program ALFA

Prvním vyhlášeným programem byl v roce 2010 program ALFA , v rámci kterého byly vyhlášeny již čtyři veřejné soutěže. Program ALFA se zaměřuje na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, a to hlavně v oblasti progresivních technologií, materiálů a systémů, energetických zdrojů a ochrany a tvorby životního prostředí a v oblasti udržitelného rozvoje dopravy.
Program ALFA je rozdělen do 3 podprogramů:

1. Progresivní technologie, materiály a systémy
2. Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí
3. Udržitelný rozvoj dopravy

Program je koncipován na šestileté období (2011-2016), během něhož by mělo být rozděleno celkem 7,5 mld. Kč

Termíny vyhlášení veřejných soutěží programu ALFA

Termín vyhlášení 1. veřejné soutěž programu ALFA	24. března 2010
Termín vyhlášení 2. veřejné soutěž programu ALFA	20. července 2011
Termín vyhlášení 3. veřejné soutěž programu ALFA	6. června 2012
Termín vyhlášení 4. veřejné soutěž programu ALFA	1. listopadu 2013

Zadávací dokumentace ke 4. veřejné soutěži je k náhledu zde .

Harmonogram 4. veřejné soutěže programu ALFA TA ČR vyhlášené v roce 2013:

Předpokládaná doba řešení projektů 4. veřejné soutěže programu ALFA (termín zahájení-ukončení)	od 1. 7. 2014 / max. 1. 1. 2015 do 31. 12. 2017 (max.)

Výsledky 4. veřejné soutěže programu ALFA a informace pro příjemce k uzavírání smluv o poskytnutí podpory jsou zveřejněny na stránkách zadavatele .

Tabulka přijatých projektů UK ve 4.VS programu ALFA:

	číslo projektu	Výsledky 4. VS ALFA TA ČR	Univerzita Karlova v Praze
1	TA04010836	Kryty na invazivní vstupy do cévního řečiště	**hl. uchazeč**
2	TA04010265	Nové metody pro testování kvality kmenových a zárodečných buněk při manipulaci během koltivace a kryoprezervace	**hl. uchazeč**
3	TA04010429	Využití procesu mikrobiologické kolmatace k úpravě jakosti čerpané podzemní vody in-situ	další účastník
4	TA04010656	Technologie pro podporu překladu mezi slovanskými jazyky	další účastník
5	TA04010664	Přístroj pro terapii fokusovanou rázovou vlnou	další účastník
6	TA04010683	Přístroj pro pohybovou terapii horních končetin	další účastník
7	TA04010690	Širokopásmový geologický radar o vysokém výkonu - konstrukce a metodika použití	další účastník
8	TA04010706	Robotizovaný trenažér pro medicínu akutních stavů	další účastník

9	TA04010810	Progresivní systém kvalitní a bezpečné nemocniční péče	další účastník
10	TA04010838	Diagnostika nádorových onemocnění s podporou Next Generation Sequencing	další účastník
11	TA04010868	Výzkum a vývoj systému pro integraci znalostí v heterogenním datovém prostředí na bázi technologií sémantického webu	další účastník
12	TA04010883	FootCOM: Enviromentální stopa jako nástroj pro hodnocení udržitelnosti výrobků a služeb	**hl. uchazeč**
13	TA04010896	Antivirálně účinné nanoterapeutikum	další účastník
14	TA04011033	Progresivní technologie získávání a úpravy technického granátu	další účastník
15	TA04011116	Zlepšení užitných vlastností titanátových nanotrubek pro výzkum a vývoj autoremodelačních náhrad kostní tkáně pro použití v různých zdravotnických oborech (ortopedie, traumatologie, onkologie, apod.)	další účastník
16	TA04011245	Inteligentní antibakteriálně účinné nanoterapeutikumeliminující možnost vzniku bakteriální rezistence	další účastník
17	TA04011291	Využití syntetických biomateriálůa kmenových buněk v léčbě poškození a defektů skeletu	další účastník
18	TA04011329	Pokročilé techniky rentgenové radiografie pro přírodní vědy a průmysl	další účastník
19	TA04011437	Přímá simulace vírových struktur v kompresorech metodou MILES-WBF	další účastník
20	TA04011536	Konstrukce rypných orgánů kolesového rýpadla a výzkum interakcí rypného orgánu s dobývanou horninou	další účastník
21	TA04011577	Biokompatibilní terapeutický nanobot se širokospektrálním účinkem vůči chřipkovým virům Influenza-A	další účastník
22	TA04011616	Efektivní postupy ve výroě farmaceuticky účinných látek	další účastník
23	TA04020662	Vývoj tuhého paliva na bázi bioodpadů, jeho certifikace a způsob výroby	další účastník
24	TA04021209	Využití letokruhových řad v geotechnickém monitoringu v územích postižených těžbou nerostných surovin	**hl. uchazeč**
25	TA04021241	Vývoj inovativních technologií získávání kritických surovin z druhotných zdrojů na území ČR	další účastník
26	TA04021261	Predikce a minimalizace rizik poruch staveb způsobených bobtnáním zemin	další účastník
27	TA04031603	Integrovaný nástroj pro praktickou aplikaci pokročilých výpočetních modelů pro geomateriály vedoucí ke zvýšení bezpečnosti a životnosti staveb dopravní infrastruktury	další účastník
28	TA04031719	Nová generace PPP v Evropě: staré a nové výzvy	**hl. uchazeč**

Kontaktní informace

Sídlo Kanceláře TA ČR
Evropská 2589/33b
160 00 Praha 6
tel.: +420 234 611 111
fax: 234 611 112
kontaktní e-mail
webové stránky TAČR
Statut TA ČR
Organizační struktura TAČR