



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM PRAHA

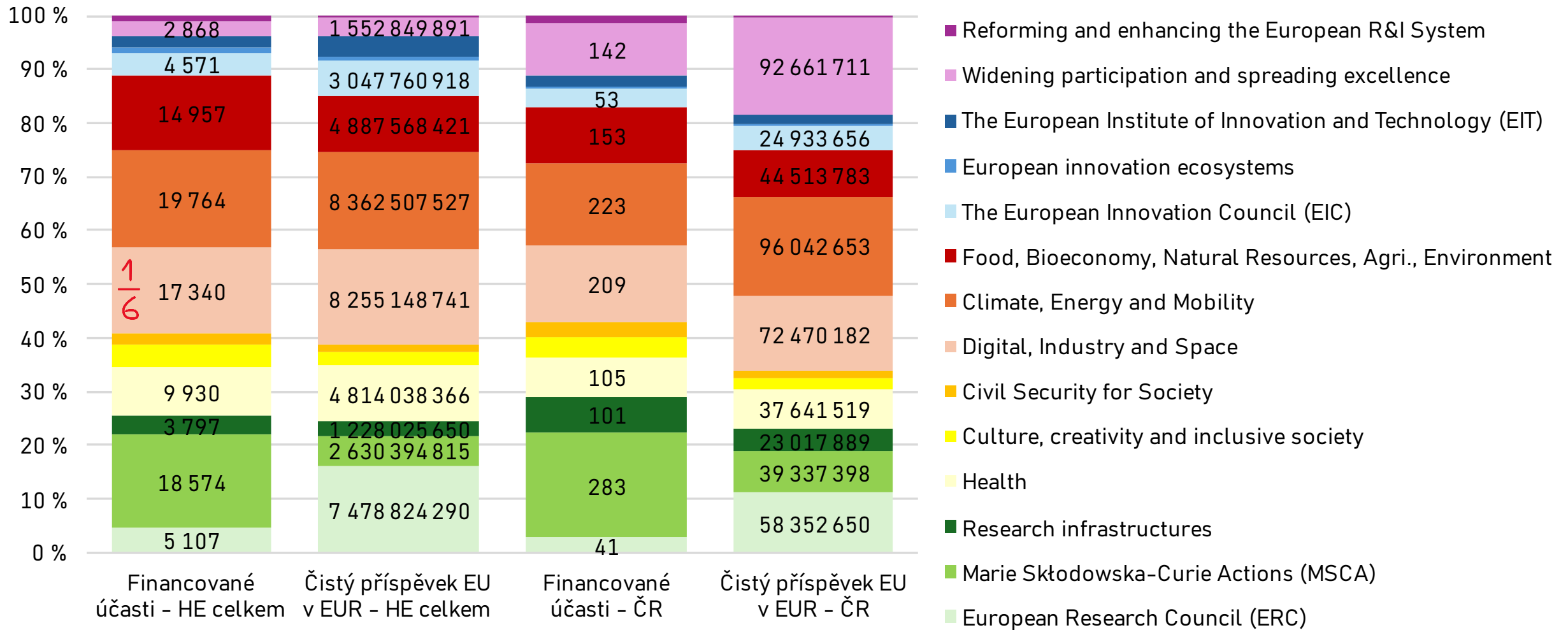
ZÁKLADNÍ STATISTIKA ÚČASTI V KLASTRU 4

Vladimír Vojtěch

Technologické centrum Praha, 27. května 2025

KLASTER 4 – 2. NEJVĚTŠÍ SLOŽKA PROGRAMU HE

Struktura dosavadní účasti v programu Horizont Evropa k 21. březnu 2025
podle priorit a klastrů



ÚČAST V KLASTRU 4

Celkem

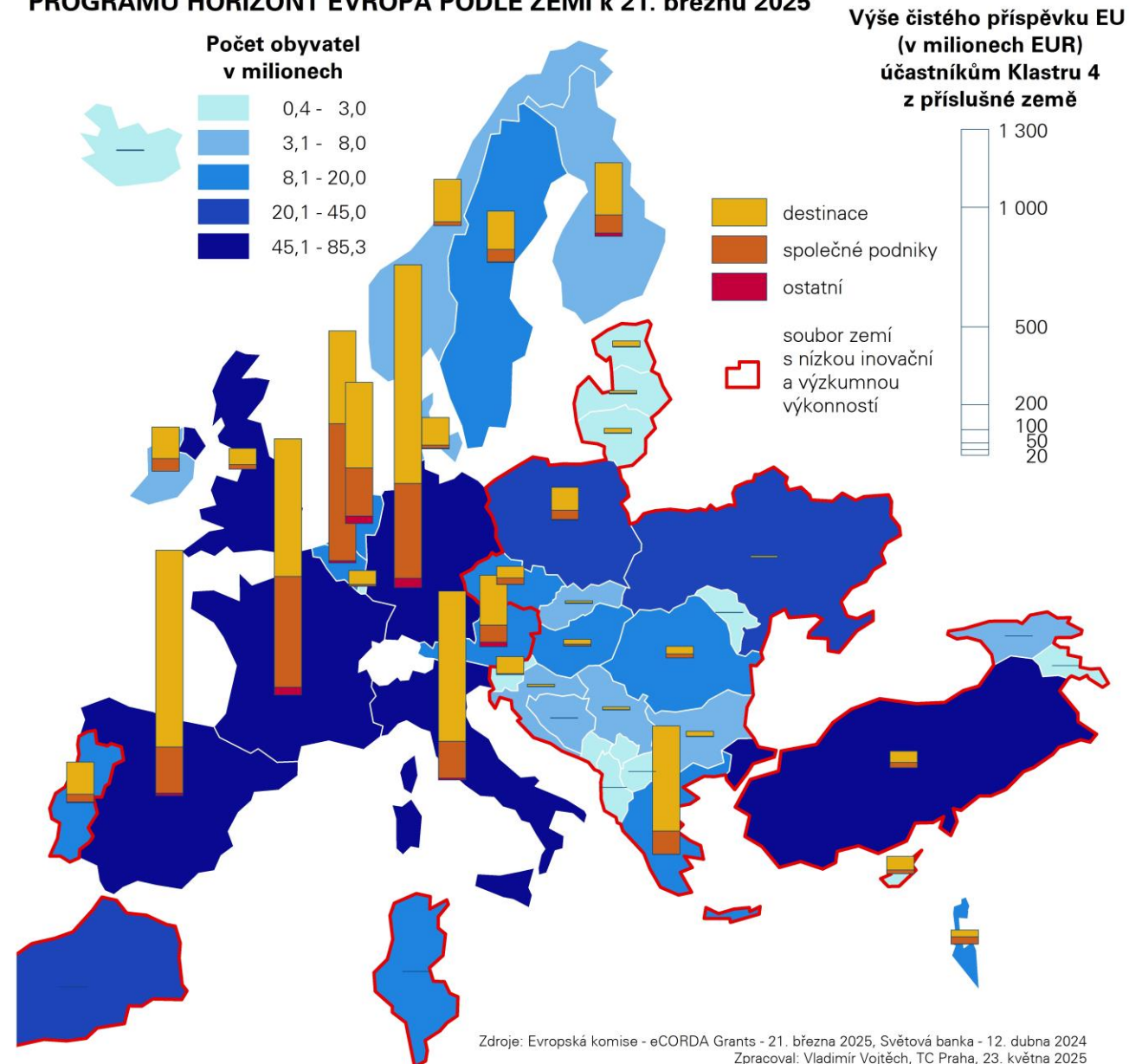
- 17,3 tis. financovaných účastí
- přes 1 100 projektů
- čistý příspěvek EU 8,3 mld. EUR

ČR

- 209 financovaných účastí
- 155 projektů (v tom 9 koordinací)
- čistý příspěvek EU 72,5 mil. EUR

Zdroj: Evropská komise – eCORDA Grants – 21. března 2025

ÚČAST VE FINANCOVANÝCH PROJEKTECH KLASTRU 4 PROGRAMU HORIZONT EVROPA PODLE ZEMÍ k 21. březnu 2025



Zdroje: Evropská komise – eCORDA Grants – 21. března 2025, Světová banka – 12. dubna 2024
Zpracoval: Vladimír Vojtěch, TC Praha, 23. května 2025

Struktura účasti v Klastru 4 podle destinací a společných podniků k 21. březnu 2025

Destinace, společný podnik	Počet účastí		Čistý příspěvek EU v EUR	
	celkem	ČR	celkem	ČR
Climate neutral, Circular and Digitised Production	3 052	21	1 436 654 666	7 052 910
<u>Increased Autonomy in Key Strategic Value Chains for Resilient Industry</u>	3 164	35	1 316 993 073	<u>9 269 465</u>
World-leading Data and Computing Technologies	1 267	11	495 211 617	4 259 768
<u>Digital & Emerging Technologies for Competitiveness and Fit for the Green Deal</u>	2 374	35	1 105 990 332	<u>13 709 787</u>
Open Strategic Autonomy in Developing, Deploying and Using Global Space-Based Infrastructures, Services, Applications and Data	1 357	29	550 570 032	3 846 745
A Human-centered and Ethical Development of Digital and Industrial Technologies	1 863	24	720 189 905	8 002 924
<u>JU European High-Performance Computing</u>	307	7	216 317 488	<u>16 663 517</u>
JU Smart Networks and Services	1 210	1	499 149 596	333 125
<u>JU Chips</u>	2 506	42	1 741 058 687	8 161 641
ostatní	240	4	173 013 344	1 170 300
Klastr 4 celkem	17 340	209	8 255 148 741	72 470 182

Zdroj: Evropská komise - eCORDA Grants - 21. března 2025

Poznámka: Destinace SPACE včetně výzev EUSPA-SPACE a SSA-SST-ART195



Účast tuzemských organizací v Klastru 4 programu HE k 21. březnu 2025 podle typu instituce

Právní forma organizace	Počet účastí				Čistý příspěvek EU (v EUR)			
	destinace	společné podniky	ostatní	celkem účastí	destinace	společné podniky	ostatní	celkový čistý příspěvek EU
<u>Vysoké školy a vyšší vzdělávací zařízení</u>	50	23	1	74	21 112 583 ^{3/4}	6 549 554 ^{1/4}	331 550	<u>4/5</u> 27 993 686
Výzkumné instituce (kromě vzdělávacích)	20	4	0	24	5 089 591	474 775	0	5 564 366
<u>Soukromé ziskové společnosti</u>	60	22	1	83	17 368 569 ^{1/2}	17 800 829 ^{1/2}	40 000	<u>1/2</u> 35 209 398
Veřejný sektor (veřejná nebo státní správa)	14	0	0	14	558 440	0	0	558 440
Ostatní subjekty	11	1	2	14	2 012 417	333 125	798 750	3 144 292
Česká republika - Klastř 4 celkem	155	50	4	209	46 141 599	25 158 283	1 170 300	72 470 182

Zdroj: Evropská komise - eCORDA Grants - 21. března 2025



NEJVĚTŠÍ TUZEMŠTÍ ÚČASTNÍCI KLASTRU 4

21.03.2025

ORGANIZACE	ČISTÝ PŘÍSPĚVEK EU V MILIONECH EUR	FINANCOVANÉ ÚČASTÍ
Codasip s.r.o.	15,6	$\frac{1}{5}$ 4
České vysoké učení technické v Praze	8,1	18
Vysoké učení technické v Brně	7,0	18
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	4,1	10
Argotech a.s.	2,9	7
Univerzita Karlova	2,5	8
AMIRES, The business innovation management institute, z.ú.	2,5	7
AMIRES s.r.o.	2,3	9



TUZEMŠTÍ KOORDINÁTOŘI PROJEKTŮ V KLASTRU 4

9 koordinací tuzemským subjektům přináší 7 mil. EUR, tj. cca jednu desetinu čistého příspěvku EU

- České vysoké učení technické v Praze (2 koordinace)
- Univerzita Palackého v Olomouci
- Vysoké učení technické v Brně
- Univerzita Karlova
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
- Masarykova univerzita
- LESPROJEKT-SLUŽBY s.r.o.
- COGNITECHNA s.r.o.

PŘEDNÍ EVROPŠTÍ ÚČASTNÍCI KLASTRU 4

21.03.2025

ORGANIZACE	ČISTÝ PŘÍSPĚVEK EU V MILIONECH EUR	FINANCOVANÉ ÚČASTÍ
IMEC (Interuniversity Microelectronics Centre)	551	95
French Alternative Energies and Atomic Energy Commission	317	121
Fraunhofer Gesellschaft	234	231
VTT Technical Research Centre of Finland	97	95
TNO Dutch Organization for Applied Scientific Research	74	66
Sintef AS	55	60
DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.)	54	56
Stichting NLNET	48	8
Technische Universiteit Eindhoven	47	60

$\frac{1}{7}$ { 7%
4%
3%



**Úspěšnost tuzemských účastníků figurujících v projektových návrzích do Klastru 4
a její porovnání s programem HE jako celkem (k 21. březnu 2025)**

Ukazatel	HE celkem	Klaster 4			
		destinace	společné podniky	ostatní	celkem
ČR – účast ve způsobilých projektových návrzích	6 667	788	138	4	930
ČR – účast v projektových návrzích přijatých k financování (<i>main list</i>)	1 245	140	44	4	188
ČR – míra úspěšnosti (v %)	19	18	32	nerelev.	20
HE (45 členských a přidružených zemí) - účast ve způsobilých projektových návrzích	472 566	64 993	10 109	224	75 326
HE (45 členských a přidružených zemí) - účast v projektových návrzích přijatých k financování (<i>main list</i>)	88 792	11 856	3 581	224	15 661
HE (45 členských a přidružených zemí) – míra úspěšnosti (v %)	19	18	35	nerelev.	21

Zdroj: Evropská komise – eCORDA Proposals – 21. března 2025; vlastní výpočet TC Praha 15. května 2025





**DĚKUJI VÁM
ZA POZORNOST**

www.horizontevropa.cz

www.tc.cz