



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

číslo jednací: **KUJCK 29969/2009 OZZL/55/Zou** datum: **1.11. 2010** vyřizuje: **Ing. Petra Zoubková** telefon: **386 720 767**

Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. – předání stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí

Krajský úřad - Jihočeský kraj sděluje, že záměr „**Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumec u Dačic**“ byl podroben posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Na základě dokumentace, posudku a vyjádření k nim uplatněných vydal krajský úřad podle § 10 citovaného zákona stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (dále jen „stanovisko“), které Vám v příloze zasíláme.

Město Dačice žádáme podle § 16 odst. 3 zákona o neprodlené zveřejnění stanoviska na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem (např. v místním tisku, v místním rozhlasu apod.). Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. **Zároveň žádáme město Dačice o zaslání kopie písemného vyrozumění o dni vyvěšení stanoviska a o tom, jakým dalším způsobem bylo stanovisko ještě zveřejněno.**

Do stanoviska lze nahlédnout také na internetových stránkách www.cenia.cz/eia nebo www.kraj-jihocesky.cz (Krajský úřad, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví).

Příloha: Stanovisko

Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

Rozdělovník k písemnosti č.j. KUJCK/29969/2009 OZZL/55/Zou ze dne 1. listopadu 2010:

Dotčené samosprávné celky:

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice (DS)

Dotčené správní úřady:

- Městský úřad Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice (DS)
odbor kultury a cestovního ruchu – památková péče (Palackého náměstí 1, 380 13 Dačice)
odbor životního prostředí
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, územní pracoviště Jindřichův Hradec,
Bezručova 857/II, 377 01 Jindřichův Hradec (DS)
- Česká inspekce životního prostředí České Budějovice, Dr. Stejskala 6, P.O.BOX 32,
370 21 České Budějovice (DS)
- Krajská veterinární správa pro Jihočeský kraj, Severní 2303/9,
370 10 České Budějovice (DS)

Oznamovatel:

- Zemědělské družstvo Staré Hobzí, Staré Hobzí 1, 378 71 (DS)

Na vědomí:

- MŽP ČR, odbor posuzování vlivů na ŽP, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 (DS)
- Ing. Josef Vorel, Černožorská 611, 383 01 Prachatice (poštou)
- Ing. Josef Charouzek, Menhartova 1559, 393 01 Pelhřimov (poštou)



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

číslo jednací: **KUJCK/29969/2009 OZZL/55/Zou** datum: **1.11. 2010** vyřizuje: **Ing. Petra Zoubková** telefon: **386 720 767****Věc: STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

I. Identifikační údaje:**1. Název záměru:**

Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumeč u Dačic

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Novostavba zemědělské bioplynové stanice ve stávajícím zemědělském areálu farmy Chlumeč Zemědělského družstva Staré Hobzí. Elektrický výkon zařízení bude 526 kW a celkový tepelný výkon bude 558 kW. Vstupním materiálem pro zemědělské bioplynovou stanice bude kukuřičná siláž v množství 8030 t/rok a hovězí hnůj 3650 t/rok. Jedná se o stavbu souboru objektů tvořících funkční celek bioplynové stanice.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území):

Kraj : Jihočeský

Obec : Dačice

Katastrální území: Chlumeč u Dačic

4. Obchodní firma oznamovatele:

Zemědělské družstvo Staré Hobzí

5. IČ oznamovatele:

482 04 196

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele:

Staré Hobzí čp. 1

378 71 Staré Hobzí

II. Průběh posuzování

1. Oznámení:

Zpracovatel: ATELIER 111 architekti s.r.o.,
Není autorizovaná osoba dle zákona

Předloženo: 24.9.2009

2. Dokumentace

Zpracovatel: Ing. Josef Vorel, osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 5974/957/OPV/93
autorizace prodloužena rozhodnutím MŽP ČR č.j.: 20887/ENV/06

Spolupráce: Ing. Jan Tylšar

Předložena: 14.6.2010

Vrácení dokumentace: 2.8.2010

Předložena přeprac.
dokumentace 18.8.2010

3. Posudek:

Zpracovatel: Ing. Josef Charouzek, osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 1323/218/OPVŽ/99
autorizace prodloužena rozhodnutím MŽP ČR č.j.: 49310/ENV/05

