

TACR/36/2014

## 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 1:**

- 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
105 - 109	TA03010279	Programové kování pro velké kovací lisy	TS Plzeň a.s.	Nedostatek prostředků
105 - 109	TA03011188	Sémantické technologie pro automatizovanou integraci, konfiguraci a testování řídicích systémů	CertiCon a.s.	Nedostatek prostředků
105 - 109	TA03011204	Výzkum a vývoj technologií pro získávání rostlinných olejů s důrazem na kvalitu výstupních produktů	Farmet a.s.	Nedostatek prostředků
105 - 109	TA03011401	Vývoj řady převodníků tlaku pro měření ve zvláště těžkých provozních podmínkách	BHV senzory s.r.o.	Nedostatek prostředků
105 - 109	TA03011444	Měření relativní změny srdečního výkonu	L I N E T spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
110 - 113	TA03010063	Metodické postupy pro experimentální zjištění životnosti optických sítí	SITEL, spol. s.r.o.	Nedostatek prostředků
110 - 113	TA03010858	Optimalizace vakcinačního schématu oslabené vakcíny Salmonella Enteritidis vedoucí k dlouhodobé ochraně drůbeže před infekcí salmonelami	Výzkumný ústav veterinárního lékařství v.v.i.	Nedostatek prostředků
110 - 113	TA03010910	Multioborové využití syrovátky jako suroviny pro přípravu potravinářských, farmaceutických a kosmetických produktů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Nedostatek prostředků
110 - 113	TA03011036	Informační systém krizového řízení bezpečnosti dodávek pitné vody subjektům technické infrastruktury	VAE CONTROLS, s. r. o.	Nedostatek prostředků
114 - 115	TA03010055	Metabolite Mapper, metabolomická platforma pro mapování metabolitů	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	Nedostatek prostředků

114 - 115	TA03010670	Framework pro vývoj interaktivních aplikací digitální televize	SVSys s.r.o.	Nedostatek prostředků
116 - 122	TA03010190	Vývoj nové technologie výroby sendvičových konstrukcí tvarovým lisováním	Form, s.r.o.	Nedostatek prostředků
116 - 122	TA03010438	Inteligentní moduly pro automobily	SQS Vláknová optika a.s.	Nedostatek prostředků
116 - 122	TA03010510	Kompozitní materiál pro výplň kostních defektů	Contipro Biotech s.r.o.	Nedostatek prostředků
116 - 122	TA03010736	Monitoring a minimalizace poškození DNA/RNA při kultivaci a kryoprezervaci kmenových a zárodečných buněk.	Univerzita Karlova v Praze	Nedostatek prostředků
116 - 122	TA03010859	Optimalizace pojezdu souprav po zemědělských pozemcích s ohledem na ochranu půdy, vody a energetickou náročnost	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
116 - 122	TA03010961	Výzkum a vývoj systému pro integraci znalostí v heterogenním datovém prostředí na bázi technologií sémantického webu	Collite Consulting, s.r.o.	Nedostatek prostředků
116 - 122	TA03011095	Vývoj tenkostěnné textilní struktury pro cévní chirurgii	ELLA-CS, s. r. o.	Nedostatek prostředků
123 - 124	TA03010117	Online korekce dráhy průmyslových robotů na základě senzorických dat	Blumenbecker Prag s.r.o.	Nedostatek prostředků
123 - 124	TA03010229	Výzkum membránových separací v přípravě chemických specialit pro farmaceutický průmysl a mikroelektroniku	Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.	Nedostatek prostředků
125 - 131	TA03010341	Výzkum a vývoj progresivních technologií pro předení textilních přízí.	Rieter CZ s.r.o.	Nedostatek prostředků
125 - 131	TA03010933	Primární kalibrační standard vakuových měrek pro rozsah tlaků 0,01 - 10 Pa	Český metrologický institut	Nedostatek prostředků
125 - 131	TA03011019	Technologie pro high-throughput fenotypizaci a následnou selekci genotypů polních plodin odolných k abiotickému a biotickému stresu	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	Nedostatek prostředků
125 - 131	TA03011187	Výzkum a vývoj speciálních pohonů pro kulové kohouty.	ARMATURY Group a.s.	Nedostatek prostředků
125 - 131	TA03011216	Pokročilé laserové dálkoměrné systémy	Meopta - optika, s.r.o.	Nedostatek prostředků
125 - 131	TA03011340	Výzkum samočinně rozvinutelných autonomních habitatů pro extrémní prostředí	Sobriety s.r.o.	Nedostatek prostředků

125 - 131	TA03011517	Vývoj technologie pro detekci a analýzu geologických struktur skalních masivů využívající kombinace laserového skenování a fotogrammetrického snímání z dálkově ovládaných modelů	Control System International s.r.o.	Nedostatek prostředků
132 - 138	TA03010516	Výzkum a vývoj nového typu suché industriální vakuové vývěvy určené pro čerpání lehkých plynů	Edwards, s.r.o.	Nedostatek prostředků
132 - 138	TA03010545	Vývoj biodegradabilních funkčních folií a obalů s obsahem živin a účinných látek pro užití v rostlinné produkci	INVOS, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
132 - 138	TA03010632	Vývoj nové technologie pro hromadné povlakování elektroforetickými nátěrovými systémy	MEGA-TEC s.r.o.	Nedostatek prostředků
132 - 138	TA03010820	Integrační IP Radiová Gateway	TTC TELEKOMUNIK ACE,s.r.o.	Nedostatek prostředků
132 - 138	TA03011009	Funkcionalizace nanovláknenných vrstev atmosférickým plazmatem	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
132 - 138	TA03011182	Výzkum a vývoj progresivních technologií pro výrobu soudečkových ložisek nové generace s plechovou klecí	ZKL Brno, a.s.	Nedostatek prostředků
132 - 138	TA03011417	Optimalizace termodynamické rovnováhy stavebních strojů	Doosan Bobcat Engineering s.r.o.	Nedostatek prostředků
139	TA03011515	Vývoj nástrojů a technologie pro kořenové nástroje a kořenové čepy	MEDIN, a. s.	Nedostatek prostředků
140 - 148	TA03010460	Vývoj pokročilých multifunkčních detekčních a řídicích technologií pro regulaci systémů snižujících koncentraci radonu v budovách	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.	Nedostatek prostředků
140 - 148	TA03010865	Inteligentní UV systémy	LIFETECH s.r.o.	Nedostatek prostředků
140 - 148	TA03010984	Progresivní technologie výroby polotovarů z korozivzdorných ocelí pro aplikace v primárním a sekundárním okruhu jaderných elektráren.	ŽĐAS, a.s.	Nedostatek prostředků
140 - 148	TA03010985	Nové progresivní aplikace polymerních systémů v průmyslové sféře s využitím sekundárních surovin	Lear, a.s.	Nedostatek prostředků

140 - 148	TA03011082	Nízkoenergetický čip pro detekci škodlivého kódu a multimediální kodeky v mobilních zařízeních	ApS Brno s.r.o	Nedostatek prostředků
140 - 148	TA03011206	Pyl a optimalizace jeho potenciálu pro imunoterapeutické využití	Pollenica	Nedostatek prostředků
140 - 148	TA03011380	Bezpečnostní sedačky do vozidel	SVS FEM s.r.o.	Nedostatek prostředků
140 - 148	TA03011385	Výzkum a vývoj odolných a ultralehkých obalů pro přepravu nebezpečných nákladů (energetické materiály).	BOGGES, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
140 - 148	TA03011509	Zlepšení vlastností a aplikačních možností materiálů z recyklovaného kabelového PVC	REPLAST PRODUKT, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
149 - 153	TA03010052	Mikrovlnný měřič tloušťky kovového pásu pro dělicí linky	UVB TECHNIK s.r.o.	Nedostatek prostředků
149 - 153	TA03010499	Progresivní ultrazvukové testovací systémy	STARMANS electronics, s.r.o.	Nedostatek prostředků
149 - 153	TA03010641	Optimalizace řízení vytápění budov	Energocentrum Plus, s.r.o.	Nedostatek prostředků
149 - 153	TA03011110	Vývoj nové produktivní technologie navíjení statorů pro malé elektromotory a generátory se špičkovou účinností	SOPO s.r.o.	Nedostatek prostředků
149 - 153	TA03011177	Building Energy Environment and Economy Model - BE3M	TESCO SW a.s.	Nedostatek prostředků
154 - 162	TA03010127	Výzkum a vývoj nové řady multifunkčních medicínálních jednotek s možností nastavení režimu práce	MZ Liberec a.s.	Nedostatek prostředků
154 - 162	TA03010158	Výzkum a vývoj havarijních monitorů radiační kontroly s využitím ionizačních komor	VF, a.s.	Nedostatek prostředků
154 - 162	TA03010201	Výzkum nových metod a technologií pro vývoj víceúčelových kolorimetrických pasivních detektorů a dozimetrů vysoce toxických plynů a par v ovzduší	ORITEST spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
154 - 162	TA03010416	Výzkum a vývoj kování velkých dutých výkovků z nových, speciálních - dutých ingotů	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Nedostatek prostředků
154 - 162	TA03010793	Charakterizace těsnění z hlediska relaxace napětí za tlaku	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Nedostatek prostředků

154 - 162	TA03010991	Výzkum a vývoj pokročilého výkonově škálovatelného balančního, měřicího a informačního systému řízení soustav s akumulací elektrické energie s univerzální implementací ve stacionárních a mobilních aplikacích.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků
154 - 162	TA03011352	Systém pro mnohonásobnou syntézu peptidů zahrnující automatický syntetizátor a universální linker vhodný pro syntézu na pevné fázi	Spyder Institut Praha s.r.o.	Nedostatek prostředků
154 - 162	TA03011507	Vývoj a výroba geopolymerních výrobků s funkčními povrchy za použití nanostereolitografie	IQ Structures s.r.o.	Nedostatek prostředků
154 - 162	TA03011621	Přístroj pro charakterizaci makromolekul, nanočástic a mikročástic syntetického, přírodního a biologického původu na bázi mikrofluidní separace a analýzy	Ústav přístrojové techniky AVČR v. v. i.	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03010295	Výzkum a vývoj nové generace potravních doplňků s estrogenními účinky na bázi chmele	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03010383	Nové technologie zpracování hnědého uhlí na produkty využitelné v ochraně životního prostředí, v hutnictví a při výrobě pohonných hmot	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03010566	Příprava nových katalyzátorů a jejich aplikace v cross-coupling reakcích	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03010831	Výzkum a vývoj univerzálního systému lithiových akumulátorových packů, včetně pokročilého systému jejich nabíjení a řízení jejich vybíjení, pro hlavní použití v malých vozidlech a v pracovních strojích vybavených pojezdovými koly	EVEKTOR, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03010833	Technologie pokročilých keramických hybridních modulů pro výkonové aplikace TACEA 2012	ELCERAM a.s.	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03011134	Metodika automatizovaného stanovení, evidence a hodnocení dávek pacientů při lékařském ozáření v rentgenové diagnostice.	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Nedostatek prostředků

