

Oznámení záměru
podle zákona č. 100/2001 Sb.

REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ KAPACITY KRAVÍNA

**ZEMĚDĚLSKÝ PODNIK MALŠE a.s.
FARMA PLAV**

Leden 2002

EIA SERVIS s.r.o.
České Budějovice

Obsah

	Strana
Část A. Údaje o oznamovateli	3
Část B. Údaje o záměru.	3
B.I. Základní údaje	3
B.II. Údaje o vstupech	6
B.III. Údaje o výstupech	8
Část C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území.	9
Část D. Údaje o vlivu záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí.	11
Část E. Porovnání variant řešení záměru	14
Část F. Doplnující údaje	14
Část G. Shrnutí netechnického charakteru	15
Údaje o zpracovateli oznámení	16

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma:	Zemědělský podnik Malše a.s.
A.2. IČO:	260 27 518
A.3. Sídlo firmy:	Roudné 98 370 07 České Budějovice
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele:	Jaroslava Koudelková předsedkyně představenstva Roudné 98 České Budějovice tel.: 038/635 59 28, 0603 147 228

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru:	Rekonstrukce a rozšíření kapacity kravína Zemědělský podnik Malše a.s. - farma Plav	
B.I.2. Kapacita záměru:	210 ks dojnic	
B.I.3. Umístění záměru:	Kraj:	Jihočeský
	Okres:	České Budějovice
	Obec:	Plav
	Katastrální území:	Plav
B.I.4. Charakter záměru:	Zemědělská stavba	

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Zemědělský podnik (ZP) Malše a.s. hospodařil do r. 1989 na rozloze cca 1 100 ha zemědělské půdy. Během 12 let po změně poměrů bylo na 300 ha zemědělské půdy vráceno soukromým vlastníkům. V současné době ZP obhospodařuje cca 800 ha zemědělské půdy, z toho je cca 700 ha půda orná a cca 100 ha travní porosty.

Objekty živočišné výroby má ZP Malše umístěny ve třech lokalitách (obcích) - Roudné, Plav a Doudleby s následujícími stavy zvířat (cca):

Roudné: 100 ks dojnice

300 ks skot žír + mladý skot
80 ks telata

Doudleby: 160 ks dojnice
110 ks prasata výkrm
60 ks porodna prasnic
150 ks selata

Plav: 100 ks dojnice

Současný stav rostlinné a živočišné výroby (konkrétně chovu dobytka) v ZP Malše vykazuje následující problémy. Stávající objekty živočišné výroby zastarávají, technologie v nich instalované vyžadují velký podíl lidské práce. V budoucnu provoz žádného kravína nebude vyhovovat hygienickým normám Evropské unie. Splnění těchto norem by si vyžádalo nákladné opravy a modernizaci všech objektů. V důsledku úbytku plochy obhospodařovaných pozemků není ZP schopen vypěstovat dostatek krmiv pro veškerá chovaná zvířata.

Uvedené problémy hodlá ZP Malše řešit následujícím způsobem:

1. snížením stavu chovaných zvířat
2. soustředěním chovu dobytka do jedné lokality (obce), kde budou chovné kapacity odpovídajícím způsobem rozšířeny a modernizovány

Realizace uvedených opatření umožní dosažení srovnatelných hospodářských výsledků s menším počtem chovaných zvířat, zvýšení efektivity práce obsluhy, a zlepšení podmínek pro ustájená zvířata i pro obsluhující personál.