Předložen: 1.9.2010

4. Veřejné projednání:

Veřejné projednání se konalo dne 13.10.2010 od 16.00 hod. v zasedací místnosti Městského úřadu Dačice a proběhlo v souladu s § 17 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a s § 4 vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí. Veřejného projednání se zúčastnilo cca 33 osob. Z veřejného projednání pořídil příslušný úřad zápis pod č.j.: KUJCK 29969/2009 OZZL/54/Zou ze dne 22. října 2010.

5. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

Proces posuzování proběhl v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí. Vlivy záměru „Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumeck u Dačic“ na životní prostředí byly posouzeny ze všech podstatných hledisek.

K oznámení záměru „Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumeck u Dačic“ a k dokumentaci vlivů záměru „Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumeck u Dačic“ na životní prostředí byla kromě vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených správních úřadů zaslána i vyjádření veřejnosti. Účast jednotlivých subjektů při posuzování předmětného záměru je patrná z přehledu uvedeného v následujícím bodu 6 tohoto stanoviska. Veřejného projednání se zúčastnilo cca 33 osob. Podrobněji jsou výsledky veřejného projednání specifikovány v zápisu z veřejného projednání č.j.: KUJCK 29969/2009 OZZL/54/Zou ze dne 22. října 2010.

6. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:

A. Vyjádření dotčených orgánů:

- Vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích ze dne 8. července 2010 č.j. 6644/09/HOK.JH

- Vyjádření Krajské veterinární správy pro Jihočeský kraj, České Budějovice ze dne 8.7.2010, č.j. 2009/3718/KVSC
- Vyjádření ČIŽP, OI České Budějovice ze dne 19.7.2010, č.j. ČIŽP/42/IPP/0917969.002/10/CJN
- Vyjádření Správy CHKO Žďárské vrchy ze dne 30.6.2010, č.j. 2035/ZV/2010
- Vyjádření Městského úřadu Dačice, odb. životního prostředí ze dne 22. července 2010, č.j. OŽP/19675-10/2754-2010/HORJ
- Vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích ze dne 11. srpna 2010, č.j. 6644/09/HOK.JH

B. Vyjádření veřejnosti:

- Stanovisko občanů obce Dačice, místní části Chlumeček ze dne 15.7.2010
- Vyjádření ZO Českého svazu ochránců přírody Vysočina, ze dne 22.7.2010
- Vyjádření Petra Nováčka, Chlumeček 29 ze dne 22.7.2010

III. Hodnocení záměru

1. Souhrnná charakteristika předkládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:

Záměrem investora Zemědělské družstvo Staré Hobzí je realizovat ve stávajícím zemědělském areálu Chlumeček u Dačic stavbu zemědělské bioplynové stanice. Jedná se o podlimitní záměr ve smyslu požadavků zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Na základě závěrů zjišťovacího řízení byla zpracována dokumentace EIA v rozsahu přílohy č. 4, která byla vybrané autorizované osobě předána ke zpracování posudku.

Podstatné údaje týkající se záměru.

- umístění záměru - katastrální území Chlumeček u Dačic. Zájmové území výstavby se rozkládá severozápadně od zástavby obce Chlumeček na západním okraji stávajícího zemědělského areálu, v němž jsou dnes provozovány objekty chovu hospodářských zvířat a další objekty nutné pro zemědělskou činnost.
- oznamovatel předpokládá následující základní parametry stavby: bioplynová stanice (BPS) s elektrickým výkonem 526 kW, celkovým tepelným výkonem 558 kW a dobou provozu 8 000 hodin za rok.
- vstupní suroviny pro provoz BPS - veškeré vstupy pocházejí ze zemědělské prvovýroby investora (kukuřičná siláž, hovězí hnůj). Nebudou zde zpracovávány žádné odpady ani vstupy vedlejších živočišných produktů (krev, kadavery apod.) ani jiné produkty živočišného původu. V bioplynové stanici nebudou zpracovávány žádné odpady (hnůj není odpad ale statkové hnojivo).

