



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Program Horizont 2020 Pracovní program na období 2018 – 2020 - část ENERGY

Ing. Veronika Korittová, NCP pro energii a EURATOM
8. 3. 2018

E-mail: korittova@tc.cz

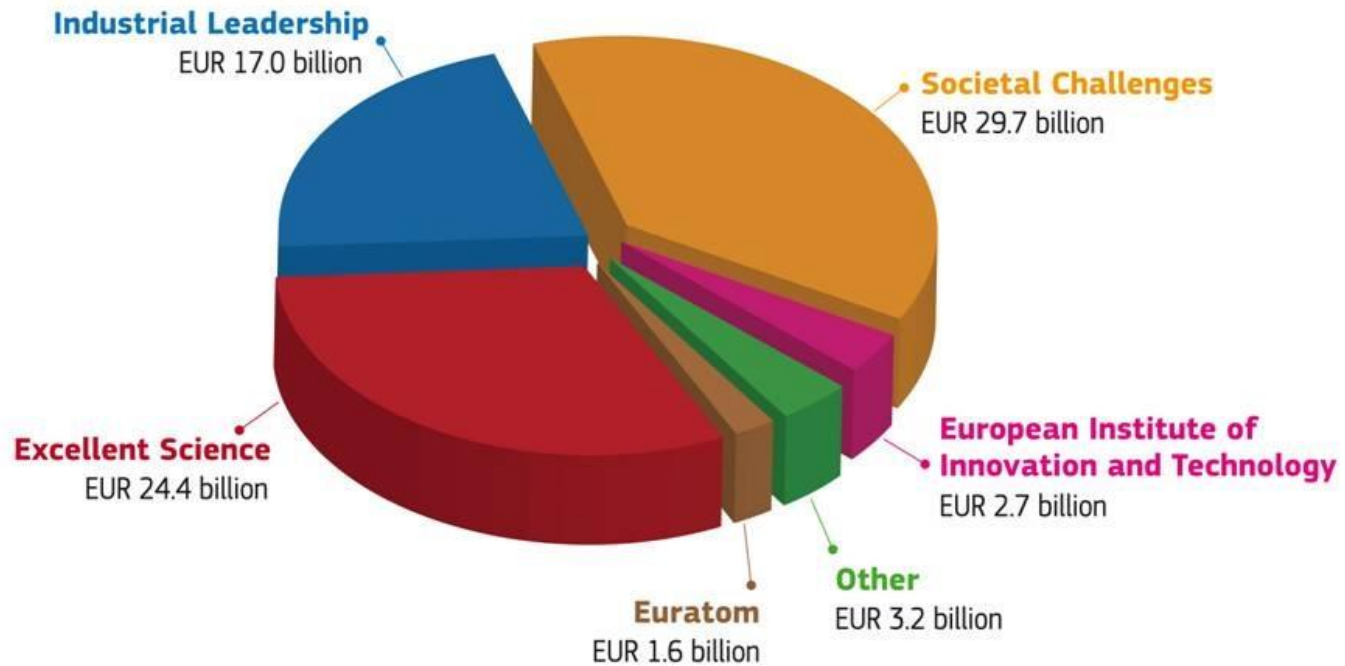
Tel.: 234 006 115

Technologické centrum AV ČR
Ve Struhách 27
160 00 Praha 6

www.tc.cz

Horizon 2020 Budget (zdroj - EK)


HORIZON 2020 BUDGET (EUR 78.6 billion, current prices)



Participant Portal

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

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice english




RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER



Horizon 2020 Funding
Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for research & innovation projects under the following EU programmes:


- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)

Non-registered users


- search for funding
- read the funding guide & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users


- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle




WHAT'S NEW?




FUNDING OPPORTUNITIES




HOW TO PARTICIPATE



WORK AS AN EXPERT



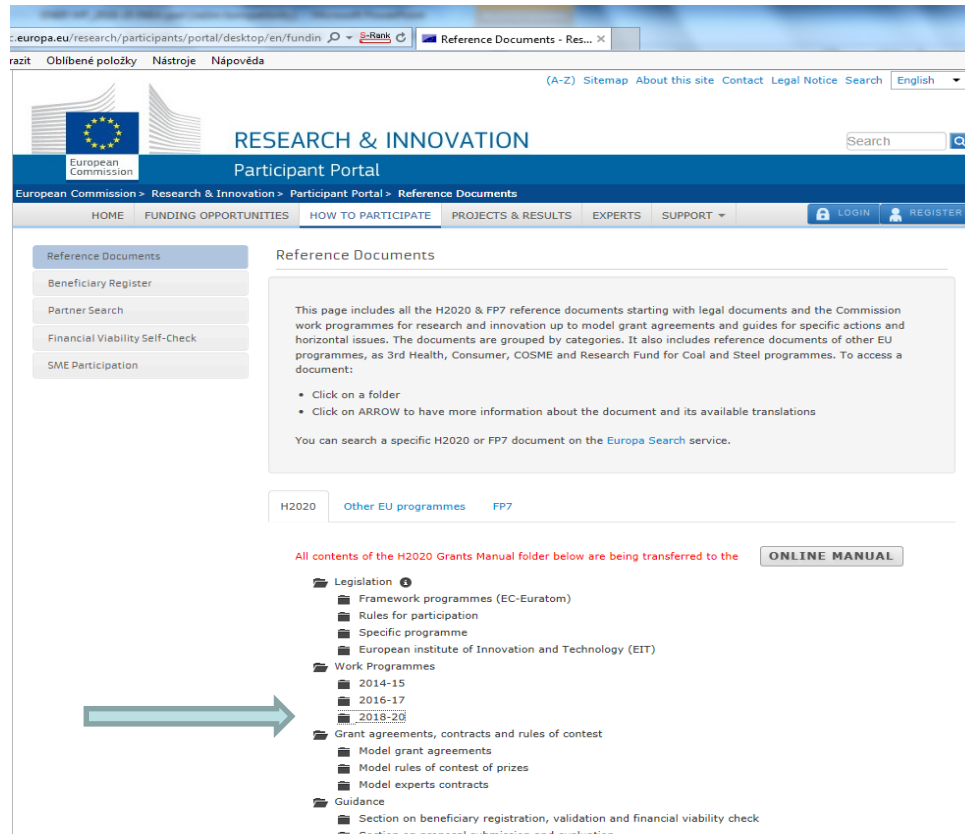
MY PERSONAL AREA



INFORMATION AND SUPPORT

Work Programmes – Participant Portal

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html#h2020-work-programmes



The screenshot shows the 'Reference Documents' section of the Participant Portal. The page title is 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal'. The navigation menu includes: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, PROJECTS & RESULTS, EXPERTS, SUPPORT, LOGIN, and REGISTER. The left sidebar contains links for Reference Documents, Beneficiary Register, Partner Search, Financial Viability Self-Check, and SME Participation.

The main content area is titled 'Reference Documents' and contains the following text:

This page includes all the H2020 & FP7 reference documents starting with legal documents and the Commission work programmes for research and innovation up to model grant agreements and guides for specific actions and horizontal issues. The documents are grouped by categories. It also includes reference documents of other EU programmes, as 3rd Health, Consumer, COSME and Research Fund for Coal and Steel programmes. To access a document:

- Click on a folder
- Click on ARROW to have more information about the document and its available translations

You can search a specific H2020 or FP7 document on the [Europa Search](#) service.

At the bottom, there are tabs for 'H2020', 'Other EU programmes', and 'FP7'. A red notice states: 'All contents of the H2020 Grants Manual folder below are being transferred to the [ONLINE MANUAL](#)'.

The folder structure is as follows:

- Legislation
 - Framework programmes (EC-Euratom)
 - Rules for participation
 - Specific programme
 - European institute of Innovation and Technology (EIT)
- Work Programmes
 - 2014-15
 - 2016-17
 - 2018-20
- Grant agreements, contracts and rules of contest
 - Model grant agreements
 - Model rules of contest of prizes
 - Model experts contracts
- Guidance
 - Section on beneficiary registration, validation and financial viability check
 - Section on proposal submission and evaluation

A large blue arrow points from the left towards the '2018-20' folder under 'Work Programmes'.

Pracovní program 2018 – 2020 část ENERGY

- **Úvod** – politický kontext programu; odkazy na související dokumenty; cíle v oblasti energetiky
 - **Výzva** – popis jednotlivých témat (topics):
 - Specific Challenge – řešený problém
 - Scope – rozsah (oblast vymezená pro řešení problému)
 - Expected Impact – čeho je třeba dosáhnout
 - Type of Action – typ projektu (RIA, IA, CSA atd. – má dopad na financování projektu)
 - **Podmínky výzvy** – otevření výzvy, uzávěrky, finance pro jednotlivá témata; doplňující podmínky
 - **Transformace energetického sektoru prostřednictvím digitalizace** – témata pod ICT a Security
 - OTHER ACTIONS – např. tendry
 - Témata pro rok 2020 – orientační přehled
-

Struktura pracovního programu – část ENERGY:

- Energetická účinnost: EE 1 - EE 17
 - Vedoucí postavení v obnovitelných zdrojích energie: RES 1 – RES 28
 - Chytrá a čistá energie pro spotřebitele: EC 1 – EC 3
 - Chytrý energetický systém zaměřený na spotřebitele: ES 1 – ES 8
 - Chytrá města a komunity: SCC 1
 - Dosažení téměř nulových emisí z elektráren na fosilní zdroje a z průmyslu s intenzivními emisemi CO₂: NZE 1 – NZE 6
 - Společné akce: JA 1 – JA 5
 - Průřezová témata: CC 1 – CC 6
- První uzávěrky již proběhly (31. 1. 2018, 13. 2. 2018)

Web TC k H2020 – www.h2020.cz

Možnost odběru novinek – po zaregistrování



The screenshot shows the website <http://www.h2020.cz> in a browser window. The navigation menu at the top includes: **Aktuality**, **Kalendář akcí**, **Otevřené výzvy**, **Národní kontakty** (highlighted with a red box), **NINET**, **Členové programových výborů**, **FAQ**, and **Výkladový slovník**. A search bar labeled **VYHLEDAT** is on the right.

The main content area features a blue header with the **HORIZONT 2020** logo and the text "Co-funded by the European Union". Below the header are several featured sections:

- Vynikající věda** (Outstanding Science) - Green background, image of a scientist.
- Priorita II: Vedoucí postavení evropského průmyslu** (Priority II: Leading positions in European industry) - Blue background, image of wind turbines.
- Společenské výzvy** (Societal Challenges) - Yellow background, image of a person with a cityscape.
- EIT, JRC / Horizontální aktivity / EURATOM** - Teal background, image of a folder.
- Hodnocení rámcových programů** (Evaluation of Framework Programs) - Blue background.
- Právní aspekty** (Legal Aspects) - Blue background.
- Finanční a administrativní aspekty** (Financial and Administrative Aspects) - Blue background.

At the bottom, there are sections for **Aktuality** and **Kalendář akcí**. The **Aktuality** section shows a news item from 16. 1. 2015: **Aktualizované FAQ - výzva Twinning**. The **Kalendář akcí** section shows an event from 27. 1. 2015: **Národní informační den k nástroji Fast Track to Innovation Pilot**.

Zdroje informací

- **CORDIS:** <http://cordis.europa.eu/>
- **TC:** <http://www.tc.cz/>
<http://www.h2020.cz/>
- **CZELO:** www.czelo.cz
- **Participant Portal:**
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- **H2020:**
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>
- **Výzkum v EU:**
ec.europa.eu/research

Děkuji Vám za pozornost.