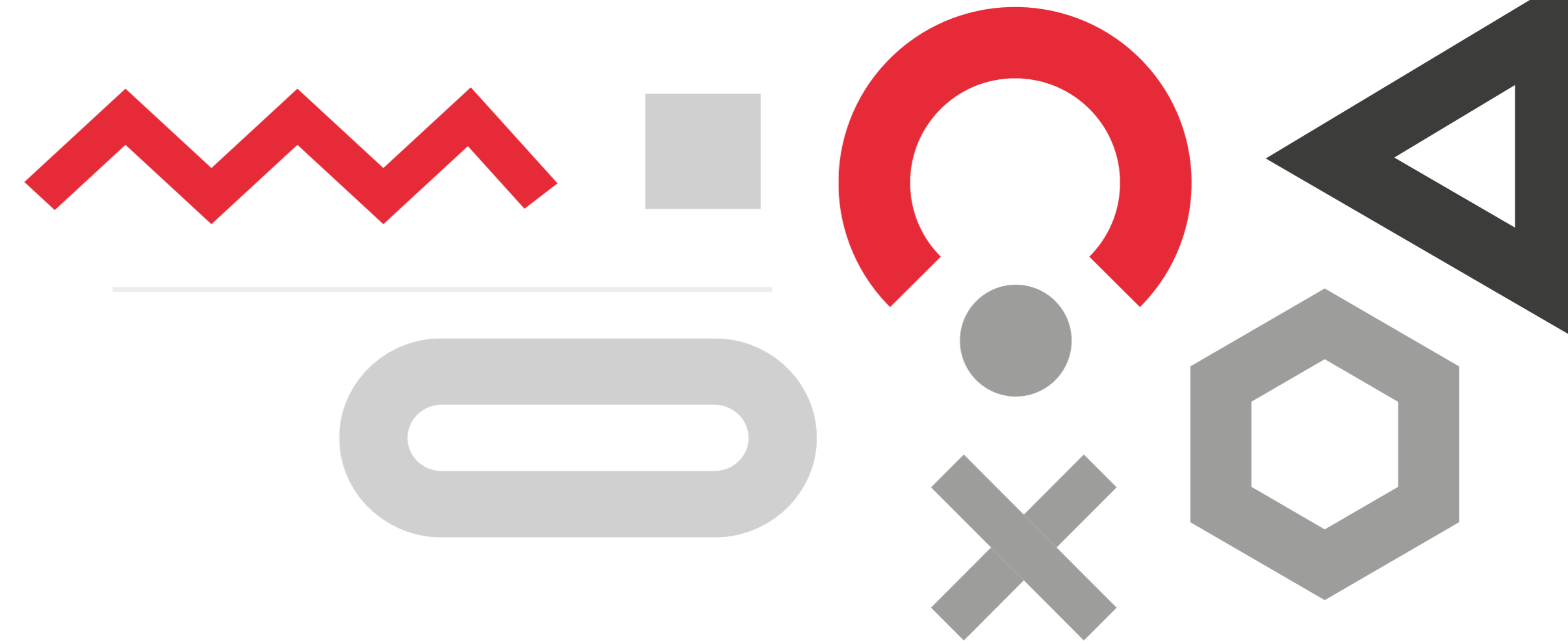


Podpora mezinárodní spolupráce v programech TA ČR

Technologická agentura ČR
Ladislav Mlčák
15.10.2020



TA ČR v číslech

Za uplynulých 10 let se nám podařilo podpořit přes 3 000 českých nápadů, které pomáhají měnit svět k lepšímu.

