

Spodbujanje znanstvene odličnosti v Obzorju 2020

MIZŠ, Ljubljana
17. junij 2016

ERC 2017



dr. Andreja Umek Venturini, ERC NCP

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
Direktorat za znanost



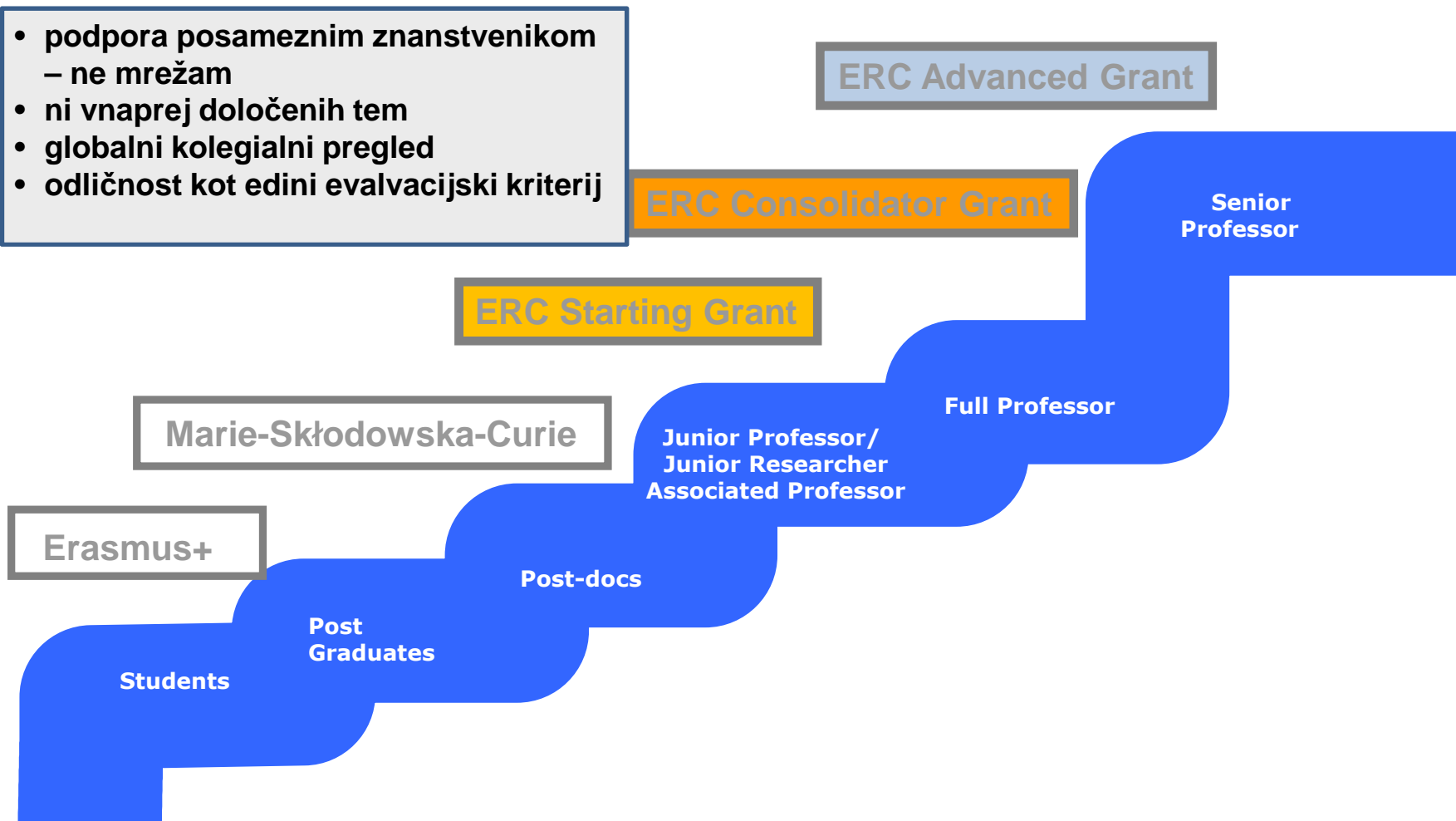
Pregled predstavitev

- uvod
- video predstavitev
- nasveti
- novosti v 2017
- sodelovanje Slovenije



Razvoj raziskovalne kariere in komplementarne sheme financiranja na EU nivoju

- podpora posameznim znanstvenikom – ne mrežam
- ni vnaprej določenih tem
- globalni kolegialni pregled
- odličnost kot edini evalvacijski kriterij



video



Scheme ERC grantov

Starting Grants

začetniki z vsaj eno pomembno objavo kot glavni avtor ali brez sodelovanja mentorja

(2-7 let po doktoratu pred 1.1. 2017)
do 1,5 mio €
za 5 let

Consolidator Grants

utrjevalci z več pomembnimi objavami kot glavni avtor ali brez sodelovanja mentorja

(7-12 let po doktoratu pred 1.1. 2017)
do 2 mio €
za 5 let

Advanced Grants

pomembni raziskovalni dosežki v zadnjih 10-ih letih
do 2,5 mio €
za 5 let

Proof-of-Concept

most med raziskavami in najzgodnejšo stopnjo tržne inovacije
do 150,000 € za prejemnika ERC granta



Struktura predloga – preberite „Information for Applicants“

PART A – spletni obrazci

- A1** predlog in prijavitelj
- A2** gostiteljska institucija
- A3** finance
- A4** etična vprašanja

PART B1 – oddano kot .pdf

- razširjen povzetek 5 str.
- CV 2 str.
- zgodnji dosežki 2str.

aneksi – oddano kot .pdf

- podporno pismo gostitelja
- kopija doktorske listine
- dokumenti za podaljšanje veljavnega obdobja

PART B2 – oddano kot .pdf

- znanstveni predlog 15 str.



Podaljšanja veljavnega obdobja

Podaljšanja veljavnega obdobja so možna le ob predloženi dokumentaciji:

- **materinstvo** – 18 mesecev za posameznega otroka pred ali po prejemu doktorskega naziva **oziroma v 2017 lahko več, če je dokumentirano**
- **očetovstvo** – dejanska izraba dopusta pred ali po prejemu doktorskega naziva
- **zdravniško specialistično izobraževanje** po prejemu doktorskega naziva
- **daljša bolniška oziroma oskrba zelo bolnih ožjih družinskih članov** po prejemu doktorskega naziva



Evalvacijski paneli ERC:

3 domene → 25 panelov

Life sciences (LS) 9

LS1 Molecular & Structural Biology & Biochemistry

LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics & System Biology

LS3 Cellular & Developmental Biology

LS4 Physiology, Pathophysiology & Endocrinology

LS5 Neurosciences & Neural disorders

LS6 Immunity & Infection

LS7 Diagnostic Tools, Therapies & Public health

LS8 Evolutionary, Population & Environmental Biology

LS9 Applied Life Sciences & Non-Medical Biotechnology

Physical Sciences & Engineering (PE) 10

PE1 Mathematics

PE2 Fundamental Constituents of Matter

PE3 Condensed Matter of Physics

PE4 Physical & Analytical Chemical Sciences

PE5 Synthetic Chemistry & Materials

PE6 Computer Science & Informatics

PE7 System & Communication Engineering

PE8 Products & process Engineering

PE9 Universe Sciences

PE10 Earth System Science

Social Sciences and Humanities (SH) 6

SH1 Markets, Individuals & Organisations

SH2 Institutions, Values, Environment & Space

SH3 The Social World, Diversity, Population

SH4 The Human Mind and its Complexity

SH5 Cultures & Cultural Production

SH6 The Study of the Human Past

vsak panel sestavljajo
predsedujoči in 10-15 članov
[https://erc.europa.eu/funding-
and-grants/apply-
funding/evaluation-panels](https://erc.europa.eu/funding-and-grants/apply-funding/evaluation-panels)



Kako se ocenjuje ERC raziskovalne predloge?

Odličnost je edini evalvacijski kriterij

- **1. korak:**
 - A. dovolj kakovosten za prehod v drugo stopnjo
 - B. visoke kakovosti, vendar ne dovolj za prehod v drugo stopnjo
 - C. ni dovolj kakovosten za prehod v drugo stopnjo
- **2. korak**
 - A. popolnoma ustreza kriterijem odličnosti ERC in je priporočen v financiranje, če to dopuščajo sredstva
 - B. ustreza nekaterim elementom odličnosti ERC in ne bo financiran

