

Zpráva

**Hodnocení aplikace nejlepších dostupných
technik v oblasti působnosti Ministerstva
zemědělství pro kategorii zařízení
č. 6.4., 6.5. a 6.6.**

(podle Přílohy č.1 k zákonu č. 76/2002 Sb., o integrované
prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru
znečišťování a o změně některých zákonů)

Brno 2006

Název	Hodnocení aplikace nejlepších dostupných technik v oblasti působnosti Ministerstva zemědělství ČR - pro kategorii zařízení č. 6.4, 6.5 a 6.6. (podle Přílohy č. 1 k zákonu č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů)
Objednatel	Česká republika - Ministerstvo zemědělství Praha 1, Těšnov 17, PSČ 117 05 Odbor bezpečnosti potravin, environmentálního rozvoje a prevence znečištění IČO: 00020478

Důvěrnost, copyright a kopírování	Důvěrné sdělení. Tento dokument byl zpracován na základě Smlouvy o dílo č. 1/IPPC/2006. Obsah nesmí být poskytován třetím stranám za jiných podmínek, než jak je uvedeno ve smlouvě.
Jednací číslo	PM/ED/130306
Zpráva číslo	130306/MZe/MZLU/IPPC
Status zprávy	Vydání 1
Zhotovitel	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně Institut celoživotního vzdělávání ve spolupráci s Ústavem zemědělské, potravinářské a environmentální techniky Brno, Zemědělská 1, PSČ 613 00
Řešitelský tým zhotovitele	Dr. Ing. Petr Marada, Prof. Ing. Jan Mareček, DrSc. Ing. Eva Krčálová, Ing. Petr Krejzek, PhD.

	Jméno	Podpis	Datum
Vypracovali	Ing. Eva Krčálová, Ing. Petr Krejzek, PhD.		13.03.2006
Revidoval	Dr. Ing. Petr Marada		13.03.2006
Schválil	Prof. Ing. Jan Mareček, DrSc.		13.03.2006

Obsah	1. Úvod 2. Základní informace o integrované prevenci v podmínkách zemědělství a potravinářství 3. Podmínky integrovaného povolení (otázky okruhu č. 7 dotazníku) 4. Vývoj v oblasti nejlepších dostupných technik (otázky okruhu č.10 dotazníku) 5. Vztah k jiným právním nástrojům společenství (otázky okruhu č.16 dotazníku) 6. Všeobecná pozorování (otázky okruhu č. 17 dotazníku) 7. Seznam zkratk
--------------	--

1. Úvod

Zpráva byla vypracována na základě Smlouvy o dílo č. 1/IPPC/2006, příslušných právních požadavků a praktických zkušeností zhotovitele zastoupeného v technické pracovní skupině pro zařízení kategorie č. 6.5 přílohy č. 1, pro zařízení které jsou dotčeny zákonem o integrované prevenci a jsou kategorizovány jako zařízení č. 6.4 a 6.6 přílohy č. 1 zákona o IPPC.

Úloha zhotovitele této zprávy měla spočívat v syntéze zpráv vypracovaných experty za TPS č. 6.4, 6.5 a 6.6. Bohužel, informace od zástupců TPS č. 6.4 a 6.6. nebyly poskytnuty přes výzvu, která byla podložena požadavkem MZe identifikovaným v zápise z tzv. „velké TPS MZe“ ze dne 29.11.05, kdy MZe požadovalo vypracování hodnotících zpráv o implementaci IPPC v roce 2005.

Zásadním dokumentem byl dotazník vypracovaný MŽP, respektive otázky vztahující se k MZe a určené tímto dotazníkem v souladu s rozhodnutím Komise č. 2003/241/ES ze dne 26. března 2003 a jejich hlášením podle směrnice Evropské komise 96/61/ES a podle nařízení vlády č. 63/2003 Sb.

Podklady pro tvorbu dokumentu tvořily:

- právní požadavky:
 - **Směrnice Rady č. 96/61/ES** ze dne 24. září 1996 o integrované prevenci a omezování znečištění
 - **Zákon č. 76/2002 Sb.**, o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 521/2002 Sb., zákona č. 437/2004 Sb., zákona č. 695/2004 Sb. a zákona č. 444/2005 Sb.
 - **Zákon č. 521/2002 Sb.**, kterým se mění zákon č. 76/2002, o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), a zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů (zákon o ochraně ovzduší).
 - **Zákon č. 437/2004 Sb.**, kterým se mění zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 521/2002 Sb., a zákon č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách.
 - **Zákon č. 695/2004 Sb.**, o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů a o změně některých zákonů.
 - **Zákon č. 444/2005 Sb.**, kterým se mění zákon č. 531/1990 Sb., o územních finančních orgánech, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony.
 - **Vyhláška č. 554/2002 Sb.**, kterou se stanoví vzor žádosti o vydání integrovaného povolení, rozsah a způsob jejího vyplnění.
 - **Nařízení vlády č. 63/2003 Sb.**, o způsobu a rozsahu zabezpečení systému výměny informací o nejlepších dostupných technikách.
 - **Vyhláška č. 572/2004 Sb.**, kterou se stanoví forma a způsob vedení evidence podkladů nezbytných pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování.
 - **Nařízení vlády č. 304/2005 Sb.**, kterým se mění nařízení vlády č. 368/2003 Sb., o integrovaném registru znečišťování.
 - **rozhodnutí Komise č. 2003/241/ES** ze dne 26. března 2003 a jejich hlášení podle **Směrnice Evropské komise 96/61/ES**
 - **změna Směrnic Rady 85/337/EHS a 96/61/ES** o účasti veřejnosti
 - **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/35/ES** ze dne 26. května o účasti veřejnosti na vypracovávání některých plánů a programů týkajících se životního prostředí
- Informační zdroje:
 - Informační systém IPPC MŽP - www.env.cz/ippc
 - Informační portál IPPC - www.ippc.cz
 - Ministerstvo zemědělství – www.mze.cz
 - CENIA, česká informační agentura životního prostředí – www.cenia.cz
 - Výzkumný ústav potravinářský – www.vupp.cz
 - Výzkumný ústav zemědělské techniky – www.vuzt.cz
 - Ústav zemědělských a potravinářských informací - www.uzpi.cz
 - Čtvrtletníky EIA-IPPC-SEA – 2005 (číslo 1-4) vydalo MŽP ve spolupráci s CENIA, českou informační agenturou životního prostředí

- Maršák J., Frolka P. - Integrovaná prevence v oblasti zemědělství a potravinářství, MŽP, Praha 2006
- Zápisy z jednání TPS MZe

2. Základní informace o integrované prevenci v podmínkách zemědělství a potravinářství

Stěžejní normou, která v sobě obsahuje nové přístupy v ochraně ŽP, je **směrnice Rady 96/61/ES o integrované prevenci a omezování znečištění (IPPC)**. Stanovuje požadavky a podmínky pro rozvoj vybraných průmyslových a zemědělských činností (specifikovány v příloze č. 1 směrnice) tak, aby byl ve shodě s udržitelností životního prostředí. Směrnicí byla nastavena zcela nová pravidla pro povolování výrobních činností velkých průmyslových a zemědělských podniků. Poprvé se v ní objevily požadavky na **integrovaný přístup k omezování znečištění**. Základem integrované prevence v ochraně životního prostředí je přechod od složkové ochrany životního prostředí ke komplexnímu posuzování dopadu provozu konkrétních zařízení, přechod od masového využívání koncových technologií, které často pouze převádějí znečištění z jedné složky životního prostředí do druhé, k prevenci a **minimalizaci znečištění přímo u jeho zdroje**.

