

# Informativni dan Obzorje 2020

GZS, Ljubljana  
9. oktober 2015

## Družbeni izziv 7: Varne družbe

Societal Challenge 7: Secure societies



**Davor KOZMUS**

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport  
Direktorat za znanost

# Trije stebri Obzorja 2020





# Delovni program za SC7

- Končni osnutek delovnega programa (Work Programme WP-SC7) je objavljen na [spletnih straneh EK](#) in na [spletnih straneh ministrstva \(MIZŠ v rubriki Tematski sklopi in delovni programi\)](#)
- Objavo uradne verzije delovnega programa pričakujemo najkasneje do **20.10.2015**. Dosegljiv bo na [spletnih straneh EK \(rubrika REFERENCE DOCUMENTS\)](#)
- Delovni program je veljaven za obdobje 2 let (2016-2017)



# Kdo lahko sodeluje?

- **Odprto za** raziskovalne institucije, univerze, mala in srednja podjetja, javne uprave, mednarodne organizacije, organizacije civilne družbe, organizacije z raziskovalci s tretjih držav, tudi posamezniki (raziskovalci, mladi raziskovalci)
- **V Obzorju 2020 velja splošno pravilo**, ki je, da morajo sodelovati najmanj 3 pravne osebe iz najmanj 3 različnih držav EU ali pridruženih članic
- **Določeni so lahko tudi DODATNI POGOJI**: število ali tip sodelujočih, lokacija sodelujoče institucije, sodelovanje s specifičnimi državami ipd.



# Splošna pravila za sodelovanje

- **Vrednost projekta** je zgolj priporočena in EK dopušča več svobode za odločanje o velikosti samega projekta.
- **Financiralo** se bo **100%** upravičenih stroškov pri **RIA** in **CSA** tipu projektov, razen pri **IA** in specifičnih projektih namenjenih **SME** (**70%** upr. stroškov)
- **Število partnerjev**: minimalno trije iz treh različnih držav
- Pozor pri projektih, ki vključujejo sodelovanje z regijami in **tretjimi državami**



# Uspešnost SI prijaviteljev v H2020 – SC7

- Slovenski partnerji navzoči v **49** predlogih projektov
- V prvem obdobju H2020 sodeluje **6 slovenskih partnerjev** pri **4 projektih** “H2020-SC7”
- **Prehodnost (SI): 8,2%**
- **Prehodnost (EU): 11,4%**; 71 izbranih projektov /622 prijav)
- Za razpis iz leta **2014** je bilo dodeljenih **190,3 mio EUR**
- Finančni izkupiček za **slovenske** prijavitelje v SC7 **1.404.391 EUR**



V delovnem programu so izpostavljene **3 ključne prioritete**:

1. **CIP**: Critical infrastructure protection

(Varovanje kritične infrastrukture)

Finančna sredstva: **2016**: 20,00mio€; **2017**: 20,00mio€

2. **SEC** : Security (Varnost)

- **Disaster resilience** (Pripravljenost na nesreče)
- **Fight against crime and terrorism** (Boj proti kriminalu in terorizmu)
- **Border security and external security** (Varnost meja in zunanja varnost)
- **General matters** (Splošna vprašanja)

Finančna sredstva: **2016**: 113,25mio€; **2017**: 121,75mio€

3. **DS**: Digital security

(Digitalna varnost)

Finančna sredstva: **2016**: 63,50mio€; **2017**: 54,50mio€



# Struktura in finančna vrednost razpisa

Skupna vrednost razpisa za leto 2016 znaša 185,34 Mio.EUR, za leto 2017 197,02 Mio.EUR

- V delovnem programu najdemo 30 vsebinskih razpisov.
- 19 jih bo odprtih v letu 2016.
- Pomembni datumi za oddajo predlogov v letu 2016:  
16. 02. 2016 (DS-03), 12. 04. 2016 (DS-01), 25. 08. 2016 (vsi preostali)





# CIP – Critical infrastructure protection

- Prevention, detection, response and mitigation on the combination of physical and cyber threats to critical infrastructure in Europe (IA)

**Deadline:** 24. 08. 2016



## SEC – Security

**DRS** – Disaster resilience: safeguarding and securing society

**FCT** – Fight against crime and terrorism

**BES** – Border security and external security

**GM** – General matters



# DRS – Disaster resilience: safeguarding and securing society

2016

- Integrated tools for response planning and scenario building (IA)
- Situation awareness systems to support civil protection preparation (CSA)
- Validation of biological toxins measurements after an incident (IA)
- Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster (CSA)

Deadline: 25. 08. 2016



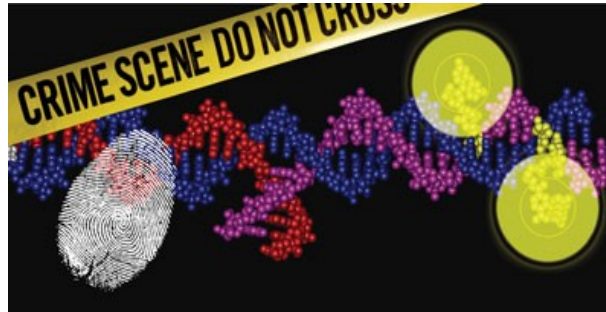


# FCT – Fight against crime and terrorism

2016

- Developing comprehensive approach to violent radicalization in the EU from early understanding to improving protection (RIA)
- Human factor for the prevention, investigation and mitigation of criminal and terrorist acts (RIA)
- Forensic techniques on trace qualification and DNA use (RIA)
- Detection techniques on explosives (RIA)
- Technologies for prevention, investigation and mitigation in the context of fight against crime and terrorism (RIA)

**Deadline:** 25. 08. 2016





# BES – Border security and external security

2016

- Towards reducing the cost of technologies in land border security (RIA)
- Data fusion for maritime security applications (IA)
- Border security: autonomous systems and control systems (IA)

Deadline: 25. 08. 2016





# GM – General matters

2016

- Pan European networks of practitioners and the other actors in the field of security (CSA)

**Deadline:** 25. 08. 2016







# Spletni servisi za iskanje partnerjev

**CORDIS** Partner Finding Service

<https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>



**SEREN3** – platforma namenjena področju varnost SC7

<http://www.seren-project.eu/>



**IDEAL\*IST** Partner Finding Service (za IKT projekte)

<http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>







[davor.kozmus@gov.si](mailto:davor.kozmus@gov.si)

+386 1 478 4693

## Koristne povezave

- MIZŠ in Obzorje 2020: <http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020>
- Referenčno gradivo in delovni programi za leto 2016 – 2017:  
[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference\\_docs.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html)
- Aktualni odprti razpisi:  
<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/newsroom/548>
- Participant portal za sodelujoče v Obzorju 2020:  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- SEREN3 – platforma namenjena področju 7. družbenega izziva: <http://www.seren-project.eu/>

## NCP mrežo tvorijo predstavniki



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



# Informativni dan Obzorje 2020

GZS, Ljubljana  
9. oktober 2015

## Družbeni izziv 6: Evropa v spreminjajočem svetu – vključena, inovativna in razmišljujoča

Societal Challenge 6: Europe in changing world – Inclusive, innovative and  
reflective societies



**Davor KOZMUS**

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport  
Direktorat za znanost



# Delovni program za SC6

- Končni osnutek delovnega programa (Work Programme WP-SC6) je objavljen na [spletnih straneh EK](#) in na [spletnih straneh ministrstva \(MIZŠ v rubriki Tematski sklopi in delovni programi\)](#)
- Objavo uradne verzije delovnega programa pričakujemo najkasneje do **27.10.2015**. Dosegljiv bo na [spletnih straneh EK \(rubrika REFERENCE DOCUMENTS\)](#)
- Delovni program je veljaven za obdobje 2 let (2016-2017).



# Uspešnost SI prijaviteljev v H2020 – SC6

- Slovenski partnerji navzoči v **52** predlogih projektov
- V prvem obdobju H2020 sodeluje 6 slovenskih partnerjev pri **6** projektih “H2020-SC6”
- **Prehodnost (SI): 11,5 %**
- **Prehodnost (EU): 9,0%; 43 uspešnih projektov /475 prijav)**
- Za razpis iz leta **2014** je bilo dodeljenih **108,5 mio EUR**
- Finančni izkupiček za **slovenske** prijavitelje **1.141.036 EUR**



V delovnem programu so izpostavljene **4 ključne prioritete**:

1. **CO-CREATION**: Co-creation for growth and innovation

(So-ustvajanje s ciljem ustvarjati rast in inovacije)

Finančna sredstva: **2016**: 23,50mio€; **2017**: 33,15mio€

2. **REV-INEQUAL** : Reversing inequalities and promoting fairness

(Odpravljanje neenakosti in promocija pravičnosti)

Finančna sredstva: **2016**: 43,50mio€; **2017**: 3,00mio€

3. **ENG-GLOBALLY**: Engaging together globally

(Globalno vključevanje)

Finančna sredstva: **2016**: 11,50mio€; **2017**: 30,50mio€

4. **CULT-COOP**: Understanding Europe – promoting the European public and cultural space

(Razumevanje Evrope – promocija evropskega javnega in kulturnega prostora)

Finančna sredstva: **2016**: 19,50mio€; **2017**: 47,50mio€



# Struktura in finančna vrednost razpisa

Skupna vrednost razpisa za leto 2016 znaša 155,78 Mio.EUR, za leto 2017 164,58 Mio.EUR

- V delovnem programu najdemo 39 vsebinskih razpisov.
- 18 jih bo odprtih v letu 2016.
- Pomembni roki za oddajo predlogov v letu 2016:  
04. 02. 2016 in 14. 04. 2016 (ENG-GLOBAL – Globalno vključevanje)



# CO-CREATION – for growth and inclusion

2016

- User-driven innovation: value creation through innovation (CSA)
- Piloting demand driven collaborative innovation models in Europe (IA)
- Co-creation between public administrations (IA & CSA)
- Better integration of evidence on the impact of R&I in policy making (RIA)
- EU map of knowledge production in support of R&I for social challenges (CSA)

**Deadline:** 04. 02. 2016





# REV-INEQUAL – Reversing inequalities and promoting fairness

2016

- Imperial informed EU theory of justice and fairness (RIA)
- Contemporary radicalisation and their implications for Europe (RIA)
- Dynamics of inequalities across the life-course (ERA-NET Cofund)
- Intra-EU mobility and its impacts for social and economic systems (RIA)
- Inequalities in EU and their consequences for democracy, social cohesion and inclusion (RIA)
- New policies for fairness in education from early age (RIA)
- Spatial justice, social cohesion and territorial inequalities (RIA)
- Fighting inequalities through policies against tax fraud and tax evasion (RIA)
- Platform for enhancing youth digital opportunities (CSA)

**Deadline:** 04. 02. 2016







# ENG-GLOBALLY – Engaging together globally

- EU-China cooperation on sustainable urbanisation (CSA)
- Centres/Networks of European R&I (CSA)

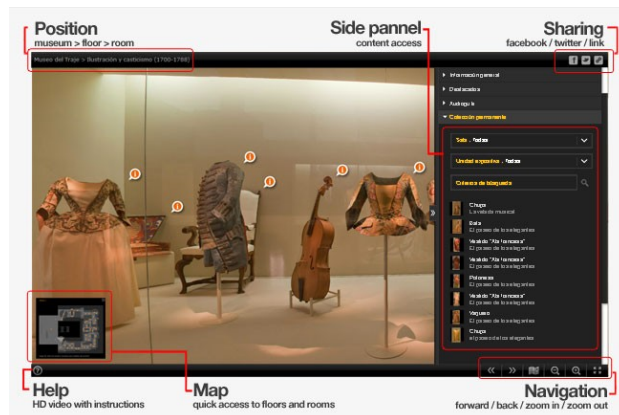
**Deadline:** 14.04.2016



# CULT-COOP – Understanding Europe – promoting European public and cultural space

- Virtual museums and social platform on EU digital heritage, memory, identity and cultural interaction (RIA & CSA)
- Understanding the transformation of European public administrations (RIA&CSA)

**Deadline:** 04. 02. 2016





# Spletni servisi za iskanje partnerjev

**CORDIS** Partner Finding Service

<https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>



**NET4Society** – platforma namenjena področju Družbenemu izzivu 6

<http://www.net4society.eu/>



**IDEAL\*IST** Partner Finding Service (za IKT projekte)

<http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>



Konferenca in informativni dan za SC6

Bruselj, 29. in 30. oktober 2015; <http://www.trust-conference.eu/>





# Koristni napotki pri sodelovanju v H2020

- **Začnite zgodaj** in ne pozabite, da EK določene tematike razpiše samo enkrat.
- **Skrbno preberite** “Delovni program – Work Programme” in navodila za prijavitelje.
- **Upoštevajte različne zahteve posameznih razpisnih tem,**
- Seznanite se s **kriteriji evalvacije** (odličnost, učinek, implementacija),
- **Uskladite predlog projekta** s svojimi partnerji na projektu.
- **Prijavite se kot ocenjevalec** raziskovalnih projektov in tako dobite koristne izkušnje pri pripravi svojega bodočega raziskovalnega projekta.  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>
- Spremljajte dogodke in novice na spletni strani MIZŠ:  
<http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020/>
- Uporabljajte „Participant Portal“ za iskanje razpisov H2020 ->



