

### Vyhlášení výsledků 5. veřejné soutěže programu THÉTA

**TA ČR nepředpokládá uzavření smlouvy o poskytnutí podpory nebo vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory u níže uvedených návrhů projektů z důvodů nedostatku disponibilních prostředků.**

**Uvedené návrhy projektů budou podpořeny pouze v případě, že nebude uzavřena smlouva o poskytnutí podpory s hlavními uchazeči podpořených návrhů projektů. V tomto případě budou návrhy projektů podpořeny dle následujícího pořadí.**

| POŘADÍ              | KÓD PROJEKTU | NÁZEV PROJEKTU   | HLAVNÍ UCHAZEČ             | DALŠÍ ÚČASTNÍCI   |
|---------------------|--------------|--|----------------------------|---|
| <b>Podprogram 2</b> |              |  |                            |   |
| 1                   | TK05020111   | Reformingová jednotka k získávání vodíku z alternativních a syntetických plynů | ATEKO a.s.                 | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava<br>Vysoké učení technické v Brně |
| 2                   | TK05020164   | Wave Home - domácí jednotka pro výrobu elektřiny a tepla z biomasy             | DAMGAARD Consulting s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze  |

**T A**  
**Č R**

| POŘADÍ | KÓD PROJEKTU | NÁZEV PROJEKTU   | HLAVNÍ UCHAZEČ                  | DALŠÍ ÚČASTNÍCI  |
|--------|--------------|--|---------------------------------|--|
| 3-4    | TK05020014   | Využití odpadního tepla v transformátorech   | ELTE, s.r.o.                    | Activair s.r.o.<br>REVOS, s.r.o.                       |
| 3-4    | TK05020112   | Materiály pro zefektivnění výroby nehořlavých kabelů   | Technická univerzita v Liberci  | PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA,<br>s.r.o.                    |
| 5      | TK05020136   | Využití odpadní biomasy pro biotechnologickou produkci vodíku  | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | Plastikářský klastr z.s.                               |
| 6      | TK05020118   | Efektivní využití energie řízením energetických systémů a technologií  | TRIBASE electric s.r.o.         | Západočeská univerzita v Plzni                         |
| 7      | TK05020089   | Suchá chladicí věž nové generace   | AURA a.s.                       | České vysoké učení technické v Praze<br>Enprom, s.r.o. |
| 8-9    | TK05020069   | Využití kyselé důlní vody pro získávání strategicky významných kovů z geologického materiálu v podobě těžebních odpadů po jejich zkoncentrování, výluhu a selektivní elektrolytické extrakci z prostředí iontových kapalin | ÚJV Řež, a. s.                  | Česká geologická služba                                |

| POŘADÍ | KÓD PROJEKTU | NÁZEV PROJEKTU   | HLAVNÍ UCHAZEČ                                     | DALŠÍ ÚČASTNÍCI  |
|--------|--------------|--|--|--|
| 8-9    | TK05020133   | Výzkum a optimalizace agrivoltaického systému  | ZENERGO a.s.                                       | České vysoké učení technické v Praze<br>Mendelova univerzita v Brně<br>Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. |
| 10     | TK05020022   | Vývoj inovativního zdroje energie využívajícího směs biomasy a alternativních materiálů pro malé a střední odběratele              | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava | P R O M O N T, a.s.  |
| 11     | TK05020104   | Vývoj expertního diagnostického systému na bázi částečných výbojů pro plynem izolované rozvodny napěťové hladiny 110, 220 a 400 kV | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava | "TMV SS" spol. s r.o.  |
| 12     | TK05020047   | Aditivní výroba komponent jaderných zařízení z niklové slitiny MoNiCr  | Centrum výzkumu Řež s.r.o.                         | COMTES FHT a.s.<br>MICO servis, spol. s r.o.<br>Proinno a.s.   |
| 13     | TK05020128   | Zvýšení ekonomické a technické efektivity Peltonových turbín   | Litostroj Engineering a.s.                         | Vysoké učení technické v Brně  |
| 14     | TK05020126   | Kompaktní diagnostický systém vysokonapěťových strojů  | ORGREZ, a.s.                                       | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava   |
| 15     | TK05020125   | Hlubinný bioplyn   | Česká geologická služba                            | EPS biotechnology, s.r.o.<br>Green Gas DPB, a.s.<br>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  |

**T A**  
**Č R**

| POŘADÍ | KÓD PROJEKTU | NÁZEV PROJEKTU   | HLAVNÍ UCHAZEČ        | DALŠÍ ÚČASTNÍCI            |
|--------|--------------|--|-----------------------|----------------------------|
| 16     | TK05020154   | Stanovení skladovací kapacity podzemních zásobníků plynu ČR pro uskladňování vodíku v závislosti na geochemických reakcích | Masarykova univerzita | RWE Gas Storage CZ, s.r.o. |