

SK4ERA



ÚČAŠŤ SR V PROGRAME HORIZONT 2020 PODĽA OBLASTÍ PROGRAMU



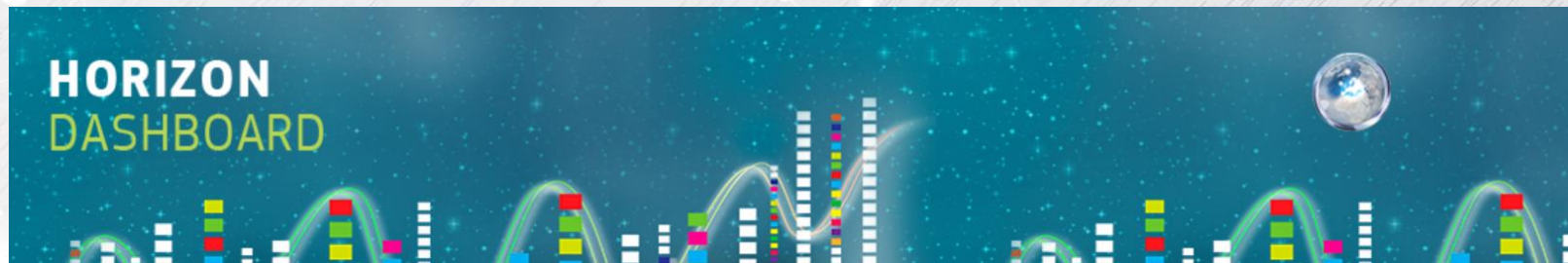
EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



HORIZON DASHBOARD



- Európska komisia pravidelne prezentuje údaje o implementácii Horizontu 2020, rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie. Prostredníctvom panelu Horizon Dashboard informuje o programových správach, analýzach dopadov, spätnej väzbe k tvorbe politík a rozhodovaní o budúcich prioritách.
- Horizon Dashboard poskytuje prehľad projektových návrhov (vrátane úspešnosti) a podrobné štatistiky a údaje o financovaných projektoch a ich účastníkoch v členení podľa krajín a regiónov, výskumnej oblasti / časti programu, typu organizácie atď.
- Hodnotenie bolo aktualizované k 5. januáru 2022.

ZÁKLADNÉ HODNOTENIE ÚČASTI SR V PROGRAME H2020 PODĽA OBLASTÍ

- 692 počet účastí SR v projektoch H2020; 138,9 miliónov EUR príspevok EÚ
 - Excelentná veda (141 účastí; 25,56 mil. EUR príspevok EÚ)
 - Vedúce postavenie priemyslu (133 účastí; 19,974 mil. EUR príspevok EÚ)
 - Spoločenské výzvy (342 účastí; 65,11 mil. EUR príspevok EÚ)
 - Ďalšie oblasti (67 účastí)
 - Prierezové aktivity (5 účastí; 1,66 mil. EUR)
 - Šírenie excelentnosti a rozširovanie účasti (25 účastí; 18,35 mil. EUR príspevok EÚ)
 - Veda so spoločnosťou a pre spoločnosť (11 účastí; 1,15 mil. EUR príspevok EÚ)
 - Spoločné výskumné centrum (4 účastí; 815 976 EUR príspevok EÚ)
 - Európsky inovačný a technologický inštitút
 - EURATOM (26 účastí; 4,57 mil. EUR príspevok EÚ)

Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 5. 1. 2022

ÚČAŠŤ SR V PROGRAME HORIZONT 2020 PODĽA OBLASTÍ



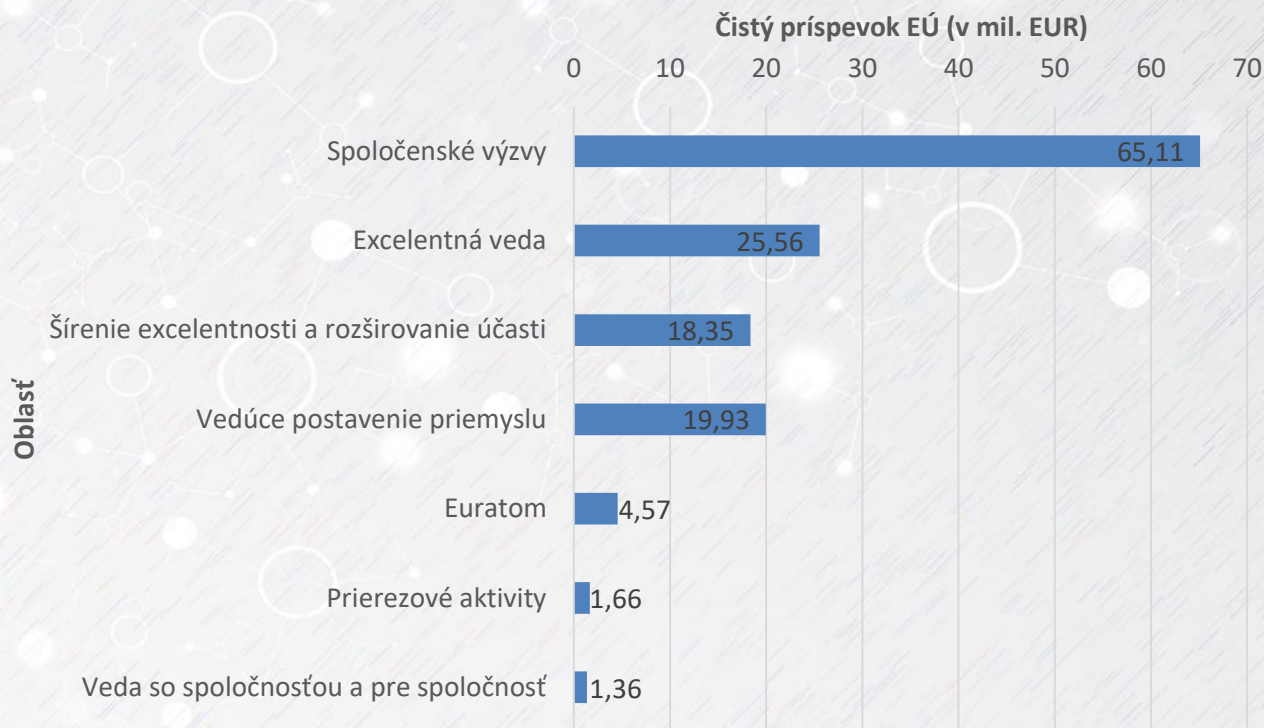
Tabuľka 1: Účasť SR podľa oblastí programu H2020 (účasť a príspevok EÚ)

Pilier	Téma	Účasť	Príspevok EÚ (v mil. EUR)	Pilier	Téma	Účasť	Príspevok EÚ (v mil. EUR)	
CROSS-THEME	CROSS	5	1,66	Societal Challenges	HEALTH	33	5,14	
Excellent Science	ERC	3	0,56		FOOD	56	28,64	
	FET	9	1,96		ENERGY	75	9,39	
	MSCA	82	17,1		TPT	78	6,94	
	INFRA	47	5,94		ENV	39	6,59	
	Industrial Leadership - Cross-theme	1	0,140		SOCIETY	36	4,8	
Industrial Leadership	Information and Communication Technologies	65	10,92		SECURITY	25	3,61	
	Nanotechnologies	3	0,896		Spreading excellence and widening participation	WIDESPREAD	16	13,52
	Advanced materials	8	1,8			TWINING	6	2,05
	Biotechnology	2	0,105			ERA	1	2,5
	Advanced manufacturing and processing	10	1,96	NCPNET		2	0,278	
	Space	5	0,403	Science with and for Society	CAREER	4	0,319	
	Innovation in SMEs	38	3,71		GENDEREQ	5	0,756	
	Euratom	Euratom	26		4,57	INEGSOC	3	0,173
KNOWLEDGE						1	0,116	

ÚČASŤ SR V PROGRAME HORIZONT 2020 PODĽA OBLASTÍ



Graf 1: Príspevok EÚ podľa tematických oblastí programu H2020

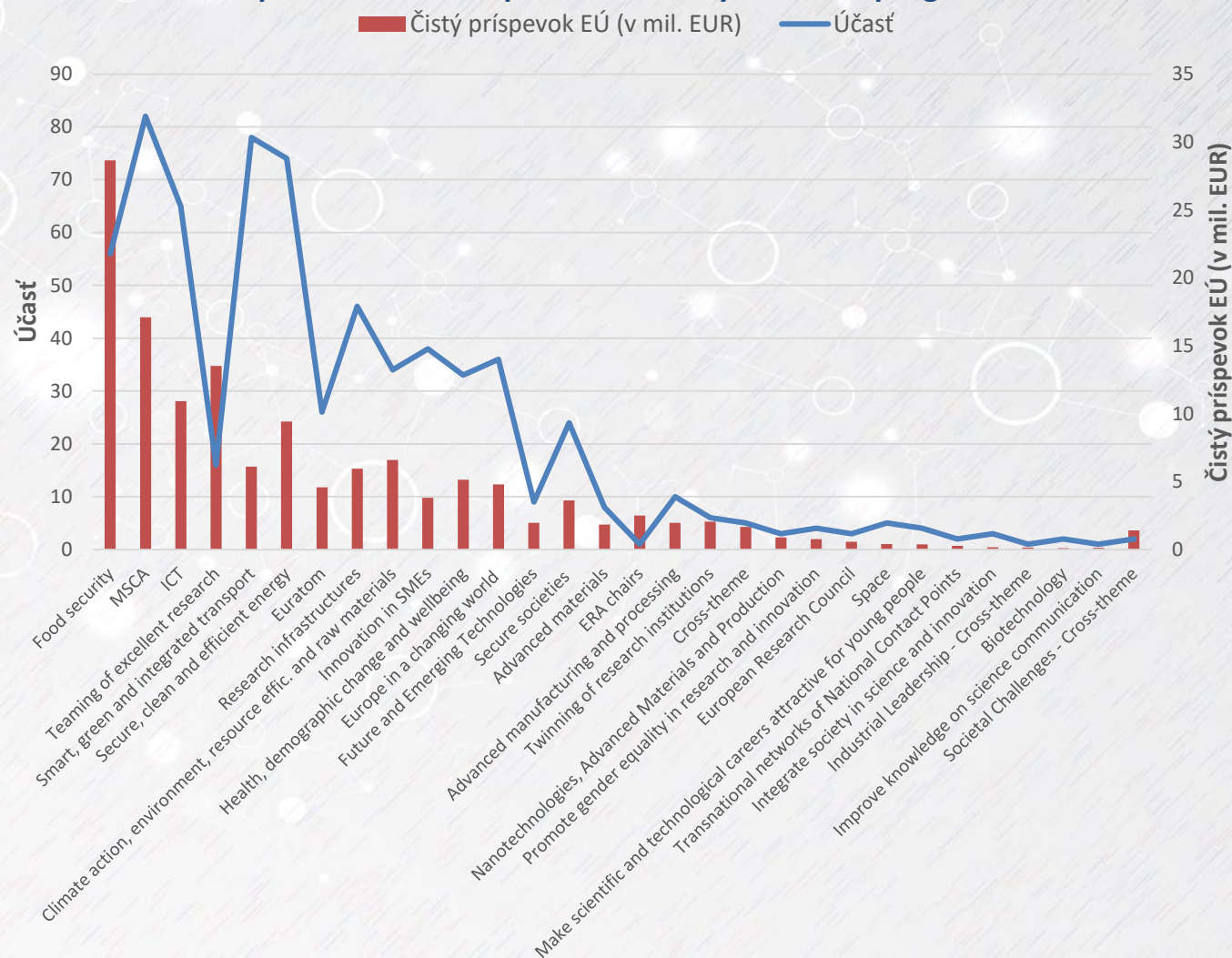


Zdroj: EK, Horizon Dashboard, 5. 1. 2022

ÚČAŠŤ SR V PROGRAME HORIZONT 2020 PODĽA OBLASTÍ



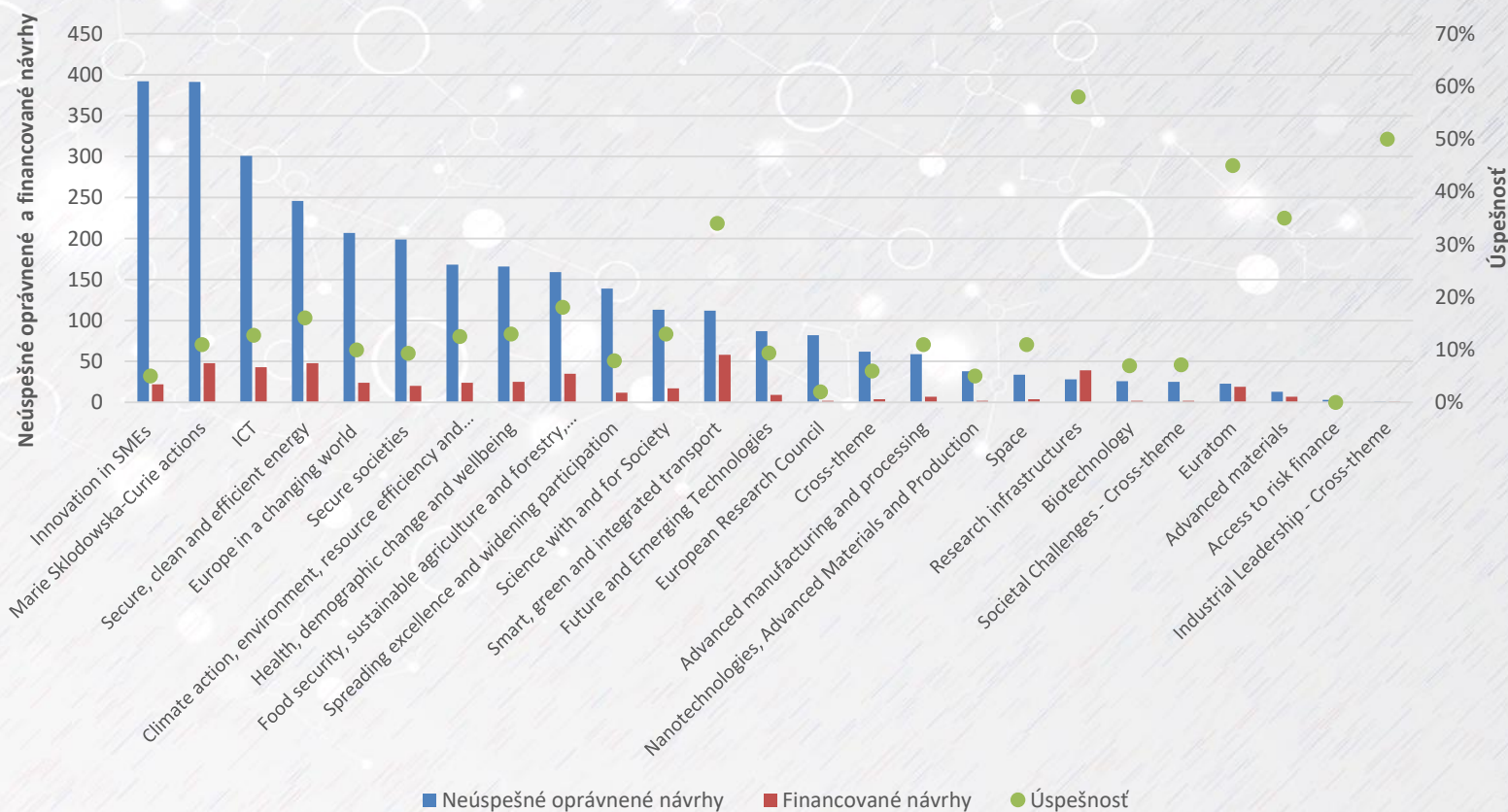
Graf 2: Príspevok EÚ a účasť podľa tematických oblastí programu H2020



ÚČAŠŤ SR V PROGRAME HORIZONT 2020 PODĽA OBLASTÍ



Graf 3: Oprávnené a financované návrhy podľa tematických oblastí a tém programu H2020



ZHRNUTIE

SK

Návrhy

- Z hľadiska účasti SR v H2020 podľa oblastí programu, najvyšší počet oprávnených a financovaných návrhov v H2020 bol dosiahnutý v oblasti inovácie v malých a stredných podnikoch (392 a 22), Akcie Marie Sklodowska-Curie (391 a 48), informačné a komunikačné technológie (301 a 43), bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia (246 a 48), atď.
- Z hľadiska úspešnosti návrhov SR v H2020, najvyššia miera úspešnosti bola v oblasti výskumné infraštruktúry (58 %), vedúce postavenie priemyslu (50 %), EURATOM (45 %), moderné materiály (35 %), inteligentná, ekologická a integrovaná doprava (34 %), atď. Naopak najnižšia úspešnosť bola v oblasti prístup k rizikovým financiám (0 %), European Research Council (2 %) a nanotechnológie, pokročilé materiály, biotechnológie, moderná výroba a spracovanie (5 %), inovácie v MSP (5 %), atď.

Projekty

- Z hľadiska účasti SR v H2020 podľa oblastí programu, najvyššia účasť bola dosiahnutá v oblasti Akcie Marie Sklodowska – Curie (82 účastí), inteligentná, zelená a integrovaná doprava (78 účastí), bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia (75 účastí), informačné a komunikačné technológie (65 účastí), potravinová bezpečnosť a udržateľné využívanie biologických zdrojov (56 účastí), výskumné infraštruktúry (47 účastí), inovácie v malých a stredných podnikoch (39 účastí), opatrenia v oblasti klímy, životné prostredie a efektívne využívanie zdrojov a surovín (39 účastí), Európa v meniacom sa svete – inkluzívne inovatívne a reflexívne spoločnosti (36 účastí), atď.



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



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



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