Při hledání optimálního řešení dalšího rozvoje zvažoval ZP Malše následující varianty:

1. Modernizace objektů ve všech třech lokalitách a snížení počtu chovaných zvířat ve všech objektech. Tato varianta je pro ZP ekonomicky nepřijatelná z investičního i provozního hlediska.
2. Výstavba nového objektu "na zelené louce" a uzavření stávajících objektů. Tato varianta je pro ZP rovněž ekonomicky nepřijatelná. Z hlediska vlivů na životní prostředí je negativním rysem této varianty výstavba nového objektu ve volné krajině se zřejmě nevyhnutelným zábohem zemědělské půdy. Tato varianta je rovněž v rozporu se strategickými dokumenty rozvoje regionu (např. Program rozvoje kraje, PRK), které preferují využití stávajících komerčních objektů před výstavbou objektů nových.
3. Rozšíření a modernizace objektů v jednom stávajícím areálu a ukončení chovu dobytka ve zbývajících dvou lokalitách. Tato varianta byla vybrána jako nejvhodnější (respektive jako jediná reálná). Ze tří provozovaných farem byla k rekonstrukci vybrána jako nejvhodnější farma Plav. Rozšíření areálu v Roudném je vyloučeno, neboť k areálu zemědělského podniku přiléhají obytné objekty.

Ochranné pásmo by zasahovalo do těchto objektů. Rozšíření areálu v Doudlebech by bylo problematické ze stejného důvodu (blízkost obytné zástavby), navíc by výstavba nového objektu a rekonstrukce stávající stáje byla komplikovaná z důvodu nevhodné dispozice dalších objektů v areálu (silážní jámy, seník a pod.). Areál v Plavu je v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby (navržené ochranné pásmo nezasahuje do obytných objektů) a stávající objekty jsou vhodné pro plánované rozšíření a modernizaci.

Z uvažovaných variant zvolil ZP Malše rekonstrukci a rozšíření areálu farmy Plav, ostatní uvažované varianty byly odmítnuty jako nepřijatelné. Stávající kravín K 96 bude modernizován, přestavěn a rozšířen na kapacitu cca 210 ks dojnic. K rozšíření bude využit i sousední objekt, který v současnosti slouží jako garáž pro zemědělskou mechanizaci a sklad. V ostatní dvou kravínech v Roudném a v Doudlebech bude po zprovoznění nového kravína v Plavu chov dobytka zrušen. Stav dobytka v ZD Malše poklesne ze současných cca 360 ks ve třech obcích na 210 ks soustředěných pouze v Plavu. Z hlediska celkové živočišné výroby v ZD Malše představuje redukce počtu dojnic pokles ze současných cca 700 VDJ na cca 550 VDJ.

Pro modernizovaný objekt a plánovanou kapacitu zvířat v Plavu byl vypracován návrh ochranného pásma (OP). Návrh OP vypracovala firma Farmtec a.s. Tábor, oblastní ředitelství Strakonice, pí Krejčová. Příslušný orgán ochrany životního prostředí (RŽP OkÚ České Budějovice) vyslovil souhlas s návrhem OP a příslušná obec a zpracovatel územního plánu rovněž nemají zásadních výhrad k navrženému rozsahu OP ani k plánovanému investičnímu záměru.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení

Údaje o záměru pro potřeby oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. jsou převzaty z technické studie, kterou zpracovala firma Farmtec a.s. Tábor, oblastní ředitelství Strakonice. Rekonstruovány budou dva objekty - kravín K 96 a objekt v současnosti sloužící jako garáž a sklad. Převážná část dojnic bude ustájena v novém objektu, který vznikne rekonstrukcí stávající garáže. V rekonstruovaném K 96 bude nová dojírna, mléčnice, zázemí obsluhy i ustajovací kapacity pro krávy stojící na sucho, popř. pro dojnice.

Plánovaná provozní kapacita stájí je 210 míst pro dojnice a ve venkovních boudách bude umístěno ještě cca 40 ks telat mléčné výživy. Ustájení bude volné boxové se třemi řadami stlaných loží po obou stranách krmiště. Dojnice budou dojeny v rybinové dojárně, v zázemí bude mléčnice se dvěma chladícími tanky a ostatní technická zařízení. Odklizení výkalů bude prováděno vyhrnováním na výdejní plochu a mrva bude odvážena denně na hnojiště do areálu Doudleby. Odpadní vody budou zachycovány v jímce a vyváženy na zemědělské pozemky. Bilance potřeby vody a bilance odpadních vod, potřeba krmiv a steliv a produkce chlévské mrvy jsou stanoveny v průvodní zprávě technické studie.

