



TACR/10798/2012

Vyhlášení výsledků 3. veřejné soutěže Programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA

TA ČR nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory s následujícími projekty z podprogramu 2:

1. Projekty doporučené ale nepodpořené z důvodu nedostatku disponibilních finančních prostředků. V případě, že finanční prostředky budou zbývat, tak budou projekty postupně podpořeny v pořadí uvedeném v tabulce.
2. Projekty nedoporučené k podpoře.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Důvod
42	TA03021431	Vynucené kmitání lopatek se třecí vazbou	TechSoft Engineering, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
43 - 44	TA03020106	Možnosti kompenzace negativních dopadů klimatické změny na zásobování vodou a ekosystémy využitím lokalit vhodných pro akumulaci povrchových vod	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedostatek prostředků
43 - 44	TA03021126	Výzkum a vývoj mechanického čistění nánosů teplosměnných ploch při spalování čisté biomasy	TENZA, a.s.	Nedostatek prostředků
45	TA03020179	Integrovaný systém nakládání se skládkovými výluhy	EPS, s.r.o.	Nedostatek prostředků
46	TA03020480	Metodika technického a energetického auditu vodárenské infrastruktury měst a obcí	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků
47 - 48	TA03020258	Materiálové řešení moderních kotlů při separaci oxidu uhličitého metodou Oxyfuel	SVÚM a.s.	Nedostatek prostředků
47 - 48	TA03020834	Metodiky hodnocení dlouhodobé koroze ocelí v prostředí z hutněného bentonitu	Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s.	Nedostatek prostředků
49	TA03020824	Technologie a zařízení pro ekologizaci a zpracování čistírenských kalů na využitelné palivo	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedostatek prostředků
50 - 51	TA03020316	Farmaka a pesticidy ve vodě a možnosti jejich eliminace v průběhu čistírenských procesů	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Nedostatek prostředků
50 - 51	TA03020888	Vývoj efektivní radiálně-axiální turbíny turbodmychadla.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	Nedostatek prostředků
52 - 53	TA03020177	Zpracování technologického postupu eliminace drenážního	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků



		efektu kanalizací		
52 - 53	TA03020773	Nové sorbenty pro regeneraci izolačních transformátorových olejů	ORGREZ a.s.	Nedostatek prostředků
54 - 56	TA03021143	Výzkum a vývoj zaměřený na provozní ověření vysokoteplotního přehříváku páry na kotli pro spalování komunálních odpadů	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.	Nedostatek prostředků
54 - 56	TA03021247	Družicový monitoring lesních a mimolesních porostů pro hodnocení rizika vzniku požáru	GISAT s.r.o.	Nedostatek prostředků
54 - 56	TA03021430	Technologie dlouhodobého skladování sadebního materiálu lesních dřevin při teplotách pod bodem mrazu.	LESOŠKOLKY s.r.o.	Nedostatek prostředků
57 - 60	TA03020178	Advanced monitoring for bioremediation engineering	EPS, s.r.o.	Nedostatek prostředků
57 - 60	TA03020777	Implementace syntetické mapy zranitelnosti podzemních vod do praxe včetně přizpůsobení mapy pro měřítko 1:10000 v modelových územích	GEOtest, a.s.	Nedostatek prostředků
57 - 60	TA03020801	Biologická immobilizace obtížně degradovatelných polutantů životního prostředí	EPS, s.r.o.	Nedostatek prostředků
57 - 60	TA03020956	Nové ekologické šetrné formulace insekticidních a rodenticidních výrobků splňující podmínky biocidní direktivy EU pro český a evropský trh.	DDD servis spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
61 - 64	TA03020235	Bezpečné využívání a odstraňování odpadních materiálů na základě modelování jejich dlouhodobého vyluhovacího chování a působení na životní prostředí	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.	Nedostatek prostředků
61 - 64	TA03020360	Výzkum a výroba forwarderu s aplikacemi na vodu přesycené půdy, zvýšenou svahovou dostupnost s nástavbou na vyvážení těžebního odpadu, jako zdroje pro obnovitelné energie.	Strojírna Novotný s.r.o.	Nedostatek prostředků
61 - 64	TA03020687	Mobilní kontejnerová bioplynová stanice pro zpracování široké škály substrátů suspenzní anaerobní korigescí při reakční sušině 15 až 20 % hm.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků



61 - 64	TA03021078	Akumulační jednotka se zvýšenou účinností pro podporu elektromobilních technologií	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků
65	TA03021035	Environmentální využití vlastností úletových a neúletových flue dust z výroby cementu pro stavební aplikace, např. v lokalitách ochranných pásem pitné vody a s ověřením procesu „umělé karbonatace“	Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.	Nedostatek prostředků
66 - 67	TA03020667	Kombinované sanační postupy a technická podpora jejich aplikace	EPS, s.r.o.	Nedostatek prostředků
66 - 67	TA03021399	Přímé monitorování bezpečnostních charakteristik aktivní zóny jaderných reaktorů	Ústav Jaderného Výzkumu a.s.	Nedostatek prostředků
68	TA03020684	Vývoj a realizace prototypu multifunkční koncentrační solární elektrárny CSP Dish Stirling.	Strojírny Bohdalice, a.s.	Nedostatek prostředků
69 - 71	TA03020152	Výzkum a vývoj mobilního kontejnerového zařízení k zásobování stanic stlačeným zemním plynem	VÍTKOVICE MECHANIKA a.s.	Nedostatek prostředků
69 - 71	TA03020497	Vývoj a využití metod umělé inteligence pro automatické vyhodnocování mikroskopických obrazů aktivovaných kalů jako prostředku pro řešení nežádoucího bytnění a pěnění na biologických čistírnách odpadních vod	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
69 - 71	TA03021497	Vývoj technologie hloubení velmi přesných svislých vrtů	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Nedostatek prostředků
72 - 75	TA03020204	Efektivní způsob zhodnocování skládkovaného odpadu	TEMEX, spol. s.r.o.	Nedostatek prostředků
72 - 75	TA03020317	Monitoring atmosférických srážek pomocí mikrovlnných spojů telekomunikační sítě mobilních operátorů (TeleMAS)	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
72 - 75	TA03020348	Úspora energie v datových centrech aplikací pokročilých systémů chlazení a využitím odpadního tepla s pozitivními environmentálními dopady	CONTEG, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
72 - 75	TA03021150	Minimalizace dopadů požárních vod na životní prostředí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků
76 - 79	TA03020855	Osový ventilátor s vysokou hlností a účinností pro energetiku a ekologická zařízení	AHT - Energetika s.r.o.	Nedostatek prostředků



76 - 79	TA03021031	Rozvoj metodiky ATEM pro výpočet rozptylu znečišťujících látek v atmosféře	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	Nedostatek prostředků
76 - 79	TA03021291	Celoplošný imisní monitoring ovzduší s využitím vozidel městské hromadné dopravy	Ing. Ivo Herman, CSc.	Nedostatek prostředků
76 - 79	TA03021428	Využití metod spolehlivostně a bezpečnostně orientovaného rozhodování pro zajištění stability provozu energetických zdrojů	ÚJV Řež a.s.	Nedostatek prostředků
80	TA03020175	Konstrukce systémů, výzkum a vývoj technologických řešení na bázi lithotrofního metabolismu	EPS, s.r.o.	Nedostatek prostředků
81 - 82	TA03020897	Využití nových technologií sběru dat o digitálním modelu terénu a povrchu v problematice predikce a minimalizace negativních následků povodní	Ostravská univerzita v Ostravě	Nedostatek prostředků
81 - 82	TA03021350	Kompozitní materiály na bázi C3N4 pro rozklad CO2 a environmentální aplikace	Rokospol a.s.	Nedostatek prostředků
83 - 84	TA03020503	Řešení problematiky zanášení teplosměnných ploch při spalování biomasy	SVÚM a.s.	Nedostatek prostředků
83 - 84	TA03021263	Technologie získávání živinového roztoku z digesčních zbytků pro kultivaci zelených autotrofních řas	Ústav pro výzkum a využití paliv a.s.	Nedostatek prostředků
85	TA03020176	Optimalizovaný integrovaný paroplynový cyklus s vodíkovou turbínou a zachycáním CO2 z plynu v podmírkách ČR.	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	Nedostatek prostředků
86 - 92	TA03020135	Metodika tvorby map vsakovacích poměrů	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Nedostatek prostředků
86 - 92	TA03020461	Pokročilé nástroje pro sdílení jednotného informačního prostředí mezi řídicím centrem a mobilními pracovníky při řízení složitých technologických celků	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	Nedostatek prostředků
86 - 92	TA03020614	Vývoj a aplikace nových technologií pro řešení tekutého odpadu BPS a intenzifikaci procesu	IPRA CZ	Nedostatek prostředků
86 - 92	TA03020936	Efektivní ochrana druhů vázaných na raná stádia sukcese formou optimalizace managementu hnědouhelných těžebních oblastí: příklad lindušky úhorní a bělořita šedého	ALKA Wildlife, o.p.s.	Nedostatek prostředků
86 - 92	TA03021179	Využití energie základových konstrukcí a podzákladí	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků



86 - 92	TA03021351	Nový vysoce účinný biologický přípravek proti hmyzím škůdcům	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Nedostatek prostředků
86 - 92	TA03021504	Metodika stanovení migračních potenciálů a multikriteriální analýza účelnosti opatření omezujících fragmentaci populací živočichů líniovými stavbami	OLIVIA s.r.o.	Nedostatek prostředků
93	TA03020934	Nové postupy stabilizace odpadů s obsahem perzistentních toxických látek (Hg)	AQUATEST a.s.	Nedostatek prostředků
94 - 95	TA03020443	Vliv přídavku vodíku k zemnímu plynu na vlastnosti směsi relevnou pro distribuci a spalování v klasických plynových spotřebičích	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Nedostatek prostředků
94 - 95	TA03021181	Laserový výstražný detektor hroucení	URC-Systems spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
96	TA03020329	Vývoj a ověření technologie anaerobního membránového bioreaktoru (AnMBR) pro čištění odpadních vod	AQUA PROCON s.r.o.	Nedostatek prostředků
97	TA03021436	Univerzální systém pro měření infiltrace a hydraulické vodivosti v půdním profilu	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedostatek prostředků
98 - 100	TA03020130	Využití environmentální fermentace (syntrofie) v sanacích ekologických škod a její terenní monitoring	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Nedostatek prostředků
98 - 100	TA03020534	Posouzení environmentálních dopadů obnovitelných zdrojů energie v ČR metodou LCA	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Nedostatek prostředků
98 - 100	TA03021288	Optimalizace pěstování širokorádkových plodin na erozně ohrožených půdách s využitím technologií chránících půdu před erozí	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Nedostatek prostředků
101 - 102	TA03020242	Vývoj funkčního vzorku obojživelného stroje na odstraňování sedimentů a revitalizační zásahy na drobných vodních útvarech s ohledem na podpoření protipovodňové ochrany.	ENKI, o.p.s.	Nedostatek prostředků
101 - 102	TA03021454	Vývoj certifikovaného paliva na bázi dřevní štěpky a čistírenských kalů	VIA ALTA a.s.	Nedostatek prostředků



103 - 104	TA03021065	Katalog opatření k minimalizaci negativních vlivů plošných a bodových zdrojů N a P v zemědělských povodích, výzkum jejich konstrukce, umístění a účinnosti	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedostatek prostředků
103 - 104	TA03021146	Ekonomická optimalizace výroby a spotřeby energie v budovách	ENERGOKLASTR	Nedostatek prostředků
105 - 108	TA03020626	Prevence rizik a princip předběžné opatrnosti při nakládání s nanomateriály	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků
105 - 108	TA03020884	Význam adekvátní hustoty zakládaného porostu a živinové bilance při obnově lesa na devastovaném stanovišti po těžbě písku za použití poloodrostků a odrostků.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. se sídlem Strnady 136, 252 02 Jílově	Nedostatek prostředků
105 - 108	TA03020973	Hodnocení ekonomických dopadů v rámci systému Regional Sources Assessment	ECO trend s.r.o.	Nedostatek prostředků
105 - 108	TA03021246	Multifunkční inteligentní napájecí zdroj	CE&S, s.r.o.	Nedostatek prostředků
109 - 111	TA03020365	Výzkum vztahů strukturních a geomechanických parametrů hornin pomocí geofyzikálních metod -vývoj nových metod	GEODRILL s.r.o.	Nedostatek prostředků
109 - 111	TA03020699	Komplexní systém pro diagnostiku fotovoltaických elektráren	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
109 - 111	TA03021268	Snížení dopadů estrogenního zatížení životního prostředí, zejména povrchových vod	AQUA PROCON s.r.o.	Nedostatek prostředků
112 - 113	TA03020322	Využití termofilního režimu pro zvýšení efektivity transformace zemědělských odpadů a surovin na bioplyn.	Farmtec a.s.	Nedostatek prostředků
112 - 113	TA03020847	Hodnocení technicko-ekonomické efektivity návrhů protipovodňových a protierozních opatření v ploše povodí ve vazbě na vývoj klimatických změn	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedostatek prostředků
114	TA03020868	Sušárna využívající teplo z kogenerační jednotky u bioplynových stanic	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	Nedostatek prostředků
115	TA03020803	HGT-bioaugmentace jako technologický nástroj	EPS, s.r.o.	Nedostatek prostředků



116 - 117	TA03020153	Využití elitních genetických zdrojů smrku ztepilého pro zvýšení stability horských lesních ekosystémů	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Nedostatek prostředků
116 - 117	TA03021295	Těsnící materiály pro kontaminované a/nebo agresivní prostředí	Geostav spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
118	TA03021530	Bioremediace směsných znečištění pro dočištění takto kontaminovaných lokalit	EPS, s.r.o.	Nedostatek prostředků
119 - 121	TA03020280	Postupy hospodaření v borových a březových porostech 1. a 2. LVS	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Nedostatek prostředků
119 - 121	TA03020810	Interpretace rozvoje zastavěných ploch v území a možnosti stanovení jejich budoucího vývoje, vyhodnocení dopadů na životní prostředí a dopravní toky	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajинu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	Nedostatek prostředků
119 - 121	TA03021136	Podpořená kometabolická bioremediace	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
122	TA03021577	Ekologická těžba vyhrazených nerostů v průzkumném území Salaš.	Česká naftařská společnost s.r.o.	Nedostatek prostředků
123	TA03021251	Návrh lesopěstebních opatření k dosažení provázání a optimalizace produkční a rekreační funkce lesa	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Nedostatek prostředků
124	TA03020570	Vytvoření metodiky pro optimální navrhování a dimenzování koryt při projektování revitalizací drobných vodních toků	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
125	TA03020402	Srovnání vhodnosti typu spalovacího zařízení pro spoluspalování uhlí a odpadu	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Nedostatek prostředků
126	TA03020390	Konstrukce 3D geologicko-geomechanického modelu ložiska Rožná - implikace pro projektování a realizaci podzemních staveb	Česká geologická služba	Nedostatek prostředků
127	TA03021161	Ověření činnosti zařízení k zabezpečení výborné kvality ovzduší.	VENTURA-VENKOV s.r.o.	Nedostatek prostředků
128	TA03020149	Vývoj metod integrované ochrany řepy cukrové proti háďátku řepnému	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedostatek prostředků



129	TA03021367	Využití odpadní polyuretanové pěny k výrobě hydroizolačních nátěrových hmot	Elektrošrot a.s.	Nedostatek prostředků
130	TA03020785	Návrh a vývoj mobilní modulární mikrokogenerační jednotky	ČKD ENERGY, a.s.	Nedostatek prostředků
131	TA03020493	Optimální výběr metodiky vodohospodářských rekultivací s důrazem na ochranu vody a půdy	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedostatek prostředků
132 - 133	TA03021051	Soubor emisních modelů pro "nestandardní zdroje" znečištění ovzduší	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s. r. o.	Nedostatek prostředků
132 - 133	TA03021607	Úprava spalování parního kotle K5	ČKD PRAHA DIZ, a.s.	Nedostatek prostředků
134	TA03020470	Optimalizace metod eradikace invazních raků přenášejících račí mor v závislosti na charakteru vodního útvaru	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedostatek prostředků
135	TA03020675	Vývoj energetických jednotek s možností zvyšování nezávislosti na vnějších zdrojích energie	Solartec s.r.o.	Nedostatek prostředků
136	TA03021328	SMART-ENERGO Systém pro šetření elektrickou energií s podporou stability sítě	Speltronic s.r.o.	Nedostatek prostředků
137	TA03021060	Vývoj variabilního zařízení a technologie pro kontinuální měření podílu srážek na infiltraci, půdním a povrchovém odtoku z pozemků a povodí s dálkovým přenosem dat z čidel na záznamové zařízení vzhledem k ochraně zemědělsko-lesní krajiny.	Ing. Libor Daneš	Nedostatek prostředků
138	TA03020857	Modelování a inteligentní řízení zpracovatelských a výrobních procesů přeměny biomasy a skládkového plynu na elektrickou a tepelnou energii	NWT a.s.	Nedostatek prostředků
139	TA03021267	Využití řas k dočištění vysoce zatížených odpadních vod z potravinářské výroby a k produkci bioplynu	AQUA PROCON s.r.o.	Nedoporučení projektu
140	TA03020276	Ekologické zhodnocení odpadních pucolánů ve výrobě stavebních hmot a výrobků.	DAKO Brno spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
141	TA03021452	Vývoj řady mikroturbín pro malé spády	Metalmind, s.r.o.	Nedoporučení projektu



