

HORIZONT 2020 – OTEVŘENÉ VÝZVY

Aktuální k 31. 10. 2014

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

Rámcový program Horizont 2020 pro výzkum a inovace je základní nástroj EU pro financování výzkumu v Evropě. Horizont 2020 se skládá ze čtyř hlavních bloků činností:

<u>Excellent Science</u>	<u>Industrial Leadership</u>
<u>Societal Challenges</u>	<u>Other Activities</u>

Excellent Science

Vynikající věda (Excellent Science) – cílem je posílit excelentní výzkum, lidské zdroje, nové technologie a špičkové evropské výzkumné infrastruktury.

Tato priorita zahrnuje čtyři velké oblasti:

1. Evropská výzkumná rada (ERC)
2. Budoucí a vznikající technologie (FET)
3. Marie Skłodowska-Curie akce (MSCA)
4. Evropské výzkumné infrastruktury (včetně e-infrastruktur)

H2020 Programme	Official call identifier	Call Title	Opening Date	Deadline Date
ERC	ERC-2015-CoG	Call for proposals for ERC Consolidator Grant	13. 11. 2014	12. 3. 2015
ERC	ERC-2015-PoC	Calls for proposals for ERC Proof of Concept Grant	7. 11. 2014	1. 10. 2015 (Cut-off dates: 5. 2. 2015, 28. 5. 2015)
ERC	ERC-2015-STG	Call for proposals for ERC Starting Grant	7. 10. 2014	3. 2. 2015
ERC	ERC-2014-SUPPORT-1	Call for proposals to identify and implement novel ways to highlight the work funded by the ERC and reach out a wider public - coordination and support action	16. 9. 2014	16. 12. 2014
FET	H2020-FETOPEN-2015-CSA	FET-Open - novel ideas for radically new technologies - coordination and support actions 2015	1. 10. 2014	29. 9. 2015 (Cut-off date: 31. 3. 2015)
FET	H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA	FET-Open - Novel ideas for radically new technologies - research projects	11. 12. 2013	29. 9. 2015 (Cut-off dates: 30. 9. 2014, 31. 3. 2015)
MSCA	H2020-MSCA-ITN-2015	Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)	2. 9. 2014	13. 1. 2015
Research infrastructures	H2020-EINFRA-2015-1	e-Infrastructures	24. 9. 2014	14. 1. 2015

Research infrastructures	<u>H2020-INFRA SUPP-2015-1</u>	Support to innovation, human resources, policy and international cooperation	24. 9. 2014	14. 1. 2015
Research infrastructures	<u>H2020-INFRA DEV-1-2015-1</u>	Developing new world-class research infrastructures	24. 9. 2014	14. 1. 2015

Industrial Leadership

Vedoucí postavení evropského průmyslu (Industrial Leadership) – hlavním cílem této priority je podpora konkurenceschopnosti průmyslu v globálním kontextu, a to především v oblastech, kde evropský průmysl patří ke světové špičce.

Priorita zahrnuje 3 hlavní oblasti:

1. Průmyslové a průlomové technologie (LEIT)
2. Snazší přístup k rizikovému financování
3. Inovace v malých a středních podnicích (SME)

H2020 Programme	Official call identifier	Call Title	Publication Date	Deadline Date
LEIT	H2020-PROTEC-2015	Protection of European assets in and from Space-2015-LEIT SPACE	4. 11. 2014	8. 4. 2015
LEIT	H2020-EO-2015	Earth Observation-2015-LEIT SPACE	4. 11. 2014	8. 4. 2015
LEIT	H2020-COMPET-2015	H2020-LEIT-Space-Competitiveness of the European Space Sector-2015	4. 11. 2014	8. 4. 2015
LEIT	H2020-Galileo-2015-1	Applications in Satellite Navigation-Galileo-2015	4. 11. 2014	8. 4. 2015
LEIT	H2020-LEIT-BIO-2015-1	BIOTECHNOLOGY	22. 10. 2014	26. 3. 2015
LEIT	H2020-NMP-ERA-NET-2015	Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production	22. 10. 2014	26. 3. 2015
LEIT	H2020-NMP-CSA-2015	Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production	22. 10. 2014	26. 3. 2015
LEIT	H2020-NMP-PILOTS-2015	Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production	22. 10. 2014	26. 3. 2015

