



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Mezinárodní výzkumné projekty

Rektorát, Odbor pro vědeckou a výzkumnou činnost

Ing. Pavel Koudelák, Ph.D.

12.9.2017



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Poskytovatelé finanční podpory mezinárodních vědecko – výzkumných projektů

- Financování výzkumných projektů ze zdrojů v zahraničí, případně spolufinancování ze strany ČR
- Podmínka účasti více partnerů z různých zemí
- Specifické podmínky, např. na rozpočet, uveřejňování výsledků, reportování

Evropská unie financuje výzkumné mezinárodní projekty prostřednictvím **Evropské komise** „Research and innovation framework programme“ HORIZON 2020 a dalších programů

Tenders Electronic Daily (TED) - elektronická databáze veřejných zakázek

Evropská kosmická agentura (ESA) - mezivládní organizace, 22 členů, spolupráce s Ministerstvem dopravy ČR

Česká republika finančně podporuje nebo spolufinancuje mezinárodní výzkumné projekty prostřednictvím:

Grantové agentury, Technologické agentury, Ministerstva financí a dalších oborových ministerstev, Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy ČR

Mezinárodní visegrádský fond – pro země V4 – Česká republika, Polsko, Slovensko, Maďarsko a další země především mimo EU

Agentury/ministerstva ve vyspělých státech mimo Evropskou unii: Spojené státy americké, Kanada , Japonsko, Stát Izrael



ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Evropská komise

Horizon 2020 - research and innovation framework programme

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics

Hercule III Programme

Internal Security Fund Borders

Internal Security Fund Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products Programme

Research Fund for Coal & Steel

Rights, Equality and Citizenship Programme

Union Civil Protection Mechanism

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>

Joint Research Centre (JRC) – mezinárodní výzkumná centra financovaná Evropskou komisí v Belgii, Itálii, Německu a Holandsku,

<https://ec.europa.eu/jrc/en/research-facility/open-access>

TED (Tenders Electronic Daily) - elektronická databáze veřejných zakázek, mj. veřejné zakázky v oblasti vědy a výzkumu, <http://ted.europa.eu/TED>

The screenshot shows the 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal' website. The header includes the European Commission logo and navigation links: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, SUPPORT, and a search bar. Below the header, there is a sidebar with a list of EU Programmes from 2014-2020, including H2020, 3rd Health Programme, Asylum, Migration and Integration Fund, Consumer Programme, COSME, European Statistics, Hercule III Programme, Internal Security Fund - Borders, Internal Security Fund - Police, Justice Programme, Pilot Projects & Preparatory Actions, Promotion of Agricultural Products, Research Fund for Coal & Steel, Rights, Equality and Citizenship Programme, and Union Civil Protection Mechanism. The main content area features a 'Funding Opportunities' section with a search bar and a link to the 'H2020 ONLINE MANUAL'. Below this is a 'Horizon 2020' section with a globe image and text describing the programme. Further down is a 'Cosme' section with a colorful graphic and text about the programme for SMEs. At the bottom is a 'Consumer Programme' section with a pink graphic and text about the programme's budget and goals.



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Evropská kosmická agentura (ESA)

- mezivládní organizace, 22 členů, spolupráce s Ministerstvem dopravy ČR, sídlo v Paříži
- např. dne 31. 5. 2017 byla zveřejněna výzva pro podávání návrhů projektů v rámci Rámcového projektu ESA pro podporu českého průmyslu, <http://www.czechspaceportal.cz>, výzva je určena pouze pro ČR
- výzvy jsou průběžně uveřejňovány na portále EMITS <http://emits.sso.esa.int>

ESA Open Invitations To Tender / Global List [LR]		
Last Update 06/09/2017,11:25:17 (AO9030: Loaded a new Clarification(English version))		
1	AO9030	VIP-GRAN (VIBRATION INDUCED PHENOMENA IN GRANULAR MEDIA) (SCISPACE) PHASE B2/C/D (From 17/08/2017 to 20/10/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.139.04)
2	AO8999	SMA COMPATIBLE FAST LOCKING CONNECTOR (ARTES AT 5C.331) (From 06/09/2017 to 10/11/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.1TT.40)
3	AO9032	ADDITIVE MANUFACTURING POWDER MATERIAL SUPPLY CHAIN: VERIFICATION AND VALIDATION (From 30/08/2017 to 20/10/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.133.10)
4	AO9090	INVESTING IN INDUSTRIAL INNOVATION - INCUBED ANNOUNCEMENT OF PARTNERSHIP OPPORTUNITY (APO) (From 06/09/2017 to 31/12/2021 13:00:00, Act.Ref.: 17.155.16)
5	AO8983	EXPRO+ : ADVANCE RECEIVER FOR FUTURE L-BAND RADIOMETER (From 27/06/2017 to 19/09/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.156.02)
6	AO9084	STUDY TO ASSESS THE FUTURE POTENTIAL MARKET AND VALUE-CHAIN OF SPACE RESOURCES UTILISATION (From 10/08/2017 to 21/09/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.179.02)
7	AO9027	VIDEO STORIES AND LIVE TRANSMISSIONS PRODUCTION SUPPORT FOR 2018-2020 (From 06/07/2017 to 15/09/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.178.01)
8	AO9056	HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENTAL SUPPORT FOR ESTEC ESTATES & FM DIVISION (HIF-ET) - EXPRO PLUS (From 20/07/2017 to 02/10/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.120.01)
9	AO8903	FLEX SATELLITE PHASES B2, C, D AND E1 (From 26/04/2017 to 20/10/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.156.01)
10	AO8959	COMPACT FUEL LINES TECHNOLOGIES FOR USE IN ROTARY JOINTS (ARTES AT 4B.128 FORMER PRIORITY 2) (From 17/05/2017 to 27/09/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.1TT.16)
11	AO9037	FUTURE EARTH OBSERVATION MICROWAVE INSTRUMENTS FOR SMALL SATELLITES - EXPRO PLUS (From 20/07/2017 to 20/10/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.156.05)
12	AO8920	PRE-ALIGNED NON-INTRUSIVE KU-BAND DIRECT-TO-HOME ANTENNA USING ADVANCED MANUFACTURING (ARTES AT 7B.038) (From 04/09/2017 to 12/11/2017 13:00:00, Act.Ref.: 17.1TT.63)

ČESKÝ KOSMICKÝ PORTÁL

Informační stránky Koordináční rady ministra dopravy pro kosmické aktivity

Zveřejněna výzva Rámcového projektu ESA pro podporu českého průmyslu

31.5.2017

Dne 31. 5. 2017 byla zveřejněna výzva pro podávání návrhů projektů v rámci Rámcového projektu ESA pro podporu českého průmyslu. Informace a dokumenty k výzvě jsou k dispozici na portálu ESA EMITS a v příložené sekci na Českém kosmickém portálu.

Ministerstvo dopravy k výzvě uspořádá informační den 5.6.2017 od 12:00 do 13:00 v budově Ministerstva dopravy.

Autor: Václav Hněsádek | Sekce: Evropská kosmická agentura | Kosmické aktivity ČR | Aktuální | Vytvářené aktivity pro přípravné a akademické subjekty | Tisk | Poslat tlakem zasláním

Český kosmický portál
Kosmické aktivity ČR
Evropská kosmická agentura
Portál ESA pro Českou republiku
Organizační struktura ESA
Zástupci ČR v orgánech ESA
Czech-ESA Task Force
Povolené aktivity
Všechny programy ESA s ústředím ČR
Czech Third Party Framework Program
Evropská ústa a vozidla
Agentura ESA
Národní kontaktní bod Galileo
GNSS systémy
ITS - Integrovaní dopravní systémy
GUF Workshops
Věda a výzkum
Družicové komunikace

Výběrné aktivity pro průmyslové a akademické subjekty
Detailně průmyslových a akademických subjektů ČR
Detailně - Akademické ústřední laboratorní vybavení, spolupráce, požadavky na průmyslové dodavatele
ESA BIC Prague
EMITS - veřejné tendry ESA
TED - Tenders electronic daily - veřejné zakázky EU
Veřejné zakázky European GNSS Agency (ESA)
EMITS - veřejné tendry EMITSAT
Rejstřík kosmických objektů
Vybírávání v oblasti vesmírné problematiky
Vybírávání kancosů ESRD ČR
Užitečné odkazy
Akronymy a zkratky
Videa k problematice ESA
Aktuality



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Česká republika

Česká republika finančně podporuje a spolufinancuje mezinárodní výzkumné projekty prostřednictvím:

- Grantová agentura (Mezinárodní LA a bilaterální projekty, Projekty na podporu ERC žadatelů)
<https://gacr.cz/typy-projektu>
- Technologická agentura (DELTA), výhledově EHP a Norské fondy
<https://www.tacr.cz>
- Ministerstvo financí ve spolupráci s oborovými ministerstvy (EHP a Norské fondy – výzvy v oblasti vědy a výzkumu)
<http://www.mfcr.cz/cs/zahranicni-sektor/podpora-ze-zahranici/ehp-a-norske-fondy>
- Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy (např. Inter Excellence, COST, Česko-bavorská spolupráce, Česko-čínská spolupráce, Česko-norský výzkumný program CZ09, Eurostars 2, Mobility, V4+Japonsko, V4+Korea, ERA-NET, Podunajská strategie), <http://sdv.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/podpora-mezinarodni-spoluprace-ve-vavai>
 - Dům zahraniční spolupráce, AKTION Česká republika – Rakousko, CEEPUS, Erasmus+, Norské fondy a fondy EHP - výzvy stipendia a spolupráce škol, <http://www.dzs.cz/cz/projekty>



ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Mezinárodní visegrádský fond

Mezinárodní visegrádský fond

<http://visegradfund.org/grants/>

Určen pro země tzv. „V4“ Česká republika, Polsko, Maďarsko a Slovensko a další země mimo Evropskou unii

- Visegrad Grants – pouze pro země V4
- Visegrad+ Grants – V4 + další země
- Strategic Grants – podmínka účasti všech zemí V4
- Visegrad Scholarship Program a další

Podporované aktivity:

„Culture and common identity

Education and capacity building

Innovation, R&D, entrepreneurship

Democratic values and the media

Public policy and institutional partnerships

Regional development, environment and tourism

Social development“



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Další poskytovatelé finanční podpory ve více rozvinutých zemích

Spojené státy americké - National Science Foundation, National Institutes of Health a další agentury

Kanada - National Research Council, Natural Sciences and Engineering Research Council , Social Sciences and Humanities Research Council

Japonsko - Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Stát Izrael - National Authority for Technology and Innovation (NATI), Ministry of Science, Technology and Space (MOST), Israel Science Foundation (ISF)

Další státy

Výzkumné systémy ve vybraných zahraničních zemích: <http://rdsyst.tc.cas.cz/>, aplikace umožňuje zobrazit informace o správě a řízení systému VaV, mezinárodní spolupráci, nejvýznamnějších výzkumných organizacích a o základních ukazatelích pro vybrané země. Zdroj technologické centrum AV ČR.



Děkuji za pozornost

Ing. Pavel Koudelák, Ph.D.

Pavel.Koudelak@cvut.cz

Tel.: 22435-3676