

## Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

### 4. veřejná soutěž Programu na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA

Seznam návrhů projektů nepřijatých do veřejné soutěže (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů)

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků projektu
TJ04000018	Laserové svařování měděných komponent pro elektrotechniku	Západočeská univerzita v Plzni	LaserTherm spol. s r.o.
TJ04000047	Víceúčelové městské svodidlo	MOB-Bars s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TJ04000093	Kontrola kvality plastového odpadu pomocí laserové spektroskopie	Vysoké učení technické v Brně	Plastikářský klastr z.s.
TJ04000102	3D tisk miskové podešve barefoot obuvi	Západočeská univerzita v Plzni	Ingrid Husáková

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků projektu
TJ04000123	Inovativní monitoring obnovy porostů v precizním lesnictví	Česká zemědělská univerzita v Praze	Arridere s.r.o.
TJ04000143	Pollen ID - nástroje pro identifikaci pylu	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	FlowerChecker s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně
TJ04000159	Vytvoření sady výsledkových indikátorů kvality zdravotní péče, standardizovaných na základě rutinně reportovaných administrativních dat zdravotních pojišťoven	Univerzita Karlova	Advance Hospital Analytics s.r.o.
TJ04000162	Heuristická optimalizace rezervačních slotů v systému Reservatic	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Reservatic s.r.o.
TJ04000190	CO2 Extraktor pro použití v lékárně	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	MEDISUN profi s.r.o.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků projektu
TJ04000216	Mechanické zatížení dolních končetin při doskoku: Vývoj dopadových ploch pro prevenci zranění	Ostravská univerzita	DIONY Sports International, s.r.o.
TJ04000221	Optimalizace podmínek provozu elektrokompostérů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ04000227	Ochrana pohybového aparátu člověka před nadměrnými dynamickými rázy při jízdě kolového vozidla	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	
TJ04000239	Výzkum metod automatického zpracování textu pro využití v systematických literárních a patentových rešerších	EcoMole s.r.o.	Národní technická knihovna
TJ04000265	Optimalizace vlastností maraging oceli s reverzním austenitem a TRIP efektem	Západočeská univerzita v Plzni	

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků projektu
TJ04000296	Vývoj utilizační sušárny čistírenských kalů	Prefia s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
TJ04000335	Analyzační metody pro zlepšení kvality mléka, zdravotního stavu a pohody, adaptované pro malé přežvýkavce	Česká zemědělská univerzita v Praze	Farma Držovice s.r.o.; Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
TJ04000349	Výtvarná kultura v Ostravě (1989–2019)	Ostravská univerzita	
TJ04000357	Řídící algoritmus pro odstraňování sulfanu z bioplynu mikroaerací na základě matematického modelování	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
TJ04000364	Produkční potenciál modřínu opadavého ve smíšených porostech a jeho obnova	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Česká zemědělská univerzita v Praze

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků projektu
TJ04000366	Aplikace surogačních modelů v technických úlohách ve stavebnictví	Vysoké učení technické v Brně	
TJ04000373	Aplikace zápustkového kování k výrobě přesných extrémně namáhaných komponent ze zpevněných hliníkových slitin	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	MABAVE, s.r.o.
TJ04000385	Limity klimaticky odpovědného managementu lesních ekosystémů ve vztahu ke škodám zvěří	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ04000398	Morfologická kvalita a alokace přírůstu nadzemní biomasy u výsadeb buku lesního	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Lesní družstvo v Polné, družstvo
TJ04000424	Vývoj neurorehabilitačního zařízení pro trénink exekutivních funkcí mozku	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Ostravská univerzita

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků projektu
TJ04000426	Rozšíření aplikovatelnosti procesu deamonifikace pokročilým předčištěním, adaptací mikroorganismů a současným odstraňováním perzistentních polutantů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
TJ04000447	Onboarding pracovníků pomocí digitálních technologií v rámci koncepce Průmyslu 4.0	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	GETMORE, s.r.o.
TJ04000454	Profilace a ztotožňování vzorků vína pomocí metody UV-otisku-prstu	Mendelova univerzita v Brně	
TJ04000482	Zařízení pro optimalizaci toku energie mezi ostrovním systémem a elektromobilem	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Schneider Electric CZ, s.r.o.
TJ04000509	Využití luskovin do meziplodin a směsí plodin se sníženým použitím pesticidů.	Agritec Plant Research s.r.o.	

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků projektu
TJ04000536	Analýza poškozených otisků prstů za účelem zefektivnění procesu zpracování nekvalitních otisků prstů při biometrickém rozpoznávání osob	Vysoké učení technické v Brně	
TJ04000548	Návrh a konstrukce funkčního vzorku pažby střeleckého simulátoru pro zvýšení bezpečnosti a ergonomie střelby	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ04000560	Syntéza speciálních zeolitických katalyzátorů	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o.