Vlastní výroba bioplynu probíhá v hermetizovaném objektu fermentoru, kam jsou dávkovány vstupní surovina o sušíně cca 20%. Ve fermentoru fermentačním procesem vzniká bioplyn, který se hromadí v horní části fermentoru. Ten je následně odváděn k odsíření a odvodnění a dále do plynovému. Bioplyn je do kogenerační jednotky, kde je spálen v plynovém motoru (zážehový motor), který pohání generátor vyrábějící elektrickou energii. Ta je prostřednictvím trafostanice dodávána do rozvodné sítě. Voda z chlazení spalovacího motoru je vedena jako topná voda do výměníku fermentoru, kde ohřívá jeho obsah na teplotu cca 40°C. Doba zdržení hmoty ve fermentoru (dvoustupňový proces) je cca 60 dní. Tekutá frakce je z fermentoru ve formě digestátu odváděna do koncového skladu, kde je skladována a ve vhodných klimatických podmínkách vyvážena ke hnojení polí. Pro případ poruchy kogenerační jednotky, nutné údržby apod. je bioplynová stanice vybavena hořákem zbytkového plynu – flérou. Ta slouží jako pojistné zařízení ke spalování přebytečného bioplynu a její provoz je vždy omezen na nejnutnější míru tj. několik hodin. Výkon fléry je takový, aby byl schopen spálit celou hodinovou produkci bioplynu. Vlastní proces výroby bioplynu je zcela uzavřený hermetizovaný, ale dle nařízení vlády č. 615/2006 Sb. je klasifikován jako velký zdroj znečišťování ovzduší, ač není ve skutečnosti zdrojem znečišťování ovzduší. Spalování bioplynu v kogenerační jednotce s instalovaným tepelným výkonem 558 kW je středním zdrojem znečišťování ovzduší a je posuzován dle nařízení vlády č. 146/2007 Sb. V našem případě se jedná o zážehový spalovací motor s jmenovitým tepelným příkonem 1,301 MW spalující bioplyn a platí pro něj emisní limity NO_x – 500 mg/m³, TZL – 130 mg/m³, Σ C – 150 mg/m³ a CO – 1300 mg/m³. S těmito údaji pracuje autor rozptylové studie, která je součástí dokumentace.

Vypočítané emise jednotlivých znečišťujících látek pak budou:

NOx7 688 kg/rok
SO2.....4 496 kg/rok
TZL (PM)...2 262 kg/rok
Suma C.....2 610 kg/rok
CO.....19 989 kg/rok

Podle výsledků provedených měření na obdobných bioplynových stanicích lze právem předpokládat, že stanovené limity budou s rezervou plněny.

Bioplynová stanice obsahuje několik zdrojů hluku pro životní prostředí. Nejvýznamnějším z nich je vlastní kogenerační jednotka, která je umístěna uvnitř akusticky upraveného objektu. Dalším je výfuk kogenerační jednotky, který je vždy opatřen tlumičem. K objektu kogenerace patří venkovní chladič. Na fermentoru jsou zdrojem hluku míchadla. Dalším zdrojem hluku je pak dopravní obsluha související s provozem BPS. Všechny tyto zdroje jsou specifikovány v hlukové studii a vyhodnocen jejich vliv na zástavbu obce se závěrem, že nebude významný pro hlukovou zátěž obce.

Z manipulačních ploch a plochy silážního žlabu odpadají kontaminované dešťové vody, které jsou akumulovány v nepropustné jímce a využity v procesu k ředění vstupního substrátu.

Řešeným záměrem nebude dotčen zemědělský půdní fond ani lesní půda.

Záměr má významné nároky na surovinové – zemědělské produkty, které je nutno vypěstovat na polích a následně zpracovat formou siláže. Na druhé straně je záměrem řešen jeden z problémů manipulace a skladování statkových hnojiv.

Místo, kde má být záměr realizován je zahrnuto v územním plánu města Dačice, místní část Chlumeč a dle vyjádření stavebního úřadu je záměr v souladu s tímto územním plánem.

Záměr nebude mít podstatný vliv na zvýšení dopravní zátěže v území.