142	TA03020215	Pěstování plodin pro produkci bioplynu s ohledem na půdoochranné technologie a minimalizaci škod na životním prostředí	SEED SERVICE s.r.o.	Nedoporučení projektu
143	TA03020650	Studium příčin a dynamiky zátěže vod drobných vodních toků přípravky na ochranu rostlin	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Nedoporučení projektu
144	TA03020759	Udržitelné způsoby mikrobiální akumulace kovů z luminoforů	Dekonta, a.s.	Nedoporučení projektu
145 - 147	TA03020518	Vytvoření evidenčního systému hlavních odvodňovacích zařízení s vazbou na drenážní systémy	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Nedoporučení projektu
145 - 147	TA03021131	Zvýšení efektivity využití rostlinné biomasy systémem pro snížení biologických ztrát	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	Nedoporučení projektu
145 - 147	TA03021541	Dekontaminace ploch zamořených těžkými kovy využitím absorpční schopnosti tasemnic	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
148	TA03020447	Progresivní technologie ekologické likvidace energetických odpadů formou výroby peletizovaných granulátů	Svoboda a syn, s.r.o.	Nedoporučení projektu
149	TA03020720	Pokročilé metody a softwarové nástroje optimalizace výkonových toků z hlediska bezpečnosti přenosové soustavy ENTSO-E.	Západočeská univerzita v Plzni	Nedoporučení projektu
150 - 151	TA03020533	Optimalizace uzavírání skládek a starých ekologických zátěží	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
150 - 151	TA03020806	Nové fyzikální metody pro zvýšení účinnosti odstraňování organických láték z horninového prostředí	AQUATEST a.s.	Nedoporučení projektu
152	TA03021571	Model hodnocení bezpečnosti hlubinného ukládání radioaktivního odpadu	Technická univerzita v Liberci	Nedoporučení projektu
153	TA03021535	Nová technologie snižování emisí při spalování biomasy	VERNER a.s.	Nedoporučení projektu
154 - 155	TA03020100	Využití odpadních materiálů jako paliva při výrobě asfaltových směsí	SKANSKA a.s.	Nedoporučení projektu
154 - 155	TA03021018	Výzkum a intenzifikace biofiltrační schopnosti porostů rychle rostoucích dřevin v litorálním pásmu pro produkci energetické biomasy a zvyšování kvality vody nádrží a toků	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.	Nedoporučení projektu



156 - 157	TA03020124	Metodika hodnocení stavu fluviálních jezer z hlediska antropogenních zátěží a jejich vhodnosti pro revitalizaci a zprůtočnění	GEOMIN družstvo	Nedoporučení projektu
156 - 157	TA03021097	Vývoj software pro predikci vývojové dynamiky rašelinišť a obsahu organického uhlíku ve zdrojích pitných vod	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	Nedoporučení projektu
158 - 159	TA03020311	Výzkum technologie plazmového zplyňování alternativních paliv	České vysoké učení technické v Praze	Nedoporučení projektu
158 - 159	TA03020471	Zpracování prašných odpadních materiálů vznikajících zejména při těžbě a zpracování přírodního kamene za účelem výroby syntetického kameniva s řízenými mechanicko-fyzikálními vlastnostmi	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedoporučení projektu
160 - 161	TA03020588	Využití energetického potenciálu vod u malých a středních čistíren odpadních vod	ASIO, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
160 - 161	TA03020837	Minimalizace rozměrů rychlonabíječů pro elektromobily	ASTIP Brno, s.r.o.	Nedoporučení projektu
162 - 164	TA03020344	Strategie testování ekotoxicity nanomateriálů na vodních organismech.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Nedoporučení projektu
162 - 164	TA03020515	Čistírenské kaly jako zdroj energie	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Nedoporučení projektu
162 - 164	TA03020617	Letecké termovizní snímkování říční sítě jako moderní metoda pro stanovení vlivu tepelného znečištění na výskyt organismů a ekologický stav toku	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i.	Nedoporučení projektu
165 - 168	TA03020655	Intenzifikovaná bioplynová stanice	PHARMIX, s.r.o.	Nedoporučení projektu
165 - 168	TA03020705	Optimalizace akumulačních systémů elektrické energie pro koncept energeticky neutrálních budov	fgFORTE, s.r.o.	Nedoporučení projektu
165 - 168	TA03021159	Inovativní technologie recyklace fosforu	ASIO, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
165 - 168	TA03021166	Tepelné výměníky pro lokální energetické systémy	Alter-eko s.r.o.	Nedoporučení projektu
169 - 171	TA03020320	Využití potenciálu vsakování v urbanizovaném území	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu



169 - 171	TA03021024	Možnosti hodnocení vlivu geologických a půdních podmínek stanoviště na kvalitu hroznů a vína	GEOMIN družstvo	Nedoporučení projektu
169 - 171	TA03021547	Nové biostimulační preparáty pro sanační technologie	EPS, s.r.o.	Nedoporučení projektu
172	TA03020012	Výzkum a vývoj technologie výroby a využití vodíku z termického zpracování odpadů (PTR)	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	Nedoporučení projektu
173	TA03020085	Anaerobní bioremediační technologie	EPS, s.r.o.	Nedoporučení projektu
174	TA03021446	Podpora ochrany ekosystémů a biologické rozmanitosti s využitím biotechnologických postupů pro zachování vzácnějších vtroušených druhů lesních dřevin	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Nedoporučení projektu
175 - 178	TA03020008	Krizový management zdrojů podzemních vod v povodích citlivých na sucho	Výzkumný ústav vodohospoářský T.G. Masaryka v.v.i.	Nedoporučení projektu
175 - 178	TA03020455	Ověření činnosti zařízení pro recyklaci použité vody pro opětovné využití	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.	Nedoporučení projektu
175 - 178	TA03020592	Vývoj metody modifikované in-situ chemické oxidace (MISCO)	ENACON s.r.o.	Nedoporučení projektu
175 - 178	TA03021479	Integrovaný model hodnocení zdravotních, environmentálních a sociálních rizik z povrchové těžby hnědého uhlí	Univerzita Karlova v Praze	Nedoporučení projektu
179	TA03021449	Účelová implementace modulů NF a RO do efektivnější a méně nákladné dekontaminace odpadních vod a skládkových výluhů	EPS, s.r.o.	Nedoporučení projektu
180 - 181	TA03021044	Vývoj biologicky aktivních prostředků na bázi biotechnologie druhotních surovin pro intenzifikaci konvenční i alternativní zemědělské produkce	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Nedoporučení projektu
180 - 181	TA03021053	Rozšíření metodiky a modelu MEFA o dosud nesledované skupiny vozidel	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s. r. o.	Nedoporučení projektu
182 - 184	TA03020137	Snížení kontaminace životního prostředí olovem vývojem progresivních postupů separace, úpravy, využití a recyklace použité munice	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedoporučení projektu



182 - 184	TA03020683	Methanizace vodíku	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Nedoporučení projektu
182 - 184	TA03021118	Technologie optimalizace spotřeb energií s využitím OZE a vysokokapacitních akumulátorů	NetPro systems, s.r.o.	Nedoporučení projektu
185 - 187	TA03020386	Mobilní likvidace environmentálních polutantů plazmatem	VAKOS XT a. s.	Nedoporučení projektu
185 - 187	TA03020654	Sušení bioplynu a biomethanu pro pohon motorových vozidel	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Nedoporučení projektu
185 - 187	TA03021220	Energeticky úsporné technologie skladování brambor a zeleniny	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	Nedoporučení projektu
188 - 189	TA03020486	Ekologicky a ekonomicky efektivní technologické postupy přípravy tuhých biopaliv na základě biologického dosoušení zemědělské biomasy a bioodpadů.	Trigad, s.r.o.	Nedoporučení projektu
188 - 189	TA03021275	Odstraňování vybraných cytostatik z odpadních vod zdravotnických zařízení.	VUAB Pharma a.s.	Nedoporučení projektu
190 - 192	TA03020220	Progresivní technologie zpracování opotřebovaných pláštů nestandardních konstrukcí a rozměrů zajišťující výrazné snížení energetické náročnosti.	Ing.Pavel Krček	Nedoporučení projektu
190 - 192	TA03020639	Multifunkční využití polních cest v rámci KPÚ	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Nedoporučení projektu
190 - 192	TA03021256	Inovativní metody úpravy a odstranění koncentrátů ze separačních procesů čištění skládkových a průmyslových odpadních vod	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedoporučení projektu
193 - 195	TA03020427	Zvyšování biodiverzity a ekologické stability lesních ekosystémů v NP Šumava prostřednictvím polyfunkčního managementu	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
193 - 195	TA03020466	Identifikace a sledování příčných překážek na vodních tocích ČR-národní databáze	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., veřejná výzkumná instituce	Nedoporučení projektu



193 - 195	TA03021483	Zdroje energie a ochrany životního prostředí	ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura, o.s.	Nedoporučení projektu
196 - 199	TA03020951	Technologie netoxických řízených atmosfér pro dezinfekci a konzervaci potravních komodit z exportu a importu.	Podravka - Lagris a.s. Dolní Lhota 39 763 23 Dolní Lhota u Luhačovic	Nedoporučení projektu
196 - 199	TA03021156	Palivové pelety na bázi stébelnin s energetickými, biogenními a minerálními aditivy	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
196 - 199	TA03021252	Rozšíření stávající databáze Monitoringu eroze zemědělské půdy o celostátní analýzu erozních jevů na základě multitemporálních řad leteckých snímků a dat z bezpilotních prostředků	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Nedoporučení projektu
196 - 199	TA03021572	Digitální čidlo nové generace pro měření hladin podzemních a povrchových vod	Ekotechnika spol. s r. o.	Nedoporučení projektu
200	TA03020751	Komplexní model proudění vody a transportu kontaminantu horninovým prostředím	Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s.	Nedoporučení projektu
201 - 202	TA03020203	Moderní způsob efektivního zhodnocení agromateriálů pro kogenerovanou výrobu elektrické energie a tepla	AXIOM TECH s.r.o.	Nedoporučení projektu
201 - 202	TA03021311	Výzkum a vývoj zařízení mobilního typu pro úpravu kalů z různých oborů lidské činnosti za účelem výroby certifikovaných paliv	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedoporučení projektu
203 - 204	TA03020171	ADAPTAČNÍ INOVACE V ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD K ZMÍRNĚNÍ NEGATIVNÍCH DŮSLEDKŮ KRITICKÉHO SUCHA – TECHNICKÉ, EKONOMICKÉ A ORGANIZAČNÍ PODMÍNKY ZAVEDENÍ	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i.	Nedoporučení projektu
203 - 204	TA03020369	Ověření použití biotechnologických přípravků SEKOL na zlepšení kvality povrchových vod využívaných k chovu ryb	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.	Nedoporučení projektu
205	TA03021235	Komplexní systém pro analýzu a optimalizaci energetické bilance na úrovni farmy - EnergoFarm	Lesprojekt - služby s.r.o.	Nedoporučení projektu



