

## **G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru k oznámení záměru „Stavební úpravy farmy pro dojnice Vrbice“**

V oznámení je posuzována rekonstrukce stájí pro dojnice na bezstelivovou technologii chovu v hlavní produkční stáji a částečně v reprodukční stáji. Dojnice v laktaci a v období stání na sucho budou chovány v bezstelivovém provozu. Porodna dojnic bude nadále stlaná.

Hlavním cílem investora je zavést modernější a produktivnější bezstelivovou technologii v chovu dojnic s tím, že je počítáno s provozem bioplynové stanice v obci Slatina, kam by měla být část kejdy z areálu pravidelně odvážena. Tím by nemusela být navyšována skladovací kapacita jímek v areálu a projekt by byl investičně mnohem méně náročný. Pro plánovanou bioplynovou stanici (BPS), na kterou již bylo vydáno stavební povolení, představuje kejda skotu kvalitní vstupní substrát. Tímto postupným vybudováním BPS a navazující rekonstrukcí stájí dojnic na bezstelivový provoz chce provozovatel zajistit racionální využití produkovaných statkových hnojiv, jejich bezpečné skladování v souladu se zákonnými požadavky na nepropustnost a kapacitu hnojných koncovek. Využití části statkových hnojiv v BPS umožní i jejich energetické využití, což přinese ekonomický přínos provozovateli.

Cílem je tedy modernizovat chov dojnic skotu ve společnosti rekonstrukcí stávajících stájí pro dojnice. Rekonstrukce je spojena s částečným přechodem na bezstelivové ustájení, zvýšením kapacity produkční stáje (č. 1) a snížením kapacity reprodukční stáje (č. 2).

Produkční stáj (č.1), kde budou ustájeny krávy v laktaci bude provozována jako bezstelivová, Stáj č. 2 bude provozována jako reprodukční stáj, kde budou ustájeny dojnice v období stání na sucho a porodu. V porodně krav bude stelivové ustájení v plochých skupinových kotcích a ostatní sekce pro krávy v období stání na sucho budou provozovány v bezstelivovém systému. Stáj č. 3 nebude měněna

Vzhledem ke změně systému ustájení ze stelivového na bezstelivové se navrhuje přestavba původního rozsáhlého hnojiště na jižní straně stájí na objekt menší, sloužící pro 10 měsíční skladování mrvy ze stávajícího stlané teletníku a ze stlaných sekcí porodny krav v rámci objektu SO-02.

U rekonstruovaných stájí nedochází k významným změnám, základní stávající zastavěné plochy stájí jsou zachovány s tím, že při jižních štítech obou budou nově realizovány přístavby zastřešených koncovek jednoduchého obdélníkového půdorysu včetně dvou zastropených čerpacích jímek ozn. SO-01b a SO-02b.

Moderní řešení staveb pro chov mléčného skotu představuje především volné boxové ustájení dojnic, umožňující trvalý přístup zvířat ke krmení a k napájení při volném pohybu zvířat ve vymezených sekcích. Většina dojnic (mimo porodní období) bude ustájeno boxovém bezstelivovém systému. Lože je místo slamnaté podestýlky kryto měkkou gumovou matrací. Krmení dojnic bude nadále prováděno míchacím krmným vozem směsnou krmnou dávkou, rozdílnou pro jednotlivé skupiny dojnic podle užitkovosti a fáze reprodukčního cyklu.

Dojení se odehrává v moderní rybinové dojárně, která je šetrná jak pro obsluhu (pohyb lidí ve vzpřímené poloze v jámě pro dojiče s optimálním přístupem k vemeni dojnice), tak především pro zvířata.

Odkliz kejdy ze stájových prostor a její následné čerpání probíhá automaticky, zvířata nejsou rušena přeháněním do jiných sekcí jako při stelivové technologii. Bezstelivový provoz je sice investičně náročnější (vyšší náklady na výstavbu jímek, technologie odklizu kejdy, aplikátory), ale provozně levnější. Odpadá především nákladná manipulace se slámou – její sběr a svoz do skladů, vybírání ze skladů stlaní ve stájích, vyhrnování hnoje ze stájí. Sláma bude drcena kombajny přímo při sklizni obilovin a pak zaorána. Při správné aplikaci dostatečně vyztřelé kejdy dochází k mnohem menším ztrátám dusíku a organických živin, než

v případě hnoje, a tak se jedná o kvalitní organické hnojivo s velmi příznivým poměrem živina/cena (v porovnání s průmyslovými hnojivy).