Stavba nenaruší žádný z prvků ochrany přírody, nezasahuje do žádného z biokoridorů, biocenter apod. Záměr se nedotýká žádné z lokalit NATURA 2000.

Stavbou nebude významně narušen krajinný ráz.

Stavba je umístěna mimo zátopové území.

V území, kde bude stavba realizována, nejsou žádné kulturní ani historické památky, žádná známá archeologická naleziště.

Zájmové území není územím poddolovaným ani územím s evidovanými zásobami nerostných surovin.

Záměr je podle zák. č. 100/2001 Sb. v aktuálním znění zařazen do kategorie II, bod 3.1 zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW – tedy podlimitní záměr. Pro posouzení uvedeného záměru je příslušným orgánem Krajský úřad - Jihočeský kraj.

Ze zpracované dokumentace a doplňujících odborných studií je zřejmé, že realizace záměru v dokumentaci posouzené investice je možná bez výraznějšího ovlivnění životního prostředí v okolí záměru. Stavba nebude zdrojem mimořádného množství odpadů, s vyprodukovanými odpady je provozovatel schopen nakládat (odstraňovat je) prostřednictvím oprávněných osob bez nebezpečí ovlivnění životního prostředí.

2. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí:

Posouzená dokumentace hodnotí záměr stavby zemědělské bioplynové stanice se vstupy výhradně z prvovýroby zemědělského podniku, který bude BPS provozovat, bez využití živočišných odpadů a jiných odpadů. Navržená bioplynová stanice obsahuje všechny objekty, které jsou pro její řádný provoz potřebné, tyto objekty jsou dostatečně kapacitní a stavebním provedením zajišťují ochranu životního prostředí před vnosem znečištění.

Podle provedených expertizních posouzení – hluková studie, rozptylová studie, nebude posouzený záměr významným zdrojem ovlivnění životního prostředí v zájmovém území záměru ani v jeho okolí. Jedná se o zařízení, které je hodnoceno jako BAT technologie tj. technologie šetrná k životnímu prostředí.

3. Návrh opatření k prevenci, vyloučení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:

Příslušná opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví rezultující z procesu posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, jsou specifikována jako podmínky tohoto stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí pro fázi přípravy, realizace a provozu záměru.

4. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí:

Záměr byl zpracován v jedné posouzené variantě.

5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci a k posudku:

Závažné oprávněné připomínky z došlých vyjádření byly vypořádány v textu posudku – část V. Vypořádání připomínek nebo byly zahrnuty do podmínek stanoviska.

6. Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru:

Na základě oznámení záměru „Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumec u Dačic“, dokumentace vlivů záměru „Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumec u Dačic“ na životní prostředí, posudku o vlivech záměru „Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumec u Dačic“ na životní prostředí, veřejného projednání a vyjádření k nim uplatněných

v y d á v á

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, jako příslušný úřad podle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s § 10 odst. 1 téhož zákona, z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí

s o u h l a s n é s t a n o v i s k o

k posouzení vlivů provedení záměru „Novostavba zemědělské bioplynové stanice Chlumec u Dačic“ na životní prostředí s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou zahrnuty jako podmínky rozhodnutí nebo opatření nutných k provedení záměru v příslušných správních nebo jiných řízeních, pokud nebudou do té doby splněny.

Podmínky souhlasného stanoviska:

Fáze přípravy stavby:

- 1) V dokumentaci posouzené kapacity jsou konečné a nelze je bez nového posouzení zvyšovat.
- 2) Při zpracování projektu se zaměřit na opatření chránící životní prostředí před vnosem znečišťujících látek do životního prostředí a chránících stávající obytnou zástavbu před možnými negativními vlivy.
- 3) Dořešit definitivní napojení areálu na silniční dopravní síť, napojení na inženýrské sítě.
- 4) Nedílnou součástí projektové přípravy stavby bude stavebně geologické posouzení základových poměrů a jeho závěry budou respektovány v projektu (osazení objektu pro skladování kapalných produktů min. 0,5 m nad hladinou podzemní vody apod.).
- 5) Zpracovaný odborný posudek podle zákona o ochraně ovzduší na nové zdroje znečišťování ovzduší společně se zpracovanou rozptylovou studií budou předloženy k vydání souhlasu orgánu ochrany ovzduší.

- 6) Organizaci stavební dopravy řešit výhradě tak, aby co nejméně zatěžovala chráněnou zástavbu obce. Stejně tak i umístění objektů zařízení staveniště.
- 7) Pro stavbu bude vypracován plán havarijních opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby; v případě havárie bude nezbytné postupovat podle pokynů zpracovaných v havarijním plánu.
- 8) Součástí projektu bude projekt organizace výstavby, v němž bude řešeno i nakládání s odpady v průběhu stavby, včetně přebytečné výkopové zeminy. Budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění.
- 9) Požádat příslušný orgán ochrany přírody o kácení roztroušené zeleně v prostoru stavby v rozsahu nutném.
- 10) V projektové dokumentaci konkretizovat předpokládaná místa očisty vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace ze staveniště v době nepříznivých klimatických podmínek.
- 11) Zařízení staveniště (prostor výstavby) bude vybaveno dostatečným množstvím chemických WC, případně bude pro obsluhu zajištěno využití stávajících WC v areálu.
- 12) V rámci další projektové přípravy záměru vypracovat komplexní projekt sadových úprav, vycházející zejména z následujících zásad:
 - realizovat sadové úpravy podél okrajů zájmového území, především komplexní zahuštěnou výsadbu směrem k zástavbě obce a na volných plochách v areálu,
 - pro výsadbu použít zapěstované jedince stromů a keřů,
 - do projektu sadových úprav vypracovat i zásady plánu údržby zeleně.

Fáze realizace stavby:

- 1) Při provádění stavby bude dbáno, aby všechna opatření k ochraně životního prostředí byla bezezbytku realizována a byla funkční.
- 2) Zajistit, aby při provádění stavby byly veškeré odpady důsledně tříděny a ukládány na vyhrazených místech utříděně, ve vhodných a k tomu účelu určených označených obalech. Odstraňování odpadů pak provádět v souladu s platnou legislativou a prostřednictvím oprávněných osob. Přednostně předávat odpady k recyklaci. O vyprodukovaných odpadech vést potřebnou evidenci.
- 3) V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby (evidenze odpadů) a doložit způsob jejich likvidace.
- 4) Při provádění stavebních prací za deštivého počasí zajistit úklid vozovek od naneseného bláta; při suchém počasí zajistit zkrápění zdrojů možné zvýšené prašnosti; minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů na staveništi.
- 5) Stavební práce, hlučné nebo jinak obtěžující stavební činnosti provádět v době od 07,00 do 21,00 hodin. Tyto činnosti neprovádět v nočních hodinách a ve dnech pracovního volna a pracovního klidu.
- 6) Při provádění stavebních prací nesmí docházet k omezování odtokových poměrů stávající kanalizací nebo i povrchovým odtokem.
- 7) Vlastní výstavbu organizačně zabezpečit způsobem, který vyloučí možnost narušení faktorů pohody, a to zejména ve dnech pracovního klidu.
- 8) Veškeré stavební práce spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou uskutečňovány v kontaktu s obytnou zástavbou (nebude-li jiná možnost) pouze v denní době.
- 9) V rámci organizace výstavby zabezpečit, aby zemní práce byly prováděny vždy v rozsahu nezbytně nutném; dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost pravidelným kropením prostoru staveniště, deponií zemin a stavebních komunikací; minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti v ploše staveniště.

