

Zpráva o činnosti výzkumné organizace CENIA, české informační agentury životního prostředí za rok 2016

Schváleno v Praze dne 7. února 2017 garantem pro oblast výzkumu:


.....

RNDr. Jan Prášek


.....

RNDr. Pavel Doubrava

Výzkum v CENIA nebyl v roce 2016 speciálně strukturován a členěn dle jednotlivých týmů. Zároveň byl výrazně limitován výší rozpočtu. Celková účelová podpora výzkumu dosáhla 2,114 milionů Kč, z toho výše institucionální podpory byla v roce 2016 pouhých 866 tisíc Kč. CENIA vykazovala výhradně hlavní činnost a celkový hospodářský výsledek činil 0 Kč (náklady 71 483 Kč, výnosy 71 483 Kč). 100 % výzkumných projektů vedených v registru VaV bylo financováno z tuzemských zdrojů.

Celkově bylo řešeno 7 výzkumných projektů, z toho 3 byly zahájeny v roce 2016 a 4 byly v roce 2016 ukončeny. Z těchto projektů byly 2 evidovány v Centrální evidenci projektů (Vytvoření národních technických specifikací služeb nad prostorovými daty a metadaty; Komplexní posuzování důsledků průmyslových výrob na vodní útvary). Níže je uveden přehled projektů a spoluprací probíhajících v roce 2016, a také seznam výsledků uplatněných v RIV.

Přehled projektů a spoluprací probíhajících v roce 2016:

Odborná podpora, pro kterou musí výzkumná organizace provádět vlastní výzkum		
Název aktivity	Rok	Role
Hodnocení životního prostředí	každoročně	Výzkum a vývoj metod hodnocení ŽP
Hodnocení politiky ŽP	2015-2016	Řešení projektu Metodika certifikace výrobků a služeb ekoznačkou Ekologicky šetrný výrobek/služba a Ekoznačkou Evropské unie
Odborná podpora založená na externím výzkumu (výzkumu prováděném mimo VO)		
Návrh optimalizace sítě zařízení k nakládání s odpady v rámci ČR	2016	Poskytnutí dat o odpadovém hospodářství a metodická podpora

Mezinárodní spolupráce

Memorandum of Understanding (MoU)	Deutsches Zentrum für Luft-und Raumfahrt
Dohoda o spolupráci – INSPIRE, GMES, SEIS	Slovenská agentúra životného prostredia
Accession to framework partnership agreement No EEA/IEA/13/003-ETC/WMGE	European Environment Agency
No EEA/IEA/13/003-ETC/WMGE: Work programme 2014, Action Plan 1	European Environment Agency
Signed Consortium Agreement ETC Waste and Materials in a Green Economy	Vision on technology for a better world
Rámcová smlouva na podporu politik životního prostředí pro Evropskou komisi	International association for the measurement and evaluation of communication

Národní spolupráce	
Smlouva o spolupráci – zajištění odborné praxe studentů FI MU v rámci INTERIM PROJECT	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Rámcová smlouva o spolupráci – Centrum BAT	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Rámcová dohoda o strategickém partnerství č. 3310/0002/09 – zajištění dlouhodobého a všestranného rozvoje VŠ vzdělávání a výzkumu	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Rámcová dohoda o strategickém partnerství	Národní síť zdravých měst
Smlouva o spolupráci na řešení projektu výzkumu a vývoje – Hodnocení efektivnosti nákladů vynaložených na odpadové hospodářství	Masarykova univerzita, Brno
Rámcová smlouva o participaci na projektu "Inovační vouchery v Praze"	Hlavní město Praha
Smlouva na projekt Metodika certifikace EŠV/EŠS TB940MZP004	Technologická agentura České republiky
Smlouva o spolupráci na řešení projektu výzkumu a vývoje	Vysoká škola ekonomická v Praze
Memorandum o spolupráci	Univerzita Karlova, Centrum pro otázky životního prostředí
Smlouva na hodnocení vodních útvarů, dodávka	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.

Spolupráce s uživateli výsledků	
Dohoda o spolupráci – využívání informačních technologií a uplatňování principů INSPIRE v obou organizacích	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
Dohoda o vzájemné spolupráci při využívání geografických informačních systémů – INSPIRE, CDV 2352/06/S21	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Dohoda o spolupráci – oblast využívání informačních technologií a uplatňování principů INSPIRE v obou organizacích	Botanický ústav AV ČR
--	-----------------------

Seznam výsledků uplatněných v roce 2016:

RIV/45249130:____/16:N0000035	Datový model
RIV/45249130:____/16:N0000032	Decision support system for waste management
RIV/45249130:____/16:N0000006	European water policies and human health – Combining reported environmental information
RIV/45249130:____/16:#0000227	Indikátory pro hodnocení životního prostředí na národní a regionální úrovni
RIV/45249130:____/16:N0000036	Metodický rámec pro stanovení environmentálních kritérií
RIV/45249130:____/16:N0000002	Metodika certifikace výrobků a služeb ekoznačkou Ekologicky šetrný výrobek, Ekologicky šetrná služba a Ekoznačkou EU
RIV/45249130:____/16:N0000037	Návrh systému sledování a hodnocení zranitelnosti vůči dopadům změny klimatu a adaptace na změnu klimatu vč. vlivů adaptace na životní prostředí a lidské zdraví
RIV/45249130:____/16:N0000012	Opětovné použití výrobků s ukončenou životností
RIV/45249130:____/16:#0000247	Podklady pro zpracování prognózy
RIV/45249130:____/16:N0000034	Procesní model
RIV/45249130:____/16:N0000014	Produkce odpadů a nakládání s nimi v roce 2015 podle ISOH
RIV/45249130:____/16:N0000016	Projekt inventarizace kontaminovaných míst k realizaci v rámci OPŽP 2014–2020
RIV/45249130:____/16:N0000015	Rekultivace krajiny po těžbě nerostných surovin na území ČR
RIV/45249130:____/16:N0000033	Souhrnná zpráva poskytující informaci o výsledcích a průběhu analytické fáze
RIV/45249130:____/16:N0000029	Stanovisko k aplikaci závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) v zařízení „Výroba chloru a louhu sodného amalgámovou elektrolýzou“ společnosti SPOLANA a.s.
RIV/45249130:____/16:N0000031	The Forecasting Waste Generation Model based on Linked Open Data and the DPSIR Framework. Case study concerning municipal waste in the Czech Republic.
RIV/45249130:____/16:N0000030	Update of the methodology for raster data interpretation (remote sensing) for detecting clues of contamination within the Contaminated sites inventory project

RIV/45249130:____/16:N0000013	Vyhodnocení dat zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů v letech 2013–2014
RIV/45249130:____/16:N0000023	Vyjádření k aplikaci BAT v rámci přezkumu integrovaného povolení společnosti Carboard s.r.o. pro zařízení „Otrokovické papírny – kartonka“
RIV/45249130:____/16:N0000022	Vyjádření k aplikaci BAT v rámci přezkumu integrovaného povolení společnosti JIP – Papírny Větrní, a.s. pro zařízení „Papírny Větrní“
RIV/45249130:____/16:N0000024	Vyjádření k aplikaci BAT v rámci přezkumu závazných podmínek integrovaného povolení společnosti Mondi Štětí a.s. pro zařízení „Výroba sulfátové buničiny a papíru, parní kotel K10, parní kotel K11 a související činnosti“
RIV/45249130:____/16:N0000026	Vyjádření k použití závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) v „Zařízení na výrobu cementového slínku v rotačních pecích o výrobní kapacitě větší než 500 t denně“ společnosti Českomoravský cement, a.s., závod Radotín
RIV/45249130:____/16:N0000027	Vyjádření k použití závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) v „Zařízení na výrobu cementového slínku v rotačních pecích“ společnosti Českomoravský cement, a.s., závod Mokrý
RIV/45249130:____/16:#0000233	Vyjádření k použití závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) v zařízení „Zařízení na výrobu cementového slínku“ společnosti CEMEX Cement, k.s.
RIV/45249130:____/16:N0000025	Vyjádření k použití závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) v zařízení „Vápenka Čertovy schody“ společnosti Vápenka Čertovy schody a.s.
RIV/45249130:____/16:N0000028	Vyjádření k použití závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) v zařízení „Zařízení na výrobu vápna – závod Vápenka Mokrý“ společnosti CARMEUSE CZECH REPUBLIC s.r.o.
RIV/45249130:____/16:#0000230	Změny v ohlašování dat prostřednictvím ISPOP