



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Roční zpráva CENIA za rok 2012**

CENIA, česká informační agentura životního prostředí  
2013

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-265097>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte původ 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 08.05.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .



## ROČNÍ ZPRÁVA 2012

**CENIA**, česká informační agentura životního prostředí  
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, tel.: +420 267 225 226, fax: +420 271 742 306, <http://www.cenia.cz>  
IČ: 45249130, DIČ: CZ45249130 (není plátcem DPH), Bankovní spojení: KB Praha 4, č. ú.: 44735041/0100



# **CENIA, česká informační agentura životního prostředí**

## **Roční zpráva 2012**

- 1. ÚDAJE O ORGANIZACI**
- 2. ZÁKLADNÍ PERSONÁLNÍ ÚDAJE**
- 3. FINANCOVÁNÍ**
- 4. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ, POHLEDÁVKY, ZÁVAZKY, STAV MAJETKU**
- 5. PLNĚNÍ ÚKOLŮ ZÁVAZNÉHO PLÁNU ČINNOSTÍ**
- 6. PROJEKTY PODPORUJÍCÍ STRATEGICKÉ CÍLE**
- 7. VĚDA A VÝZKUM**
- 8. VÝSTUPY ZVEŘEJNĚNÉ V RÁMCI ZÁVAZNÉHO PLÁNU ČINNOSTÍ**
- 9. VÝSTUPY ZVEŘEJNĚNÉ V RÁMCI PROJEKTOVÉ ČINNOSTI**
- 10. ZÁVĚR**

## 1. ÚDAJE O ORGANIZACI

Název: **CENIA, česká informační agentura životního prostředí (dále jen „CENIA“)**

Právní forma: **státní příspěvková organizace**

Zřizovatel: **Ministerstvo životního prostředí**

Sídlo: **Praha**

Identifikační číslo: **45249130**

Korespondenční adresa: **Vršovická 1442/65, Praha 10, 100 10**

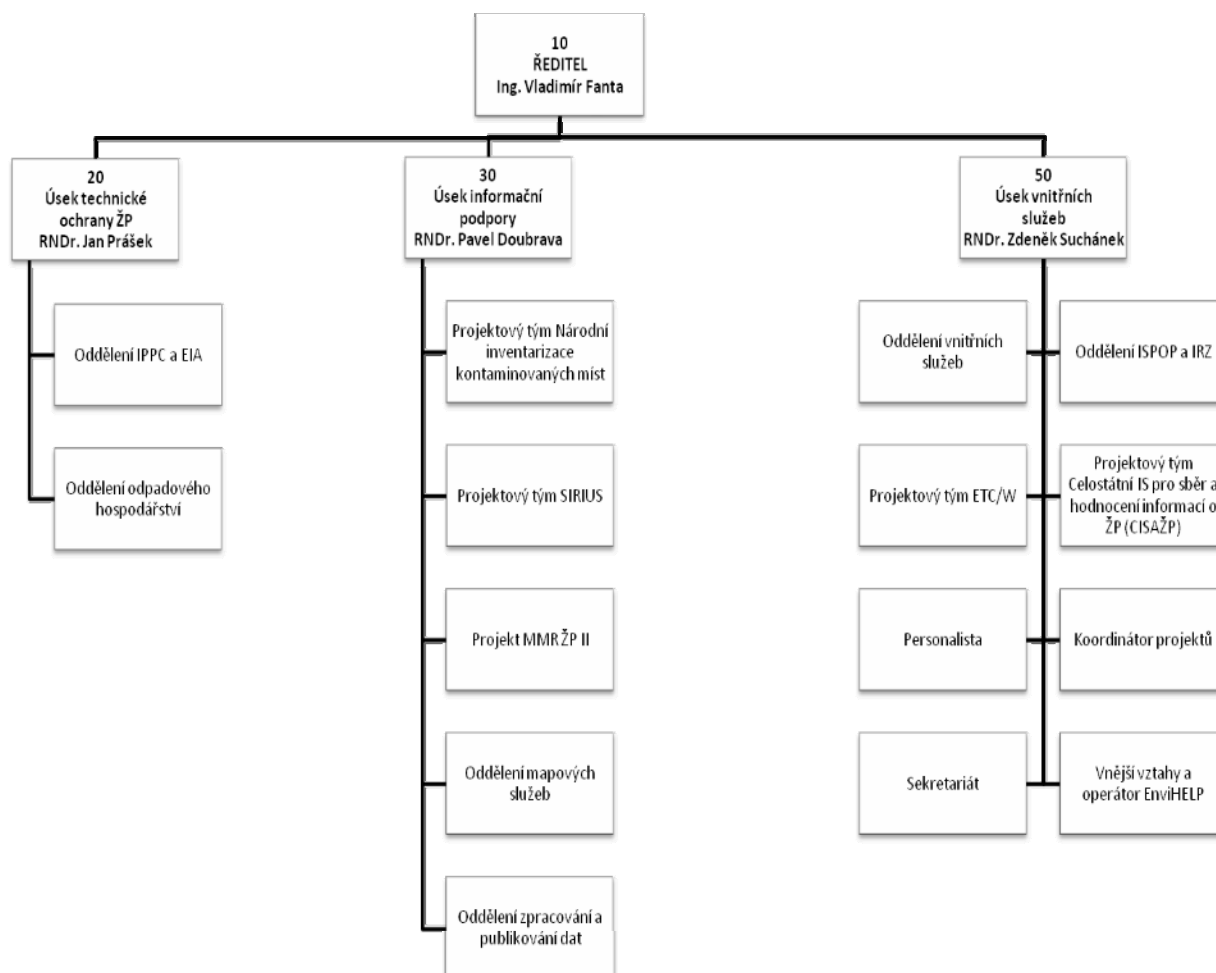
Telefonní spojení: **+420 267 225 226, 267 225 340**

Faxové spojení: **+420 271 742 306**

E mail: [info@cenia.cz](mailto:info@cenia.cz)

<http://www.cenia.cz>

### Organizační schéma platné k 31. 12. 2012



## 2. ZÁKLADNÍ PERSONÁLNÍ ÚDAJE

- K 31. 12. 2012 v CENIA pracovalo **87 zaměstnanců**, z toho **48 žen a 41 mužů**.
- Průměrný evidenční počet zaměstnanců činil na konci roku 2012 90,9. Zřizovatelem byl stanoven limit 102 zaměstnanců. CENIA nedosáhla závazného ukazatele z důvodu postupného snižování počtu zaměstnanců. K 31. 3. 2012 bylo zrušeno bez náhrady oddělení environmentální ekonomiky a managementu. K 31. 8. 2012 došlo ke zrušení oddělení analytické a aplikační podpory. V průběhu roku se také postupně snižoval počet zaměstnanců v oddělení zpracování a publikace dat.
- Na zkrácený pracovní úvazek pracovalo 14 zaměstnanců, převážně z důvodu péče o nezletilé dítě nebo studia (zvyšování kvalifikace v inženýrském, magisterském či doktorandském studiu). Z nich 8 vykonávalo práci z domova. Organizace umožňuje zaměstnankyním na rodičovské dovolené pracovat na zkrácený úvazek nebo na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr. Z celkového počtu 19 zaměstnankyň na mateřské dovolené má CENIA s čtyřmi podepsanou dohodu o pracích konaných mimo pracovní poměr.

**Tabulka č. 1 Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví**

věk	muži	ženy	celkem	%
20	0	0	0	0,00
21-30	4	20	24	27,59
31-40	17	11	28	32,18
41-50	4	8	12	13,79
51-60	6	7	13	14,94
61 a více	7	3	10	11,49
<b>celkem</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>87</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>43,68</b>	<b>56,32</b>	<b>100,00</b>	

- V CENIA k 31. 12. 2012 pracovalo 73 vysokoškolsky vzdělaných zaměstnanců, 2 zaměstnanci si zvyšovali kvalifikaci v magisterském studiu a 2 v doktorském studijním programu.

**Tabulka č. 2 Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví**

dosažené vzdělání	muži	ženy	celkem	%
základní	0	0	0	0,00
vyučen	1	2	3	3,45
střední odborné	0	0	0	0,00
úplné střední	0	1	1	1,15
úplné střední odborné	3	7	10	11,49
vyšší odborné	0	0	0	0,00
vysokoškolské	34	39	73	83,91
<b>celkem</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>87</b>	<b>100,00</b>

**Tabulka č. 3 Průměrný měsíční plat**

průměrný hrubý měsíční plat (Závazný plán činností)	26 072 Kč
---	-----------

**Tabulka č. 4 Celkový údaj o vzniku a skončení pracovních poměrů zaměstnanců**

nástupy	7
odchody	26

- V roce 2012 nastoupilo do pracovního poměru 7 zaměstnanců a 26 ukončilo pracovní poměr. Uzavřeno bylo 28 dohod (DPČ, DPP), kterými CENIA řeší plnění nárazových či krátkodobých pracovních činností (např. práce v ISPOP, v projektu CISAŽP aj.). Častým důvodem ukončení pracovního poměru byly výpovědi zaměstnavatele podle § 52 písm. c) zákoníku práce pro nadbytečnost či podání žádostí o rozvázání pracovního poměru dohodou ze strany zaměstnanců.

**Tabulka č. 5 Trvání pracovního poměru zaměstnanců**

Doba trvání	počet	%
do 5 let	53	60,92
do 10 let	26	29,89
do 15 let	1	1,15
do 20 let	2	2,3
nad 20 let	5	5,75
<b>celkem</b>	<b>87</b>	<b>100</b>

- CENIA podporuje a finančně přispívá na prohlubování, obnovování a získávání kvalifikace, zejména ve znalostech cizího jazyka. Výuka anglického jazyka je cílena ke složení mezinárodně uznávané certifikované zkoušky úrovně FCE (First Certificate in English) a CAE (Certificate in Advanced English).

**Tabulka č. 6 Jazykové znalosti – počet zaměstnanců se standardizovanou zkouškou**

znalost cizího jazyka	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	4. stupeň	celkem
anglický jazyk	3	1	28	8	40
německý jazyk	0	2	0	0	2
francouzský jazyk	1	2	0	0	3
další jazyky	0	1	0	0	1
<b>celkem</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>46</b>

1. stupeň – PET, DELF apod.

2. stupeň – státnice na jazykové škole

3. stupeň – FCE

4. stupeň – CPE, CAE

### 3. FINANCOVÁNÍ

- CENIA je státní příspěvková organizace.
- Roční příspěvek na provoz od zřizovatele je základem financování jejího provozu, další zdroje získává CENIA formou grantů (i ze zahraničí).
- Čerpání příspěvku je vázáno na Zřizovací listinu.
- Každoročně je mezi zřizovatelem a CENIA uzavírán Závazný plán činností.
- Příspěvek je ze strany MŽP průběžně upravován rozpočtovými opatřeními.
- K 31. 12. 2012 činil příspěvek na činnost 44 909 000 Kč a dalších 8 581 150 Kč neinvestičních nákladů z programového financování v rámci ISPROFIN.

#### Rekapitulace příspěvku k 31.12. 2012

##### 1. Běžné výdaje

Příspěvek na činnost celkem (v tis. Kč)	60 794,15
1. účelové prostředky ISPROFIN	8 581,15
2. ostatní	52 213,00
z toho OP LZZ	3 285,00
OP VpK	4 019,00
Limit mzdových prostředků celkem	32 437,00
• limit prostředků na platy	29 276,00
• limit OON	1 562,00
Povolené překročení limitu z důvodu řešení projektů:	
limit prostředků na platy o	27 151,84
limitu OON o	5 010,18
Počet zaměstnanců	96

## 2. Investiční výdaje

ISPROFIN

61 244,05

- Vnitřní členění příspěvku na provoz stanoveno nebylo. CENIA je spolu se zdroji z grantů rozpracovala do vlastního plánu.

### Tabulka č. 7 Celkový přehled neinvestičních příjmů (v tis. Kč)

Druh dotace	Skutečnost	Plán	plnění v %
příspěvek na činnost	60 794 150,00	60 794 150,00	100%
prostředky z rozp. USC	1 191 438,61	1 400 000,00	100%
spolupříjemce VaV	0,00	0,00	-
prostředky ze zahraničí	15 292 987,03	12 000 000,00	127%
prostředky od jiných poskytovatelů	2 079 997,12	2 000 000,00	104%
<b>CELKEM</b>	<b>79 358 572,76</b>	<b>76 194 150,00</b>	<b>x</b>

### Struktura investičních příjmů

- V souladu s ročním plánem byly na pořízení dlouhodobého majetku (kromě prostředků ISPROFIN ) použity výhradně vlastní zdroje CENIA z vytvořeného fondu reprodukce majetku. Byly použity na nákup informačních technologií (SW + HW) a to ve výši 3 814 tis. Kč. Investice v rámci programového financování ISPROFIN byly čerpány ve výši 44 825 tis. Kč.

## 4. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ, POHLEDÁVKY, ZÁVAZKY, STAV MAJETKU

### Výsledek hospodaření

- K 31. 12. 2012 vykazuje CENIA hospodářský výsledek ve výši 79 938,84 Kč. V roce 2013 bude 50 % převedeno do rezervního fondu a 50 % do fondu odměn. Tento výsledek zahrnuje úkoly dle Závazného plánu činnosti i projekty.

### Výnosy

- Celkové výnosy vykazuje CENIA ve výši 79 358,5 tis. Kč. Jedná se o zdroje výše uvedené a další aktivity CENIA vyvíjené v návaznosti na Zřizovací listinu, např. agenda Ekologicky šetrný výrobek/služba.

### Náklady

- K 31. 12. 2012 vykazuje CENIA náklady ve výši 79 278,63 tis. Kč: osobní náklady ve výši 71 103,7 tis. Kč, z čehož 33 721,34 tis. Kč jsou osobní náklady na úkoly Závazného plánu činností a 37 382,36 osobní náklady z projektů a grantů.
- Na náklady projektů a grantů nebyly použity prostředky zřizovatele.
- Současně bylo požádáno o úpravu limitu mzdových prostředků. Žádosti bylo ze strany MF prostřednictvím MŽP vyhověno.

**Tabulka č. 8 Přehled nákladů roku 2012, porovnání s rokem 2011 (v tis. Kč)**

	Skutečnost k 31.12. 2012	Skutečnost k 31.12. 2011	Index 12/11
Spotřeba mat. a energie	721,58	1 177,71	0,61
Služby-aktivace	1 333,79	22 800,48	0,06
Osobní náklady	71103,75	73 979,87	0,96
v tom mzdy	53 250,20	54 721,94	0,97
Odpisy	2 644,28	2 945,59	0,90
Daně a poplatky	9,00	7,20	1,25
Ostatní náklady	3 464,13	938,97	3,69
<b>Náklady celkem</b>	<b>79 276,63</b>	<b>102 941,28</b>	<b>1,04</b>

**Pohledávky**

- CENIA k 31.12.2012 vykazuje pohledávky ve výši 6 611 tis. Kč, což je o 1,7 mil. méně než na konci roku 2011. Hlavním důvodem je pokles nákladů příštích období, který ke konci roku 2011 vykazoval 2 358 tis Kč, ke konci roku 2012 jenom 114 tis. Kč.
- Největší pohledávka ve výši 2 617,3 tis. Kč je z titulu práce na projektu ETC/W, financovaného EEA. Do schválení konečné zprávy projektu je financování kryto z provozních prostředků CENIA (činí cca 20 % celoročních nákladů uvedeného projektu). Tato pohledávka bude vyrovnána v průběhu I. čtvrtletí roku 2013.
- Nárůst je u provozních záloh zhruba o 800 tis. Kč, který je způsoben nevyúčtovanými zálohami na služby a energii u nájmu v bývalém sídle CENIA v Kodaňské. Ve výši těchto záloh jsou dohadovány náklady do roku 2012.

**Závazky**

- CENIA má k 31. 12. 2012 závazky ve výši 12 938 tis. Kč. Ke konci roku 2011 to bylo 26 982,58 tis. Kč. Rozdíl cca 10 mil. Kč byl způsoben včasným posláním peněz ze strany EEA a následnou distribucí těchto peněz ostatním členským zemím konsorcia spolupracujícím na projektu ETC/ICM v roce 2012.
- Dále jsou evidovány závazky z předfinancování dalších projektů, a to projektu SUDPLAN ve výši 384 tis. Kč, projektu ENVIPROFESE ve výši 512 tis. Kč, projektu smeSpire ve výši 556,6 tis. Kč, West Balkan ve výši 595,67 tis. Kč a FLIS ve výši 1 090,4 tis. Kč.
- Závazky z titulu nevyplacených mezd za měsíc prosinec včetně odvodů jsou ve výši 5 431,9 tis. Kč.
- Závazky k dodavatelům ve výši 717 tis. Kč budou vyrovnány v průběhu ledna 2013.

**Přehled majetku**

- CENIA nemá jiný majetek (např. cenné papíry, opce, dlužní úpisů apod.) než vykazovaný v následující tabulce.

**Tabulka č. 9 Přehled majetku a výše fondů**

Hmotný a nehmotný majetek	Hodnota v tis. Kč
Software	9 732,79
oprávky k SW	8 326,25
Ocenitelná práva	3 473,40
oprávky k ocenitelným právům	3 473,40
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	1 711,25
Samostatné movité věci	26 347,05
oprávky k samostatným věcem	15 418,10
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	9 979,94



<b>Finanční majetek</b>	<b>Hodnota v tis. Kč</b>
Pokladna a ceniny	152,28
Bežný účet pro BIOMASU II.	128,82
Bežný účet provozní 44735041/0100	20 177,61
Bežný účet pro EŠV	2 997,07
Bežný účet pro MMR ŽP	4 217,60
Bežný účet v EUR	8 558,99
Účet FKSP	183,65
<b>Stav fondů</b>	<b>Hodnota v tis. Kč</b>
Fond odměn	4 596,60
Fond FKSP	165,44
Fond rezervní	12 052,32
Fond reprodukce majetku	12 342,71
Fond dlouhodobého majetku	-
Fond oběžných aktiv	-

## 5. PLNĚNÍ ÚKOLŮ ZÁVAZNÉHO PLÁNU ČINNOSTÍ

- CENIA uzavírá každoročně s MŽP závazný plán činnosti zaměřený především na zajištění technické podpory a další rozvoj agend MŽP.

### Úkol č. 2010/2012

#### Integrovaná prevence a omezování znečištění

- Zpracováno bylo 26 vyjádření k žádostem o vydání integrovaného povolení (IP), 103 vyjádření k žádostem o změnu IP, 15 vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik (BAT), 3 odborná stanoviska k problematice IP.
- CENIA spolupředala ve dnech 13. - 14. 9. 2012 konferenci *Životní prostředí hutnictví železa a hutní průmyslu v roce 2012*, na téma *Rozvoj hutnictví může přinést snížení vlivů na životní prostředí*. Z jednání konference byl vydán sborník příspěvků.
- Byla zabezpečena činnost průřezových technických pracovních skupin v gesci MŽP.
- Zpracováno bylo 30 odborných posudků k projektům z OPŽP, prioritní osa 5.

### Úkol č. 2020/2012

#### REACH a CLP – chemické látky

- Průběžně byly zpracovávány dotazy k problematice REACH (143 dotazů) a CLP (49 dotazů).
- Byla zabezpečována činnost v rámci platformy HelpEx a spolupráce s ECHA – řešení souborů často kladených otázek, řešení obtížných dotazů v rámci platformy, vydávání stanovisek pro ECHA, zprávy pro meetingy a publikovány aktuality z oblasti REACH a CLP na internetu.
- Zástupci CENIA se účastnili konference *REACH: Yesterday, today, tomorrow. Main trends of chemical regulation in the EU and other countries worldwide* s přednáškou na téma: *Czech National Information Centre (Helpdesk) for REACH and CLP* a semináře *Strategies for REACH compliance* s prezentací o činnosti Národního informačního centra (Helpdesku) REACH a CLP.

## Úkol č. 2022/2012

### EIA/SEA – posuzování vlivů na životní prostředí

- CENIA zabezpečovala funkčnost informačního systému EIA/SEA, který byl v roce 2012 inovován.
- Byla vydána 4 čísla časopisu EIA-IPPC-SEA.
- Proběhl 1 termín zkoušek odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.

## Úkol č. 2030/2012

### Hodnocení odpadového hospodářství

- Oddělení odpadového hospodářství se zaměřilo na další zkvalitnění ohlašovacího procesu podle zákona č. 185/2001 Sb. a zákona č. 477/2001 Sb. Byly aktualizovány a MŽP schváleny metodiky pro zpracování dat ohlášených obcemi s rozšířenou působností (ORP), ve kterých byly zpřísněny kontrolní procesy (celkem 61 kontrol snižující riziko vzniku chyb v datech již při zpracování, resp. při odesílání hlášení do Informačního systému odpadového hospodářství - ISOH). Pracovníci oddělení odpadového hospodářství provedli také školení pracovníků ORP v jednotlivých krajích ČR.
- V rámci ohlašovacího období byla zajišťována také telefonická podpora a expertní podpora II. úrovně helpdesku EnviHELP.
- Průběžně byl spravován Informační systém odpadového hospodářství (ISOH), Informační systém pro sledování toku vybraných autovraků (MA ISOH), Informační systém pro sledování přeshraniční přepravy odpadů a Databáze elektroodpadů, Databáze zpětného odběru vybraných výrobků, Databáze zařízení s obsahem PCB a Databáze obalů a odpadů obalů povinných osob, které nejsou smluvně zastoupeny v kolektivním systému EKO-KOM, a.s.
- V souvislosti s přechodem na novou platformu ohlašování dat o odpadech prostřednictvím ISPOP spolupracovali pracovníci oddělení odpadového hospodářství na tvorbě nových ohlašovacích formulářů.