- 10) Ve fázi přípravy území a výstavby v rámci stavebního dozoru zajistit, že nebude provozován běh motorů dopravních prostředků a stavebních strojů naprázdno.
- 11) Zajistit důkladnou skrývku svrchních vrstev půdy a její uložení na mezideponii, nakládání se skrytou ornici důsledně realizovat podle pokynů orgánů ochrany ZPF ve vztahu k tomu, že bude obsahovat silné množství spor plevelů a ruderalních rostlin včetně alergenních druhů.
- 12) V prostoru staveniště vyloučit mytí strojů a motorových vozidel a zakázat manipulaci s látkami nebezpečnými vodám (např. výměny olejových náplní apod.).
- 13) Do zahájení provozu řešených objektů zpracovat potřebné provozní řády a plány havarijních opatření, požární směrnice apod. Tyto předložit příslušným orgánům ke schválení nejpozději při kolaudaci stavby.
- 14) Na zařízení staveniště nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; staveniště bude vybaveno dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniku ropných látek.
- 15) V případě úniku ropných látek nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům; na staveništi bude dostatek sanačních prostředků pro likvidaci případných havárií.
- 16) Odůvodněné zásahy do porostů dřevin řešit nejdříve ke konci vegetačního období běžného roku.
- 17) Před uvedením stavby do zkušebního provozu bude vypracován a předložen ke schválení požární řád, který bude zahrnovat i problematiku likvidace následků havárií v případě požáru.
- 18) Zajistit důslednou rekultivaci všech výstavbou zasažených prostorů z důvodu prevence ruderalizace území, včetně vrácení původní zeminy z výkopu rýhy pro pokládku sítí na místo, pro rekultivace nepoužívat zeminy mimo zdroje ze zájmového území.

Fáze provozování stavby:

- 1) Jako vstupy pro provoz bioplynové stanice budou použity jen ty suroviny, které jsou řešeny jako vstupy v posouzeném záměru (bez využití odpadů a vedlejších živočišných produktů).
- 2) V rámci zkušebního provozu zajistit kontrolní měření hluku bude-li požadováno orgánem hygienické služby.
- 3) Požádat orgán ochrany ovzduší o vydání souhlasu se zkušebním a trvalým provozem zdrojů znečišťování ovzduší. Na základě tohoto souhlasu zajistit ve stanovené lhůtě měření emisí.
- 4) Zabezpečit pravidelný úklid a údržbu komunikací využívaných pro dopravní obsluhu areálu. V době sucha pro snížení prašnosti provádět klopení komunikací.
- 5) Zajistit vydání souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady nebo rozšíření stávajícího a na základě toho pak smluvní nakládání s odpady oprávněnou osobou.
- 6) Odpady ukládat utříděně na určených a řádně označených místech, k dalšímu nakládání (odstraňování) je předávat jen osobě k tomu oprávněné.
- 7) Na skladovací jímky a nádrže zajistit zkoušku těsnosti.
- 8) V rámci provozu řešených objektů se řídit schválenými provozními řády, plánem havarijních opatření, požárními směrnice apod.
- 9) Zajistit řádnou péči o vysázenou zeleň, vyhynulou výsadbu doplňovat. Řádně pečovat o všechna opatření realizovaná v rámci stavby k ochraně životního prostředí.
- 10) Zajistit doplnění plánu organického hnojení o rozvoz digestátu a tuto dokumentaci předložit ke kolaudaci.

- 11) V rámci osevního postupu volit pro pěstování kukuřice přednostně pozemky v rovině nebo s malým spádem. Pro omezení vodní eroze na těchto pozemcích používat ochranných opatření jako je podsev apod.
- 12) Při provozu kogenerační jednotky neotevírat bezdůvodně okna nebo dveře spojující strojovnu s venkovním prostorem a tím narušovat stavebně akustické vlastnosti objektu.
- 13) Nepřipustit, aby přebytek bioplynu byl volně vypouštěn do ovzduší, vždy zajistit jeho spálení v hořáku zbytkového plynu.
- 14) Při manipulaci se silážní hmotou – odběr pro dávkování do fermentoru omezit jen na odkrytí nutné plochy siláže a tím minimalizovat pachové látky pro okolí.

Fáze po ukončení provozu:

- 1) V případě likvidace objektu (např. po požáru aj.) postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech nebo podle zákona v tu dobu platného, z titulu původce odpadu a v souladu se stavebním zákonem, v souladu se zákonem o vodách .

Toto stanovisko není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a nenahrazuje vyjádření dotčených správních orgánů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 2 roky ode dne jeho vydání s tím, že jeho platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanoveními § 4 odst. 1 písm. f) a § 10 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví