

Informace o projektech v oboru energetiky v programech Technologické agentury ČR

Technologická agentura České republiky (TA ČR) byla Radou pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) požádána o poskytnutí informací o projektech v oboru energetiky a souvisejících environmentálních, klimatických a společenských aspektech v programu THÉTA a dalších relevantních programech – viz usnesení RVVI z 377. zasedání ze dne 25. března 2022.

Byl proto vytvořen přehled projektů řešených v jednotlivých hlavních oborech JE (nejaderná energetika) a JF (jaderná energetika), který byl doplněn o přehled projektů řešených v programu TREND a 4. veřejné soutěži (VS) programu EPSILON na základě analýzy klíčových slov (kvůli zamezení duplicitní podpoře projektů vůči programu THÉTA se nevyhlašují soutěže v oborech JE a JF).

Dále uvádíme, že **projekty v programu THÉTA** (tedy projekty zaměřené na oblast energetiky) **mají přesah do všech požadovaných oblastí** – tedy environmentální, klimatické i společenské a vykazují tak v určité míře rysy ve všech těchto aspektech. Výsledný přehled by pak byl do značné míry negativně ovlivněn možnými překryvy.

Program THÉTA je stěžejním programem na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v energetickém sektoru v České republice. Za dobu jeho trvání bylo k počátku roku 2022 z tohoto programu **podpořeno přibližně 60 % všech projektů v oblasti energetiky na území Česka**. Na program THÉTA bude navazovat **program THÉTA 2** (první veřejná soutěž se plánuje v roce 2023).

Pro vytvoření přehledových tabulek (1 a 2; viz níže) byly užity počty projektů dle hlavního oboru (klasifikace CEP) **JE** a **JF**. Data k programu TREND,¹ kde se obory JE a JF nevyhlašují, jsou v Tabulce 3 reflektována jako počty projektů získaných na základě vyhledávání nejčastěji se vyskytujících slov nebo slovních spojení v podpořených projektech programu THÉTA, konkrétně: **reaktor, jaderný, energetická síť, distribuční síť, palivo, vodík, teplo, energetika, kotel, využití energie, elektrárna, úložiště odpadu, kabel, spaliny, úspora paliva, elektrická energie, palivový článek a energetika budov**.

Data v tabulkách představují souhrnné agregované údaje o počtech projektů a jejich financování. Pro detailnější pohled na konkrétní projekty je možné využít platformu Starfos – ke každé tabulce je přidělen odkaz s nakonfigurovaným filtrem.

¹ V programu EPSILON ve 4. VS nebyl podle klíčových slov a sousloví identifikován žádný projekt, proto zde nejsou žádné počty uvedeny.

Tabulka 1: Počty projektů v programu THÉTA dle hlavního oboru JE a JF

Program	Celkem		z toho: JE		JF	
	počet	podpora (mil. Kč)	počet	podpora (mil. Kč)	počet	podpora (mil. Kč)
TK – THÉTA	228	3 168,2	167	2 045,9	61	1 122,4

Tabulka 2: Počty projektů v dalších programech TA ČR dle hlavního oboru JE a JF²

Program	Celkem		z toho: JE		JF	
	počet	podpora (mil. Kč)	počet	podpora (mil. Kč)	počet	podpora (mil. Kč)
TA – ALFA	79	938,7	62	735,4	17	203,4
TH – EPSILON	32	381,1	20	233,7	12	147,4
TJ – ZÉTA	5	17,7	4	12,9	1	4,9
TE – Centra kompetence	4	787,9	2	315,9	2	472,0
TD – OMEGA	3	5,6	3	5,6	0	0,0
TB – BETA1	2	1,6	2	1,6	0	0,0
TG – GAMA	1	14,6	0	0,0	1	14,6
Celkem	126	2 147,2	93	1 305,1	33	842,1

Tabulka 3: Pošty projektů v programu TREND dle klíčových slov³

Program	Počet	Podpora (mil. Kč)
FW – TREND	25	472,0

² Data v Tabulce 2 jsou platná k dubnu 2022, na [tomto odkazu](#) je nakonfigurovaný filtr, který zobrazí počty projektů platné v době jeho otevření. Výpis současně obsahuje podrobnější informace o programech (např. anotaci, délku projektu, financování atp.). Data je možné exportovat ve formátu .xlsx a .csv pomocí tlačítek v záhlaví výpisu.

³ Data v Tabulce 3 jsou platná k dubnu 2022, na [tomto odkazu](#) je nakonfigurovaný filtr, který zobrazí počty projektů platné v době jeho otevření. Výpis současně obsahuje podrobnější informace o programech (např. anotaci, délku projektu, financování atp.). Data je možné exportovat ve formátu .xlsx a .csv pomocí tlačítek v záhlaví zápisu.