



### ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

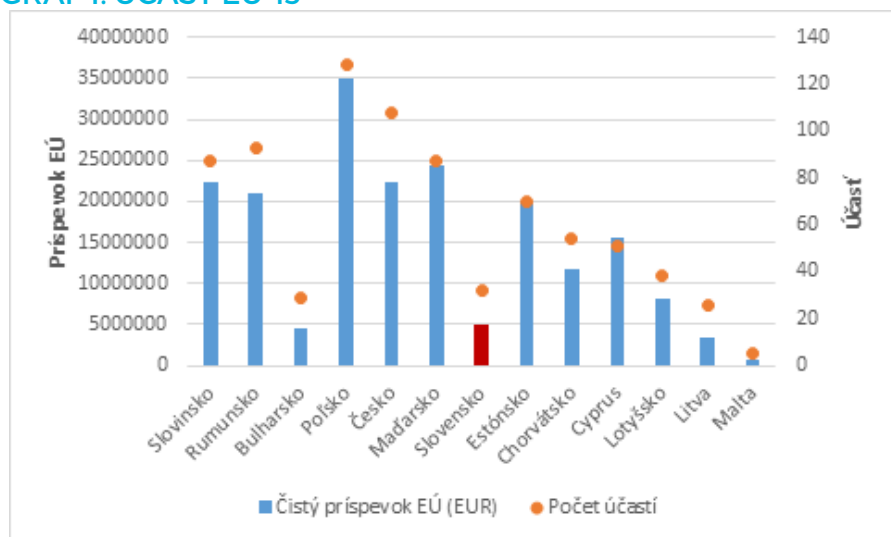
- Tematická oblasť Zdravie je číslom jedna v rámci piliera Spoločenskej výzvy (SC1), čo svedčí aj o jej dôležitosti. Heslom je zlepšenie zdravia a kvality života pre všetkých. Vysokokvalitný, hospodársky udržateľný a inovačný systém zdravotnej a sociálnej starostlivosti ako súčasť systémov sociálneho zabezpečenia a príležitostí na tvorbu nových pracovných miest a rastu sú cieľmi podpory poskytovanej na výskum a inovácie v rámci tejto spoločenskej výzvy.

### ZÁKLADNÉ HODNOTENIE ÚČASTI SR \*

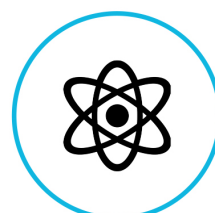
- čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 4,86-mil. EUR
- 32 účastí slovenských subjektov
- 20 unikátnych účastníkov
- 26 uzatvorených grantových dohôd (zazmluvnených projektov)

\* Údaje k 14. 4. 2021

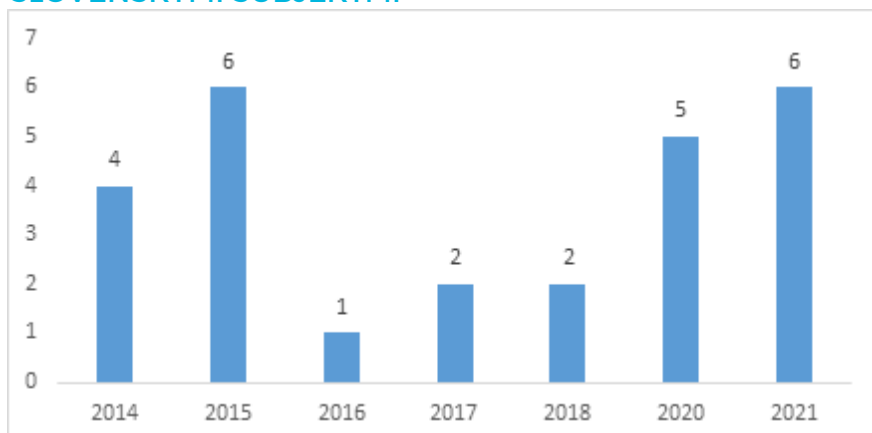
GRAF 1: ÚČASŤ EÚ-13



ZDROJ: EK, HORIZON DASHBOARD, 14. 4. 2021



GRAF 2: POČET UZATVORENÝCH GRANTOVÝCH DOHÔD SO SLOVENSKÝMI SUBJEKTI



ZDROJ: EK, HORIZON DASHBOARD, 14. 4. 2021



TAB. 1: PREHĽAD 10 NAJÚSPEŠNEJŠÍCH SLOVENSKÝCH ŽIADATEĽOV

subjekt	sídlo	počet účastí	čistý príspevok EÚ (EUR)
Spolu		32	4 864 625
Trnavská univerzita v Trnave	Trnava	3	1 199 813
Slovenská akadémia vied	Bratislava	7	948 572
Centrum experimentálnej medicíny SAV	Bratislava	1	371 375
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Bratislava	1	352 311
Technická univerzita v Košiciach	Košice	1	349 150
Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	2	331 700
Biomedicínske centrum SAV	Bratislava	2	310 649
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	Bratislava	1	306 035
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Košice	2	257 725
Úrad verejného zdravotníctva SR	Bratislava	1	78 293