LEIT	H2020-NMP-2015-two-stage	Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production	22. 10. 2014	26. 3. 2015
LEIT	H2020-FoF-2015	Call for Factories of the Future	22. 10. 2014	4. 2. 2015
LEIT	H2020-EeB-2015	Call for Energy-efficient Buildings	22. 10. 2014	4. 2. 2015
LEIT	H2020-SPIRE-2015	Call for SPIRE - Sustainable Process Industries	22. 10. 2014	4. 2. 2015
LEIT	H2020-EUB-2015	EU-Brazil Research and Development Cooperation in Advanced Cyber Infrastructure	15. 10. 2014	21. 4. 2015
LEIT	H2020-ICT-2015	ICT 2015 - Information and Communications Technologies	15. 10. 2014	14. 4. 2015
LEIT	H2020-SMEINST-2-2014	Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2014	3. 3. 2014	17. 12. 2014 (Intermediate deadline: 9. 10. 2014)
LEIT	H2020-SMEINST-1-2014	Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 1 2014	3. 3. 2014	17. 12. 2014 (Intermediate deadlines: 18. 6. 2014, 24. 9. 2014)
SME	H2020-INNOSUP-2015-3	Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation support	25. 7. 2014	29. 4. 2015
SME	H2020-INNOSUP-2015-1	Cluster facilitated projects for new industrial chains	25. 7. 2014	30. 4. 2015
SME	H2020-SMEINST-2-2014	Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2014	3. 3. 2014	17. 12. 2014 (Intermediate deadline: 9. 10. 2014)
SME	H2020-SMEINST-1-2014	Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 1 2014	3. 3. 2014	17. 12. 2014 (Intermediate deadlines: 18. 06. 2014, 24. 9. 2014)

SME	<u>H2020-INNOSUP-2014-5</u>	Peer Learning of Innovation Agencies	11. 12. 2013	14. 10. 2015 (Intermediate deadlines: 14. 11. 2014, 12. 2. 2015, 14. 5. 2015, 14. 7. 2015)
SME	<u>H2020-INNOSUP-2015-2</u>	Capitalising the full potential of on-line collaboration	11. 12. 2013	10. 3. 2015

Societal Challenges

Společenské výzvy (Societal Challenges) – tato priorita zabírá největší část rozpočtu programu a jedná se o podporu výzkumu v těchto sedmi oblastech:

1. Zdraví, demografické změny a životní pohoda (Health)
2. Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika (Food Security)
3. Bezpečné, čisté a účinné energie (Energy)
4. Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava (Transport)
5. Klimatická změna a účinné využívání zdrojů surovin (Climate)
6. Evropa v měnícím se světě: inkluzivní, inovativní a reflektivní společnosti (Social Innovation)
7. Bezpečné společnosti: ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích občanů (Security)

H2020 Programme	Official call identifier	Call Title	Publication Date	Deadline Date
Health	H2020-JTI-IMI2-2014-02-single-stage	IMI2 2nd Call for proposals: IMI2 ebola and other filoviral haemorrhagic fevers programme	6. 11. 2014	1. 12. 2014
Health	H2020-PHC-2015-single-stage RTD	Personalising health and care	30. 7. 2014	24. 2. 2015
Health	H2020-PHC-2015-single-stage	Personalising health and care	30. 7. 2014	21. 4. 2015
Health	H2020-HCO-2015	Health Co-ordination Activities	30. 7. 2014	24. 2. 2015
Food Security	H2020-BG-2015-2	Blue Growth: Unlocking the potential of Seas and Oceans	25. 7. 2014	3. 2. 2015
Food Security	H2020-BG-2015-1	Blue Growth: Unlocking the potential of Seas and Oceans	25. 7. 2014	11. 6. 2015
Food Security	H2020-SFS-2015-2	Sustainable Food Security	25. 7. 2014	3. 2. 2015
Food Security	H2020-SFS-2015-1	Sustainable Food Security	25. 7. 2014	11. 6. 2015

Food Security	<u>H2020-ISIB-2015-2</u>	Innovative, Sustainable and inclusive Bioeconomy	25. 7. 2014	3. 2. 2015
Food Security	<u>H2020-ISIB-2015-1</u>	Innovative, Sustainable and inclusive Bioeconomy	25. 7. 2014	11. 6. 2015
Energy	<u>H2020-EE-2015-1-PPP</u>	Energy Efficiency - PPP EeB and SPIRE topics	30. 9. 2014	4. 2. 2015

Other Activities

Mezi další aktivity, které program Horizont 2020 podporuje, patří **akce Šíření excelence a podpora účasti** (tzv. opatření Teaming, Twinning, Era-Chairs, Policy Support Facility) a **akce Věda ve společnosti a pro společnost** (Science with and for Society), které jsou určeny k budování efektivní spolupráce mezi vědou a společností.

Dále sem spadají i **akce Společného výzkumného centra** (Joint Research Centre/JRC), **akce Evropského inovačního a technologického institutu** (EIT) a **akce EURATOM**.

H2020 Programme	Official call identifier	Call Title	Publication Date	Deadline Date
Twinning of research institutions	H2020-TWINN-2015	Call for Twinning	2. 7. 2014	7. 5. 2015

DALŠÍ INFORMACE, KONZULTACE

Ing. Jitka Vacenovská
RKO Jižní Morava ERA, www.rko-era.cz

Vysoké učení technické v Brně
Centrum transferu technologií
tel.: +420 541 144 216
e-mail: vacenovska@ro.vutbr.cz

VUT

PIC 999873091

LEAR: Ing. Jitka Vacenovská; vacenovska@ro.vutbr.cz

Account Administrator: Mgr. Zita Štěpánová, Ph.D.; stepanova@ro.vutbr.cz