

## Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA

### Odůvodnění programu:

Vláda ČR schválila v květnu 2015 Aktualizaci státní energetické koncepce ČR (usnesení č. 362/2015 ze dne 18. května 2015). Jedná se o klíčový dokument v oblasti energetiky, který určuje strategické zadání pro rozvoj české energetiky do dalších let. Tato koncepce je závazná pro výkon státní správy v oblasti nakládání s energií. **TA ČR byla pověřena v součinnosti s MPO a MŠMT „zajistit podporu pilotních projektů VaV v oblasti energetiky v návaznosti na SET plán. Orientovat nový program strategicky usměrňované podpory výzkumných projektů v oblasti energetiky (inteligentní sítě, elektroakumulace, VaV v oblasti jaderných technologií) v kontextu prioritní oblasti „Udržitelná energetika“ podle usnesení vlády ČR ze dne 19. července 2012 č. 552 Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „NPOV“) a potřeb plynoucích z naplňování Státní energetické koncepce.“**

Za tímto účelem TA ČR připravuje návrh programu, a to ve spolupráci s relevantními resorty, tj. Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Státním úřadem pro jadernou bezpečnost a Energetickým regulačním úřadem.

### Zaměření a cíle programu:

Cílem programu je výzkum a vývoj v oblasti energetiky se zaměřením na zajištění státního dozoru v oblasti jaderné bezpečnosti, nové technologie a dlouhodobé technické perspektivy.

Program je vytvářen v souladu s NPOV a bude naplňovat zejména úkoly z Národního akčního plánu rozvoje jaderné energetiky (dle usnesení vlády č. 419 ze dne 3. června 2015); Národního akčního plánu čisté mobility (dle usnesení vlády č. 941 ze dne 20. listopadu 2015); Národního akčního plánu pro chytré sítě (dle usnesení vlády č. 149 ze dne 4. března 2015) a ostatních strategických dokumentů. Za účelem plnění těchto úkolů může být návrh programu členěn na podprogramy.

### Doba trvání programu:

Doba trvání programu se předpokládá v letech 2018 - 2025, tj. 8 let. Veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na výběr projektů do programu bude vyhlášena poprvé v roce 2017 se zahájením poskytování podpory v roce 2018.

### Celkové výdaje na program ze SR a očekávaná míra podpory:

Předběžné finanční nároky na státní rozpočet se odhadují na 4 mld. Kč (500 mil Kč/rok), a to v souladu s NPOV a doporučeným financováním Prioritní oblasti - Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů (cca 18 % z celkové účelové podpory ročně).

mil. Kč

ROK	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem
Výdaje SR	500	500	500	500	500	500	500	500	4 000

Navrhovaná maximální míra podpory na program je 60 %.