

# ÚČAŠŤ SR V PROGRAME HORIZONT 2020



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,  
VÝVOJA A MLÁDEŽE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

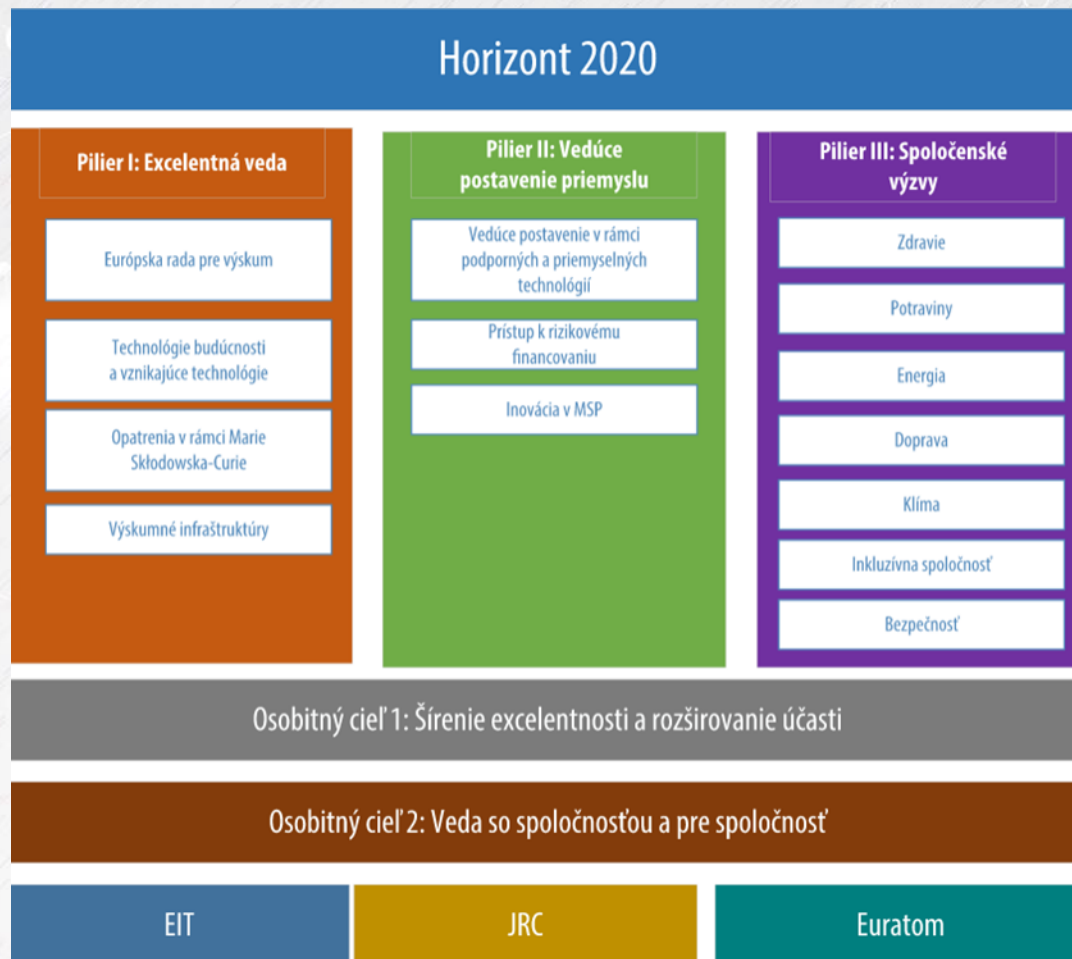


PROGRAM  
SLOVENSKO



# HORIZONT 2020 - ŠTRUKTÚRA

Schéma 1: Štruktúra programu Horizont 2020

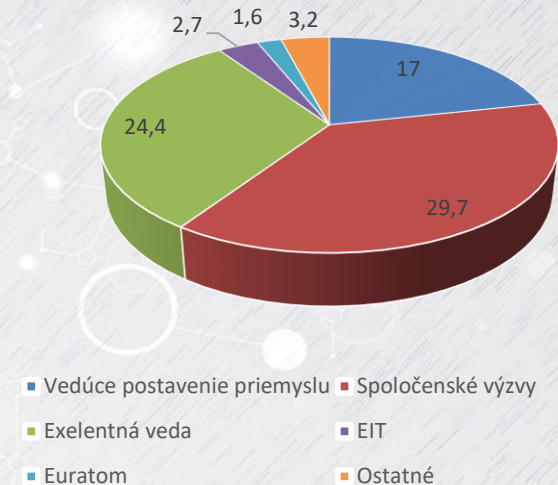




# HORIZONT EURÓPA

- **HORIZONT 2020 (H2020)** - 8. rámcový program EÚ pre výskum a inováciu bol zahájený v januári 2014.
- V rokoch **2014 až 2020** mal k dispozícii **rozpočet vo výške 75,6-miliardy EUR** (EK, 2024).
- Hlavným poslaním programu Horizont 2020 bolo stimulovať hospodársky rast a vytvárať pracovné miesta podporovaním synergií medzi výskumom a inováciou a kladením silného dôrazu na excelentnú vedu, vedúce postavenie priemyslu a riešenie spoločenských výziev (EK, 2024).
