zne?it?n? p?dy je stejn?
jako ochrana proti zne?it?n? povrchov?ch a
spodn?ch vod.

d) Odpady

Odpady je nutno soust?e?ovat do ur?en?ch
n?dob dle jejich druhu?
a odv?et je pravideln? na p??slu?n? skl?dky (
p??padn? ke sp?len? ?i
dal??mu vyu?it?).

e) Fl?ra a fauna

Uvnit? farmy bude provedena dopl?kov? v? sadba
zelen? (ke?e,
stromy), kter? se postupn? stane ?to?i?it?m
ptactva a drobn?ch ?ivo?i-
ch?.

f) Vlivy na obyvatelstvo

Doprava bude vedena p?ev?n? mimo komunikaci,
proch?zej?c? obcemi, co? je umo?n?no st?vaj?c? s?t?
ve?ejn?ch a poln?ch cest.
Doba pobytu obsluhy ve st?ji nep?ekro?? ro?n? 1
000 hodin, z?eho? vypl?v?, ?e nen? t?eba prov?d?t speci?ln?
stavebn?pravy, zabra?uj?c? pr?niku radonu z podlo??.

5. Charakteristika nedostatk? ve znalostech a neur?itost?,
kter? se vyskytly p?i specifikaci vliv?

Podobn? chovy prasnic s produk? selat na
hlubok? podest?lce jsou
v sou?asn? dob? v provozu v ?ad? zem?d?lsk?ch
z?vod?, nap?. ZEAS V?tonice, M?stsk? a Nov? dv?r Olomouc a jsou s
nimi dlouhodo-
b? zku?enosti.
Ve v?ech sledovan?ch p??padech nedoch?z? k
obt?ov?n? okol? nad-
m?rn?mz?pachem. Dle zku?enost? provozatel? ji?
ve vz?lenosti 50 m
od objektu nen? mo?no zachytit ?ichem ??dn?
z?pach. P?edpokladem
ov?em je, ?e st?je jsou pravideln? p?ist?l?ny
?ezanou sl?mou, po ukon?e-
n? turnus? ??dn? desinfikov?ny a udr?ov?ny
v?istot?.
Rovn? nebyl p?i ??dn? proveden?ch podlah?ch a
kanalizac?ch zazna-
men?n??dn? ?nik desinfek?n?ch a myc?ch vod.
Hnoj?t? a skladovac? j?mka na zne?i?t?n? vody
budou opat?eny kon-
troln?m syst?mem proti?nik?m.
Celkov? lze ??ci, ?e ohro?en? ?ivotn?ho
prost?ed? p?i provozu navr?e-
n?ho syst?emu?mu nehroz?. Vypl?v? to z volby
hlubok? podest?lky.

Nebyly uva?ov?ny.

G. Všeobecný srozumitelný shrnutí netechnického charakteru

Zem?d?lsk? as Paseka hodl? rekonstruovat
st?vaj?c? z?vod pro od-
chov jalovic, jeho? p?vodn? kapacita byla 2 250
kus? zv?at ve v?ku
3 - 21 m?s?c?, na z?vod pro chov prasnic s celkovou
kapacitou
360 ks prasnic a 900 selat. Ro?n? produkce selat
bude 7 200 ks .

Tento provoz vytvo?? 8. nov?ch pracovních?ch
m?st. Ve?ker? prasata
budou ust?jena na hlubok? podest?lce, kter? bude
dle pot?eby o?et?ov?-
na deodorant.

Dle dosavadn?ch zku?enost? s podobn?
provozovan?mi z?vody, z?-
pach z provozu je znateln? zhruba do vz?lenosti 50 m
od v?robn?ch
objekt?.

Skladov?n? chl?vsk? mrvy bude prov?d?no na
st?vaj?c?ch sil?n?ch
?labech v are?lu z?vodu, kter? budou dopln?ny o
kontroln? syst?m
?niku hnoj?vky.

Zne?it?n? vody budou skladov?ny v nadzemních
st?vaj?c?ch repa-
sovan?ch j?mk?ch, kter? budou rovn? opat?eny
kontroln?m syst?mem.

Chl?vsk? mrva a odpadn? vody budou aplikov?ny
na pozemky

v katastrálném území Krátkočice av severní vodství
kastrolůlného území
Babice tak, aby neohrozily zdroje pitné vody a aby
při jejich provozu
nebyla dotčena ani obytná zástavba Babice a
Krátkočice.

Zvod nebude mít negativní vliv na životní prostředí ve jmenovaných
obcích.

V Olomouci, dne 18.1.2002 ing. Věra František

Šliková 4

Samotíky

783 51

Svatá Kateřina