36

MLD. KČ

Investoval stát do aplikovaného výzkumu prostřednictvím TA ČR

3 071

PODPOŘENÝCH PROJEKTŮ*

4 078

PODPOŘENÝCH ÚČASTNÍKŮ Z ŘAD VO*

3 562

PODPOŘENÝCH ÚČASTNÍKŮ Z ŘAD PODNIKŮ*

69 %

PRŮMĚRNÁ INTENZITA PODPORY*

12

AKTUÁLNÍCH PROGRAMŮ

**v rámci veřejných soutěží TA ČR*

PROJEKTY

V PROGRAMECH TA ČR

PROGRAM	TA - ALFA	TD - OMEGA	TE - CK	TF - DELTA	TG - GAMA	TH - EPSILON	TJ - ZÉTA	TK - THÉTA	TL - ÉTA	TM - DELTA 2	TN - NCK	TO - KAPPA	TP - GAMA 2	CK - DOPRAVA 2020+	FW - TREND	SS - Prostředí pro život	CELKEM
Podáno	3 501	650	210	142	82	1 873	874	351	1 502	37	17	163	38	368	977	337	11 122
Podpořeno	961	194	34	47	42	673	309	161	330	18	13	-	27	47	166	49	3 071
Úspěšnost (%)	27,4	29,8	16,2	33,1	51,2	35,9	35,4	45,9	27,6*	48,6	76,5	-	71,1	33,3*	41,9*	14,5	31,2
PODPOŘENÉ																	
Náklady (v mld. Kč)	14,40	0,47	9,09	0,62	0,57	10,55	1,43	3,37	1,98	0,34	2,04	-	0,40	0,60	4,43	2,13	52,42
Podpora (v mld. Kč)	9,25	0,37	6,19	0,44	0,56	6,31	1,16	2,48	1,61	0,24	1,60	-	0,40	0,46	2,86	1,90	35,83
Intenzita podpory (%)	64,3	78,2	68,1	70,2	98,2	59,8	81,5	73,7	81,4	71,6	78,4	-	98,9	76,2	64,6	89,2	68,9

Údaje zahrnují také projekty, u kterých se podpis smlouvy očekává

*úspěšnost je počítána jen za veřejné soutěže, u kterých je znám počet podpořených projektů

PROGRAM	TB - BETA	TI - BETA2	CELKEM
Předloženo resortních potřeb	410	284	694
Podpořeno projektů	281	116	397
Podpora (v mld. Kč)	0,45	0,37	0,82

STRUKTURA ÚČASTNÍKŮ

V PODPOŘENÝCH PROJEKTECH TA ČR



TYP ORGANIZACE	VELIKOST/DRUH ORGANIZACE	POČET ÚČASTÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (v mld. Kč)	PODPORA (v mld. Kč)	INTENZITA PODPORY (v mld. Kč)
	Celkem	3 562	28,56	14,16	49,6
Podniky	malé podniky	1 469	8,86	4,93	55,7
	střední podniky	853	7,14	3,63	50,9
	velké podniky	1 240	12,56	5,6	44,6
	Celkem	4 078	23,81	21,62	90,8
Výzkumné organizace	veřejné vysoké školy	2 616	14,74	13,63	92,5
	ústavy AV ČR	466	2,99	2,77	92,4
	ostatní VVI	403	1,93	1,67	86,8
	ostatní VO	593	4,15	3,55	85,6
Ostatní	Celkem	26	0,06	0,05	83,6
Celkem (v mld. Kč)		7 666	52,43	35,83	68,4

Údaje zahrnují také účastníky v projektech, u kterých se podpis smlouvy očekává

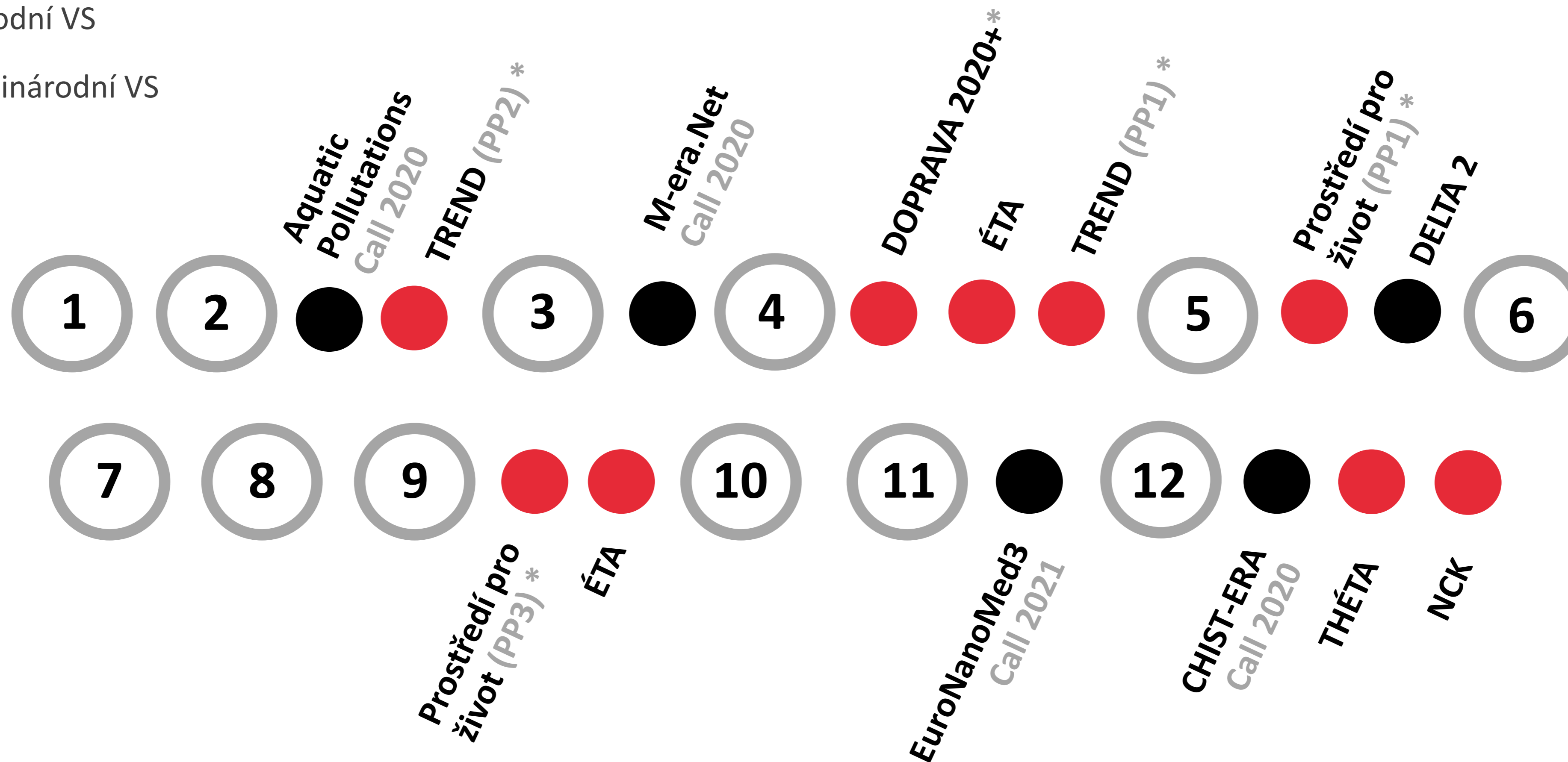
Data jsou aktuální k 30. 6. 2020

PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM

veřejných výzev v roce 2020



- Národní VS
- Mezinárodní VS



*Rezortní programy



Mezinárodní spolupráce NÁRODNÍ programy

- Zahraniční partner z EU či EHP může vstupovat do všech národních programů jako další uchazeč
- Stejně podmínky jako český uchazeč
- Navýšení intenzity podpory díky účinné spolupráci
- Specifika při podávání žádosti:
 - Text v ČJ
 - Hlavní uchazeč musí být z ČR
 - Datová schránka x Pošta/Podatelna
 - Specifika v ISTA (DIČ, účetní závěrky, beneficianti apod.)

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

ERA-MIN 2

Výzkum zaměřen na neenergetické a nezemědělské suroviny

M-ERA-NET 2

Materiálový výzkum a inovace

EuroNanoMed 3

Nanomedicína

BiodivClim

Biodiverzita a klimatické změny

AquaticPollutants

Znečištění vodních zdrojů

CHIST-ERA

Informační a komunikační vědy a technologie

GENDER-NET Plus

Gender v obsahu výzkumu a inovací

ERA-NET COFUNDS

TA ČR finančně podporuje české výzkumníky v multilaterálních projektech prostřednictvím společných výzev ve vybraných ERA-NET Cofundech

Program KAPPA

Program financovaný z fondů EHP a Norska je zaměřený na podporu mezinárodní oblasti aplikovaného výzkumu mezi českými subjekty a partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska.

Program DELTA 2

Program je zaměřen na podporu bilaterálních projektů mezi českými výzkumníky a jejich zahraničními partnery, převážně ze zemí mimo evropský hospodářský prostor.

Program DELTA 2



podpora mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu

Doba trvání programu	2020–2025
Výdaje na program ze státního rozpočtu	1 225 mil. Kč
Max. intenzita podpory	74 %
Uchazeči	VO a podniky

Mezinárodní spolupráce

DELTA 2

- hlavní uchazeč musí být podnik
- podmínkou je účast zahraničního partnera na projektu
- zahraniční partner podává komplementární návrh projektu ke své zahraniční organizace
- projekt musí být současně podpořen TA ČR i zahraniční organizací
- zahraniční partner/ři se podílí na řešení projektu bez nároku na podporu z Programu DELTA 2
- účast partnera na projektu je vymezena v příloze Common proposal

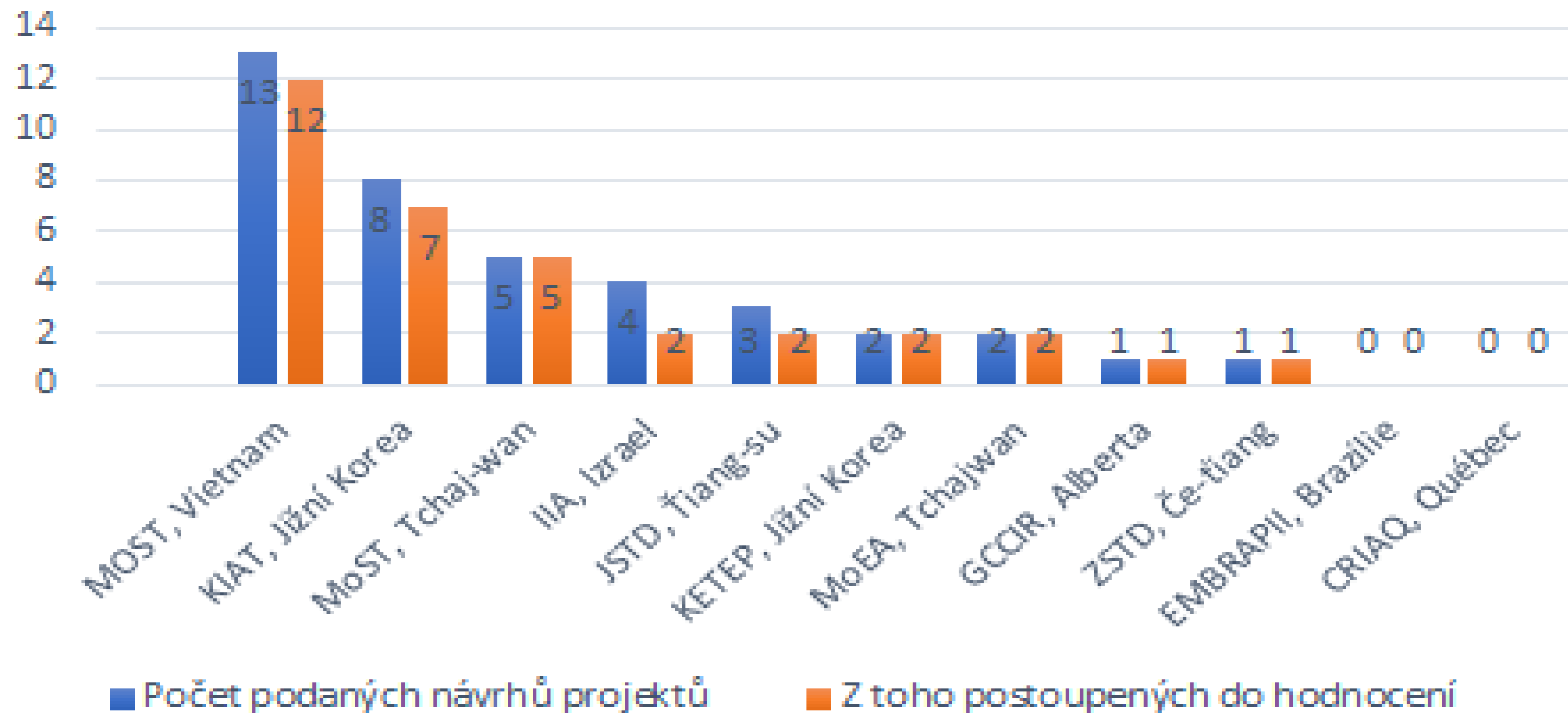
TERITORIA

Spolupracující zahraniční organizace

- **Brazílie** – National Service for Industrial Training (SENAI)
- **Čínská lidová republika provincie Ťiang-su** – Jiangsu Science and Technology Department (JSTD)
- **Čínská lidová republika provincie Če-tiang** – Zhejiang Science and Technology Department (ZSTD)
- **Izrael** – The Israel-Europe R&D Directorate (ISERD)
- **Kanadská provincie Alberta** – German-Canadian Centre for Innovation and Research (GCCIR)
- **Kanadská provincie Québec** – Consortium for Research and Innovation in Aerospace in Québec (CRIAQ)
- **Korejská republika** – Korea Institute for Advancement of Technology (KIAT)
- **Spolková republika Německo** – Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
- **Tchaj-wan** – The Ministry of Science and Technology of the Republic of China (MOST)
- **Tchaj-wan** – The Ministry of Economy Affairs of the Republic of China (MOEA)
- **Vietnam** – State Agency for Technology Innovation (SATI)



Podané návrhy projektů v 2. VS DELTA 2



HLEDÁNÍ PARTNERŮ



- pomoc od TA ČR s vyhledáním partnera – vyplnění [TACR Partner Search Form](#)
- **aplikace** vytvořené v rámci jednotlivých cofundových schémat (na stránkách daného ERA-NET cofundů), např. Partner Search Tool
- Partner Search na stránce [Research Participant Portal – European Commission](#)
- [Partner search tool](#) od [EEN](#) (Enterprise Europe Network)

TA ČR STARFOS

Pro hledání českého partnera do projektového konsorcia lze využít [TA ČR Starfos](#) – fulltextový vyhledávač projektů a výsledků z oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly podpořeny z veřejných prostředků České republiky.

APLIKACE MATCHAMAKING KAPPA

- ↪ [Bilaterální iniciativa Ministerstva financí ČR](#)
- ↪ [Databáze agentury Research Council of Norway](#)
- ↪ [Databáze partnerů Ministerstva financí ČR](#)

TA ČR STARFOS – vyhledávač R&D projektů

starfos.tacr.cz

The screenshot shows the STARFOS search results page for the query "automobilový". The interface includes a search bar at the top with the query, language options (CS, EN), and a search button. Below the search bar, there are tabs for "Projekty VaVal", "Výsledky v RIV", and "Subjekty". The left sidebar contains filters for "Roky řešení" (a bar chart showing project counts from 1985 to 2025), "Účastník" (with a search field for organization names), "Řešitel" (with a search field for researcher names), and "Poskytovatel > Program" (a list of funding programs with checkboxes and counts). The main content area displays a list of search results, each with a project ID, title, description, and funding details. The results are sorted by relevance, and there are options to share, download as XLSX, or download as CSV.