ZDROJ: EK, HORIZON DASHBOARD, 14. 4. 2021



### ZHRNUTIE ÚČASTI SR V PROGRAME HORIZONT 2020 - ZDRAVIE, DEMOGRAFICKÉ ZMENY A KVALITA ŽIVOTA

- So získaným príspevkom z EÚ vo výške 4,86-mil. EUR sa Slovensko umiestnilo za Poľskom, Maďarskom, Slovinskom, Českom, Rumunskom, Estónskom, Cyprom, Chorvátskom a Lotyšskom.
- S počtom účastí (32) sa Slovensko umiestnilo za Poľskom, Estónskom, Slovinskom, Rumunskom, Bulharskom, Českom, Chorvátskom, Maďarskom, Cyprom, Lotyšskom a Litvou.
- Z celkového počtu 26 uzatvorených grantových dohôd so slovenskými subjektmi najvyšší počet (6) bol zaznamenaný v roku 2015 a 2021.
- Najúspešnejší žiadatelia v SR: Trnavská univerzita v Trnave, Slovenská akadémia vied, Centrum experimentálnej medicíny SAV, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, TU v Košiciach, Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, UPJŠ v Košiciach a Biomedicínske centrum SAV.



# SPOLOČENSKÉ VÝZVY - ZDRAVIE, DEMOGRAFICKÉ ZMENY A KVALITA ŽIVOTA

## SLOVENSKO V PROGRAME HORIZONT 2020

HORIZONT 2020

### PRÍKLAD ÚSPEŠNÉHO PROJEKTU

- Názov projektu: ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities
- Akronym: TRANSCAN-2
- Typ projektu: ERA-NET-Cofund
- SK partner v projekte: [Slovenská akadémia vied](#)
- Čistý príspevok EÚ pre slovenský subjekt: 123 904 EUR



### MEDZINÁRODNÍ PARTNERI PROJEKTU

- Konzorcium zložené z 32 účastníkov (špičkových európskych výskumných a verejných inštitúcií) z 19 krajín.

### ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O PROJEKTE

- Rakovina predstavuje celosvetové zdravotné zaťaženie a predstavuje hlavnú výzvu v oblasti verejného zdravia v Európe. Je zodpovedná za 25 % všetkých úmrtí, čo je druhá najbežnejšia príčina smrti po srdcovo-cievnych ochoreniach a hlavná príčina úmrtnosti medzi ľuďmi vo veku 45 - 64 rokov. V súčasnosti žije v Európe odhadom 9-miliónov jednotlivcov s rakovinou (Globocan 2008, <http://globocan.iarc.fr/>). Rakovina sa stala chronickým ochorením, ktoré významne prispelo k rastu výdavkov na zdravotnú starostlivosť a predstavuje hlavnú sociálno-ekonomickú výzvu pre Európu i globálne. Rýchly a efektívny obojsmerný prenos relevantných výsledkov výskumu rakoviny medzi pracovným stolom a lôžkom by zohral kľúčovú úlohu pri riešení najdôležitejších potrieb na úrovni EÚ zameraných na zníženie výskytu a úmrtnosti na zhubné nádory a na zlepšenie kvality života pacientov s rakovinou.

### CIELE PROJEKTU

- Cieľom navrhovaného spolufinancovania projektu ERA-NET TRANSCAN-2, v nadväznosti na predchádzajúci projekt TRANSCAN ERA-NET, je prepojiť programy financovania výskumu rakoviny translácie v 15 členských štátoch, 3 pridružených krajinách a tretej krajine. Sústredením nadnárodných zdrojov poskytne TRANSCAN-2 rozhodujúce finančné a vedecké množstvo na riešenie rozsiahlych problémov, ktoré sú dôležité pre globálne zlepšenie translačného výskumu rakoviny. Bude zahájená spolufinancovaná spoločná nadnárodná výzva (JTC) zameraná na tému „Vnútoraná heterogenita rezistencie na liečbu a recidívu“, po ktorej budú nasledovať ďalšie tri JTC, ktoré sa budú implementovať v rámci nadnárodných programov výskumu translačnej rakoviny. Ďalej sa vypracujú stratégie na rozšírenie siete, na zlepšenie koordinácie a na efektívnu komunikáciu a šírenie výsledkov konzorcia, ako aj výskumných projektov financovaných prostredníctvom JTC. Realizovať sa bude aj monitorovanie projektov financovaných prostredníctvom JTC a kritické hodnotenie výkonnosti systému TRANSCAN-2 na základe kľúčových ukazovateľov.

### VIAC INFORMÁCIÍ O PROJEKTE

- Koordinátor programu TRANSCAN-2 - Ing. Ján Barančík, PhD., e-mail: [barancik@up.upsav.sk](mailto:barancik@up.upsav.sk)

### VIAC INFORMÁCIÍ - ZDRAVIE, DEMOGRAFICKÉ ZMENY A KVALITA ŽIVOTA

- URL: <https://eraportal.sk/horizont-2020/spolocenske-vyzvy/zdravie-demograficke-zmeny-a-kvalita-zivota/>
- NCP: Centrum vedecko-technických informácií SR, e-mail: [monika.breckova@cvtisr.sk](mailto:monika.breckova@cvtisr.sk)



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