- Program Horizont 2020 priniesol väčší počet prelomových objavov a nové nápady z laboratórií na trh. Dodatočne prilákal ďalšie súkromné investície do výskumu a inovácií.

Graf 1: Rozpočet programu Horizont 2020 (v mld. EUR)



Zdroj: EK, 2024

# ZÁKLADNÉ HODNOTENIE ÚČASTI SR V H2020

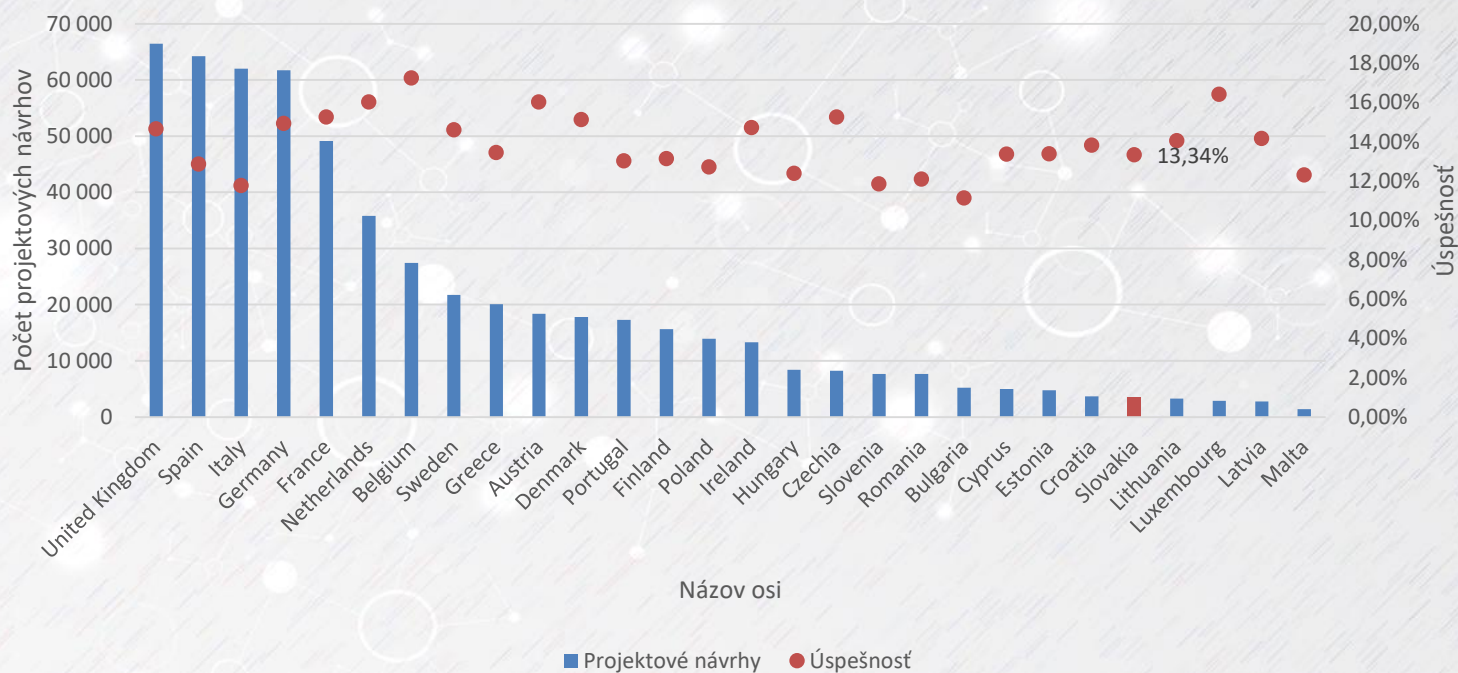
- **Projektové návrhy**
  - 4 456 projektových žiadostí
  - 3 552 oprávnených projektových návrhov (474 navrhnutých na financovanie)
  - 1,81 mld. EUR čistý príspevok EÚ
  - 13,34 % úspešnosť projektových návrhov
- **Projekty**
  - 517 financovaných projektov
  - 700 počet účastí v projektoch
  - 234 účastníkov
  - 136,5 mil. EUR čistý príspevok EÚ

*Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024*



# ÚČAŠŤ SR V H2020 – PROJEKTOVÉ NÁVRHY

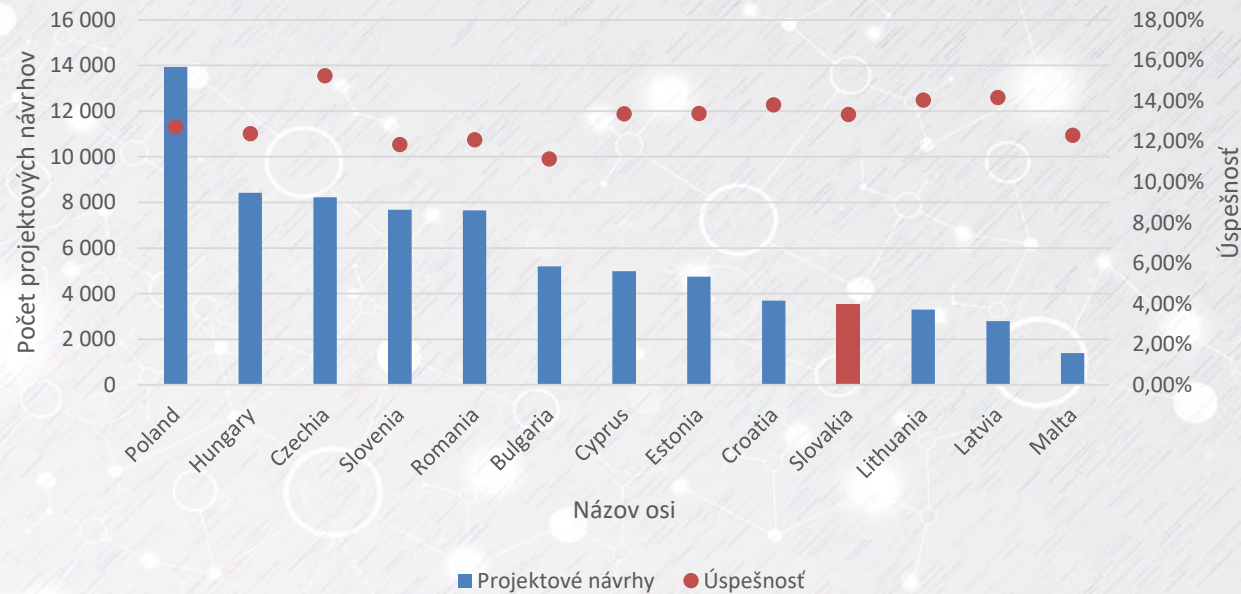
Graf 2: Oprávnené projektové návrhy v programe H2020 – porovnanie SR v EÚ-28



Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024

# ÚČAŠŤ SR V H2020 – PROJEKTOVÉ NÁVRHY

Graf 3: Oprávnené projektové návrhy v programe H2020 – porovnanie SR v EÚ-13

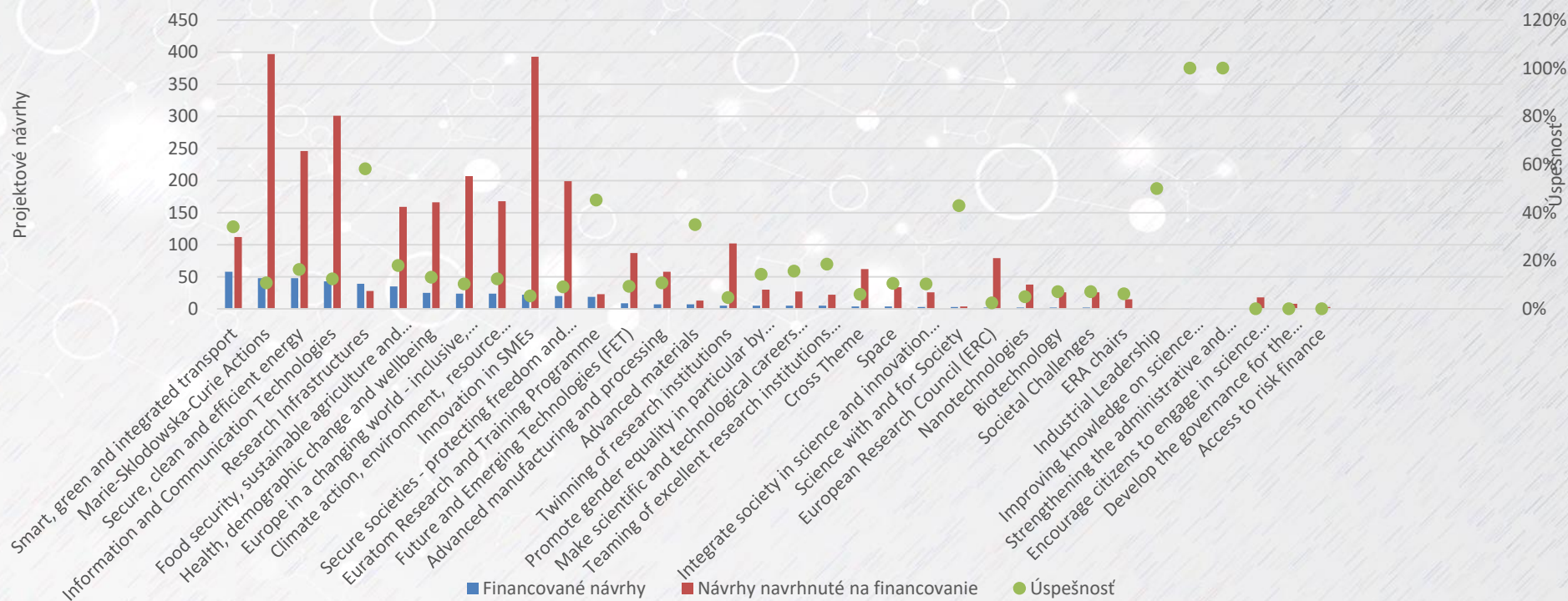


Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024



# ÚČASŤ SR V H2020 PODĽA OBLASTÍ – PROJEKTOVÉ NÁVRHY

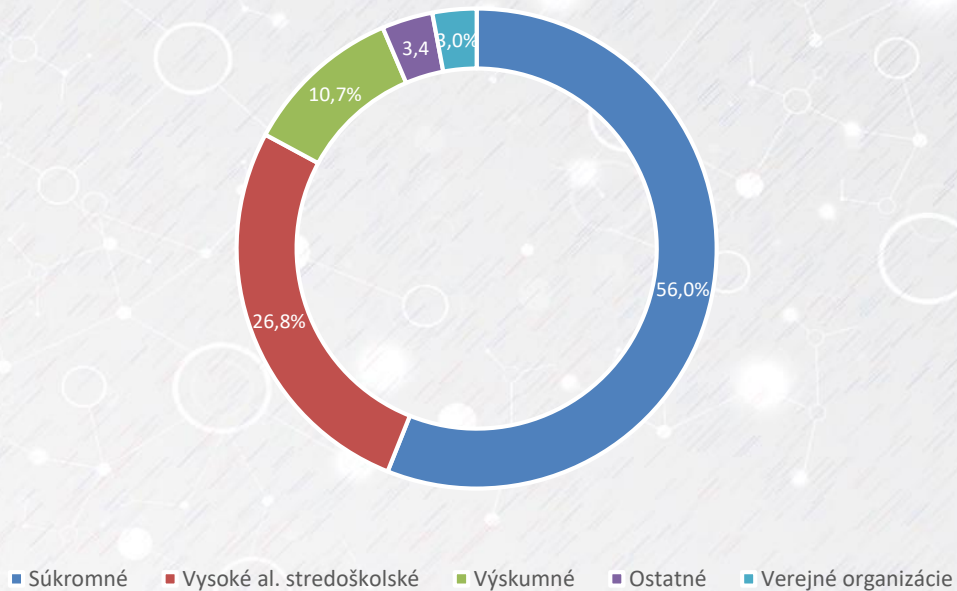
Graf 4: Oprávnené a financované projektové návrhy SR podľa tematických oblastí a tém programu H2020



Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024

# ÚČASŤ SR V HE – PROJEKTOVÉ NÁVRHY

Graf 5: Typ inštitúcie v projektových návrhoch SR v H2020 (podiel v % na základe príspevku EÚ)

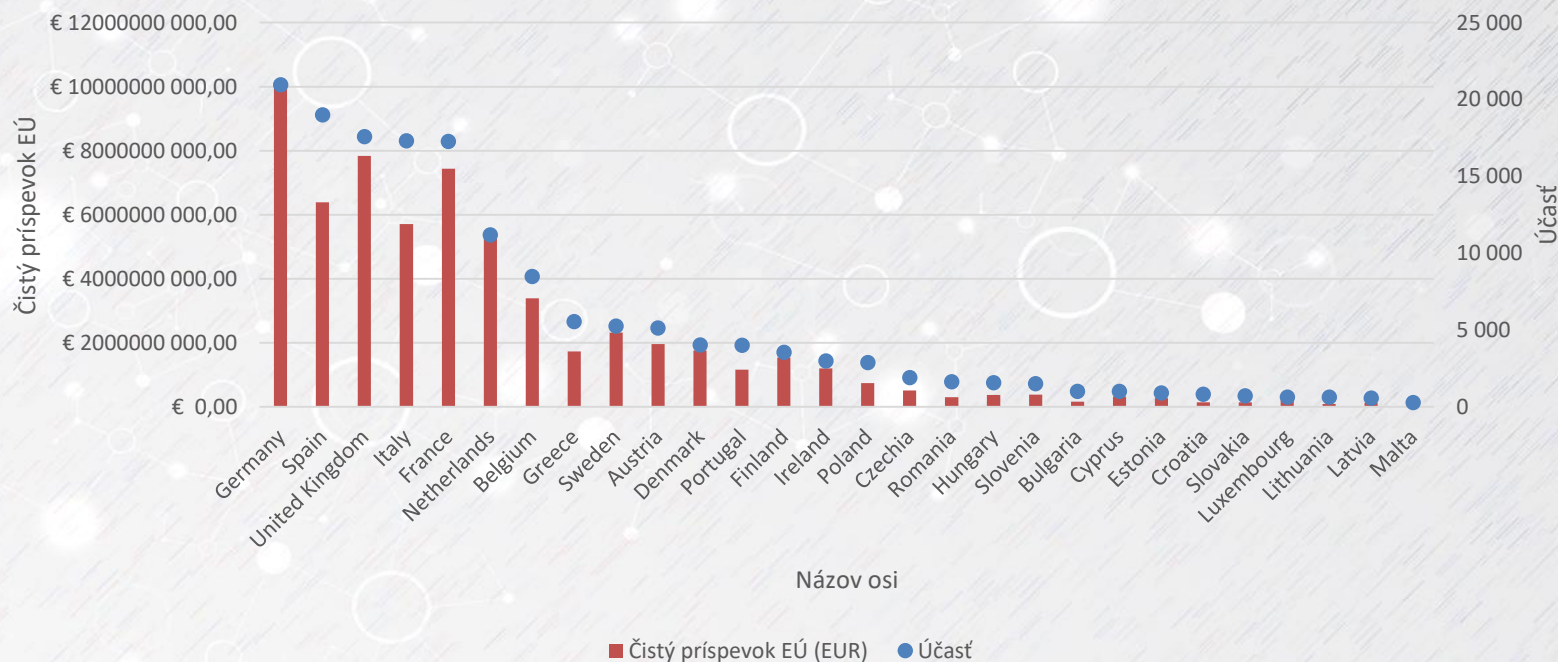


Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024



# ÚČAŠŤ SR V HE – PROJEKTY

Graf 6: Účasť SR v projektoch v programe H2020 - porovnanie (EÚ-28)



Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024

# ÚČASŤ SR V HE – PROJEKTY

**Tabuľka 1: Top SK organizácie v H2020 (účasť v projektoch a čistý príspevok EÚ)**

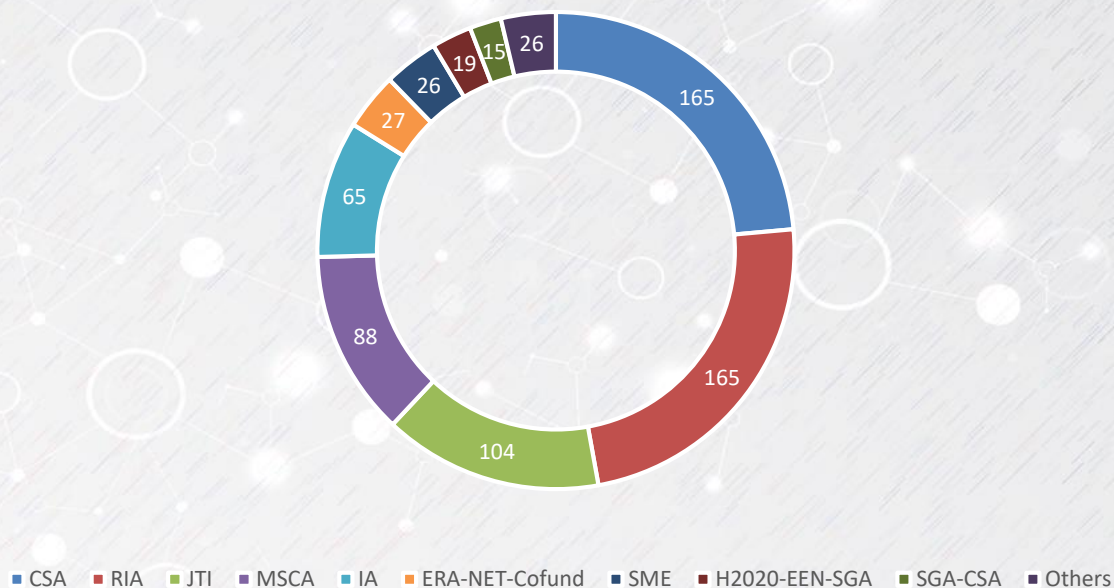
Inštitúcia	Typ organizácie	Počet účastí	Účasť ako koordinátor	Príspevok EÚ (EUR)
Trenčianska univerzita	HES	2	2	12 689 962,50
UK v Bratislave	HES	31	8	8 777 550,85
Energochemica Trading	PRC	2	1	8 323 364,35
SAV	REC	34	2	7 524 802,48
STU v Bratislave	HES	44	4	6 321 573,57
Technická univerzita v Košiciach	HES	15	1	3 220 701,75
Ústav informatiky SAV	REC	11	1	2 677 482,95
SPU v Nitre	HES	9	1	2 547 445,71
Multiplex DX	PRC	1	1	2 449 527,50
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	REC	8	2	2 271 935,00
UPJŠ v Košiciach	HES	6	2	2 236 797,09
Bavenir s.r.o.	PRC	3	0	2 102 588,30
CVTI SR	PUB	36	4	2 063 486,25
ISEM	OTH	9	0	1 170 285,71
Biomedicínske centrum SAV	REC	9	2	1 714 316,34
Žilinská univerzita v Žiline	HES	16	1	1 703 061,15
Pedal Consulting	PRC	11	1	1 654 959,33
Technická univerzita vo Zvolene	HES	6	0	1 429 448,26
Trnavská univerzita v Trnave	HES	5	0	1 549 121,88
Elektrotechnický ústav SAV	REC	8	0	1 386 812,50
VUJE a.s.	PRC	8	1	1 386 280,87
KAJO s.r.o.	PRC	5	0	1 265 910,10
MICOSTEP-MIS-SPOL s.r.o.	PRC	7	0	1 140 552,50
SIEA	PUB	11	0	955 054,20
BIC Bratislava	PRC	9	5	879 653,75
Nanodesing	PRC	8	0	604 659,99

Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024



# ÚČAST SR V HE – PROJEKTY

Graf 7: Účast SR v projektoch H2020 podľa typu akcie



Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024

# ZHRNUTIE

## HE SPOLU (1/2014-2020)

### Projektové návrhy

- 283 132 projektových návrhov
- 1 002 226 projektových žiadostí
- 473,5 mld. EUR príspevok EÚ

### Projekty

- 41 882 zapojených inštitúcií
- 179 285 účastí v 35 426 projektoch
- 68,33 mld. EUR príspevok EÚ

## SK-H2020 (1/2014-2020)

### Projektové návrhy

- 3 552 projektových návrhov
- 4 456 projektových žiadostí
- 1,81 mld. EUR príspevok EÚ

### Projekty

- 234 zapojených inštitúcií
- 700 účastí v 517 projektoch
- 136,5 mil. EUR príspevok EÚ

Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 22.7.2024



SK4ERA



[Kontakt: rudolf.pastor@cvtisr.sk](mailto:rudolf.pastor@cvtisr.sk)

 MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,  
VÝVOJA A MLÁDEŽE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



PROGRAM  
SLOVENSKO



Centrum vedecko-technických informácií SR, Lamačská cesta 8A, 811 04 Bratislava | [www.cvtisr.sk](http://www.cvtisr.sk) | [www.eraportal.sk](http://www.eraportal.sk)