Úroveň navrženého technologického řešení plánovaného objektu odpovídá současné úrovni zemědělských staveb a je srovnatelná s obdobnými stavbami doma i v zahraničí.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:

Zahájení: květen 2002
Dokončení: říjen 2002

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků:

Kraj: Jihočeský
Obec Plav: výstavba objektů, provoz farmy
Obec Doudleby: ukládání chlévské mrvy na hnojiště

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Rekonstrukce a rozšíření stávajících (kravín K 96 a objekt garáže) stojí bude probíhat na pozemcích kategorie ostatní plocha (manipulační plochy) a orná půda (ZPF).

Celková plocha areálu bude činit cca 8 400 m². Z této plochy je cca 70 % v kategorii ostatní plocha a cca 30 % v kategorii orná půda. Rozšíření objektů si vyžádá zábor cca 900 m² orné půdy, která je klasifikována kódem BPEJ 5.32.04 (IV. třída ochrany dle Metodického pokynu odboru lesa a půdy MŽP ČR ze dne 12.6.1996 č.j. OOLP/1067/96) a cca 1 600 m² ostatní plochy. Zastavěná plocha bude činit celkem cca 2 500 m², zbytek budou zaujímat manipulační plochy a plochy zeleně.

Rekonstrukce a rozšíření kravína nebude zasahovat do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Zemědělský areál se nenachází v žádném zvláště chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Nachází se uvnitř vnějšího ochranného pásma (II. b) vodních zdrojů Vidov.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

Projektant vyčíslil celoroční spotřebu vody na 4 992 m³/rok. Voda bude odebírána z veřejného vodovodu.

B.II.3. Surovinové a energetické zdroje

Materiál na rekonstrukci a rozšíření kravína bude zajišťovat dodavatel stavby. Výstavba si vyžádá relativně malé množství stavebních materiálů, které budou nakupovány v obchodní síti.

Během výstavby a provozu bude potřeba el. energie, která bude odebírána ze stávajících rozvodů. Navýšení spotřeby bude z hlediska energetické bilance regionu zanedbatelné.

Během provozu budou potřeba krmiva a steliva. Objemná krmiva jsou vyčíslena na 945 tun zkrmitelné sušiny za rok, jadrná krmiva na 767 tun za rok, krmné směsi pro telata na 23 tun za rok a stelivová sláma na 307 tun za rok. Dále bude potřeba určité množství léčiv, dezinfekčních, dezinsekčních a deratizačních prostředků.

B.II.4. Doprava

Nárůst dopravy v souvislosti s výstavbou bude časově omezený a zanedbatelný.

Stálé zatížení dopravní sítě vyvolá denní odvoz chlévské mrvy z farmy Plav na hnojiště do farmy Doudleby a denní odvoz mléka. Pravidelně bude do farmy dováženo krmivo, nárazově stelivo. Dále bude docházet k manipulaci se zvířaty (přivážení, odvážení), cestám obsluhy a dalšího personálu, veterináře, k odvozu tekutých odpadů a podobně.

Přepravní trasa, po níž bude denně odvážena chlévská mrva z Plavu do Doudleb, vede přes obec Plav ze severního okraje na západ, po mostě přes Malši, a poté k jihu do Doudleb. Naopak obcí Doudleby již neprochází, neboť areál s hnojištěm je umístěn na okraji obce u příjezdové komunikace. Produkce chlévské mrvy je vyčíslena na cca 2 507 tun za rok, t.j. cca 6,9 tuny za den. Bude - li chlévská mrva vyvážena traktorem na valníku, na nějž lze naložit cca 7 tun hnoje, jedná se o jednu jízdu denně. Odvoz mléka bude rovněž realizován jednou jízdou cisterny denně. Ostatní cesty budou spíše nepravidelného charakteru. Dosavadní provoz farmy byl podmíněn prakticky stejnou frekvencí dopravy stejného charakteru, z tohoto pohledu nedojde tedy k žádné zásadní změně.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

Dle vyhlášky MŽP č. 117/1997 Sb. je objekt chovu zvířat plánované kapacity řazen mezi střední zdroje znečišťování ovzduší.

Nejvýznamnější pachovou složkou, emitovanou do ovzduší z objektů živočišné výroby, je amoniak. Emisní faktor zvířat chovaných na farmě v Plavu je následující:

dojnice	27 kg NH ₃ / kus / rok
telata:	12 kg NH ₃ / kus / rok

Za plánovaného stavu 210 ks dojníc a 40 ks telat bude produkce amoniaku do ovzduší 6 150 kg ročně.

Problematiku ochrany ovzduší ve vztahu k objektům hygienické ochrany řeší standardně výpočet ochranného pásma. OP bylo pro plánovaný objekt s odpovídající kapacitou navrženo a proti jeho rozsahu nebylo námitek ze strany příslušného orgánu ochrany přírody ani ze strany příslušné obce (jejího územního plánu).

B.III.2. Množství odpadních vod a jejich znečištění

Odpadní vody se budou sestávat z odpadních vod z dojírny a mléčnice, ze splaškových vod sociálního zařízení, z kontaminovaných vod manipulačních a výdejních ploch a z vody použité k desinfekci stájí. Stáje nemají močůvkovou kanalizaci, veškerá moč se vsákne do podestýlky a bude odvezena na hnojiště. Roční produkce odpadních vod byla propočtena na 1 100 m³. Veškeré odpadní vody budou svedeny do jímky na vyvážení. Kapacita navržené jímky (370 m³) zajistí kapacitu na cca 4-měsíční skladování. Tato doba je dostatečná. Jímka bude opatřena kontrolním systémem nepropustnosti a zabezpečena systémem signalizace proti přeplnění. Charakter znečištění odpadních vod je standardní pro objekty zemědělské živočišné výroby. Odpadní vody budou vyváženy jako hnojivo na zemědělské pozemky dle rozvozového plánu.

B.III.3. Kategorizace a množství odpadů

Ve fázi výstavby a přestavby bude minimální produkce odpadu, neboť stávající objekty nebudou bourány.

Za provozu bude nejvýznamnějším odpadem chlévská mrva. Chlévská mrva bude z kravína v Plavu denně odvážena na zpevněné hnojiště do obce Doudleby, případně přímo na zemědělské pozemky v okolí kravína. Aplikace hnoje na půdu bude realizována dle rozvozového plánu, který vychází z osevního postupu. Kapacita hnojiště v Doudlebech je dostatečná na 4-měsíční skladování chlévské mrvy.

Hnojůvka uvolněná z mrvy skladované na hnojišti v Doudlebech bude zachycována ve dvou stávajících jímkách o objemu 95 m³ a 350 m³. Hnojůvka bude aplikována na zemědělské pozemky dle rozvozového plánu.

Kromě uvedených hnojivých odpadů budou za provozu farmy produkovány obvyklé odpady pro zemědělské provozy (směsný komunální odpad, smetky, odpady z krmiv, odpady z léčiv, zářivky a pod.). Tyto odpady budou předávány jiným subjektům ke

zneškodnění. Pro nakládání s nebezpečnými odpady si provozovatel musí opatřit souhlas RŽP OkÚ.

