



ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Mezinárodní výzkumné projekty – evropské a mimoevropské příležitosti

Rektorát, Odbor pro vědeckou a výzkumnou činnost

Ing. Pavel Koudelák, Ph.D.

29.11.2017



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

Mezinárodní visehradský 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

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 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 Competitiveness of Enterprises and SMEs (COSME) programme. At the bottom is a 'Consumer Programme' section with a pink graphic and text about the Multiannual Consumer Programme.



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

Evropská komise

Horizon 2020 - research and innovation framework programme

HORIZONT 2020

Vynikající věda

- Hraníční výzkum (ERC)
- Budoucí a vznikající technologie (FET)
- Mobilita a kariérní rozvoj (Marie Curie)
- Evropské výzkumné infrastruktury

Vedoucí postavení průmyslu

Průlomové a průmyslové technologie

- ICT
- Nanotechnologie
- Materiály, výroba a zpracování
- Biotechnologie
- Vesmír

Přístup k rizikovému financování
Inovace v MSP

EIT

JRC

Společenské výzvy

- Zdraví, demografické změny a životní pohoda
- Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika
- Bezpečné, čisté a účinné energie
- Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava
- Ochrana klimatu, účinné využívání zdrojů, suroviny
- Evropa v měnícím se světě: inkluzivní, inovativní a reflektivní společnosti
- Bezpečné společnosti: ochrana svobody a bezpečnost Evropy a jejích občanů



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 [FR]

Last Update 06/09/2017, 11:25:17 (A09030: Loaded a new Clarification(English version))

ID	Title	Start Date	End Date	Act. Ref.
A09030	VIP-GRAN (VIBRATION INDUCED PHENOMENA IN GRANULAR MEDIA) (SCISPACE) PHASE B2/C/D	17/08/2017	20/10/2017 13:00:00	17.139.04
A08999	SMA COMPATIBLE FAST LOCKING CONNECTOR (ARTES AT SC.331)	06/09/2017	10/11/2017 13:00:00	17.1TT.40
A09032	ADDITIVE MANUFACTURING POWDER MATERIAL SUPPLY CHAIN: VERIFICATION AND VALIDATION	30/08/2017	20/10/2017 13:00:00	17.133.10
A09090	INVESTING IN INDUSTRIAL INNOVATION - INCUBED ANNOUNCEMENT OF PARTNERSHIP OPPORTUNITY (APO)	06/09/2017	31/12/2021 13:00:00	17.155.16
A08983	EXPRO+ : ADVANCE RECEIVER FOR FUTURE L-BAND RADIOMETER	27/06/2017	19/09/2017 13:00:00	17.156.02
A09084	STUDY TO ASSESS THE FUTURE POTENTIAL MARKET AND VALUE-CHAIN OF SPACE RESOURCES UTILISATION	10/08/2017	21/09/2017 13:00:00	17.179.02
A09027	VIDEO STORIES AND LIVE TRANSMISSIONS PRODUCTION SUPPORT FOR 2018-2020	06/07/2017	15/09/2017 13:00:00	17.178.01
A09056	HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENTAL SUPPORT FOR ESTEC ESTATES & FM DIVISION (HIF-ET) - EXPRO PLUS	20/07/2017	02/10/2017 13:00:00	17.120.01
A08903	FLEX SATELLITE PHASES B2, C, D AND E1	26/04/2017	20/10/2017 13:00:00	17.156.01
A08959	COMPACT FUEL LINES TECHNOLOGIES FOR USE IN ROTARY JOINTS (ARTES AT 4B.128 FORMER PRIORITY 2)	17/05/2017	27/09/2017 13:00:00	17.1TT.16
A09037	FUTURE EARTH OBSERVATION MICROWAVE INSTRUMENTS FOR SMALL SATELLITES - EXPRO PLUS	20/07/2017	20/10/2017 13:00:00	17.156.05
A08920	PRE-ALIGNED NON-INTRUSIVE KU-BAND DIRECT-TO-HOME ANTENNA USING ADVANCED MANUFACTURING (ARTES AT 7B.038)	04/09/2017	12/11/2017 13:00:00	17.1TT.53

ČESKÝ KOSMICKÝ PORTÁL
Informační stránky Koordináční rady ministra dopravy pro kosmické aktivity

Zveřejněná 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](http://emits.sso.esa.int) a v příslušné sekci na [Českém kosmickém portálu](http://www.czechspaceportal.cz).

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

Autor: Václav Nešvadba | Sekce: Evropská kosmická agentura | Kosmické aktivity ČR | Aktuální | Vybrané aktuality pro průmyslové a akademické subjekty | Titik | Poslat články zmiňované

Český kosmický portál
Kosmické aktivity ČR
Evropská kosmická agentura
Portál ESA pro Českou republiku
Organizační struktura ESA
Záměry ČR v orgánech ESA
Czech-ESA Task Force
Převážné aktivity
Volitelné programy ESA s klávesou
Czech Third Party Framework Project
Evropská únie a vesmír
Agentura ESA
Národní kontaktní bod Galileo
GNSS systémy
ITS - Inteligentní dopravní systémy
GLF Workshops
Věda a výzkum
Družicová komunikace

Vybrané aktuality pro průmyslové a akademické subjekty
Database průmyslových a akademických subjektů ČR
Database - Akademická síť - unikátní laboratorní vybavení, spolupráce, požadavky na průmyslové dodavatele
ESA BIC Prague
EMITS - veřejné tendry ESA
TED - Tendry electronic daily - veřejná zakázka EU
Veřejné zakázky European GNSS Agency (GSA)
EMITS - veřejné tendry EUMETSAT
Rejstřík kosmických objektů
Vzdělávání v oblasti vesmírné problematiky
Vzdělávací kancelář ESED0 ČR
Užitečné odkazy
Atomový a izotopový
Věda a problematika ESA
Aktuality



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

Mimoevropští poskytovatelé finanční podpory

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