Do českého právního řádu byla směrnice implementována zákonem č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ze dne 5. února 2002. Zákon o integrované prevenci (dále jen zákon) vstoupil v platnost 1. 1. 2003 a byl již několikrát novelizován. Prováděcí předpisy k zákonu, které se vztahují k IPPC se týkají vzoru žádosti o vydání IP (vyhláška č. 554/2002 Sb.), systému výměny informací o nejlepších dostupných technikách (nařízení vlády č. 63/2003 Sb.) a integrovaného registru znečišťování (nařízení vlády č. 368/2003 Sb. a vyhláška č. 572/2004 Sb.). V průběhu roku 2005 byla velmi intenzivně připravována další novela zákona, která poměrně zásadním způsobem upravuje některé procesní kroky.

Integrovaná prevence se významně dotýká subjektů v zemědělství a potravinářství. Intenzivní chovy hospodářských zvířat (drůbeže, prasat), jatka, zařízení na zpracování mléka, zařízení na výrobu potravin a krmiv od určité definované výrobní kapacity a dále asanační podniky jsou povinny ke svému provozu získat integrované povolení do 30. 10. 2007. S ohledem na značný počet zařízení na území ČR musí jejich provozovatelé problematice IPPC stále věnovat náležitou pozornost a žádost o integrované povolení podat s dostatečným časovým předstihem.

Příloha č. 1 k zákonu č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, specifikuje kategorie činností, které jsou zařazeny pod proces integrovaného povolování. Stanovení konkrétní kategorie dle přílohy č. 1 k zákonu má zásadní význam pro celé následující povolovací řízení. Odvíjí se od něho povinnost podání žádosti o vydání integrovaného povolení. Rozhodujícím faktorem je stanovení kapacity a rozsahu zařízení.

Oblast zemědělství a potravinářství je v procesu integrované prevence a omezování znečištění vymezena následujícími kategoriemi dle přílohy č. 1 zákona:

Kategorie zařízení 6.4.

- a) jatka o kapacitě porážky větší než 50 t denně,
- b) zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv,

- z živočišných surovin (jiných než mléka), o výrobní kapacitě větší než 75 t hotových výrobků denně,
- z rostlinných surovin, o výrobní kapacitě větší než 300 t hotových výrobků denně (v průměru za čtvrtletí),

c) zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je větší než 200 t denně (v průměru za rok).

Kategorie zařízení 6.5.

Zařízení na zneškodňování nebo zhodnocování zvířecích těl a živočišného odpadu o kapacitě zpracování větší než 10 t denně.

Kategorie zařízení 6.6.

Zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat mající prostor pro více než

- a) 40 000 kusů drůbeže,
- b) 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg), nebo
- c) 750 kusů prasnic.

Zařízení se podle zákona o integrované prevenci (§ 42, § 43, § 45) rozděluje na čtyři skupiny podle termínu, k jakému musí mít vydané integrované povolení. Konečným termínem pro obdržení integrovaného povolení u zařízení podle § 42 je 30. 10. 2007. Po tomto termínu nemohou být stávající zařízení spadající do působnosti zákona o integrované prevenci provozována bez platného integrovaného povolení.

Jedním z pilířů integrované prevence je aplikace tzv. nejlepších dostupných technik v průmyslových a zemědělských zařízeních. Pojem vychází z anglického „Best Available Techniques“ (BAT). BAT představují nejúčinnější a nejpokročilejší stádium vývoje činností a jejich provozních metod dokládající praktickou vhodnost určité techniky jako základu pro stanovení emisních limitů, jejichž smyslem je předejít vzniku emisí, a pokud to není možné, alespoň tyto emise omezit a zabránit tak nepříznivým dopadům na životní prostředí jako celek.

Systém výměny informací o BAT

Článek 16 směrnice o IPPC ukládá Evropské komisi povinnost organizovat mezi členskými státy a zainteresovanými odvětvími výměnu informací o BAT a monitorování jejich vývoje. Výsledky informací je Komise povinná jednou za tři roky zveřejňovat. Cílem tohoto systému výměny informací (SVI), který řídí Komise, je podpora povolovacího procesu resp. podpora úřadů odpovědných za vydávání integrovaného povolení. Tyto úřady musí být informovány o aktuálním vývoji BAT a odvozených emisních limitech, protože jim směrnice ukládá, aby k nim přihlížely při vydávání povolení.

Systém výměny informací o BAT je zaveden i v ČR. Fungují tzv. technické pracovní skupiny (TPS). V ČR je zřízeno 30 TPS, z nichž tři skupiny zřídilo Ministerstvo zemědělství. Do činnosti TPS je v současné době zapojeno několik desítek odborníků. Technické pracovní skupiny zajišťují přípravu podkladů pro příslušnou evropskou technickou pracovní skupinu (TWG – Technical Working Group), sledují vývoj nejlepších dostupných technik v příslušné oblasti v ČR a na úrovni Evropských společenství nebo mezinárodních organizací, navrhuji překladatele dokumentů BREF a poskytují odborné korektury překladu a návrh jeho

odborného výkladu a používané odborné terminologie. Účast resortních technických pracovních skupin na „Fórech pro výměnu informací o nejlepších dostupných technikách“ se zaměřila v roce 2005 zejména na prezentaci a představení své práce a odborné činnosti veřejnosti.

Referenční dokumenty o nejlepších dostupných technikách (BREF)

Výsledek výměny informací je publikován v referenčních dokumentech BAT (BREF) a je postupně zveřejňován pro všechny sledované činnosti, které spadají do režimu IPPC. Jádrem každého BREF je popis BAT a příslušné emisní limity. BREFy mají být zohledňovány při určování BAT a z nich vyplývajících požadavků stanovovaných v rámci povolení. Koordinaci zpracování BREF provádí Evropská kancelář IPPC v Seville (European IPPC Bureau - EIPPCB), která je součástí společného výzkumného střediska - Joint Research Centre – Institute for Prospective Studies. Evropská kancelář IPPC je sekretariátem systému výměny informací. Na přípravě dokumentů BREF se podílí kromě zástupců Komise, členských a kandidátských států i zástupci průmyslových svazů.

BREF nejsou právně závaznými ani vymáhatelnými dokumenty, ale slouží příslušným orgánům k posouzení technologií chovů uváděných provozovatelem, povolující úřad k nim musí přihlídnout. Aktuálně dostupné relevantní BREF pro zemědělství uvádí tabulka 1.

Tabulka 1: BREFy pro zemědělství a potravinářství

Název BREF (název originálu) [kód]	Relevance pro kategorie	Poslední verze originálu	Poslední verze českého překladu
Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách v průmyslu potravin, nápojů a mléka (Reference Document on Best Available Techniques in the Food, Drink and Milk Industries) [FM]	6.4.b), 6.4.c)	Červen 2005 (návrh)	Listopad 2005 (návrh)
Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách na jatkách a v průmyslu zpracovávajícím jejich vedlejší produkty (Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries) [SA]	6.4.a), 6.5.	září 2003 (návrh)	Listopad 2004 (návrh)
Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách pro intenzivní chov drůbeže a prasat (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs) [ILF]	6.6.a), 6.6.b), 6.6.c)	Červenec 2001 (návrh)	Červenec 2003 (návrh)

Zdroj: www.ippc.cz, Maršák J., Frolka P. - Integrovaná prevence v oblasti zemědělství a potravinářství, MŽP, Praha 2006, odborné informace IPPC (MZe,VÚPP,VÚZT)

Současný stav integrovaného povolování v oblasti zemědělství

Předpokládaný celkový počet zařízení kategorie 6.4., 6.5. a 6.6. je 463. Ze zemědělských podniků, kterých se integrovaná prevence dotýká, jsou nejpočetnějšími zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat, tj. kategorie 6.6. a) a 6.6. b). To potvrzují i údaje uvedené v tabulce 2.

K 31. 12. 2005 bylo v povolovacím procesu 210 zařízení, tedy asi 45 % (viz tabulka 3) a integrované povolení bylo vydáno celkem pouze 139 z nich, tj. asi 30 % (viz tabulka 4).

Tabulka 2: Předpokládaný celkový počet zařízení v kategoriích 6.4, 6.5 a 6.6

Kategorie zařízení podle přílohy 1 zákona	Počet zařízení
6.4.a) - Jatka o kapacitě porážky větší než 50 t denně	14
6.4.b) - Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv	23
6.4.c) - Zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je větší než 200 t denně (v průměru za rok)	13
6.5. - Zařízení na zneškodňování nebo zhodnocování zvířecích těl a živočišného odpadu o kapacitě zpracování větší než 10 t denně	8
6.6.a) - Zařízení intenzivního chovu drůbeže mající prostor pro více než 40 000 kusů drůbeže	206
6.6.b) - Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg)	131
6.6.c) - Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 750 kusů prasek	68
Celkem	463

Zdroj: Maršák J., Frolka P. - Integrovaná prevence v oblasti zemědělství a potravinářství, MŽP, Praha 2006

Tabulka 3: Počet zařízení v procesu integrovaného povolování v jednotlivých kategoriích oblasti zemědělství podle krajů (stav k 31.12. 2005)

Kraj-kategorie	6.4.a)	6.4.b)	6.4.c)	6.5.	6.6.a)	6.6.b)	6.6.c)	Celkem
Hlavní město Praha	0	0	0	0	0	0	0	0
Středočeský kraj	0	3	0	0	11	5	5	24
Jihočeský kraj	2	1	4	0	9	4	3	23
Plzeňský kraj	1	1	0	1	6	4	2	15
Karlovarský kraj	1	0	0	0	2	3	4	10
Ústecký kraj	0	1	0	0	8	2	0	11
Liberecký kraj	0	0	0	0	0	1	0	1
Královehradecký kraj	2	0	0	0	9	11	1	23
Pardubický kraj	1	0	2	0	4	3	1	11

Kraj Vysočina	1	1	2	1	5	12	7	29
Olomoucký kraj	1	3	1	0	1	6	0	12
Jihomoravský kraj	2	0	1	1	21	8	3	36
Moravskoslezský kraj	0	2	0	0	1	3	3	9
Zlínský kraj	1	2	0	0	1	1	1	6
Celkem ČR	12	14	10	3	78	63	30	210

Zdroj: Maršák J., Frolka P. - Integrovaná prevence v oblasti zemědělství a potravinářství, MŽP, Praha 2006

Tabulka 4: Počet vydaných integrovaných povolení v jednotlivých krajích (stav k 31. 12. 2005)

Kraj-kategorie	6.4.a)	6.4.b)	6.4.c)	6.5.	6.6.a)	6.6.b)	6.6.c)	celkem
Hlavní město Praha	0	0	0	0	0	0	0	0
Středočeský kraj	0	2	0	0	3	1	4	10
Jihočeský kraj	1	1	3	0	5	3	3	16
Plzeňský kraj	0	1	0	0	4	2	1	8
Karlovarský kraj	0	0	0	0	1	3	4	8
Ústecký kraj	0	1	0	0	4	1	0	6
Liberecký kraj	0	0	0	0	0	0	0	0
Královehradecký kraj	2	0	0	0	6	10	1	19
Pardubický kraj	0	0	2	0	2	1	1	6
Kraj Vysočina	0	1	2	1	3	11	6	24
Olomoucký kraj	1	2	1	0	0	6	0	10
Jihomoravský kraj	2	0	1	0	15	4	1	23
Moravskoslezský kraj	0	2	0	0	1	0	0	3
Zlínský kraj	1	2	0	0	1	1	1	6
Celkem ČR	7	12	9	1	45	43	22	139
Celkem ČR [% všech zařízení dané kategorie]	50	52	69	12	22	33	32	30

Zdroj: Maršák J., Frolka P. - Integrovaná prevence v oblasti zemědělství a potravinářství, MŽP, Praha 2006

Výklady zákona k problematice zemědělských zařízení

V rámci vrchního státního dozoru a metodické činnosti vydává MŽP výklady zákona, které reflektují situace vyskytující se v praxi. V současné době byly výklady zveřejněny na internetových stránkách CENIA (www.cenia.cz). Z oblasti zemědělství lze uvést například tři výklady.

- Podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci je u kategorie 6.4. a) rozhodujícím ukazatelem denní kapacita porážky. Kapacita porážky se odvozuje z hmotnosti jatečně opracovaných těl poražených zvířat. Konkrétně se jedná o půlky a čtvrtky těl zvířat. Pokud tedy provozovatel nakupuje hotové maso, které v zařízení bourá a balí, nezapočítává se tento objem do objemu denní kapacity porážky zařízení.

- K možnosti sčítání kapacit provozoven (větší počet provozoven – např. zařízení intenzivního chovu drůbeže) se přistupuje zejména v případech, kdy se jedná o stejného provozovatele na jedné lokalitě a provozovny jsou napojeny např. na stejné přírodní systémy energií (elektřina, voda), společné hnojiště a další související zařízení.
- Projektované kapacity pro jednotlivé kategorie zvířat – kategorie přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci 6.6. a), 6.6. b), 6.6. c) – se při výpočtu maximální kapacity zařízení pro jejich případné zařazení pod působnost zákona o integrované prevenci vzájemně nesčítají.

Každé zařízení je ovšem třeba posuzovat individuálně.

3. Podmínky integrovaného povolení (otázky okruhu č. 7 v dotazníku)

Druhy pokynů (závazné, nezávazné) používané pro určení nejlepších dostupných technik

Zákon o integrované prevenci v § 2 „Základní pojmy“ definuje nejlepší dostupné techniky v dalších ustanoveních stanovuje povinnosti v této oblasti pro další instituce, v § 29 pro Ministerstvo životního prostředí, v § 30 pro Ministerstvo průmyslu a obchodu, v § 31 pro Ministerstvo zemědělství, v § 33 pro Kraje, v § 34 pro Českou inspekci životního prostředí. V příloze č. 3 k tomuto zákonu jsou stanovena „Hlediska pro určování nejlepších dostupných technik.“

Vyhláškou ze dne 16. prosince 2002 č. 554/2002 Sb., kterou se stanoví vzor žádosti o vydání integrovaného povolení, rozsah a způsob jejího vyplnění jsou stanoveny povinnosti provozovatelů zařízení porovnat a vyhodnotit soulad s nejlepšími dostupnými technikami pro kategorii zařízení definovaného přílohou č. 1, spotřebu surovin, energetickou účinnost, emisní parametry zařízení, odborné vzdělávání pracovníků a monitoring emisí.