## Úkol č. 2040/2012

### Dobrovolné nástroje ochrany životního prostředí

- V oblasti dobrovolných nástrojů bylo zodpovězeno celkem 111 dotazů.
- V EMAS (Eco Management and Audit Scheme) byly zaregistrovány 4 nové organizace, 5 společnostem byla prodloužena registrace a jedné společnosti byla registrace zrušena. K 31. 12. 2012 bylo v registru EMAS 26 společností. Byla zajišťována informační podpora EMAS HelpDesk, pravidelně byl aktualizován Registr EMAS a na webových stránkách CENIA byly publikovány aktuality týkající se problematiky EMAS.
- V EŠV (Ekologicky šetrné výrobky) bylo vystaveno 10 nových certifikátů opravňujících produkty, výrobky a služby k užívání ekoznačky (7x EŠV, 3x Ekoznačka EU). K těmto certifikátům byly vypracovány licenční smlouvy.
- Byly provedeny revize 13 výrobních kritérií a technických směrnic, kterými byla pro tyto kategorie stanovena kritéria pro udělování ekoznačky. V této souvislosti bylo vypracováno 38 dodatků prodloužujících platnost existujících smluv, ale také bylo ukončeno 35 licencí pro dříve označené produkty. Ke konci roku 2012 měl Národní program označování ekologicky šetrných výrobků a služeb 78 firem - držitelů celkem 115 licencí pro označené produkty. V roce 2012 přibýly 2 nové kategorie výrobků, pro které byla stanovena kritéria hodnocení. Celkový počet kategorií výrobků a služeb, v nichž mohli zájemci ekoznačku získat, tak dosáhl počtu 39 (pro EŠV a EŠS) a 24 (pro

ekoznačku EU). Probíhala pravidelná aktualizace webových stránek a byl zajišťován HelpDesk EŠV.

- V rámci agendy vlastních environmentálních tvrzení (VET) není v současnosti registrováno žádné tvrzení. Byla přijata jedna žádost o registraci, která byla postoupena MŽP v červenci 2012.
- V rámci agendy environmentálních prohlášení o produktu (EPD) bylo posouzeno a registrováno jedno EPD a zapsána do databáze registrovaných EPD v ČR. Aktuálně je registrováno 18 platných EPD.
- Probíhala pravidelná aktualizace webových stránek o čistší produkci, včetně registru podniků a konzultantů.
- Byl vytvořen Registr manažerů udržitelné spotřeby a výroby.

#### Úkol č. 2050/2012

##### Ekonomika a management životního prostředí

- Byla zpracována RIA – hodnocení dopadů návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony, pro účely vnitřního připomínkového řízení. Dále byly vypořádány připomínky z vnitřního připomínkového řízení a z meziresortního připomínkového řízení. Projednána byla závěrečná zpráva o hodnocení dopadů regulace návrhu novely zákona na schůzi pracovní komise Legislativní rady vlády pro hodnocení dopadů regulace dne 15. června 2012.
- Prezentace příspěvku *Hodnocení environmentální škodlivosti podpor v ČR* na mezinárodní konferenci *Environmentální účetnictví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni* ve dnech 23. – 25. 4. 2012.
- Průběžně byly aktualizovány webové stránky věnované problematice podpor. Byla provedena aktualizace databáze ekonomických nástrojů OECD v oblasti poplatků a daní v ochraně životního prostředí.
- Situační zpráva o plnění ETAP za rok 2012 byla v říjnu odeslána na MŽP. Termín pro předložení situační zprávy o plnění ETAP do vlády byl odložen na 30.6.2013.

#### Úkol č. 3010/2012

- **ISSaR - Informační systém statistiky a reportingu**
- **INSPIRE – Infrastructure for SPatial InfoRmation in Europe (Budování evropské infrastruktury prostorových informací)**
- **Národní geoportál INSPIRE**
- **KOVIN - Koordinační výbor pro INSPIRE**
- **MIS - Metainformační systém a metaportál Ministerstva životního prostředí**
- **GMES - Global Monitoring for Environment and Security (Globální monitoring životního prostředí a bezpečnosti)**
- **SEIS - Shared Environmental Information System (Systém sdílení informací o životním prostředí)**

##### ▪ **ISSaR - Informační systém statistiky a reportingu**

- V rámci ISSaR došlo k výrazné aktualizaci struktury *Klíčových indikátorů životního prostředí* i celých témat dle aktualizované sady indikátorů použitých ve *Zprávě o životním prostředí ČR 2011*, tak aby obě sady byly kompatibilní. Prezentace byla rozšířena o tři nové indikátory v návaznosti na Zprávu s tím, že součástí prezentace jsou rovněž indikátory, které ve Zprávě nejsou hodnoceny z důvodu neaktuálnosti datových sad. V současné době prezentuje ISSaR celkem 42 indikátorů. I nadále dochází k pravidelné

aktualizaci údajů týkajících se hodnocení stavu a vývoje jednotlivých složek životního prostředí a hlavních hnacích sil, které je ovlivňují.

- S ohledem na vydání nové *Situační zprávy ke Strategickému rámci udržitelného rozvoje ČR* byly aktualizovány stránky ISSaR týkající se této problematiky.
- Stejně jako v předchozích letech byla i v roce 2012 zpracována *Statistická ročenka životního prostředí České republiky 2012*, která je uveřejněna v elektronické podobě na webových stránkách CENIA a zároveň je i součástí USB nosiče, který je přílohou *Zprávy o životním prostředí České republiky za rok 2011*. Ročenka je doplněna grafickou prezentací dat, zejména formou map, případně kartogramů či kartodiagramů. Zajímavostí ročenky je i kapitola přehledně shrnující názory a postoje veřejnosti.

#### ▪ **INSPIRE – Infrastructure for SPatial InfoRmation in Europe (Budování evropské infrastruktury prostorových informací)**

- V roce 2012 probíhala implementace požadavků Směrnice INSPIRE (v České republice jako novela zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí). Její dvě složky, kterými jsou Národní koordinační výbor pro INSPIRE (KOVIN) a Národní geoportál INSPIRE má na starosti právě CENIA.
- Geoportál, realizovaný v rámci projektu CISAŽP, je dostupný na adrese <http://geoportal.gov.cz> a je součástí Portálu veřejné správy. V roce 2012 byl vývoj geoportálu dokončen. Geoportál nabízí komponenty pro správu dat poskytovatelů, např. nahrávání dat, zveřejňování vytvořených služeb a publikace kompozic uživateli, aby mohli plnit všechny povinnosti, které jim plynou ze směrnice INSPIRE. Dále byl vytvořen tiskový modul k mapové části geoportálu a provázání mapové části na metadatový katalog. Byly vyvinuty nástroje pro tvorbu a publikaci georeportů, e-shop, administrátorská část geoportálu pro správu uživatelů, skupin, a jejich dat a služeb.
- V roce 2012 započala novelizace zákona č.123/1998 SB., o právu na informace o životním prostředí, z důvodu slučování tzv. informačních zákonů. Při této příležitosti byly upraveny také některé paragrafy týkající se transpozice INSPIRE.
- I nadále zůstává CENIA Národním kontaktním místem pro styk s Evropskou komisí v záležitostech INSPIRE. Vývoj implementačních pravidel a aktuální stav INSPIRE v ČR byl představen na několika konferencích zaměřených na GIS komunitu. Ve dnech 27. a 28.11.2012 proběhl již pátý ročník národní INSPIRE konference *Inspirujeme se...* Pro pátý ročník konference spojila CENIA síly se Slovenskou agenturou životního prostředí (SAŽP) a konference byla uspořádána poprvé jako česko-slovenská a mezinárodní. Akci oficiálně zaštitili státní tajemníci ministerstev životního prostředí obou zemí.

#### ▪ **Národní geoportál INSPIRE**

- Mapové služby byly přemigrovány do prostředí Národního geoportálu INSPIRE, který byl nadále rozvíjen v souladu s projektovým plánem.
- Spuštěny byly v ostrém provozu georeporty, které jednoduchou formou umožní i netechnicky zaměřeným uživatelům získat prostorově vázané informace.
- Pokračoval vývoj administrátorských nástrojů a nástrojů pro monitoring a reporting.
- Byl dokončen vývoj výdejního modulu a finalizován registr uživatelů, intenzivně byla řešena problematika licencí pro data, služby a produkty.
- Oddělení mapových služeb se účastnilo řešení několika evropských projektů podporujících implementaci INSPIRE. Ukončen byl projekt GS Soil (projekt eContent+), který se podílel na vytváření informačního portálu pro půdu, a to z pohledu jak uživatelů a poskytovatelů dat, tak i provozovatelů mapových portálů. CENIA byla úspěšná s projektem podaným do 7. Rámcového programu, je součástí konsorcia projektu smeSpire, který je zaměřen na podporu malých a středních podniků v oblasti geoICT a který byl zahájen v květnu 2012.

- Oddělení mapových služeb provozovalo i další systémy založené na publikaci prostorových informací: Vodohospodářský informační systém (ISVS Voda – <http://voda.gov.cz>) a Internetový zobrazovač geografických armádních dat – IZGARD (<http://izgard.cenia.cz>) a Kontaminovaná místa (<http://kontaminace.cenia.cz>). Tyto portály navštívilo téměř 500 000 návštěvníků.

#### ▪ KOVIN - Koordinační výbor pro INSPIRE

- KOVIN vznikl v r. 2010 jako poradní orgán ministra životního prostředí. Jeho hlavní funkcí je zajištění spolupráce zainteresovaných subjektů (tedy poskytovatelů dat na všech úrovních veřejné správy, uživatelů a zpracovatelů dat) při budování infrastruktury pro prostorové informace tak, aby byly naplněny požadavky vyplývající ze směrnice INSPIRE. Členy KOVIN jsou zástupci většiny resortů a organizací s celostátní působností, dále organizace sdružující územní samosprávné celky a také profesní sdružení. CENIA v rámci KOVIN plní roli tajemníka a sekretariátu.
- V roce 2011 byly učiněny první kroky k implementaci technických požadavků. V rámci KOVIN bylo zřízeno celkem šest technických pracovních skupin, které sledují pět hlavních okruhů technických požadavků Směrnice INSPIRE – tedy data, metadata, síťové služby, monitoring a reporting a sdílení dat, šestou skupinou je skupina zaměřená na vzdělávání v tématu INSPIRE. Technické pracovní skupiny se scházejí nezávisle na KOVIN a v rámci své činnosti průběžně analyzují existující a připravovaná prováděcí pravidla INSPIRE a připravují ucelené návrhy opatření tak, aby implementace probíhala účelně.
- KOVIN se v r. 2012 z důvodu personálních změn nesešel, 6. jednání KOVIN se uskutečnilo 22. 2. 2013 a další jednání je plánováno na první polovinu května 2013. Technické pracovní skupiny se v průběhu r. 2012 scházely podle potřeby a pokračovaly v implementaci technických požadavků Směrnice INSPIRE.