163 - 173	TA03011172	Výzkum a vývoj ochranných vrstev pro vysokoteplotní aplikace v průmyslu.	VÚHŽ a.s.	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03011191	Výzkum a vývoj zpětných odběrových klapek pro vysoké parametry páry	ARMATURY Group a.s.	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03011210	Vývoj náhrady proximálního konce femuru s ohledem na minimalizaci odstranění kostní tkáně	ProSpon spol.s.r.o	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03011330	Výzkum a vývoj speciálních vložek pro kumulativní nálože	BOGGES, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
163 - 173	TA03011360	Průhledový displej	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků
174 - 180	TA03010053	Měřič tloušťky neferomagnetického kovového pásu vířivými proudy	UVB TECHNIK s.r.o.	Nedostatek prostředků
174 - 180	TA03010131	Systém GROV - automatizovaný a dálkově ovladatelný způsob odběru intaktních vzorků z kontaminovaného prostředí a z prostředí vyžadujícího preventivní opatření	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Nedostatek prostředků
174 - 180	TA03010324	Superelastické pletené stenty ze slitiny NiTi se zvýšenou a/nebo definovanou odolností proti porušování v biologickém prostředí	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Nedostatek prostředků
174 - 180	TA03010387	Kompozitní nanomateriály pro filtrační a bariérovou osobní ochranu	VAKOS XT, a.s.	Nedostatek prostředků
174 - 180	TA03010403	Ochranné systémy proti působení radioaktivních kontaminantů	SYNPO, akciová společnost	Nedostatek prostředků
174 - 180	TA03011231	Snižování třecích ztrát pomocí povlakování povrchu nanovrstvami	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
174 - 180	TA03011461	Výzkum technologií vysokoteplotních kompaktních výměníků tepla	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.	Nedostatek prostředků
181 - 185	TA03010199	Komponentové modelování strojů a procesů v reálném čase a jeho aplikace při návrhu řídicích systémů v energetice	ZAT a.s.	Nedostatek prostředků
181 - 185	TA03010306	Mikrovlnný terapeutický přístroj	Medical Technologies CZ a.s.	Nedostatek prostředků
181 - 185	TA03010672	Vývoj technologie pokročilé obrobitelné biokeramiky pro medicínské aplikace	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků



181 - 185	TA03011353	Náhrada kovových výrobků nízkoteplotními keramickými kompozity	IQ Structures s.r.o.	Nedostatek prostředků
181 - 185	TA03011434	Spolehlivost traťových elektrotechnických systémů	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03010029	Přípravky a zdravotnické prostředky založené na využití přírodních látek	Holzbecher, spol. s r. o., barevna a bělidlo Zlích	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03010144	Výzkum terapeutických bakteriofágů proti pseudomonádovým infekcím	IMUNA s.r.o.	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03010233	TOP optimalizace tradiční sklářské technologie pro víceúčelové využití v užitkové, umělecké, slinovací a fusingové tvorbě včetně obalových technik	SUPŠ sklářská Valašské Meziříčí	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03010281	Vývoj nového agregátu pro svařování rozměrných plastových trubek	DYTRON Europe s.r.o.	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03010296	Vývoj systému výroby odlitků ze slitin hliníku bez vad (ZERO DEFECT)	CROMODORA WHEELS s.r.o.	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03010302	Experimentální vývoj a optimalizace vyzdívky licí pánve za účelem snížení energetické náročnosti výroby oceli v procesu sekundární metalurgie při výrobě vysoce jakostních výkovků a odlitků s vyšší přidanou hodnotou	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03010822	Trvanlivé konstrukce a prvky pro vodohospodářské stavby	Prefa Brno a.s.	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03010864	Vývoj moderního ultrazvukového přístroje pro měření zbytkových napětí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03011392	Náhrada toxikologicky závadných látek v propelentech	Explosia a.s.	Nedostatek prostředků
186 - 195	TA03011537	Nový záchytný systém OMO pro pozemní komunikace.	STAVBY OMO s.r.o	Nedostatek prostředků
196 - 198	TA03010540	Ochranná fólie zabraňující radiofrekvenční identifikaci	INVOS, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
196 - 198	TA03010782	"DNA combing" - zařízení pro přípravu vláken DNA	Institute of Applied Biotechnologies a.s.	Nedostatek prostředků
196 - 198	TA03010892	Vývoj a výzkum suchých maltových a omítkových směsí	KM Beta a.s.	Nedostatek prostředků

		pro sanaci budov		
199 - 203	TA03010026	Neinvazivní systém pro měření stability stromů a hodnocení jejich provozní bezpečnosti	Sobriety s.r.o.	Nedostatek prostředků
199 - 203	TA03010368	Zařízení pro nedestruktivní testování nelineární metodou	3S Sedlak, s.r.o.	Nedostatek prostředků
199 - 203	TA03010535	Výzkum a vývoj metabolických formulí pro zvláště zatížené a ohrožené skupiny obyvatelstva	FAVEA, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
199 - 203	TA03010611	Aplikace nositelné elektroniky do smart oděvů s užitím Hi-tech vysoce funkčních textilií a zabudované elektroniky k dosažení nových užitečných vlastností a optimálního termofyziologického komfortu.	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
199 - 203	TA03010817	Vývoj elektropohonů a managementu výkonu vedlejších pohonů pro traktorové aplikace	ZETOR TRACTORS a.s.	Nedostatek prostředků
204	TA03010882	Separace radioaktivních látek z odvalu uranových hald	STAVUS, a.s.	Nedostatek prostředků
205 - 209	TA03010186	Systém pro sledování stavu konstrukcí pomocí optických vláknových snímačů	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
205 - 209	TA03010610	Magnetoelektrická multiferoika pro pokročilé ultrazvukové měniče.	STARMANS electronics, s.r.o.	Nedostatek prostředků
205 - 209	TA03010634	Inteligentní bezpečná infrastruktura založená na NFC	COMGUARD, a.s.	Nedostatek prostředků
205 - 209	TA03010644	Nový unikátní typ chmelového preparátu pro výrobu piva a dalších nápojů	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	Nedostatek prostředků
205 - 209	TA03010745	Axiální ložiska s vyrovnávacími naklápěcími segmenty	GTW BEARINGS s.r.o.	Nedostatek prostředků
210 - 214	TA03010838	Multifunkční fasádní systémy s integrovanými tištěnými elektronickými prvky	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků
210 - 214	TA03010962	Vývoj technologií pro přísevy	P & L, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
210 - 214	TA03011100	Progresivní nanotechnologie pro potravinářské a medicínské aplikace.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	Nedostatek prostředků
210 - 214	TA03011127	Industrializace procesu energetického zefektivnění budov	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
210 - 214	TA03011464	Výzkum a vývoj difrakčních prvků pro osvětlovací systémy.	České vysoké učení technické	Nedostatek prostředků



			v Praze	
215 - 220	TA03010070	Tvorba heterogenních materiálových modelů pro tepelný a dynamický výpočet kontejneru na přepravu a uskladnění použitého jaderného paliva a jejich ověření na vybrané sadě konstrukčních celků.	COMTES FHT a.s.	Nedostatek prostředků
215 - 220	TA03010077	Pokročilé nanomateriály pro výzkum i praktické aplikace	Univerzita Palackého v Olomouci	Nedostatek prostředků
215 - 220	TA03010087	Funkcionální materiály pro zdravotnické a technické účely	Centrum organické chemie s.r.o.	Nedostatek prostředků
215 - 220	TA03010489	Nová efektivní metoda pro izotopové stopování rtuti v životním prostředí: Kombinace plazmového hmotnostního spektrometru a jednoúčelového rtuťového analyzátoru.	Česká geologická služba	Nedostatek prostředků
215 - 220	TA03010966	Výzkum a vývoj technologického zařízení pro měření objemu a rozložení materiálu na rozsáhlých skládkách	RMT s.r.o.	Nedostatek prostředků
215 - 220	TA03011448	Zlepšení užitných vlastností titanátových nanotrubeček pro výzkum a vývoj autoremodelačních náhrad kostní tkáně pro použití v různých zdravotnických oborech (ortopedie, traumatologie, onkologie, apod.).	PrimeCell a.s.	Nedostatek prostředků
221 - 225	TA03010024	MULTEX Multibariérová vlákna a textilie modifikované hybridními nanočásticovými systémy	SINTEX, a. s., Česká Třebová	Nedostatek prostředků
221 - 225	TA03010352	Vývoj technologií všestranného tváření nástrojových ocelí	PILSEN TOOLS s.r.o.	Nedostatek prostředků
221 - 225	TA03010363	Využití progresivních kompozitních materiálů v konstrukci vysoko-výkonného větrone	HPH spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
221 - 225	TA03010391	Optimální regulace nových struktur výměníků tepla	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků
221 - 225	TA03010731	Zvýšení výkonových parametrů a efektivnější využití potenciálu	VÚTS, a.s.	Nedostatek prostředků

		tryskového tkacího stroje pro výrobu perlínkových tkanin.		
226 - 230	TA03010141	Výzkum a vývoj technologie výroby termálních bariér s vertikálními trhlami	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků
226 - 230	TA03010781	Nové progresivní technologie lepení pomocí termoplastických tavných lepidel	SYNPO, akciová společnost	Nedostatek prostředků
226 - 230	TA03011108	Výzkum a vývoj strojů a technologií pro produktivní obrábění rozměrných přesných obrobků	SAHOS s.r.o.	Nedostatek prostředků
226 - 230	TA03011124	Výzkum a vývoj mobilní diagnostické aparatury na bázi akustické emise pro detekci a predikci poškození pneumatických systémů	Poličské strojírný a.s.	Nedostatek prostředků
226 - 230	TA03011205	Optimalizace konstrukční řady technologické pásové dopravy	NOEN, a.s.	Nedostatek prostředků
231 - 236	TA03010143	Optimalizovaný technologický systém pro novou generaci geneticky detoxifikované pertusové vakcíny	SEVAPHARMA a.s.	Nedostatek prostředků
231 - 236	TA03010262	Výzkum optimálních magnetických vlastností a vývoj konstrukce magneticky stíněné komory.	Vítkovice - výzkum a vývoj - technické aplikace a.s.	Nedostatek prostředků
231 - 236	TA03010484	Technologie pro výrobu pokročilých nanostrukturních sorbentů	Univerzita Pardubice	Nedostatek prostředků
231 - 236	TA03010620	Výzkum a vývoj procesu úpravy povrchu nanočástic s využitím plazmochemických metod	SurfaceTreat a.s.	Nedostatek prostředků
231 - 236	TA03010983	Nový systém hodnocení kvality zdravotní péče založený na prediktivních matematických modelech	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i	Nedostatek prostředků
231 - 236	TA03011604	Inteligentní nanoboty pro terapii bakteriálních infekčních onemocnění s vysokou mírou potlačení bakteriální rezistence.	Azacycles s.r.o.	Nedostatek prostředků
237 - 239	TA03010530	Výzkum a vývoj konstrukce a technologie výroby trikanteru	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.	Nedostatek prostředků
237 - 239	TA03010607	Technologie plasmové úpravy materiálů za atmosférického tlaku.	MSV SYSTEMS CZ s.r.o.	Nedostatek prostředků
237 - 239	TA03011570	Renovace mlecích desek uhelných ventilátorů	ORLANTE s.r.o.	Nedostatek prostředků

240 - 242	TA03010206	Výzkum, vývoj a ověření nové experimentální výrobní technologie legovaných ocelí na odlitky pro energetiku a snížení jejich ekonomické výrobní náročnosti	Vítkovické slévárny, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
240 - 242	TA03010336	Aplikace numerických a experimentálních metod při energetické optimalizaci vertikálního rozvlákňovače.	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
240 - 242	TA03010854	Vývoj funkčních vzorků ozařovacích zařízení pro řízené ozařování materiálů v extrémních radiačně-teplotních podmínkách.	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03010377	Progresivní fotosenzitivní systémy antimikrobiální ochrany ve strojírenství	Centrum organické chemie, s.r.o.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03010541	Bezčipová fólie pro automatickou identifikaci	INVOS, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03010608	Inkjetové nanosoly pro rychlé prototypy funkčních součástek.	STARMANS electronics, s.r.o.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03010929	Speciální mikrovlnné a optické senzory pro detekci a sledování ohrožení pro moderní obranné a bezpečnostní systémy	VOP CZ, s.p.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03010958	Kompozitní letecká vrtule vyrobená pokročilou infuzní technologií	Aleš Křemen	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03010971	Výzkum a vývoj systémů balistické a protiminové ochrany vozidel.	COMPOSITE COMPONENTS a.s.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03011227	Výzkum možných řešení nově koncipovaného modulu elektrického pohonu otočných dveří autobusů a vývoj vybrané varianty	Poličské strojírný a.s.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03011404	Vývoj systému detekce kamenů v dřevní štěpce pro dřevozpracovatelské závody	CVVI a.s.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03011443	Radiačně indukovaná příprava nanomateriálů	Tesla V.T. - Mikroel, s.r.o.	Nedostatek prostředků
243 - 252	TA03011490	Ochrana inženýrských stavebních konstrukcí namáhaných extrémním zatížením	Univerzita Pardubice	Nedostatek prostředků
253 - 255	TA03010003	Výzkum a vývoj zařízení pro měření radioaktivních odpadů	VF, a.s.	Nedostatek prostředků
253 - 255	TA03010576	MutaSeq - systém pro detekci klinicky relevantních	Institute of Applied	Nedostatek prostředků

		genetických mutací	Biotechnologies a.s.	
253 - 255	TA03010593	Laserem nanášené otěruvzdorné vrstvy pro vysokoteplotní tribologické aplikace	MATEX PM s.r.o.	Nedostatek prostředků
256 - 258	TA03010599	Multifunkční supervizor domácnosti (MUSDO)	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Nedostatek prostředků
256 - 258	TA03011450	Komplexní metodika nedestruktivního hodnocení korozního poškození kovových materiálů	SVÚOM, s.r.o.	Nedostatek prostředků
256 - 258	TA03011555	Vývoj multioborově využitelné uhlíkové tkaniny s ohledem na stálost kvality	KORDÁRNA Plus a.s.	Nedostatek prostředků
259 - 261	TA03010154	Systém pro včasnou detekci snížené věrohodnosti procesních dat	COMPUREG Plzeň, s.r.o.	Nedostatek prostředků
259 - 261	TA03010184	Výzkum a vývoj možností aplikace fotosenzitivních nanočástic oxidu titaničitého na podložku ze za mokra tvářené netkané textilie pro dosažení schopnosti čistit vzduch	VAVEX 1990 s.r.o.	Nedostatek prostředků
259 - 261	TA03010623	Implementace měřiče kvality energetické sítě do inteligentního průmyslového elektroměru	ModemTec s.r.o.	Nedostatek prostředků
262 - 264	TA03010126	Technologie tavení a lití speciálních slitin niklu	COMTES FHT a.s.	Nedostatek prostředků
262 - 264	TA03010578	Aplikace pokročilých elektrochemických systémů na čištění specifických průmyslových odpadních vod.	ASIO, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
262 - 264	TA03011618	Vysoce organizované nanostruktury niklu jako náhrada platinových kovů v technologii palivových článků.	Azacycles s.r.o.	Nedostatek prostředků
265 - 266	TA03010693	Vývoj systémů pro detekci bakteriálních, kvasinkových a plísňových kontaminantů v potravinářském průmyslu	GENERI BIOTECH s.r.o.	Nedostatek prostředků
265 - 266	TA03010873	FIBERSENSE	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků
267 - 270	TA03010345	Výzkum materiálů a konstrukce forem pro vibrolité materiály	P-D Refractories CZ a.s.	Nedostatek prostředků

267 - 270	TA03010445	Systém akumulace rekuperované energie z motoru výtahu s funkcí záložního zdroje	ASTIP Brno, s.r.o.	Nedostatek prostředků
267 - 270	TA03011066	Stavební kompozity s využitím odpadu z energetiky	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
267 - 270	TA03011540	Vývoj Novorozeneckého hybridního inkubátoru	TSE spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
271 - 274	TA03010185	Nové typy hnojiv s obsahem selenu a jejich vliv na zlepšení nutričních parametrů zemědělských plodin	Mendelova univerzita v Brně	Nedostatek prostředků
271 - 274	TA03010976	Systém přesného určení polohy RTLS na bázi časových metod	Cominfo, a.s.	Nedostatek prostředků
271 - 274	TA03011016	Způsob a zařízení pro optotermální analýzy koloidních a mikrobiálních disperzí.	Univerzita Karlova v Praze	Nedostatek prostředků
271 - 274	TA03011556	Metrologický systém pro rastrovací elektronovou mikroskopii	Český metrologický institut	Nedostatek prostředků
275 - 279	TA03010389	Neuro-kognitivní online rehabilitační aplikace - NELA 2	Fakultní nemocnice Ostrava	Nedostatek prostředků
275 - 279	TA03010450	Výzkum, vývoj a ověření technologie výroby nových značek nástrojových a ledeburitických ocelí určených pro volné kování, včetně rychlokovacího stroje, s ohledem na zvýšení užitečných vlastností ocelí a snížení jejich ekonomické výrobní náročnosti	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Nedostatek prostředků
275 - 279	TA03010536	Systém pro rozšíření technologických možností laserových řezacích center s pevnolátkovým laserem	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	Nedostatek prostředků
275 - 279	TA03010725	Vývoj nanotitanových zubních implantátů	COMTES FHT a.s.	Nedostatek prostředků
275 - 279	TA03011425	Automatické vyhodnocení složení elektronického odpadu pomocí metod zpracování obrazu	CertiCon a.s.	Nedostatek prostředků
280 - 283	TA03010231	Funkční membrány pro oděvní a obuvnický průmysl	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
280 - 283	TA03010337	Polymerní mřížkové optické senzory	SQS Vláknová optika a.s.	Nedostatek prostředků
280 - 283	TA03010908	Výzkum a vývoj technologie výroby těžkých odlitků z korozivzdorných ocelí s vysokým podílem austenitu (40-	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků

		100%) ve struktuře		
280 - 283	TA03010982	Flying spot skener	RMT s.r.o.	Nedostatek prostředků
284 - 285	TA03010071	Aplikační prostředí k masivní paralelizaci výpočtů metodou FEM	Sprinx Systems, a.s.	Nedostatek prostředků
284 - 285	TA03011466	Výzkum a vývoj standardizovaných bylinných doplňků stravy na bázi rostlin tradiční čínské medicíny	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedostatek prostředků
286 - 289	TA03010861	Pokročilé materiálové modely plastů pro multifyzikální analýzy	IDIADA CZ a.s.	Nedostatek prostředků
286 - 289	TA03011287	Vývoj technologie přípravy síranu amonného na bázi vedlejšího produktu z odsířovací metody	ENVIRMINE-ENERGO, a.s.	Nedostatek prostředků
286 - 289	TA03011387	Vývoj metod pro druhovou identifikaci masa zvěřiny	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	Nedostatek prostředků
286 - 289	TA03011462	Inovace a zvyšování užitečných parametrů zařízení pro mobilitu tělesně postižených osob	VECOM zdvihací zařízení s.r.o.	Nedostatek prostředků
290 - 295	TA03010706	Vývoj technologie pro aplikaci leteckého laserového skenování (LiDAR) na určování dendrometrických charakteristik lesních porostů	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedostatek prostředků
290 - 295	TA03010733	Inkrementálně certifikovatelný GNSS přijímač	Honeywell International s.r.o.	Nedostatek prostředků
290 - 295	TA03011055	Výzkum a vývoj zápusťkového kování speciálních slitin mědi se sníženou tvařitelností za tepla	J.Jindra, s.r.o.	Nedostatek prostředků
290 - 295	TA03011176	Technologie výroby nanovláken s řízenou kvalitou vysokogramážních vrstev	ELMARCO s.r.o.	Nedostatek prostředků
290 - 295	TA03011281	Vývoj technologie a technologického zařízení pro výrobu velkých kroužků	TS Plzeň a.s.	Nedostatek prostředků
290 - 295	TA03011375	Hodnocení vlivu objemových změn těles zděných hrází na jejich bezpečnost a životnost	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.	Nedostatek prostředků
296 - 297	TA03010107	Inovace klíčových komponent pásových dopravníků vedoucí ke zvyšování jejich životnosti a provozní spolehlivosti.	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Nedostatek prostředků
296 - 297	TA03011514	Vývoj vyfukovacího stroje plastových lahví	B e H o spol. s r. o.	Nedostatek prostředků



298 - 300	TA03010133	Výzkum a vývoj geomikrobiologických biopreparátů pro sanace v kontaminovaném horninovém prostředí	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Nedostatek prostředků
298 - 300	TA03010436	Inovativní technologie pro materiálové využití odpadů vznikajících ze zateplovacích systémů	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedostatek prostředků
298 - 300	TA03010449	Pokročilé technologie tváření ortopedických implantátů z titanových slitin	COMTES FHT a.s.	Nedostatek prostředků
301 - 303	TA03010328	Vývoj nových směsných nemrznoucích kapalin pro průmysl	CLASSIC Oil s.r.o.	Nedostatek prostředků
301 - 303	TA03010887	Eliminace alkalicko-křemičité reakce použitím minerálních přísad	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků
301 - 303	TA03010890	VaV progresivních metodik měření a zkoušení čerpadel	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.	Nedostatek prostředků
304 - 306	TA03010146	Výzkum aktuálního virulentního kmene HSV v populaci ČR	SEVAPHARMA a.s.	Nedostatek prostředků
304 - 306	TA03010272	Optimalizace linky na výrobu trubice z viskoelastické hmoty	DEVRO s.r.o.	Nedostatek prostředků
304 - 306	TA03010332	Systém pro získávání, kalibraci a interpretaci leteckých termovizních dat a možnosti jejich využití	ENKI, o.p.s.	Nedostatek prostředků
307 - 310	TA03010529	Výzkum integrity povrchu turbínových lopatek pro zavedení nových progresivních technologií výroby	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.	Nedostatek prostředků
307 - 310	TA03011196	Nutričně hodnotné nápoje s bramborovou šťávou obsahující přírodní zdraví prospěšné látky bez chemických konzervantů	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Nedostatek prostředků
307 - 310	TA03011222	Autonomní nanofiltrací jednotka pro čištění kontaminovaných kapalin	BRIKLIS, spol. s r. o.	Nedostatek prostředků
307 - 310	TA03011388	Nové organominerální materiály	DUFONEV R.C., a.s.	Nedostatek prostředků
311 - 312	TA03010351	Vývoj bezolovnaté pájky s vyššími užitnými vlastnostmi	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
311 - 312	TA03011142	Kombinovaná strategie pro technologie k omezení	Vysoká škola chemicko-	Nedostatek prostředků

		bakteriální kontaminace zemědělských chovných zařízení (KombiBakt).	technologická v Praze	
313 - 317	TA03010031	Identifikační systém pro náročná prostředí - ISYNAP	ATTEYA Group, s.r.o.	Nedostatek prostředků
313 - 317	TA03010435	KINETA 2	SQS Vláknová optika a.s.	Nedostatek prostředků
313 - 317	TA03010590	Lisovaná přesná asférická optika	Dioptra, a.s. Turnov	Nedostatek prostředků
313 - 317	TA03010658	Využití vysoce výživných bílkovinných separátů z brambor pro potraviny a zvláštní výživu	EXTRUDO Bečice s.r.o.	Nedostatek prostředků
313 - 317	TA03010779	Inovace stavebního systému K-KONTROL®	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
318 - 320	TA03010237	Inovace elektromotorů z hlediska energetické náročnosti.	EM Brno s.r.o	Nedostatek prostředků
318 - 320	TA03010379	Inovace návrhu převodového kompresoru	ČKD KOMPRESORY, a.s.	Nedostatek prostředků
318 - 320	TA03011139	Vývoj materiálů odolných opotřebení pro nové generace metacích jednotek	S.A.F.Praha, spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
321 - 326	TA03010669	Moderní technologie v chemické syntéze léčivých látek a jejich intermediátů	FARMAK, a.s.	Nedostatek prostředků
321 - 326	TA03010772	Vývoj technologie pro výrobu přesných odlehčených optických prvků z karbidu křemíku (SiC)	Ústav fyziky plazmatu AV ČR. v.v.i.	Nedostatek prostředků
321 - 326	TA03010780	Asynchronní stroje pro extrémně vysoké otáčky ve spolupráci s napájecím měničem kmitočtu	VUES Brno s.r.o.	Nedostatek prostředků
321 - 326	TA03010900	Výzkum a vývoj nábojů vyplétaných paprskových kol, včetně přenosového mechanismu tažné síly a segmentu uchycení části brzdného mechanismu.	REMEX s.r.o.	Nedostatek prostředků
321 - 326	TA03011008	SW pro analýzu mikroskopických obrazů různých typů buněk a jeho využití v průmyslových a výzkumných aplikacích	DEL a.s.	Nedostatek prostředků
321 - 326	TA03011283	Inovace armatur pro energetiku	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
327	TA03010217	Miniaturní rychlonabíječe akumulátorů různých typů a napěťových hladin pro profesionální elektrické nářadí	TESLA BLATNÁ, a.s.	Nedostatek prostředků

328 - 332	TA03010039	Výzkum a vývoj multi-aplikačních šicích mechanismů pro průmyslové šicí stroje.	AMF Reece CR, s.r.o.	Nedostatek prostředků
328 - 332	TA03010394	Vývoj technologie výroby bezešvých platinových trubek pro teplotní senzory.	SAFINA, a.s.	Nedostatek prostředků
328 - 332	TA03010560	Třídění sypkých materiálů	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
328 - 332	TA03010876	OPTIHELL	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedostatek prostředků
328 - 332	TA03011423	Vývoj a experimentální ověření antibakteriálních textilií v biomedicíně	JIMIPLET, s.r.o.	Nedostatek prostředků
333 - 336	TA03010676	Využití fluidních popílků pro účelové komunikace se zaměřením na lesní, polní cesty a manipulační plochy	Vysoké učení technické v Brně	Nedostatek prostředků
333 - 336	TA03010722	Vývoj nového typu širokopásmového absorpčního prvku na principu nanovláknenného kompozitu	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
333 - 336	TA03011138	Návrh a vývoj technologického postupu pro výrobu samozhášivých kompozitů modifikovanou technologií RTM	Form, s.r.o.	Nedostatek prostředků
333 - 336	TA03011471	Kryocyklace muničních elementů	VOP CZ, s.p.	Nedostatek prostředků
337	TA03010227	Vývoj nové platformy kroužkových motorů velkých výkonů.	Siemens Electric Machines s.r.o.	Nedostatek prostředků
338 - 342	TA03010382	Nové metody zhotovení modelů pro plánování operačních výkonů v rekonstrukčních chirurgických oborech	ING corporation, spol. s r. o.	Nedostatek prostředků
338 - 342	TA03010653	Speciální ochranné rukavice pro hasiče a policii	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
338 - 342	TA03011152	Prototyp stolního průtokového cytometru pro buněčnou fenotypizaci	I.T.A.-Intertact s.r.o.	Nedostatek prostředků
338 - 342	TA03011273	Inteligentní reverzační pohony stíračů osobních automobilů	Satrema Int.,a.s.	Nedostatek prostředků
338 - 342	TA03011363	Využití hydrolyzátů bílkovinných odpadů v zemědělství.	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	Nedostatek prostředků
343	TA03010690	Zvýšení efektivity a úrovně bezpečnosti technologie výroby kapalných nitroesterů	Explosia a.s.	Nedostatek prostředků

344	TA03011437	Aplikovaný výzkum změn reaktivity a vlastností zrnin metodou vysokorychlostního mletí pro zlepšení jejich vlastností pro další technologické zpracování.	FF Servis s.r.o.	Nedostatek prostředků
345	TA03011505	Inovace mobilních protipovodňových hrazení V O P Dolní Bousov	V O P Dolní Bousov, spol. s.r.o.	Nedostatek prostředků
346 - 347	TA03010301	Rychlá diagnostika příčin poruch elektrických pohonů strojů	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Nedostatek prostředků
346 - 347	TA03011006	Vysokootáčkové dynamometry pro testování pohonů elektromobilů a hybridních vozidel	VUES Brno s.r.o.	Nedostatek prostředků
348 - 349	TA03010370	Progresivní technologie pro separaci a hygienizaci vody a potravin	SPUR a.s.	Nedostatek prostředků
348 - 349	TA03010505	Variabilní průtokoměr s možností určování teploty	Společnost pro výzkum a vzdělávání, s.r.o.	Nedostatek prostředků
350	TA03011487	Aplikovaný výzkum změn reaktivity a vlastností materiálů metodou vysokorychlostního mletí pro nové úpravy materiálů s aplikací v průmyslu.	FF Servis	Nedostatek prostředků
351 - 354	TA03010223	Výzkum a vývoj suchých omítkových a maltových směsí na bázi nového pojiva s obsahem velkoobjemově produkovaných druhotných surovin.	LB Cemix, s.r.o.	Nedostatek prostředků
351 - 354	TA03010643	Zvyšování životnosti obráběcích nástrojů pomocí laserových nástřiků	MATEX PM, s.r.o.	Nedostatek prostředků
351 - 354	TA03010802	Informační model budovy - inovace a aplikace ve stavební praxi České republiky	Skanska a.s.	Nedostatek prostředků
351 - 354	TA03011025	Technologie s použitím nástrojů ze slinutých karbidů pro lisování tuhých biopaliv s abrazivními aditivami	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	Nedostatek prostředků
355	TA03010998	Bezemisní průmyslová výroba vodíku	KOCHEM GROUP s.r.o.	Nedostatek prostředků
356	TA03010809	Technologie vývoje a nasazení řídicích a optimalizačních systémů pro výrobní procesy založené na modelování problémové domény a využití	Pike Automation spol. s r.o.	Nedostatek prostředků

		doménově specifických jazyků.		
357 - 359	TA03010102	Výzkum a vývoj nové upínací stavebnice pro CNC frézovací stroje a aplikačního software pro využití katalogu 3D modelů upínacích prvků	ŠKODA TVC s.r.o.	Nedostatek prostředků
357 - 359	TA03010565	Chemosenzorická percepce a vývoj možnosti jejího měření u pacientů s onemocněním hlavy a krku.	Technická univerzita v Liberci	Nedostatek prostředků
357 - 359	TA03011045	Logistika kryobanky - bezpečné uchování biologických objektů v ultranízkých teplotách	Lineq s.r.o.	Nedostatek prostředků
360 - 361	TA03010679	Systém prefabrikovaných nádrží a zásobníků	SMP CZ, a.s.	Nedostatek prostředků
360 - 361	TA03011589	Aplikačně univerzální nanomodul cíleného léčiva struktury konjugátu sacharidového nanobotu	Therapharm, a.s.	Nedostatek prostředků
362 - 363	TA03010014	Chirální separace helicenů pomocí nanofiltrace	Lach-Ner, s.r.o.	Nedostatek prostředků
362 - 363	TA03011362	Kompaktní modulární systém pro preparativní a Flash chromatografii	ECOM spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
364	TA03011201	Optimalizace technologie výroby kalcium-hydrosilikátové hmoty	LINDE VÍTKOVICE a. s.	Nedostatek prostředků
365 - 367	TA03010255	Výzkum a vývoj nových hybridních vodivých polymerních kompozitů pro průmyslové aplikace.	SYNPO, akciová společnost	Nedostatek prostředků
365 - 367	TA03010792	VÝZKUM A VÝVOJ MODERNIZACE OSTŘIKU OKUJÍ VČETNĚ VYSOKOTLAKÝCH ODSTŘEDIVÝCH ČERPADEL	SIGMA DIZ spol. s r.o.	Nedostatek prostředků
365 - 367	TA03011478	Inovace ve výstavbě a technologiích pro pasivní a nulové budovy	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedostatek prostředků
368 - 369	TA03010342	Vývoj a užití kompozitních bentonitových pojiv pro výrobu jakostních odlitků	Sedlecký kaolin a. s.	Nedostatek prostředků
368 - 369	TA03011069	Přístroj na neinvazivní měření vad vepřového masa a kvality masných výrobků.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Nedostatek prostředků

370 - 372	TA03010790	Systém pro operativní řízení zabezpečení objektů při realizaci stavebních děl	Via Aurea,s.r.o.	Nedostatek prostředků
370 - 372	TA03011086	Motory s jadernou klasifikací určené pro pohony v jaderných elektrárnách	VUES Brno s.r.o.	Nedostatek prostředků
370 - 372	TA03011163	Vývoj složení a technologie výroby dřevoplastových kompozitů z recyklovaných surovin	TerrainEco, s.r.o.	Nedostatek prostředků
373	TA03011435	Vývoj ultrazvukového zařízení pro skenování vlastností plošných kompozitních materiálů	STARMANS electronics, s.r.o.	Nedostatek prostředků
374	TA03010115	Zabezpečení stability telematických systému a zařízení proti internetovým a síťovým útokům (ZAPIS)	ELTODO dopravní systémy s.r.o.	Nedostatek prostředků
375	TA03011193	Nové aplikace konstrukcí z lehkého betonu (LC) pro dopravní stavby	České vysoké učení technické v Praze	Nedostatek prostředků
376	TA03010109	Optimalizace tvaru a materiálu zubů a břitů korečků v závislosti na těžebních podmínkách v hnědouhelných lomech.	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Nedostatek prostředků
377 - 378	TA03011533	Vysokorychlostní bezdrátový optický spoj s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s a managementem zařízení s podporou internetového komunikačního protokolu IPv6	IKT Advanced Technologies, s.r.o.	Nedostatek prostředků
377 - 378	TA03011591	Biologické materiály při úpravě povrchů a v nátěrových hmotách.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	Nedostatek prostředků
379	TA03010741	Vývoj zvířecího modelu kontroly kvality indukce imunitní odpovědi léčivými přípravky: Inovace, resp. náhrada metodiky E-rozetového testu pro preklinické testování potenciálních imunomodulátorů.	SEVAPHARMA a.s.	Nedostatek prostředků
380	TA03011280	Vývoj nových polymerních materiálů a elektronických napájecích zdrojů pro elektroluminiscenci, zejména pro použití v oblasti světelných bezpečnostních prvků	ELON Technologies s.r.o.	Nedostatek prostředků
381	TA03011421	Rozšíření aplikační základny autologních implantátů chrupavek do oblasti plastické	Národní tkáňové centrum a.s.	Nedoporučení projektu



		chirurgie		
382	TA03010764	Pokročilé metody hodnocení kvality šperkových kamenů počítačovým zpracováním obrazu.	Technická univerzita v Liberci	Nedoporučení projektu
383	TA03011130	Nové typy textilních zdravotních prostředků z multifunkčních a kompresivních materiálů.	DEONA MEDI s.r.o., Železničního vojska 1485, 757 01 Valašské Meziříčí	Nedoporučení projektu
384	TA03010688	Robotizovaný trenažér pro lékařskou výuku	Univerzita Karlova v Praze	Nedoporučení projektu
385 - 387	TA03010714	Postupně stavěné nosné konstrukce mostů	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.	Nedoporučení projektu
385 - 387	TA03011061	Úspora energie na výrobních linkách	VTP AT Milovice, o.p.s.	Nedoporučení projektu
385 - 387	TA03011064	SOTERIA - Zvýšení účinnosti dětských zádržných systémů ve vozidlech	DEKRA Automobil a.s.	Nedoporučení projektu
388 - 390	TA03010413	Ověření nově patentované technologie výroby dna s nátrubky pro tlakové nádoby v jaderné energetice	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Nedoporučení projektu
388 - 390	TA03010636	Rekonfigurovatelné procesory zrychlující výpočet	ApS Brno	Nedoporučení projektu
388 - 390	TA03011128	Nízkoteplotní plazma v medicíně	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Nedoporučení projektu
391	TA03011526	Kluzák pro výcvik pilotů (AMOS)	A2CZ	Nedoporučení projektu
392	TA03010414	Vývoj technologie, výroba a studium vlastností den s přírubou pro tlakové nádoby klasických a jaderných elektráren	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Nedoporučení projektu
393	TA03010349	Bachorová sonda s bezdrátovým přenosem dat	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	Nedoporučení projektu
394	TA03010169	Výzkum a vývoj ultrazvukových průtokoměrů pro přesné měření průtoku a spotřeby kapalných médií	ELIS PLZEŇ a. s.	Nedoporučení projektu
395 - 396	TA03010289	Ekologická, energetická a materiálová optimalizace vyzdívky licích pánví pro výrobu vysocejakostních ocelí s využitím vakuové metalurgie	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedoporučení projektu

395 - 396	TA03011140	Inovace šlechtitelských technologií v zahradnictví	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, veřejná výzkumná organizace	Nedoporučení projektu
397	TA03010853	Výzkum a vývoj průmyslové výroby bioaktivních isoprenoidů z přírodních surovin pro využití v kosmetice	RNDr. Jan Šarek	Nedoporučení projektu
398	TA03010415	Vývoj a ověření nové technologie kování velkých výkovků typu desek, trubkovnic	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Nedoporučení projektu
399 - 400	TA03010166	Zvýšení bezpečnosti, rychlosti a kvality rozhraní člověk-stroj u přístupových a řídicích systémů.	JIMI CZ, a.s.	Nedoporučení projektu
399 - 400	TA03011032	Kompaktní měřicí zařízení pro operativní měření vlhkosti a teploty heterogenních sypkých směsí	VIA ALTA a.s.	Nedoporučení projektu
401	TA03010732	Technologické postupy zpracování plastů, kompozitních a dalších materiálů laserem pro nalezení optimálních parametrů technologie a zpracování zkušebních vzorků	VÚTS, a.s.	Nedoporučení projektu
402	TA03011419	Vývoj a testování nanomateriálů z organických polymerů určených k léčbě chronických ran	PrimeCell a.s.	Nedoporučení projektu
403	TA03010230	Paropropustné hydrofobní kompozity pro technické aplikace	Technická univerzita v Liberci	Nedoporučení projektu
404 - 406	TA03010125	Vývoj zařízení pracujícího s modifikovanými enzymovými biokatalyzátory na využití v potravinářských, farmaceutických a ostatních biotechnologiích	PHARMIX, s.r.o.	Nedoporučení projektu
404 - 406	TA03010362	Vývoj nedestruktivního testování na místě vytvrzovaných hadic	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
404 - 406	TA03010974	Systém senzorových sítí pro lokální monitoring sadů a vinic	Cominfo, a.s.	Nedoporučení projektu
407	TA03011451	Diagnostické přípravky nádorových onemocnění	VUAB Pharma a.s.	Nedoporučení projektu
408 - 410	TA03010291	Nové termoplastické kompozity na bázi plazmochemicky upravených nanoplňiv	GASCONTROL PLAST, a. s.	Nedoporučení projektu

408 - 410	TA03010423	GEA - nízkoenergetická klimatizace	GEA Heat Exchangers a.s.	Nedoporučení projektu
408 - 410	TA03010748	Výzkum rakytníku řešetlákového z pěstitelského a biomedicínského aspektu.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	Nedoporučení projektu
411	TA03010739	Kompozitní profily s reakcí na oheň třídy A podle ČSN EN 13501-1	PREFA KOMPOZITY, a.s.	Nedoporučení projektu
412	TA03011249	Snižování obsahu železa a anorganických dusíkatých sloučenin v čerpané podzemní vodě formou její předúpravy v horninovém prostředí in-situ zaměřené na malé a střední vodní zdroje	VODNÍ ZDROJE, a.s.	Nedoporučení projektu
413	TA03010829	Multijazyková nástavba pro firemní informační systémy	BENEFIT CZ, s.r.o.	Nedoporučení projektu
414 - 415	TA03010630	Zhodnocení možností získávání doprovodných kovů při úpravě uranové rudy	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedoporučení projektu
414 - 415	TA03010935	Výzkum a vývoj vitálního sušení pivovarských kvasinek pro průmyslovou výrobu piv českého typu.	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	Nedoporučení projektu
416 - 417	TA03010870	Dlouhodobá archivace elektronických dokumentů v cloudu	Software602 a.s.	Nedoporučení projektu
416 - 417	TA03011209	Vývoj fotokatalytické technologie pro komplexní zpracování specifických odpadních vzdušnin	Dekonta a.s.	Nedoporučení projektu
418	TA03011472	Systém automatizované tvorby geologických řezů v aplikaci eEarth	Česká geologická služba	Nedoporučení projektu
419	TA03010635	Výzkum a vývoj inovativního spalovacího systému ekologického kotle	Kadria s.r.o.	Nedoporučení projektu
420 - 423	TA03010128	Biotechnologie pro zdravé ryby a rybí výrobky na českém trhu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Nedoporučení projektu
420 - 423	TA03010509	Střepina STANAG 4496	Poličské strojírný a.s.	Nedoporučení projektu
420 - 423	TA03010969	Moderní unikátní přípravek k léčbě a prevenci závažného kožního onemocnění	Bioveta, a.s.	Nedoporučení projektu

		způsobeného akné.		
420 - 423	TA03011321	Výzkum a vývoj technologie kontinuální výroby anorganických nanovláken	Pardam s.r.o.	Nedoporučení projektu
424 - 428	TA03010108	Zvýšení bezpečnosti a provozní spolehlivosti klíčových konstrukčních prvků zemních, stavebních a těžebních strojů.	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Nedoporučení projektu
424 - 428	TA03010172	Nové optické technologie a bioanalogické materiály a jejich použití v očních implantátech	MEDICEM Institute s.r.o.	Nedoporučení projektu
424 - 428	TA03010409	Laserové technologie povrchových úprav pro zvýšení užitečných vlastností strojních součástí	LaserTherm spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
424 - 428	TA03010689	Vývoj nových látek pro podporu odolnosti proti stresovým faktorům u polních plodin	Univerzita Palackého v Olomouci	Nedoporučení projektu
424 - 428	TA03010845	Výzkum v oblasti textilií s nanovláknennou membránou pro zajištění termofyziologického komfortu vrstvených textilií pro různé účely použití	Technická univerzita v Liberci	Nedoporučení projektu
429 - 431	TA03010007	STYČNÍK	Vladimír Fišer	Nedoporučení projektu
429 - 431	TA03010575	Rozvoj moderních nízkoenergetických dřevostaveb	Výzkumný ústav stavebních hmot, a. s.	Nedoporučení projektu
429 - 431	TA03011132	Unikátní recyklovatelné kompozity s výztužemi z přírodních vláken	GDP KORAL, s.r.o.	Nedoporučení projektu
432	TA03010707	Modulární sanitární systém - MSS	KOMA MODULAR CONSTRUCTION s.r.o.	Nedoporučení projektu
433 - 434	TA03011292	Nová generace osteosyntetického materiálu pro řešení zlomenin	MEDIN, a.s.	Nedoporučení projektu
433 - 434	TA03011445	Aplikovaný výzkum injektovatelných materiálů v biomedicině	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
435 - 437	TA03010164	Průzkumný systém pro monitorování vnitřních a vnějších prostor v kritických a životu nebezpečných situacích	Univerzita Pardubice	Nedoporučení projektu
435 - 437	TA03010264	Progresivní technologie oprav lisovacího a kovacího nářadí.	Vítkovice-výzkum a vývoj-technické aplikace, a.s.	Nedoporučení projektu
435 - 437	TA03010273	Optický kanálkový zesilovač pro	SQS VláknoVá	Nedoporučení

		oblast pásma C v křemičitém skle	optika a.s.	projektu
438	TA03010384	Filtrační systém na úpravu vody s použitím filtrů z nanovláken	VAKOS XT, a.s.	Nedoporučení projektu
439	TA03010729	Progresivní metody využití velkoobjemových a dynamických geodat	Západočeská univerzita v Plzni	Nedoporučení projektu
440 - 442	TA03010987	Speciální protipožární materiály na bázi hemihydrátu síranu vápenatého ve formě suchých směsí a odlitků	GYPSTREND s.r.o.	Nedoporučení projektu
440 - 442	TA03011334	Termolaboratoř a výzkum stability přírodních těsnících materiálů v in-situ podmínkách	České vysoké učení technické v Praze	Nedoporučení projektu
440 - 442	TA03011410	Nová technologie prosvětlování světelných reklamních panelů pomocí speciální rozptylné čočky, vysokovýkonných LED diod a vysoce průsvitné vinylové fólie	VM Factory, s.r.o.	Nedoporučení projektu
443 - 445	TA03010305	Kardio 2013	Medical Technologies CZ a.s.	Nedoporučení projektu
443 - 445	TA03010335	Výroba optických převodníků z aktivních polymerních materiálů	SQS vláknová optika a.s.	Nedoporučení projektu
443 - 445	TA03010372	Výzkum a vývoj technologií pro efektivní využití kovových odpadů v metalurgických procesech	NAPOS, s. r. o.	Nedoporučení projektu
446 - 449	TA03010219	Výzkum a vývoj vybraných SPD procesů pro výrobu polotovarů ze slitin neželezných kovů a oceli z hlediska aplikace v průmyslové praxi	VÚHŽ a.s.	Nedoporučení projektu
446 - 449	TA03010894	Kompozitní hemostatické materiály	Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.	Nedoporučení projektu
446 - 449	TA03010931	Zařízení a metoda pro rychlou detekci mikrobiální kontaminace	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	Nedoporučení projektu
446 - 449	TA03010937	Využití progresivních vysokokapacitních metod pro tvorbu kvalitních česneků jako zdroje biologicky aktivních látek a pro výrobu biostimulátorů	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Nedoporučení projektu
450 - 451	TA03010506	Technologie pro podporu překladu mezi slovanskými jazyky	Lingea s.r.o.	Nedoporučení projektu
450 - 451	TA03011346	Vysokofrekvenční spoj pro řízení bezpilotního letounu	evolving systems consulting s.r.o.	Nedoporučení projektu

452	TA03010433	Vývoj systémů řízeného osvětlení ve stájích dojeného skotu vedoucí ke snížení energetické a ekonomické náročnosti výroby mléka v České republice	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	Nedoporučení projektu
453 - 456	TA03010182	Výzkum a vývoj nového typu bateriově napájeného indukčního průtokoměru kapalin s permanentními magnety	ELIS PLZEŇ a. s.	Nedoporučení projektu
453 - 456	TA03010321	Zkušebna malých turbínových motorů pro podporu vývoje, vzdělávání a certifikace	Ministerstvo obrany	Nedoporučení projektu
453 - 456	TA03010704	Antibakteriální barvy pro lékařské, sociální, speciální a běžné prostředí	Technická univerzita v Liberci	Nedoporučení projektu
453 - 456	TA03010895	Rozvoj matematických popisů poškození materiálu únavou a tvorbou oxidů k využití v diagnostických systémech	VÍTKOVICE ÚAM a.s.	Nedoporučení projektu
457 - 459	TA03010009	Vývoj systému pro monitorování a prevenci korozně rizikových stavů při provozu malých kotlů na alternativní tuhá paliva	SVÚM a.s.	Nedoporučení projektu
457 - 459	TA03010665	Ekonomicky efektivní metoda výroby prvků z kompozitních materiálů se zvýšenou trvanlivostí	PREFA KOMPOZITY, a.s.	Nedoporučení projektu
457 - 459	TA03011359	Operační řešení poškození kloubů	MEDIN, a. s.	Nedoporučení projektu
460	TA03010997	Katalytická flash pyrolýza odpadní biomasy s úpravou kvality biooleje	KOCHEM GROUP s.r.o.	Nedoporučení projektu
461 - 463	TA03010180	Způsoby konzervace bioremediačních schopností mikroorganismů	EPS, s.r.o.	Nedoporučení projektu
461 - 463	TA03010808	Vyvinutí technologie zpracování dat z diagnostického centra a jejich využití k predikci kvality produkce	PIKE AUTOMATION, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
461 - 463	TA03011112	Aktivní identifikační telemetrické zpětnovazební systémy pro zvýšení efektivity řízení odchovu a chovu dojeného skotu.	Univerzita Palackého v Olomouci	Nedoporučení projektu
464 - 466	TA03010174	Nová technologie a prototyp strojního zařízení pro opracování povrchu skla.	SKLOPAN LIBEREC, a.s.	Nedoporučení projektu
464 - 466	TA03010542	VYUŽITÍ PROPOLISU JAKO ANTIMIKROBIÁLNÍ VRSTVY V AKTIVNÍCH OBALECH PRO	INVOS, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu



		POTRAVINY		
464 - 466	TA03011030	Energetická optimalizace budovy s využitím informačního modelování	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
467 - 469	TA03010597	Neletální - nesmrtící munice - použití lepidel	Poličské strojírný a.s.	Nedoporučení projektu
467 - 469	TA03010619	Výzkum a vývoj pokročilých geolokačních metod pro zajištění bezpečnosti osob a majetku	Icontio Ltd., organizační složka	Nedoporučení projektu
467 - 469	TA03011549	Výzkum, vývoj a ověření progresivní technologie zpracování odpadního skelného vlákna při současném vzniku nových výrobků	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedoporučení projektu
470 - 471	TA03010615	Neintrusivní velkoprostorové měření směru pohledu s distribuovanou koncepcí	Sobriety s.r.o.	Nedoporučení projektu
470 - 471	TA03010815	Výzkum progresivních materiálů a technologií pro výtěžné prvky	IDIADA CZ a.s.	Nedoporučení projektu
472 - 476	TA03010758	Nízkohmotnostní kompozitní materiály na bázi reaktoplastů	SYNPO, akciová společnost	Nedoporučení projektu
472 - 476	TA03010889	Praktické aplikace alkalicky aktivovaných betonů	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
472 - 476	TA03010999	Nové progresivní mobilní jednotky pro termickou degradaci odpadu	SMS CZ spol. s.r.o.	Nedoporučení projektu
472 - 476	TA03011070	Aplikační MODul varovného Systému pro okamžitou kontrolu kolísání hladiny podzemní vody a definice databáze AMOS	GIS - GEOINDUSTRY s.r.o.	Nedoporučení projektu
472 - 476	TA03011167	Moderní unikátní přípravek k léčbě a prevenci zejména urologických onemocnění u lidí.	Bioveta, a. s.	Nedoporučení projektu
477 - 478	TA03010960	Vedlejší produkty hutní výroby a jejich použití v zemních pracech s důrazem na jejich objemovou stálost	ARCADIS Geotechnika a.s.	Nedoporučení projektu
477 - 478	TA03011101	Vývoj nových slitin hliníku, nových vnitřních laků a jejich aplikace při výrobě aerosolových monobloků.	MORAVIA CANS a.s.	Nedoporučení projektu
479 - 480	TA03010457	Výzkum v oblasti analýzy reálných zatížení konstrukcí zemědělských strojů.	Farmet a.s.	Nedoporučení projektu
479 - 480	TA03011599	Implementace programového nástroje MOP do prostředí BIM	ORTEP, s.r.o.	Nedoporučení projektu

		s využitím pro návrhy tepelných sítí "SMART GRIDS"		
481 - 485	TA03010193	Žáromateriály na bázi expandovaného vermikulitu	GRENA a. s.	Nedoporučení projektu
481 - 485	TA03010549	SMART POINT - metodika a způsob dálkové identifikace certifikovaných zařízení a procesů v bytových jednotkách.	GABEN, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
481 - 485	TA03010677	Samostatná Inteligentní Mobilní Platforma	NetPro systems, s.r.o.	Nedoporučení projektu
481 - 485	TA03011324	Vývoj objektového databázového systému pro prostředí MoNET	ESPACE MORAVA, s.r.o.	Nedoporučení projektu
481 - 485	TA03011516	Len a konopí jako surovina pro kompozity, stavební a papírenské výrobky	Agritec Plant Research s.r.o.	Nedoporučení projektu
486 - 488	TA03010373	Využití bezpilotních leteckých prostředků a technologií v civilním sektoru	INTENS Corporation s.r.o.	Nedoporučení projektu
486 - 488	TA03011010	Ověření technologie léčby diabetické retinopatie pomocí terapie EL / OLED světelné masky, multicentrická klinická studie, monitoring chování pacienta a certifikovaná metoda přenosu dat z průběhu léčby.	ELON Technologies, s.r.o.	Nedoporučení projektu
486 - 488	TA03011244	Systém řízení pohybu skotu	AGROMONT VIMPERK spol. s. r.o.	Nedoporučení projektu
489	TA03010453	Systém pro pokročilou analýzu a poskytování textových informací	Západočeská univerzita v Plzni	Nedoporučení projektu
490	TA03010023	Vývoj nové technologie aplikace řasy Parachlorella nurekis 1904 KIEG a její účinky na zdraví, užitkovost a kvalitu produktů drůbeže a prasat	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	Nedoporučení projektu
491	TA03011109	Inovace a vývoj nového výrobku včetně jeho systému řízení údržby. Výzkum, vývoj a inovace systému řízení podniku.	Slovácké strojírny, a. s.	Nedoporučení projektu
492 - 494	TA03011149	Potraviny pro seniory	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	Nedoporučení projektu
492 - 494	TA03011534	Vývoj měřicího systému pro detekci a analýzy ionizujícího záření	CVVI a.s.	Nedoporučení projektu
492 - 494	TA03011587	FasMatic-vysokootáčkový automat na výrobu hřebíků	FasTech s.r.o.	Nedoporučení projektu
495 - 497	TA03010072	Indexace práškových difrakčních dat na paralelních	Sprinx Systems, a.s.	Nedoporučení projektu

		systémech		
495 - 497	TA03011485	Konstrukce prototypu zařízení pro výzkum změn reaktivity a vlastností materiálů metodou vysokorychlostního mletí	FF Servis, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
495 - 497	TA03011523	Výzkum kritérií zhutnitelnosti zemin na základě hodnocení stavu vlhkosti (zkouška MCV) pro optimalizaci zemních prací	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	Nedoporučení projektu
498 - 501	TA03010776	Výzkum a vývoj vysoce progresivního energetického generátoru tepelné energie, na bázi exotermické reakce kovu s vodíkem, s možností využití katalyzátoru	GASCONTROL, společnost s r.o.	Nedoporučení projektu
498 - 501	TA03011164	Nový způsob přípravy anorganických materiálů na bázi alkalicky aktivovaných hlinitokřemičitanů.	Západočeská univerzita v Plzni	Nedoporučení projektu
498 - 501	TA03011558	Nové prostředky pro průmyslové trhací a destrukční práce	STV Group a.s.	Nedoporučení projektu
498 - 501	TA03011579	Bezpečnostní komory pro skladování, dopravu a místní likvidaci trhavin a nebezpečných látek.	FOLLER, s.r.o.	Nedoporučení projektu
502 - 505	TA03010567	Zvýšení trvanlivosti nefiltrovaného piva	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Nedoporučení projektu
502 - 505	TA03011276	Výzkum a vývoj cementové nátěrové hmoty pro použití v agresivním prostředí	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
502 - 505	TA03011326	Výzkum a vývoj expertního systému pro diagnostiku ložisek	ZKL-Výzkum a vývoj, a.s.	Nedoporučení projektu
502 - 505	TA03011453	Systém pro detekci okolních letících objektů, identifikaci a vyhnutí se možným budoucím kolizím	evolving systems consulting s.r.o.	Nedoporučení projektu
506 - 507	TA03011282	Nové materiály a technologie pro odlévání odlitků z austenitických a vysoce legovaných litin	Ing. Henry Kyncl - Komerční slévárna šedé a tvárné litiny Turnov a.s.	Nedoporučení projektu
506 - 507	TA03011457	Technologie souběžné akceptace bankovních a dopravních karet v systémech veřejné dopravy	Global Payments Europe, s.r.o.	Nedoporučení projektu
508	TA03010429	Vývoj numericky řízeného stroje pro výrobu dlouhých ozubených tyčí	Otrusina s.r.o.	Nedoporučení projektu

509 - 512	TA03010266	Zimolez - nové ovoce pro průmyslové zpracování	Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.	Nedoporučení projektu
509 - 512	TA03011215	Diagnostika sítí průmyslového Ethernetu	CVVI, a.s.	Nedoporučení projektu
509 - 512	TA03011304	Bezagentní a prediktivní technologie pro zajištění efektivity informačních systémů	BALADRON s.r.o.	Nedoporučení projektu
509 - 512	TA03011602	Projekt na stanovení markerů originality českých a moravských vín a přidružených výrobků pocházejících z jejich výroby za účelem lepší identifikace a zvýhodnění těchto produktů na našem a zahraničním trhu s vínem a vinnými produkty.	OENOGALA, s.r.o.	Nedoporučení projektu
513 - 517	TA03010151	Měřicí systém velkých rotačních rozměrů s bezdrátovým přenosem dat	PILSEN TOOLS s.r.o.	Nedoporučení projektu
513 - 517	TA03010468	Odstranění ekologických zátěží zpracováním odpadů z průmyslu papíru a celulózy	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
513 - 517	TA03010477	Multiplatformní programové systémy a moduly na bázi progresivních technologií pro záznam, publikaci, adaptaci a správu prezentací zahrnujících vícedruhová média	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedoporučení projektu
513 - 517	TA03010846	Návrh indikační jednotky kontaktu kotouče s obrobkem pro využití v kusové a maloseriové výrobě na základě monitorování procesu broušení.	Mikronex s.r.o.	Nedoporučení projektu
513 - 517	TA03011047	Aplikace moderních technologií pro efektivní obrábění v podmínkách letecké výroby	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	Nedoporučení projektu
518 - 519	TA03010120	Bistatický odpověďový rušič	URC Systems, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
518 - 519	TA03010441	Nové ušlechtilé stavební hmoty, připravené na bázi odpadní frakce z výroby stavebního kamene	Rosa, s.r.o.	Nedoporučení projektu
520 - 521	TA03010495	Vývoj nové pákové mechaniky s výraznou redukcí vstupního materiálu s použitím nových, zdravotně nezávadných povrchových úprav mechaniky	INTERKOV spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
520 - 521	TA03011586	Inteligentní řízení dislokované	3P Consulting,	Nedoporučení

		péče v sociálních službách	s.r.o.	projektu
522 - 525	TA03010218	Nové řešení a technologie výroby pojezdových plošin šikmých a vertikálních s komplexní pojezdovou dráhou	ALTECH, spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
522 - 525	TA03010691	Technologie nových progresivních způsobů balení sypkých tržavin	Explosia a.s.	Nedoporučení projektu
522 - 525	TA03011115	Stanovení optimálních podmínek aplikace esenciálních olejů v procesu tvorby bioaktivních fermentovaných směsí	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Nedoporučení projektu
522 - 525	TA03011512	Inovace hlavních pracovních orgánů těžebního zařízení	NOEN, a.s.	Nedoporučení projektu
526	TA03011414	Vývoj aplikace pro identifikaci a správu předmětů duševního vlastnictví a jejich aktivní transfer	MESAC s.r.o.	Nedoporučení projektu
527 - 528	TA03010527	Výzkum automatizovaných systémů pro finální operace výroby automobilových plášťů	VIPO a.s.	Nedoporučení projektu
527 - 528	TA03011341	Vertikální výměníky tepelných čerpadel integrované tepelněvodivou hmotou – výzkum a testování	GEOMEDIA s.r.o.	Nedoporučení projektu
529	TA03010375	Mobilní semikontinuální zařízení k dekontaminaci zemin	ORGREZ a.s.	Nedoporučení projektu
530 - 531	TA03010637	Systém pro podrobnou analýzu datové komunikace	InfoTel s.r.o.	Nedoporučení projektu
530 - 531	TA03010685	Vývoj nových technologií pro výrobu progresivních nástrojů a součástí	PILSEN TOOLS s.r.o.	Nedoporučení projektu
532 - 533	TA03010502	Výzkum a realizace těžby surových bloků sedimentárních hornin metodou řetězových pil suchým způsobem s aplikací v kamenolomu Podhorní Újezd	KÁMEN OSTROMĚŘ s.r.o.	Nedoporučení projektu
532 - 533	TA03011568	Výzkum elastických konstant a mechanických vlastností nosných skleněných konstrukcí	České vysoké učení technické v Praze	Nedoporučení projektu
534 - 535	TA03011488	Keramické výzkumné a vývojové centrum	Best - Business, a.s.	Nedoporučení projektu
534 - 535	TA03011510	Vývoj univerzálního testeru průmyslových výrobků	IJS Service s.r.o.	Nedoporučení projektu
536	TA03011370	Výzkum a vývoj multifunkčního prototypového zařízení pro ověřování možného využití mikrovlnného záření při	Vysoká škola báňská - Technická univerzita	Nedoporučení projektu

		zpracování odpadů a keramických materiálů	Ostrava	
537 - 538	TA03010078	Optimalizace metody dlouhodobého uchování semene muflona obecného ( <i>Ovis musimon</i> ) pro zachování genových zdrojů	Taura ET, s.r.o.	Nedoporučení projektu
537 - 538	TA03011217	Vývoj moderní technologie aerobní fermentace biologicky rozložitelného komunálního odpadu	AGRO-EKO spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
539 - 540	TA03010543	Autoidentifikační a lokalizační technologie ve zdravotnictví	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedoporučení projektu
539 - 540	TA03010938	Komplexní systém inseminace prasat	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	Nedoporučení projektu
541	TA03011272	Aplikovaný výzkum a experimentální vývoj technologie vhodné pro pájení dílů z obtížně pájitelných hliníkových materiálů dle požadavků normy DIN ISO EN 18279.	ZKL Hanušovice, a.s.	Nedoporučení projektu
542 - 546	TA03010795	Kontinuální sledování kubatur skládek a deponií.	Terén Design s.r.o.	Nedoporučení projektu
542 - 546	TA03010811	Odolnost chladících věží na mimořádná zatížení	NOVÁK & PARTNER s.r.o.	Nedoporučení projektu
542 - 546	TA03010826	Minimalizace energetické náročnosti sanace lehkých obvodových plášťů a prosklených střech.	Skanska a.s.	Nedoporučení projektu
542 - 546	TA03010975	Dřevo-slámový montovaný konstrukční systém	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Nedoporučení projektu
542 - 546	TA03011170	Vývoj multifunkčního komunikačního systému pro zdravotnictví a sociální sféru - MediCall VoIP.	ZPT Vigantice spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
547	TA03011001	Technologie rafinace generátorových plynů pro jednotky malého a středního výkonu	KOCHEM GROUP s.r.o.	Nedoporučení projektu
548 - 549	TA03011420	Vývoj a testování plošných nanostruktur určených jako prevence kýly	Fakultní nemocnice Královské	Nedoporučení projektu



			Vinohrady	
548 - 549	TA03011470	Systém automatizovaného monitorování rizikových stavů stavebních konstrukcí se zaměřením na budovy	UNICA TECHNOLOGIE S akciová společnost	Nedoporučení projektu
550 - 554	TA03010136	DNA mikročip pro diagnostiku bakteriálních patogenů způsobujících infekce močových cest	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s.	Nedoporučení projektu
550 - 554	TA03010371	Vysokoteplotní ultrazvukové systémy pro testování stavebních materiálů	STARMANS electronics, s.r.o.	Nedoporučení projektu
550 - 554	TA03011213	Inteligentní expertní systém se zaměřením na automatizované zpracování analýzy rizik IT a návrhu protiopatření	COMGUARD a.s.	Nedoporučení projektu
550 - 554	TA03011372	Efektivní řešení nízkoenergetických konstrukcí prosvětlení podstřešních a neosvětlitelných prostor	Lightway s.r.o.	Nedoporučení projektu
550 - 554	TA03011418	Vybudování pracoviště pro in vivo zobrazovací metody imunopatologických změn a farmakokinetiky s využitím kontrastních nanomateriálů na zvířecích experimentálních modelech.	Institute of Applied Biotechnologies a.s.	Nedoporučení projektu
555 - 557	TA03010283	Ověření technologických vlastností Na-živců a uplatnění jejich specifických vlastností v silikátovém průmyslu	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
555 - 557	TA03011337	Technologie separace a zneškodňování toxických odpadů z recyklačního procesu fotovoltaických článků	ISATech, s.r.o.	Nedoporučení projektu
555 - 557	TA03011456	Nová metoda a její aplikace pro získávání Li a Rb z granitoidních hornin	GIS-GEOINDUSTRY s.r.o. Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň	Nedoporučení projektu
558 - 559	TA03011183	Optimalizace termínu sběru hroznů révy vinné a monitoring technologie vína pomocí porovnání různých analytických metod	Mendelova univerzita v Brně	Nedoporučení projektu
558 - 559	TA03011297	Vysokotlaká technologie pro šetrnou a komplexní izolaci bioaktivních látek z rostlin a optimalizace jejich využívání	Ing. Václav Šimák	Nedoporučení projektu

560 - 562	TA03010308	Transformace pryže a plastových odpadů na kapalné uhlovodíky a specifické uhlíkaté materiály	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Nedoporučení projektu
560 - 562	TA03010519	Racionální technologie obohacování vybraných potravin široké spotřeby bioaktivními antioxidanty.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Nedoporučení projektu
560 - 562	TA03011606	Vývoj interiérových a exteriérových multifunkčních akustických prvků	SONING Praha a.s.	Nedoporučení projektu
563 - 565	TA03010589	Benchmarking údržby s webovou podporou	Česká zemědělská univerzita v Praze	Nedoporučení projektu
563 - 565	TA03010943	Inovace v technologii výroby senzoricky inertních plastových těsnění do korunkových a plastových uzávěrů v nápojovém průmyslu	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	Nedoporučení projektu
563 - 565	TA03011180	Rozvoj magnetoelastického dynamometru Dynamag pro měření mechanického napětí v ocelových konstrukcích	INSET s.r.o.	Nedoporučení projektu
566 - 569	TA03010118	Vývoj Radiofrekvenčního Elektrochirurgického přístroje QUATRO s vysokým výkonem umožňující práci více operátorů než jednoho najednou a který by poskytl i akutní záchranu života v případě úrazu rychlým zastavením krvácení na více místech.	Speciální Medicínská Technologie, s. r. o.	Nedoporučení projektu
566 - 569	TA03010304	Metodika síťování malých podniků	Knowledge Management Cluster, o.s.	Nedoporučení projektu
566 - 569	TA03010327	Integrace strojového a lidského překladu	České překlady s.r.o.	Nedoporučení projektu
566 - 569	TA03011168	Moderní unikátní přípravek k posílení imunity a obranyschopnosti organismu u lidí.	Bioveta, a. s.	Nedoporučení projektu
570	TA03011299	Vývoj mobilní chladicí jednotky s odsáváním a filtrací olejové mlhy pro vrtání hlubokých děr	HMC engineering system s.r.o.	Nedoporučení projektu
571	TA03010157	Regulátor rychlých průmyslových procesů s realistickou adaptivitou	COMPUREG Plzeň, s.r.o.	Nedoporučení projektu
572 - 573	TA03011004	Modulární laboratorní zařízení pro přípravu metalografických	Roper Engineering	Nedoporučení projektu

		vzorků	s.r.o.	
572 - 573	TA03011578	Zesilování betonových konstrukcí nepředpínanými a předpínanými kompozitními profily v drážkách	České vysoké učení technické v Praze	Nedoporučení projektu
574	TA03010919	Výzkum a vývoj pokročilých mikroanalytických nástrojů v personalizované medicíně	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
575 - 576	TA03010145	Výzkum lyofilizovaných tablet pro hydrofilní léčivé látky	IMUNA s.r.o.	Nedoporučení projektu
575 - 576	TA03010703	Vývoj inovativních metod řízení stavební zakázky a postupu jejich aplikace do stavební praxe	Vysoké učení technické v Brně	Nedoporučení projektu
577	TA03011463	Vývoj nové technologie opravných nátěrových systémů na starých ocelových konstrukcích s použitím progresivních nátěrových hmot	Lankwitzer ČR, Spol. s r.o.	Nedoporučení projektu
578	TA03010622	Optimalizace konstrukce a používaných materiálů při vývoji prototypu malého komunálního stroje nové generace.	VOP CZ, s.p.	Nedoporučení projektu
579 - 581	TA03010485	Moderní unikátní přípravek k léčbě a prevenci zejména vulvovaginálních kvasinkových infekcí u žen.	Bioveta, a.s.	Nedoporučení projektu
579 - 581	TA03010514	Vývoj a optimalizace technologie hlubokého vrtání komponentů pro jadernou energetiku	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Nedoporučení projektu
579 - 581	TA03011440	Identifikace, diagnostika a řízení malého proudového motoru pro UAV	evolving systems consulting s.r.o.	Nedoporučení projektu
582	TA03010123	Zvýšení účinnosti nanomateriálů pro popáleninovou medicínu	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	Nedoporučení projektu
583 - 584	TA03011075	Odrůdy jabloní sloupcového růstu stromů vhodné pro ekologické systémy pěstování	Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.	Nedoporučení projektu
583 - 584	TA03011102	Rozvoj aplikací novodobé tepelné izolace s využitím tenkovrstvých kovových a pokovených fólií pro náhradu klasických tepelných izolantů používaných v průmyslu, zemědělství, zejména při výstavbě občanských a bytových staveb	DAPE spol. s r.o., Brno	Nedoporučení projektu

585	TA03011076	Technologie pro zpracování a úpravu nebezpečných čistírenských kalů pro jejich civilní využití	TENZA,a.s.	Nedoporučení projektu
586 - 587	TA03010638	Návrh a ověření systému ramen postřikovačů pro přesnou aplikaci ochranných látek a hnojiv na rostliny	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Nedoporučení projektu
586 - 587	TA03010996	Technologie pro velkoobjemovou výrobu nového nanomateriálu - uhlíkových nanotrubic	KOCHEM GROUP s.r.o.	Nedoporučení projektu
588	TA03010358	ITC-NANO Particles - vývoj metodiky měření velikosti a distribuce nano-částic pomocí indukčně vázané plazma spojené s hmotovou spektroskopií (SP-ICP-MS)	Institut pro testování a certifikaci, a.s.	Nedoporučení projektu
589	TA03010385	Dekompresní postupy na základě in-vitro experimentů na tkáňových kulturách	VAKOS XT a. s.	Nedoporučení projektu
590	TA03011588	SAMO: Systém automatizovaného monitoringu životního prostředí města	METCENAS o.p.s.	Nedoporučení projektu
591	TA03011137	Vývoj a využití hydroabsorbentů s obsahem specifických růstově stimulačních látek s využitím nanotechnologií k ošetřování osiv polních plodin.	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	Nedoporučení projektu
592	TA03010061	Optimální návrh montážního systému	České vysoké učení technické v Praze	Nedoporučení projektu
593	TA03011545	Návrh algoritmů pro zpracování a vyhodnocení přístupových oprávnění k síťově uspořádaným dokumentům	MESAC s.r.o.	Nedoporučení projektu
594	TA03011601	TRIZ a štihlý design pro robustní konstrukční řešení	Top Function s.r.o.	Nedoporučení projektu
595	TA03011298	Energetický rezonanční systém-ERS. Systém ke zvyšování efektivity přeměny elektrické energie 50 Hz síťového sinusového napětí na teplo.	WALMAG MAGNETICS s.r.o.	Nedoporučení projektu
596	TA03010784	Výzkum možností využití rázové vlny při léčbě srdečního selhání při ischemické chorobě srdeční.	B&C dopravní systémy s.r.o.	Nedoporučení projektu