B.III.4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Chov dojnic není provoz, v němž by aktuálně hrozilo nebezpečí havárie. Nebezpečí ekologické havárie hrozí jedině v případě hrubého nedodržení provozního řádu, zejména při aplikaci hnojivých odpadů, např. jejich vylitím na zmrzlou půdu, do vodoteče a podobně. Za běžného provozu při dodržování podmínek daných provozním řádem nehrozí v objektu navrhované kapacity a technologie nebezpečí havárie.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Ovzduší

Následující tabulky uvádějí hodnoty z klimatologické a srážkoměrné stanice České Budějovice. Uvedeny jsou jen takové údaje, které mohou mít větší vliv na provoz zemědělského provozu.

Průměrný úhrn srážek [mm]														
stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	X-III
Č. Budějovice	25	28	29	46	67	85	102	73	54	46	33	32	620	193

Průměrná teplota vzduchu [°C]														
stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
Č. Budějovice	-2,1	-1,1	3,1	7,5	12,8	15,8	17,4	16,6	13,0	7,8	2,9	-0,7	7,8	13,8

Největší vliv na dopad výstavby samotného objektu na životní prostředí, zejména ovzduší, má směr proudění větru. Větrná růžice informující o směru proudění, které je rozhodující pro šíření pachových látek z objektu plánovaného kravína (zejména amoniaku), byla jedním z podkladů pro stanovení OP.

Větrná růžice [%]									
směr proudění	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM
% zastoupení	6,8	4,5	10,2	11,7	8,8	10,5	16,8	14,4	16,3

Kvalita ovzduší v jihočeském kraji s výjimkou města České Budějovice je dobrá, imisní činností je zasažena poměrně málo. V širším kontextu je znečištění ovzduší, produkované zemědělskými objekty, ve srovnání s průmyslem a dopravou zanedbatelné.

C.2. Voda

Areál ZP Malše v Plavu leží v povodí Malše od Bukoveckého potoka po Hodějovický potok, č.h.p.1-06-02-077. Areál se nachází ve vnějším ochranném pásmu II.b vodních zdrojů. Jedná se o jímací území Vidov, které bylo zaevidováno Okresním národním výborem v Českých Budějovicích v roce 1989.

C.3. Půda

Zemědělský podnik Malše a.s. hospodaří na půdách v nivě řeky Malše. Hlavní půdní asociace, které se vyskytují v zájmovém území, stručně popisuje následující tabulka.

Název	HPJ	Charakteristika
Hnědé půdy	21-38	Nejrozšířenější půdní typ na místě původních listnatých lesů. Vytvořily se zvětráváním matečné horniny. Vlastnosti rozdílné dle matečné horniny. Mělký eluviální horizont je v případě obdělávání zlikvidován.
Hnědé půdy oglejené a ilimerizované	49-54	Oglejené hnědé půdy nemají eluviální horizont, naopak ilimerizované mají eluviální horizont. (Eluviální = vybělený, ochuzený).
Nivní a luční půdy	55-59	Půdy v okolí menších vodních toků ovlivňované periodickými záplavami s výrazně zvýšeným vláhovým režimem. Výrazné stopy oglejení.

Poměrně velké rozlohy pozemků v nivě Malše jsou řazeny do I. nebo II. třídy ochrany zemědělské půdy, neboť jsou velmi kvalitní.

C.4. Fauna a flóra, chráněná území, ÚSES

Výstavba a rekonstrukce objektů proběhne na místě již existujícího zemědělského areálu. Z tohoto důvodu lze předpokládat, že terénní průzkum lokality není nutný. Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle vyhlášky MŽP

č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny lze v areálu prakticky vyloučit. Naopak velmi zajímavé je širší okolí, celá niva Malše a Stropnice.

V okolí zemědělského areálu, v němž je plánována výstavba kravína, se nenachází žádné zvláště chráněné území dle zákona č. 114/1992 Sb. Dle jmenovaného zákona jsou všechny vodoteče a jejich nivy a lesní celky významným krajinným prvkem. Tato VKP jsou v území obhospodařovaném zemědělským podnikem zastoupena poměrně četně.

Zájmovým územím probíhá linie nadregionálního biokoridoru vedeného po řece Malši. Dle kvality doprovodného porostu řeky je koridor klasifikován jako funkční nebo navržený. Délka nadregionálního biokoridoru je proložena četnými biocentry nejčastěji lokální úrovně. Celé zájmové území leží uvnitř ochranné zóny nadregionálního biokoridoru Malše.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich významnosti

Obecně nejzávažnějšími problémy živočišné výroby z hlediska možných vlivů na životní prostředí jsou obvykle:

- znečištění ovzduší amoniakem a ostatními pachovými látkami a ovlivnění obyvatel
- uskladnění hnojivých odpadů s možností úniku a kontaminace prostředí
- aplikace hnojivých odpadů na zemědělské pozemky s možností přehnojování půdy a kontaminace prostředí

Ostatní vlivy na životní prostředí jsou rozdílné dle konkrétních podmínek posuzovaného provozu. V případě posuzovaného kravína v Plavu mohou být významné vlivy na podzemní vody vzhledem k umístění areálu v ochranném pásmu vodních zdrojů Vidov na pravém břehu Malše.

Vlivy na obyvatelstvo

Ochrana obyvatel před negativními vlivy amoniaku a ostatních pachových látek je řešena standardně navržením ochranného pásma (OP) kolem objektu chovu zvířat. OP navrhla firma Farmtec a.s., oblastní ředitelství Strakonice, pí J. Krejčová. Referát životního prostředí OkÚ České Budějovice vyjádřil souhlas s návrhem OP, pouze

z hlediska ochrany ovzduší se vyjádří až po obdržení metodiky MŽP ČR k posouzení OP. Příslušná obec rovněž nemá k rozsahu a vymezení OP podstatných připomínek. Uvnitř OP se nenachází žádný objekt hygienické ochrany. Nejbližší obytný objekt (OHO 4) se nachází cca 60 m za hranicí OP.

Obyvatelstvo obce Plav může být obtěžováno jízdami zemědělské techniky, zejména traktoru s vlekem, který bude denně odvážet chlévskou mrvu do Doudleb. Na vesnici však tento zápach není ničím neobvyklým a jedna jízda denně je zanedbatelná. Za dosavadního provozu kravína byla rovněž mrva denně vyvážena po stejné trase.

Negativně mohou obyvatelé vnímat zápach při rozvážení organických hnojiv na zemědělské pozemky. Minimalizace těchto vlivů bude zajištěna vhodně sestaveným rozvozovým plánem. Bude se však jednat o časově omezené působení, které lze ve vesnickém prostředí akceptovat.

Vlivy na půdu

Družstvo obhospodařuje v současné době cca 800 ha zemědělské půdy. Stavby zvířat budou reorganizací sníženy ze současných cca 700 VDJ na cca 550 VDJ. Plánované změny budou zahrnuty do hospodaření s organickými hnojivy. Rozloha zemědělských pozemků je dostatečná, nebude docházet k jejich přehnojení. Aplikace organických hnojiv bude probíhat dle rozvozového plánu.

Vlivy na vodu

Aplikací organických hnojiv, zejména tekutých odpadů, může být ovlivněna povrchová a podzemní voda v oblasti. Prevencí před případnými haváriemi je důsledné dodržování rozvozového plánu, pravidelné proškolení pracovníků rozvázejících organická hnojiva a pravidelná kontrola jejich činnosti. Riziko havárie hrozí v případě hrubého porušení rozvozového plánu a technologické kázně např. vyliáním většího množství těchto vod do vodoteče nebo bezprostředního okolí, při aplikaci na zmrzlou půdu a podobně.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy, ÚSES

V samotném areálu ZP v Plavu nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. Naopak velmi cenné je niva Malše, Stropnice a drobných potoků. Ochrana tohoto cenného území bude zabezpečena dodržováním provozního řádu a rozvozového plánu hnojivých odpadů.

Malše je nadregionálním biokoridorem, který má kromě své šířky (40 m) ještě ochrannou (nárazníkovou) zónu. V nivě Malše je nezbytné důsledně dodržovat zásady použití hnojiv a provozní řád.

D.2. Rozsah vlivů stavby a činnosti vzhledem k zasaženému území a populaci

Samotná rekonstrukce a rozšíření kapacity kravína má poměrně malý dopad na kvalitu životního prostředí zájmové oblasti, zasažené území (staveniště) je plošně velmi malé.

Negativní vlivy vlastního provozu posuzovaného areálu se budou odehrávat především uvnitř ochranného pásma. Navržené ochranné pásmo je relativně malé, uvnitř ochranného pásma se nenachází žádný obytný objekt.

Rozvážení organických hnojiv na zemědělské pozemky bude ovlivňovat relativně velké území. Jedná se o cca 800 ha obhospodařovaných ploch s obcemi Roudné, Doudleby a Plav. Tyto vlivy lze označit za velkoplošné. Ovlivnění území a obyvatel bude po rekonstrukci nižší než v současnosti, neboť dojde ke snížení stavu chovaných zvířat.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předkládaný záměr nebude vykazovat žádné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Na základě technické studie a na základě doručených vyjádření budou realizována následující opatření:

- Součástí stavby v areálu Plav bude nepropustná jímka na tekuté odpady s kapacitou čtyřměsíční produkce tekutých odpadů. Jímka bude opatřena kontrolním systémem nepropustnosti a signalizačním zařízením proti přeplnění.
- Chlévská mrva bude denně odvážena na stávající zpevněné hnojiště s jímkou na hnojůvku s kapacitou čtyřměsíční produkce do farmy Doudleby.
- Změny stavů chovaných zvířat budou zohledněny v rozvozem plánu organických hnojiv.
- Bude aktualizován provozní řád zemědělského podniku, do provozního řádu bude zahrnuta očista a údržba komunikace mezi Plavem a Doudleby.
- Areál v Plavu bude oplocen, podél oplocení bude vysázen pás zeleně.

D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Podklady předložené oznamovatelem lze hodnotit jako dostatečné pro specifikaci očekávaných vlivů na životní prostředí a pro zpracování oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Investor se zabýval variantním umístěním nového objektu chovu dojníc v každé farmě. Farmy Roudné a Doudleby však přiléhají k obytné zástavbě a OP by zasahovalo objekty hygienické ochrany. Jediná farma, kde je navržené OP bez problému, je právě farma Plav. Z tohoto důvodu zemědělský podnik v současné době předkládá investičním záměr v jediné variantě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

K oznámení jsou přiloženy následující přílohy:

1. Mapa širších vztahů, 1 : 50 000
2. Vymezení zájmového území, 1 : 10 000
3. Výpis katastru nemovitostí a katastrální mapa
4. Půdorys navrhovaného objektu
5. Půdorys navrhovaného objektu v katastrální mapě
6. Návrh OP objektu , 1 : 2 000
7. Vyjádření obecního úřadu Plav k návrhu OP ze dne 20.6.2001
8. Vyjádření obecního úřadu Plav k rekonstrukci kravína ze dne 9.7.2001
9. Stanovisko RŽP OkÚ Č. Budějovice k návrhu OP ze dne 11.6.2001
10. Stanovisko RRR OkÚ Č. Budějovice k návrhu OP ze dne 31.5.2001
11. Stanovisko okresního hygienika k návrhu OP ze dne 5.5.2001

G. SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Zemědělský podnik Malše a.s. obhospodařoval do roku 1989 cca 1 100 ha zemědělské půdy, v současnosti mu zbylo cca 800 ha, neboť zbytek byl vrácen původním vlastníkům. Zmenšení plochy obhospodařované půdy má za následek snížení stavů chovaných zvířat.

Dojnice chová zemědělský podnik na všech třech farmách: V Roudném cca 100 ks, v Doudlebech cca 160 ks a v Plavu cca 100 ks. Všechny kravíny jsou poměrně

zastaralé a je v nich velká potřeba lidské práce. Navíc provozy nesplňují hygienické normy Evropské unie. Z těchto všech důvodů se podnik rozhodl pro reorganizaci a modernizaci: Zrušení stávajících kravínů v Doudlebech a v Roudném a rekonstrukci a rozšíření objektu chovu dojnic v Plavu. Stav dojnic se tak sníží ze současných cca 360 ks na plánovaných 210 ks. V novém objektu budou lepší podmínky pro chovaná zvířata, pro obsluhující personál, lze očekávat zvýšení dojivosti, snížení nákladů i snížení negativního dopadu provozu na životní prostředí modernizací samotného objektu a jeho doprovodných zařízení.

Oznamovatel ZP Malše zvažoval i jiné varianty záměru. Výstavbu nového objektu v jiné lokalitě nebo rekonstrukci všech tří kravínů odmítl z ekonomických důvodů. Zvažovány byly i možnosti rekonstrukce a rozšíření farem v Roudném nebo v Doudlebech. Ochranné pásmo by v těchto farmách zasahovalo do obytné zástavby. Ve farmě Plav se uvnitř ochranného pásma nenachází žádný obytný objekt. Z tohoto důvodu byla pro rekonstrukci a rozšíření vybrána farma v obci Plav. V současné době je investiční záměr zpracováván pouze v této jediné variantě.

Pro modernizovaný objekt a plánovanou kapacitu zvířat v Plavu byl vypracován návrh ochranného pásma (OP). Návrh OP vypracovala firma Farmtec a.s. Tábor, oblastní ředitelství Strakonice, pí Krejčová. Příslušný orgán ochrany životního prostředí vyslovil souhlas s návrhem OP a příslušná obec a zpracovatel územního plánu rovněž nemají zásadních výhrad k navrženému rozsahu PHO ani k plánovanému investičnímu záměru.

Projektantem investičního záměru je firma Farmtec a.s. Tábor, oblastní ředitelství Strakonice. Plánovaná provozní kapacita stájí je 210 míst pro dojnice a ve venkovních boudách bude umístěno ještě cca 40 ks telat mléčné výživy. Ustájení bude volné boxové se třemi řadami stlaných loží po obou stranách krmišť. Dojnice budou dojeny v rybinové dojárně, v zázemí bude mléčnice se dvěma chladicími tanky a ostatní technická zařízení. Veškeré zařízení bude nové. Odklizení výkalů bude prováděno vyhrnováním na výdejní plochu a mrva bude odvážena denně na hnojiště do areálu Doudleby.

Při rekonstrukci farmy v Plavu a jejím následném provozu nedojde k významnému negativnímu ovlivnění životního prostředí. Prevencí je realizace opatření uvedených v kapitole oznámení D.4. a dodržování technologické kázně při rekonstrukci a provozu posuzované farmy.

V Českých Budějovicích

15. ledna 2002

Zpracovatel oznámení:

RNDr. Vojtěch Vyhnálek CSc., EIA SERVIS s.r.o., České Budějovice
oprávněná osoba pro posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona ČNR
č. 244/1992 Sb., osvědčení č.j. 2721/4692/OEP/92/93 ze dne 11.2.1993

Adresa zpracovatele oznámení:

EIA SERVIS s.r.o.
U Malše 20
370 01 České Budějovice
tel.: 038/63 50 843

Spolupráce:

Ing. Alexandra Čurnová, EIA SERVIS s.r.o.
Mgr. Radomír Mužík, EIA SERVIS s.r.o.
Mgr. Pavla Dušková, EIA SERVIS s.r.o.
Jitka Spurná, EIA SERVIS s.r.o.

EIA SERVIS s.r.o.
RNDr. Vojtěch Vyhnaněk, CSc.
zpracovatel oznámení