T A ČR STARFOS automobilový CS EN English

Projekty VaVal Výsledky v RIV Subjekty

Roky řešení
 Průběh Začátek Konec
1985 – 2025

Účastník
Spojovat pomocí: NEBO A
Zadejte název nebo IČO organizace

Řešitel
Spojovat pomocí: NEBO A
Zadejte jméno nebo jeden z kódů řešitele

Poskytovatel > Program
 MPO - Ministerstvo průmyslu a ob... (191) +
 TA0 - Technologická agentura Česk... (60) +
 GA0 - Grantová agentura České rep... (59) +
 MSM - Ministerstvo školství, mláde... (50) +

× Resetovat všechny filtry

Nalezeno 403 projektů za 0,067s

Relevance ↓ ↑ Sdílet XLSX CSV

IAA7820402: Automobilová závislost a udržitelný rozvoj
automobile dependency; transportation indicators; transport ... Rozvoj automobilové dopravy přináší nejen pozitivní dopady na ekonomiku ... druhodopravy a zvýhodněna doprava automobilová, se nazývá "automobile dependency" (automobilová závislost). Koncept automobilové závislosti je v zahraničí seriózně rozvíjen Tento...
1004 tis. Kč | 474 tis. Kč | AV0 | 2004 - 2005 | A - Společenské vědy

EF16_025/0007318: Pokročilé testování automobilových radarů
Automobile radar; Mm wave radar; Radar target simulator; Car security systems; Autonomous driving ... "Vývoj pokročilých struktur simulátorů cílů pro automobilové radary vedoucích k jednodušším a levnějším řešením umožňujícím jejich široké nasazení jak při dalším vývoji automobilových bezpečnostních systémů nebo systémů...
15063 tis. Kč | 15063 tis. Kč | MSM | 2018 - 2020 | Electrical and electroni...

RK01P030MG010: Kompletní autorská a předtisková příprava sbírkového katalogu "Automobil v českých zemích" - katalog automobilové sbírky Národního technického muzea v Praze.
Automobile; history; ... Cílem je kompletní autorská a předtisková příprava katalogu automobilové sbírky Národního technického muzea v Praze, jedné z obsahově nejkvalitnějších světových automobilových kolekcí dokumentujících vývoj oboru na konkrétním teritoriu. Projekt předpokládá nejen prezentaci jednotlivých...
904 tis. Kč | 604 tis. Kč | MK0 | 2001 - 2003 | J - Průmysl

EG15_018/0001629: Vývoj nové sluneční clony pro osobní automobily
Předmětem projektu je vývoj zcela nového konceptu moderní sluneční clony pro osobní automobily, která bude reflektovat stávající poptávku na trhu s komponenty pro automobilový průmysl. Díky vývoji tohoto nového konceptu se výrazným způsobem posílí ... s komponenty pro automobilový průmysl. Výstupem projektu tak...
5224 tis. Kč | 1568 tis. Kč | MPO | 2015 - 2018 | J - Průmysl

FD-K3/067: *Výzkum a vývoj Al slitin na tvarově složité výkovky pro automobilový průmysl.
*Výzkum a vývoj nové technologie přípravy polotovarů pro výkovky tvarově složitých podvozkových dílů automobilů z Al slitin, které v současnosti poptávají výrobci automobilů. Výzkum vlastností předlitků z hlediska tvařitelnosti a vývoj metodiky
51952 tis. Kč | 20000 tis. Kč | MPO | 2003 - 2005 | J - Průmysl

FT-TA5/114: Vývoj technologie vytváření PECVD vrstev pro výrobu automobilové světelné techniky

T A

Č R

Technologická
agentura
České republiky

www.tacr.cz

Ladislav Mlčák
ladislav.mlcak@tacr.cz

778 114 277

T A
Č R