#### ▪ MIS - Metainformační systém a metaportál Ministerstva životního prostředí

- MIS nabízí kompletní informace o resortních databázích a informačních systémech v jednotném rozhraní. Portál MIS je integrován do systému Národního geoportálu INSPIRE <http://geoportal.gov.cz/>.
- CENIA má roli koordinátora. Systém fungoval v roce 2012 bez problémů.
- Po dohodě s členy skupiny MIS došlo k přetransformování této resortní pracovní skupiny na pracovní skupinu pro INSPIRE. V koordinaci s pracovní skupinou pro metadata (pod KOVIN) se vytvářel dokument *Metadatový profil ČR*, který by měl být do systému plně začleněn. Implementace vychází ze směrnice INSPIRE ES/02/2007 (zákon 123/1998 Sb.) a jejich prováděcích předpisů pro oblasti metadata a interoperabilita..

#### ▪ GMES - Global Monitoring for Environment and Security (Globální monitoring životního prostředí a bezpečnosti)

- V průběhu roku 2012 zajišťovala CENIA koordinaci pravidelných pracovních schůzek Národního sekretariátu GEOSS/GMES, jehož je členem. CENIA rovněž aktualizovala webový portál <http://gmes.gov.cz> (nově i <http://copernicus.gov.cz>), připravovala tiskové informační materiály a vedla jednání s institucemi státní správy, např. Ministerstvem dopravy, generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru Ministerstva vnitra a dalších.
- CENIA přispívala prezentacemi tematicky zaměřenými na vývoj GMES do programu řady domácích konferencí. CENIA se společně s kolegy z NS GEOSS/GMES účastnila



několika schůzek na krajské úrovni s cílem předávat aktuální informace o vývoji evropského programu GMES a sbírat požadavky od koncových uživatelů.

- CENIA z pověření MŽP zastupovala Českou republiku na jednáních uživatelského fóra GMES či výboru GMES, i na specificky zaměřených workshopech pořádaných Evropskou komisí v Bruselu. Od roku 2011 zastupuje CENIA Českou republiku i ve výborech ESA na jednáních pracovní skupiny PB-EO a PB-EO/DOSTAG, kde je projednávána problematika GMES.
- CENIA se z pozice národního kontaktního bodu (NFP) za Českou republiku pro Evropskou agenturu pro životní prostředí (EEA) pravidelně účastní jednání NFP pracovní skupiny zaměřené na GMES. Společně s ČHMÚ pak CENIA řeší i problematiku GEO.
- Ve dnech 29. - 30. května 2012 proběhla na půdě Ministerstva dopravy *První národní konference věnovaná evropskému programu monitorování životního prostředí a bezpečnosti (GMES)* zaměřená na uživatele. Organizátorem akce byla CENIA. Cílem konference bylo především informovat uživatele o již dostupných produktech a službách programu GMES, poukázat na budoucí portfolio dat a diskutovat potřeby uživatelů, kteří je budou moci využívat.
- V prosinci roku 2012 zahájila CENIA přípravy na pořádání druhé národní konference s názvem *2. české uživatelské fórum GMES/Copernicus* věnované evropskému programu monitorování životního prostředí a bezpečnosti (GMES) se zvláštním zaměřením na uživatele. Plánovaný termín akce je 29.-30.5.2013.
- 11.12.2012 byl program GMES přejmenován na Copernicus.

#### ▪ SEIS - Shared Environmental Information System (Systém sdílení informací o životním prostředí)

- Informace o stavu životního prostředí jsou shromažďovány jak na úrovni EU, tak na úrovni orgánů veřejné správy v jednotlivých členských státech. Evropská komise v únoru 2008 učinila první krok k vytvoření systému sdílení informací o životním prostředí (SEIS), pomocí kterého budou veřejní poskytovatelé a uživatelé sdílet environmentální data a informace.
- Při zavádění SEIS spolupracuje EEA a EIONET s Evropskou komisí a dalšími zúčastněnými stranami. Opírají se přitom o stávající systémy a nástroje pro podávání zpráv (Reportnet), iniciativy související s elektronickou veřejnou správou, Infrastrukturu pro prostorové informace v Evropě (INSPIRE), Globální monitoring životního prostředí a bezpečnosti (GMES) a Globální systém systémů pozorování Země (GEOSS).
- Od roku 2009 provozuje CENIA národní internetové stránky SEIS, <http://seis.cenia.cz/>. Na stránkách jsou zveřejňovány oficiální i pracovní dokumenty a kompletní informace o aktuálních projektech SEIS, do nichž je ČR zapojena.

#### Úkol č. 3040/2012

##### Hodnotící centrum

- Při publikační aktivitě CENIA je kladen důraz na využívání znalostí získaných v rámci twinningových projektů, které se konaly v roce 2008 a 2009, a také na využívání profesních schopností členů Hodnotícího centra získaných během projektu ENVIPROFESE, díky nimž dochází ke zvyšování kvality hodnocení v oblasti životního prostředí.
- Již od roku 1994 jsou každoročně zveřejňovány Zprávy o životním prostředí České republiky. Počínaje rokem 2008 je stav životního prostředí hodnocen pomocí indikátorové sady, která není statická, ale odráží aktuální problémy životního prostředí a dostupnost datových řad. Z tohoto důvodu došlo ve Zprávě o životním prostředí České republiky

v roce 2011 k odstranění dvou kapitol obsahujících indikátory s dlouhodobě neaktuálními daty a nejednoznačnou interpretací.

- Zpráva je distribuována na USB nosičích, společně se Statistickou ročenkou životního prostředí České republiky 2012. Zveřejněnou Zprávu doplňuje webová aplikace <http://indikatory.cenia.cz>, která obsahuje detailnější vyhodnocení všech indikátorů včetně metodiky konstrukce daných indikátorů a dostupných dat. V aplikaci jsou rovněž ponechány i vyřazené indikátory.
- V návaznosti na hodnocení stavu životního prostředí v České republice byla v roce 2012 zpracována Syntéza stavu životního prostředí v krajích České republiky v roce 2010. Tato publikace je prezentována v elektronické podobě na webových stránkách CENIA ([http://www1.cenia.cz/www/sites/default/files/synteza\\_stavu\\_zivotniho\\_prostredi\\_v\\_krajich\\_2010.pdf](http://www1.cenia.cz/www/sites/default/files/synteza_stavu_zivotniho_prostredi_v_krajich_2010.pdf)).
- Členové Hodnotícího centra aktivně participují na jednáních Evropské agentury pro životní prostředí (EEA), kde se podílejí na přípravě dokumentů a projektech v rámci jim svěřené agendy, a to zejména v oblasti hodnocení stavu životního prostředí a environmentálních výhledů.

#### Úkol č. 5030/2012

##### ISPOP - Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností

- Počátkem roku 2012 byla spuštěna nová verze systému ISPOP, který nabídl uživatelům řadu funkcí pro usnadnění práce při plnění zákonné povinnosti a současně naplňuje vládní koncept snižování administrativní zátěže podnikatelů.
- Zpracování hlášení bylo poprvé za rok 2011 možné pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím ISPOP. Ohlašovatelům tak odpadla povinnost vyplňovat ohlašovací formuláře v listinné podobě, jejichž zpracování a validace je z časového i finančního hlediska neefektivní.
- Za rok 2012 bylo do systému ISPOP zasláno přes 139 000 hlášení, z toho přes 93 000 hlášení bylo zasláno dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
- Prostřednictvím datové schránky ISPOP, zřízené pro příjem registrací a hlášení, byla do systému zaslána jedna třetina z celkového počtu zaslaných hlášení.
- Pro zpříjemnění uživatelské práce v ISPOP bylo nasazeno několik systémových funkcionalit, např. možnost stažení již předvyplněného hlášení (údaje o uživateli a jeho provozovnách) údaji z předchozích let, kdy ohlašovatel vyplňuje pouze proměnné údaje. Dále pak možnost vlastního nastavení zasílání notifikací o proběhlých akcích týkajících se registrací, hlášení, zmocnění či registrací provozovny.
- Koncem listopadu došlo k napojení systému ISPOP na Informační systém základních registrů (ISZR) podle zákona o základních registrech č. 111/2009 Sb.
- V listopadu proběhly první informační semináře o změnách v systému ISPOP (napojení na ISZR, PDF formuláře pro povinnosti plněné dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb.), na kterých působili pracovníci oddělení ISPOP a IRZ jako přednášející.
- Koncem roku byly na webových stránkách ISPOP ([www.ispop.cz](http://www.ispop.cz)) zveřejněny aktualizované informace a návody pro snadnější splnění zákonné ohlašovací povinnosti uživatelů (aktuality, manuály k registraci subjektu i k podání hlášení, videomanuály pro vyplnění formulářů).
- Velkou uživatelskou podporu znamenalo nasazení aplikace EnviHELP na webové adrese <https://helpdesk.cenia.cz>. Jedná se o systém poskytující informace v rámci resortu životního prostředí. A to nejen uživatelům ISPOP, ale také laické i odborné veřejnosti. Během roku 2012 zaslali uživatelé přes 5 900 dotazů.

## Úkol č. 5040/2012

### IRZ – Integrovaný registr znečišťování životního prostředí

- Ohlašování i nadále pokračovalo přes ISPOP, který byl počátkem roku 2012 spuštěn v inovované verzi. Byla zajištěn proces administrace provozoven IRZ v ISPOP (ověřování žádostí o registrace, změny údajů a zrušení provozoven IRZ, vyřizování žádostí o změnu provozovatele), který v průběhu ohlašovacího období časově náročný.
- V průběhu roku 2012 bylo v rámci ISPOP přijato 5 563 hlášení do IRZ.
- Během roku probíhala formální kontrola hlášení IRZ přijatých v ISPOP, především jejich vracení k doplnění v důsledku nesprávného výkladu ohlašovací povinnosti. Ve spolupráci s MŽP byla připravena metodika pro kontrolu údajů ohlášených do IRZ za rok 2011. Výstup z kontroly byl předán MŽP v srpnu 2012. V prosinci 2012 následně proběhlo vyzvání vybraných ohlašovatelů na základě podkladů MŽP.
- Pracovníci CENIA připravili datové podklady pro Souhrnnou zprávu o IRZ za rok 2011, které byly předány MŽP.
- V listopadu byl za účasti členů pracovní skupiny IRZ akceptován formulář hlášení do IRZ za rok 2012. V druhé polovině roku 2012 probíhalo testování a příprava nové verze vyhledávacího webu IRZ. Pro ohlášení údajů do Evropského registru úniků a přenosů znečišťujících látek (E-PRTR) byly připraveny opravné reportingové soubory dat ohlášených do IRZ za roky 2009 a 2010.
- V souvislosti s napojením na ISZR byly v rámci možností upraveny i adresné údaje provozoven IRZ za účelem jejich ztotožnění s registrem adresních míst v RÚIAN. Modifikován byl i způsob zadávání adresy provozovny IRZ při její registraci či změně údajů. Při registraci nové provozovny má nyní uživatel nově možnost předvyplnění adresy podle adresy provozovny získané od subjektu uživatele z registru ROS (provozovna registrovaná dle živnostenského zákona).

## 6. PROJEKTY PODPORUJÍCÍ STRATEGICKÉ CÍLE

- CENIA naplňuje poslání informační agentury životního prostředí také realizací národních a mezinárodních projektů. Cílem projektové činnosti je podpora vymezené oblasti životního prostředí a další rozvoj odborných agend.

## Úkol č. 6110/2012

### SUDPLAN - Sustainable Urban Development Planner for Climate Change Adaptation (2010 – 2012)

- Cílem projektu SUDPLAN bylo prostřednictvím informačních a komunikačních technologií přispět k adaptaci měst na klimatickou změnu, pokud jde o ochranu veřejného zdraví, investice do infrastruktury a veřejné služby. Projekt byl zaměřen na vytvoření a pilotní ověření modelovacího a predikčního nástroje určeného k podpoře strategického rozhodování ve městech, a tím k zajištění jejich udržitelného rozvoje. Jeho implementace probíhala v letech 2010-2012 za podpory 7. Rámcového programu EU, konsorcium partnerů bylo vedené Švédským meteorologickým a hydrologickým institutem (SMHI).
- Součástí řešení projektu bylo vytvoření a validace modelů umožňujících budoucí projekci kvality ovzduší a hydrologických poměrů, jako jsou např. průtoky v řekách nebo vlhkostní parametry půdy. V těchto projekcích jsou zahrnuty nejen vlivy místní (např. vývoj lokálních emisí), ale i vlivy globální, jako je vývoj klimatu a dálkového přenosu znečištění. Modelové nástroje a jejich výstupy jsou uživatelům přístupné prostřednictvím uživatelského rozhraní, které nabízí rovněž pokročilé vizualizační nástroje, včetně 3D vizualizace.



- Česká pilotní aplikace, jejíž hlavním řešitelem byla CENIA, se zabývala modelováním kvality ovzduší v pražské aglomeraci a predikcí kvality ovzduší pro toto území do roku 2030. Dále byly řešeny případové studie popisující vliv rozvoje území (výstavba dálniční komunikace, suburbanizace) na kvalitu ovzduší.
- Výsledky simulací lze prohlédnout pomocí webové aplikace <http://sudplan.cenia.cz> a rovněž na INSPIRE Geoportálu, který CENIA spravuje a který nabízí desítky tematických mapových úloh. Projekt SUDPLAN je věnována samostatná sekce na <http://geoportal.gov.cz/sudplan>.

#### Úkol č. 6312/2012

#### GS-Soil - Assessment and strategic development of INSPIRE compliant Geodata-Services for European Soil – Zpřístupnění evropských prostorových dat o půdě (2009 - 2012)

- Cílem projektu, který skončil v květnu 2012, bylo zřízení evropské sítě zpřístupňující prostorová data veřejnému sektoru, soukromým firmám i občanům. Projekt byl jedním z pilotních a referenčních aktivit v rámci implementaci INSPIRE. Tematicky je projekt zaměřen na základní data o půdě a s tím spojené environmentální, zemědělské a lesnické aspekty.
- V roce 2012 se CENIA zapojila jako poskytovatel prohlížečích a vyhledávacích služeb, které byly vytvořeny pro potřeby projektu. CENIA měla na starost metadata v rámci GS Soil, za tímto účelem byla zprovozněna referenční instance metadatového katalogu včetně metadatového profilu INSPIRE.

#### Úkol č. 6315/2012

#### NIKM - Národní inventarizace kontaminovaných míst (2009 - 2014)

- Projekt I. etapy Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM) řešený s podporou Operačního programu Životní prostředí 2007-2013 je zaměřen na metodiku plošné inventarizace kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst a na kategorizaci priorit na území celé České republiky.
- V roce 2012 byl projekt NIKM a jeho průběžné výsledky prezentovány ve sbornících a v prezentacích na několika konferencích a symposiích.
- V červnu 2012 v rámci konference *Podpora a propagace OPŽP oblasti podpory 4.2 – Odstraňování starých ekologických zátěží* CENIA prezentovala závěry 1. etapy NIKM.
- 25. dubna 2012 byl v CENIA uspořádán *Závěrečný seminář o využití metod dálkového průzkumu Země (DPZ) v 1. etapě projektu NIKM*, který shrnul zkušenosti s geografickou přípravou a využitím geografických dat pro realizaci vlastní odborné náplně projektu NIKM.
- Na přípravném sympoziu *Sentinel-2* organizovaném ESRIN v Itálii v dubnu 2012 byl prezentován příspěvek k využití hyper- a multispektrálních družicových dat pro identifikaci kontaminovaných míst (zkušenosti z projektu NIKM) a rovněž bylo prezentováno plakátové sdělení o projektu NIKM.

#### Úkol č. 6330/2012

#### Multimediální ročenka životního prostředí II. (2010 – 2013)

- V roce 2012 pokračovala realizace projektu Environmentální výchova - Multimediální ročenka životního prostředí II., jehož cílem je vytvořit vizuální rozhraní pro data o životním prostředí, která jsou uložena v resortních databázích, zejména v ISSaR - Informačním systému statistiky a reportingu.

- Projekt navazuje na předchozí úspěšně uzavřený projekt Multimediální ročenka životního prostředí I. (<http://www.vitejtenazemi.cz>) a rozšiřuje jej o vybrané tematické celky, vzdělávací texty a další metodické a didaktické materiály.
- V roce 2012 bylo v rámci hlavní projektové aktivity dokončeno všech 5 nových kapitol: *Doprava, Energie, Odpady, Půda, Spotřeba a výroba* a do finální podoby byly dopracovány metodiky sociálně ekologického a terénní modulu.
- V průběhu roku byly také vytvořeny dva nové interaktivní rozcestníky a testovací modul, které byly následně pilotně ověřeny ve dvou partnerských školách.
- Finálním doladěním prošla i html verze, která odpovídá standardům Blind Friendly Web.

#### Úkol č. 6340/2012

#### **ARCHIV GEOPORTÁL - Vytvoření soustavy geoportálů a datového úložiště v návaznosti na Portál veřejné správy (2010 - 2012)**

- Projekt byl spolufinancován z prostředků *Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Výzvy číslo 7 Integrovaného operačního programu*.
- Cílem projektu bylo vytvoření rozsáhlého archivu garantovaných prostorových dat v rastrové podobě.
- Dalším důležitým cílem projektu bylo také vybudování geoportálu, který nabízí mapové, síťové, transformační a katalogové služby vyplývající se směrnice INSPIRE. Do datového archivu jsou ukládána data z dálkového průzkumu Země (satelitní snímky multispektrální, hyperspektrální a radarové) a také data z leteckého snímkování.
- Projekt byl úspěšně ukončen v září 2012.

#### Úkol č. 6350/2012

#### **SIRIUS - Systém integrace a řízení informací v oblasti technické ochrany životního prostředí a jejich napojení na registry státní správy (2010 – 2013)**

- Cílem projektu je vybudování jednotné centrální databáze dat technické ochrany životního prostředí a vytvoření integrační platformy podle připravované strategie MŽP. Projekt technicky zajistí uložení a zpracování dat z ISPOP a dílčích informačních systémů a zajistí i vytvoření souboru analytických nástrojů pro vyhodnocování dat.
- V rámci projektu bude komplexně řešeno nahrazení stávajících dílčích informačních systémů resortu z oblasti technické ochrany životního prostředí (ISOH, IS IPPC, IS IRZ, IS EIA, IS SEA). Systém bude budován jako jednotný funkční celek - komplexní informační systém pro technickou ochranu životního prostředí. Jednotlivé agendy, které do systému vstupují, budou z hlediska uživatele oddělené, z hlediska systému však budou využívat společnou platformu.
- Systém umožní efektivnější práci se shromážděnými daty, jejich vytěžování, interpretaci a zejména pak přinese kvalitativně novou úroveň podpory rozhodovacích procesů veřejné správy a samosprávy jak na úrovni MŽP, tak i krajů a obcí. MŽP díky statistické nadstavbě projektu SIRIUS nebude závislé na dodavatelských informačních systémů, ale pomocí statistických metod bude CENIA implementovat požadavky MŽP v reálném čase.
- Projekt je financován z *Integrovaného operačního programu*
- V roce 2012 se nedaří dohnat postupný skluz u většiny plánovaných veřejných zakázek. Projekt je hodnocen jako vysoce rizikový.

#### Úkol č. 6355/2012

#### **smeSpire - Praktická podpora implementace environmentálních témat směrnice INSPIRE – služeb i dat (2012 – 2014)**

- Cílem projektu je podpora implementace INSPIRE malými a středními podniky (SME) nejen v účastnických zemích projektu, ale v celé EU.
- CENIA z pozice národního koordinátora INSPIRE spolupracuje na vytváření zprávy o stavu informačního a geoinformačního trhu v ČR a jeho potenciálu.
- Kromě zmapování současného stavu, který je náplní první části projektu, bude ve druhé části projekt navázáno s aktivitami podporujícími rozvoj SME a budování obchodních příležitostí v oblasti INSPIRE.
- V roce 2012 probíhala příprava národní zprávy o stavu implementace INSPIRE v ČR, která bude použita jako výchozí stav při sestavování výukových kurzů v dalším roce projektu.

#### Úkol č. 6360/2012

#### **HELM - Harmonised European Land Monitoring (2011 - 2013)**

- V roce 2011 se stala CENIA spoluřešitelem tříletého evropského projektu s názvem HELM, jehož cílem je zahájit nebo zlepšit znalosti v oblasti monitoringu území. K tomu slouží pět postupných kroků:
  - společný zájem na dosažení vzájemného poznán
  - společné vize a plánování budoucnosti
  - spojení aktivit řešením úkolů společně
  - podpora národních systémů zahrnutím společné úpravy metod pro interpretaci dat a načasování sběru dat
  - trvalá integrace a spojení dat napříč všemi administrativními úrovněmi
- Projekt je financován ze 7. rámcového programu pro vědu a výzkum EU. Hlavním řešitelem je rakouský Umweltbundesamt GMBH (EAA- Environment Agency Austria) se sídlem ve Vídni. Kromě CENIA se projektu účastní dalších 23 partnerů z Evropy včetně dalšího českého subjektu a 1 partner z Izraele.
- CENIA se průběžně účastní projektových schůzek a připomínkování dokumentů a výstupů jednotlivých partnerů. Stěžejní aktivita CENIA probíhala v roce 2012. Výstupem je zpráva, která byla uveřejněna na webových stránkách projektu [www.fp7helm.eu](http://www.fp7helm.eu).

#### Úkol č. 6370/2012

#### **BIOMASA II - Analýza potenciálu využití biomasy jako domácího strategického zdroje pro zabezpečení energetických potřeb v krizových situacích (2010 – 2013)**

- Projekt je řešený v rámci *VaV, Bezpečnostní výzkum Ministerstva vnitra*. Potenciál biomasy bude identifikován pomocí metodiky hodnocení produkčního potenciálu lesních a zemědělských půd s využitím GIS s ohledem na scénáře potravinové bezpečnosti ČR. Je zahrnut i potenciál z území obhospodařovaných vojenskými lesy. Na základě krizových plánů a technických možností energetických zdrojů budou navrženy optimální logistické body a trasy a vyhodnoceny možnosti využití biomasy ve vybraných elektrárenských a teplárenských zdrojích v krizových situacích nedostatku fosilních paliv a ekonomické aspekty získávání a užití biomasy.
- V roce 2012 bylo v rámci projektu vytvořeno na 70 tematických map výnosů vybraných zdrojů biomasy v jednotlivých krajích České republiky jak na orné půdě, tak i na trvalých travních porostech. Zahrnuty byly také výnosy biomasy lesů. Mapy jsou součástí RIV. V roce 2013 budou data dále zpracována pro zvolené krizové plány.

#### Úkol č. 6380/2012

#### EnviSec - Integrované hodnocení dopadů globálních změn na environmentální bezpečnost České republiky (2012 - 2015)

- CENIA se od 1. ledna 2012 stala projektovým partnerem konsorcia EnviSec, jehož cílem je rozvinout integrované postupy hodnocení dopadů globálních změn na environmentální bezpečnost České republiky a vyhodnocení z nich plynoucích bezpečnostních rizik. Jde o výzkumný projekt programu bezpečnostního výzkumu České republiky Ministerstva vnitra. Náplní projektu je vyvinutí metodických a informačních nástrojů poskytujících podporu pro sledování a vyhodnocení bezpečnosti životního prostředí. Integrované hodnocení a scénáře přispějí ke zvýšení bezpečnosti občanů a zmírnění rizik plynoucích ze změn ekosystémů.
- Tento výzkumný projekt je financován v rámci *Programu bezpečnostního výzkumu ČR v letech 2010 – 2015*.

#### Úkol č. 6390/2012

#### HLANDATA - Evropský projekt harmonizace dat Land Use a Land Cover (2012 – 2013)

- Výzkumný projekt je financovaný z *7. rámcového programu pro vědu a výzkum Evropské Unie* a je součástí specifického programu na podporu politiky informačních a komunikačních technologií (ICT PSP).
- Smyslem projektu HLANDATA v České republice (ČR je jedním ze 4 testovaných pilotních příkladů) bylo podpořit rozvoj národního programu monitoringu krajiny praktickým ověřením možností harmonizace dostupných dílčích datových sad V ČR, relevantních pro INSPIRE témata land cover / land use, pro produkci jak národní vrstvy krajinného pokryvu, tak jednotné evropské vrstvy krajinného pokryvu s parametry stávajícího programu CORINE Land Cover. CENIA se na projektu podílela dodávkami datových a informačních služeb pro partnera projektu (GISAT).

#### Úkol č. 6410/2012

#### CISAŽP - Celostátní informační systém pro sběr a hodnocení informací o znečištění životního prostředí (2009 - 2013)

- Hlavním cílem projektu je komplexně přispět k ochraně a zlepšování životního prostředí v České republice prostřednictvím elektronizace agend resortu a systematického získávání a vyhodnocování informací o životním prostředí. CENIA projekt realizuje od dubna 2009 na základě finanční podpory z *Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí*.
- Informační systém tvoří tři hlavní části: Integrovaný systém plnění informačních povinností (ISPOP), Environmentální helpdesk (EnviHELP) a Národní Geoportál. Zavedení těchto systémů umožní značné zjednodušení ohlašovacích povinností a výkonu státní správy. Informace vstupující do systému CISAŽP budou analyzovány, komplexně vyhodnocovány a zasazeny do širokého kontextu zohledňujícího ekonomické i sociální aspekty a vazby, a stanou se tak důležitým podkladem a východiskem pro formulaci priorit a cílů pro ochranu a zlepšování životního prostředí v České republice.
- Cílem aplikace **ISPOP** je popsat procesy vybraných agendových informačních toků v oblasti životního prostředí, optimalizovat je, elektronizovat a vytvořit tak komunikační rozhraní mezi veřejnou správou a účastníky dotčených agend. Účelem je snížení administrativní zátěže účastníků ohlašovacích procesů.
- Cílem **Environmentálního helpdesku (EnviHELP)** je zejména vytvořit hlavní bod přístupu státní správy, podnikatelské sféry a široké veřejnosti k informacím o životním prostředí, zajištění nástrojů pro kvalitní podporu výkonu agend z oblasti životního

prostředí a vytvoření komplexní znalostní báze obsahující standardizované postupy řešení životních situací.

- **Národní Geoportál** je vybudován dle principů INSPIRE, SEIS a GMES a obsahuje jednoduché nástroje a intuitivní navigaci pro příležitostné uživatele, ale i expertní uživatelské rozhraní. Jednou z jeho funkcionalit jsou georeporty, které poskytnou požadovanou informaci o životním prostředí v závislosti na geografické poloze zadané uživatelem.
- Systémy jsou již v provozním režimu a probíhají práce na jejich usazení do prostředí MŽP a celého resortu.

#### Úkol č. 6510/2012

#### **ETC/ICM - Evropské tematické centrum pro vnitrozemské, pobřežní a mořské vody European Topic Centre on Inland, coastal and marine waters, ETC/ICM (2011 – 2013)**

- CENIA je od 1.1.2011 až do konce roku 2013 vedoucí organizací Evropského tematického střediska pro vnitrozemské, pobřežní a mořské vody (<http://icm.eionet.europa.eu/>), které je konsorciem 19 vědeckých evropských institucí. ETC/ICM v současné podobě navazuje na předchozí funkční období 2007-2010, kdy CENIA vedla Evropské tematické středisko pro vodu (ETC/W, 2007-2010, 11 partnerů).
- Výsledky projektu jsou zdrojem pro tvorbu a aktualizaci indikátorů, dále podkladem pro závěrečné zprávy a další dokumenty, které průběžně využívá EEA k hodnocení stavu této oblasti životního prostředí, včetně informování veřejnosti prostřednictvím webového mapového prohlížeče (WISE map viewer).
- V roce 2012 se ETC/ICM podílelo na několika významných zprávách EEA:
  - Zpráva o kvalitě koupacích vod
  - Zpráva o stavu evropských vod
  - Zpráva o vodních zdrojích v kontextu zranitelnosti
- V roce 2012 ETC/ICM vydalo technické zprávy ve formě online publikací:
  - Ecological and chemical status and pressures in European waters - Thematic Assessment for EEA Water 2012 Report
  - Hydromorphological alterations and pressures in European rivers, lakes, transitional and coastal waters - Thematic Assessment for EEA Water 2012 Report
  - Vulnerability to Water Scarcity and Drought in Europe - Thematic assessment for EEA Water 2012 Report
- V roce 2012 byla práce ETC/ICM rozšířena o projekt West Balkan na podporu reportingu ze zemí bývalé Jugoslávie a Albánie. Projekt je pokračováním předchozí spolupráce z let 2007/2008 a 2011. V rámci projektu se uskutečnil workshop zaměřený na reporting SoE dat (množství vody) a druhý zaměřený na reporting v rámci směrnice UWWTD a reporting SoE dat (emise do vody).

#### Úkol č. 6520/2012

#### **ENVIPROFESE - Komplexní profesní vzdělávání zaměstnanců CENIA pro zvýšení profesní mobility a adaptability pracovníků (2010 – 2012)**

- CENIA koncem roku 2012 ukončila realizaci tříletého projektu na podporu vzdělávání vlastních zaměstnanců v rámci Operačního programu Praha – Adaptabilita. Projekt ENVIPROFESE byl zaměřen na podporu komplexního rozvoje odborných teoretických i praktických znalostí zaměstnanců CENIA. Projekt poskytl profesní vzdělávání 60ti zaměstnancům CENIA - specialistů na průřezové hodnocení a interpretaci stavu životního prostředí v ČR a dále vedoucích pracovníků v líniovém a projektovém řízení organizace. Uskutečnil se v oblastech:
  - rozvoj a posílení odbornosti specialistů na životní prostředí



- prohlubování jazykových znalostí a komunikačních dovedností při prezentaci v zahraničí
- trénink komunikačních a řídicích dovedností vedoucích úseků, oddělení a projektových týmů.
- Koncem roku 2012 byly vyhodnoceny hlavní závěry z realizace projektu a obhájena závěrečná zpráva.

#### Úkol č. 6530/2012

#### FLIS - Analýzy a monitoring stavu hodnocení a zpracování scénářů a výhledů životního prostředí na národní a regionální úrovni pro EEA (2012 – 2013)

- Cílem projektu je vývoj prognostických informací a služeb na národní a regionální úrovni pro EEA. CENIA má roli koordinátora.
- Úkolem CENIA je zajistit průřezovou informační základnu pro hodnocení a reporting. CENIA současně zastřešuje i logistiku pro zahraniční partnery. Řešení projektu probíhá v souladu se zadávací dokumentací/kontraktem a implementačním plánem.
- Partneři jsou z členských zemí EEA – Nizozemsko, Belgie, Slovensko, Dánsko, Rakousko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko, Srbsko, Kosovo.

#### Úkol č. 6540/2012

#### Analýza a optimalizace agend resortu (2012 - 2013)

- Cílem projektu je na základě analýzy agend a procesů navrhnout optimalizovaný výkon státní správy v oblasti životního prostředí s důrazem na agendy podléhající Ministerstvu životního prostředí a jím zřizovaných a řízených organizací.
- CENIA mimo celkovou organizaci a řízení projektu má za úkol řešení dvou klíčových úloh:
  - Analýza a úpravy stávajících agend podle navržené metodiky
  - Zpracování procesních postupů
- V roce 2012 byl projekt zahájen sběrem informací a jejich analýzou.

## 7. VĚDA A VÝZKUM

- CENIA se dlouhodobě věnuje vědeckovýzkumné činnosti, která zahrnuje oblast průřezového zkoumání životního prostředí z pohledu lékařských, sociálních, ekonomických, edukativních i technických věd.