206 - 208	TA03020240	Metodika hodnocení stavu vodohospodářské infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze	Nedoporučení projektu
206 - 208	TA03020898	Návrh a komplexní posouzení vodohospodářských opatření v malých povodích	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
206 - 208	TA03021241	Optimalizace stabilizační technologie nebezpečných odpadů na základě hodnocení vyluhovacího chování monolitických odpadů	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedoporučení projektu
209	TA03020940	Vývoj experimentálního zařízení a metodik pro charakterizaci migračních parametrů pomocí elektromigračních metod	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	Nedoporučení projektu
210 - 211	TA03020903	Stanovení míry rizika zasažení chráněných území znečišťujícími látkami při povodních	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedoporučení projektu
210 - 211	TA03021106	Výzkum elektromobility pro strategický rozvoj města a jeho distribuční sítě	CITYPLAN spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
212	TA03020537	Negativní kvalitativní vlivy silničních komunikací na odběry vod pro pitné účely a na související útvary povrchových a podzemních vod	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.	Nedoporučení projektu
213	TA03021056	Hydraulická stimulace hornin - výzkum a analýza trendů vývoje environmentálně šetrných technologií	GET s.r.o.	Nedoporučení projektu
214 - 215	TA03020378	AROMA: efektivní a Adaptabilní řešení Rekultivace vOdy pro Malé komunity obyvatel	VODNÍ ZDROJE, a.s.	Nedoporučení projektu
214 - 215	TA03020404	Multifunkční trigenerační jednotka spalující odpadní tuky	Adast Systems, a.s.	Nedoporučení projektu
216	TA03021553	Čištění důlních vod biotechnologickou metodou - nové přístupy	Terén Design s.r.o.	Nedoporučení projektu
217	TA03020257	Autonomní sklady elektrické energie v podmírkách ČR	NIXIN ENERGY, SE	Nedoporučení projektu
218 - 219	TA03020742	Objektivizace vlivu těžební činnosti na krajину	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedoporučení projektu



218 - 219	TA03021039	„Vodní stopa“ českého energetického sektoru	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.	Nedoporučení projektu
220 - 221	TA03021339	Využití CFD výpočetního programu GOTHIC pro prokázání bezpečné funkce ochranných obálek reaktorů VVER-440/V213 a VVER 1000	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	Nedoporučení projektu
220 - 221	TA03021554	Optimalizace možností využití drobných energetických zdrojů	ECO trend s.r.o.	Nedoporučení projektu
222	TA03021104	Vliv klimatu a extrémních projevů počasí na půdotvorné a erozní procesy v krajině	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
223	TA03020927	Biotechnologické přípravky pro zvýšení produkce bioplynu	ENZYMIC s.r.o.	Nedoporučení projektu
224	TA03021224	Pilotní zařízení pro mžikovou pyrolýzu biomasy a složek komunálních odpadů účinkem mikrovlnného záření	BRIKLIS, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
225	TA03021376	VÝZKUM MOŽNOSTÍ ZJIŠŤOVÁNÍ FYZIKÁLNÍCH A MECHANICKÝCH PARAMETRŮ HORNIN IN SITU A VÝVOJ ZAŘÍZENÍ PRO TUTO ČINNOST	AZ Consult, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
226 - 227	TA03020496	Speciální sorpční materiál se zaměřením na průmyslové a odpadní vody lokálního znečištění	Výzkumný ústav anorganické chemie	Nedoporučení projektu
226 - 227	TA03020710	Optimalizace energeticky náročných systémů (OPENS)	DYNAMIC FUTURE s.r.o.	Nedoporučení projektu
228	TA03020901	Virtuální energetické centrum	B:TECH, a. s.	Nedoporučení projektu
229	TA03020750	Optimalizace postupů ke snížení antropogenního znečištění vod využívaných ke koupání	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.	Nedoporučení projektu
230	TA03021468	Systém prezentace a výměny informací a zkušeností z řešení krizových situací pro zajištění informovanosti v systému ochrany obyvatelstva a pro podporu rozhodování krizových manažerů	WAK System, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
231 - 232	TA03020885	Malé vodní nádrže ve vazbě na urbanizovaná území - příčiny havárií a rozvoj metod jejich předcházení	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná	Nedoporučení projektu



			instituce	
231 - 232	TA03021255	Rotační pyrolyzní reaktor	TRINOM s.r.o.	Nedoporučení projektu
233	TA03021293	Projekt aplikovaného výzkumu krmného doplňku na bázi probiotik a rostlinných extraktů	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
234	TA03020692	Technologie nepřímého monitoringu pro cílenou aplikaci živin vedoucí k omezení rizik znečištění životního prostředí nitráty (NitroSens)	Mendelova univerzita v Brně	Nedoporučení projektu
235	TA03020563	Intenzifikace produkce bioplynu iradiací metanogenních bakterií ultrazvukem	Technická univerzita v Liberci	Nedoporučení projektu
236	TA03021542	Zvýšení efektivnosti pěstování, dodávek a využití biomasy pro energetické účely z ekologických a zároveň obnovitelných zdrojů	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
237	TA03020656	Optimalizace větrné elektrárny AWM s turbínou a plochým indukčním generátorem se svislou osou otáčení	Aerodynamic Wind Machines s.r.o.	Nedoporučení projektu
238 - 239	TA03020766	LCA PLUS	ECO trend Research centre s.r.o.	Nedoporučení projektu
238 - 239	TA03021538	Možnosti obnovy funkce a oživení drobných vodních toků poškozených antropogenními vlivy v oblasti severočeských hnědouhelných pánví.	ENKI, o.p.s.	Nedoporučení projektu
240 - 241	TA03021073	Udržitelné formy hospodaření v antropogenně zatížené krajině	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Nedoporučení projektu
240 - 241	TA03021552	Výzkum a vývoj kotle na spalování slámy	První brněnská strojírna, a.s.	Nedoporučení projektu
242	TA03020261	Technologie stabilizace strmých svahů s využitím vybraných přírodních a zbytkových materiálů v České republice.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Nedoporučení projektu
243 - 244	TA03020550	Vypořádání rizik prioritních pro ochranu životního prostředí	České vysoké učení technické v Praze	Nedoporučení projektu
243 - 244	TA03021072	MOTOR: vědomostní a nástrojový MOdul pro TvOrbu a Rozvoj zelené infrastruktury ve městech: pro posouzení a	METCENAS o.p.s.	Nedoporučení projektu



		vyhodnocení jejího stavu, trendů, rolí, potřeb a potenciálu udržitelného využívání městských ekosystémových služeb		
245	TA03021354	Ochrana životního prostředí likvidací pneumatik pyrolýzní metodou	Best - Business,a.s.	Nedoporučení projektu
246	TA03020778	Snížení energetické náročnosti ČOV při optimalizaci procesu aerobní termofilní stabilizace kalu	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
247	TA03020116	Výzkum a vývoj funkčního vzorku vysokoteplotního tlakového pyrolýzního zařízení na ekologickou likvidaci / recyklaci plastových odpadů a použitých pryžových výrobků.	Podnik technických služeb Praha, s.r.o.	Nedoporučení projektu
248	TA03020947	Detekce environmentálně nešetrného chování odběratelů zemního plynu a vývoj stimulačních opatření proti negativním ekologickým jevům.	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	Nedoporučení projektu
249	TA03020580	Výroba biopaliva ze širšího spektra zdrojů biomasy se zaměřením na dostupnost kontinuálního procesu řízené aerobní fermentace a vhodných zařízení pro územně plošné využití	Ekosystem, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
250	TA03021000	Technologie kontinuální torrefikace energetické biomasy	KOCHEM GROUP s.r.o.	Nedoporučení projektu
251	TA03021603	Úsporné miniaturní napájecí zdroje - Harmonics Pulse PSU	Ing. Jan Žáček	Nedoporučení projektu
252	TA03020476	Výzkum vlivu environmentálního vzdělávání a výchovy žáků základních a středních škol formou výuky a výchovy v reálných ekosystémech CHKO - Džbánsko s možností provedení srovnávacích testů.	B&C Dopravní systémy s.r.o.	Nedoporučení projektu
253	TA03021600	Energeticky a cenově úsporná svítidla	Ing. Jan Žáček	Nedoporučení projektu