**Analýza CEP a RIV**

Identifikace poskytovatelů, řešitelů, aktivit, projektů a výsledků se vztahem k energetice a souvisejícím klimatickým, environmentálním a společenským aspektům

Na základě klíčových slov (energy, gas, solar, nuclear, environmental, climate, energetics a elektricity) bylo z CEP z IS VaVaI vyfiltrováno 657 projektů, které byly zahájeny mezi lety 2018 a 2022. Následným subjektivním posouzením názvů a cílů řešení projektů byla množina relevantních projektů snížena na **167**. Seznam těchto projektů je uveden v příloze č. 1 ve struktuře - poskytovatel, program, projekt, název, cíle, klíčová slova, zahájení, ukončení, IČO, hlavní příjemce, org. jednotka, hlavní řešitel, e-mail a telefon. Výsledky těchto projektů (**1 092**) jsou uvedeny v příloze č. 2.

## **Poskytovatelé podpory na projekty se vztahem k energetice**

## **Programy s projekty se vztahem k energetice**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód programu** | **Název programu** | **Poskytovatel** | **Počet projektů** |
| TK | Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA | TA ČR | 59 |
| EG | Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost | MPO | 25 |
| TI | Program veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA2 | TA ČR | 15 |
| GA | Standardní projekty | GA ČR | 11 |
| FW | TREND | TA ČR | 8 |
| TH | Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON | TA ČR | 8 |
| LT | INTER-EXCELLENCE | MŠMT | 7 |
| EF | Operační program výzkum, vývoj, vzdělávání | MŠMT | 6 |
| TJ | Program na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA | TA ČR | 6 |
| LM | Projekty velkých infrastruktur pro VaVaI | MŠMT | 5 |
| 8B | Evropský metrologický program pro inovace a výzkum | MŠMT | 2 |
| 8J | Podpora mobility výzkumných pracovníků a pracovnic v rámci mezinárodní spolupráce ve VaVaI | MŠMT | 2 |
| TL | Program na podporu aplikovaného společenskovědního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ÉTA | TA ČR | 2 |
| TN | Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence | TA ČR | 2 |
| GC | Mezinárodní projekty | GA ČR | 1 |
| GX | Grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO | GA ČR | 1 |
| UH | Operační program Praha - pól růstu ČR | PRAHA | 1 |
| FX | The Country for the Future | MPO | 1 |
| 8A | Společná technologická iniciativa ECSEL | MŠMT | 1 |
| LL | ERC CZ | MŠMT | 1 |
| CK | Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy - DOPRAVA 2020+ | TA ČR | 1 |
| SS | Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí - Prostředí pro život | TA ČR | 1 |
| TO | Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací KAPPA | TA ČR | 1 |

## **Příjemci (dle IČA) s minimálně 2 projekty se vztahem k energetice**

|  |  |
| --- | --- |
| **Příjemce** | **Počet projektů** |
| České vysoké učení technické v Praze | 15 |
| Vysoké učení technické v Brně | 13 |
| Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava | 11 |
| EGÚ Brno, a.s. | 8 |
| Vysoká škola ekonomická v Praze | 7 |
| Univerzita Karlova | 5 |
| Centrum výzkumu Řež s.r.o. | 4 |
| ÚJV Řež, a. s. | 4 |
| Vysoká škola chemicko-technologická v Praze | 3 |
| Český metrologický institut | 2 |
| Masarykova univerzita | 2 |
| SEVEn, The Energy Efficiency Center, z.ú. | 2 |
| DataLite, spol. s r.o. | 2 |
| EPS biotechnology, s.r.o. | 2 |
| EnergyCloud, a.s. | 2 |
| Taures, a.s. | 2 |
| VIA ALTA a.s. | 2 |
| GENTEC CHP s.r.o. | 2 |
| MemBrain s.r.o. | 2 |
| BIC Brno spol. s r.o. | 2 |
| ELTODO, a.s. | 2 |
| Ústav mezinárodních vztahů, v.v.i. | 2 |
| Západočeská univerzita v Plzni | 2 |
| Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. | 2 |
| Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. | 2 |
| EVECO Brno, s.r.o. | 2 |
| Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. | 2 |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | 2 |
| Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. | 2 |

## **Výsledky výše uvedených projektů v RIV dle druhu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Druh výsledku** | **Počet unikátních (sjednocených) výsledků** |
| Recenzovaný odborný článek (Jimp, Jsc a Jost) | 458 |
| Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z definovaných druhů výsledků | 255 |
| Stať ve sborníku | 175 |
| Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek) | 69 |
| Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno | 26 |
| Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor) | 24 |
| Výzkumná zpráva obsahující utajované informace (takový výsledek lze do RIV vložit pouze v případě, že zpráva obsahuje utajované informace a pole R12 = U), nebo souhrnná výzkumná zpráva | 19 |
| Software | 18 |
| Metodiky (metodiky schválené příslušným orgánem státní správy; metodiky certifikované oprávněným orgánem; metodiky a postupy akreditované oprávněným orgánem), léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem | 14 |
| Kapitola resp. kapitoly v odborné knize | 10 |
| Patent | 10 |
| Odborná kniha | 6 |
| Uspořádání (zorganizování) workshopu | 5 |
| Uspořádání (zorganizování) konference | 2 |
| Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušeného poskytovatele) | 1 |

## **Přílohy**

1. Seznam projektů – energetika\_CEP.xlsx
2. Seznam výsledků výše uvedených projektů - energetika\_RIV.xlsx