



THE MINISTRY OF EDUCATION,
SCIENCE, RESEARCH AND SPORT
OF THE SLOVAK REPUBLIC

Šírenie excelentnosti a rozširovanie účasti | SLORD | 09. 07. 2014

Pozadie

1. Tematická oblasť Šírenie excelentnosti a rozširovanie účasti (*Spreading Excellence and Widening Participation – SEWP*) je jedinou v Horizonte 2020, z ktorej je možné získať podporu na vyššie zapojenie zaostávajúcich krajín do rámcových programov. Celkový rozpočet počas Horizontu 2020 je **816 mil. Eur** (teda asi 1%). Hlavný cieľom všetkých nástrojov je znížiť disparity medzi jednotlivými v oblasti výskumu a inovácií.
2. SEWP má 6 základných častí, z ktorých tri sú určené priamo výskumníkom a tri sú nepriame a podporné:
 - Teaming for Excellence
 - Twinning
 - ERA Chairs

 - Národné kontaktné body
 - Policy Support Facility
 - COST
3. Koordinátormi týchto projektov môžu byť len výskumné inštitúcie umiestnené v nových členských krajinách (EÚ13), Luxembursku, Portugalsku a niektorých asociovaných krajín.
4. Všetky projekty podávané v SEWP musia byť v súlade s **národnou/regionálnou stratégiou inteligentnej špecializácie (RIS3)**.

Slovak Liaison Office for Research and Development

Rue du Trône 60

1050 Brussels

Belgium

GSM: +32 471 515 484 Phone: +421 2 6925 3213 e-mail: slord@cvtisr.sk



Teaming for excellence

Základné informácie

5. Cieľom Teamingu je **vybudovať nové alebo podstatne zlepšiť** existujúce centrá excelentnosti v krajinách s nízkou výskumnou a inovačnou výkonnosťou. Takéto CE by malo byť autonómne vo svojom rozhodovaní. Výsledkom by teda malo byť CE ako **nezávislá právna entita**.
6. Teaming má podporiť excelentný výskum v oprávnených krajinách, a to prostredníctvom prepojenia excelentných inštitúcií z inej krajiny. Jedným z cieľom je vybudovať dlhodobé partnerstvo medzi inštitúciami.
7. Partneri môžu byť akékoľvek inštitúcie vykonávajúce výskum a vývoj.
8. Tému a zameranie projektu si vyberá koordinátor, musí však byť v súlade s národnou alebo regionálnou stratégiou inteligentnej špecializácie.
9. Na zasielanie projektov sa používa štandardný formulár. Pri príprave projektov je potrebné dôsledne sledovať informácie, ktoré sú uvedené v pracovnom programe (výzve).
10. Teaming bude implementovaný v rámci dvoch fáz.

Celkový rozpočet na H2020

11. Celkový rozpočet na Teaming v H2020 bude okolo **270 mil. €**. Celkový rozpočet na výzvu 2014 v 1. fáze je **11,85 mil. €**. Celkový rozpočet na 2. fázu je **80-90 mil. €**.

Účastníci

12. Konzorcium musí pozostávať minimálne z **dvoch partnerov**. Z inštitúcie (alebo konzorcia inštitúcií), ktorá disponuje výskumnou excelentnosťou a inštitúcie z oprávnenej krajiny (viď bod 4). **Koordinátorom** projektu môže byť iba inštitúcia z oprávnenej krajiny (viď bod. 4). Výzva nedefinuje z akých krajín môže byť excelentná inštitúcia (takže teoreticky to môžu byť a krajiny EÚ13), ale EK odporúča, aby išlo o krajiny EÚ15 (bez Portugalska a Luxemburska).
13. Vo výzve je uvedené, že koordinátorom projektu by mala byť „národná/regionálna autorita alebo výskumná agentúra“, a to z dôvodu, aby bol dostatočne zabezpečený záväzok na konštrukčnú fázu projektov.
14. Na základe stretnutí s EK bolo dohodnuté, bolo to tiež zopakované aj na Informačnom dni 3. júla 2014 a je to aj v FAQs, že koordinátorom **môže byť** aj výskumná organizácia/univerzita. V takomto prípade je však potrebné doložiť **potvrdenie** od relevantného štátneho/regionálneho orgánu o zabezpečení finančných zdrojov na konštrukčnú fázu. Môže ísť o **memorandum o porozumení** alebo o **Letter of Intent**.



1. fáza

15. Žiadosť v tejto fáze by mala obsahovať dlhodobú stratégiu rozvoja budúceho CE založenú na SWOT analýze. Už žiadosť poslaná do prvej fázy by mala obsahovať **indikatívny rozpočet a zdroje financovania** CE.
16. Výsledkom prvej fázy je **biznis plán** rozvoja a budovania CE. Biznis plán musí obsahovať rozvoj CE, ako aj plán na zabezpečenie jeho financovania (potvrdenie záväzku z národných, súkromných alebo EŠIF zdrojov). Už žiadosť počas prvej fázy musí byť jasný spôsob zabezpečenia kofinancovania.
17. Celkové trvanie 1. fázy je **12 mesiacov**.
18. Projekty v **1. fáze** by mali byť rozpočet od **200 do 500 tis. €**. Ide o indikatívny rozpočet, ktorý môže byť v odôvodnených prípadoch vyšší aj nižší. Podporených tak môže byť 23 až 59 projektov, reálne číslo je však na úrovni **30-35 projektov**.

2. fáza

19. Všetky biznis plány, ktorú sú výsledkom 1. fázy, automaticky postúpia do hodnotia, ktoré bude robiť medzinárodný panel expertov. Na základe výsledkov z tohto hodnotenie postúpia najlepšie projekty do 2. fázy. Projekty do druhej fázy postupujú automaticky, **nie je ich potrebné posilať cez Participant portal ešte raz**.
20. Biznis plán je potrebné pripraviť tak podrobne, aby hodnotiteľom bolo jasné akým spôsobom sa bude CE rozvíjať a financovať, ako aj aké výsledky môže priniesť.
21. Ide o fázu, v ktorej sa má budovať samotné CE. Projekty, ktoré do nej postúpia musia mať zabezpečené **komplementárne financovanie** z iných zdrojov (najpravdepodobnejšie z EŠIF).
22. Rozpočet projektov v **2. fáze** sa môžu byť od **15 do 20 mil. €**, opäť ide o indikatívne rozpočty, ktoré môžu byť nižšie, ale aj vyššie. Celkový počet podporených projektov bude **5-6**.
23. Trvanie projektov v druhej fáze bude **5-7 rokov**.

Typ akcie a zmluvy

24. Teaming je **Coordination and support action (CSA)**, takže výskum v rámci týchto projektov nie je financovaný.
25. S EK budú podpísané dve zmluvy:
 - **Framework Partnership Agreement (FPA)**, ktorá bude založená na dlhodobej spolupráci medzi konzorciom a EK k celkovým cieľom, vízií a stratégii rozvoja CE.
 - **Specific Agreement (SGA)**, ktorou bude financovaná CSA a ktorá bude v súlade s dlhodobou víziou pokrývať implementáciu aktivít vedúcich k príprave Biznis plánu.



Oprávnené a neoprávnené aktivity a náklady

- 26.** V rámci Teamingu je **možné financovať** počiatočné a implementačné fázy budovania CE. Oprávnenými nákladmi sú mzdy, prevádzkové a administratívne výdavky, výmenné pobyty medzi partermi, školenia zamestnancov, diseminácia, nákup menšieho vybavenia.
- 27.** V rámci Teamingu **nie je možné financovať** nákup a budovanie infraštruktúry a výskumné projekty. Tieto je nevyhnutné financovať z iných zdrojov. V žiadosti v **Part B** preto netreba vyplňať časti týkajúce sa infraštruktúry.
- 28.** Subcontracting je v Teamingu možný. Napriek tomu, že nie je v pracovnom programe obmedzený, tak by nemal tvoriť väčšinu rozpočtu. Nie je teda vhodné veľké časti projektu outsourcovať. Nie je možné napr. celý biznis plán vyriešiť ako subcontracting.

Hodnotenie

- 29.** Projekty budú hodnotené nezávislými expertmi. Ak to finančné prostriedky umožnia, tak ich bude 5 na jeden projekt. Hodnotitelia budú hodnotiť projekty v rovnakej, resp. podobných oblastiach.

Termíny

- 30.** Deadline na pre 1. fázu je **17. Septembra 2014**. Výsledky hodnotenia zaslané žiadateľom vo **februári 2015**. Podpis zmlúv a začiatok riešenia projektov v **máji 2015**. Koniec 1. fázy a začiatok hodnotenia biznis plánov v **máji 2016**.
- 31.** Ďalšia výzva na Teaming bude vyhlásená v roku **2018**.

Text výzvy

- 32.** Text výzvy je možná nájsť tu:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/spreading-excellence-and-widening-participation>

Prezentácie

- 33.** Prezentáciu z informačného dňa je možné nájsť tu:
europa.eu/sinapse/sinapse/index.cfm?&fuseaction=tools.attachment&CMTY_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&CMTY_CAL_ID=1A2A1896-962B-9627-5EB132404AC27DFC&file=GregAMBROZIEWICZ-Teaming-Widening%20Infoday.pdf&filename=GregAMBROZIEWICZ-Teaming-Widening%20Infoday.pdf&type=CMTY_CAL

FAQs

- 34.** Často kladené otázky je možné nájsť tu:
<https://drive.google.com/file/d/0Bxr3xtRQzwwgFNVY2YW5JR19US28/edit?usp=sharing>



THE MINISTRY OF EDUCATION,
SCIENCE, RESEARCH AND SPORT
OF THE SLOVAK REPUBLIC

Video

35. Video k Twinningu môžete nájsť tu:

<https://www.youtube.com/watch?v=lpY1sw9dqvA&index=5&list=PLvpwljZTs-LjDEGeThVqtetbLL9o6EYmL>

Slovak Liaison Office for Research and Development

Rue du Trône 60

1050 Brussels

Belgium

GSM: +32 471 515 484 Phone: +421 2 6925 3213 e-mail: slord@cvtisr.sk



ERA Chairs

Základné informácie

36. Výzvy ERA Chairs nadväzujú na mimoriadny úspech pilotnej výzvy v rámci 7RP, do ktorej sa prihlásilo 111 projektov a financovaných bolo **11** (vrátane Žilinskej univerzity v Žiline).
37. Cieľom ERA Chairs je prostredníctvom získania špičkového vedca **zvýšiť kvalitu výskumu** vo výskumnej inštitúcii, pritiahnúť ďalších vedcov a výskumníkov a implementovať štrukturálne zmeny, ktoré posilnia participáciu inštitúcie v európskom výskumnom priestore (ERA).
38. Výskumná organizácia musí poslať žiadosť, z ktorej bude jasné aké štrukturálne zmeny je potrebné urobiť v súvislosti s cieľom posilniť excelentný výskum.
39. **Držiteľ ERA Chair** (osoba) by mal byť vynikajúcim odborníkom a manažérom v konkrétnej vednej oblasti, ktorú si žiadateľ (inštitúcia) zdefinuje. Držiteľ ERA Chair si bude môcť vytvoriť vlastný tím spolupracovníkov.
40. ERA Chair musí byť vybraný prijímajúcou inštitúciou na základe **medzinárodného výberového konania**, ktoré kontroluje EK. Pri jeho prijímaní sa musí predísť akýmkoľvek zvýhodneniam. ERA Chair môže pochádzať z akejkoľvek krajiny, vrátane tej, z ktorej je prijímajúca inštitúcia.
41. Projekt musí byť v súlade s národnou **stratégiou inteligentnej špecializácie**.
42. Súčasťou žiadosti musí byť prezentácia **dlhodobej stratégie vedy a inovácií** v inštitúcii, ako aj SWOT analýza.
43. V žiadosti je potrebné jasne opísať úlohy, zodpovednosti a povinnosti držiteľa ERA Chair (osoby).
44. Zo žiadosti musí byť jasné **zameranie a dopad aktivít** ERA Chair. Jej súčasťou by mal byť aj plán na zvýšenie výskumných kapacít na inštitúcii (lepšie využívanie existujúcich kapacít, ak je to potrebné, tak aj popis potrebných investícií do vybavenia a infraštruktúry, ako aj spôsob ich zabezpečenia a financovania).
45. Dĺžka projektu môže byť maximálne **60 mesiacov**.
46. Odporúčania EK na základe skúseností z prvej výzvy:
 - Zdefinovať ciele smerujúce k inštitucionálnym zmenám
 - Jasne definovať úlohu a autonómne postavenie držiteľa ERA Chair
 - Pracovné balíky musia byť konzistentné a smerovať k celkovému napĺňaniu akčného plánu
 - Riadiaca štruktúra projektu musí byť jasne zdefinovaná a jednoduchá



- Mali by byť vytvorené prepojenia s regionálnym/národným financovaním (inteligentná špecializácia)

Celkový rozpočet na H2020

- 47.** Celkový rozpočet na ERA Chairs v H2020 bude okolo **244 mil. €**. Celkový rozpočet na výzvu 2014 je **34 mil. €**.

Rozpočet projektov

- 48.** Príspevok EK môže byť do **2,5 mil. €**, tie môžu tvoriť maximálne **90%** celkových nákladov na projekt. Tieto projekty si tak **vyžadujú spolufinancovanie**. Nepriame náklady sú rovnaké ako v ostatných častiach H2020 – 25%.

Účastníci

- 49.** Žiadateľom je **jedna** univerzita alebo výskumná organizácia (nezisková), ktorá pôsobí v oprávnenom štáte. V týchto výzvach nie je možné vytvárať partnerstvá.

Typ akcie a zmluvy

- 50.** ERA Chairs je **Coordination and support action (CSA)**, takže výskum v rámci týchto projektov nie je financovaný.

Oprávnené a neoprávnené aktivity a náklady

- 51.** V rámci ERA Chairs **je možné financovať** platy držiteľa ERA Chair a jeho tím, náklady súvisiace s uskutočňovaním štrukturálnych zmien na inštitúcii, školenia, stretnutia, náklady na publikovanie a patentovanie. Nákup vybavenia je možné financovať len v odôvodnených prípadoch.
- 52.** V rámci ERA Charis **nie je možné** financovať výskumné projekty. Tieto je nevyhnutné financovať z iných zdrojov.

Termíny

- 53.** Deadline na pre 1. fázu je **15. októbra 2014**. Výsledky hodnotenia zaslané žiadateľom v **marci 2015**. Podpis zmlúv a začiatok riešenia projektov v **júni 2015**.
- 54.** Ďalšia výzva na ERA Chairs bude vyhlásená v rokoch **2017 (rozpočet 100 mil. €) a 2019 (rozpočet 110 mil. €)**.

Text výzvy

- 55.** Text výzvy je možná nájsť tu:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-widespread-2014-2.html>

http://ec.europa.eu/research/era/era-chairs_en.html

Prezentácie

- 56.** Prezentáciu z informačného dňa je možné nájsť tu:

Slovak Liaison Office for Research and Development

Rue du Trône 60

1050 Brussels

Belgium

GSM: +32 471 515 484 Phone: +421 2 6925 3213 e-mail: slord@cvtisr.sk



THE MINISTRY OF EDUCATION,
SCIENCE, RESEARCH AND SPORT
OF THE SLOVAK REPUBLIC

http://europa.eu/sinapse/sinapse/index.cfm?&fuseaction=tools.attachment&CMTY_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&CMTY_CAL_ID=1A2A1896-962B-9627-5EB132404AC27DFC&file=JoaoALBURQERQUE_ERA%20Chairs_WideningInfoDay.pdf&filename=JoaoALBURQERQUE_ERA%20Chairs_WideningInfoDay.pdf&type=CMTY_CAL

57. Často kladené otázky je možné nájsť tu:

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-widespread-2014-2/1602624-widespread2erachairs_faq_24032014_en.pdf

Video

58. Video k ERA Chairs môžete nájsť tu:

<https://www.youtube.com/watch?v=IHm-7662Yeg&index=6&list=PLvpwIjZTs-LjDEGeThVqtetbLL9o6EYmL>

Slovak Liaison Office for Research and Development

Rue du Trône 60

1050 Brussels

Belgium

GSM: +32 471 515 484 Phone: +421 2 6925 3213 e-mail: slord@cvtisr.sk



Twinning

Základné informácie

- 59.** Cieľom Twinning-u je prostredníctvom spolupráce a sieťovania inštitúcií zvýšiť excelentnosť výskumu a inovácií. Ide vlastne o prenos znalostí, vedomostí, najlepších praktík medzi inštitúciou zo „zaostávajúcej krajiny“ a excelentnými inštitúciami.
- 60.** Prostredníctvom Twinningu by sa mal podstatne posilniť výskum v konkrétnej vednej oblasti, ktorá musí byť v projekte zadaná. Takýto projekt tak, zvýši vedecko-technické kapacity v zapojených inštitúciách a podporí odborný rast pracovníkov zapojených do projektu.
- 61.** Projekt musí byť v súlade s národnou stratégiou inteligentnej špecializácie.
- 62.** Súčasťou žiadosti musí byť prezentácia dlhodobej stratégie inštitúcie na stimulovanie vedeckej excelentnosti a inovačných kapacít v konkrétnej vednej oblasti, ako aj SWOT analýza. Projekt by mal tiež zadanovať ako bude prispievať k stratégii inteligentnej špecializácie.
- 63.** Dĺžka projektu môže byť maximálne **3 roky**.

Celkový rozpočet na H2020

- 64.** Celkový rozpočet na Twinning v H2020 bude okolo **100 mil. €**. Celkový rozpočet na výzvu 2014 je **64,12 mil. €**.

Rozpočet projektov

- 65.** Príspevok EK môže byť **1 mil. €** (môže byť aj vyššia aj nižšia). Nepriame náklady sú rovnaké ako v ostatných častiach H2020 – 25%.

Účastníci

- 66.** Projekty musia mať minimálne **3 partnerov**. Koordinátorom musí byť organizácia z oprávnenej krajiny (viď bod 4). Ďalší minimálne dvaja partneri musí byť **minimálne dve** excelentné výskumné inštitúcie z **minimálne dvoch iných členských krajín**. Vo výzve nie sú tieto krajiny zadanované, ale predpokladá sa, že budú z krajín iných ako je uvedené v bode 4.

Typ akcie a zmluvy

- 67.** Twinning je **Coordination and support action (CSA)**, takže výskum v rámci týchto projektov nie je financovaný.

Oprávnené a neoprávnené aktivity a náklady

- 68.** V rámci Twinningu je **možné financovať** krátkodobé výmeny pracovníkov, návštevy expertov, krátkodobé školenia (aj virtuálne), disemináciu, workshopy, konferencie, účasť na takýchto podujatiach, organizácia spoločných letných škôl a podobných aktivít.
- 69.** Ako príklady boli uvedené dva projekty z 7.RP z programu REGPOT

Slovak Liaison Office for Research and Development

Rue du Trône 60

1050 Brussels

Belgium

GSM: +32 471 515 484 Phone: +421 2 6925 3213 e-mail: slord@cvtisr.sk



- OPENGENE
- STRONGER

70. V rámci Twinningu **nie je možné** financovať nákup a budovanie infraštruktúry, výskumné projekty a prijímanie nových výskumných pracovníkov.

Termíny

71. Výzva bola oficiálne vyhlásená 2. júla 2014. Pôvodný deadline 2. decembra 2014 bol posunutý na **7. mája 2015.**

72. Ďalšia výzva na Twinning bude vyhlásená v roku **2018.**

Text výzvy

73. Text výzvy je možná nájsť tu:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/spreading-excellence-and-widening-participation>

Prezentácie

74. Prezentáciu z informačného dňa je možné nájsť tu:

europa.eu/sinapse/sinapse/index.cfm?&fuseaction=tools.attachment&CMTY_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&CMTY_CAL_ID=1A2A1896-962B-9627-5EB132404AC27DFC&file=LucJANSSEN-Twinning-WideningInfoday.pdf&filename=LucJANSSEN-Twinning-WideningInfoday.pdf&type=CMTY_CAL

75. Často kladené otázky je možné nájsť tu:

<https://drive.google.com/file/d/0Bxr3xtRQzwwFTIvVwmwtaWhxNFE/edit?usp=sharing>

Video

76. Video k Twinningu môžete nájsť tu:

<https://www.youtube.com/watch?v=PVv8K3MmPqk&index=3&list=PLvpwljZTs-LjDEGeThVqtetbLL9o6EYmL>



Slovak Liaison Office
for Research and Development



THE MINISTRY OF EDUCATION,
SCIENCE, RESEARCH AND SPORT
OF THE SLOVAK REPUBLIC

77. Všetky prezentácie z Informačného dňa môžete nájsť tu:

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=1A2A1896-962B-9627-5EB132404AC27DFC>

<https://drive.google.com/file/d/0Bxr3xtRQzwwFSIRvNmU2REg3REk/edit?usp=sharing>

Slovak Liaison Office for Research and Development

Rue du Trône 60

1050 Brussels

Belgium

GSM: +32 471 515 484 Phone: +421 2 6925 3213 e-mail: slord@cvtisr.sk