



Európska rada pre výskum (ERC): Nadchádzajúce príležitosti

Zuzana Reptová, NCP pre ERC a MSCA

16.3.2021





European Research Council
Established by the European Commission

Európska rada pre výskum

Podpora pre hraničný výskum („frontier research“), teda výskum smerujúci za hranice poznateľného

- ✓ Projekty, ktoré zavádzajú netradičné, inovatívne prístupy, otvárajú nové výskumné perspektívy alebo prekračujú hranice vedeckých disciplín
 - ✓ Pre všetky vedné odbory (bottom-up prístup)
-
- Pracovný program na rok 2021 je už zverejnený, prvé výzvy otvorené
 - ✓ Menej času medzi otvorením a uzavretím grantovej výzvy

Principal Investigator (PI)

+

Host Institution (HI)



- projekty individuálnych riešiteľov akejkolvek národnosti
 - autonómia na 5 rokov
 - minimum time commitment:
 - ✓ $\geq 50\%$ v EU / asociovanej krajine
 - ✓ práca na projekte ERC:
 - $\geq 50\%$ pre StG
 - $\geq 40\%$ pre CoG
 - $\geq 30\%$ pri AdG
- verejná alebo súkromná výskumná organizácia alebo univerzita
 - v členskom štáte EU alebo v štáte asociovanom k programu Horizont Európa
 - Môže ale nemusí sa jednať o inštitúciu kde už žiadateľ pracuje

Formálne kritéria

Starting

> 2 až ≤ 7 rokov
po získaní PhD

PhD obhájené medzi
1.1.2014 až 31.12.2018

Consolidator

> 7 až ≤ 12 rokov
po získaní PhD

PhD obhájené medzi
1.1.2009 až 31.12.2013

Advanced

žiadne špecifické
kritéria

Synergy grant

Proof of concept



European Research Council

Established by the European Commission

Nadchádzajúce príležitosti

ERC Starting Grants

- max. 1,5 mil. € na 5 rokov
+ 1 mil € / špecifické účely
- nádejný výskumník s 2-7 ročnou praxou po ukončení PhD
- naštartovať vlastný vedecký tím alebo program

Výzva: 25.2. – 8.4.2021

Celkový rozpočet výzvy:
619 mil. €

ERC Consolidator Grants

- max. 2 mil. € na 5 rokov
+ 1 mil € / špecifické účely
- vynikajúci výskumník so 7-12 ročnou praxou po ukončení PhD
- vo fáze konsolidácie vlastných vedeckých tímov alebo programov

Výzva: 11.3. – 20.4.2021

Celkový rozpočet výzvy:
633 mil. €

ERC Advanced Grants

- max. 2,5 mil. € na 5 rokov
+ 1 mil € / špecifické účely
- etablovaný výskumník s uznávanými výsledkami vo svojej oblasti

Výzva: 20.5. – 31.8.2021

Celkový rozpočet výzvy:
626 mil. €

Podporné dokumenty



Work Programme



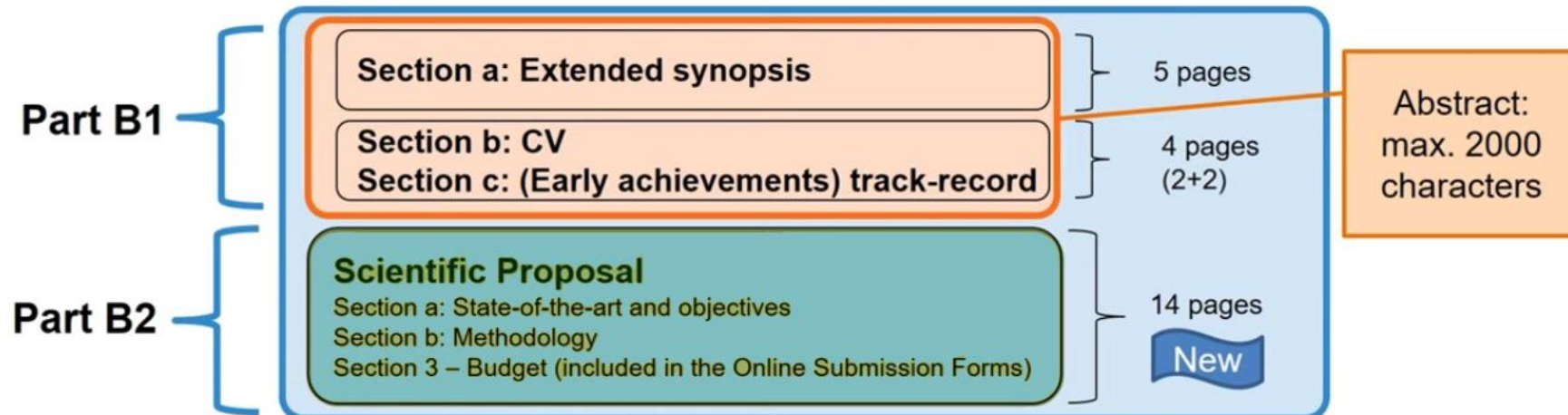
Information for Applicants



Proposal template
Part B1 & B2
HI support letter

Štruktúra grantového návrhu

PART A: On-line Submission Forms = administrative part through FTO including detailed budget table, description of resources (Section 3 – Budget, max. 8000 characters, incl. spaces), ethics and security issues tables, time commitment (section 5 – Other questions), etc.



- Mandatory supporting documentation (PhD certificate, HI support letter, and, if relevant, any documentation needed on eligibility)
- If applicable, additional supporting documentation related to ethics and security issues

Hodnotiaci proces

ERC PROPOSAL STRUCTURE AND EVALUATION STEPS

STEP 1



Extended Synopsis (B1) - 5 pages
+ CV - 2 pages
+ Track record - 2 pages

Only B1 is evaluated at step 1



Panel Members – **Generalists** (12-16)

STEP 2



Full proposal (B2) - 14 pages
+ Resources section: max 2 pages,
in online forms

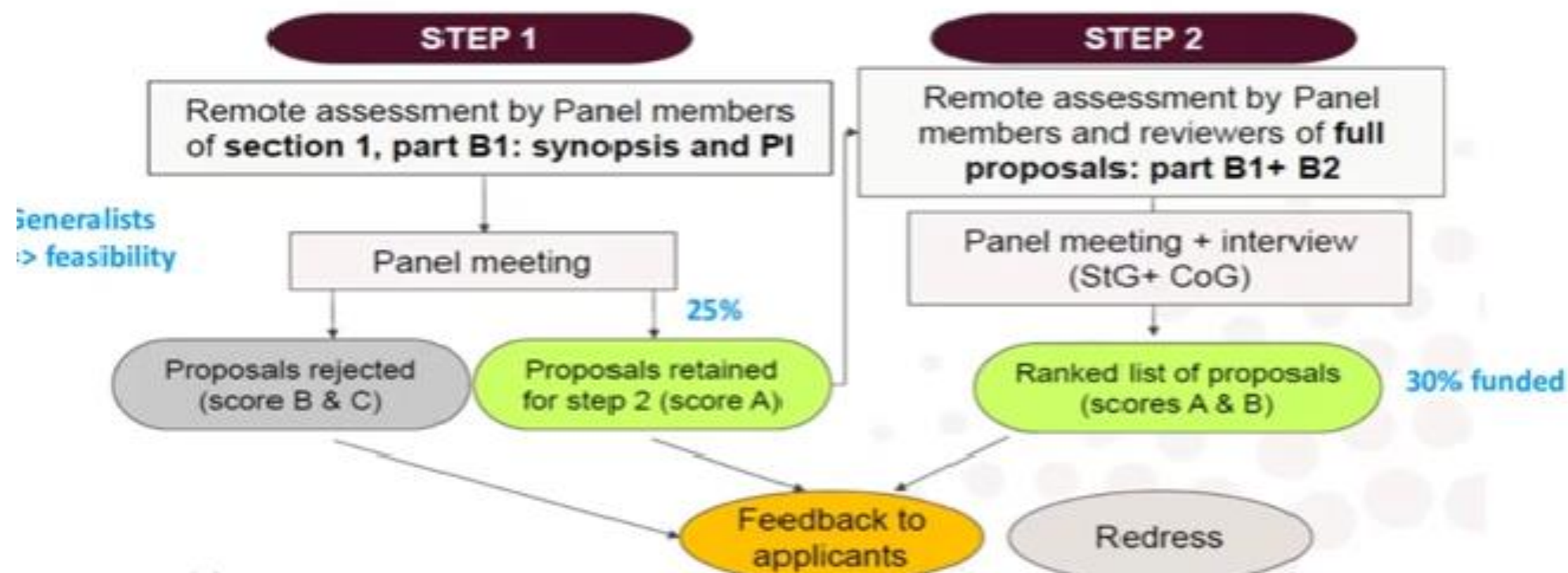
B1 and B2 are available to reviewers in step 2
+ interview in Brussels (or online)



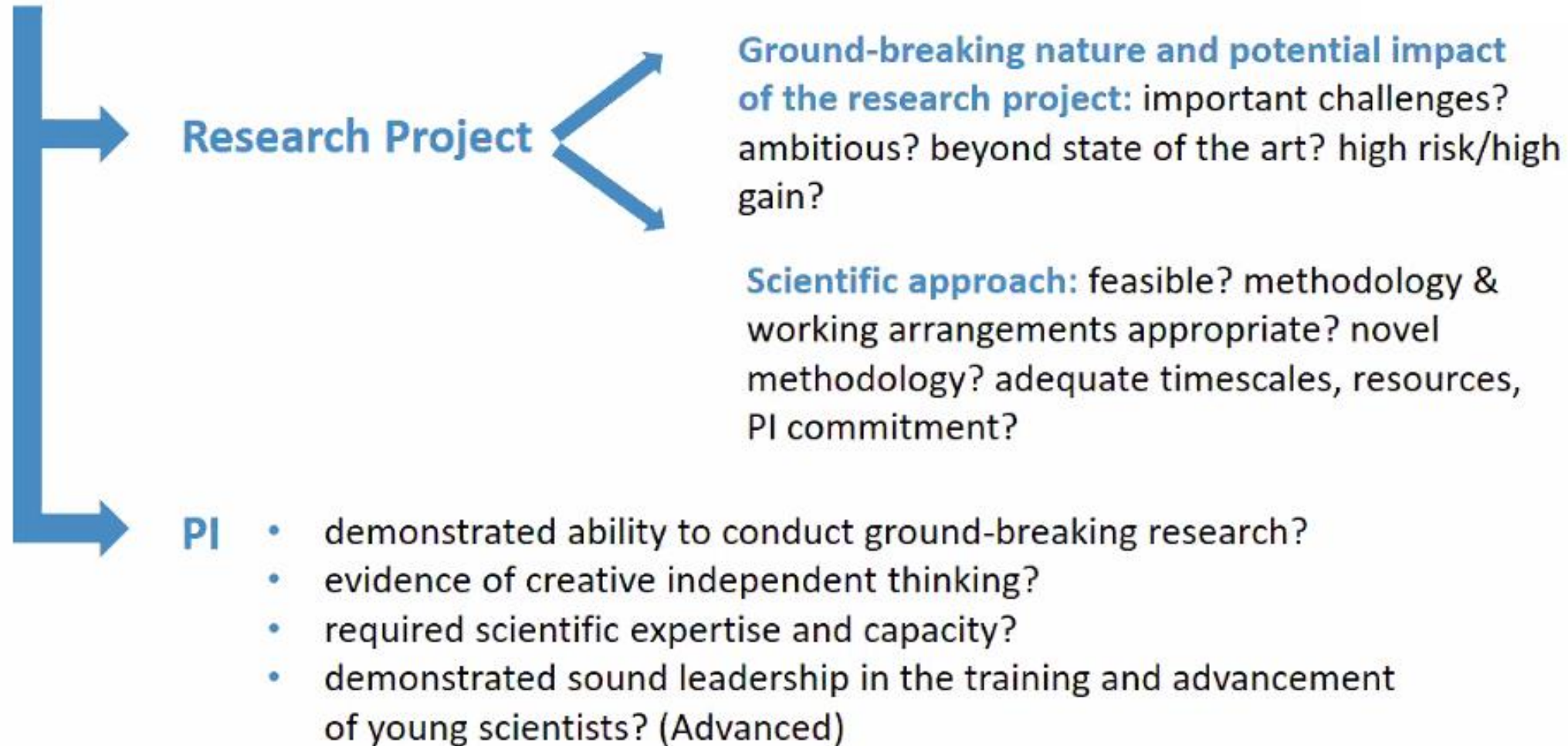
Remote Referees – **Specialists** (minimum 3)

How are the proposals evaluated?

Evaluation procedure – StG, CoG and AdG calls
Single submission, but a two-step evaluation



SCIENTIFIC EXCELLENCE: EVALUATION QUESTIONS



Life Sciences

- LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions
- LS2 Integrative Biology: From Genes and Genomes to Systems
- LS3 Cellular, Developmental and Regenerative Biology
- LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing
- LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System
- LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy
- LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases
- LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution
- LS9 Biotechnology and Biosystems Engineering

Choice of primary evaluation
(and if needed secondary) **panel**
and up to 4 **keywords**

Physical Sciences and Engineering


- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science and Informatics
- PE7 Systems and Communication Engineering
- PE8 Products and Process Engineering
- PE9 Universe Sciences
- PE10 Earth System Science
- **PE11 Materials Engineering**


Social Sciences and Humanities

- SH1 Individuals, Markets and Organisations
- SH2 Institutions, Governance and Legal Systems
- SH3 The Social World and Its Diversity
- SH4 The Human Mind and Its Complexity
- SH5 Cultures and Cultural Production
- SH6 The Study of the Human Past
- **SH7 Human Mobility, Environment, and Space**

Môžem podať projekt opätovne?

Výsledok v 1.kole hodnotenia:

hodnotenie B =  na 1 rok

hodnotenie C =  na 2 roky

Call to which the Principal Investigator applied under previous ERC Work Programmes and proposal evaluation outcome		2021 ERC calls to which a Principal Investigator is <u>not</u> eligible
2019 and 2020 Starting, Consolidator, Advanced Grant or Synergy Grant	Rejected on the grounds of a breach of research integrity	Starting, Consolidator and Advanced Grant
2019 Starting, Consolidator or Advanced Grant	C at Step 1	Starting, Consolidator and Advanced Grant
2020 Starting, Consolidator or Advanced Grant	A, or B at Step 2	No restriction
	B, or C at Step 1	Starting, Consolidator and Advanced Grant
2020 Synergy Grant	A, or B at Step 3	No restriction
	B at Step 1 or Step 2	No restriction
	C at Step 1	Advanced Grant

Ďalšie príležitosti

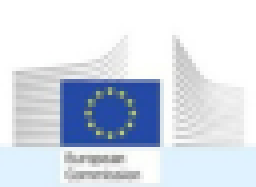
- Práca v existujúcom ERC tíme
 - [EURAXESS portal](#)
- Fellowships to Visit ERC Grantee
 - <https://erc.europa.eu/funding/additional-opportunities>
- Služby Národnej Kancelárie Horizontu
 - <https://eraportal.sk/horizont-europa/heu-narodne-kontaktne-body/>

Informácie:

- informačné dni
- semináre
- workshopy
- školenia šité na mieru
- burza partnerov a matchmaking
- web s prehľadom noviniek a aktuálne otvorených výziev

Poradenstvo a personalizovaná podpora:

- konzultácie
- pre-skríning projektových návrhov
- mentoringová schéma



Ďakujem za pozornosť a veľa úspechov

Kontakt: Zuzana Reptová
zuzana.reptova@cvtisr.sk

NÁRODNÁ
KANCELÁRIA
HORIZONTU



Web: <https://eraportal.sk/horizont-europa/>

Mail: horizont@cvtisr.sk



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná inkubácia 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VYSOKÉMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

