



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT

# Obzorje 2020 okvirni program EU za raziskave in inovacije

23. oktober 2018

mag. Darija Valančič

NKO za pravno finančne zadeve v Obzorju 2020  
MIZŠ, Direktorat za znanost



... se začena tudi tekma za 37 milijard evrov, kolikor jih je namenjenih za zadnje triletje programa, namenjenega financiranju raziskav in inovacij



*V Obzorju 2020 sredstva niso alocirana na države, temveč se jih podeljuje prek ustreznih projektov.*

*Program pa ni namenjen zgolj vrhunskim raziskovalcem, pač pa lahko na razpisih sodeluje vsakdo.*

*Vir: STA, 9.11.2017*





# STRUKTURA PREDSTAVITVE

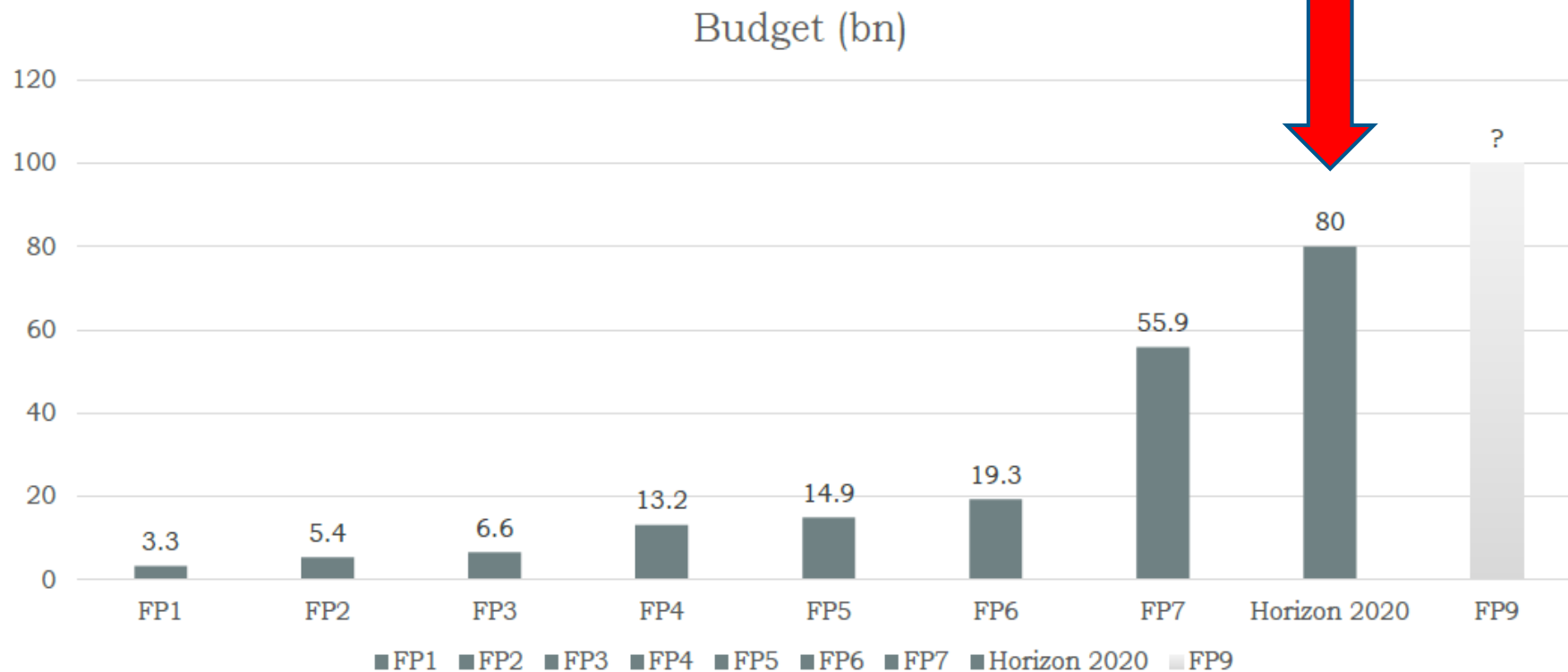
- ▶ Obzorje 2020
- ▶ Modelska pogodba: GRANT AGREEMENT
- ▶ Mreža NKO
- ▶ Obzorje 2020 v številkah
- ▶ Prihodnji okvirni program za raziskave in inovacije - 9. OP



# OBZORJE 2020: kratek povzetek

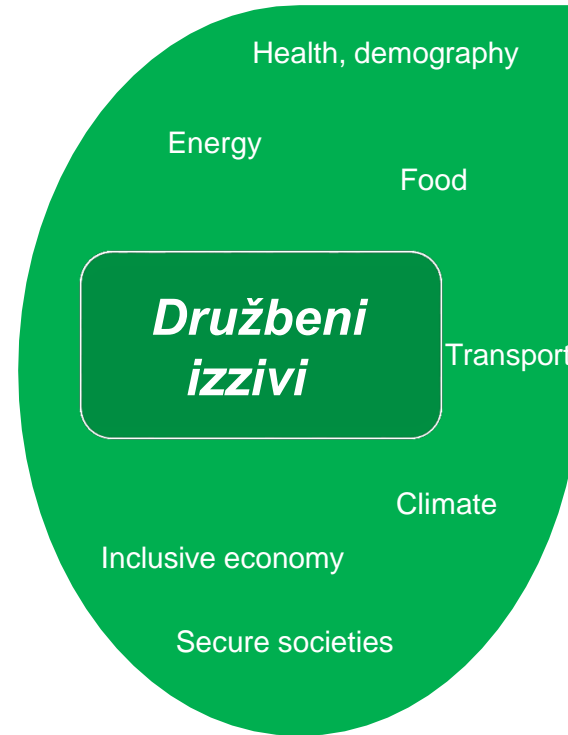
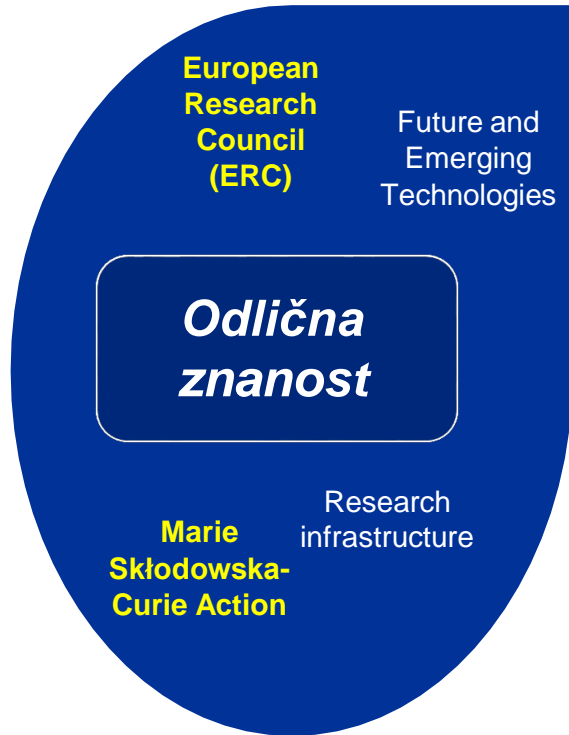


# Obzorje 2020





# Trije stebri Obzorja 2020



Cross-cutting activities      Spreading excellence      Science with and for society      EIT      JRC



# ~~Participant Portal~~ -> New funding & Tenders Portal

The screenshot shows the top navigation bar of the Participant Portal, including the European Commission logo, the text 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal', a search box, and a menu with options like 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'EXPERTS', 'SUPPORT', 'LOGIN', and 'REGISTER'. A green notification box at the top reads: 'The new Funding & Tenders Portal is now available. Try it out now!'. Below this is a 'Horizon 2020 Funding' banner with the text 'Starting from 1/1/2014'. A large red arrow points from the notification box to the new portal announcement. The announcement text reads: 'The new Funding & Tenders Portal replaces the Participant Portal!'. Below this is a 'Dear User,' message: 'We are happy to announce the release of a new corporate portal covering EU funding programmes beyond Research & Innovation, which replaces the current Participant Portal. The new Portal provides all the functions available under the current Participant Portal, whilst implementing new features. Please **try it out now!**'. At the bottom of the announcement are two buttons: 'GO TO THE FUNDING & TENDERS PORTAL' and 'CLOSE'. The page number '7' is visible in the bottom right corner.



# Kdo lahko sodeluje?

- ✓ **Praviloma vsakdo → preveri delovni program!**
  - ❖ PO ali FO
- ✓ **Minimalni pogoji za sodelovanje**  
**člen 9 *Rules for participation***



- ✓ ***International partner* art. 14 GA**

**Novo  
(2017)**





# Kdo je upravičen do financiranja?

- ✓ udeleženci iz **držav članic** ali **pridruženih držav** in upravičenci iz **tretjih držav** , ki so navedeni v posameznem delovnem programu
  
- ✓ **Države z visokim BNP/preb. po klasifikacije Svetovne banke praviloma niso upravičene do financiranja EK**
  - ✓ ZDA, Kanada, Japonska, Južna Koreja, Singapur, Avstralija, Nova Zelandija, Tajvan, Hong Kong, Makao, Vatikan, San Marino, Monako in Andora; Brazilija, Rusija, Indija, in Mehika
  
  - ✓ **Financiranje EK je kljub temu mogoče, če:**
    - **poseben dogovor med EK tretjo državo**
    - **podrobnosti v delovnem programu**
    - **sodelovanje je bistvenega pomena za projekt in brez financiranja EK ni mogoče!**

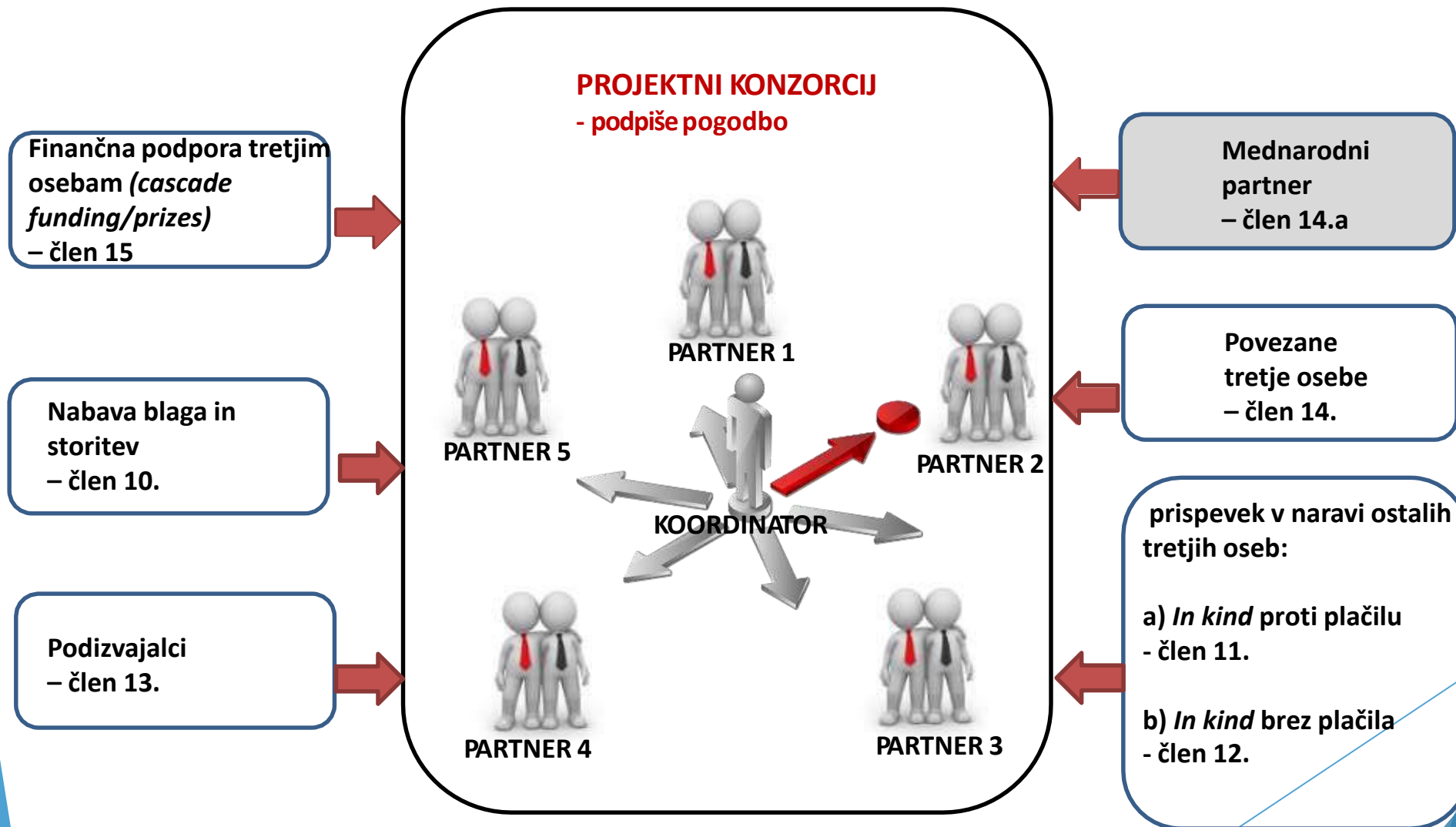


# Instrumenti financiranja & stopnja financiranja

Vrste instrumentov	Pogoji upravičenosti za sodelovanje	Standardna stopnja financiranja
Research & innovation actions ( <b>RIA</b> )	Najmanj <b>tri</b> pravne osebe ustanovljene v različnih državah članicah ali pridruženih državah	100%
Innovation actions ( <b>IA</b> )	Najmanj <b>tri</b> pravne osebe ustanovljene v različnih državah članicah ali pridruženih državah	70% (100% za neprofitne organizacije)
Coordination & support actions ( <b>CSA</b> )	Najmanj <b>ena</b> pravna oseba ustanovljena v državi članici ali pridruženi državi	100%
<b>ERA-NET Cofund</b> actions	Najmanj <b>tri</b> pravne osebe ustanovljene v različnih državah članicah ali pridruženih državah	33%
<b>PCP/PPI</b> actions	Najmanj <b>tri</b> pravne osebe ustanovljene v različnih državah članicah ali pridruženih državah	Glej pogoje razpisa
European Joint Programme ( <b>EJP</b> ) Cofund actions	Najmanj <b>pet</b> pravnih oseb ustanovljenih v različnih državah članicah ali pridruženih državah	do 70% - glej pogoje razpisa

+  
25%  
indirektnih  
stroškov

# Kdo je kdo v Obzorju 2020?





# STROŠKI

## Dejanski

- Dejansko nastali stroški, prepoznavni in preverljivi, razvidni iz računovodskih izkazov, itd.



NOVO: Ne odbitni DDV je upravičen strošek

## Stroški na enoto

- Fiksni zneski na enoto
- Primer: SME lastnik – stroški na enoto

## Pavšalni

- Odstotek se izračuna na podlagi upravičenih stroškov
- Primer: posredni stroški = 25% neposrednih stroškov

## Lump sum

- Skupni znesek za kritje celotnih stroškov projekta ali eno kategorijo stroškov
- Primer: 1. faza instrumenta za SME



razpisi v 2018



A. Direct personnel costs		B. Direct costs of subcontracting	[C. Direct costs of fin. support]	D. Other direct costs	E. Indirect costs <sup>2</sup>
A.1 Employees (or equivalent)	A.4 SME owners without salary			D.1 Travel	
A.2 Natural persons under direct contract	A.5 Beneficiaries that are natural persons without salary			D.2 Equipment	
A.3 Seconded persons				D.3 Other goods and services	
[A.6 Personnel for providing access to research infrastructure]				[D.4 Costs of large research infrastructure]	
Actual	Unit <sup>7</sup>	Unit <sup>8</sup>	Actual	Actual	Flat-rate <sup>9</sup>

Stroški opravljenega dela



# Modelska pogodba: GRANT AGREEMENT



# Pravni okvir

**H2020 Pravila za sodelovanje (RfP)**

+

**Delovni program (WP): Splošni aneksi**

+

**Delovni program *Call/Topic* – Možni posebni pogoji**

+

**H2020 Model Grant Agreement + Projektni predlog =>**

**Podpisan Grant Agreement**

**(obvezujoč za vse člane konzorcija)**

**Podprto s H2020 Annotated Model Grant Agreement =>**







# ANNOTATED GRANT AGREEMENT

## ARTICLE 4 — ESTIMATED BUDGET AND BUDGET TRANSFERS

### 4.1 Estimated budget

The 'estimated budget' for the action is set out in Annex 2.

It contains the estimated eligible costs and the forms of costs, broken down by beneficiary [(and linked third party)] and budget category (see Articles 5, 6, [and 14]). [OPTION to be used if Article 9 applies: It also contains the estimated costs of the beneficiaries not receiving EU funding (see Article 9).]

Besedilo relevantnega člena je navedeno v sivi barvi, da se lažje razlikuje od komentarjev, ki se nahajajo takoj pod posameznim členom.



### 1. Estimated budget

The estimated budget of the action is calculated on the basis of the estimated eligible costs submitted by the consortium and is annexed to the GA (Annex 2).

These estimated eligible costs are used to determine the 'maximum grant amount' of the action (called 'EU/Euratom financial contribution' in FP7 projects; see Article 5.1).

Costs of beneficiaries not receiving EU funding will be indicated in Annex 2, but will not be included in the total eligible costs and will not count for the maximum amount of the grant (see Article 9).

Deli, ki so pojasnjeni so napisani s črnimi odebeljenimi črkami. Hkrati so omogočene direktne povezave na druge člene AGA na katere se nanaša posamezen člen.

Dolgi členi so razdeljeni v več delov, tako da se komentar vsakega relevantnega dela nahaja takoj pod njim.

### Example

Total estimated unit costs for beneficiary A: EUR 10 000 (100 units x 100 EUR/unit)

Total actual unit costs used (or produced) by beneficiary A: EUR 8 000 (80 units x 100 EUR/unit)

Total possible transfer to another budget category: EUR 2 000

Primeri in najboljše prakse so zapisane z zelenimi (odebeljenimi) črkami.

### 2. Budget categories

The budget categories are listed in Article 6.2 and reflected in the table in Annex 2.

#### Budget categories of the General MGA:

- 'direct personnel costs'
  - 'costs for employees (or equivalents)
  - 'costs for natural persons working under a direct contract'
  - 'costs of personnel seconded by a third party against payment'
  - 'costs for SME owners without salary'
  - 'costs for beneficiaries that are natural persons without salary'
  - 'personnel costs for providing trans-national access to research infrastructure'
- 'direct costs of subcontracting'

Popis določenih procedur/dokumenti in opisi teh procedur so zapisani z rdečimi (odebeljenimi) črkami.

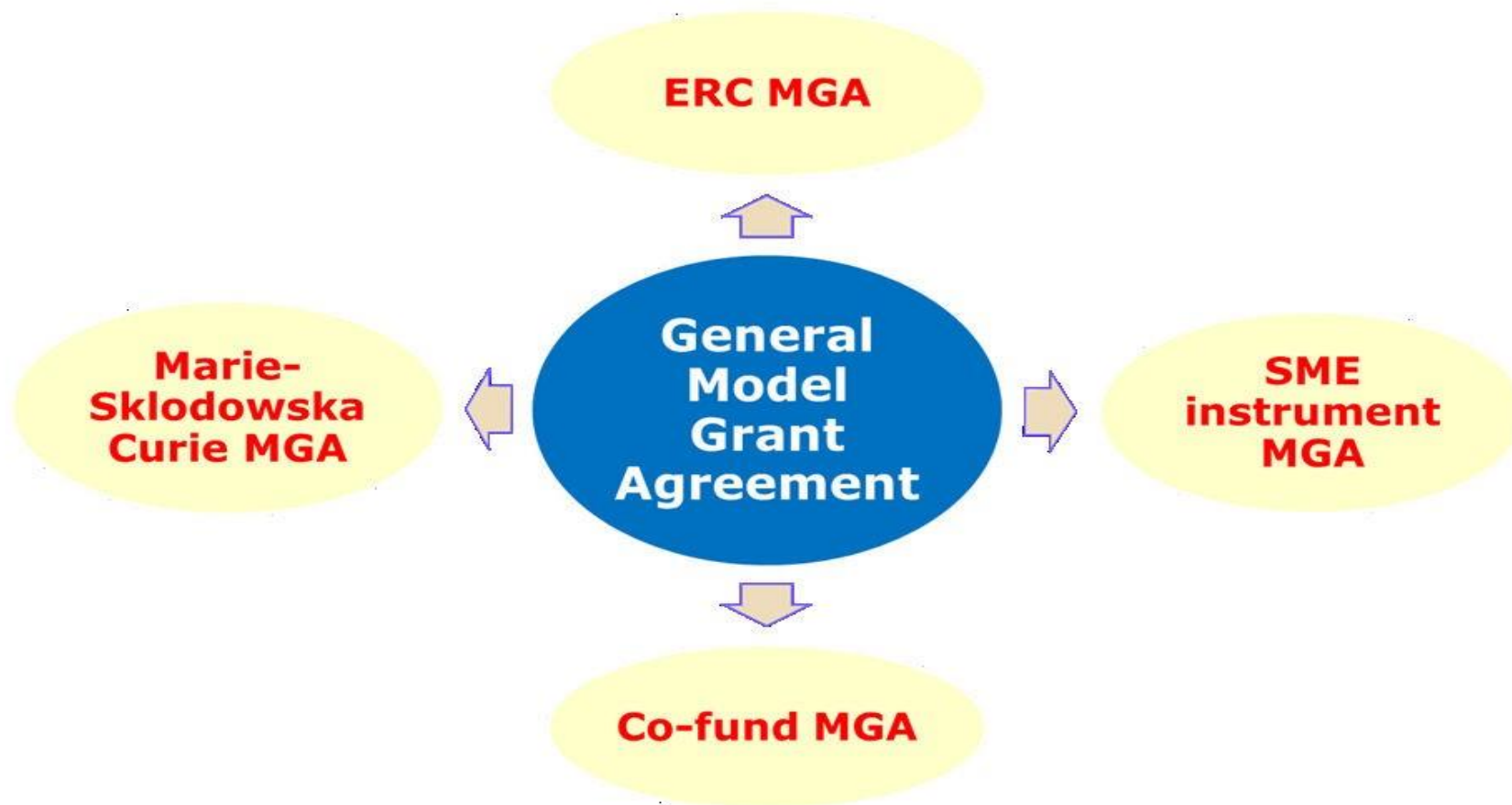
The budget categories are relevant for the estimated budget (Article 4 and Annex 2). Forms of costs (Article 6) are eligible costs (Article 6.2) and the cost beneficiaries (Article 6.2 and Annex 2).

Posebni primeri in izjeme so zapisani z oranžnimi (odebeljenimi) črkami.





# MODELSKA POGODBA - GA





# STRUKTURA POGODBE (GA)

## **Poglavje 1: Splošno**

Predmet dogovora

## **Poglavje 2: Predmet pogodbe**

Predmet pogodbe, trajanje, **predvideni proračun**

## **Poglavje 3: Sofinanciranje**

Največja vrednost sofinanciranja, stopnja povračila, upravičeni stroški

## **Poglavje 4: Pravice in obveznosti**

**Izvajanje projekta / ukrepa: sredstva, prispevki v naravi, sklenitev pogodb s podizvajalci**

Administracija: poročanje, plačila, revizije

Rezultati: pravice dostopa, zaščita rezultatov, izkoriščanje, razširjanje

Drugo: enakost spolov, etika, zaupnosti

## **Poglavje 5: Delitev vlog**

Vloge in odgovornosti, notranje ureditve

## **Poglavje 6: Zavrnitev, znižanje, kazni, odpoved, itd**

Zavrnitev, znižanje, izterjava in kazni

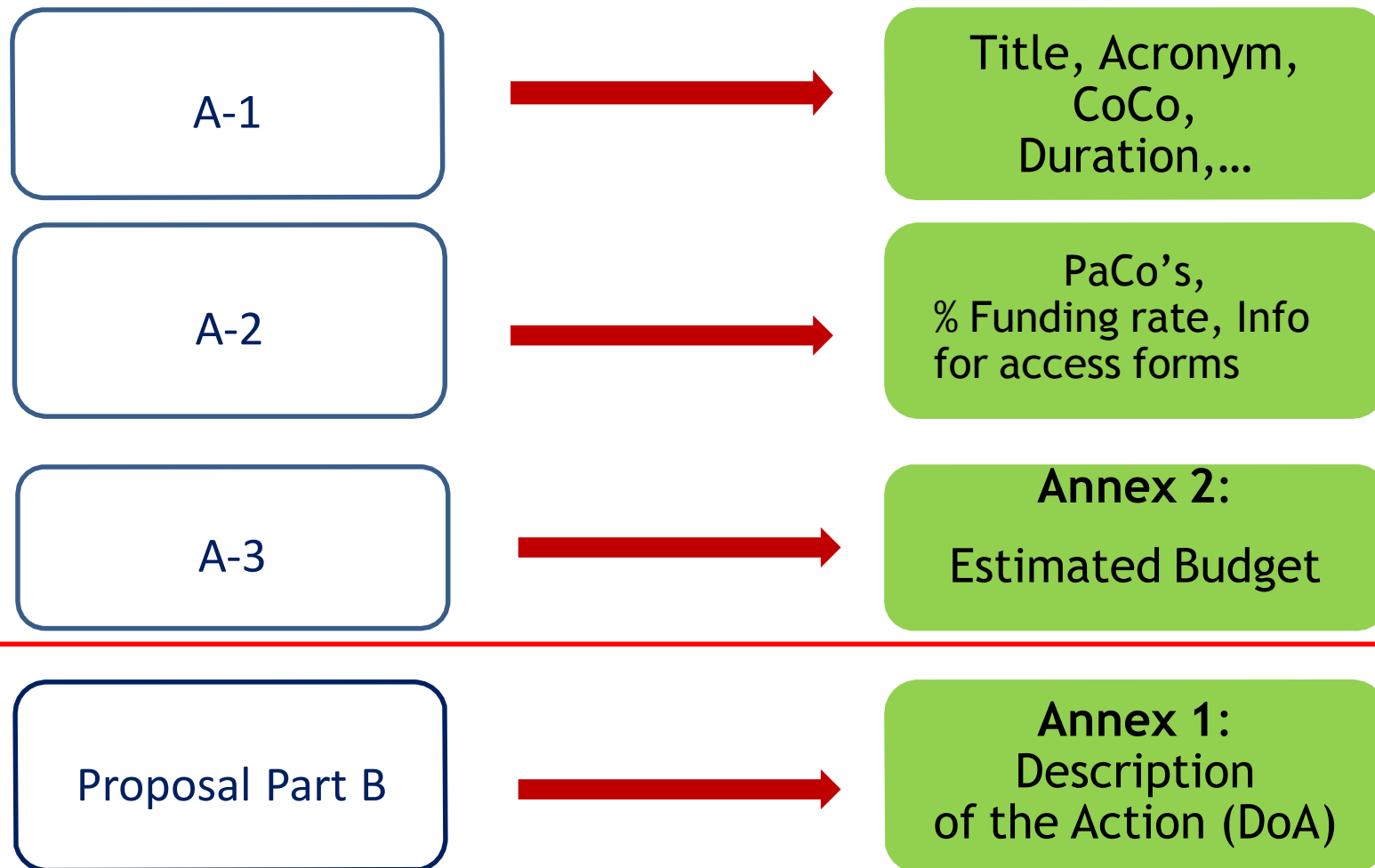
Začasna prekinitvev in zaključek projekta

## **Poglavje 7: Končne določbe**

Pristop, začetek veljavnosti, spremembe, ki se uporablja zakon



# Od projektnega predloga do GA





# Napačno planirana sredstva

Prenos sredstev	Sprememba GA?
Med upravičenci (beneficiary 1 → beneficiary 2)	NE
Iz ene proračunske kategorije v drugo (personnel → travel)	NE
Prerazporeditev nalog med upravičenci Skladno s Prilogo 1	DA
Iz ene oblike stroškov v drugo (forms of costs: actual costs, unit costs, etc.)	DA, če v proračunu (GA) ni predvidena taka oblika stroškov
Novi podizvajalci	DA (se zelo priporoča)



# MREŽA NKO



# Razmislek o mreži NKO v Sloveniji...

nadaljujte stavek:

„Moja izkušnja z nacionalnimi kontaktnimi točkami je...“

*hmm...*





# NALOGE NKO





# KDO SMO NKO?







DELOVNA PODROČJA	STORITVE	JAVNE OBJAVE IN RAZPISI	MEDIJSKO SREDIŠČE	ZAKONODAJA IN DOKUMENTI	O MINISTRSTVU
------------------	----------	-------------------------	-------------------	-------------------------	---------------

▶ [WWW.MIZS.GOV.SI](http://WWW.MIZS.GOV.SI) / [OBZORJE2020](#) / NACIONALNE KONTAKTNE OSEBE (NKO)

O Obzorju 2020

Novice in obvestila

Informativni dnevi, konference in drugi dogodki

Razpisi

Tematski sklopi in delovni programi

Pravni in finančni dokumenti, aneksi in ostala gradiva

Ključne povezave

▶ Nacionalne kontaktne osebe (NKO)

### NACIONALNE KONTAKTNE OSEBE (NKO)

Tematska prioriteta	Akronim	Kontaktna oseba	Organizacija	Kontaktni podatki
NCP Coordinator		mag. Peter Volasko	MIZŠ	<a href="mailto:peter.volasko@gov.si">peter.volasko@gov.si</a> 01 478 4768
Legal and financial aspects		mag. Darija Valančič	MIZŠ	<a href="mailto:darija.valancic@gov.si">darija.valancic@gov.si</a> 01 478 4636
<a href="#">European research council</a>	ERC	dr. Andreja Umek Venturini	MIZŠ	<a href="mailto:andreja.umek-venturini@gov.si">andreja.umek-venturini@gov.si</a> 01 478 4668
<a href="#">Marie Skłodowska Curie actions on skills, training and career development</a>	MSCA	Petra Tramte	MIZŠ	<a href="mailto:petra.tramte@gov.si">petra.tramte@gov.si</a> 01 478 4792
<a href="#">Future and emerging technologies</a>	FET	Andrej Ograjensek	MIZŠ	<a href="mailto:andrej.ograjensek@gov.si">andrej.ograjensek@gov.si</a> 01 478 4634
<a href="#">European research infrastructures</a>	ERI	Peter Sterle	MIZŠ	<a href="mailto:peter.sterle@gov.si">peter.sterle@gov.si</a> 01 478 46 40
<a href="#">Information and communication technologies</a>	ICT	dr. Andreja Umek Venturini	MIZŠ	<a href="mailto:andreja.umek-venturini@gov.si">andreja.umek-venturini@gov.si</a> 01 478 4668
<a href="#">Nanotechnologies, advanced materials and advanced manufacturing and processing</a>	NMBP	Doroteja Zlobec	MIZŠ	<a href="mailto:doroteja.zlobec@gov.si">doroteja.zlobec@gov.si</a> 01 478 4624
<a href="#">Space</a>	SPACE	dr. Ivan Skubic	MIZŠ	<a href="mailto:ivan.skubic@gov.si">ivan.skubic@gov.si</a> 01 478 4670



# NKO / NCP



## Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN

Register Login

SEARCH FUNDING & TENDERS HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT

select programme

The Funding & experts in fundi



## Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN

Register Login

SEARCH FUNDING & TENDERS HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT

select programme

Support overview  
Guidance & Manuals  
FAQ  
Helpdesks

Feedback

Find calls for propo

### Support overview

Search calls for proposals a

What are calls f

Calls for propos

### Support by type



H2020 Online Manual guides you through all the main processes on the Participant Portal from proposal submission to grant management and audits. IT HOW TO gives you detailed guidance on the PP related IT tools.

### Popular support

- EU Login
- How to change the EU Lo
- What is a LEAR (Legal En Representative) and what tasks?
- How to appoint a LEAR
- Do I have to register my o my proposal?



## Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT

### Helpdesks

Filter by programme  
Select a Programme...



#### IT Helpdesk

The IT Helpdesk answers your questions about the Funding & Tenders Portal tools and processes.



#### Europe Contact Centre

Questions about the EU7 Europe Contact Centre can help.



#### Research Enquiry Service and Participant Validation

The Research Enquiry Service and Participant Validation answers questions about any aspects of European research in general and the EU Research Framework Programmes in particular.



#### National Contact Points (NCPs) for Horizon 2020

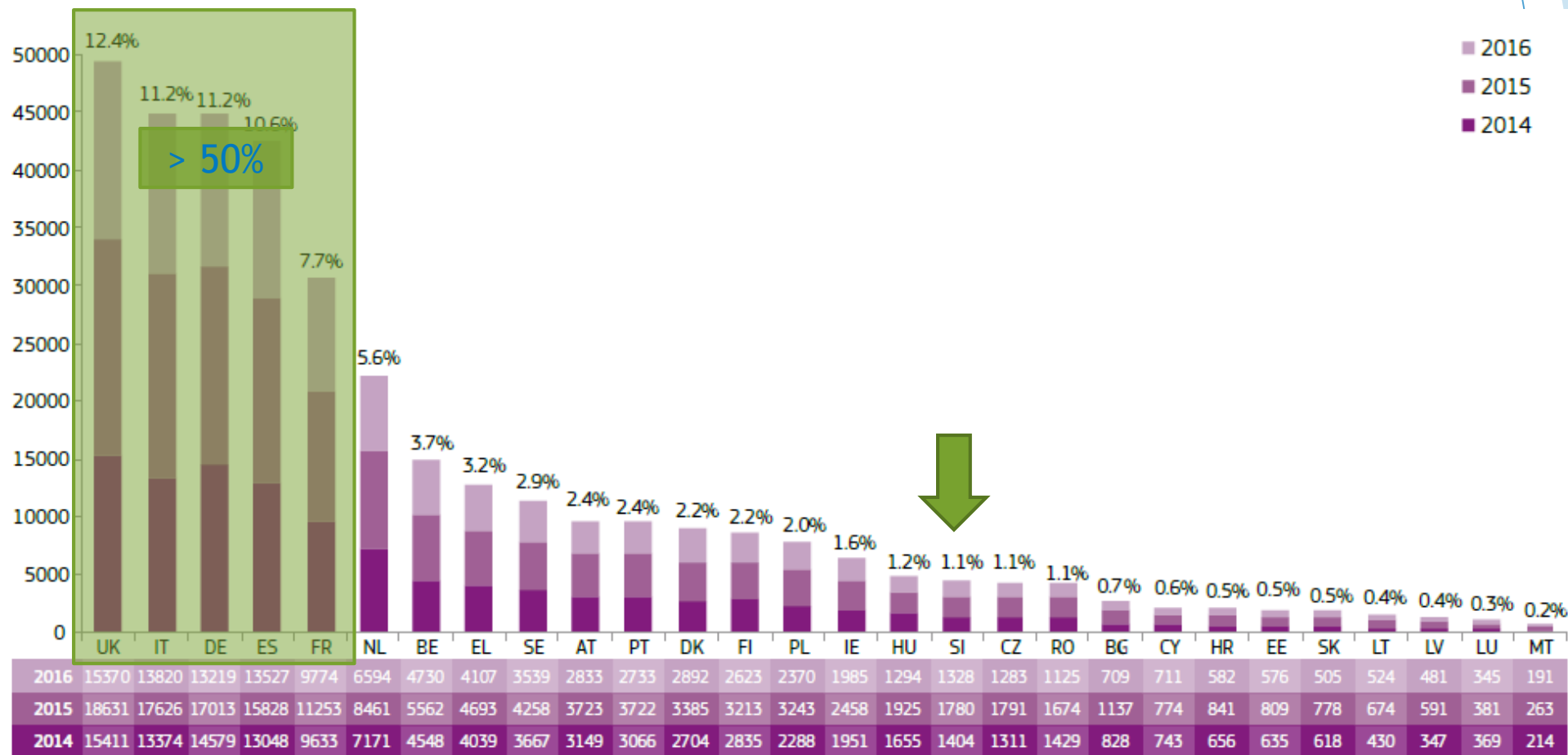
The network of National Contact Points (NCPs) is the main structure to provide guidance, practical information and assistance on participation in Horizon 2020. NCPs are also established in many non-EU and non-associated countries ('third-countries').



# OBZORJE 2020 V ŠTEVILKAH

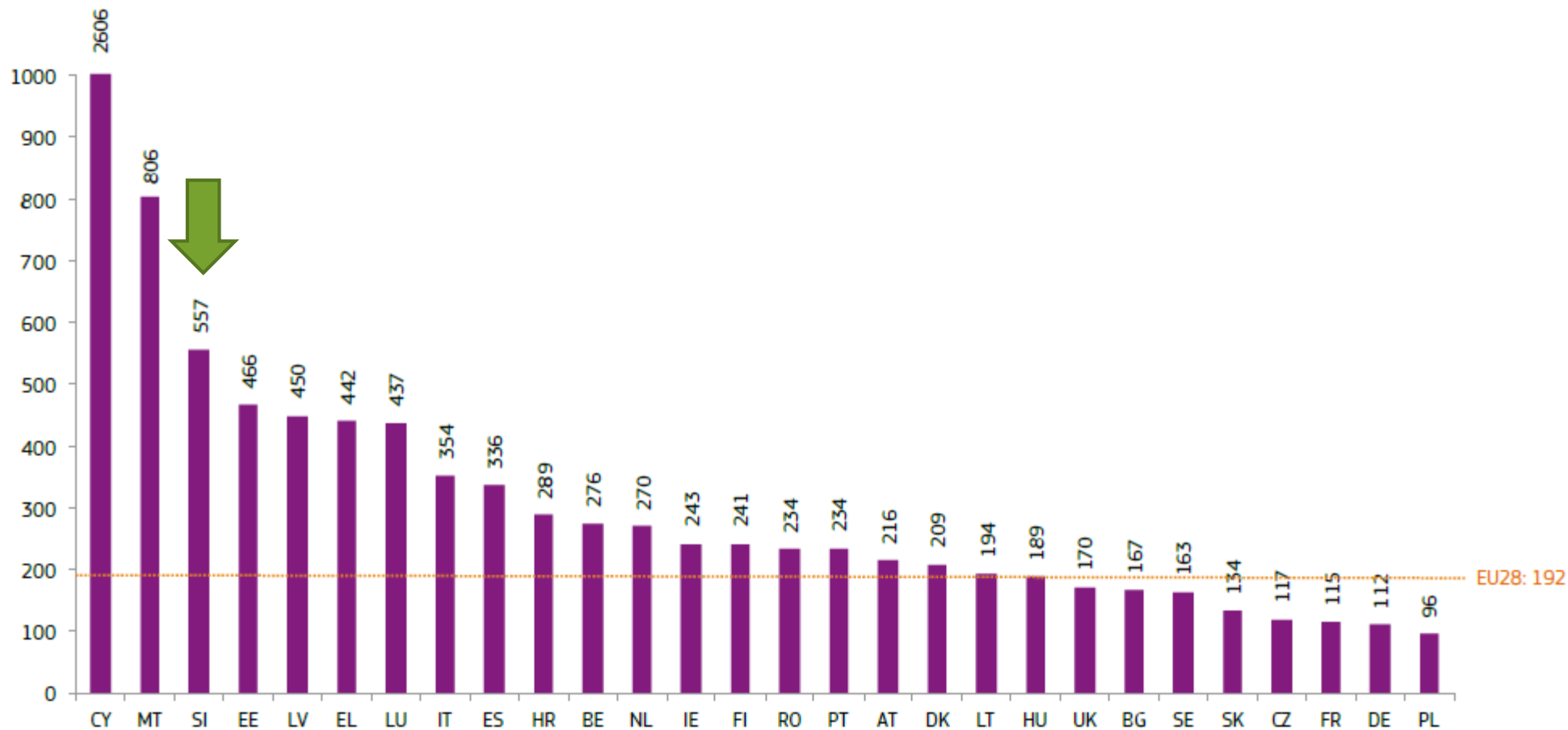


## ŠT. PRIJAV PO LETIH IN DELEŽ V O2020 2014-2016



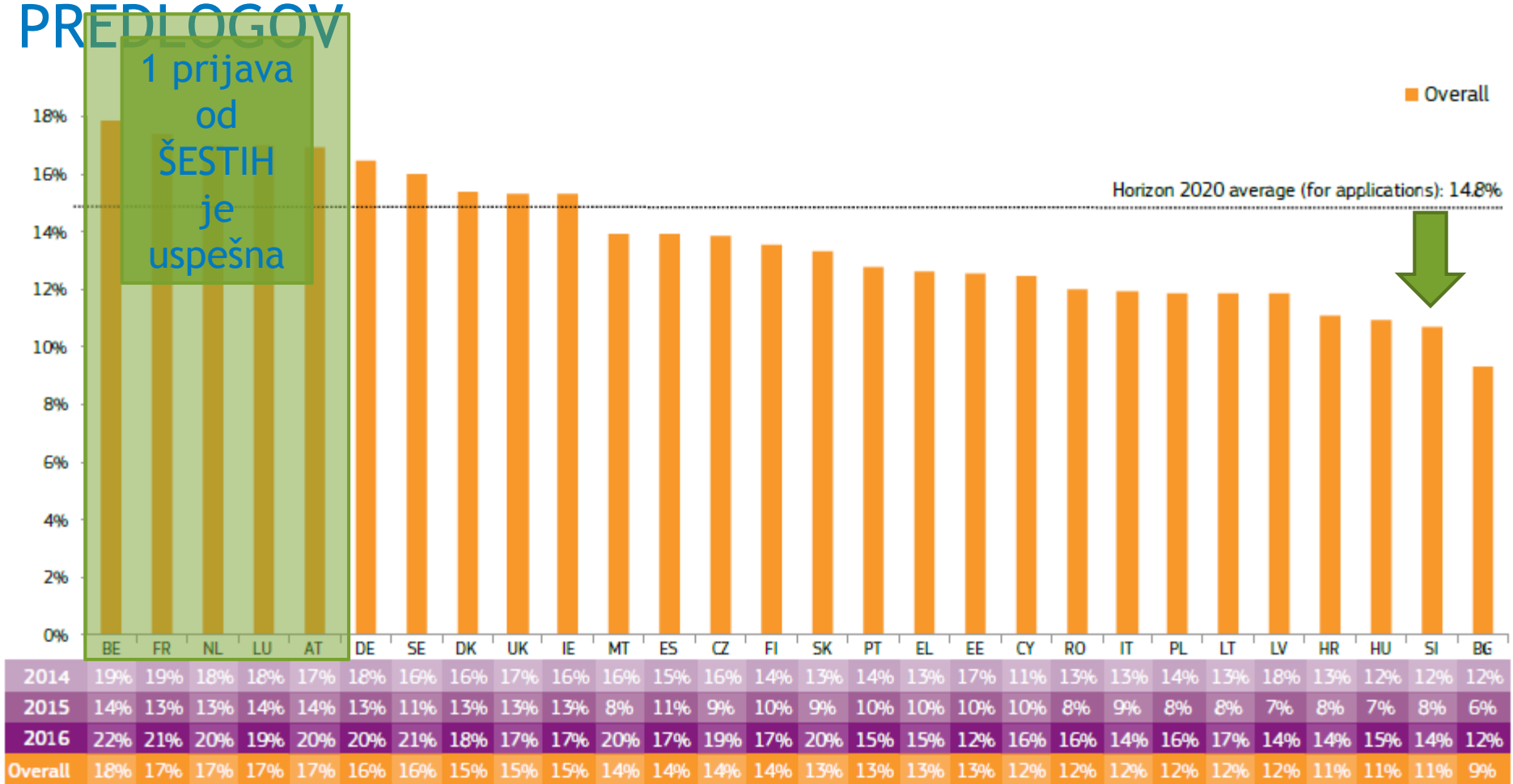


## SKUPNO ŠTEVILO ODDANIH PRIJAV NA 1000 RAZISKOVALCEV NA DČ / INTENZIVNOST PRIJAVLJANJA





# STOPNJA USPEŠNOSTI GLEDE NA ŠT. ODDANIH PROJEKTNIH PREDLOGOV



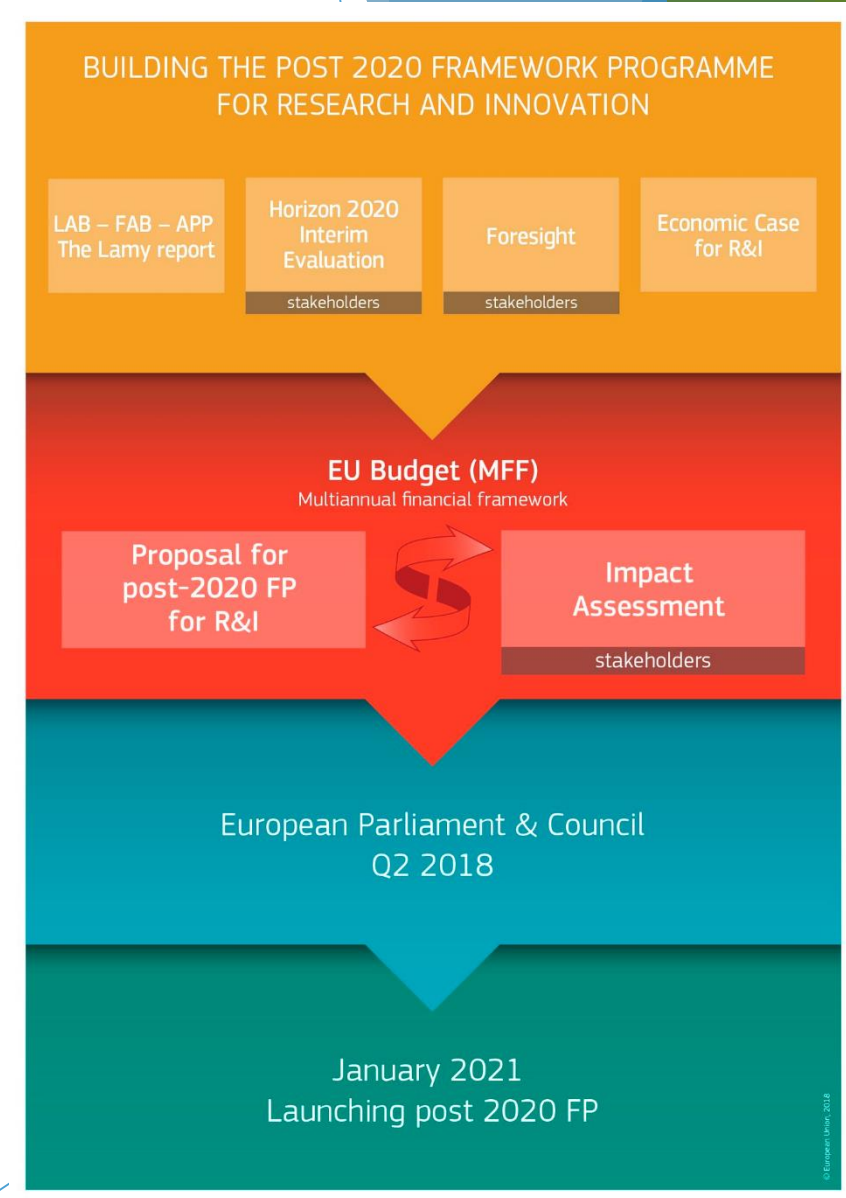


# PRIHODNJI OKVIRNI PROGRAM ZA RAZISKAVE IN INOVACIJE - 9.OP



## ČASOVNICA 9.OP

- ▶ 8. okvirni program (Obzorje 2020) se izteče 31. decembra 2020
- ▶ 9. okvirni program, se začne 1. januarja 2021
- ▶ obdobje 2021 - 2027
- ▶ Zakonodajni postopek EK uradno začela s formalnim predlogom v 2018.
- ▶ Svet EU in EP bosta na podlagi predloga EK, iskala dogovor o 9.OP (100?, 120? mrd €).







## Koristne povezave

- MIZŠ in Obzorje 2020: <http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020>
- Obzorje 2020: <http://ec.europa.eu/research>
- Participant portal: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

**Nacionalna kontaktna oseba**  
**darija.valancic@gov.si**

## NKO mrežo tvorimo predstavniki



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT

