



ROČNÍ ZPRÁVA 2013

CENIA, česká informační agentura životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, tel.: +420 267 125 226, 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 2013

- 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**

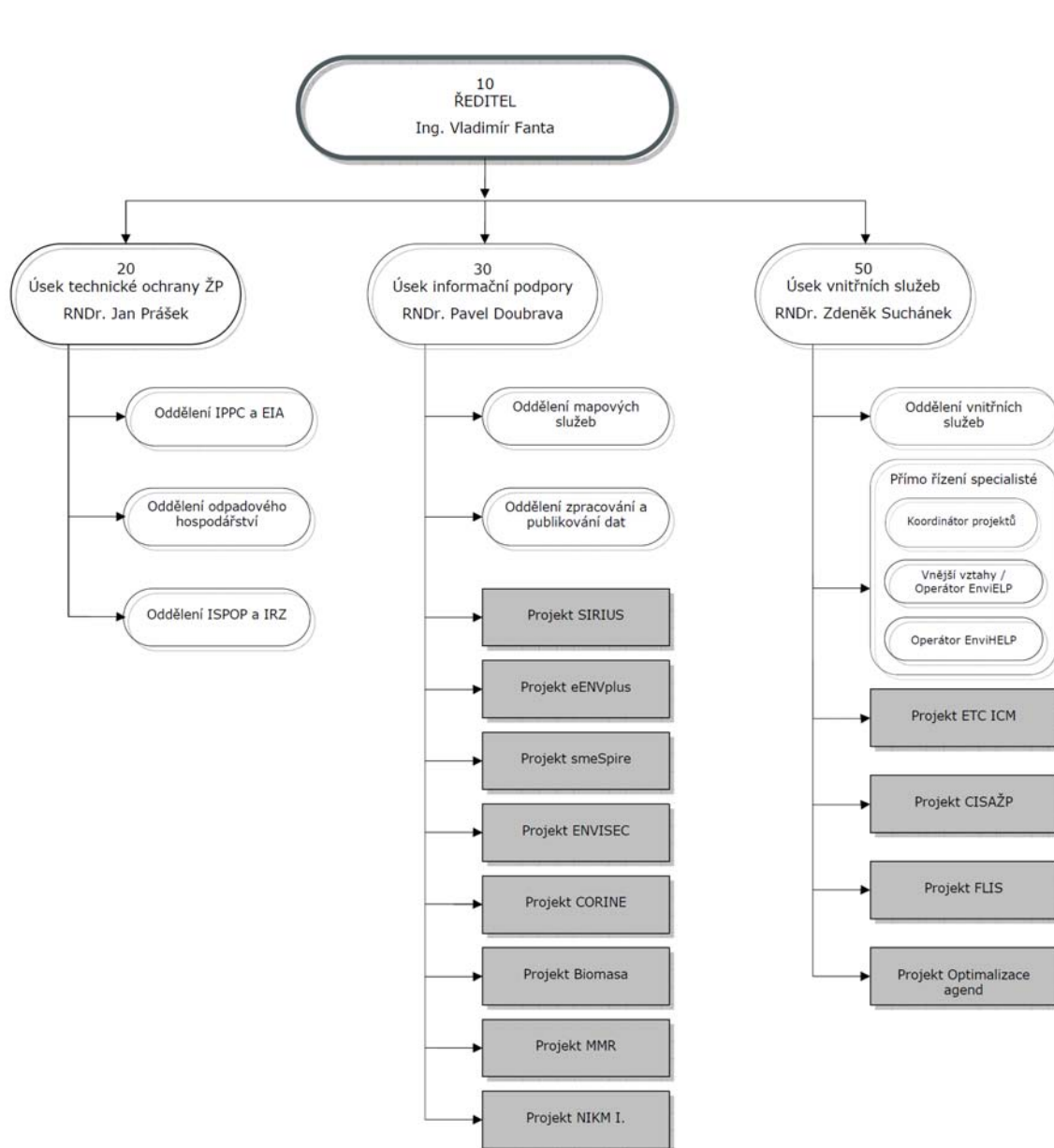
Korespondenční adresa: **Vršovická 1442/65, Praha 10, 100 10**

Telefonní spojení: **+420 267 225 226, 267 225 340 (od 1. 6. 2014 předvolba 267 125)**

E mail: info@cenia.cz

<http://www.cenia.cz>

Organizační schéma platné k 31. 12. 2013



2. ZÁKLADNÍ PERSONÁLNÍ ÚDAJE

- K 31. 12. 2013 v CENIA pracovalo **75 zaměstnanců**, z toho **42 žen a 33 mužů**.
- Průměrný evidenční počet zaměstnanců činil na konci roku 2013 70,4. Zřizovatelem byl stanoven limit 96 zaměstnanců. CENIA nedosáhla závazného ukazatele z důvodu postupného snižování počtu zaměstnanců.

Tabulka č. 1 Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví

věk	muži	ženy	celkem	%
20	0	0	0	0,00
21-30	2	14	16	21,33
31-40	16	10	26	34,67
41-50	3	7	10	13,33
51-60	6	7	13	17,33
61 a více	6	4	10	13,33
celkem	33	42	75	100
%	44,00	56,00	100,00	

Tabulka č. 2 Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví

dosazené vzdělání	muži	ženy	celkem	%
základní	0	0	0	0,00
vyučen	1	2	3	4,00
střední odborné	0	0	0	0,00
úplné střední	1	1	2	2,67
úplné střední odborné	3	4	7	9,33
vyšší odborné	0	0	0	0,00
vysokoškolské	28	35	63	84,00
celkem	33	42	75	100,00

Tabulka č. 3 Průměrný měsíční plat

průměrný hrubý měsíční plat (za Závazný plán činnosti)	32 537 Kč
--	-----------

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

nástupy	10
odchody	15

- V roce 2013 nastoupilo do pracovního poměru 10 zaměstnanců a 15 ukončilo pracovní poměr. Uzavřeno bylo 25 dohod o provedení práce a 13 dohod o činnosti, kterými CENIA řeší plnění nárazových či krátkodobých pracovních činností (např. práce v ISPOP, v projektu CISAŽP aj.).

Tabulka č. 5 Trvání pracovního poměru zaměstnanců

Doba trvání	počet	%
do 5 let	31	41,33
do 10 let	30	40,00
do 15 let	7	9,33
do 20 let	0	0,00
nad 20 let	7	9,33
celkem	75	100

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	2	14	5	24
německý jazyk	0	1	0	0	1
francouzský jazyk	0	0	0	0	0
další jazyky	0	1	0	0	1
celkem	3	4	14	5	26

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. 2013 činil příspěvek na činnost 28 326 150 Kč a dalších 8 041 491 Kč neinvestičních nákladů z programového financování v rámci ISPROFIN (z rozpočtových i mimorozpočtových zdrojů). Další finanční prostředky získala CENIA od MŽP v rámci řešení úkolů programu OPLZZ (10 470 136 Kč), na krytí nákladů na experta EEA a další akci na úkol z MŽP (METRRO).

Rekapitulace příspěvku k 31.12. 2013

1. Běžné výdaje

Příspěvek na činnost celkem (v tis. Kč)	47 290,75
1. účelové prostředky ISPROFIN	8 041,49
2. ostatní	39 249,26
z toho OP LZZ	10 470,13
expert EEA	109,00
METRRO	113,97
kofinancování CORINE	230,00
Limit mzdových prostředků celkem	34 436,85
• limit prostředků na platy	26 898,57
• limit OON	7 538,28
Povolené překročení limitu z důvodu řešení projektů:	
limit prostředků na platy o	18 241,56
limitu OON o	3 707,79
Počet zaměstnanců	96

2. Investiční výdaje

ISPROFIN	13 484,98
----------	-----------

- 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	47 290 745,16	47 290 745,16	100%
prostředky z rozpočtu USC	0,00	0,00	-
spolupříjemce VaV	0,00	0,00	-
prostředky ze zahraničí	17 064 099,74	10 000 000,00	170,64 %
prostředky od jiných poskytovatelů	575 946,89	0,00	-
CELKEM	64 930 791,79	57 290 745,16	x

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 8 489,25 tis. Kč. Investice v rámci programového financování ISPROFIN byly čerpány ve výši 18 427,21 tis. Kč.

4. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ, POHLEDÁVKY, ZÁVAZKY, STAV MAJETKU

Výsledek hospodaření

- K 31. 12. 2013 vykazuje CENIA hospodářský výsledek ve výši 138 446,02 Kč. V roce 2014 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 99 472,14 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. 2013 vykazuje CENIA náklady ve výši 99 313,69 tis. Kč: osobní náklady ve výši 66 484,90 tis. Kč, z čehož 28 506,13 tis. Kč jsou osobní náklady na úkoly Závazného plánu činností a 37 978,77 tis. Kč 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 2013, porovnání s rokem 2012 (v tis. Kč)

	Skutečnost k 31.12. 2012	Skutečnost k 31.12. 2013	Index 13/12
Spotřeba mat. a energie	721,58	562,95	0,78
Služby bez aktivace	1 333,79	4 961,40	3,72
Osobní náklady	71 103,75	66 484,90	0,94
v tom mzdy	53 250,20	49 858,62	0,94
Odpisy	2 644,28	5 582,06	2,11
Daně a poplatky	9,00	7,5	0,83
Ostatní náklady	3 464,13	21 734,89	6,27
Náklady celkem	79 276,63	99 333,69	1,25

Pohledávky

- CENIA k 31. 12. 2013 vykazuje pohledávky ve výši 4 192 tis. Kč, což je o 2,5 mil. Kč méně než na konci roku 2012.
- Pokles je na účtě 311, který ke konci roku 2012 vykazoval 1 423 tis. Kč a ke konci roku 2013 jenom 33 tis. Kč. a o 1 950 tis. Kč klesly zálohy.
- Největší pohledávka ve výši 2 889,6 tis. Kč je z titulu práce na projektu ETC/ICM, který je financován z EEA. Ta projekt průběžně financuje na základě hodnotící zprávy. Do doby schválení konečné zprávy je financování kryto z provozních prostředků CENIA (činí cca 20 % celoročního nákladu uvedeného projektu). Tato pohledávka bude vyrovnána v průběhu I. pololetí roku 2014.

- Stejný proces vyrovnání je u projektu HELM, zde je evidována pohledávka ve výši 227,9 tis. Kč. Oba tyto projekty k 31. 12. 2013 skončily a bude následovat finanční vyrovnání uvedených pohledávek.
- Provozní zálohy klesly hlavně tím, že byla vrácena kauce na nájem v bývalém sídle CENIA v budově Chemapolu (přes 750 tis. Kč) a koncem roku 2013 byla vymožena pohledávka za pronajímatelem prostor dalšího sídla CENIA - společností Impuls-Building ve výši 631 tis. Kč.

Závazky

- CENIA má k 31. 12. 2013 závazky ve výši 14 701 tis. Kč oproti roku 2012, kdy byly ve výši 12 938 tis. Kč. Nárůst byl hlavně u účtu dodavatelů (321), kde koncem roku společnost Telefónica fakturovala na projekt CISAŽP 2 faktury (celkem víc než 8 mil. Kč) a tyto faktury ještě nebyly zaplacený.
- Dale jsou v evidenci závazky z předfinancování dalších projektů ve výši 1 304,6 tis. Kč. Na účet cizích prostředků v rámci finančního vypořádání bude vráceno 190 836 Kč.
- Závazky z titulu nevyplacených mezd za měsíc prosinec včetně odvodů jsou ve výši 4 367,5 tis. Kč.

Přehled majetku

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

Tabulka č. 9 Přehled majetku a výše fondů

Hmotný a nehmotný majetek	Hodnota v tis. Kč
Software	111 409 254,23
oprávky k SW	9 531 976,77
Ocenitelná práva	3 473,42
oprávky k ocenitelným právům	3 473,42
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	1 744,27
Samostatné movité věci	27 942,53
oprávky k samostatným věcem	19 097,16
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	8 362,30
Finanční majetek	Hodnota v tis. Kč
Pokladna a ceniny	149,17
Běžný účet pro BIOMASU II.	5,06
Běžný účet provozní 44735041/0100	15 014,79
Běžný účet pro EŠV	3 372,80
Běžný účet pro MMR ŽP	0,00
Běžný účet v EUR	11 212,68
Účet FKSP	182,43
Stav fondů	Hodnota v tis. Kč
Fond odměn	3 763,13
Fond FKSP	184,04
Fond rezervní	7 804,64
Fond reprodukce majetku	8 708,20
Fond dlouhodobého majetku	-
Fond oběžných aktiv	-

5. PLNĚNÍ ÚKOLŮ ZÁVAZNÉHO PLÁNU ČINNOSTÍ

- Závazný plán činností pro rok 2013 mezi CENIA a MŽP byl odsouhlasen a uzavřen 12. 7. 2013. Posunutí data uzavření plánu na 2013 bylo způsobeno snahou o harmonizaci s postupem uzavírání závazných plánů činností ze strany MŽP vůči ostatním organizacím.

Úkol č. 2010/2013

Integrovaná prevence a omezování znečištění

- Zpracováno bylo 18 vyjádření k žádostem o vydání integrovaného povolení (IP), 62 vyjádření k žádostem o změnu IP, 24 vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik (BAT), 6 odborných stanovisek k problematice IP.
- CENIA spolupřátala ve dnech 13. - 14. 9. 2013 konferenci *Životní prostředí hutnictví železa a hutní druhovýroby v roce 2013*, 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 27 odborných posudků k projektům z OPŽP, prioritní osa 5.

Úkol č. 2020/2013

REACH a CLP – chemické látky

- Průběžně byly zpracovávány dotazy k problematice REACH (96 dotazů) a CLP (29 dotazů).
- Byla zabezpečována činnost v rámci platformy HelpEx a spolupráce s agenturou ECHA – řešení souborů často kladených otázek, řešení obtížných dotazů v rámci platformy, vydávání stanovisek pro ECHA, zprávy pro mítinky a publikovány aktuality z oblasti REACH a CLP na webu CENIA.
- Zástupci CENIA se účastnili porady inspektorů agentury chemických látek na ředitelství ČIŽP v Praze s prezentací o činnosti Národního informačního centra (Helpdesku) REACH a CLP.

Úkol č. 2022/2013

EIA/SEA – posuzování vlivů na životní prostředí

- CENIA zabezpečovala funkčnost informačního systému EIA/SEA. Systém byl v roce 2013 průběžně inovován (změny legislativy, požadavky MŽP a další).
- Byla vydána 4 čísla časopisu EIA-IPPC-SEA.
- Proběhly 3 termíny zkoušek odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.

Úkol č. 2030/2013

Hodnocení odpadového hospodářství

- V roce 2013 byly práce oddělení odpadového hospodářství zaměřeny na další zkvalitnění dat a ohlašovacího procesu podle zákona č. 185/2001 Sb. Byly aktualizovány a schváleny Ministerstvem životního prostředí metodiky pro zpracování dat ohlášených ORP, ve kterých byly zpřísněny kontrolní procesy, které snižují riziko vzniku chyb v datech již při zpracování, resp. při odesílání hlášení do Informačního systému odpadového hospodářství od ORP. Pracovníci oddělení odpadového hospodářství v rámci podpory a zkvalitnění ohlašovacího procesu provedli také školení pracovníků ORP v jednotlivých krajích ČR.

- V rámci ohlašovacího období zajišťovali pracovníci oddělení odpadového hospodářství také telefonickou podporu a expertní podporu 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. Dále CENIA spravuje databáze elektroodpadů, databáze zpětného odběru vybraných výrobků, databáze obalů a odpadů obalů povinných osob, které nejsou smluvně zastoupeny v kolektivním systému EKO-KOM, a.s. a databáze zařízení s obsahem PCB.
- V souvislosti s přechodem na novou platformu elektronického ohlašování dat o odpadech (PDF) prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) spolupracovali pracovníci oddělení odpadového hospodářství na zlepšení podmínek ohlašovacího procesu.

Úkol č. 2040/2013

Dobrovolné nástroje ochrany životního prostředí

- V EMAS (Eco Management and Audit Scheme) byly zaregistrovány tři nové organizace, z toho jedna v rámci společné registrace, dalším třem společnostem byla prodloužena registrace. K 31. 12. 2013 bylo v registru EMAS 27 společností (u dalších dvou registrace pozastavena).
- Byla zajišťována informační podpora EMAS HelpDesk. Pravidelně byl aktualizován Registr EMAS a na webových stránkách CENIA byly publikovány aktuality týkající se problematiky EMAS.
- V oblasti EŠV (Ekologicky šetrné výrobky) bylo vystaveno osm certifikátů opravňujících nové výrobky a služby k užívání ekoznačky (5× EŠV, 3× Ekoznačka EU). K těmto certifikátům byly vypracovány licenční smlouvy. Nebyly provedeny revize žádných produktových kritérií a technických směrnic, kterými byly pro tyto kategorie stanovena kritéria pro udělování ekoznačky. V této souvislosti bylo vypracováno 74 dodatků prodlužujících platnost existujících smluv, ale také bylo ukončeno sedm licencí pro dříve označené produkty. K 31. 12. 2013 měl Národní program označování ekologicky šetrných výrobků a služeb 54 firem, držitelů celkem 91 licencí pro označené produkty. K 31. 12. 2013 přibyly dvě nové kategorie výrobků, pro které byla stanovena kritéria hodnocení a nebyla ukončena platnost žádných kategorií. Ke konci roku 2013 tak bylo 36 platných kategorií.
- Probíhala pravidelná aktualizace webových stránek a byl zajišťován Helpdesk EŠV. Bylo zodpovězeno 109 dotazů.
- V rámci agendy vlastních environmentálních tvrzení (VET) byla spravována databáze VET, ve které v současnosti tedy není registrováno žádné tvrzení.
- V rámci agendy environmentálních prohlášení o produktu (EPD) bylo posouzeno a registrováno 8 EPD a zapsáno do databáze registrovaných EPD v ČR.

Úkol č. 2050/2013

ISPOP - Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností

- Počátkem roku 2013 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.
- Pro ohlašovací období v roce 2013 došlo nově nasazení PDF formulářů pro vybrané ohlašovací povinnosti agendy odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Došlo tak ke sjednocení formy podání pro všechny ohlašovací povinnosti a integrované PDF formuláře nahradily původní webové formuláře. Uživatelé tak ve svých účtech našli kompletní sadu PDF formulářů.

- Za rok 2013 bylo do systému ISPOP zasláno přes 130 000 hlášení (z toho 120 000 hlášení bylo validních), z toho přes 91 000 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 zasláných 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 za příslušnou provozovnu, kdy ohlašovatel vyplňuje pouze proměnné údaje. Speciálně byla pro povinné subjekty hlásící agendu ovzduší upravena možnost stažení dat z předchozích let, kdy ve formulářích zůstaly pouze tzv. stálé údaje a ohlašovatel tak doplnil údaje, které se meziročně změnily.
- V polovině roku byla zahájena informační kampaň pro ohlašovatele agendy vod podle dle § 22, odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vyhl. č. 431/2001 Sb., přílohy 1 – 4: Odběr podzemní vody, Odběr povrchové vody, Vypouštěné vody, Vzdouvání nebo akumulace povrchové vody). Od roku 2014 se hlášení údajů pro vodní bilanci za rok 2013 nově elektronicky zasílá příslušnému správci povodí pouze prostřednictvím ISPOP. Ve spolupráci s Podniky povodí byli tito uživatelé obesláni informačními e-maily, byly pro ně uspořádány také semináře zaměřené na práci se systémem ISPOP a novinkami v oblasti ohlašování údajů pro vodní bilanci.
- Na podzim proběhly první informační semináře o změnách v systému ISPOP (hlášení údajů pro vodní bilanci dle § 22, odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a § 10 vyhlášky č. 431/2001 Sb., přílohy 1 – 4; rozdělení původního hlášení F_OVZ_SPOJ na dvě samostatná hlášení – formulář pro poplatkové přiznání F_OVZ_POPL a formulář pro souhrnnou provozní evidenci F_OVZ_SPE podle nového zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; PDF formuláře pro podání hlášení roční zprávy o plnění povinnosti zpětného odběru baterií a akumulátorů (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhláška č. 170/2010 Sb., příloha 3), na kterých působili pracovníci oddělení ISPOP a IRZ jako přednášející.
- Koncem roku byly na webových stránkách ISPOP (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 (pro Hlášení o produkci a nakládání s odpady (formulář F_ODP_PROD), pro hlášení údajů pro vodní bilanci (formuláře F_VOD_ODBER_PODZ, F_VOD_ODBER_POVR, F_VOD_VYPOUSTENI, F_VOD_AKU)), manuály pro celkovou práci v systému ISPOP).
- Pro uživatele byla také připravena nejen technická ale i odborná podpora, tu zajišťovala primárně písemná podpora aplikace EnviHELP (<https://helpdesk.cenia.cz>). Je k dispozici nejen uživatelům ISPOP, ale také laické i odborné veřejnosti. Operátoři CENIA spolupracovali s odborníky z MŽP a ČHMÚ. Telefonická podpora byla poskytnuta primárně ověřovatelům (ORP, KÚ, ČÍŽP). Během roku 2013 zaslali uživatelé přes 4 800 dotazů.

Úkol č. 2060/2013

IRZ – Integrovaný registr znečišťování životního prostředí

- Ohlašování i nadále pokračovalo přes ISPOP, který byl počátkem roku 2013 spuštěn v inovované verzi. Byl zajištěn proces administrace provozoven IRZ v ISPOP (ověřování žádostí o registrace, změny údajů a zrušení provozoven IRZ, vyřizování žádostí o změnu provozovatele), který (ve srovnání s předchozími roky) nebyl tak časově náročný, proto byly žádosti, v průběhu ohlašovacího období, řešeny do druhého dne od jejich podání.
- V průběhu roku 2013 bylo v rámci ISPOP přijato 5 396 hlášení do IRZ.

- V polovině března byl OPVIP MŽP poskytnut řádný reportingový soubor s IRZ daty za rok 2011 a i opravný report dat za rok 2010.
- V polovině roku 2013 proběhla, dle metodiky MŽP, kontrola prioritních hlášení IRZ přijatých v ISPOP, s čímž souviselo kontaktování ohlašovatelů k překontrolování hlášení.
- Byly připraveny datové podklady pro Souhrnnou zprávu IRZ za rok 2012, které byly v září předány OPVIP MŽP, stejně jako aktualizované reportingové soubory do E-PRTR za roky 2009 až 2011.
- V zákonném termínu došlo k publikování datového standardu hlášení do IRZ pro ohlašovaný rok 2013 a též byla ve vyhledávací aplikaci IRZ zveřejněna data za ohlašovaný rok 2012.
- Začátkem listopadu byla na mapovém portálu - Geoportál aktualizována veškerá IRZ data a zároveň byly přidány údaje za ohlašovaný rok 2012.
- Pro rok 2013 byly zveřejněny manuály pro ohlašovatele agendy IRZ, kde bylo objasněno i propojení ISPOP a ISZR (připojení již na konci roku 2012) a případně změny s tím související jak v systému ISPOP, tak ve formuláři IRZ.
- Těžiště podpory pro ohlašovatele IRZ spočívalo především na písemné podpoře aplikace EnviHELP (<https://helpdesk.cenia.cz>).

Úkol č. 2070/2013

Elektronizace agend ELPNO (Evidenční list přepravy nebezpečných odpadů) a HNVO (Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů) /Vývoj a implementace SW aplikační podpory pro ELPNO a HNVO

- Zpracována zadávací dokumentace.
- Zpracována dokumentace veřejné zakázky.
- Zpracována aktualizace dokumentace podle legislativních změn.
- Zorganizována meziresortní pracovní skupina včetně zástupců z praxe.
- Zadávací dokumentace projednána a revidována v závislosti na konsenzuálním stanovisku pracovní skupiny.

Úkol č. 3010/2013

- **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**
- **Copernicus/GMES - Global Monitoring for Environment and Security (Globální monitoring životního prostředí a bezpečnosti)**
- **SEIS - Shared Environmental Information System (Systém sdílení informací o životním prostředí)**
- **MA21 – správa databáze Místní agendy 21**

ISSaR - Informační systém statistiky a reportingu

- V rámci ISSaR došlo k pravidelné aktualizaci struktury Klíčových indikátorů životního prostředí dle aktualizované sady indikátorů použitých ve Zprávě o životním prostředí ČR 2012, tak aby obě sady byly kompatibilní. Oproti Zprávě však on-line prezentace nabízí rovněž indikátory, které ve Zprávě nejsou hodnoceny z důvodu neaktuálnosti datových sad, avšak poskytují informace, které jsou obecně dlouhodobě platné. Oproti Zprávě rovněž on-line prezentace svým uživatelům nabízí rozšířené verze hodnocení indikátorů včetně jejich specifikací a metadat. V roce 2013 ISSaR prezentoval 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. Pravidelně aktualizována byla rovněž specifikace indikátorů a anglická mutace hodnocení indikátorů.

- Stejně jako v předchozích letech byla i v roce 2013 zpracována Statistická ročenka životního prostředí České republiky 2013, která je uveřejněna v elektronické podobě na webových stránkách CENIA a zároveň je i součástí USB nosiče, na kterém je publikována Zpráva o životním prostředí České republiky za rok 2012. On-line verze Ročenky je uživatelům k dispozici rovněž v rámci ISSaR. Ročenka je doplněna grafickou prezentací dat, zejména formou map, případně kartogramů či kartodiagramů.

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

- Dvě složky infrastruktury INSPIRE, kterými jsou Národní koordinační výbor pro INSPIRE (KOVIN) a Národní geoportál INSPIRE, má na starosti CENIA.
- V roce 2013 probíhala implementace požadavků Směrnice INSPIRE (v České republice jako novela zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí). V platnost vstoupilo nařízení pro interoperabilitu a harmonizaci dat přílohy II a III. V září 2013 proběhlo ve všech členských státech připomínkové nařízení pro poslední část služeb, tzv. invoke services. Geoportál, realizovaný v rámci projektu CISAŽP, je dostupný na adrese <http://geoportal.gov.cz> a je součástí Portálu veřejné správy.
- Novelizace zákona č.123/1998 SB., o právu na informace o životním prostředí, v rámci slučování tzv. informačních zákonů neprošla Legislativní radou vlády. Jelikož však v rámci novelizace měla být provedena i úprava textu dle žádosti EU Pilot, který byl dle EK transponován nedostatečně, bylo nutné novelizaci provést samostatně. Novela zákona 123/1998 Sb. prošla na začátku prosince vnitřním připomínkovým řízením.
- I nadále zůstává CENIA Národním kontaktním místem pro styk s Evropskou komisí v záležitostech INSPIRE. INSPIRE v ČR byl představen na několika konferencích zaměřených na GIS komunitu. Ve dnech 27. a 28. 11. 2013 se uskutečnil již šestý ročník konference Inspirujme se, podruhé jako česko-slovenská konference. Konference se konala v Bratislavě a zúčastnilo se jí na 180 účastníků.

Národní geoportál INSPIRE

- V roce 2013 byl geoportál již plně v provozu a dochází k jeho postupnému naplňování daty a metadaty..
- Geoportál nabízí poskytovatelům všechny nástroje, které potřebují pro plnění povinností plynoucí ze směrnice INSPIRE.
- Jsou jimi aplikace pro tvorbu a nahrávání metadat, dat i služeb, nahrávání dat a připojování vlastních služeb, e-shop pro sdílení dat a v neposlední řadě nástroj pro tvorbu monitoringu.
- Nedílnou součástí geoportálu je také administrátorská část geoportálu pro správu uživatelů, skupin, a jejich dat a služeb.
- Nad rámec povinností INSPIRE geoportál nabízí možnost tvorby vlastních mapových kompozic přímo na geoportálu a interpretaci dat formou georeportů.
- Oddělení mapových služeb se účastnilo řešení několika evropských projektů podporujících implementaci INSPIRE. Ukončen byl projekt smeSpire, který byl 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 schází pravidelně cca jednou za tři měsíce. V roce 2013 byly vytvořeny a schváleny základní teze implementace INSPIRE, které jsou postupně přetavovány v národní strategii. Mezi dalšími tématy byly řešeny např. národní datové sady INSPIRE včetně jejich gestorů a financování INSPIRE za ČR tak, aby ČR mohla včas a účelně plnit požadavky, které směrnice INSPIRE přináší.

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 2013 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) byl vytvořen dokument Metadatový profil ČR, který KOVIN v roce 2013 doporučil k užívání. Profil včetně ukázkových souborů byl následně vyvěšen na národních stránkách INSPIRE a na Národním geoportálu INSPIRE. Implementace vychází ze směrnice INSPIRE ES/02/2007 (zákona 123/1998 Sb.) a jejich prováděcích předpisů pro oblasti metadata a interoperabilita.

Copernicus (původně GMES - Globální monitoring životního prostředí a bezpečnosti)

- V průběhu roku 2013 se CENIA aktivně účastnila pravidelných pracovních schůzek Národního sekretariátu GEOSS/GMES. CENIA rovněž aktualizovala webový portál <http://copernicus.gov.cz> a připravovala novou verzi tohoto portálu.
- CENIA přispívala prezentacemi tematicky zaměřenými na vývoj Copernicus do programu řady domácích konferencí.
- CENIA z pověření MŽP zastupovala Českou republiku na jednáních Výboru GMES/Copernicus a Uživatelského fóra GMES/Copernicus, i na specificky zaměřených workshopech pořádaných Evropskou komisí v Bruselu.
- Ve dnech 29. - 30. 5. 2013 proběhlo na Ministerstvu dopravy 2. české uživatelské fórum GMES/Copernicus. Konference se zúčastnilo více než 100 českých i zahraničních

návštěvníků včetně zástupců evropských institucí. Hlavním organizátorem akce byla CENIA ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem dopravy. CENIA se bude snažit udržet tuto konferenci jako pravidelné každoroční setkávání uživatelů programu Copernicus a dálkového průzkumu Země.

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.
- Implementace SEIS se aktuálně realizuje zejména v rámci projektové činnosti. CENIA byla v roce 2013 zapojena do dvou projektů, podporujících implementaci SEIS – SENSE II a SENSE III – jsou navazující aktivity pod hlavičkou EEA, jejichž hlavním cílem je podpora sdílení dat a informací v souvislosti s přípravou Evropské zprávy o životním prostředí SoER 2015. Druhým projektem je eENVplus, který je zaměřen na vývoj pokročilých aplikací, využitelných koncovými uživateli.
- 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.

Správa databáze Místní agendy 21 (MA21)

- Databáze MA21 poskytuje municipalitám informace o realizaci MA21 v ČR a nabízí jim nástroj pro prezentaci jimi naplňované úrovně procesu MA21.
- V rámci správy a údržby realizovala CENIA v roce 2013 významnou úpravu databáze, a to v souvislosti s rozšířením počtu uživatelů o subjekty MAS (Místní akční skupiny). V roce 2013 tak mohlo databázi využívat celkem 6 typů subjektů (vedle MAS i malé obce, obce, statutární města, kraje a mikroregiony).
- CENIA jako správce databáze zajišťovala odbornou kontrolu informací, které jsou do databáze MA21 vkládány, a zároveň poskytovala municipalitám asistenční pomoc.

Úkol č. 3040/2013

Hodnotící centrum

- Při publikační aktivitě CENIA je kladen důraz na využívání znalostí získaných v rámci twinningových projektů, které proběhly 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 2012 k odstranění kapitoly Biodiverzita a ekosystémové služby a jejich dvou indikátorů: indikátoru Stav evropsky významných druhů živočichů a rostlin a indikátoru Stav evropsky významných typů přírodních stanovišť. Tyto dva indikátory budou ve Zprávě uváděny pouze v letech, kdy jsou údaje reportovány Evropské komisi (šestiletá perioda).
- Zpráva o životním prostředí ČR 2012 byla shodně jako Zpráva 2011 distribuována na USB nosičích, a to společně se Statistickou ročenkou životního prostředí České republiky

2013. 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.

- Souběžně se Zprávami jsou zpracovávány i Statistické ročenky životního prostředí ČR. V roce 2013 byla vydána v pořadí již 23. publikace. V průběhu roku 2013 došlo k dílčím úpravám struktury a obsahu Ročenky, zejména v oblasti logické návaznosti jednotlivých kapitol.
- V rámci hodnocení stavu životního prostředí České republiky pracovníci Hodnotícího centra aktualizovali v Situační zprávě ke Strategickému rámci udržitelného rozvoje šest indikátorů: Nakládání s odpady podle hlavních způsobů nakládání, Municipality zapojené do realizace Místní Agendy 21, Index běžných druhů volně žijících ptáků, Výdaje na ochranu životního prostředí a veřejné výdaje na ochranu životního prostředí, Defoliace, Emise skleníkových plynů na obyvatele a na jednotku HDP.
- 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 (SOER) a environmentálních výhledů (FLIS). V roce 2013 započala příprava klíčového dokumentu EEA „The European Environment: State and Outlook 2015” (SOER 2015). Tato publikace je připravována jedenkrát za pět let a představuje zásadní produkt určený nejen politikům na evropské úrovni, politikům a stakeholderům na národní úrovni jednotlivých členských zemí EEA, ale také široké veřejnosti.

Úkol č. 5020/2013

EnviHELP - Environmentální helpdesk

- V roce 2013 byl systém primárně využíván pro podporu ohlašování do ISPOP a měl tak zásadní vliv na úspěšnost ohlašování všech povinných subjektů.
- Byl aktualizován webový portál, zvýšena přehlednost náhledu na jednotlivé oblasti znalostní báze (ZB).
- Počet aktivních objektů ZB se přiblížil k pětitisícové hranici, počet všech objektů přesáhl 7 000.
- V roce 2013 bylo přijato a vyřízeno 5 187 dotazů ze všech oblastí životního prostředí.
- Do znalostní báze v roce 2013 přibylo 726 objektů.
- S plánovaným ukončením projektové úlohy Environmentální helpdesk (EnviHELP) docházelo k převedení provozu informačního systému z projektové fáze do běžného provozního režimu.
- Ve spolupráci s odborem tiskovým a marketingu (OTM) MŽP, který odpovídá za obsahovou náplň, a odborem informatiky a provozu (OIP) MŽP odpovědným za další rozvoj, je v rámci ukončení projektové úlohy nutno zahájit správu obsahu znalostní báze, a metodickou podporu uživatelů.
- Na konci roku 2013 došlo k zapracování požadavků na změny, které zkvalitnily práci jak provozovateli, tak uživatelům.
- Garantovi byly předány 4 čtvrtletní zprávy o provozu, uskutečnilo se jednání pracovní skupiny, kde byl aktualizován registr expertů, kteří jsou zodpovědní za plnění znalostní báze i zodpovídání dotazů ze strany veřejnosti.
- Snahou CENIA i MŽP je propagace a plošná informovanost o helpdeskové aplikaci EnviHELP. Přípravená komunikační kampaň však musela být v důsledku organizačních změn na MŽP přesunuta do roku 2014.

6. PROJEKTY PODPORUJÍCÍ STRATEGICKÉ CÍLE

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

Úkol č. 6110/2013

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).
- 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. Projektu SUDPLAN je věnována samostatná sekce na <http://geoportal.gov.cz/sudplan>.

Úkol č. 6310/2013

eENVplus – eEnvironmental services for advanced applications within INSPIRE – Implementace přeshraničních aplikací s použitím harmonizovaných dat a služeb INSPIRE (2013 – 2015)

- Projekt vychází z předchozích aktivit (projektů příkladů dobré praxe a zkušenosti). V jeho rámci nebudou navrhované nové služby, ale sjednocena současná infrastruktura do funkčního rámce, který umožní překonat přeshraniční i jazykové bariery. Projekt eENVplus poskytne nejenom ICT infrastrukturu, ale také návody a odbornou podporu pro zvýšení funkčnosti a užitečnosti této infrastruktury.
- V roce 2013 CENIA společně se SAŽP zahájila práce na realizaci pilotní aplikace, založené na již dříve vyvinuté aplikaci Georeporty s cílem rozšířit využitelnost aplikace jako přeshraniční. Proběhla harmonizace potřebných datových sad a probíhají práce na úpravách samotné aplikace.

Úkol č. 6314/2013

CORINE Land Cover 2012 (2013 – 2014)

- Projekt CORINE Land Cover je zaměřen na mapování krajinného pokryvu. První mapování proběhlo v roce 1990, další v letech 2000 a 2006, zpracování pro rok 2012 bylo zahájeno v roce 2013. Od roku 2000 je vytváření celoevropské databáze CLC v působnosti EEA, která s jednotlivými členskými státy uzavírá smlouvy na vytvoření databáze CLC v dané zemi. Za ČR spadá vytváření národní databáze CORINE LC do resortu MŽP, data za rok 2006 vytvářela CENIA. Tvorba CLC je ze strany EEA hrazena z 90 %, zbylých 10 % si hradí jednotlivé státy samy formou kofinancování. Pro ČR a CLC 2012 představuje kofinancování částku ve výši cca 230 000 Kč.

- Od roku 1990 až do roku 2006 jsou k dispozici tři časové úrovně CORINE Land Cover (1990, 2000, 2006) kompletně pokrývající území EU, které slouží k vytváření analýz vývoje území v čase. V rámci projektu CORINE 2012 zpracovávala CENIA změnovou vrstvu mezi roky 2006 a 2012, ze které se poté vytvářela nová vrstva pro rok 2012. Pokud byly nalezeny chyby ve vrstvě pro rok 2006, byly opraveny a byla vytvořena revidovaná vrstva pro rok 2006.
- Kromě klasifikace změn v krajinném pokryvu byly v rámci projektu CORINE 2012 ověřovány a zpřesňovány vrstvy s vysokým rozlišením (HRL) pro území ČR. Vrstvy vznikly klasifikací družicových snímků a budou sloužit pro vytvoření bezešvých datových sad zastavěného území, lesů, vodstva, mokřadů a travních porostů v rámci celé Evropy.

Úkol č. 6315/2013

NIKM - Národní inventarizace kontaminovaných míst (2009 - 2013)

- Projekt I. etapy Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM) řešený s podporou *Operačního programu Životní prostředí* 2007-2013 byl zaměřen na metodiku plošné inventarizace kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst a na kategorizaci priorit na území celé České republiky.
- V roce 2013 byl projekt NIKM a jeho výsledky prezentovány ve sbornících a v prezentacích na několika konferencích a symposiích.

Úkol č. 6330/2013

Multimediální ročenka životního prostředí II. (2010 – 2013)

- V roce 2013 byl úspěšně ukončen projekt Environmentální výchova - Multimediální ročenka životního prostředí II., jehož cílem bylo vytvořit vizuální rozhraní pro data o životním prostředí, která jsou uložena v resortních databázích, zejména v ISSaR - Informačním systému statistiky a reportingu.
- Projekt byl spolufinancován z ESF (Evropského sociálního fondu), *Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost*.
- Projekt navazoval na předchozí úspěšně uzavřený projekt Multimediální ročenka životního prostředí I. (<http://www.vitejtenazemi.cz>) a rozšířil jej o vybrané tematické celky, vzdělávací texty a další metodické a didaktické materiály.
- V roce 2013 došlo k dotvoření webových stránek projektu po obsahové stránce, dokončen byl vývoj grafiky. Web byl vytvořen ve 2 verzích – multimediální a pro slabozraké. Funkčnost softwaru byla testována v síti škol s následným vytvořením zpráv o pilotním provozu.
- Byla vytvořena offline podoba webu pro výrobu CD, po vylisování byla CD distribuována do škol. Projektové aktivity v roce 2013 byly doprovázeny sérií vzdělávacích seminářů pro pedagogické pracovníky.
- V rámci projektu byly taktéž vyrobeny didaktické pomůcky pro slabozraké a následně distribuovány na příslušná pedagogická pracoviště.

Úkol č. 6350/2013

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

- Cílem projektu bylo vybudování jednotné centrální databáze dat technické ochrany životního prostředí a vytvoření integrační platformy podle připravované strategie MŽP.
- Projekt byl financován z *Integrovaného operačního programu*.
- V roce 2013 byl projekt po projednání v poradě vedení MŽP předčasně ukončen.

Úkol č. 6355/2013

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 v roce 2013 provedla hloubkové rozhovory se zástupci GIS firem, státních organizací zapojených do INSPIRE a ČAGI (Česká asociace pro geoinformace). Z výsledku těchto rozhovorů byla vypracována souhrnná zpráva o vztahu českých firem k INSPIRE.
- České firmy byly vyzvány, aby se zapojily do mezinárodní databáze a „best practice“ katalogu s řešeními pro INSPIRE.
- Na evropské INSPIRE konferenci ve Florencii proběhl celoprojektový mítink, kde byly prezentovány průběžné výsledky projektu.
- Pro české a slovenské SME byl uspořádán informační seminář na konferenci Inspirujme se v Bratislavě.

Úkol č. 6360/2013

HELM - Harmonised European Land Monitoring (2011 - 2013)

- Projekt HELM byl financován 7. rámcovým programem EU, projekt byl zahájen 1. 1. 2011 a doba trvání byla 3 roky. Jeho cílem bylo provést analýzu současného stavu monitoringu krajiny v Evropě – přehled krajinných monitoringů probíhajících na národní úrovni, jaké jsou uživatelské požadavky pro harmonizovaný evropský „land monitoring“.
- CENIA byla členem základního týmu a byla zodpovědná za pracovní balíček WP3.
- CENIA se účastnila pátého projektového meetingu ve dnech 12. – 14. 3. 2013 v Izraeli, kde prezentovala výstupy zadané aktivity. Výstupy byly dopracovány podle připomínek projektového týmu a zapracovány do bookletu s názvem Harmonised European Land Monitoring, tato tištěná publikace je celkovým výstupem projektu a byla distribuována na ministerstva, do knihoven, universit a odborníkům v oboru.
- CENIA se účastnila závěrečného projektového mítinku v Budapešti, který se konal 14.-18. 10. 2013.

Úkol č. 6370/2013

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

- Projekt řešený v rámci *Bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra* byl v prosinci 2013 úspěšně ukončen.
- V roce 2013 bylo na základě provedených GIS analýz vytvořeno 8 tematických map výnosů vybraných zdrojů biomasy pro spádovou oblast teplárny Hodonín, jak ve scénáři krizové situace, tak i při běžném provozu. Mapy jsou součástí RIV.

Úkol č. 6380/2013

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

- Cílem projektu EnviSec je rozvinout integrované postupy hodnocení dopadů globálních změn na environmentální bezpečnost České republiky a vyhodnocení z nich plynoucích bezpečnostních rizik. 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*.

- CENIA plní v projektu zejména roli datové základny a zpracovatele dat týkajících se environmentální bezpečnosti. V roce 2013 byly dokončeny analýzy vhodných datových zdrojů a bylo zahájeno jejich zpracování pro vznikající mapovou aplikaci, která je jedním z hlavních výstupů projektu.

Úkol č. 6390/2013

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

- Výzkumný projekt byl financovaný ze 7. rámcového programu pro vědu a výzkum Evropské Unie a byl 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.
- Projekt byl úspěšně ukončen k 31. 3. 2013. CENIA splnila všechny povinnosti vyplývající ze smlouvy se společností GISAT s.r.o. dodáním všech požadovaných dat nutných pro analýzu možností harmonizace dat LC/LU a dále také dodáním závěrečné zprávy o současném využití dat LC/LU v rámci státní správy a samosprávy.

Úkol č. 6410/2013

CISAŽP - Celostátní informační systém pro sběr a hodnocení informací o znečištění životního prostředí (2009 - 2014)

- 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 ohlašovacích povinností (ISPOP), Environmentální helpdesk (EnviHELP) a Národní Geoportál. Zavedení těchto systémů umožňuje značné zjednodušení ohlašovacích povinností a výkonu státní správy. Informace vstupující do systému CISAŽP jsou analyzovány, komplexně vyhodnocovány a zasazeny do širokého kontextu zohledňujícího ekonomické i sociální aspekty a vazby, a stávají 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 poskytují požadovanou informaci o životním prostředí v závislosti na geografické poloze zadané uživatelem.

- Systémy byly vůči dodavateli akceptovány a jsou v provozním režimu. Do systému **ISPOP** byly v roce 2013 implementovány vodohospodářské agendy a byly započaty práce na rozšíření ISPOP o tzv. agendovou nadstavbu. Dále probíhala implementace procesního rámce do resortu životního prostředí.
- V rámci systému **EnviHELP** bylo v roce 2013 finalizováno naplnění znalostní báze o životní situace a agendy. Dále probíhala implementace procesního rámce do resortu životního prostředí.
- V prostředí **Národního Geoportálu** byly v průběhu roku 2013 dokončeny výše zmíněné georeporty.

Úkol č. 6510/2013

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 byla 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 bylo konsorciem 19 vědeckých evropských institucí. ETC/ICM zajišťované v letech 2011-2013 navázalo 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 2013 se ETC/ICM podílelo na několika významných zprávách EEA:
 - Zpráva o kvalitě koupacích vod
 - Zpráva o budoucnosti evropského pobřeží.
- V roce 2013 ETC/ICM vydalo technickou zprávu ve formě online publikace:
 - Hazardous Substances in European Waters - Analysis of the data on hazardous substances in groundwater, rivers, transitional, coastal and marine waters reported to the European Environment Agency from 1998 – 2010.
- V roce 2012 byla práce ETC/ICM rozšířena o dva projekty na podporu zemí bývalé Jugoslávie a Albánie, které pokračovaly i v roce 2013:
 - Projekt West Balkan na podporu reportingu byl 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). Experti ETC/ICM dále uskutečnili v rámci tzv. „country visits“ specifická školení v Makedonii a Albánii.
 - Projekt “Security implications of future water use in Western Balkans: challenge of hydropower development” měl za cíl provést explorativní analýzy možných bezpečnostních důsledků využívání vody v regionu (zajištění kvality vody, dostupnost, biodiverzita, energie, potraviny, lidské zdraví, zamezení konfliktu) za účelem zlepšení metod hodnocení a vytváření předpovědí. V rámci projektu se uskutečnily dva workshopy ve Slovinsku.

Úkol č. 6530/2013

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

- Cílem projektu byl vývoj prognostických informací a služeb na národní a regionální úrovni pro EEA. CENIA měla roli koordinátora.

- Úkolem CENIA bylo zajistit průřezovou informační základnu pro hodnocení a reporting. CENIA současně zastřešuje i logistiku pro zahraniční partnery. Řešení projektu proběhlo v souladu se zadávací dokumentací/kontraktem a implementačním plánem. Práce projektu byly ukončeny k 30. 4. 2013.
- Partneři byli z členských zemí EEA – Nizozemsko, Belgie, Slovensko, Dánsko, Rakousko, Maďarsko, Rumunsko, Slovinsko, Srbsko, Kosovo.

Úkol č. 6540/2013

Analýza a optimalizace agend resortu MŽP (2012 - 2013)

- Cílem projektu bylo 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 měla za úkol řešení dvou klíčových úloh:
 - Analýza a úpravy stávajících agend podle navržené metodiky
 - Zpracování procesních postupů.
- V roce 2013 byl projekt úspěšně ukončen.

Úkol č. 6560/2013

Příprava a implementace metodiky řízení organizací v resortu MŽP (2013 - 2014)

- Projekt je zaměřen dominantně na zavedení systému řízení jednotlivých zřizovaných organizací, identifikaci jejich poslání a služeb poskytovaných MŽP, zjednodušení a zprůhlednění komunikace uvnitř resortu, vč. zprůhlednění kompetencí organizací i jejich managementu (vč. návrhu odměňování vztaženého na výkon) a zvýšení efektivity výkonu odborných i podpůrných agend.
- Projekt, financovaný ze státního rozpočtu, byl zahájen na sklonku roku 2013. Do konce roku byl ustanoven projektový tým a zahájen sběr dat z resortních organizací.

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
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.	Bezpečnostní výzkum MV ČR
EnviSec	Vývoj a stanovení integrovaných postupů hodnocení dopadů globálních změn na environmentální bezpečnost České republiky.	Bezpečnostní výzkum MV ČR

HLANDATA	Podpora rozvoje národního programu monitoringu krajiny praktickým ověřením možností harmonizace dostupných dílčích datových sad v ČR relevantních pro INSPIRE témata land cover / land use.	7. rámcový program EU
----------	---	-----------------------

8. PŘEHLED ZVEŘEJNĚNÝCH VÝSTUPŮ V RÁMCI ZÁVAZNÉHO PLÁNU ČINNOSTÍ

Hodnocení odpadového hospodářství

Publikace v časopisech:

- SEQUENSOVÁ, M., VALTA J.: Čtyři roky systému pro online ohlašování autovraků. Odpadové fórum, ročník 14, č. 1, ISSN 1212-7779, s. 14-16.
- ŠPŮR, J., BUDA ŠEPELOVÁ, G.: Vyhodnocení zpětného odběru baterií a akumulátorů 2010 a 2011. Odpadové fórum, ročník 14, č. 3, ISSN 1212-7779, s. 16-19.
- VÁVRA, T., ŠPŮR, J.: Zpětný odběr olejů a pneumatik v roce 2011. Odpadové fórum, ročník 14, č. 3, ISSN 1212-7779, s. 20-21.
- SOBKOVÁ, K., SEQUENSOVÁ, M.: Produkce odpadů a nakládání s nimi v roce 2011 podle ISOH. Odpadové fórum, ročník 14, č. 7-8, ISSN 1212-7779, s. 12-15.

Prezentace na konferencích

- PRÁŠEK, J., VALTA, J.: Současný stav a prognóza vývoje v České republice. Dresden, 3/2013.
- PRÁŠEK, J., HONSKUS, P.: Energy Recovery of Biomass and Municipal Waste. Ha Noi, VE EXPO, 11/2013.

Webové portály

- <http://www1.cenia.cz/www/odpady/isoh>
- <http://www1.cenia.cz/www/odpady/autovraky>
- <http://www1.cenia.cz/www/odpady/pcb>
- <http://www1.cenia.cz/www/odpady/obaly-a-odpady-z-obalu>
- <http://www1.cenia.cz/www/odpady/zpetny-odber>

Hodnotící centrum /zpracování a publikování dat

Publikace:

- [Zpráva o životním prostředí České republiky 2012](#)
- [Report on the Environment of the Czech Republic 2012](#)
- [Statistická ročenka životního prostředí České republiky 2013](#)

Webové portály

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

Prezentace na konferenci:

Ponocná, T., Prášek, J. (2013): Visegrad Group Countries' Environmental Performance: History and Current State; mezinárodní konference Visegrad Conference on Common Environmental Problems, Prague, Czech Republic, 4.–5. března 2013; přednáška.

Příspěvky v publikacích:

Ponocná, T., Prášek, J., Vočadlová, K. (2013): Visegrad Group Countries' Environmental Performance: History and Current State. In: Šauer, P., Švihlová, D., Dvořák, A., Lisa, A. (ed.): Visegrad Countries: Environmental Problems and Policies. CENIA, Prague, s. 46-64. ISBN 978-80-85087-16-1

Oddělení IPPC a EIA

Publikace v časopisech:

- SMEJKALOVÁ, D.: Zařízení na výrobu potravin a krmiv a směrnice o průmyslových emisích, časopis EIA-IPPC-SEA, ročník XVIII, č. 1/2013.
- HREBICEK J., PRASEK J., VALTA, J.: National INSPIRE Geoportal of the Czech Republic, str. 425-438, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2013, ISSN 1868-4238

Prezentace na konferencích

- KOLÁŘ, J.: Aplikace nejlepších dostupných technik v procesu IPPC, seminář Integrovaná prevence a povinnosti vyplývající z vyhlášky č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, Pardubice, Brno, 11/2013.
- ŠAUER, P., FIALA, P., PRÁŠEK, J., DVOŘÁK, A.: Metodika ekonomicko-ekologické optimalizace snížení znečištění ve vodních tocích. MZe/TAČR Beta, 4/2013.
- PRÁŠEK, J.: Monitoring. Seminář "Legislativa ochrany ŽP a uplatnění v energetice", ORGREZ, Luhačovice, 5/2013.
- PRÁŠEK, J.: ISPOP. Seminář "Legislativa ochrany ŽP a uplatnění v energetice", ORGREZ, Luhačovice, 5/2013.
- BARTUSEK, S., PRÁŠEK, J.: Pyrolysis and its Technological Application in Waste Management. Ha Noi, VE EXPO, 11/2013.
- BARTUSEK, S., PRÁŠEK, J.: Centrum BAT při IET VŠB-TUO, Fórum pro výměnu informací o BAT, Praha, 11/2013.
- PRÁŠEK, J.: Činnost TPS v gesci MŽP, Fórum pro výměnu informací o BAT, Praha, 11/2013.

Konference (spolupřátatel CENIA):

- Životní prostředí hutnictví železa a hutní druhovýroby v roce 2013, téma Rozvoj hutnictví může přínést snížení vlivů na životní prostředí, 12. - 13. 9. 2013.

Vydavatelská činnost CENIA:

- ŠAUER, P. on behalf of the authors: Visegrad Countries: Environmental Problems and Policies. CENIA, Prague 2013, 271 p. ISBN 978-80-85087-16-1

Dobrovolné nástroje

Prezentace na konferencích a seminářích:

- Přednáška o roli ekoznačení pro certifikaci stavebních výrobků na Seminári České rady pro šetrné budovy, Praha, 22. 4. 2013.
- Přednáška na seminári Ekoznačka EU pro tiskoviny (zaměřeného na polygrafický průmysl a vydavatele), Praha, 13. 11. 2013.
- Přednáška na expertním setkání odborníků k problematice Dobrovolných nástrojů (pořádal Enviro s.r.o.), Praha, 14. 11. 2013.

Osvětově informační a propagační aktivity:

- Informační přednášky o environmentálním značení pro spotřebitele na stánku v rámci Ekofestivalu (pořádatel Zelený Kruh), Praha, 10.9.2013.
- Pravidelné informování o aktualitách v oblasti EMAS a ekoznačení na webových stránkách CENIA - <http://www1.cenia.cz/www/node/454>.

Webové portály

- <http://www1.cenia.cz/www/ekoznaceni/environmentalni-prohlaseni-o-produktu>
- <http://www1.cenia.cz/www/ekoznaceni/vlastni-environmentalni-tvrzeni>
- <http://www1.cenia.cz/www/ekoznaceni/poskytovani-informaci-o-dobrovolnych-nastrojich>

ISPOP a IRZ

Prezentace na konferencích a seminářích:

- JIRŮTKOVÁ, P.: Seminář k ISPOP, Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Hradec Králové, 1/2013.
- JIRŮTKOVÁ, P.: Seminář k ISPOP, ENVI GROUP s.r.o., Praha, 1/2013.
- KOPAČKOVÁ, I.: Seminář k ISPOP, Václav Žáček – Energetický institut, Praha, 1/2013.
- JIRŮTKOVÁ, P.: Seminář k ISPOP, Hana Šimánková – UŽITEČNÉ SEMINÁŘE, Praha, 1/2013.
- JIRŮTKOVÁ, P.: Seminář k ISPOP, Hana Šimánková – UŽITEČNÉ SEMINÁŘE, Hradec Králové, 1/2013.
- HAVRÁNKOVÁ, T., JIRŮTKOVÁ, P., VÁŇOVÁ, P.: Prezentace ISPOP na seminářích pro ověřovatele ORP - v jednotlivých krajích ČR (1-3/2013).
- HAVRÁNKOVÁ, T.: ISPOP v roce 2014, Fórum pro výměnu informací o BAT, Praha, 11/2013.
- HAVRÁNKOVÁ, T.: Seminář ISPOP pro ověřovatele a ohlašovatele, MHMP, Praha, 1/2013.
- HAVRÁNKOVÁ, T., VÁŇOVÁ, P.: Seminář ISPOP pro ověřovatele z podniků povodí a ohlašovatele agendy na podniky povodí, MŽP, Praha, 12/2013.

Osvětově informační a propagační aktivity:

- Pravidelné informování o aktualitách v oblasti složkových zákonů na stránkách <http://www.ispop.cz> a <http://www.cenia.cz>.

Webové portály

- <http://www1.cenia.cz/www/node/494>
- <http://www.ispop.cz>
- <http://helpdesk.cenia.cz>
- www.irz.cz

INSPIRE, SEIS a GMES

Prezentace na konferencích:

- Faugnerová, J.: [Metadata Based Monitoring in The Czech Republic](#), INSPIRE konference, Florence, 2013.
- Faugnerová J.: EEA supporting member states. Joint INSPIRE NCP /EIONET NFP workshop, Copenhagen, 2013.
- Jirásková, L.: INSPIRE implementation in the Czech Republic. Prezentace na GIS nad INSPIRE experts workshop, Wien, 2013.

9. PŘEHLED ZVEŘEJNĚNÝCH VÝSTUPŮ V RÁMCI PROJEKTOVÉ ČINNOSTI

Projekt CISAŽP

Webové portály:

- ISPOP <https://www.ispop.cz>
- ENVIHELP <https://helpdesk.cenia.cz>
- GEOPORTÁL <http://geoportal.gov.cz>

Projekt NIKM

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

Publikace v časopisech:

- Suchánek Z., Tylčer J. (2013): Výsledky 1. etapy národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM). Vodní hospodářství, ISSN 1211-0760, 4/2013, str. 126-129.

Příspěvky ve sbornících:

- Suchánek Z. (2013): Contaminated Sites Inventory Project in the Czech Republic - Methodology Outlines. International Conference Contaminated Sites Bratislava 2013. Slovenská agentúra životného prostredia, ISBN 978-80-88833-59-8, Banská Bystrica, str. 27-33.
- Suchánek Z. (2013): Výsledky 1. etapy projektu Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM). Sborník konference Sanační technologie XVI, Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., ISBN 978-80-86832-72-2, Chrudim, str. 175-180.

Prezentace na konferencích:

- [Suchánek Z. \(2013\): NIKM Methodology Outlines ICCS 2013 Bratislava](#)
- [Tylčer J., Suchánek Z. \(2013\): NIKM Trial Inventory ICCS 2013 Bratislava](#)
- [Suchánek Z. \(2013\): NIKM výsledky projektu Konference Sanační Technologie XVI, 2013, Uherské Hradiště](#)

Postery na konferencích:

- [Blahutová M., Suchánek Z. \(2013\): Poster NIKM Steering Committees ICCS 2013 Bratislava](#)

Webové portály:

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

Projekt Multimediální ročenka

Webový portál:

- www.vitejenazemi.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:

- Mertl J.: Air Quality Projections and Scenarios for the Prague Metropolitan Area; ISESS, the International Symposium on Environmental Software Systems; 9. - 11. října 2013; poster
- Mertl J.: SUDPLAN - nástroj k podpoře udržitelného rozvoje měst v podmínkách změny klimatu; konference Ochrana ovzdušia 2013, 27.–29. listopadu 2013; poster

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 eENVplus

Prezentace na konferencích:

- J. Cikánková: CSspire – Everyday life issues connected to Environmental aspects. Prezentace v rámci eENVplus kick off meetingu Genova (Itálie) 24. -25. 1. 2013.
- J. Cikánková, M. Žiačik: Projekt eENVplus - implementace přeshraničních aplikací s použitím harmonizovaných služeb a dat. Prezentace na konferenci Enviro-i-forum 2013 Zvolen (Slovensko) 14. – 15. 5. 2013 (Sborník).
- J. Cikánková: eENVplus pilot application. Technical project meeting Leuven (Belgie) 19. 9. 2013.

- J. Cikánková, V. Košková: Projekt eENVplus - implementace přeshraničních aplikací s použitím harmonizovaných služeb a dat. Prezentace na konferenci INSPIRUJME SE...2013 Bratislava (Slovensko) 27. – 28. 11. 2013.

Projekt Biomasa II

Mapové výstupy na **Národním geoportálu INSPIRE**

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

- Mapa výnosů slámy a lesních těžebních zbytků pro energetické využití za standardních podmínek v oblasti 10 a 50 km od teplárny Hodonín (stav roku 2012)
- Mapa výnosů slámy a lesních těžebních zbytků pro energetické využití v krizové situaci ve vzdálenosti 10 a 50 km od teplárny Hodonín (stav roku 2012)
- Mapa výnosů RRD a vybraných zdrojů zbytkové biomasy pro energetické využití v oblasti 10 a 50 km od teplárny Hodonín při zachování půd pro potravinovou bezpečnost v roce 2012
- Mapa výnosů RRD a vybraných zdrojů zbytkové biomasy pro energetické využití v oblasti 10 a 50 km od teplárny Hodonín při zachování půd pro potravinovou bezpečnost v roce 2030
- Mapa výnosů vybraných zdrojů biomasy pro energetické využití za standardních podmínek v oblasti 10 a 50 km od teplárny Hodonín při zachování rozloh půd pro potravinovou bezpečnost v roce 2030
- Mapa výnosů vybraných zdrojů biomasy pro energetické využití v krizové situaci v oblasti 10 a 50 km od teplárny Hodonín při zachování rozloh půd pro potravinovou bezpečnost v roce 2030

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

Zprávy EEA s přispěním 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

- Osmý rok působení agentury CENIA v resortu životního prostředí byl především ve znamení aktivit týkajících se oblasti technické ochrany životního prostředí. Vlajkovou lodí této agendy je Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností, jehož zkratka ISPOP se stala synonymem vstřícného přístupu k ekonomicky aktivním subjektům. Počátkem roku 2013 byla spuštěna nová verze této aplikace, která nabízí uživatelům řadu funkcí pro usnadnění práce při plnění zákonných povinností a stvrzuje tak vládní koncept snižování administrativní zátěže podnikatelů.
- Významným potenciálem pro naplňování poslání agentury CENIA – tedy distribuci ověřených dat a informací o životním prostředí - se stává další elektronický pomocník –

helpdesková aplikace EnviHELP, která má ambici shromáždit ve své znalostní bázi řešení životních situací, se kterými se může laická i odborná veřejnost v oblasti životního prostředí setkat. Zatím je EnviHELP využíván především ohlašovatelé do ISPOP, kterým bezplatně pomáhá a radí.

- V roce 2013 probíhala implementace požadavků Směrnice INSPIRE (Budování evropské infrastruktury prostorových informací) do Geoportálu, který byl v roce 2013 již plně v provozu.
- Tradičním publikačním výstupem, který CENIA připravuje pro Ministerstvo životního prostředí, je každoroční Zpráva o životním prostředí České republiky, která se po schválení vládou dostává na USB nosičích (společně se a Statistickou ročenkou životního prostředí ČR) do obou komor Parlamentu ČR a je zásadním dokumentem pro stanovování environmentální politiky našeho státu.
- Agentura CENIA očekává od nastávajícího devátého roku své činnosti příležitost stvrdit svou snahu o naplňování zákonného práva občanů České republiky na ověřené a snadno dostupné informace o prostředí, ve kterém žijí. Bude tak činit moderními a uživatelsky vstřícnými nástroji hodnými 21. století.
- Stejně jako v předchozích letech se i v roce 2013 podařilo splnit všechny úkoly stanovené závazným plánem činnosti.