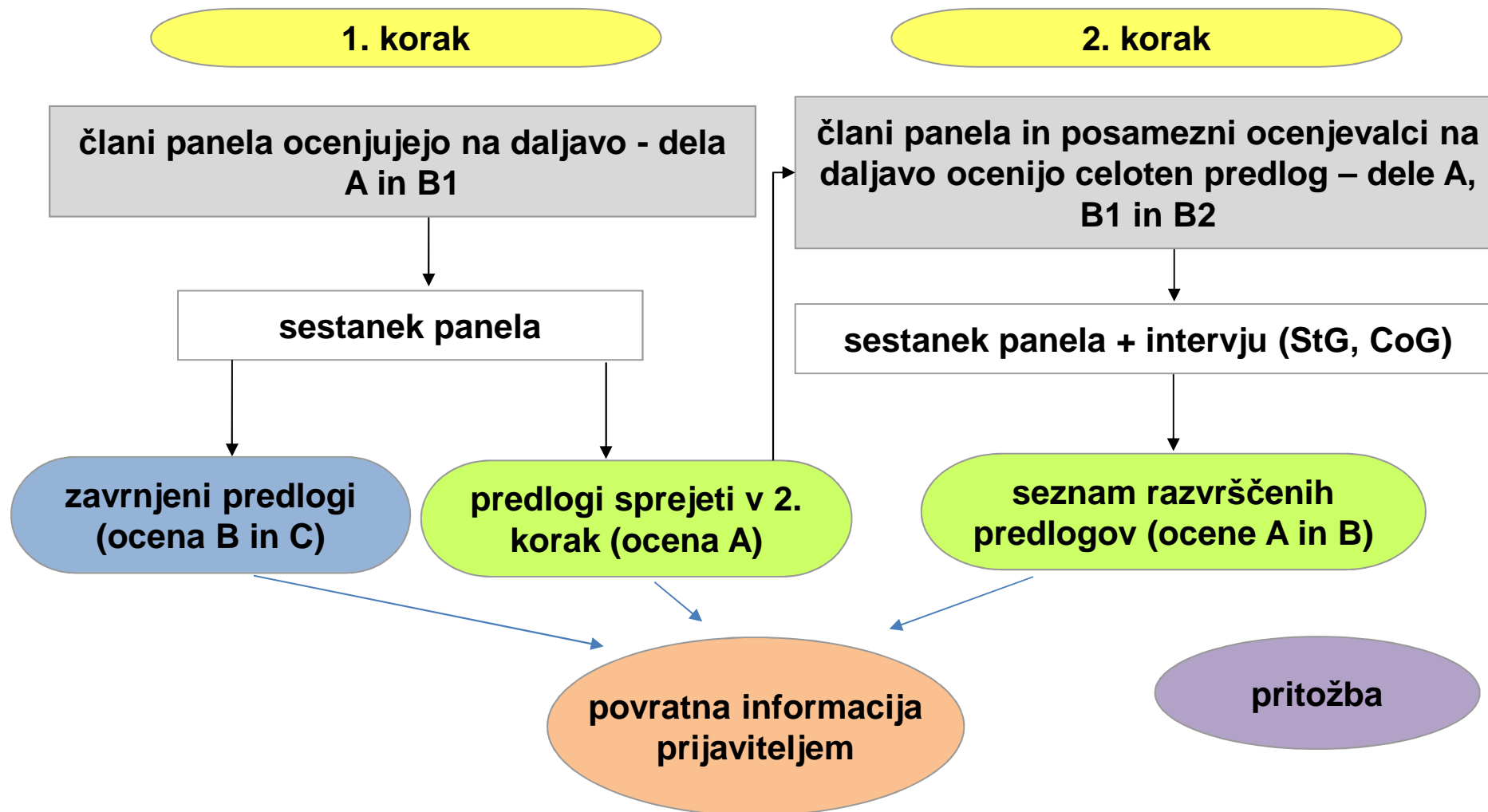


Omejitve ponovnih prijav

- prijavitelj, ki je na razpisu 2016 prejel **oceno B** v 1. koraku, se ne more prijaviti na razpis 2017
- prijavitelj, ki je na razpisih 2015 ali 2016 prejel **oceno C**, se ne more prijavite na razpis 2017
- prijavitelj, čigar prijava je bila zavrnjena zaradi **zlorabe znanstvene integritete** na razpisih 2015 ali 2016, se ne more prijaviti na razpis 2017



Kako se ocenjuje ERC raziskovalne predloge?





Nekaj nasvetov za intervju

- pritegnite pozornost članov panela s svojim CV in svojimi raziskavami
- vadite (večkrat): tipično 10 minut predstavitve, ki ji sledi 10-15 minut vprašanj
- panel želi dobiti potrditev, da jo to **vaša** ideja, ne ideja vašega mentorja
- zaskrbljenost, nervoza sta običajni



Načrt razpisov 2016 in 2017

ERC calls	Budget	Call Publication	Submission Deadline(s)
Advanced Grants ERC-2016-AdG	540 M€	24 May 2016	1 September 2016
Proof of Concept ERC-2016-PoC	20 M€ (3 deadlines)	22 October 2015	DL3: 4 October 2016
Starting Grants* ERC-2017-StG	605 M€	19 July 2016	18 October 2016
Consolidator Grants* ERC-2017-CoG	575 M€	20 October 2016	9 February 2017
Advanced Grants* ERC-2017-AdG	567 M€	16 May 2017	31 August 2017
Proof of Concept* ERC-2017-PoC	20 M€ (3 deadlines)	19 July 2016	DL1: 19 January 2017

* načrtovano; čakajoč na uradno objavo

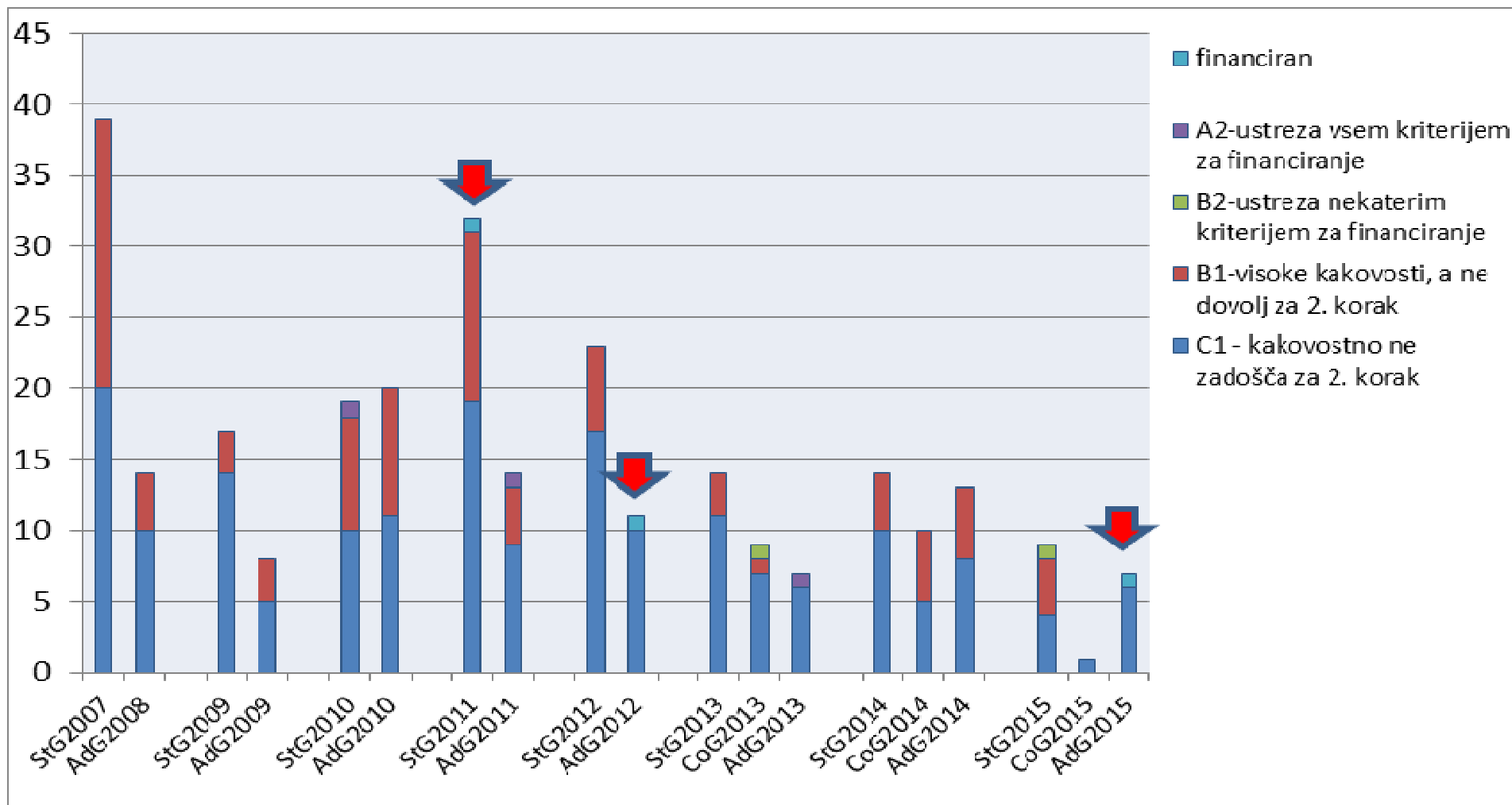


Glavne spremembe v 2017

- povečan delež sredstev za Starting Grant
- del pilota za odprt dostop do raziskovalnih podatkov (možnost izstopa)



Slovenija na razpisih ERC





Slovenska komplementarna shema

ARRS sofinancira prilagojeni projekt prijaviteljem na slovenskih organizacijah, ki so bili na razpisih ERC pozitivno ocenjeni, a niso bili izbrani za financiranje

<https://www.arrs.gov.si/sl/medn/shema/razpisi/16/poziv-erc-16.asp>

- od 2010 19 projektov





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



Koristne povezave

- Spletna stran ERC: <http://erc.europa.eu/>
- MIZŠ in Obzorje 2020: <http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020>
- Participant portal: razpisna dokumentacija
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- podpora: ERC-2017-StG/CoG/AdG-APPLICANTS@ec.europa.eu

Nacionalna kontaktna oseba

**dr. Andreja Umek Venturini,
andreja.umek-venturini@gov.si**

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

SPIRIT SLOVENIJA
JAVNA AGENCIJA

I FEEL SLOVENIA



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR