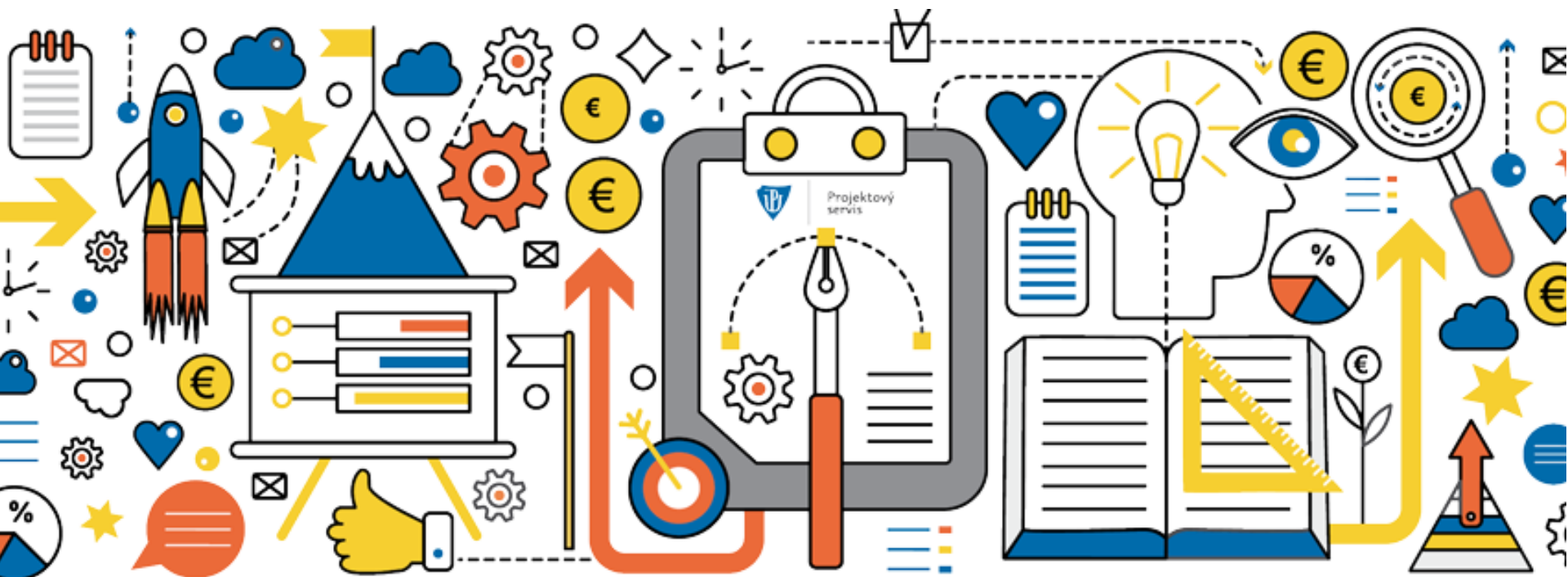




erc



Granty ERC



Co je ERC ?



Typy ERC grantů



Financování a
rozpočet



Podání grantu a
hodnocení

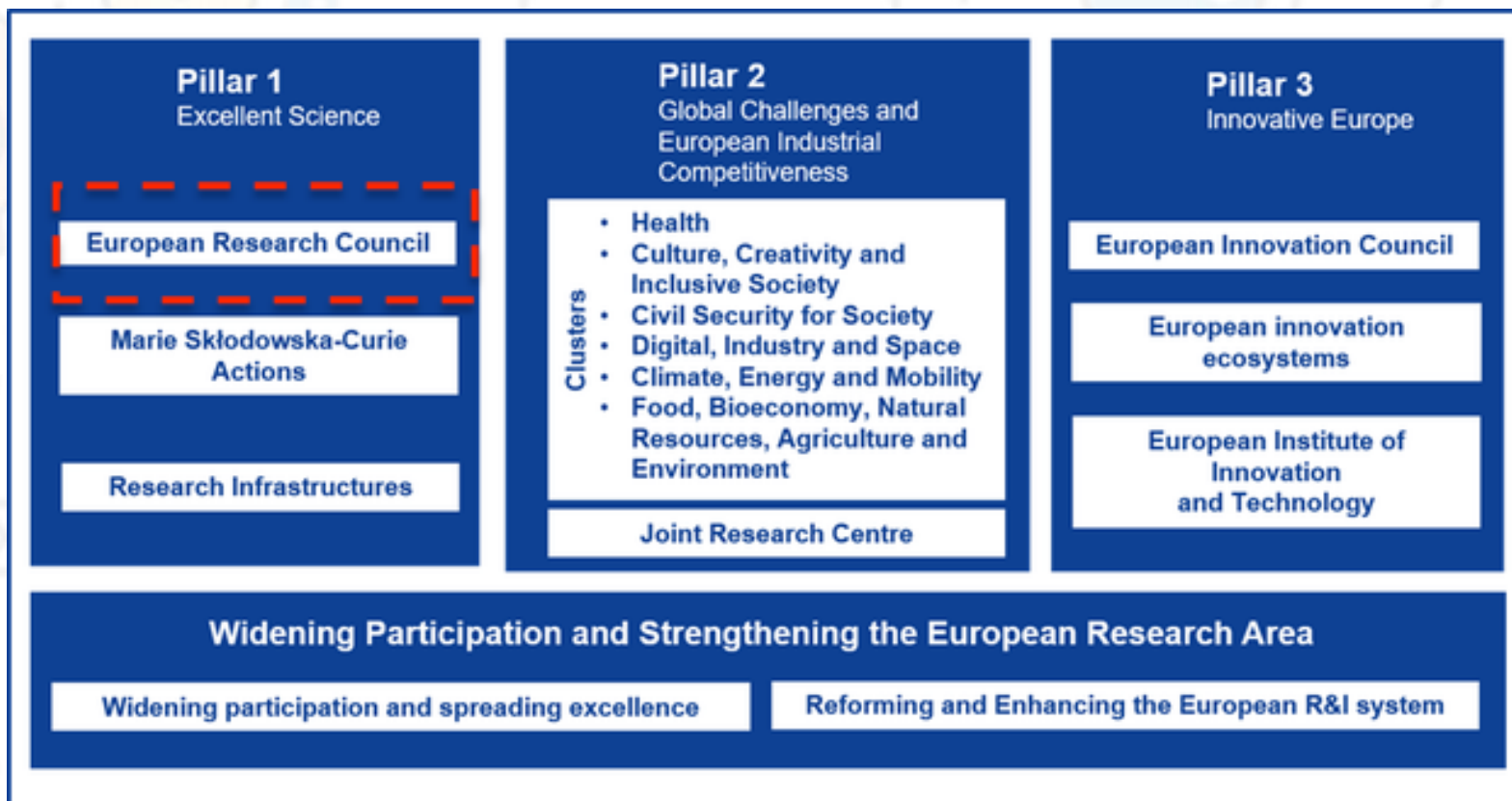


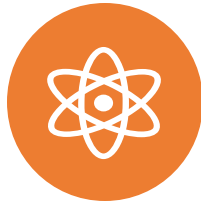
ERC Expert Group a
institucionální
podpora



European Research Council
Established by the European Commission

ERC v rámci programu Horizont Evropa





Co je ERC ?

**ERC: European Research Council
(Evropská výzkumná rada)**

klíčová součást Pilíře I Excelentní
věda

ERC představuje 17 % celkového
rozpočtu HE - 16 mld. €

vedena nezávislou Vědeckou
radou (Scientific Council)



ERC Scientific Council

Life Sciences



Geneviève
ALMOUZNI
(Molecular Cell Biology)



Liselotte
HØJGAARD
(Medicine)



Leszek
KACZMAREK
(Neurobiology)



Dirk
INZÉ
(Plant Biology)



Luke
O'NEILL
(Biochemistry & Immunology)



Jesper
SVEJSTRUP
Vice-President
(Biochemistry)



Maria
LEPTIN
ERC President
(Cell Biology)



Gerd
GIGERENZER
(Psychology)



Eystein
JANSEN
Vice-President
(Earth Science)



Social Sciences and Humanities



Harriet
BULKELEY
(Geography)



Mercedes
GARCÍA-ARENAL
(History)



Torsten
PERSSON
(Economics)



Giovanni
SARTOR
(Law)



Milena
ŽIĆ FUCHS
(Linguistics)

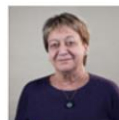
Physical Sciences and Engineering



Ben
FERINGA
(Organic Chemistry)



Tom
HENZINGER
(Computer Science)



Chryssa
KOUVELIOTOU
(High-Energy Astrophysics)



Sylvie
LORENTE
(Mechanical Engineering)



László
LOVÁSZ
(Mathematics)



Björn
OTTERSTEN
(Electric Engineering)



Nicola
SPALDIN
(Materials Theory)



Alice
VALKÁROVÁ
(Physics)



Cíle ERC

podpora vynikajících výzkumných pracovníků
v **průkopnickém výzkumu s vysokým rizikem**
a **ziskem** - hraniční výzkum

hledání nových způsobů práce ve vědě, které
přinášejí mimořádné výsledky

podpora talentovaných výzkumných
pracovníků na začátku kariéry

zviditelnění hraničního výzkumu a programů
ERC





Co je ERC ?

hraniční výzkum v Evropě pro vědce a
výzkumné pracovníky z celého světa

podpora konkurenceschopnosti
evropských výzkumných ústavů

primární kritérium hodnocení:

VĚDECKÁ EXCELENCE NÁVRHU

OSOBA HLAVNÍHO ŘEŠITELE





Principy ERC

bottom-up přístup

návrhy multidisciplinární nebo interdisciplinární povahy, které překračují hranice mezi různými oblastmi výzkumu

nekonvenční a **inovativní** přístupy

otevřená věda

dlouhodobé financování (až na 5 nebo 6 let)
pokrývající až 100 % nákladů





Principy ERC

projekty založené na **podpoře jednotlivých hlavních řešitelů** - nikoliv konsorciální projekt.

možnost zapojení výzkumných pracovníků z celého světa

hostitelská instituce se sídlem v členském státě nebo přidružené zemi programu Horizont Evropa.

přenositelnost grantu

otevřenost pro výzkumné pracovníky všech věkových kategorií a kariérních stupňů



Typy ERC grantů





Starting Grants (StG)

až do výše 1 500 000 EUR na dobu 5 let

pro vědce na počátku jejich kariéry, kteří mají potenciál stát se vedoucími pracovníky ve výzkumu

podpora vědecké nezávislosti - vytvoření vlastního výzkumného týmu/programu





Starting Grants (StG)



podmínky:

- 2-7 let po získání doktorátu

- vědecká nezávislost

- průkopnický, ambiciózní, proveditelný výzkum

- 50 % časového závazku hlavního řešitele



Consolidator Grants (CoG)



European Research Council
Established by the European Commission

až 2 000 000 EUR na dobu 5 let

určeno pro vědce usilující o **upevnění své vědecké nezávislosti** v rámci vytvoření či posílení vlastního výzkumného týmu/programu

podmínky: 7-12 let od zisku Ph.D.

průlomový, ambiciózní, proveditelný výzkum



Advanced Grants (AdG)



až **2 500 000 EUR** na dobu **5 let NOVĚ**
formou **LUMP SUM**

určeno pro excelentní, etablované vědce
usilující o dlouhodobé financování svého
výzkumu

podmínky:

- prokázání originálních výsledků a
významného příspěvku v daném oboru
během posledních 10 let

- průlomový, ambiciózní, proveditelný
výzkum



Synergy Grants (SyG)



až **10 000 000 EUR** na dobu **6 let**

určeno pro skupinu **2-4 hlavních řešitelů** řešících **společně ambiciózní výzkumný problém**, který by nebyl řešitelný na individuální úrovni

podmínky:

hlavním řešitelem výzkumník splňující podmínky jakéhokoliv z individuálních ERC grantů

prokázání přidané hodnoty a nutnosti týmové řešení

průlomový, ambiciózní, proveditelný výzkum na globální úrovni

jeden z hlavních řešitelů může být z instituce mimo EU nebo asociované země



Proof of Concept (PoC)

paušální částka **150 00 EUR** na dobu **18 měsíců**

určeno držitelům grantů ERC za účelem usnadnění zkoumání komerčního a sociálně-inovačního potenciálu

podmínky:

návaznost na projekt ERC – běžící grant nebo ukončený

prokázání inovačního potenciálu – postup od průlomového výzkumu k inovaci





Minimální zapojení hlavního řešitele

Minimální % pracovní doby hlavního řešitele	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
ERC projekt	50%	40%	30%	30% pro každého hlavního řešitele
V členském státu nebo asoc. zemi	50%	50%	50%	50% pro každého hlavního řešitele zapojeného institucí v EU nebo asociované zemi





Omezení podání návrhu

výzkumník může být hlavním řešitelem pouze u jednoho grantu současně

hlavní řešitel, který je/byl členem hodnotícího panelu pro ERC výzvu 2024 a 2025, se nemůže zúčastnit výzvy ERC 2025 ve stejném typu grantu

omezení vyplývající z předchozího hodnocení žádosti o ERC grant





Financování a rozpočet

- financování na základě vykazování skutečných nákladů (výjimka AdG, PoC).
- nepřímé náklady 25%

A. Direct personnel costs

B. Subcontracting costs

C. Purchase costs (cestovní náklady, vybavení, spotřební materiál, publikace a jejich šíření atd.)

D. Internally invoiced goods and services

*tzv. Additional funding (až do 1 mil. EUR)





Podání ERC grantu

- pouze elektronicky **Funding & tender opportunities portal**
- prostřednictvím k tomu určených formulářů, které jsou k dispozici u výzvy

Zadávací dokumentace

- *Pracovní program ERC* (ERC Work programme - 2025)
- *Informace pro žadatele* (Information for Applicants)
- *Formulář žádosti* (Application form)
- *Příručka ERC pro odborné recenzenty* (ERC Guide for Peer Reviewers)
- *Modelová grantová dohoda* (MGA)





Podání ERC grantu

část B1

- Extended Synopsis (5 stran)
- CV + Track Record (4 strany)

část B2

- Scientific Proposal (14 stran)
- Resources and Time Commitment (2 strany)
- Host Institution Bonding Statement of Support
- Ethics Review Table
- PhD potvrzení a podpůrná dokumentace (jen StG a CoG)





Hodnocení ERC grantu

- prostřednictvím oborových hodnotících panelů
- dvoukolové hodnocení pro StG, CoG a AdG.
- tříkolové hodnocení pro SyG
- jednokolové hodnocení pro PoC
- primární hodnotící kritérium VĚDECKÁ EXCELENCE



Výzvy ERC 2025

Indicative summary of calls from the 2025 budget

	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>	<i>Synergy Grant</i>
<i>Call identifier</i>	ERC-2025-StG	ERC-2025-CoG	ERC-2025-AdG	ERC-2025-SyG
<i>Call opens</i>	10 July 2024	26 September 2024	22 May 2025	11 July 2024
<i>Call deadline</i>	15 October 2024	14 January 2025	28 August 2025	6 November 2024
<i>Budget million EUR (estimated number of grants)</i>	751 (483)	719(354)	683(276)	500 (48)
<i>Planned dates to inform applicants after each step</i>	5 May 2025 22 August 2025	18 July 2025 12 December 2025	30 January 2026 12 June 2026	14 April 2025 15 August 2025 27 October 2025
<i>Indicative date for signature of grant agreements</i>	21 December 2025	12 April 2026	17 November 2026	24 March 2026





ERC Expert Group a institucionální podpora

Expertní skupina ERC

- systematická podpora žadatelů o granty ERC na národní úrovni
- Národní infodny ERC (podzim); **2024** - nově **Den pro ERC** (duben 2024)
- Workshopy pro žadatele o grant ERC (jaro)
- Mock – interviews

Institucionální podpora Univerzita Palackého

- sdílení informací
- konzultace k návrhům projektů
- kontrola formálních a administrativních náležitostí
- příprava rozpočtu
- finanční a administrativní řízení





Cesta k ERC



European Research Council
Established by the European Commission

Národní grantová schémata

- **GAČR Expro**
- **ERC CZ (MŠMT)**

Mezinárodní grantová schémata

- **Erasmus+**
- **Horizon Europe – MSCA**

Mezinárodní kontakty a budování sítí

ERC na Univerzitě Palackého

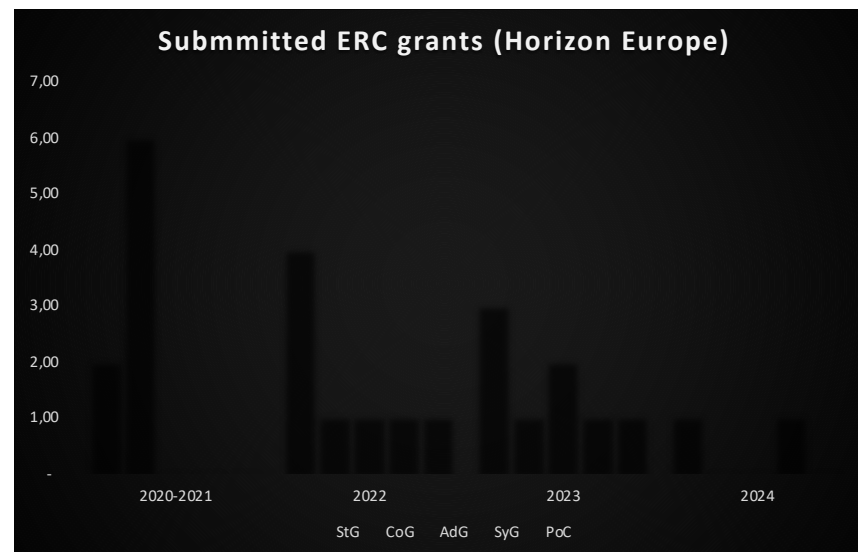


Horizon 2020

- **2D-CHEM:** Two-Dimensional Chemistry towards New Graphene Derivatives (**ERC-CoG-2015**)
- **UP2DCHEM:** Upscaling of fluorographene chemistry for supercapacitor electrode materiál (**ERC-2019-PoC**)

Horizon Europe

- **FunGraB:** Functionalized Graphene Based Electrode Material for Lithium Sulfur Batteries (**ERC-2022-POC1**)
- **AMADEUS:** Automated, miniaturized and accelerated drug discovery (**ERC-2022-ADG**)
- **GRADINK:** Functionalized graphenes for ink technologies (**ERC-2023-POC**)

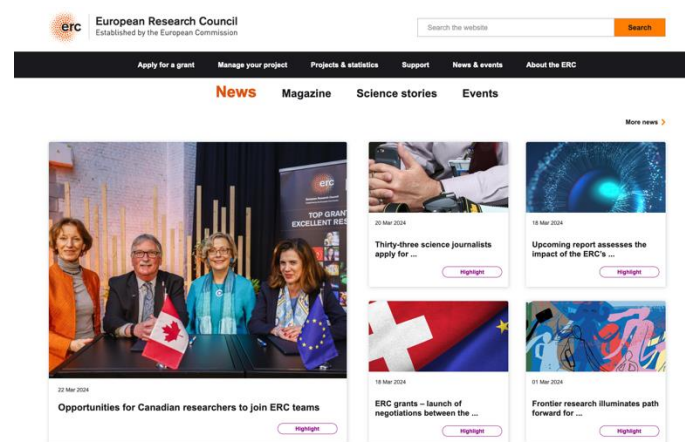
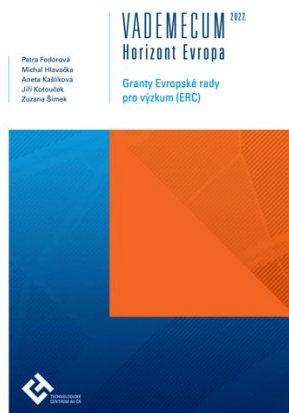




Informační zdroje



European Research Council
Established by the European Commission

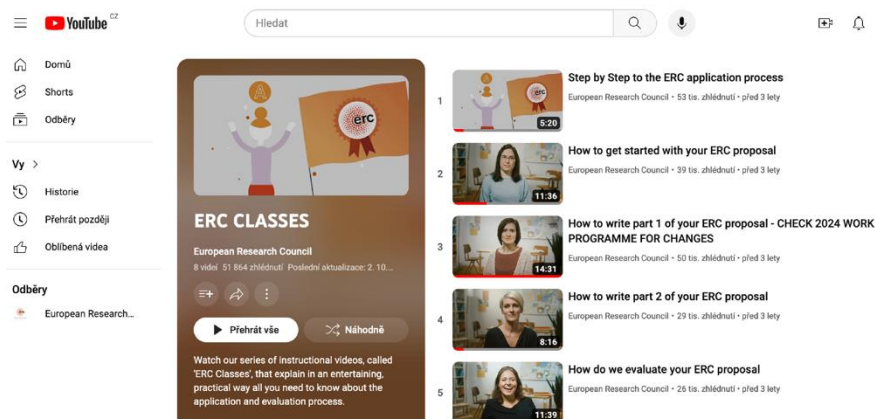


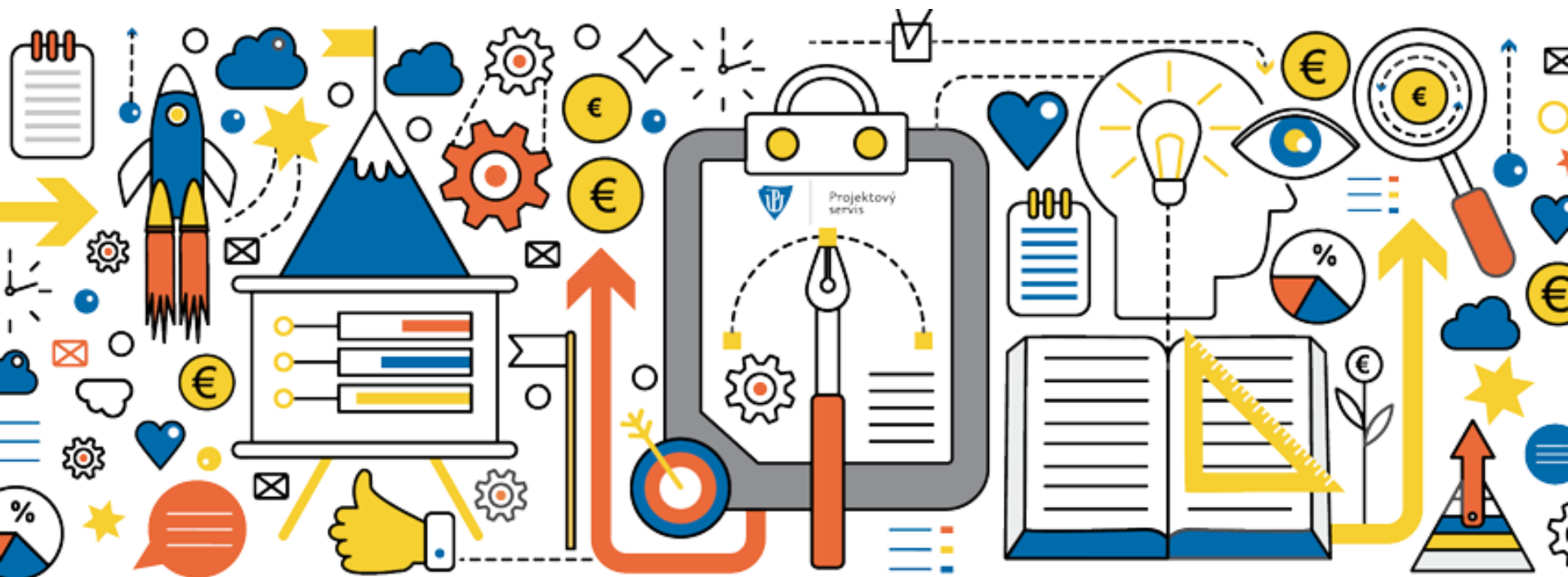
[European Research Council](#)

[Horizont Evropa – Vademecum Granty ERC](#)

[Funding & tender opportunities portal](#)

[ERC Classes \(YT\)](#)





Kontakty

Projektový servis Univerzity Palackého v Olomouci

Mgr. Ondřej Němčák

ondrej.nemcak@upol.cz

585 631 441

