

TACR/10799/2012

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

TA ČR předpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory s následujícími projekty z podprogramu 3:

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč
1	TA03030674	Referenční systém polohy letadla	Honeywell International s.r.o.
2	TA03031099	Optimalizace návrhu staveb dopravní infrastruktury s ohledem na zvýšení jejich trvanlivosti a bezpečnosti provozu	SUDOP PRAHA, a.s.
3	TA03030420	Metody testování trakčních motorů v tramvajových podvozcích	Technická univerzita v Liberci
4	TA03030333	Výzkum, návrh a pilotní ověření funkce integrovaného systému inteligentního parkování (ISIP)	CAMEA spol. s r.o.
5	TA03030978	Výzkum a vývoj bezprodelevového hydraulického tlumiče	Brano a.s.
6 - 7	TA03030474	Systém pro trvalé snímání intenzity dopravního zatížení na vybrané komunikaci a SW aplikace pro vizualizaci dosažených hodnot skutečného zatížení (počtu a směru jízd dopravních prostředků) v reálném čase, zobrazení do obecného mapového prostředí.	B&C Dopravní systémy s.r.o.
6 - 7	TA03030851	Sanace tunelů - technologie, materiály a metodické postupy	Amberg Engineering Brno a.s.
8	TA03031386	Nástroje pro zvyšování kvality a kvantity poskytovaných dopravních informací ve službě RDS-TMC	České vysoké učení technické v Praze
9	TA03030448	AdapTrain - Distribuovaný adaptivní optimalizátor jízdy vlaku	UniControls a.s.
10	TA03030010	Vývoj postupů a pravidel pro proces návrhu, ukládání a ošetřování betonů s omezeným smršťováním a sníženým rizikem vzniku trhlin.	Vladimír Fišer
11 - 12	TA03030465	Lokomotivní celky	CZ LOKO, a.s.
11 - 12	TA03031301	Aktualizace návrhových prvků pozemních komunikací v intravilánu	Vysoké učení technické v Brně
13 - 14	TA03030046	Optimalizace provozní doby SSZ v závislosti na intenzitách v obdobích mimo dopravní špičky	CityPlan spol. s r.o.
13 - 14	TA03030278	Výzkum rekuperace a termoelektrické konverze odpadního tepla spalovacího motoru	Sobriety s.r.o.

15	TA03030791	Výzkum nových přístupů k ochraně chodců, řešení střetu vozidla s pohybující se kompletní postavou chodce	IDIADA CZ a.s.
16	TA03031548	Systém pro zvýšení bezpečnosti vrtulníku při přistání a vzletu v neznámém terénu	LOM Praha s.p.
17	TA03031347	Výzkum a vývoj bateriových elektrobuses včetně infrastruktury	ŠKODA ELECTRIC a.s.
18	TA03030491	Optimalizace technologického vybavení tunelů pozemních komunikací se zřetelem na bezpečnost a cenu (HADES)	České vysoké učení technické v Praze
19	TA03030221	Akcelerační simulátor nárazů vozidel	CECHO - BOHUMIL CEMPÍREK s.r.o.
20 - 21	TA03030050	Moderní turbo-okružní křižovatky a jejich aplikace v návrhu dopravních staveb	Vysoké učení technické v Brně
20 - 21	TA03030747	Implementace flexibilních sloupků jako prvků městského inženýrství	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
22 - 23	TA03031271	Aktivní bezpečnostní systém pro prostorovou lokalizaci objektů mezi kolejovými vozidly a před jejich čely	MSV elektronika s.r.o.
22 - 23	TA03031377	Automatizace postupu termálního mapování povrchu vozovek pomocí mobilních senzorů pro účely zimní údržby komunikací	CROSS Zlín, a.s.
24 - 25	TA03030381	Nové zkušební metody asfaltových pojiv a směsí umožňující prodloužení životnosti asfaltových vozovek	Vysoké učení technické v Brně
24 - 25	TA03031186	Snížení materiálových a energetických nákladů konvenčně ražených tunelů s využitím spolupůsobení primárního a sekundárního ostění s cílem zvýšení efektivity nosných prvků konstrukce tunelů	IKP Consulting Engineers, s.r.o.