#### Výzkum je prioritně zaměřen na:

- vývoj metodik a postupů včetně vývoje analytických nástrojů v oblasti existujících informačních systémů o znečištění životního prostředí
- výzkum nových interakcí a vývoj metod hodnocení životního prostředí a socioekonomické sféry
- výzkum a vývoj postupů v zpracování, hodnocení a zobrazování dat o životním prostředí včetně dálkového průzkumu Země
- vývoj prostorově simulačních modelů a analytických nástrojů v oblasti životního prostředí a socioekonomické sféry

**Tabulka č.10 Přehled vědecko-výzkumné činnosti v rámci aktuálních projektů**

NÁZEV	POPIS	FINANCOVÁNÍ
Hodnotící centrum	Výzkum nových interakcí a vývoj metod hodnocení životního prostředí a socioekonomické sféry.	Závazný plán činností
VG 20102013060 BIOMASA II	Výzkum a stanovení potenciálu energeticky využitelné biomasy v celé ČR s ohledem na scénáře potravinové bezpečnosti a využití pro zajištění provozu elektrárenských a teplárenských zdrojů v krizových situacích.	VaV, Bezpečnostní výzkum MV ČR
SUDPLAN	Sustainable Urban Development Planner for Climate Change Adaptation vyvíjí simulační a predikční prostorový model kvality ovzduší a hydrologických poměrů určený pro podporu trvale udržitelného rozvoje měst a adaptaci městského prostředí klimatické změně. V ČR je modelovací nástroj ověřován na vyhodnocení stavu a vývoje znečištění ovzduší v pražské aglomeraci. Výsledky projektu budou využity pro podporu územního rozvoje a strategického plánování regionální i nadregionální úrovně.	7. RP EU
MMR ŽP	Multimediální ročenka životního prostředí je metodikou pro integrovanou tematickou výuku environmentální výchovy, vytvoření kurikulárních rámců pro vzdělávací obory a celostátně využitelné databáze EVVO.	OP VK
ETC/ICM	<b>Evropské tematické středisko pro vnitrozemské, pobřežní a mořské vody</b> je expertním konzultačním centrem Evropské environmentální agentury (EEA) a sdružuje výzkumné evropské organizace. Vědeckovýzkumné aktivity: <ul style="list-style-type: none"> <li>návrhy a vývoj metod a indikátorů pro hodnocení stavu životního prostředí v oblasti povrchových i mořských vod, včetně následného vyhodnocení a analýz takovýchto indikátorů</li> <li>výzkum efektivnosti využití zdrojů</li> </ul>	Grantová soutěž EEA
EnviSec	Vývoj a stanovení integrovaných postupů hodnocení dopadů globálních změn na environmentální bezpečnost České republiky	VaV, Bezpečnostní výzkum MV
HELM	Projekt zaměřený na networking a harmonizaci postupů a znalostí v oblasti monitoringu území na evropské úrovni.	7. RP EU
smeSpire	Podpora implementace INSPIRE malými a středními podniky (SME) nejen v účastnických zemích projektu, ale v celé EU. Spolupráce na vytváření zprávy o stavu informačního a geoinformačního trhu v ČR a jeho potenciálu.	7. RP EU

## 8. PŘEHLED ZVEŘEJNĚNÝCH VÝSTUPŮ V RÁMCI ZÁVAZNÉHO PLÁNU ČINNOSTÍ

### Hodnocení odpadového hospodářství

#### Publikace v časopisech:

- Valta J.: Informace o odpadech na CENIA.cz. Odpadové fórum, ročník 13, č. 3, ISSN 1212-7779, s. 20.
- Valta J.: Duplicitní zjišťování dat o odpadech aneb proč resort zjišťování., ročník 13, č. 3, ISSN 1212-7779, s. 21.
- Špůr J.: Vyhodnocení zpětného odběru olejů, pneumatik a baterií a akumulátorů v roce 2010. ODPADOVÉ FÓRUM, ročník 13, č. 5/2012, ISSN 1212-7779, s. 14-16.
- Čabáková M., Horáková E., Valta J.: Nakládání s odpady v roce 2010. Odpadové fórum, ročník 13, č. 7-8/2012, ISSN 1212-7779, s. 11-15.
- Buda Šepel'ová G.: Nakládání s obaly a vzniklými odpady z obalů v roce 2010. Odpadové fórum, ročník 13, č. 7-8/2012, ISSN 1212-7779, s. 16-17.
- Valta J.: Je dvojí evidence ohlašovatelů problém? Je třeba snížit zátěž ohlašovatelů. Odpadové fórum, ročník 13, č. 10/2012, ISSN 1212-7779, s. 5.

## Hodnotící centrum

### Publikace:

- [Zpráva o životním prostředí České republiky 2011](#)
- [Report on the Environment of the Czech Republic 2011](#)
- [Statistická ročenka životního prostředí České republiky 2012](#)
- [Syntéza stavu životního prostředí v krajích České republiky 2010](#)
- 

## Integrovaná prevence a omezování znečištění a EIA/SEA

### Publikace v časopisech:

- Špelinová I.: Nařízení vlády č. 294/2011 Sb. – Změny týkající se zemědělských zdrojů znečišťování ovzduší, časopis EIA-IPPC-SEA, ročník XVII, č. 1/2012.
- Vravniková L.: Úpravy v informačním systému EIA, časopis EIA-IPPC-SEA, ročník XVII, č. 2/2012.
- Zapletal F., Vlasák M.: Cesta ke snížení emisí do ovzduší z velkých spalovacích zařízení (LCP) po implementaci směrnice o průmyslových emisích (IED), časopis EIA-IPPC-SEA, ročník XVII, č. 2/2012.
- Kolesníková T., Katrušáková A.: Informace z Evropské agentury pro chemické látky, ročník XVII, č. 3/2012.
- Malířová J.: Inovační technologie v chovech. Zemědělec č. 4/2012, roč. XX, s. 33 – 34.

### Příspěvky ve sbornících:

- Kolář J.: Role CENIA v procesu IPPC v České republice. Air Quality Governance in the ENPI East Countries, Praha, 10/2012.
- Kolář J., Katrušáková A.: Národní informační centrum (Helpdesk) REACH a CLP. Seminář Strategies for REACH Compliance, Praha, 9/2012.

### Prezentace na konferencích

- Kolář J., Katrušáková A.: Czech National Information Centre (Helpdesk) for REACH and CLP, mezinárodní konference REACH: yesterday, today, and tomorrow, Praha, 6/2012.
- Kačmárová P.: Databáze OECD/EEA ekonomických nástrojů ochrany životního prostředí: Poplatky a daně, 23.-25.4.2012, Brno.  
<http://www1.cenia.cz/www/sites/default/files/Databaze%20OECD.pdf>

### Konference (spolupořadatel CENIA):

- Životní prostředí hutnictví železa a hutní druhovýroby v roce 2012, téma Rozvoj hutnictví může přinést snížení vlivů na životní prostředí, 13. - 14. 9. 2012.

## Dobrovolné nástroje

### Publikace:

- Informační letáky o environmentálním značení (Environmentální značení, Zelené nakupování, Zelená domácnost, Zelený hotel a kemp, Zelený úřad), viz <http://www1.cenia.cz/www/publikace-cenia>, Malá ediční řada.
- Kapitola o environmentálním značení ve Studentském diáři 2012/13 pro studenty SŠ vydaném Generation Europe, o.s.

### Příspěvky ve sbornících:

- Příspěvek o ekoznačení ve sborníku projektu „Vzdělávání k udržitelnému provozu kanceláře“ Střediska ekologické výchovy a etiky Rýchory SEVER.

### Prezentace na konferencích:

- Prezentace o možnostech spolupráce mezi držiteli ekoznaček na setkání držitelů ekoznaček EŠV/S a Ekoznačky EU na MŽP, Praha, březen 2012.
- Příspěvek o EPD jako příležitosti na konferenci Environmentální účetnictví a reporting na mikro- a makroekonomické úrovni, Brno, duben 2012



- Příspěvek o programu EMAS na konferenci EMAS ve veřejném a neziskovém sektoru v Praze, Praha, květen 2012.
- Přednáška o environmentálním značení pro spotřebitele v rámci Ekofestivalu, Praha, červen 2012.
- Přednáška o roli environmentálního značení v ekodesignu (seminář Czech Trade), Praha, červen 2012.

## INSPIRE, SEIS a GMES

### Prezentace na konferencích:

- Stein Z., Losmanová S.: Satelitní data a aplikace využitelné pro veřejnou správu. Prezentace na konferenci ISSS, Hradec Králové, 2012.  
[http://www.issc.cz/archiv/2012/download/prezentace/stein\\_cenia.pdf](http://www.issc.cz/archiv/2012/download/prezentace/stein_cenia.pdf)
- INSPIRE, GMES, SEIS - aktuální evropské iniciativy v oblasti výměny a sdílení informací o životním prostředí. Prezentace na 1. českém uživatelském fóru GMES, Praha 29. -30. 5. 2012.

## 9. PŘEHLED ZVEŘEJNĚNÝCH VÝSTUPŮ V RÁMCI PROJEKTOVÉ ČINNOSTI

### Projekt ENVIPROFESE

#### Publikace:

- [Metodika sestavování klíčových indikátorů životního prostředí pro oblast financování ochrany životního prostředí](#)
- [Metodika sestavování klíčových indikátorů životního prostředí pro oblast biodiverzity a ekosystémových služeb a lesního hospodářství](#)
- [Metodika sestavování klíčových indikátorů životního prostředí pro oblast materiálových toků a odpadového hospodářství](#)
- [Metodika sestavování klíčových indikátorů životního prostředí pro oblast klimatu a ovzduší](#)
- [Metodika sestavování klíčových indikátorů životního prostředí pro oblast průmyslu, energetiky a dopravy](#)
- [Metodika sestavování klíčových indikátorů životního prostředí pro oblast vodního hospodářství a zemědělství](#)

#### Webové portály

- ISSAR Klíčové indikátory životního prostředí České republiky (podrobná verze)  
<http://issar.cenia.cz/issar/page.php?id=1504>

### Projekt CISAŽP

#### Prezentace na konferencích:

- Nepimach J.: Centrální elektronické služby resortu životního prostředí. Prezentace na konferenci ISSS, Hradec Králové, 2012.

[http://www.issc.cz/archiv/2012/download/prezentace/nepimach\\_cenia.pdf](http://www.issc.cz/archiv/2012/download/prezentace/nepimach_cenia.pdf)

#### Webové portály:

- ISPOP <https://www.ispop.cz/magnoliaPublic/cenia-project/uvod.html>
- ENVIHELP <https://helpdesk.cenia.cz/hdPublic/helpdesk/>
- GEOPORTÁL <http://geoportal.gov.cz/web/guest/home;jsessionid=EC9CB00A9031F6247EB418A73122D69D>

## Projekt NIKM

### Publikace:

- [Závěrečný seminář o využití metod dálkového průzkumu Země v projektu NIKM konaný v CENIA dne 25.4.2012. Praha 2012. http://www1.cenia.cz/www/nikm/cinnosti-v-ramci-projektu](http://www1.cenia.cz/www/nikm/cinnosti-v-ramci-projektu)

### Příspěvky ve sbornících:

- Suchánek Z., Bukáček R., Řeřicha J.: Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM). Sborník konference Contaminated Sites Bratislava 2012, Scientific Articles, ISBN 978-80-969968-8-2. Ekotoxikologické centrum Bratislava s.r.o., s. 28.
- Jirásková L., Petruchová J.: Možnosti podpory plošné inventarizace kontaminovaných míst interpretací multi- a hyperspektrálního snímkování. Sborník konference Contaminated Sites Bratislava 2012, Scientific Articles, ISBN 978-80-969968-8-2. Ekotoxikologické centrum Bratislava s.r.o., s. 18-20.
- Suchánek Z.: Národní inventarizace kontaminovaných míst – projekt realizační etapy. Sborník konference Sanační technologie XV. Pardubice. Vodní zdroje Ekomonitor. ISBN 978-80-86832-66-1, Chrudim, 2012, s. 83-89.

### Prezentace na konferencích:

Viz též <http://www1.cenia.cz/www/nikm/cinnosti-v-ramci-projektu>

- Limits and Perspectives of Satellite Hyperspectral and Multispectral Data Utilization for Identification of Contaminated Sites (Experiences from Preparatory Phase of the National Inventory Project), ESRIN, First Sentinel-2 Preparatory Symposium, Frascati, Itálie, duben 2012.
- NIKM Project - The National Inventory of Contaminated Sites, seminář GEO/GEOSS - výzvy k rozvoji volného sdílení dat a metod pozorování Země, Praha - únor 2012.

### Postery na konferencích:

- [NIKM Project - the National Inventory of Contaminated Sites in the Czech Republic, Sentinel - 2 Preparatory Symposium, ESRIN, Frascati, Itálie, duben 2012 \(PDF, 3MB\)](#)
- Suchánek Z., Bukáček R., Řeřicha J.: Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM) – projekt realizační etapy. Anotace posteru. Sborník konference Contaminated Sites Bratislava 2012, Scientific Articles, ISBN 978-80-969968-8-2. Ekotoxikologické centrum Bratislava s.r.o., s. 97.

### Webové portály:

- <http://www1.cenia.cz/www/projekt/nikm>
- <http://kontaminace.cenia.cz/>

## Projekt Multimediální ročenka

### Webový portál:

- [www.vitejtenazemi.cz](http://www.vitejtenazemi.cz) Vítejte na Zemi... aktualizace a obsahové rozšíření multimediální výukové pomůcky pro environmentální výchovu na školách

## Projekt SUDPLAN

### Publikace:

- Bízek V., Mertl J., Gidhagen L., Engardt M.: Dlouhodobé imisní projekce pro Prahu a Středočeský kraj – aplikace modelového nástroje SUDPLAN. Ochrana ovzduší 2/2013, s. 9-16.

### Prezentace na konferencích:

- SUDPLAN Workshop on Climate Change and Urban Planning, Wuppertal, Německo, 11. – 12. 10. 2012. Workshop věnovaný představení nástroje SUDPLAN budoucím uživatelům.

### Webové portály:

- Projekt SUDPLAN na INSPIRE Geoportálu <http://geoportal.gov.cz/sudplan>

- Prezentace výsledků národního pilotu <http://sudplan.cenia.cz>
- Webové stránky projektu SUDPLAN <http://www.sudplan.eu>

## Projekt SENSE II

### Prezentace na konferencích:

- SENSE I. -Lessons learned. Looking back, first step forward. Prezentace na Evropské konferenci INSPIRE 2012 Istanbul, 23. - 27. 6. 2012
- Shared European National State of the Environment project – SENSE II. Prezentace pro delegaci Kosovské agentury ochrany životního prostředí. Praha 10. -11. 10. 2012

## Projekt eENVplus

### Prezentace na konferencích:

- Projekt eENVplus - implementace přeshraničních aplikací s použitím harmonizovaných služeb a dat. Prezentace na česko-slovenské konferenci INSPIRUJME SE...2012. Průhonice 27. 28. 10. 2012

## Projekt INSPIRE

### Prezentace na konferencích:

- Jirásková L.: Sdílení prostorových dat a geoportál, Prezentace na konferenci ISSS, Hradec Králové, 2012.  
[http://www.issc.cz/archiv/2012/download/prezentace/jiraskova\\_cenia.pdf](http://www.issc.cz/archiv/2012/download/prezentace/jiraskova_cenia.pdf)
- Kvapil J.: Georeporty - aplikované využití geoprostorových dat na českém Národním geoportálu. Prezentace na slovenské konferenci Enviro-i-forum <http://enviroiforum.sazp.sk/2012/prezentacie-3>, Sborník: [http://enviroiforum.sazp.sk/uploads/2012/10/page/prezentacie-3/Zbornik\\_2012.pdf](http://enviroiforum.sazp.sk/uploads/2012/10/page/prezentacie-3/Zbornik_2012.pdf)
- Hradec J., Jirásková L., Faugnerová J.: Data sharing tool of the Czech geoportal. [http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire\\_2012/presentations/185.pdf](http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2012/presentations/185.pdf)

## Projekt Biomasa II

### Mapové výstupy na Národním geoportálu INSPIRE

<http://geoportal.gov.cz/web/guest/map?openNode=Energy%20resources&keywordList=inspire>

#### Zlínský kraj

- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků ve Zlínském kraji v roce 2030
- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků ve Zlínském kraji v roce 2012
- Mapa výnosů biomasy z TTP ve Zlínském kraji
- Mapa výnosů biomasy vybraných energetických plodin při pěstování na orné půdě ve Zlínském kraji v roce 2030 při zachování rozloh půd pro potravinovou bezpečnost
- Mapa výnosů biomasy z TTP a RRD ve Zlínském kraji (RRD na 2% rozlohy TTP)

#### Moravskoslezský kraj

- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků v Moravskoslezském kraji v roce 2030
- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků v Moravskoslezském kraji v roce 2012
- Mapa výnosů biomasy z TTP v Moravskoslezském kraji
- Mapa výnosů biomasy vybraných energetických plodin při pěstování na orné půdě v Moravskoslezském kraji v roce 2030 při zachování rozloh půd pro potravinovou bezpečnost
- Mapa výnosů biomasy z TTP a RRD v Moravskoslezském kraji (RRD na 2% rozlohy TTP)

### **Jihočeský kraj**

- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků v Jihočeském kraji v roce 2030
- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků v Jihočeském kraji v roce 2012
- Mapa výnosů biomasy z TTP v Jihočeském kraji
- Mapa výnosů biomasy vybraných energetických plodin při pěstování na orné půdě v Jihočeském kraji v roce 2030 při zachování rozloh půd pro potravinovou bezpečnost
- Mapa výnosů biomasy z TTP a RRD v Jihočeském kraji (RRD na 2% rozlohy TTP)

### **Jihomoravský kraj**

- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků v Jihomoravském kraji v roce 2030
- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků v Jihomoravském kraji v roce 2012
- Mapa výnosů biomasy z TTP v Jihomoravském kraji
- Mapa výnosů biomasy vybraných energetických plodin při pěstování na orné půdě v Jihomoravském kraji v roce 2030 při zachování rozloh půd pro potravinovou bezpečnost
- Mapa výnosů biomasy z TTP a RRD v Jihomoravském kraji (RRD na 2% rozlohy TTP)

### **Karlovarský kraj**

- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků v Karlovarském kraji v roce 2030
- Výnosy slámy jednotlivých plodin konvenčního zemědělství a lesních těžebních zbytků v Karlovarském kraji v roce 2012
- Mapa výnosů biomasy z TTP v Karlovarském kraji
- Mapa výnosů biomasy vybraných energetických plodin při pěstování na orné půdě v Karlovarském kraji v roce 2030 při zachování rozloh půd pro potravinovou bezpečnost

## **Projekt ETC/ICM - European Topic Centre on inland, coastal and marine waters**

### **Zprávy EEA s příspěvím ETC/ICM**

- EEA Report No 3/2012: [European Bathing water quality in 2011](#)
  - EEA Report No 8/2012: [European waters – assessment of status and pressures](#)
  - EEA Report No 9/2012: [European waters – current status and future challenges – a synthesis](#)
- Zprávy publikované ETC/ICM**
- ETC/ICM Technical Report 1/2012: [Ecological and chemical status and pressures in European waters - Thematic Assessment for EEA Water 2012 Report](#)
  - ETC/ICM Technical Report 2/2012: [Hydromorphological alterations and pressures in European rivers, lakes, transitional and coastal waters - Thematic Assessment for EEA Water 2012 Report](#)
  - ETC/ICM Technical Report 3/2012: [Vulnerability to Water Scarcity and Drought in Europe - Thematic assessment for EEA Water 2012 Report](#)

## **10. ZÁVĚR**

- Rok 2012 byl pro agenturu CENIA obdobím velkého pohybu a změn. V rámci úsporných opatření resortu získala CENIA nové kancelářské prostory přímo v budově Ministerstva životního prostředí a v červnu opustila nájemní budovu v Litevské ulici, kde pobývala přesně čtyři roky. Přestože stěhování probíhalo za plného provozu, podařilo se udržet v chodu všechny informační systémy a další služby, které CENIA poskytuje.
- V říjnu se změnilo vedení agentury a CENIA se zapojila do dlouhodobého plánu resktrukturalizace resortu životního prostředí. Jeho cílem je zajištění moderních a

uživatelsky vstřícných nástrojů pro kvalitní podporu výkonu státní správy v oblasti životního prostředí a v neposlední řadě i odbourání duplicitních agend.

- Práce agentury CENIA je rozdělena do dvou oblastí. Tou první jsou úkoly zastřešené Závazným plánem činností a financované z příspěvku zřizovatele, tedy Ministerstva životního prostředí. Druhou oblast pokrývá činnost projektová, která za využití finančních prostředků operačních programů významně podporuje odborný růst pracovníků CENIA, a posiluje tak kapacity na plnění i optimalizaci agend souvisejících právě s plněním úkolů vyplývajících ze Závazného plánu činností.
- CENIA také působí v rámci České republiky jako kontaktní místo Evropské agentury pro životní prostředí (EEA) a má své zastoupení v Evropské síti ředitelů agentur ochrany životního prostředí (The European Network of the Heads of Environment Protection Agencies – EPA Network).
- V roce 2012 se s výjimkou projektu Sirius podařilo úspěšně splnit všechny vytyčené cíle, a to jak v oblasti činností vyplývajících ze závazného plánu, tak probíhajících projektů.