Nařízení vlády ze dne 13. ledna 2003 č. 63/2003 Sb., o způsobu a rozsahu zabezpečení systému výměny informací o nejlepších dostupných technikách stanoví povinnosti orgánů státní správy k zabezpečení systému výměny informací o nejlepších dostupných technikách a rozsahu výměny informací. K naplnění tohoto ustanovení bylo založeno „Fórum pro výměnu informací o nejlepších dostupných technikách“, v němž jsou zastoupeni i odborníci resortu Ministerstva zemědělství a jeho organizací.

Způsob užívání informací zveřejňovaných Evropskou komisí podle čl. 16 odst. 2 směrnice o IPPC nebo mezinárodními organizacemi, obecně nebo v konkrétních případech při určování nejlepších dostupných technik

Výměna informací a ostatní ustanovení čl. 16 směrnice 96/61/ES je dosud prováděna pouze neformálním způsobem, není řádně koordinována a řízena. V oblasti působnosti Ministerstva zemědělství probíhá na úrovni tří TPS a účasti zástupců ve Fóru výměny informací ustaveném při Ministerstvu průmyslu a obchodu.

Systém výměny informací o BATech je možno rozdělit na systém odborných informací v jednotlivých kategoriích prostřednictvím Sevilly na mezinárodní úrovni a na systém metodického využívání BATů při projednávání žádostí o IP. Tyto dvě zcela rozdílné polohy Forum pro výměnu informací o BATech je ještě neidentifikovalo.

Ministerstvo životního prostředí navrhlo a potvrdilo členství Dr. Ing. Petru Maradovi a Ing. Josefu Kališovi v technické pracovní skupině pro jatka a zpracování vedlejších živočišných produktů (TWG „Slaughterhouses and animal by-products“). Tito figurovali jako zástupci ČR v seznamu členů technických praktických skupin, který je dostupný na internetových stránkách EIPPCB Sevilla. Za technickou pracovní skupinu pro potraviny, nápoje a mléko byl jmenován ing. Ivan Severa. Tito experti v roce 2005 nevykonávali v rámci svých pracovních skupin v Seville žádnou aktivitu. Za technickou pracovní skupinu pro intenzivní chovy hospodářských zvířat byla ČR v Seville reprezentována p.ing.M.Dědinou, PhD.

Využití informací, zveřejňovaných Evropskou komisí podle čl. 16 odst. 2 směrnice o IPPC, jako zdroje informací pro určování hodnot emisních limitů, ekvivalentních parametrů a technických opatření, založených na nejlepších dostupných technikách

Nejsou známy informace o tom, že Komise organizuje mezi členskými státy a mezi zainteresovanými zemědělskopotravinářskými odvětvími výměnu informací o nejlepších dostupných technikách, o souvisejícím monitoringu a jejich vývoji. Dosud je využíván pouze omezeně proces probíhající v TWG Sevilla a materiály BREF, které docházejí a jsou překládány a používány pro vyplňování žádostí o vydání integrovaného povolení.

Opatření, která byla přijata za účelem zajištění hodnot emisních limitů, ekvivalentních parametrů a technických opatření, které jsou uvedena v § 13 odst. 4 zákona o integrované prevenci (v čl. 9 odst. 3 směrnice o IPPC) a jsou založena na nejlepších dostupných technikách, aniž by se předepisovalo používání jakéhokoli postupu či konkrétní technologie, avšak s ohledem na technické charakteristiky zařízení, jeho geografickou polohu a místní podmínky životního prostředí

Emisní limity uváděné do formuláře žádosti dle Vyhlášky ze dne 16. prosince 2002 č. 554/2002 Sb., kterou se stanoví vzor žádosti o vydání integrovaného povolení, rozsah a způsob jejího vyplnění, odpovídají příslušným národním právním požadavkům a jsou podle předpisu ve stanovených kapitolách porovnávány s parametry nejlepších dostupných technik, kde jsou také zdůvodňovány případné rozdíly.

Dostupné reprezentativní údaje o hodnotách emisních limitů pro jednotlivé kategorie podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci, případně nejlepší dostupné techniky, z nichž jsou tyto hodnoty odvozeny.

Veškeré emisní limity byly odvozeny z platných složkových právních předpisů – viz výše. Emisní limity byly stanoveny ve většině případů na základě dlouhodobých experimentů a měření (především u zařízení intenzivních chovů hospodářských zvířat)

Systematické a cílené soustředování reprezentativních údajů a jejich vyhodnocování dle příslušných kategorií zatím neprobíhá. Informační zdroje u vydaných integrovaných rozhodnutí příslušných krajských úřadů to však umožňují. Chybí však organizačně technické předpoklady – např. financování příspěvkových organizací, které tyto rozborů a analýzy pro jednotlivé kategorie prováděly v rámci příslušných gesčních ministerstev.

Jiné podmínky povolení, které byly stanoveny, kromě hodnot emisních limitů

Ve všech případech jsou emisní limity posuzovány podle platné české legislativy, zejména podle složkových zákonů. Jsou doplněny technickými opatřeními „realizovaná a plánovaná opatření“ jako na příklad „účinnější využití a úspory energií“, nebo „opatření k předcházení vzniku, případně omezení emisí a předcházení negativních vlivů na životní prostředí“, „opatření k úspoře a zlepšení využití surovin“ a podobně. Výjimečně byly emisní limity stanovené dle složkových předpisů určeny na základě konkrétních rozhodnutí místně příslušných orgánů státní správy.

Ekvivalentní parametry a technická opatření, které nahrazují hodnoty emisních limitů

Jedním z případů, kde jsou stanoveny emisní limity jinou cestou, jsou smlouvy mezi provozovateli zařízení a provozovateli čistíren odpadních vod, respektive provozovateli kanalizačních řádů.

Podmínky týkající se ochrany půdy a podzemních vod, nakládání s odpady, efektivního využívání energie, požadavky na monitoring vypouštění znečišťujících látek, prevence havárií a omezování jejich následků, opatření vztahující se na mimořádné provozní podmínky a uvádění stanoviště do původního stavu po definitivním ukončení činnosti

Požadavky tohoto ustanovení jsou zabezpečeny vyhláškou ze dne 16. prosince 2002 č. 554/2002 Sb., kterou se stanoví vzor žádosti o vydání integrovaného povolení, rozsah a způsob jejího vyplnění. Požadavky jsou uvedeny v žádosti v kapitole „Charakteristika stavu a ovlivnění dotčeného území“, dále pak v kapitole, která řeší „palivo - energetickou bilanci“ včetně zdrojů, využití energií, specifických spotřeb, úspor a porovnání s nejlepšími dostupnými technikami. Samostatně je řešen monitoring a vše, co s ním souvisí. Vypouštění znečišťujících látek je ošetřeno požadavkem kapitoly „Odpadní vody“. Prevence havárií a omezování jejich následků řeší požadavek příloh na příslušné dokumenty vztahující se k této oblasti a ke konkrétnímu zařízení. Totéž se týká mimořádných podmínek provozu, pozornost je věnována zejména kapitole „Ukončení provozu zařízení, odstranění/využití zařízení a jeho náplní, rekultivace příslušné lokality“.

Podmínky týkající se systémů environmentálního managementu

V praxi provozovatelů, především potravinářských podniků, se postupně zavádějí požadavky norem ISO řady 14000 a vytváří se způsob řízení respektující principy prevence, integrace, omezování rizika u zdroje a uplatňování BAT v duchu zákona o IPPC.

Z důvodu minimálního zavádění požadavků systémových norem v podmínkách managementů asanačních podniků byla v rámci funkčního úkolu MZe pro rok 2005 vypracována metodika pro implementaci systému environmentálního managementu přímo v podmínkách asanačních podniků.

Situace v intenzivních chovech hospodářských zvířat se nezměnila – standardy specifikující nejlepší dostupné techniky pro environmentální management se užívají minimálně. V zařízeních potravinářských výrobních (kategorie 6.4) se negativně promítlo ukončení podpory implementace a certifikace/ověřování systémů environmentálního managementu ze zdrojů poskytovaných MPO a MŽP.

V současné době není podpořeno uplatnění tohoto progresivního způsobu environmentálního řízení zařízení žádným dotačním titulem či funkčním úkolem MZe.

Tabulka 5: Souhrnné informace z vydávaných integrovaných povolení

Kategorie dle přílohy č. 1	Hodnoty emisních limitů	BAT, z nichž byly tyto hodnoty emisních limitů odvozeny	Popište, jak byly tyto údaje voleny a shromážděny?	Jiné podmínky stanovené v povolení (viz dotaz 7.3.2)
	1) stanoveny podle platných právních a legislativních předpisů pro jednotlivé složky životního prostředí. (ovzduší a vodu).	1) hodnoty emisních limitů byly odvozeny z emisních parametrů BAT a platných právních a legislativních předpisů pro ovzduší a vodu.	1) údaje byly voleny podle platných právních a legislativních požadavků pro ovzduší a vodu. Shromážděny byly na základě dostupných informací odborných subjektů IPPC pro kat.6.4, kat.6.5. a kat. 6.6.	1) ekvivalentní parametry a technická opatření, které doplňují hodnoty emisních limitů, stanovené v povolení,
	2) minimalizace dálkového nebo přeshraničního přenosu znečištění,	2) minimalizace dálkového nebo přeshraničního přenosu znečištění podle platných právních a legislativních předpisů,		2) ekvivalentní parametry a technická opatření, které nahrazují hodnoty emisních limitů,
	3) ochrana půdy a podzemních vod,	3) ochrana půdy a podzemních vod podle BAT nebo platných právních a legislativních předpisů,		3) podmínky, týkající se ochrany půdy a podzemních vod, hospodaření s odpady, efektivní využívání energie, požadavky na monitoring vypouštění znečišťujících látek, prevence haváriím a omezování jejich následků, opatření vztahující se na mimořádné provozní podmínky a uvádění stanoviště do původního stavu po definitivním ukončení činnosti
	4) hospodaření s odpady,	4) hospodaření s odpady podle BAT nebo platných právních a legislativních předpisů,		4) podmínky týkající se systémů environmentálního managementu
	5) efektivní využívání energie,	5) efektivní využívání energie podle BAT nebo platných právních a legislativních předpisů,		
	6) požadavky na monitoring	6) požadavky na monitoring		

	vypouštění znečišťujících látek,	vypouštění znečišťujících látek podle BAT nebo právních a legislativních předpisů,		
	7) prevence havárií a omezování jejich následků,	7) prevence havárií a omezování jejich následků podle BAT nebo právních a legislativních předpisů,		
	8) opatření při mimořádných provozních podmínkách,	8) opatření při mimořádných provozních podmínkách podle BAT nebo právních a legislativních předpisů,		
	9) uvádění stanoviště do původního stavu po definitivním ukončení činnosti (požadavek na „uspokojivý stav“),	9) uvádění stanoviště do původního stavu po definitivním ukončení činnosti (požadavek na „uspokojivý stav“) podle BAT nebo právních a legislativních předpisů,		
	10) zvláštní ustanovení pro zařízení podle položky 6.6 přílohy I.	10) zvláštní ustanovení pro zařízení podle položky 6.6 přílohy I. podle právních a legislativních předpisů,		

6.4 a) Jatka o kapacitě porážky větší než 50 t denně.	1) Do atmosféry - fugitivní emise pachových látek na hranici pozemku stacionárního zdroje 5 OUER/m³ – dle nařízení vlády č. 353/2002 Sb. Hodnoty emisních limitů do ovzduší pro spalovací zdroje, které mohou být umístěny	Úroveň používání BAT je při posuzování předmětného zařízení hodnocena a sledována, avšak při stanovování hodnot emisních limitů je pouze přihlédnuto k emisní parametrům BAT, hodnoty emisních limitů uváděné do integrovaného povolení vycházejí z platných právních požadavků, stejně	Údaje byly voleny podle požadavků platných právních předpisů	1) Nebyly stanoveny 2) Nebyly stanoveny 3) Sestavení a aktualizace havarijních plánů, proškolení pracovníků o obsahu havarijního plánu. Sestavení provozních řádů vzduchotechniky, chladicího zařízení, vodních děl podle platných legislativních předpisů. Školení zaměstnanců zařízení v oblasti odpadového hospodářství, nakládání
--	--	--	---	--

	v areálu zařízení jatek jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 352/2002 Sb. Do vody - hodnoty emisních limitů do vody - jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 61/2003 Sb. Hodnoty emisních limitů pro body 2 - 9 nebyly stanoveny	tak jsou stanovovány i požadavky na monitoring emisí.		s odpady v souladu s platnou legislativou s důrazem na materiálové využití – zákon o odpadech č. 185/2001 Sb.. Environmentální školení zaměstnanců. Pravidelná kontrola těsností jímek a nádrží na závadné látky dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. Zpracování plánu revizí chladicího systému. Provádění energetických auditů, vedení záznamů o spotřebě energie, vypracování plánu opatření, vycházející ze závěru energetického auditu, včetně uvedení návrhu termínů realizace těchto opatření - zákon 406/2000 Sb. a vyhláška č. 213/2001 Sb. Sestavení plánu pro ukončení činnosti se zohledněním odstranění technického vybavení zařízení, zpracovávaného materiálu v zařízení a odpadů vzniklých při ukončení činnosti zařízení. Podmínky monitoringu emisí a produkce odpadů jsou stanoveny na základě platné legislativy – zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. a zákon o ovzduší č.86/2002 Sb. Podmínky monitoringu spotřeb materiálu a energií a produkce zařízení vychází ze systému vnitropodnikového řízení. Hlášení havarijních stavů kompetentnímu správnímu orgánu, vedení záznamů o havarijních stavech a způsobu jejich odstranění. 4) nebyly stanoveny – jsou stanoveny normami pro zavádění systémů environmentálního managementu
--	--	--	--	--

6.4 b)	1) Do atmosféry	Úroveň používání	Údaje byly voleny	1) Nebyly stanoveny
--------	------------------------	------------------	-------------------	---------------------

Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv - z živočišných surovin (jiných než mléka), o výrobní kapacitě větší než 75 t hotových výrobků denně, - z rostlinných surovin, o výrobní kapacitě větší než 300 t hotových výrobků denně (v průměru za čtvrtletí).	- fugitivní emise pachových látek na hranici pozemku stacionárního zdroje 5 OUER/m³ – nařízení vlády č. 353/2002 Sb. Hodnoty emisních limitů do ovzduší pro spalovací zdroje, které mohou být umístěny v areálu zařízení jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 352/2002 Sb. Do vody - hodnoty emisních limitů do vody jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 61/2003 Sb. Hodnoty emisních limitů pro body 2 - 9 nebyly stanoveny	BAT je při posuzování předmětného zařízení hodnocena a sledována, avšak při stanovování hodnot emisních limitů je pouze přihlédnuto k emisní parametrům BAT, hodnoty emisních limitů uváděné do integrovaného povolení vycházejí z platných právních požadavků, stejně tak jsou stanovovány i požadavky na monitoring emisí.	podle požadavků platných právních předpisů	2) Nebyly stanoveny 3) Sestavení a aktualizace havarijních plánů, proškolení pracovníků o obsahu havarijního plánu . Sestavení provozních řádů vzduchotechniky, chladicího zařízení, vodních děl podle platných legislativních předpisů. Školení zaměstnanců zařízení v oblasti odpadového hospodářství, nakládání s odpady v souladu s platnou legislativou s důrazem na materiálové využití. Environmentální školení zaměstnanců. Pravidelná kontrola těsností jímek a nádrží na závadné látky dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. Zpracování plánu revizí chladicího systému. Provádění energetického auditu, vedení záznamů o spotřebě energie, vypracování plánu opatření, vycházející ze závěru energetického auditu, včetně uvedení návrhu termínů realizace těchto opatření – zákon 406/2000 Sb. a vyhláška č. 213/2001 Sb. Sestavení plánu pro ukončení činnosti se zohledněním odstranění technického vybavení zařízení, zpracovávaného materiálu v zařízení a odpadů vzniklých při ukončení činnosti zařízení. Podmínky monitoringu emisí a produkce odpadů jsou stanoveny na základě platné legislativy – zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. a zákon o ovzduší č. 86/2002 Sb. Podmínky monitoringu spotřeb materiálu a energií a produkce zařízení vychází ze systému vnitropodnikového řízení. Hlášení havarijních stavů kompetentnímu správnímu orgánu, vedení záznamů o havarijních stavech a způsobu jejich odstranění.
---	---	---	---	---

				4) nebyly stanoveny – jsou stanoveny normami pro zavádění systémů environmentálního managementu
6.4 c) Zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je větší než 200 t denně (v průměru za rok).	1) Do atmosféry - fugitivní emise pachových látek na hranici pozemku stacionárního zdroje 5 OUER/m³ – nařízení vlády č. 353/2002 Sb. Hodnoty emisních limitů do ovzduší pro spalovací zdroje, které mohou být umístěny v areálu zařízení jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 352/2002 Sb. Do vody - hodnoty emisních limitů do vody jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 61/2003 Sb. Hodnoty emisních limitů pro body 2 - 9 nebyly stanoveny	Úroveň používání BAT je při posuzování předmětného zařízení hodnocena a sledována, avšak při stanovování hodnot emisních limitů je pouze přihlédnuto k emisní parametrům BAT, hodnoty emisních limitů uváděné do integrovaného povolení vycházejí z platných právních požadavků, stejně tak jsou stanovovány i požadavky na monitoring emisí.	Údaje byly voleny podle požadavků platných právních předpisů	1) Nebyly stanoveny 2) Nebyly stanoveny 3) Sestavení a aktualizace havarijních plánů, proškolení pracovníků o obsahu havarijního plánu. Sestavení provozních řádů vzduchotechniky, chladicího zařízení, vodních děl podle platných legislativních předpisů. Školení zaměstnanců zařízení v oblasti odpadového hospodářství, nakládání s odpady v souladu s platnou legislativou s důrazem na materiálové využití. Environmentální školení zaměstnanců. Pravidelná kontrola těsností jímek a nádrží na závadné látky dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. Zpracování plánu revizí chladicího systému. Provádění energetického auditu, vedení záznamů o spotřebě energie, vypracování plánu opatření, vycházející ze závěru energetického auditu, včetně uvedení návrhu termínů realizace těchto opatření – zákon 406/2000 Sb. a vyhláška č. 213/2001 Sb. Sestavení plánu pro ukončení činnosti se zohledněním odstranění technického vybavení zařízení, zpracovávaného materiálu v zařízení a odpadů vzniklých při ukončení činnosti zařízení. Podmínky monitoringu emisí a produkce odpadů jsou stanoveny na základě platné legislativy,. Podmínky monitoringu spotřeb materiálu a energií a produkce zařízení vychází ze systému vnitropodnikového řízení. Hlášení havarijních stavů kompetentnímu správnímu orgánu,

				vedení záznamů o havarijních stavech a způsobu jejich odstranění. 4) nebyly stanoveny – jsou stanoveny normami pro zavádění systémů environmentálního managementu
6.5 Zařízení na zneškodňování nebo zhodnocování zvířecích těl a živočišného odpadu o kapacitě zpracování větší než 10 t denně.	1) O vzduší - emisní limity do ovzduší ze spalovacího zdroje jsou dány nařízením vlády č. 352/2002 Sb., Emisní limit pro pachové látky – pro zdroj umístěný v obydlích částech intravilánů obcí nebo jejich ochranných pásmech je 50 OUER.m⁻³ měřeno na komíně, výduchu nebo výpusti ze zařízení pro omezování emisí – stanoví vyhláška č. 356/2002 Sb.) Voda - emisní limity pro odpadní vody jsou dány nařízením vlády č. 61/2003 Sb., Emisní limit hluku podle nařízení vlády č. 502/2000 Sb., na hranici pozemku podniku je pro denní dobu 50 dB, pro noční dobu 40 dB. Hodnoty emisních limitů pro body 2 - 9 nebyly stanoveny	Úroveň používání BAT je při posuzování předmětného zařízení hodnocena a sledována, avšak při stanovování hodnot emisních limitů je pouze přihlédnuto k emisním parametrům BAT, hodnoty emisních limitů uváděné do integrovaného povolení vycházejí z platných právních požadavků, stejně tak jsou stanovovány i požadavky na monitoring emisí.	Údaje byly voleny podle požadavků platných právních předpisů	1) Nebyly stanoveny 2) Nebyly stanoveny 3) Sestavení a aktualizace havarijních plánů, proškolení pracovníků o obsahu havarijního plánu. Sestavení provozních řádů vzduchotechniky, biofiltrů, vodních děl Školení zaměstnanců zařízení v oblasti odpadového hospodářství, nakládání s odpady v souladu s platnou legislativou s důrazem na materiálové využití. Environmentální školení zaměstnanců. Pravidelná kontrola těsností jímek a nádrží na závadné látky dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. Provádění energetických auditů, vedení záznamů o spotřebě energie, vypracování plánu opatření, vycházející ze závěru energetického auditu, včetně uvedení návrhu termínů realizace těchto opatření – zákon 406/2000 Sb. a vyhláška č. 213/2001 Sb. Sestavení plánu pro ukončení činnosti se zohledněním odstranění technického vybavení zařízení, zpracovávaného materiálu v zařízení a odpadů vzniklých při ukončení činnosti zařízení. Podmínky monitoringu emisí a produkce odpadů jsou stanoveny na základě platné legislativy. Podmínky monitoringu spotřeb materiálu a energií a dále produkce zařízení vychází ze systému vnitropodnikového řízení. Hlášení havarijních stavů kompetentnímu správnímu orgánu, vedení záznamů o havarijních

				stavech a způsobu jejich odstranění. 4) nebyly stanoveny – jsou stanoveny normami pro zavádění systémů environmentálního managementu. V rámci činnosti technické pracovní skupiny pro kategorii těchto zařízení byl v rámci funkčního úkolu MZe zpracován návod pro implementaci požadavků systémových norem pro zavádění systémů environmentálního managementu v podmínkách asanačních podniků v ČR
--	--	--	--	--

6.6 a) Zařízení intenzivního chovu drůbeže mající prostor pro více než 40 000 kusů drůbeže.	1) Do atmosféry – chov drůbeže amoniak - 50 mg.m³, pachové látky – 50 OUER.m³ – nařízení vlády č. 353/2002 Sb. Hodnoty emisních limitů do ovzduší pro spalovací zdroje, které mohou být umístěny v areálu zařízení jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 352/2002 Sb. Do vody - hodnoty emisních limitů do vody jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 61/2003 Sb. Hodnoty emisních limitů pro body 2 - 10 nebyly stanoveny	1) Používání biotechnologických preparátů na snížení zápachu a emisí amoniaku do ovzduší. Úroveň používání BAT je při posuzování předmětného zařízení hodnocena a sledována, avšak při stanovování hodnot emisních limitů je pouze přihlédnuto k emisní parametrům BAT, hodnoty emisních limitů uváděné do integrovaného povolení vycházejí z platných právních požadavků, stejně tak jsou stanovovány i požadavky na monitoring emisí.	Údaje byly voleny podle požadavků platné legislativy	1) Provedení rozptylových studií na amoniak, aplikace biotechnologických preparátů do krmiva Provedení hlukových studií a měření hluku, Zakreslení pásma hygienické ochrany chovu 2) Schválení plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe podle zákona o ovzduší s použitím ověřené technologie na snížení emisí amoniaku a pachových emisí 3) Sestavení havarijních plánů a v rámci působnosti těchto plánů školení zainteresovaných pracovníků. Vedení evidence produkce odpadů a jejich třídění dle druhu a kategorie – zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., vedení spotřeby energie. Kontrola těsnosti jímek na závadné látky ve vztahu k ochraně vod – dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. Sestavení provozního řádu zařízení – dle zákona o ovzduší č. 86/2001 Sb. Podmínky monitoringu emisí a produkce odpadů jsou stanoveny na základě platné legislativy. Podmínky monitoringu spotřeb materiálu a energií a produkce zařízení vychází ze systému vnitropodnikového řízení Hlášení havarijních stavů kompetentnímu správnímu orgánu, vedení záznamů o havarijních stavech a způsobu jejich odstranění
--	--	---	---	---

				4) nebyly stanoveny - jsou stanoveny normami pro zavádění systémů environmentálního managementu.
6.6 b) Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg).	1) Do atmosféry – chov prasat amoniak - 50 mg.m³, pachové látky – 50 OUER.m³ - nařízení vlády č. 353/2002 Sb. Hodnoty emisních limitů do ovzduší pro spalovací zdroje, které mohou být umístěny v areálu zařízení jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 352/2002 Sb. Do vody - hodnoty emisních limitů do vody jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 61/2003 Sb. Hodnoty emisních limitů pro body 2 - 10 nebyly stanoveny	1) Používání biotechnologických preparátů na snížení zápachu a emisí amoniaku do ovzduší. Úroveň používání BAT je při posuzování předmětného zařízení hodnocena a sledována, avšak při stanovování hodnot emisních limitů je pouze přihlédnuto k emisní parametrům BAT, hodnoty emisních limitů uváděné do integrovaného povolení vycházejí z platných právních požadavků, stejně tak jsou stanovovány i požadavky na monitoring emisí.	Údaje byly voleny podle požadavků platné legislativy.	1) Provedení rozptylových studií na amoniak, aplikace biotechnologických preparátů do krmiva, do kejdy, na rošty či podlahu ustájení. Provedení hlukových studií a měření hluku, Zakreslení pásma hygienické ochrany chovu. 2) Schválení plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe podle zákona o ovzduší s použitím ověřené technologie na snížení emisí amoniaku a pachových emisí – vyhláška č. 356/2002 Sb. a zákon č. 86/2002 Sb. 3) Sestavení havarijních plánů a v rámci působnosti těchto plánů školení zainteresovaných pracovníků. Vedení evidence produkce odpadů a jejich třídění dle druhu a kategorie – zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., vedení spotřeby energie a vody. Kontrola těsnosti jímek na závadné látky ve vztahu k ochraně vod – dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. Sestavení provozního řádu zařízení – dle zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb. Kontrola kvality podzemních vod kontaminací kejdou pomocí vybudované sestavy monitorovacích vrtů. Podmínky monitoringu emisí a produkce odpadů jsou stanoveny na základě platné legislativy. Podmínky monitoringu spotřeb materiálu a energií a produkce zařízení vychází ze systému vnitropodnikového řízení. Hlášení havarijních stavů kompetentnímu správnímu orgánu, vedení záznamů o havarijních stavech a způsobu jejich odstranění. 4) nebyly stanoveny - jsou stanoveny normami pro zavádění systémů environmentálního managementu.

6.6 c) Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 750 kusů prasnic.	1) Do atmosféry – chov prasat amoniak - 50 mg.m³, pachové látky – 50 OUER.m³ - nařízení vlády č. 353/2002 Sb. Hodnoty emisních limitů do ovzduší pro spalovací zdroje, které mohou být umístěny v areálu zařízení jsou stanoveny na základě nařízení vlády č. 352/2002 Sb. Do vody - hodnoty emisních limitů do vody jsou stanoveny na základě nařízení 61/2003 Sb. Hodnoty emisních limitů pro body 2 - 10 nebyly stanoveny	1) Používání biotechnologických preparátů na snížení zápachu a emisí amoniaku do ovzduší. Úroveň používání BAT je při posuzování předmětného zařízení hodnocena a sledována, avšak při stanovování hodnot emisních limitů je pouze přihlédnuto k emisní parametrům BAT, hodnoty emisních limitů uváděné do integrovaného povolení vycházejí z platných právních požadavků, stejně tak jsou stanovovány i požadavky na monitoring emisí.	Údaje byly voleny podle požadavků platné legislativy.	1) Provedení rozptylových studií na amoniak, aplikace biotechnologických preparátů do krmiva, do kejdy, na rošty či podlahu ustájení Provedení hlukových studií a měření hluku, Provedení autorizovaného měření částic PM 10, Zakreslení pásma hygienické ochrany chovu. 2) Schválení plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe podle zákona o ovzduší s použitím ověřené technologie na snížení emisí amoniaku a pachových emisí – vyhláška č. 356/2002 Sb a zákon o ovzduší č. 86/2002 Sb. 3) Sestavení havarijních plánů a v rámci působnosti těchto plánů školení zainteresovaných pracovníků. Vedení evidence produkce odpadů a jejich třídění dle druhu a kategorie, vedení spotřeby energie a vody. Podmínky monitoringu emisí a jeho frekvence je stanovena na základě platných předpisů. Podmínky monitoringu spotřeb materiálu a energií a produkce zařízení vychází ze systému vnitropodnikového řízení. Kontrola těsnosti jímek na tekutý hnůj a odpadní vodu ve vztahu k ochraně vod – dle požadavků zákona o vodách č. 254/2001 Sb. Sestavení provozního řádu zařízení – dle zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb. Kontrola kvality podzemních vod kontaminací kejdou pomocí vybudované sestavy monitorovacích vrtů. Hlášení havarijních stavů kompetentnímu správnímu orgánu, vedení záznamů o havarijních stavech a způsobu jejich odstranění. 4) nebyly stanoveny - jsou stanoveny normami pro zavádění systémů environmentálního managementu.
--	--	---	--	---

4. Vývoj v oblasti nejlepších dostupných technik (otázky okruhu č. 10 dotazníku)

Učiněné kroky za účelem možného sledování a informování příslušných úřadů o vývoji v oblasti nejlepších dostupných technik

Ve spolupráci s MZe, odborem bezpečnosti potravin a techniky životního prostředí (dnes odborem bezpečnosti potravin, environmentálního rozvoje a prevence znečištění) byla zajišťována činnost samostatných technických pracovních skupin, které garantují tyto organizace:

- pro oblast BREF pro kategorii zařízení č. 6.4 a), b), c) přílohy č. 1 zákona - příspěvková organizace Výzkumný ústav potravinářský Praha,
- pro oblast části BREF pro kategorii zařízení 6.5 přílohy č. 1 zákona - Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně a
- pro oblast BREF kategorie zařízení 6.6 a), b), c) - Výzkumný ústav zemědělské techniky v Praze

Pracovní skupiny zajišťovaly v roce 2005 na základě funkčních úkolů odpovídající informační kampaň o BAT (Semináře Integrovaná prevence a integrovaný management realizované MZLU, seminář pro zástupce Českomoravského sdružení organizací zemědělského zásobování a nákupu garantovaného MZLU ve spolupráci s VUPP, cílené prezentace o BAT s VUZT).

Mimo informační kampaň a přednáškovou činnost byla pracovní náplň jednotlivých TPS následující:

TPS 6.4:

- Překlady BREF – potraviny, nápoje, mléko
- Analýza ekonomických dopadů implementace zákona č. 76/2002 Sb. na subjekty zahrnuté v příloze č. 1 zákona pro kategorie 6.4 – 6.6.
- Metodika pro vyhodnocování BAT výrobních zařízení v působnosti BREF průmyslu jatek
- Návrh referenčního dokumentu „Nejlepší dostupné techniky v průmyslu jatek a vedlejších živočišných produktů
- Odborná jednání a připomínkování novely zákona č. 76/2002 Sb.

TPS 6.5:

- Tvorba samostatného BREFu pro kategorii č. 6.5
- Vypracování směrnice pro implementaci EMS v podmínkách asanačních podniků
- Stanovení pravidel pro nakládání se specifikovaným rizikovým materiálem

TPS 6.6:

- Komplexní kategorizace hospodářských zvířat
- Databáze fyzikálních a chemických vlastností biologicky rozložitelných odpadů
- Tok obalů a obalových materiálů

Na základě požadavků MZe byla organizací CENIA vypracována analýza BATů využívaných v kategorii zařízení 6.6.

Úkol zpracovaný organizací CENIA, informuje o praktickém naplňování požadavků IPPC v chovech prasat a drůbeže. Úkol je zpracován velmi srozumitelně a přehledně. Problémem se

ukazuje oblast skladování exkrementů a nedostatek bioplynových stanic. Práce přináší první výsledky, které dříve neexistovaly. Z debaty vyplynulo, že podobná analýza by se měla realizovat i pro kategorii 6.4 a 6.5.

V roce 2006 je plánováno další podrobné rozpracování dokumentů BREF na podmínky českého zemědělskopotravinářského komplexu a jejich propagace mezi provozovateli zařízení. K těmto materiálům mají provozovatelé přístup prostřednictvím internetu.

Zákon o integrované prevenci stanoví v § 27 principy systému výměny informací o nejlepších dostupných technikách, který doplňuje nařízení vlády ze dne 13. ledna 2003 č. 63/2003 Sb., o způsobu a rozsahu zabezpečení systému výměny informací o nejlepších dostupných technikách.

5. Vztah k jiným právním nástrojům (otázky okruhu č. 16 dotazníku)

Vnímání účinnosti směrnice v porovnání s jinými environmentálními nástroji Společenství

Platí stejně jako v roce 2004 tak i v roce 2005, že se v oblasti výroby potravin, nápojů a krmiv, dále v zařízeních pro zneškodňování nebo zhodnocování zvířecích těl a živočišného odpadu a v oblasti intenzivních chovů drůbeže nebo prasat, žádné rozpory s ostatními environmentálními nástroji Společenství nevyskytly a ani nebyly podrobně zkoumány.

Pouze pro nakládání se specifikovaným rizikovým materiálem v podmínkách asanačních podniků byl zpracován přehled pravidel podle platných předpisů v souladu s principy IPPC. Tento materiál byl zpracován na základě požadavků provozovatelů asanačních podniků v podmínkách ČR, kteří nakládají s vedlejšími živočišnými produkty 1. kategorie (viz. úkoly pro TPS č. 6.5 koordinované MZe ČR). Základním dokumentem bylo pro řešenou problematiku závazné Nařízení (ES) č. 1774/2002 Evropského parlamentu a Rady z 3. října 2002, které klasifikuje vznikající vedlejší živočišné produkty dle jejich rizikového potenciálu. Důvodem pro vydání tohoto závazného předpisu bylo zapracování obecných zásad maximálního omezení možnosti šíření na člověka přenositelných nákaz, a to jak přímo přes zpracovávané živočišné produkty, tak prostřednictvím přenosu choroboplodných zárodků do živočišné suroviny krmivem.

6. Všeobecná pozorování (otázky okruhu č. 17 dotazníku)

Prováděcí problémy, které vedou ke vzniku obav

Problémy za sledované období jsou rámcově shodné s hodnoceným obdobím roku 2004; dají se charakterizovat takto:

- ustanovení § 42 zákona o integrované prevenci o konečném termínu mít integrované povolení k 30. říjnu 2007 ve vztahu k času potřebnému pro vydání integrovaného povolení, který nelze předem odhadnout. U každého zařízení je časová lhůta rozdílná, minimální doba podle platné legislativy pro vydání integrovaného povolení je 162 dní. . Integrovaná prevence funguje v České republice od roku 2003 a představuje zcela nový koncept povolování zemědělskopotravinářských činností. ČR se musí vyrovnávat zejména s velkým počtem stávajících zařízení, které je nutné povolit do 30. 10. 2007. Jako velmi problematické se ukazují segmenty velkochovů (drůbež a prasata) a zpracování surovin za účelem výroby potravin a krmiv.
- Ministerstvo životního prostředí apeluje na všechny provozovatele v sektoru zemědělství a potravinářství, kterých se povinnost získat integrované povolení týká, aby podali žádosti o vydání integrovaného povolení na krajské úřady co nejdříve. Průměrná doba trvání procesu se pohybuje stále kolem 8 měsíců od podání žádosti. Právě proto hrozí riziko zahlcení krajských úřadů vyřizováním žádostí.
- nezajištěné financování všech potřebných pracovišť, které jsou vytvářeny pro podporu celého procesu IPPC.
- princip vyjednávání není jasně specifikován v zákonu o integrované prevenci. V praxi to vede k různým přístupům úřadů. V této souvislosti není také provázána koordinace této činnosti a praxe, výsledky a rozhodnutí o žádosti jsou velmi rozdílná.
- zákon o integrované prevenci zejména u České inspekce životního prostředí v § 37 „Pokuty“ stanoví pouze finanční postihy bez předchozí možnosti vypracovat a realizovat nápravná opatření. Sankce jsou stanoveny ve výši, která může být pro některé provozovatele likvidační.
- značný rozsah institucí, které jsou ze zákona o integrované prevenci oprávněny kontrolovat. Může to vytvářet nejednotný výklad a různý přístup pracovníků pověřených kontrolou.

7. Seznam zkratek

IP	Integrované povolení
IPPC	Integrovaná prevence a omezování znečištění, anglická zkratka pro integrovanou prevenci a omezování znečištění (Integrated Pollution Prevention Control)
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OPVI	Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC
OL	Odbor legislativní na MŽP
SVI	Systém výměny informací
TWG	Technická pracovní skupina
příloha č. 1	Příloha č. 1 zákona o integrované prevenci
Směrnice o IPPC	Směrnice 96/61/ES o IPPC
Zákon o IPPC	Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů