

Praha, 18. 10. 2018

Další šance pro modernizaci energetického sektoru ČR

Ve středu 17. října 2018 vyhlásila Technologická agentura ČR (TA ČR) již druhou veřejnou soutěž v energetickém programu THÉTA. V soutěži budou podpořeny projekty v oblasti energetiky se zaměřením na výzkum ve veřejném zájmu, nové technologie a systémové prvky s vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění v praxi a projekty zaměřené na podporu dlouhodobých technologických perspektiv v energetice.

Program THÉTA vznikl v reakci na Evropský strategický plán pro energetické technologie, kdy byla TA ČR pověřena zajistit podporu pilotních projektů VaV v oblasti energetiky.

Do programu se mohou zapojit zejména podniky a výzkumné organizace, které řeší projekt ve spolupráci s dalšími účastníky nebo i samostatně. Veřejné soutěže jsou vyhlašovány jedenkrát ročně až do roku 2023. Očekávané výdaje programu ze státního rozpočtu činí pro celkové období 4 mld. Kč.

V souvislosti s vyhlášením 2. veřejné soutěže programu THÉTA, pořádá TA ČR informační seminář, který se uskuteční 24. října 2018 v sídle TA ČR. Na něm se hosté seznámí s koncepcí programu, s podmínkami veřejné soutěže, s odlišnostmi jednotlivých podprogramů, se způsobem hodnocení a dalšími informacemi, které jim mohou pomoci při vyplňování návrhu projektu a jeho odeslání do veřejné soutěže.

„Program THÉTA je klíčovým nástrojem pro budoucnost prakticky všech oblastí energetiky. Získané poznatky přispějí k transformaci a modernizaci energetického sektoru v České republice a umožní tak vznik zcela nových technologií reagujících na aktuální globální směřování energetiky“, uvedl Petr Konvalinka, předseda TA ČR.

Do první veřejné soutěže bylo celkem podáno 102 návrhů projektů. Do hodnocení postoupilo 91 a z nich bylo podpořeno 56 projektů, což znamená 54,9% míru úspěšnosti. Míra úspěšnosti je počítána k počtu podaných návrhů projektů do veřejné soutěže.

Zajímavé projekty z první veřejné soutěže:

Ekonomické dopady uplatnění různých technologií při nízkouhlíkové transformaci

Výsledek projektu poskytne nástroj, který bude odhalovat strukturální ekonomické dopady transformace na nízkouhlíkovou ekonomiku v návaznosti na Státní energetickou koncepci ČR. Výzkum se zaměří na modelování vývoje v energetickém sektoru do roku 2050 a dalších přílehlých odvětvích ekonomiky nejvíce navázaných na produkci emisí CO₂.

SecureFlex - Bezpečné využití výkonové flexibility pro řízení soustavy a obchodní účely

V rámci projektu budou vytvořeny analytické, výpočetní a optimalizační nástroje, které přispějí k bezpečnému využití výkonové flexibility spojené s integrací nových technologií a subjektů v prostředí české elektrizační soustavy.

Kontakt: Ing. Ivana Drábková, T: 777 016 525, E: drabkova@tacr.cz