

Vyhlášení výsledků 1. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA

TA ČR nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory u níže uvedených projektů.

Projekty nebyly doporučeny k podpoře.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
Podprogram 1				
18	TK01010059	Model optimalizace využívání zemědělské půdy pro produkci energetické biomasy při zachování cílů konvenčního zemědělství	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	Ústav zemědělské ekonomiky a informací České vysoké učení technické v Praze
19	TK01010033	Využití jednotných komplexních datových podkladů a přístupu bottom-up při tvorbě územních energetických koncepcí	Česká zemědělská univerzita v Praze	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. Česká technologická platforma pro užití biosložek v dopravě a chemickém průmyslu ENVIROS, s.r.o. ECO trend Research centre s.r.o.

20	TK01010171	Výzkum parametrů optimalizace teplotních systémů včetně výzkumu alternativních paliv a zdrojů tepla jako náhrada černého uhlí se zaměřením na Moravskoslezský kraj	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě F I T E a.s.
21	TK01010173	Nástroj pro zohlednění environmentálních parametrů při výběru dodavatele elektrické energie EcoEn	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ÚJV Řež, a. s.
22	TK01010147	Flexibilita, ekonomická stabilita a otevřenost novým trendům v oblasti dodávek elektřiny a tepla	EGÚ Brno, a.s.	Euroenergy, spol. s r.o.
23	TK01010011	Studie využití vodíku v železniční dopravě v ČR	České vysoké učení technické v Praze	ÚJV Řež, a. s. Výzkumný Ústav Železniční, a.s. LELIO KP s.r.o.
24	TK01010100	Energetický index	Obce v datech, s.r.o.	
Podprogram 2				
23	TK01020034	Vysokoúčinná decentralizovaná výroba elektrické energie a užitného tepla z biomasy se současnou produkcí biocharu	TARPO spol. s r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
24	TK01020140	Robotický fixační monoblok pro transport úložných obalových souborů s vyhořelým jaderným palivem na robotickém voze	MaDex s.r.o.	ROBOTSYSTEM, s.r.o. České vysoké učení technické v Praze

25	TK01020032	Metodika a vývoj softwarového řešení normy ISO 50001	NÁRODNÍ ENERGETICKÝ KLASTR, z.s.	České vysoké učení technické v Praze LOYD GROUP s.r.o.
26	TK01020014	Využití technologie pyrolýzního spalování při zpracování palmo olejného odpadu	STOPA, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
27	TK01020095	Prototyp jednotky pro inovativní přístup energetického a materiálového využití kalů	EVECO Brno, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně CHEVAK Cheb, a.s.
28	TK01020057	Využití perspektivních metod svařování k zajištění nových kvalitativních výsledků pro hodnocení životnosti zařízení jaderných elektráren	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
29	TK01020213	Výzkum a vývoj baterií a BMS pro malý městský elektromobil a nástrojů pro jejich výrobu.	COMBATRA, spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci
30	TK01020060	Energetické zhodnocení směsného alternativního paliva	BOSS montáže, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
31	TK01020077	Rozvoj elektromobility v ČR v návaznosti na decentralizovanou výrobu elektrické energie	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
32	TK01020121	Optimalizace energetických toků trolejbusové trakce ve vztahu k současným možnostem mobilních a stacionárních úložišť energie	Technická univerzita v Liberci	Dopravní podnik města Ústí nad Labem a. s.
33	TK01020093	Uplatnění Smart Grids v oblasti zajištění energetické nezávislosti a zvýšení en. bezpečnosti stanic aktivní protikorozní ochrany plynárenské distribuční sítě ČR	GasNet, s.r.o.	GridServices, s.r.o.

34	TK01020084	Výzkum snižování prašnosti při těžbě, dopravě a zpracování nerostných surovin a v průmyslu obecně	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	
35	TK01020211	Akumulace elektrické energie v nevyužitých hlubinných dolech	Lektiko, s.r.o.	
Podprogram 3				
18	TK01030138	Energetické využití sušených čistírenských kalů v podmínkách spalování na středně velkých zdrojích s využitím mikrovlnné pyrolýzy	Vysoké učení technické v Brně	VH atelier, spol.s r.o.
19	TK01030053	Rozvoj a optimalizace využití hydroenergetického potenciálu v současných i predikovaných klimatických podmínkách ČR při respektování ekologických a ekonomických potřeb	Česká zemědělská univerzita v Praze	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
20	TK01030205	Výzkum a vývoj vysokoúčinného metanizačního reaktoru pro průmyslové využití v akumulaci energie z elektrické přenosové soustavy	VIA ALTA a.s.	České vysoké učení technické v Praze
21	TK01030133	Magnetická diagnostika pro fúzní reaktory	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.	Centrum výzkumu Řež s.r.o. PLASMA-TECHNOLOGIC s.r.o.
22	TK01030118	Nástroje a postupy pro modelování sdružených procesů v bariérách hlubinného úložiště radioaktivního odpadu	Technická univerzita v Liberci	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.
23	TK01030145	Komplexní řešení integrace lokálních obnovitelných zdrojů energie a soběstačných technologií do systému zajištění energetických potřeb malých a středních obcí ve Středočeském kraji a dalších regionech	ECO trend Research centre s.r.o.	Český ostrovní dům s.r.o. Ekoport z.s.

24	TK01030085	Využití alternativních surovin pro výrobu bioplynu	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	Simple Engineering s. r. o. SMS CZ, s.r.o. KOMPOSTÁRNA JAROŠOVICE, s.r.o.
25	TK01030174	Implementace budoucí vize bezpečné inteligentní energetické sítě pro chytrá města	GreyCortex s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
26	TK01030018	Komplexní řešení pro integraci lokálních zdrojů energie pro potřeby malých a středních obcí	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	ČEZ ESCO, a.s. ČEZ, a. s. ENERGOCENTRUM PLUS, s.r.o. České vysoké učení technické v Praze EkoWATT CZ s.r.o.
27	TK01030120	Bezpečná a spolehlivá komunikační infrastruktura pro municipality	Vysoké učení technické v Brně	
28	TK01030182	Rozvoj inovativních metod ve vyhledávání přírodních zdrojů	MINING DESIGN s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
29	TK01030013	Hybridní mikrokogenerace s palivovým článkem pro decentralizovanou energetiku v České Republice	ÚJV Řež, a. s.	Sobriety s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Centrum výzkumu Řež s.r.o. Centrum průmyslového výzkumu Techlab s.r.o.
30	TK01030201	Možnosti akumulace a využití nízkopotenciálního tepla z fermentačního procesu	Fertia s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

TACR/1-54/2018

31	TK01030044	Informační systém pro podporu rozhodování v oblasti energetického využití starých průzkumných a těžebních vrtů	Technická univerzita v Liberci	GEO-TOOLS, z.s. Palivový kombinát Ústí, státní podnik
32	TK01030043	Ekonomická efektivita provozu zbytkové jámy na bázi obnovitelných zdrojů	Technická univerzita v Liberci	GEO-TOOLS, z.s. Palivový kombinát Ústí, státní podnik