Celkově je možno na základě předchozích rozborů konstatovat, že :

Nároky na vstupy jsou přiměřené rozsahu výstavby a provozu rekonstruovaných stájí a celého areálu a z hlediska možnosti jejich zabezpečení nevznikají žádné zásadní problémy.

Provoz stavby je na vstupy nenáročný a předpokládá se pouze spotřeba objemných a jadrných krmiv, pitné vody a elektrické energie, které jsou v dostatečné kapacitě k dispozici již v současné době.

Stavbou nebude narušen krajinný ráz, dotčena fauna ani flóra. Rekonstrukce a užívání objektů chovu skotu, nebude při jejich řádném provozování a dodržování podmínek uvedených v oznámení negativně ovlivňovat chráněná území dle zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

U výstupů je v oblasti ovlivnění ovzduší z uvedených výsledků výpočtů ochranného pásma chovu, emisí amoniaku a dalších výpočtů patrné, že posuzovaný záměr v podstatě znamená snížení imisní zátěže sledovaných škodlivin – emisí a imisí zápachu a amoniaku.

Imisní příspěvky amoniaku v obytné zástavbě nejbližšího sídelního útvaru obce budou podlimitní a nemohou negativně ovlivňovat obyvatele Vrbice. Stejně tak nově vypočítané ochranné pásmo je menšího rozsahu než stávající, i když stále zasahuje nejbližší obytný dům severozápadně od areálu.

Z hlediska produkce dešťových odpadních vod nedochází k patrným změnám proti původnímu stavu v areálu.

Veškerá vyprodukovaná kejda bude skladována ve stávajících jímkách s tím, že její část bude pravidelně odvážena do bioplynové stanice v obci Slatina. Kejda i digestát z BPS bude následně využívána v na polnostech oznamovatele podle plánu hnojení v rámci jeho osevního postupu. Hnůj ze stelivových stájí bude skladován na hnojišti v areálu s dostatečnou kapacitou, a pak také aplikován na pozemky.

Z hlediska produkce odpadů jak při výstavbě, tak i provozu farmy je možno konstatovat, že záměr není spojen s významnou produkcí odpadů a většinu odpadu lze využít – recyklovat.

Využití či zneškodnění odpadů bude zajištěna prostřednictvím smluv s autorizovanými specializovanými odbornými firmami v rámci regionu.

Z hlediska ovlivnění hlukem, je již s ohledem na situování posuzovaného areálu a objem obslužné dopravy v rámci provozu celé farmy zřejmé, že v porovnání se stávajícím stavem nedojde k prokazatelné a z hlediska ovlivnění pohody a zdravotního stavu obyvatel obce ani k významné změně akustické situace.

Celkově je možno konstatovat, že záměr ovlivní životní prostředí v hodnoceném území pouze v omezeném rozsahu bez výrazněji negativních ovlivnění jeho složek a bez ohrožení jeho trvale udržitelného rozvoje.

Uplatněním bezstelivového provozu je však posílena nutnost vodohospodářské ochrany, jak vlastního prostoru farmy před únikem kejdy, tedy zvýšení požadavků na vodotěsnost a dostatečnou kapacitu kejdivého hospodářství, tak dotčeného území, na které bude homogenizovaná kejda resp. digestát aplikována (aktualizace rozvozevého plánu). Navrhované řešení stájí a skladovacích prostor na kejdu tyto požadavky splňuje.

Zpracovatel oznámení soudí, že za dodržení podmínek, uvedených v bodě D. 4 předloženého oznámení, je možno zajistit nekonfliktní realizaci oznamovaného záměru z pohledu zákonných i věcných podmínek ochrany životního prostředí, jeho složek a zdraví obyvatelstva.