# Iskanje odprtih razpisov:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/search/search\\_topics.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/search/search_topics.html)

138 Results

Keyword Search: Find a topic

If you don't find your topic, you can also use the [free text search](#)

**Programme**

H2020  RFCS  COSME  3rd Health Programme  
 Consumer Programme

**Status**

Forthcoming  Open  Closed

**Sort by**

(Planned) opening date  Deadline  Topic title  Topic identifier

**Topic:** [Overcoming low product yields from fermentation processes :BBI.D7-2015](#)

**Call title:** [BIO BASED INDUSTRIES JOINT UNDERTAKING](#) **Status:** Open

**Call identifier:** [H2020-BBI-PPP-2015-02](#) **Deadline model:** single-stage

**Types of action:** BBI-IA-DEMO Bio-based Industries Innovation action - Demonstration

**Publication date:** 25 August 2015 **Deadline(s):** 3 December 2015 17:00:00

**Topic:** [Innovative efficient biorefinery technologies:BBI.R10-2015](#)

**Call title:** [BIO BASED INDUSTRIES JOINT UNDERTAKING](#) **Status:** Open



# Iskanje odprtih razpisov:

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/search/search\\_topics.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/search/search_topics.html)

Other Funding Opportunities

Quick finder for grants for individual researchers and teams:

- Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA)
- European Research Council (ERC)

The MCSA and ERC grants are not restricted to specific topics.

Quick finder for H2020 topics of cross-cutting priorities:

- Cross-cutting Key-Enabling Technologies (KETs)
- ERA-NET
- Gender
- Contractual Public-Private Partnerships (cPPPs)
- Innovation Procurement
- International cooperation
- SME Instrument
- Social sciences and humanities

Topic: [DP\):MSCA-COFUND-2015-DP](#)  
 Call title: [COFUND - Co-funding of Regional, National and International Programmes](#)  
 Call identifier: [H2020-MSCA-COFUND-2015](#)  
 Types of action: MSCA-COFUND-DP Doctoral programmes  
 Status: **Open**  
 Deadline model: single-stage  
 Publication date: 23 July 2014      Deadline(s): 1 October 2015 17:00:00

Topic: [Demonstrating and testing innovative solutions for cleaner and better urban transport and mobility:MG-5.5b-2015](#)  
 Call title: [MOBILITY for GROWTH 2014-2015](#)  
 Call identifier: [H2020-MG-2014-2015](#)  
 Types of action: CSA Coordination and support action  
 Status: **Open**  
 Deadline model: single-stage  
 Publication date: 11 December 2013      Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00

Topic: [FET-Open research projects:FETOPEN-RIA-2014-2015](#)  
 Call title: [FET-Open - novel ideas for radically new technologies](#)  
 Call identifier: [H2020-FETOPEN-2014-2015](#)  
 Types of action: RIA Research and Innovation action  
 Status: **Open**  
 Deadline model: multiple cut-off  
 Publication date: 11 December 2013      Cut-off dates: 30 September 2014 17:00:00  
 31 March 2015 17:00:00  
 29 September 2015 17:00:00

Topic: [Communication and awareness:BBI.S2-2015](#)  
 Call title: [BIO BASED INDUSTRIES JOINT UNDERTAKING](#)  
 Call identifier: [H2020-BBI-PPP-2015-02](#)  
 Types of action: BBI-CSA Bio-based Industries Coordination and Support action  
 Status: **Open**  
 Deadline model: single-stage  
 Publication date: 25 August 2015      Deadline(s): 3 December 2015 17:00:00

Topic: [Standards and regulations:BBI.S1-2015](#)  
 Call title: [BIO BASED INDUSTRIES JOINT UNDERTAKING](#)  
 Call identifier: [H2020-BBI-PPP-2015-02](#)  
 Types of action: BBI-CSA Bio-based Industries Coordination and Support action  
 Status: **Open**  
 Deadline model: single-stage



## Koristne povezave

- MIZŠ in Obzorje 2020: <http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020>
- Referenčno gradivo in delovni programi za leto 2016 – 2017:  
[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference\\_docs.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html)
- Aktualni odprti razpisi:  
<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/newsroom/548>
- Participant portal za sodelujoče v Obzorju 2020:  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- NET4Society – platforma namenjena področju 6. družbenega izziva:  
<http://www.net4society.eu>

## NCP mrežo tvorijo predstavniki



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT

