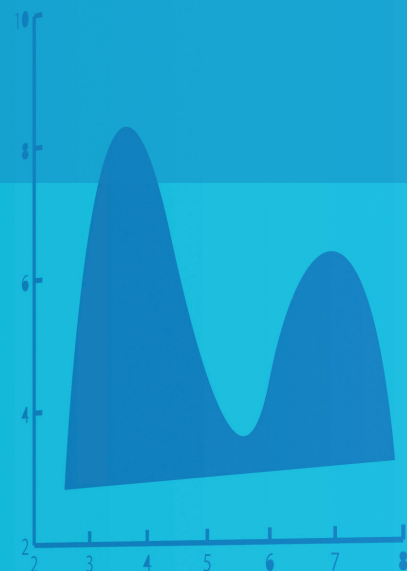


SLOVENSKO V HORIZONTE 2020

ŠTATISTIKY ÚČASTI
2014 - 2019



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Investícia do Vašej budúcnosti

SLOVENSKO V HORIZONTE 2020

ŠTATISTIKY ÚČASTI

2014 - 2019

SK4ERA

Národný projekt

Operačný program: Výskum a inovácie

Projekt spolufinancuje: Európsky fond regionálneho rozvoja

Celkové oprávnené výdavky: 3 499 359,63 €

Realizácia: január 2016 – december 2023

Strategickým cieľom projektu je vytvorenie funkčného systému odbornej podpory účasti slovenských inštitúcií z verejného sektora a podnikov v európskom výskumnom priestore a v európskych výskumných a inovačných programoch. Plánovaným výsledkom aktivít bude (1) zvýšená participácia Slovenska v európskom výskumnom priestore; (2) vyšší počet projektov medzinárodnej spolupráce; (3) lepšie využívanie národnej výskumnej infraštruktúry; (4) zvýšenie excelentnosti slovenského výskumu; (5) zvýšené povedomie o slovenskom výskume a inováciách v zahraničí.

Úvodné slovo Národnej koordinátorky NCP H2020

Rámcový program Horizont 2020 je pre vedcov a inovátorov vynikajúcou príležitosťou povýšiť svoj výskum na medzinárodnú úroveň, získať prestíž i toľko potrebné financie. Nie je však žiadnym tajomstvom, že Slovenská republika v čerpaní prostriedkov z H2020 zaostáva dokonca aj v porovnaní so svojimi najbližšími susedmi, ktorí sa tiež radia medzi tzv. nové členské krajiny EÚ či skrátené EÚ-13.

Na nasledujúcich stranách vám prinášame štatistické porovnanie slovenskej úspešnosti v H2020 s relevantnými údajmi naprieč celým programom a v jeho jednotlivých tematických oblastiach. Tieto údaje uvádzame bez podrobných komentárov tak, aby sme spustili diskusiu o priestore na zlepšenie, či už zo strany štátu alebo podporných štruktúr. V publikácií tak nájdete štatistiky, ktoré sú podľa nás najpodnetnejšie na zamyslenie. Ich analýzu by sme následne radi uskutočnili s vašou pomocou v rámci formálnych i neformálnych debát na našich podujatiach.

Veríme, že táto krátka kolekcia štatistík vám uľahčí okamžitú orientáciu v programe. S akýmikoľvek otázkami sa ako vždy môžete obrátiť na našu kanceláriu. Tešíme sa na stretnutie a želáme príjemné čítanie.

Iveta Hermanovská

Ako čítať túto publikáciu

Každá tematická sekcia programu Horizont 2020 dostala v našom štatistickom prehľade dvojstranu. Je to výber tých údajov, ktoré podľa nás najlepšie poukážu na stav slovenského čerpania z H2020. Dávame ich tak do kontextu v rámci tzv. nových členských krajín EÚ a v porovnaní s Vyšehradskou skupinou.

V úvodnej kapitole s celkovým stavom čerpania H2020 a v kapitolách venovaných informačným a komunikačným technológiám a inováciám v malých a stredných podnikoch uvádzame krátke sprievodné texty, ktoré vám ukážu, ako tieto údaje čítajú národné kontaktné body. Vo zvyšných tematických sekciách nechávame vyniknúť štatistiky bez sprievodných textov. Špecifickým prípadom sú projekty financované z prestížnych grantov Európskej rady pre výskum (ERC), ktoré sa za celé obdobie od roku 2014 na Slovensku vyskytli len 2.

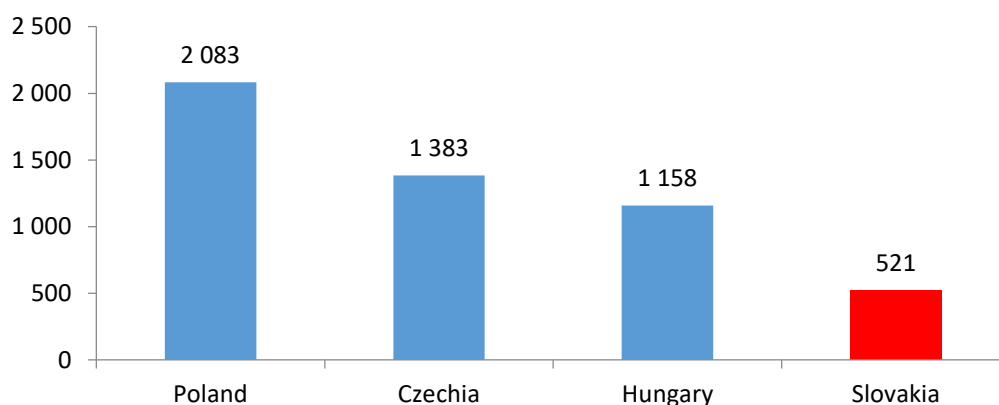
Členenie publikácie dôsledne sleduje členenie rámcového programu Horizont 2020. Veríme, že to odhalí tematické oblasti, kde si slovenská veda počínala nadpriemerne, a kto sú nositelia tohto úspechu. Potvrďuje sa totiž, že v Horizonte existuje niečo ako efekt snehovej gule, že jeden projekt spravidla povedie k ďalším. S tým súvisí tiež nemenej dôležitý aspekt Horizontu – je nevyhnutné poznať svojich potenciálnych partnerov.

Dúfame, že pri čítaní tejto publikácie načerpáte inšpiráciu a uvidíte, že úspech sa dá dosiahnuť aj v slovenských podmienkach. V číslach, ktoré vám prinášame, sa medzi riadkami totiž skrýva najmä vytrvalosť.

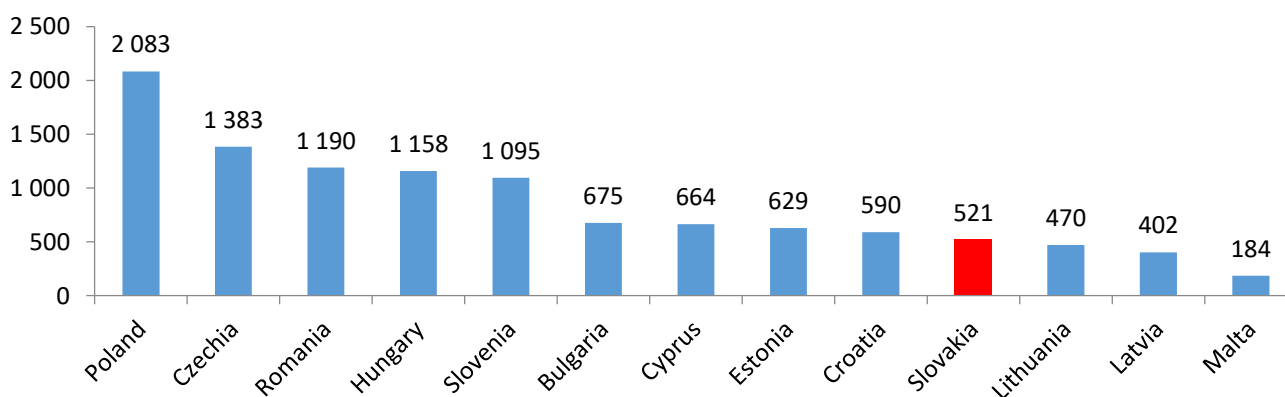
Celkový stav

Za doterajšie trvanie programu Horizont 2020 sa 201 unikátnych slovenských subjektov zapojilo do 382 projektov z rámcového programu Horizont 2020. Nakoľko sa v niektorých projektových konzorciách uplatnilo viacero domácich vedeckých a výskumných organizácií, tak celkový počet slovenských účastí bol k **18. februáru 2020** už 521, pričom finančný príspevok viažuci k tomuto zastúpeniu v najväčšom európskom výskumnom a inovačnom rámci dosiahol 102 984 858 eur. Spomedzi krajín V4 je to výrazne najmenej. Porovnateľné čísla ako Slovenská republika má Srbsko, nečlenský štát Európskej únie.

Počet účastí V4



Počet účastí EÚ-13



Obsah

Úvodné slovo Národnej koordinátorky	3
Ako čítať túto publikáciu	4
Celkový stav	5
Excelentná veda	7
Európska rada pre výskum	
Technológie budúcnosti a vznikajúce technológie	
Akcie Marie Skłodowska Curie	
Výskumné infraštruktúry	
Vedúce postavenie priemyslu	15
Informačné a komunikačné technológie	
Inovácia v malých a stredných podnikoch	
Malé a stredné podniky v H2020	
Nanotechnológie, moderné materiály, biotechnológie,	
moderná výroba a spracovanie	
Vesmír	
Spoločenské výzvy	31
Zdravie, demografické zmeny a kvalita života	
Biohospodárstvo	
Bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia	
Inteligentná ekologická a integrovaná doprava	
Opatrenia v oblasti klímy	
Európa v meniacom sa svete	
Bezpečné spoločnosti	
Smerom k Horizon Europe (doslov)	52

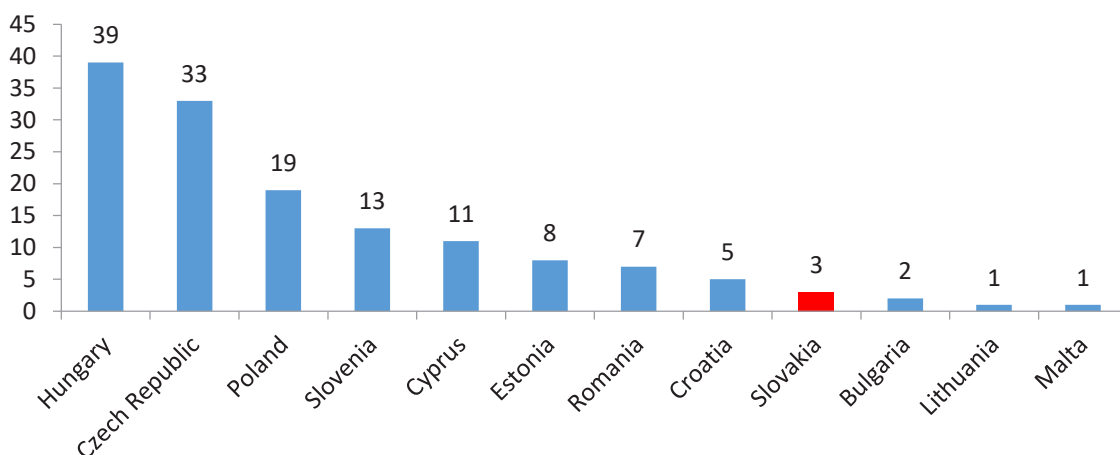
Excelentná veda

Európska rada pre výskum

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 562.500 €

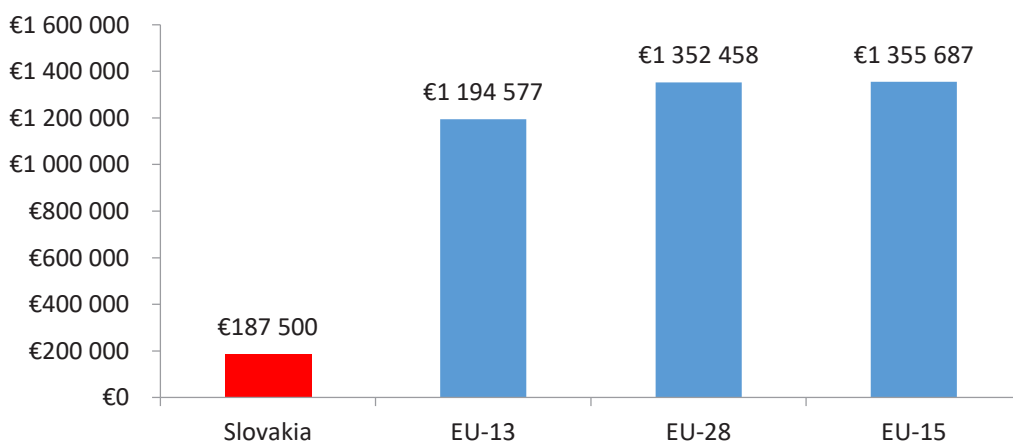
3 účasti subjektov x 2 grantových dohôd x 3 unikátni účastníci

Počet účastí EÚ-13



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 187.500 €

Priemerný príspevok/účasť

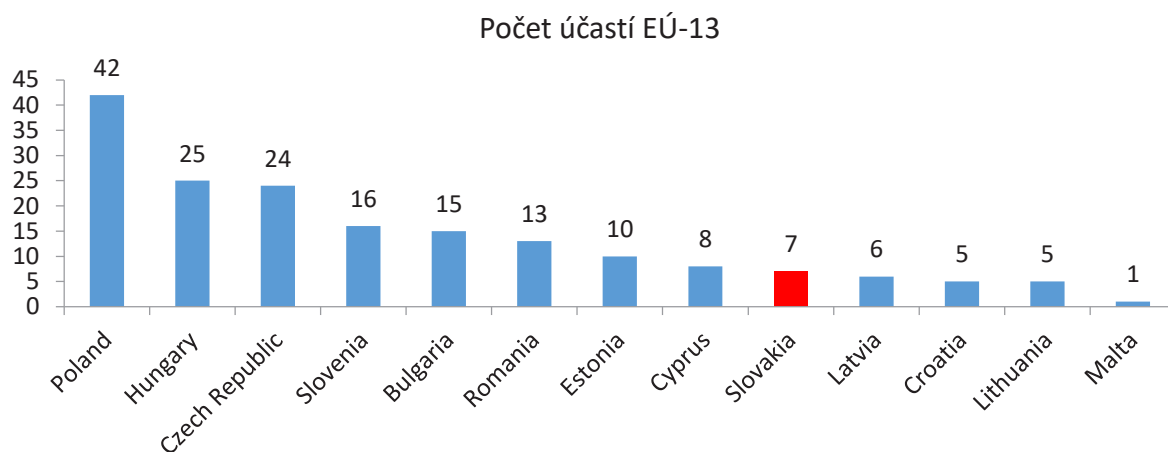


Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	Bratislava	1	€ 413 000
Chemický ústav SAV	Bratislava	1	€ 87 500
Glycanostics, s.r.o.	Bratislava	1	€ 62 000

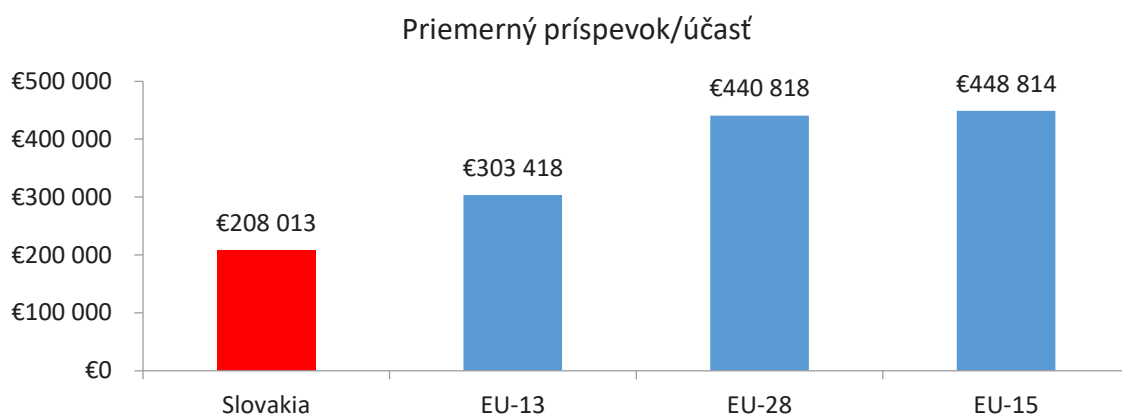
Technológie budúcnosti a vznikajúce technológie (FET)

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 1.456.093 €

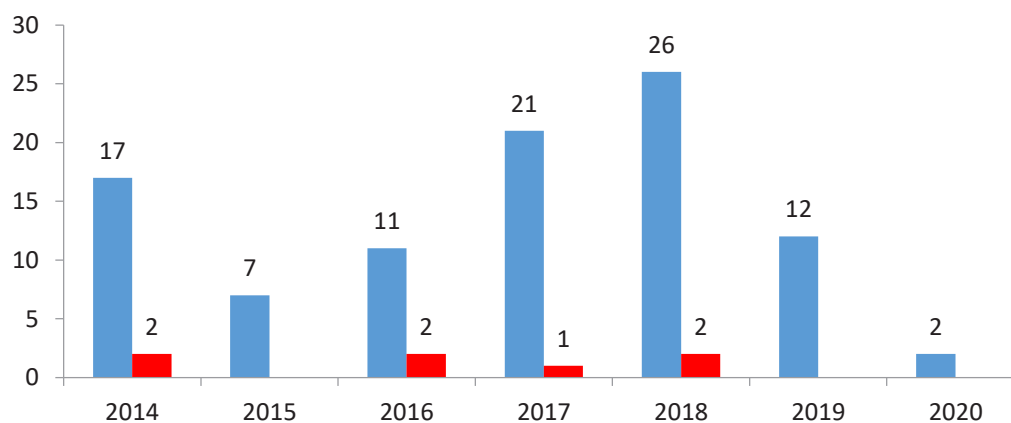
7 účastí subjektov x 7 grantových dohôd x 3 unikátni účastníci



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 208.013 €

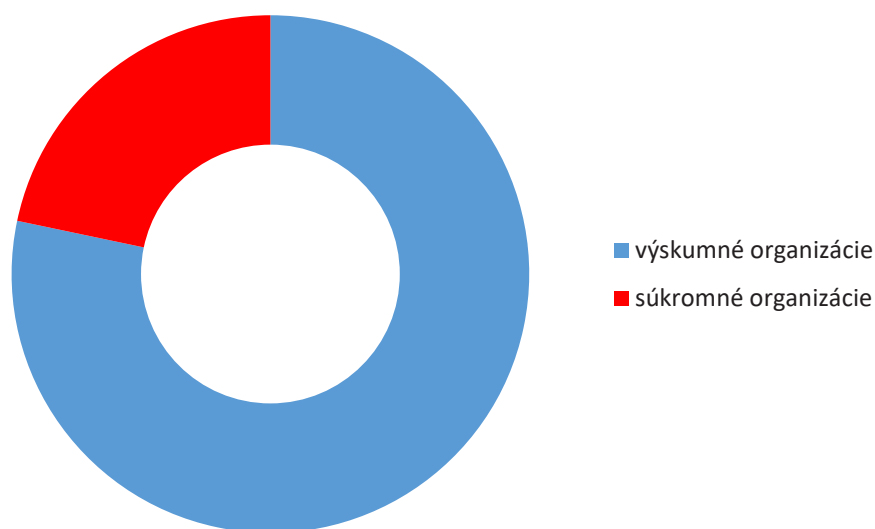


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR v priebehu trvania H2020

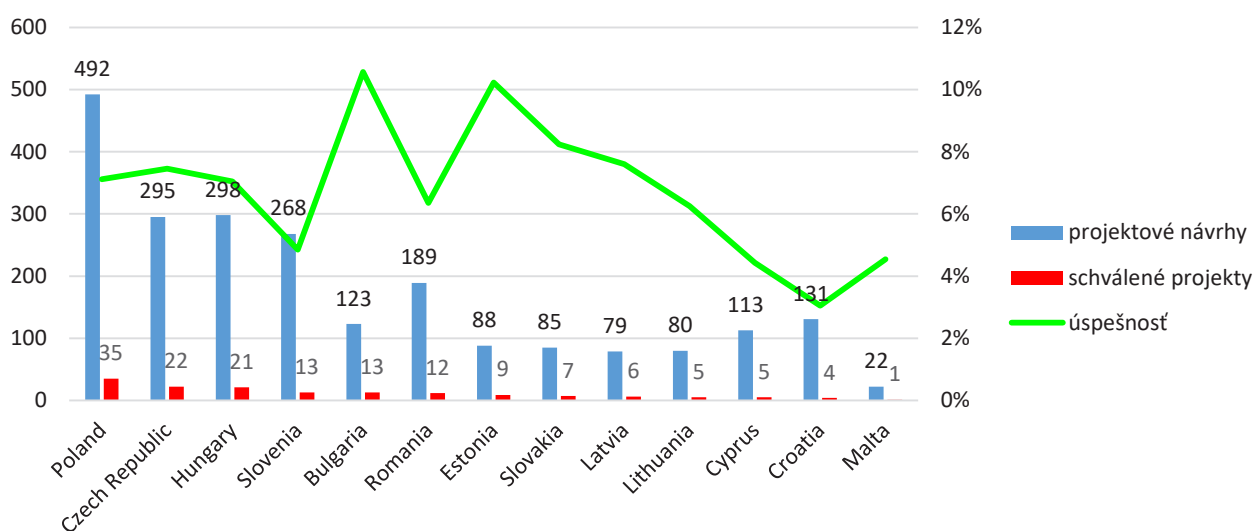


Technológie budúcnosti a vznikajúce technológie (FET)

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR

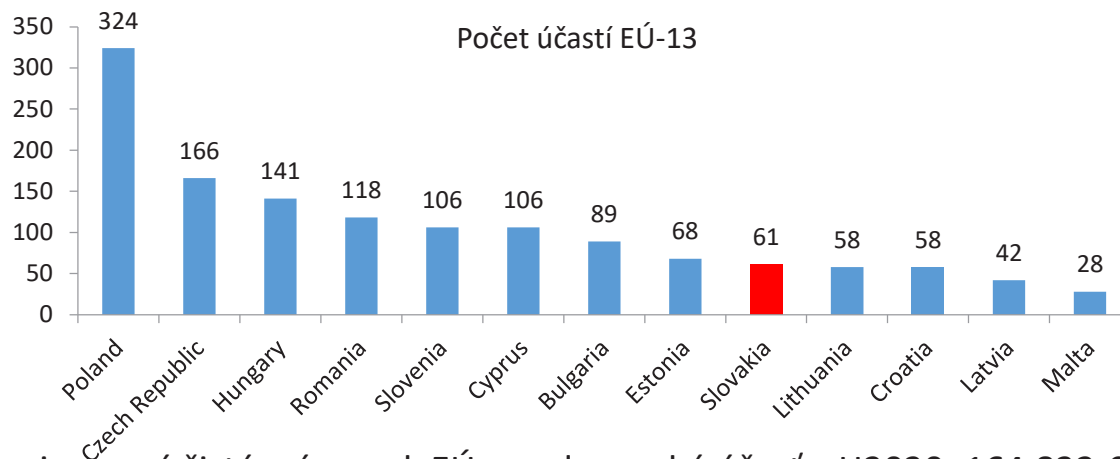


Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Slovenská akadémia vied	Bratislava	5	€ 715 843
Fyzikálny ústav SAV	Bratislava	1	€ 444 000
Sygic, a. s.	Bratislava	1	€ 296 250

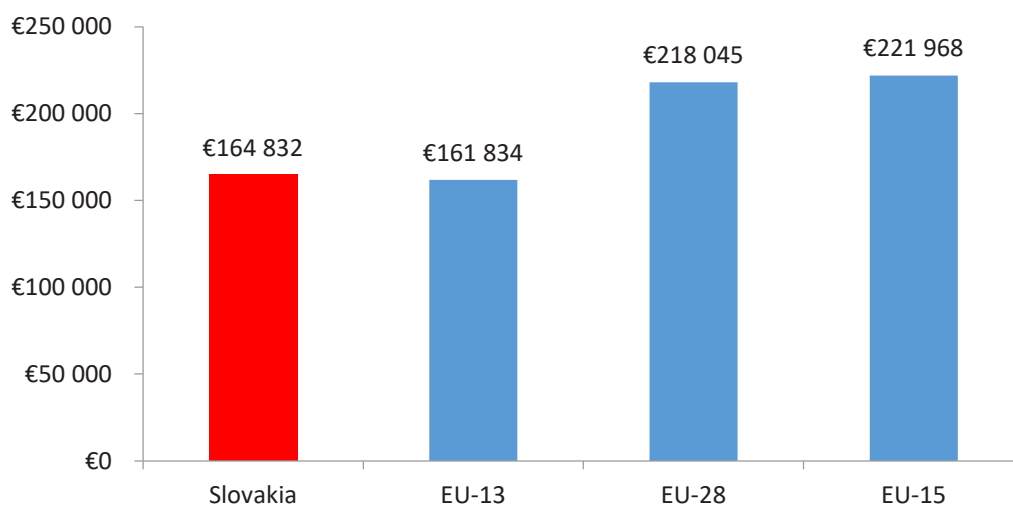
Akcie Marie Skłodowska – Curie (MSCA)

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 10.054.767 €

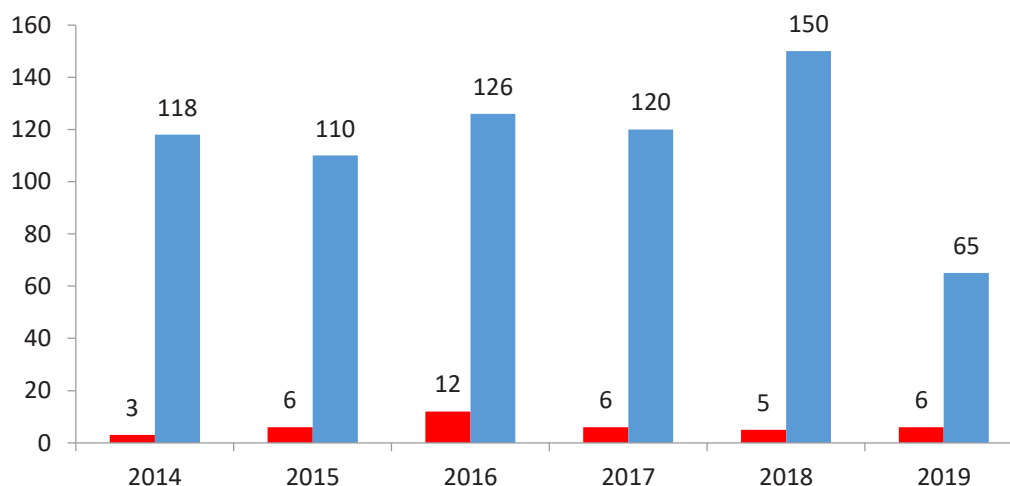
61 účastí subjektov x 38 grantových dohôd



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 164.832 €

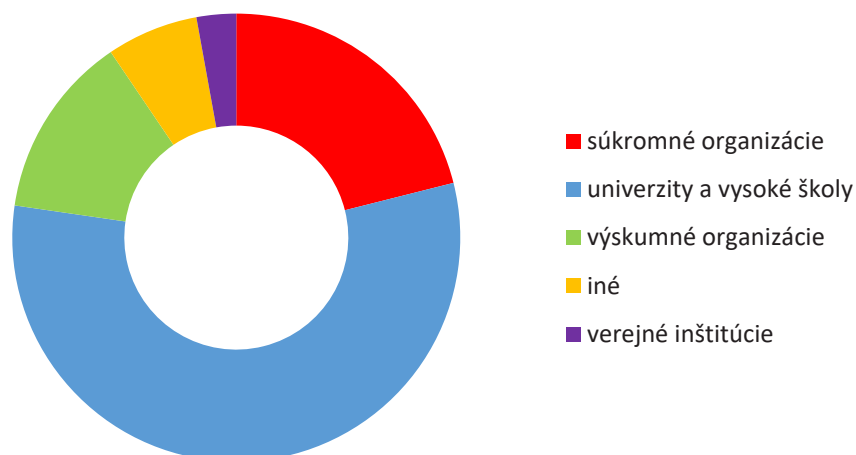


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR v priebehu trvania H2020

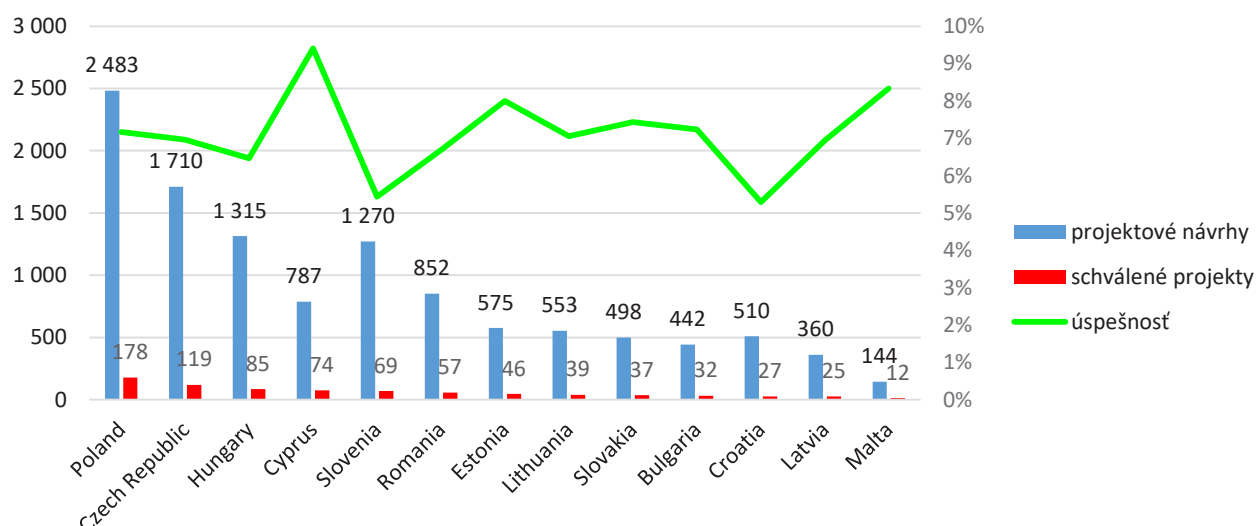


Akcie Marie Skłodowska – Curie (MSCA)

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR



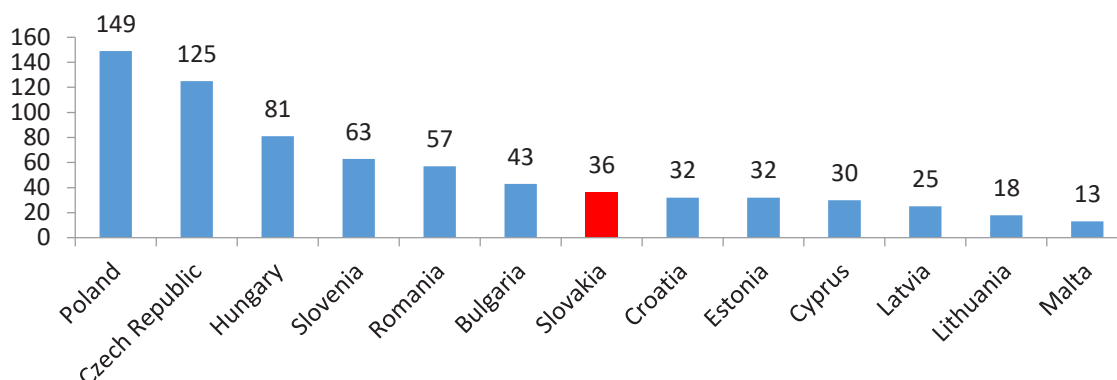
Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Košice	2	€ 1 194 316
Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	5	€ 922 761
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	4	€ 900 540
Technická univerzita vo Zvolene	Zvolen	3	€ 740 094
Technická univerzita v Košiciach	Košice	3	€ 514 600
Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity, združenie	Bratislava	3	€ 503 000
Chemický ústav Slovenskej akadémie vied	Bratislava	1	€ 466 494

Výskumné infraštruktúry

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 4.796.277 €

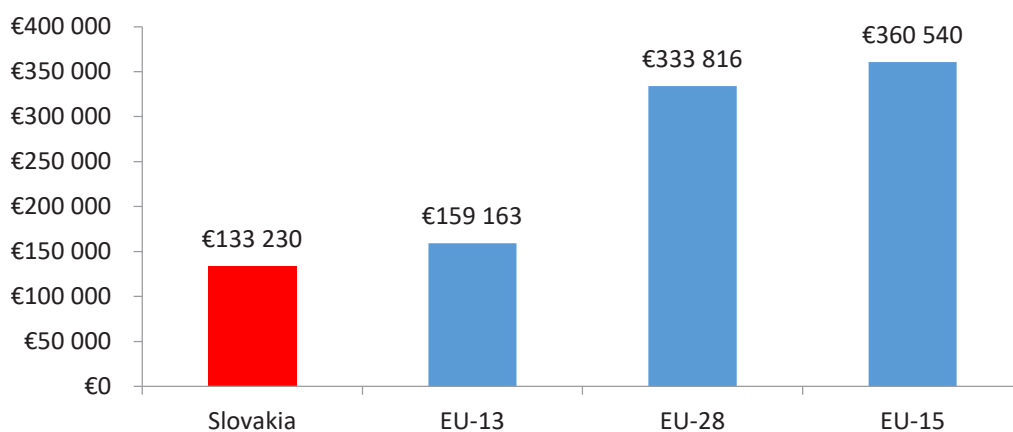
36 účastí subjektov x 35 grantových dohôd x 17 unikátni účastníci

Počet účastí EÚ-13

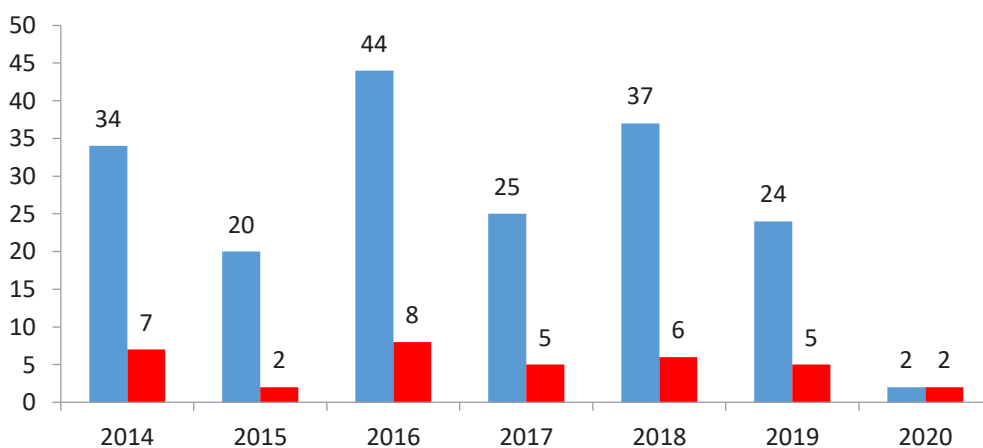


priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 133.230 €

Priemerný príspevok/účasť

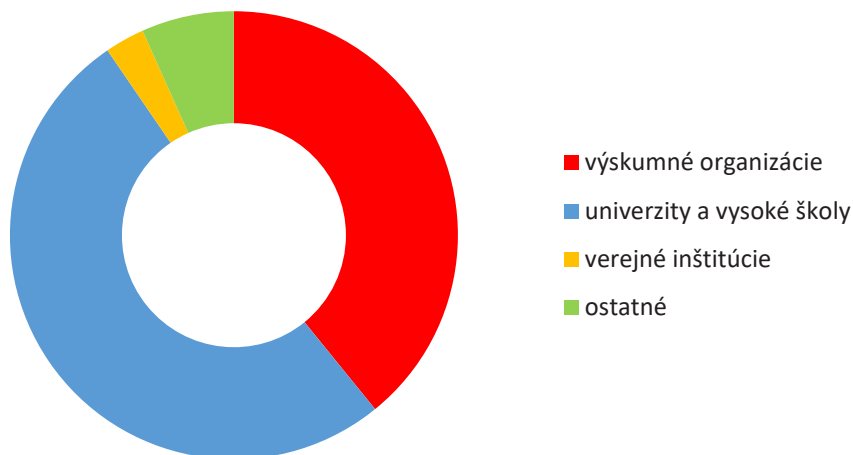


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR v priebehu trvania H2020

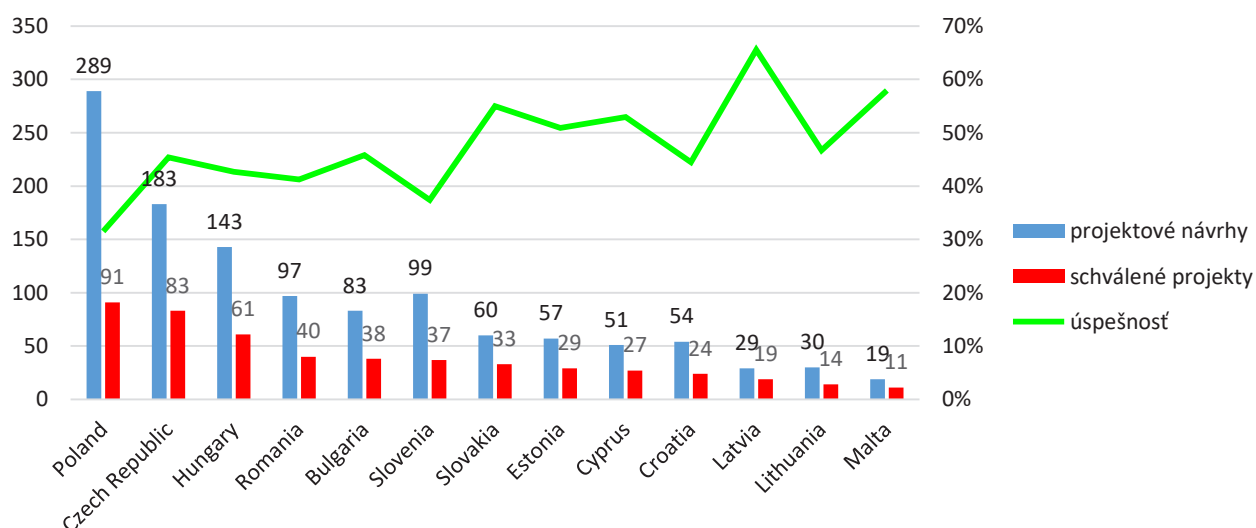


Výskumné infraštruktúry

príspevok EÚ podľa typu organizácie



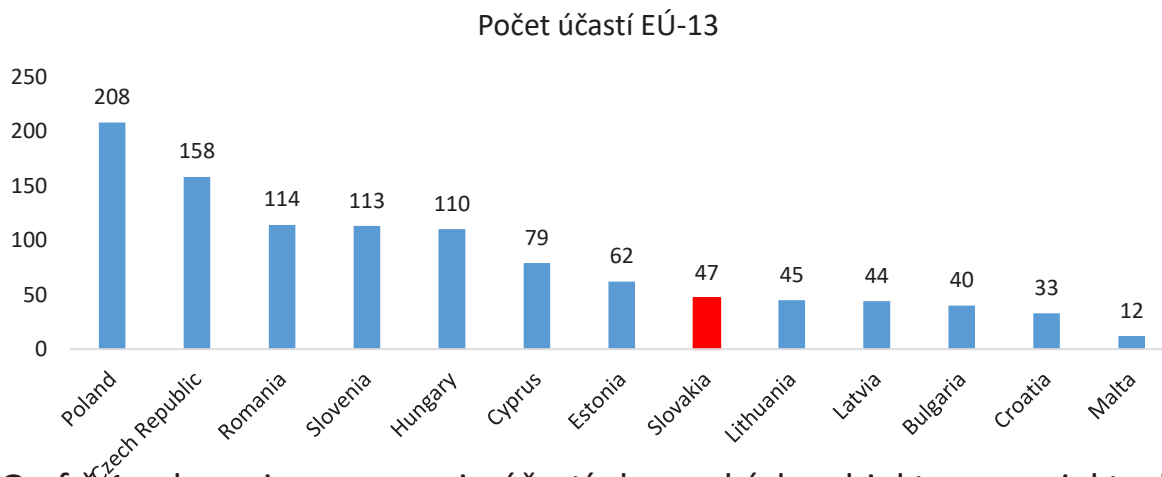
počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR



Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied	Košice	1	€ 1 062 735
Ústav informatiky, Slovenská akadémia vied	Bratislava	5	€ 951 938
Centrum spoločných činností Slovenskej akadémie vied	Bratislava	3	€ 571 920
Stredoeurópsky inštitút pre výskum práce, združenie	Bratislava - Ružinov	1	€ 315 970
Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied	Bratislava	1	€ 313 500
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Nitra	1	€ 243 110
Medzinárodné laserové centrum	Bratislava	2	€ 145 458

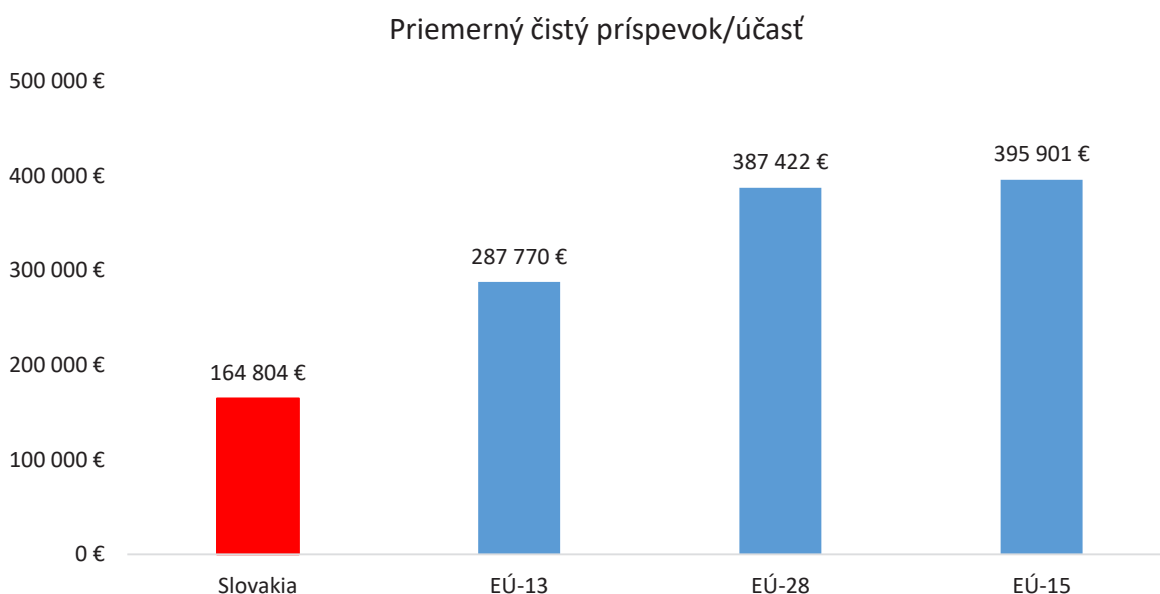
Vedúce postavenie priemyslu

Graf č.1: Účasť v projektoch v tejto oblasti v EÚ-13



Graf č.1 zobrazuje porovnanie účastí slovenských subjektov v projektoch v oblasti ICT s ostatnými novými členskými krajinami EÚ. S počtom účastí 47 (v 34 grantových zmluvách) sme na 8. mieste spomedzi porovnávaných krajín. Čistý príspevok EÚ pre tieto slovenské subjekty dosiahol 7 745 786 €. Priemerný čistý príspevok na každý z projektov, v ktorom je zúčastnený slovenský subjekt bol 227 817 €. Rebríček nových členských krajín vedie Poľsko so 208 účastami v rámci tejto oblasti.

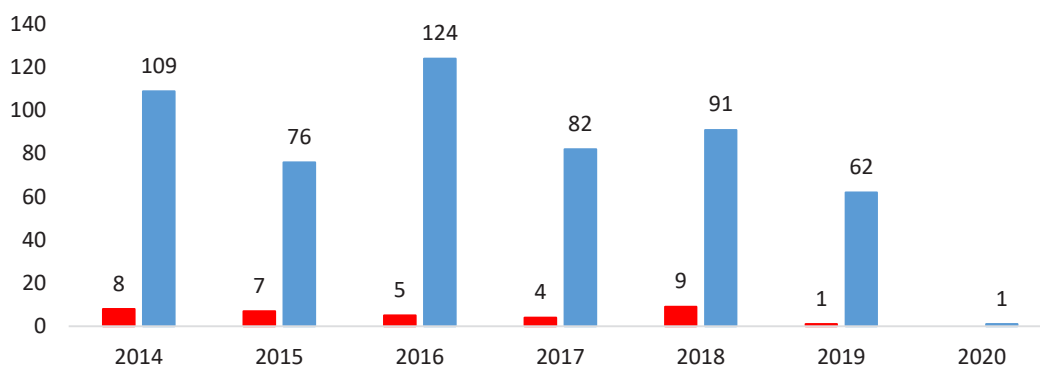
Graf č. 2: Priemerný čistý príspevok na jednu účasť – porovnanie SR a EÚ



Informačné a komunikačné technológie

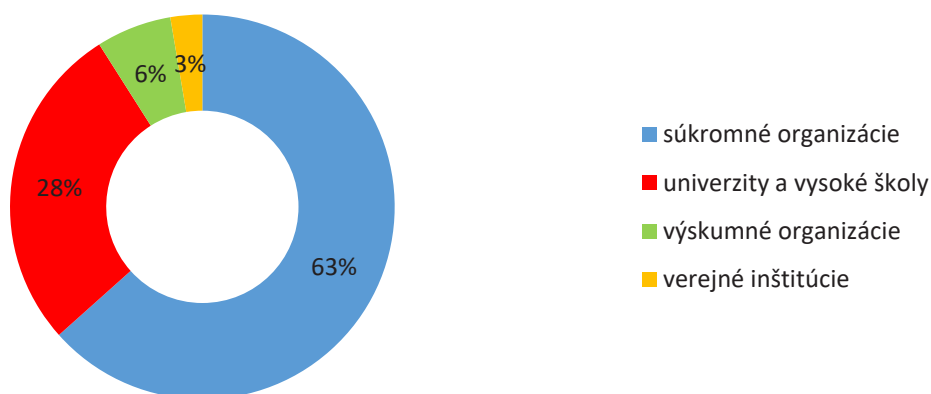
Priemerný čistý príspevok slovenskej organizácie participujúcej na projekte v rámci tejto oblasti je výrazne nižší ako sú priemery krajín EÚ-13 aj EÚ-28. Najvyšší priemer dosahujú staré členské krajiny.

Graf č.3: Počet grantových dohôd krajín EÚ-13



Porovnanie počtu grantových dohôd v jednotlivých rokoch ukazuje, že slovenské subjekty sa úspešne zapájali do všetkých výziev vyhlásených v tejto oblasti. K výraznému poklesu počtu schválených projektov v roku 2018 prispelo zrušenie tematického obmedzenia nástroja SME Instrument, ktorý z tohto dôvodu prestal figurovať v štatistikách z tematických oblastí.

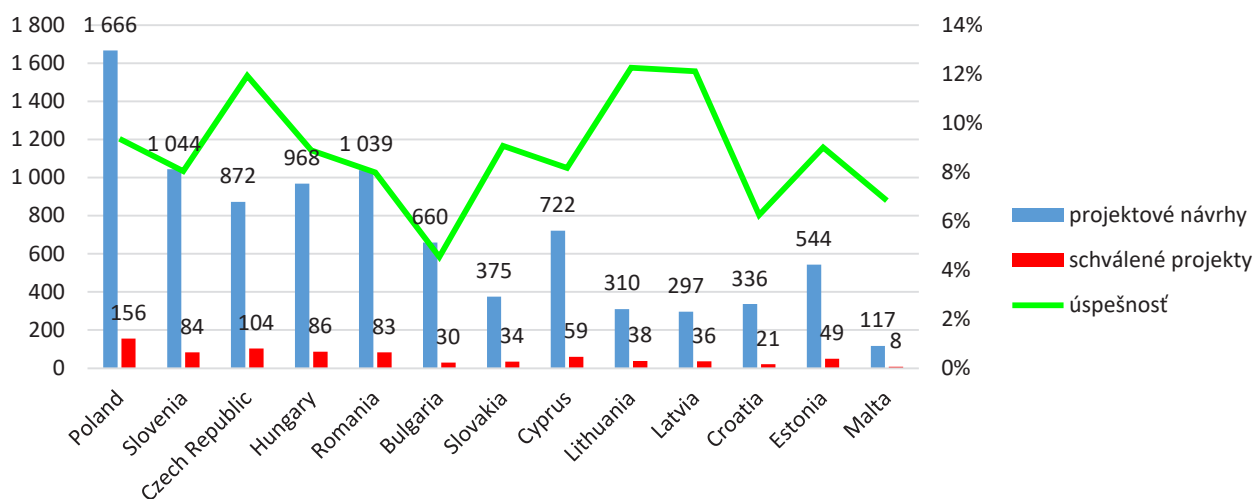
Graf č.4: Príspevok EÚ podľa typu organizácie



Z celkového objemu 7 745 786 €, ktoré žiadali slovenské organizácie zapojené do týchto projektov bolo 63 % alokovaných pre súkromné organizácie, 28 % pre univerzity a vysoké školy, 6 % pre výskumné organizácie a 3% pre verejné inštitúcie.

Informačné a komunikačné technológie

Graf č. 5: Počet podaných návrhov a úspešných projektov EÚ-13 x SR



Graf č.5 ukazuje, že najaktívnejšími organizáciami v rámci tejto oblasti sú subjekty z Poľska s 1 666 podanými návrhmi projektov, avšak v úspešnosti (9,36 %) sa radia niekde medzi priemer krajín EÚ-13. Najmenej projektov podali organizácie z Malty (117), s úspešnosťou len 6,84 %, čo je tretia najhoršia pozícia z krajín EÚ-13. V úspešnosti podaných projektov v tejto oblasti zhodne vedú Litva a Lotyšsko s výše 12 %. Slovensko sa v úspešnosti radí na 5. miesto.

Tab. č.1 Prehľad najúspešnejších slovenských žiadateľov a ich príspevok z EÚ

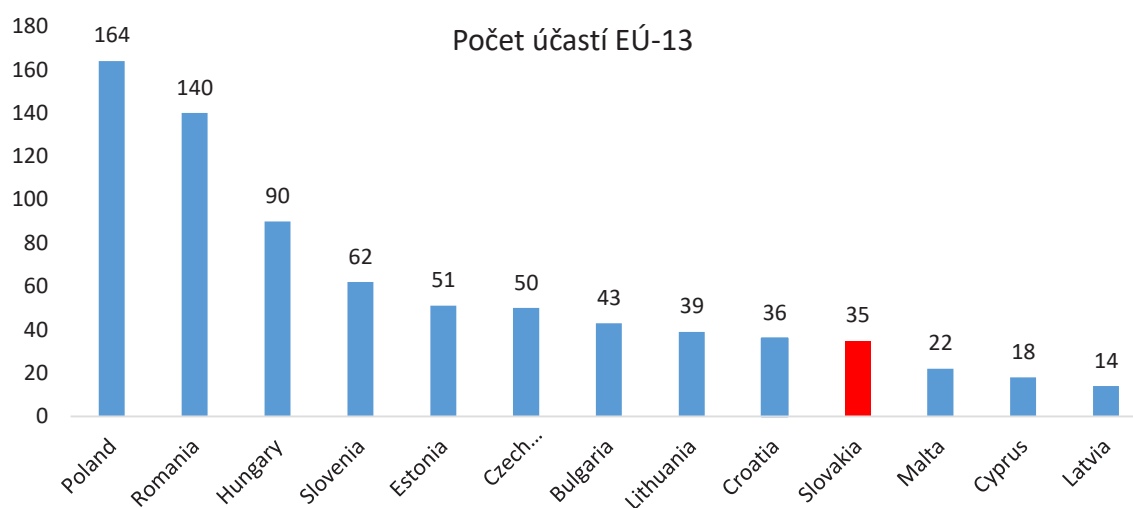
Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	11	€ 1 696 212
Atos IT Solutions and Services s.r.o.	Bratislava	4	€ 868 302
bAvenir, s.r.o.	Bratislava	1	€ 797 563
InterSoft, a.s.	Košice	1	€ 602 125
MICRONIC a. s.	Kysak	1	€ 472 000
NanoDesign, s.r.o.	Bratislava	6	€ 397 285
Centire s.r.o.	Bratislava	2	€ 375 031

Najúspešnejším žiadateľom zo slovenských subjektov v tejto oblasti je Slovenská technická univerzita v Bratislave so šiestnástimi účastami v ICT projektoch. Po nej nasledujú zástupcovia podnikateľského prostredia.

Inovácie v MaSP

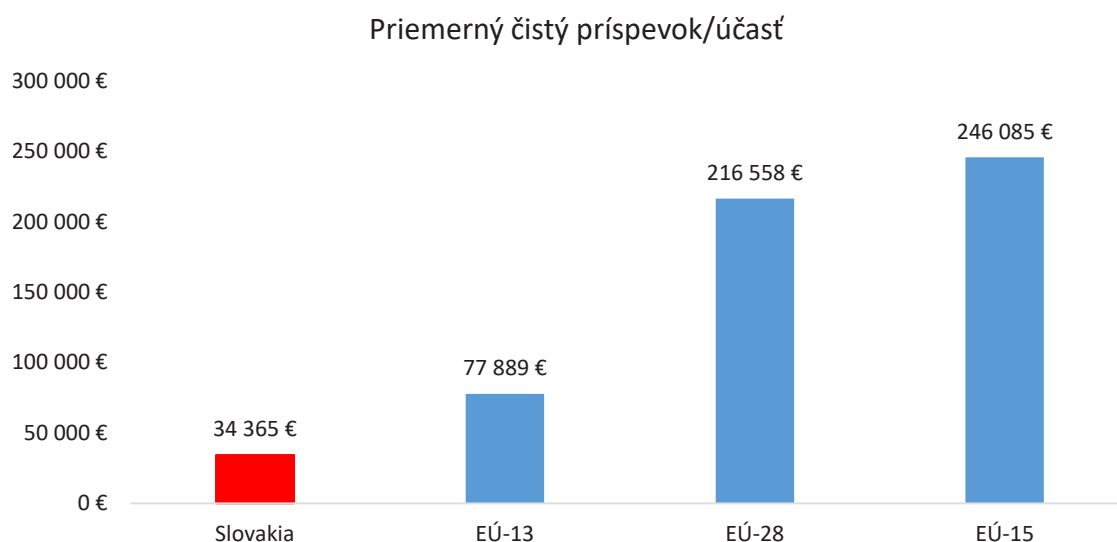
Tematická oblasť Inovácie v MaSP zaznamenala v roku 2018 zásadnú zmenu, ktorá sa prejavuje aj na štatistike zapojenia sa slovenských firiem do projektov H2020. Do roku 2017 sa totiž projekty typu SME Instrument zahŕňali pod jednotlivé tematické oblasti, na ktoré boli zamerané. Preto sa slovenské firmy, ktoré realizovali projekty v rámci uzávierok na podávanie projektových žiadostí do roku 2017 objavujú v ostatných oblastiach. V roku 2018 bolo zrušené tematické zameranie tohto nástroja a preto sa úspešné projekty SME Instrument z uzávierok od r. 2018 objavujú v tejto oblasti.

Graf č.1: Účasť v projektoch v tejto oblasti v EÚ-13



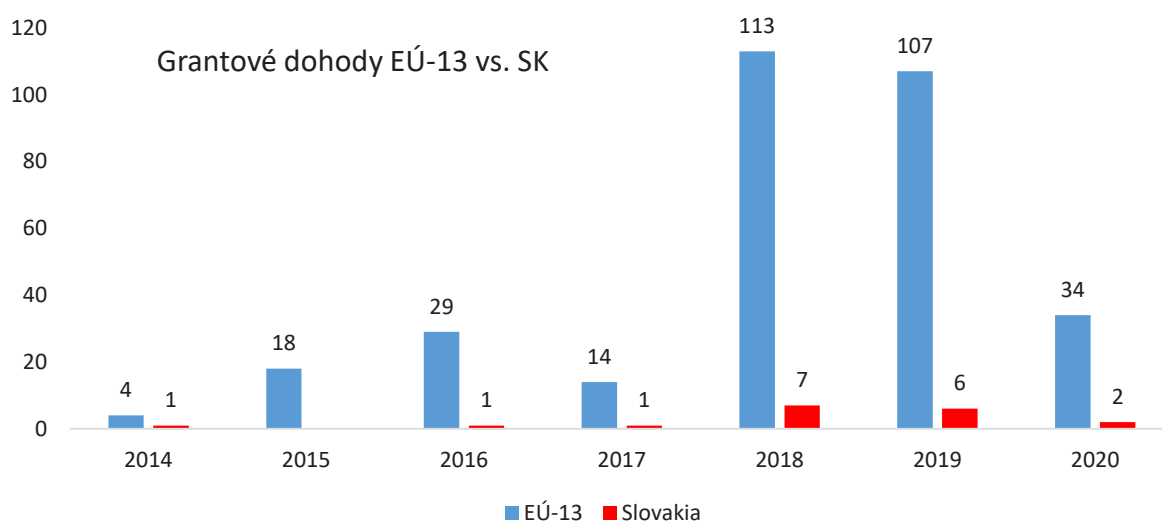
Graf č.1 zobrazuje porovnanie účastí slovenských subjektov v projektoch v oblasti Inovácie v MaSP s ostatnými novými členskými krajinami EÚ. S počtom účastí 35 (v 18 grantových zmluvách) sme na 9. mieste spomedzi porovnávaných krajín. Čistý príspevok EÚ pre tieto slovenské subjekty dosiahol 1 202 758 €. Priemerný čistý príspevok na každý z projektov, v ktorom je zúčastnený slovenský subjekt bol 66 820 €. Túto sumu ovplyvňuje najmä väčšina projektov typu SME Instrument fáza 1, v ktorých príspevok EK činí 50 000 EUR. Rebríček nových členských krajín vedie Poľsko so 164 účastami v rámci tejto oblasti.

Graf č.2: Priemerný čistý príspevok na jednu účasť – porovnanie SR a EÚ



Priemerný čistý príspevok slovenského účastníka participujúceho na projekte v rámci tejto oblasti je minimálne päťnásobne nižší ako sú priemery krajín EÚ-13 aj EÚ-28. Najvyšší priemer dosahujú staré členské krajiny.

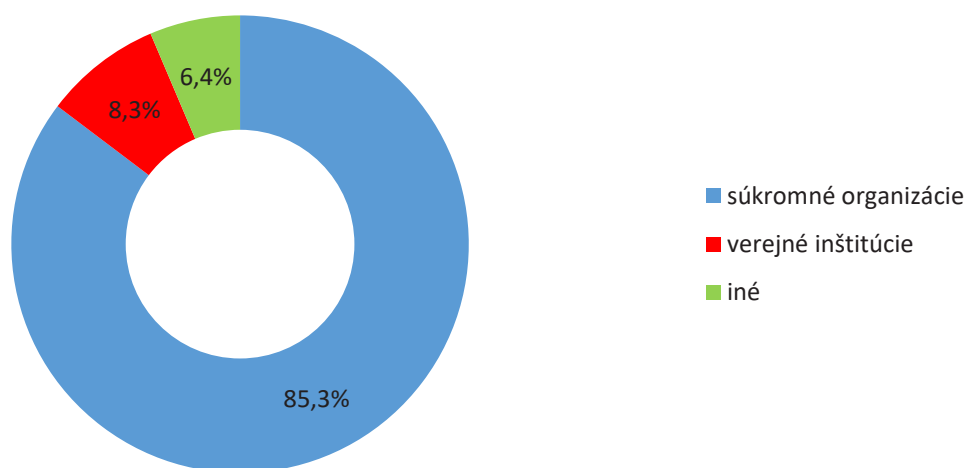
Graf č.3: Počet grantových dohôd krajín EÚ-13



Inovácie v MaSP

Porovnanie počtu grantových dohôd v jednotlivých rokoch ukazuje, že slovenskí účastníci sa proporcionálne zapájali do všetkých výziev vyhlásených v tejto oblasti. Najúspešnejším rokom pre celú oblasť bol rok 2018, kedy bolo podpísaných najviac grantových dohôd aj pre EÚ-13 aj pre slovenských účastníkov.

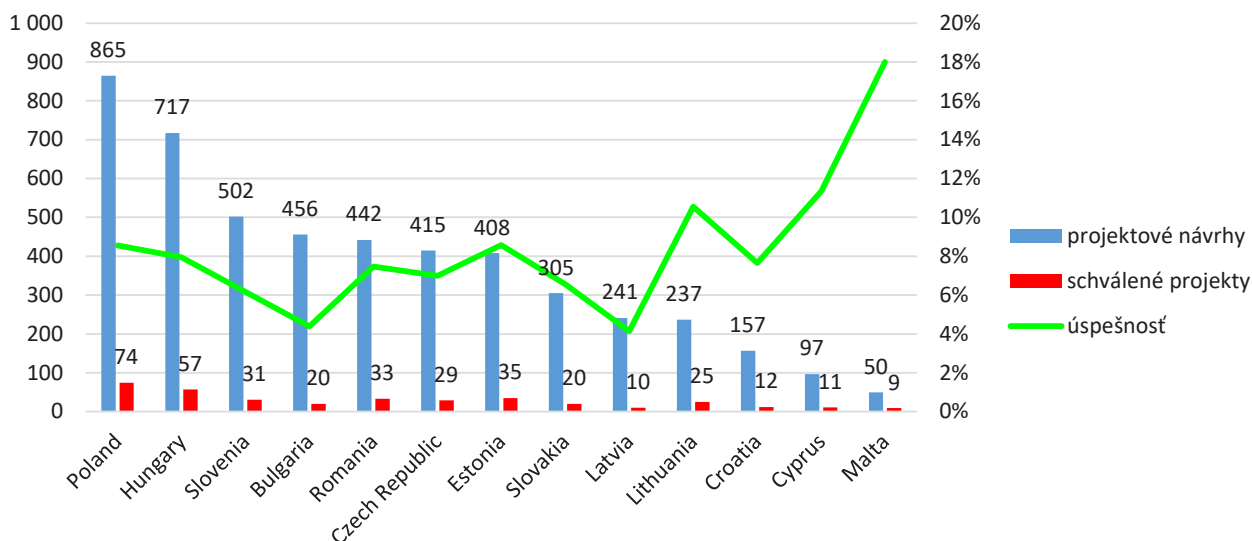
Graf č.4: Príspevok EÚ podľa typu organizácie



Z celkového objemu 1 202 758€, ktoré získali slovenské organizácie zapojené do týchto projektov bolo 85,3 % alokovaných pre súkromné organizácie, 8,3 % pre verejné inštitúcie a 6,4 % pre iné subjekty.

Graf č.5 ukazuje, že najaktívnejšími organizáciami v rámci tejto oblasti sú subjekty z Poľska s 865 podanými návrhmi projektov, avšak v úspešnosti (9,94%) sa radia niekde medzi priemer krajín EÚ-13. Najmenej projektov podali organizácie z Malty (29), avšak s úspešnosťou sú na prvej pozícii (až 20,69%). Slovensko zaznamenalo v počte podaných projektov (300) tretiu pozíciu, v úspešnosti (8,22%) sa radí na až 10. miesto za Českú republiku.

Graf č. 5: Počet podaných návrhov a úspešných projektov EÚ-13 x SR



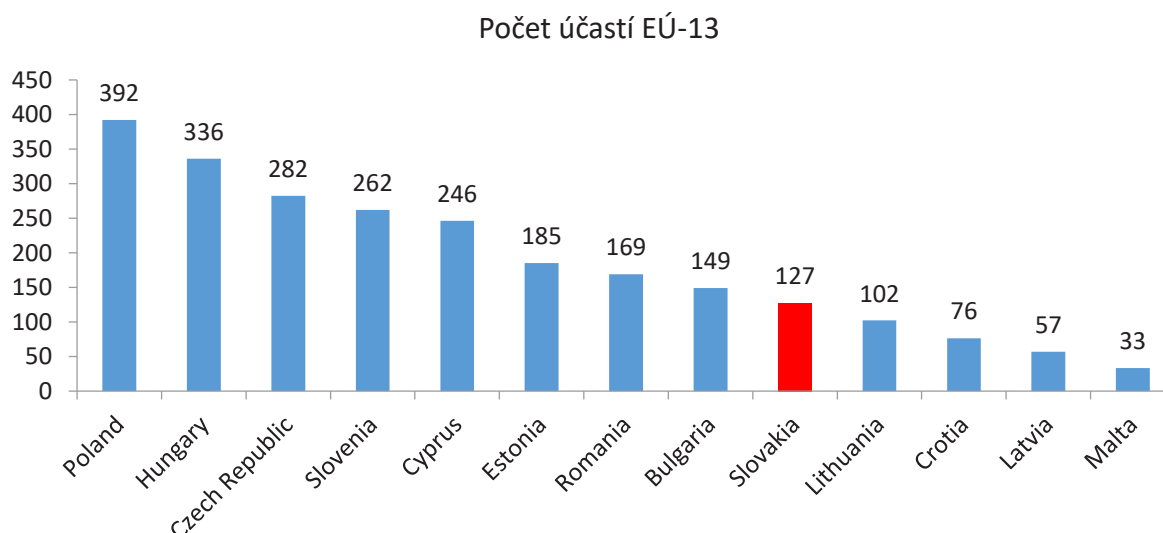
Tab. č.1 Prehľad najúspešnejších slovenských žiadateľov a ich príspevkov z EÚ

Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
BIC Bratislava, spol. s r.o.	Bratislava	4	€ 372 113
Centrum vedecko-technických informácií SR	Bratislava	3	€ 86 098
Slovak Business Agency	Bratislava – Staré mesto	4	€ 76 770
Brainware s. r. o.	Bratislava	1	€ 50 000
Danubia NanoTech, s.r.o.	Bratislava	1	€ 50 000
Glycanostics, s.r.o.	Bratislava	1	€ 50 000
GOSPACE Tech s. r. o.	Bratislava	1	€ 50 000

Najúspešnejším žiadateľom zo slovenských subjektov v tejto oblasti je BIC Bratislava spol. s r.o. so štyrmi účasťami v projektoch tejto oblasti. Ďalej nasleduje Slovak Business Agency a Centrum vedecko-technických informácií. Ďalšími účastníkmi sú držitelia SME Instrument fáza 1.

Malé a stredné podniky v H2020

Graf č.1: Účasť v projektoch v tejto oblasti v EÚ-13

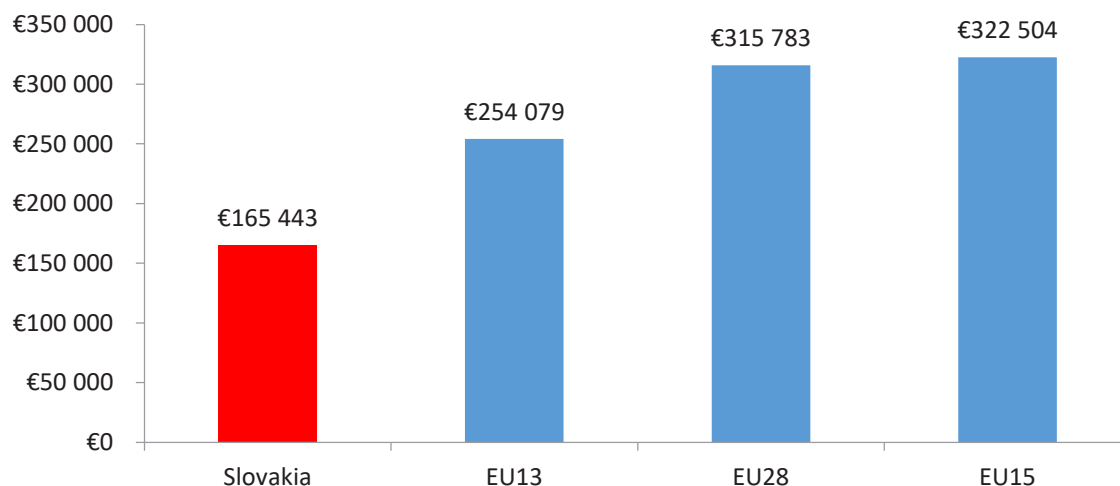


Graf č.1 zobrazuje porovnanie účastí slovenských malých a stredných podnikov v programe Horizont 2020 s ostatnými novými členskými krajinami EÚ. S počtom účastí 127 (z toho 20 v úlohe koordinátora, spolu 98 uzavretých grantových zmlúv) sme na 9. mieste spomedzi porovnávaných krajín. Čistý príspevok EÚ pre tieto slovenské podniky dosiahol 19 051 654 €. Priemerný čistý príspevok na každý z projektov, v ktorom je zúčastnený slovenský malý a stredný podnik bol 194 404€. Rebríček nových členských krajín vedie Poľsko s 392 zúčastnenými malými a strednými podnikmi.

Celkovo sú slovenské malé a stredné podniky málo aktívne v čerpaní prostriedkov H2020 v porovnaní s krajinami EÚ-28. Najaktívnejšie MaSP sú nemecké, ktoré spomedzi všetkých zúčastnených MaSP vyčerpali približne 13% prostriedkov (približne 867 mil. EUR, 2600 účastí). Slovenské firmy sa na tomto čerpaní podieľajú približne 0,3% (s celkovým príspevkom 19 mil. EUR, 108 účastí).

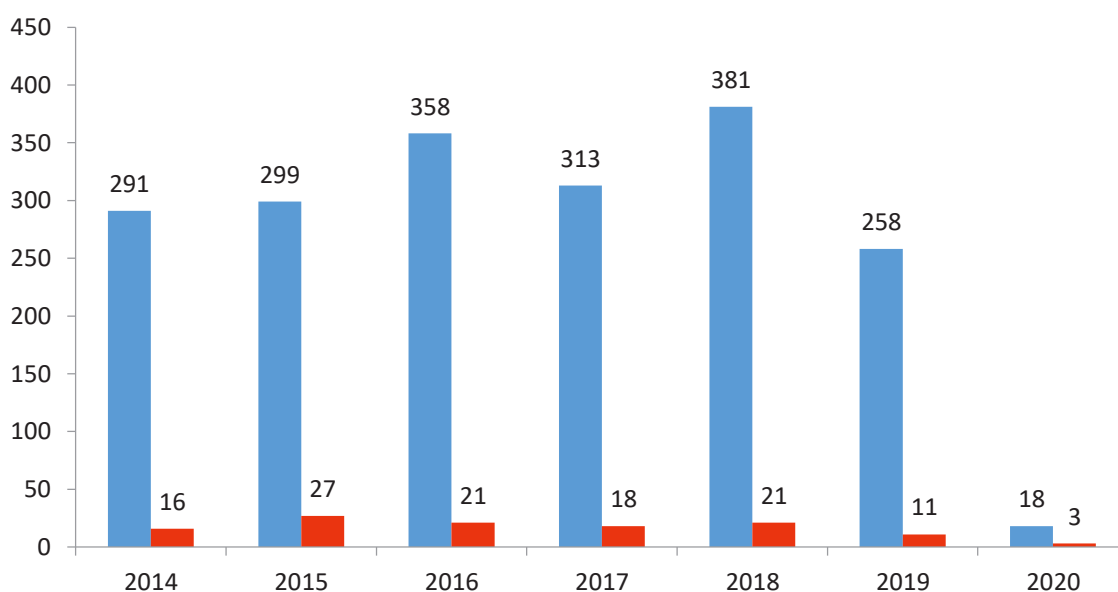
Malé a stredné podniky v H2020

Graf č.2: Priemerný čistý príspevok na jednu účasť – porovnanie SR a EÚ



Priemerný čistý príspevok slovenského malého a stredného podniku participujúceho na projekte v H2020 je približne polovičný ako je priemer krajín EÚ-28. Najvyšší priemer dosahujú staré členské krajiny.

Graf č.3: Počet grantových dohôd krajín EÚ-13



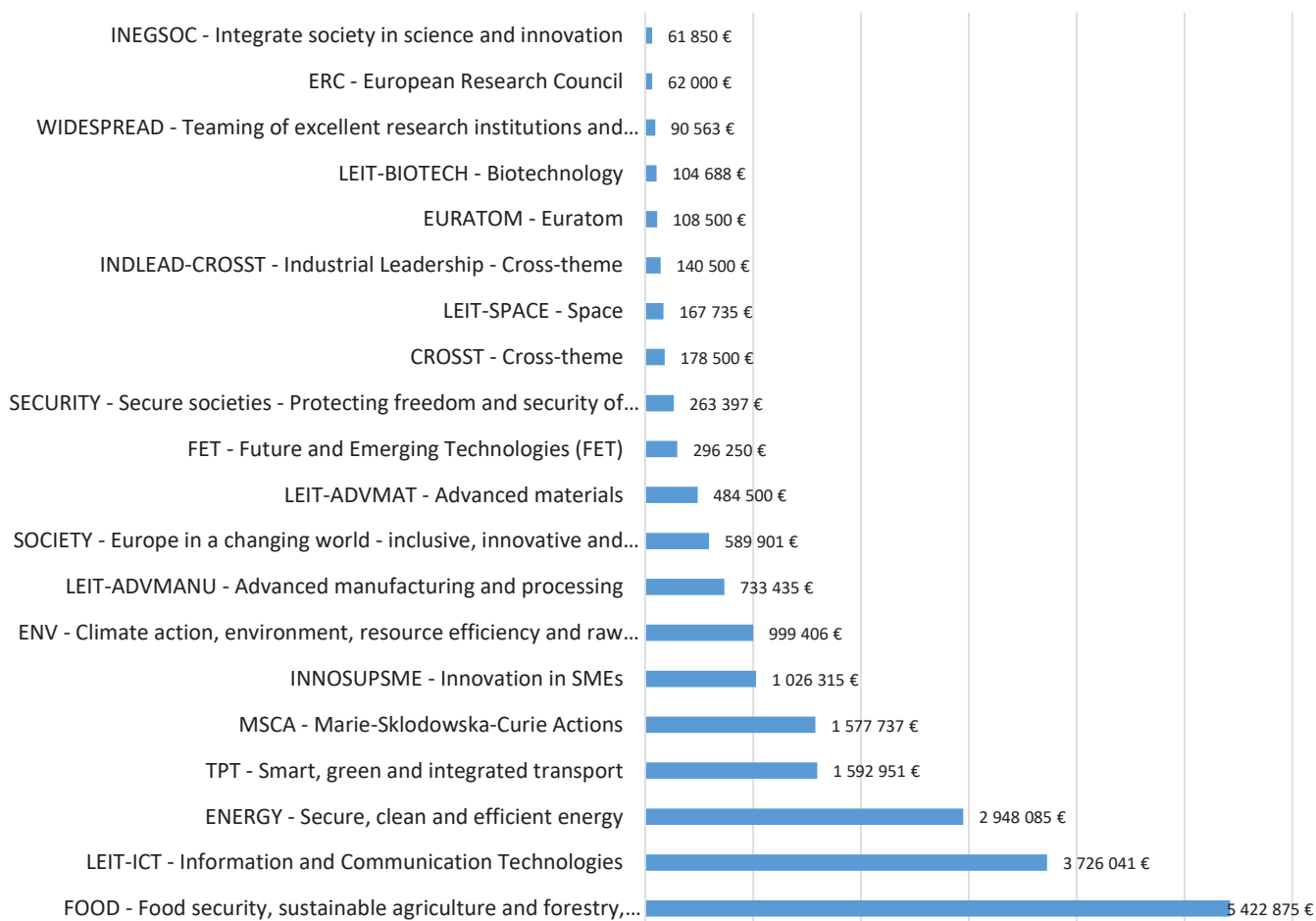
Malé a stredné podniky v H2020

Porovnanie počtu grantových dohôd v jednotlivých rokoch ukazuje, že slovenské malé a stredné podniky sa zapájali do výziev v rámci H2020 rovnomerne počas celého sledovaného obdobia.

Graf č. 4 : Čistý príspevok EÚ a tematická oblasť

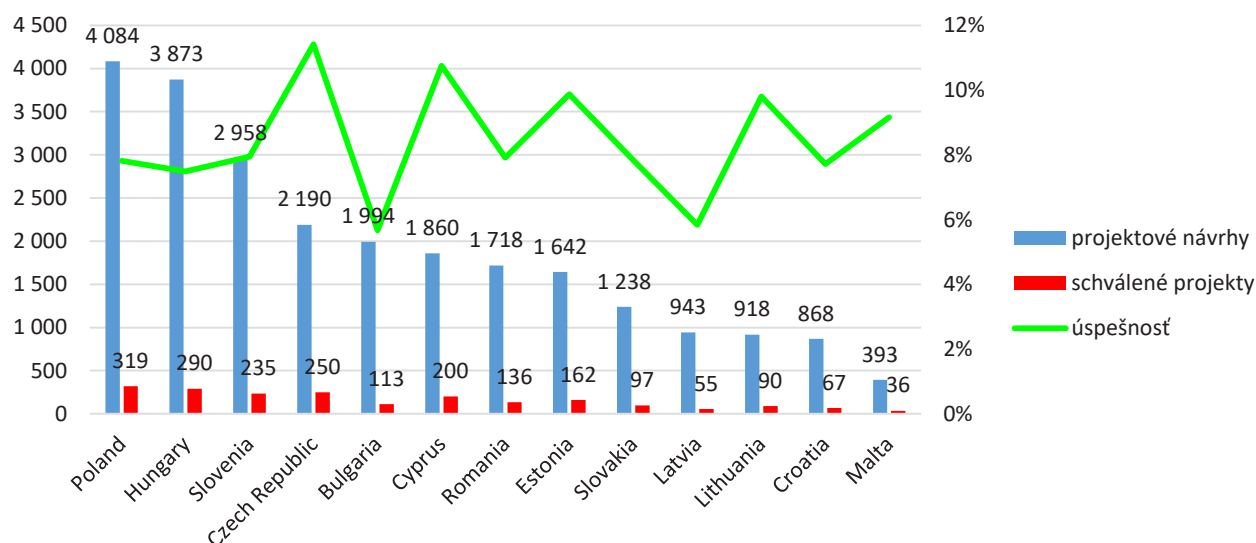
Najviac prostriedkov z H2020 získali firmy z oblasti potravinovej bezpečnosti a trvalo udržateľného poľnohospodárstva (prím tu hrajú dva veľké projekty: BIOSKOH typu Inovačná akcia a projekt NanoScreen typu SME Instrument fáza 2), ďalej z oblasti bezpečnej, čistej a efektívnej energie (projekt SHAR-Q je najväčším z nich) a na treťom mieste mobilitné projekty Marie-Sklodowska-Curie Actions.

Čistý príspevok EÚ/tematická oblasť



Malé a stredné podniky v H2020

Graf č. 5: Počet podaných návrhov a úspešných projektov EÚ-13 x SR



Graf č.5 ukazuje, že najaktívnejšími malými a strednými podnikmi v H2020 spomedzi krajín EÚ-13 sú subjekty z Poľska s 4084 podanými návrhmi projektov, tesne za nimi je Maďarsko. Najvyššiu úspešnosť zaznamenávajú české malé a stredné podniky s 2190 podanými návrhmi a 250 schválenými projektmi, čo je úspešnosť 11,4 %. Slovensko je v počte podaných projektov na 9. mieste (1238 návrhov), v úspešnosti sme na 8. mieste (97 financovaných projektov).

Tab. č.1: Prehľad najúspešnejších slovenských žiadateľov a ich príspevok z EÚ

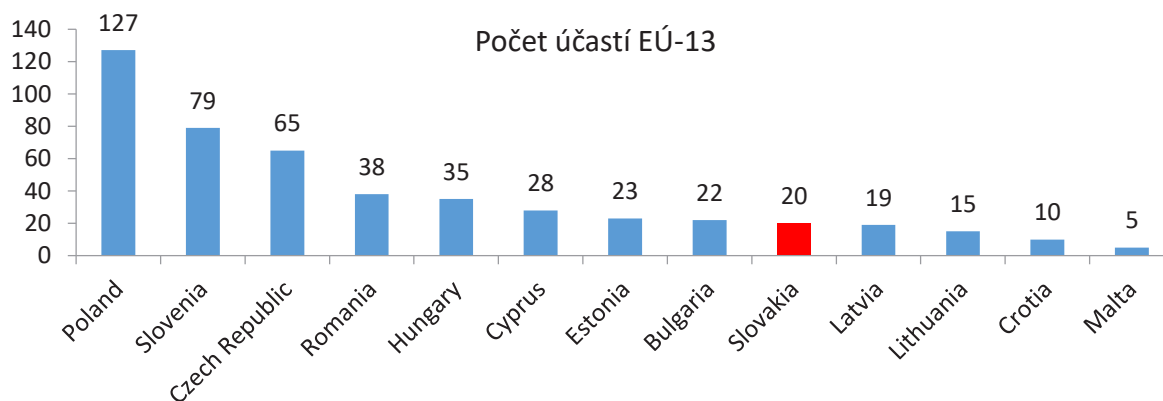
Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Farma Oborín, s.r.o.	Dobšiná	1	€ 3 069 500
bAvenir, s.r.o.	Bratislava	2	€ 1 395 938
SAFTRA photonics, s.r.o.	Košice	2	€ 1 271 735
PEDAL Consulting s.r.o.	Martin	8	€ 1 223 126
KAJO s.r.o.	Bytča	4	€ 993 338
MicroStep-MIS, spol. s r.o.	Bratislava	7	€ 964 382
BIC Bratislava, spol. s r.o.	Bratislava	8	€ 811 310

Celkovo sa projektov H2020 doposiaľ zúčastnilo 66 slovenských malých a stredných firiem.

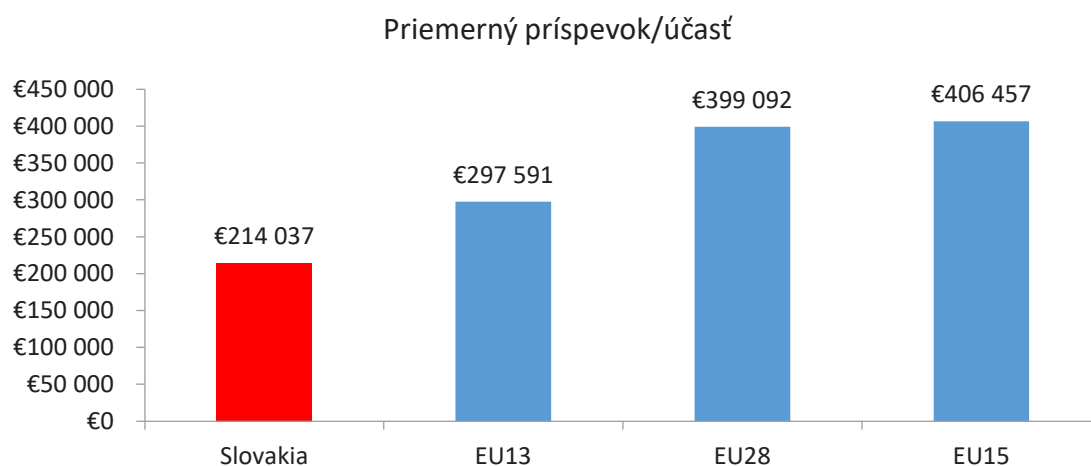
Nanotechnológie, moderné materiály, biotechnológie, moderná výroba a spracovanie

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 4 280 281 €

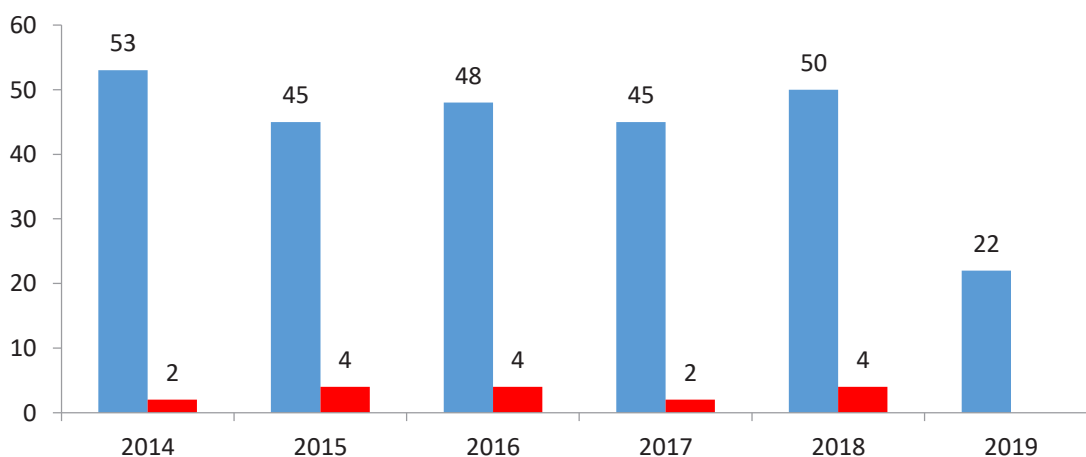
20 účastí subjektov x 16 grantové dohody x 17 unikátni účastníci



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 214 037 €

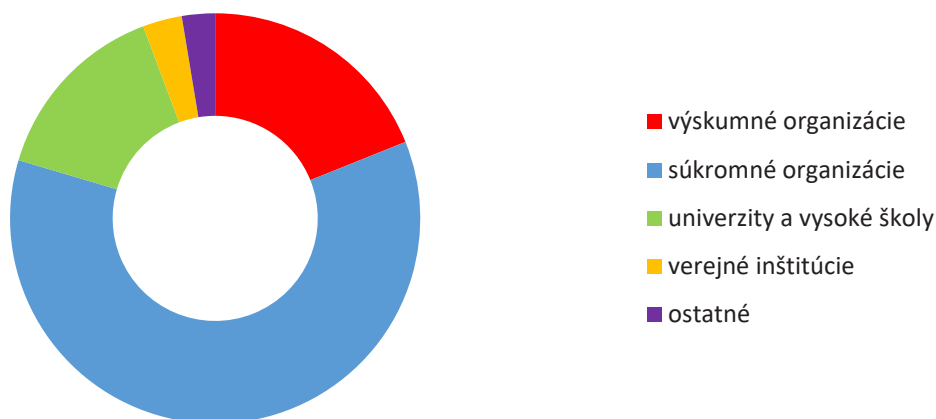


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR v priebehu trvania H2020

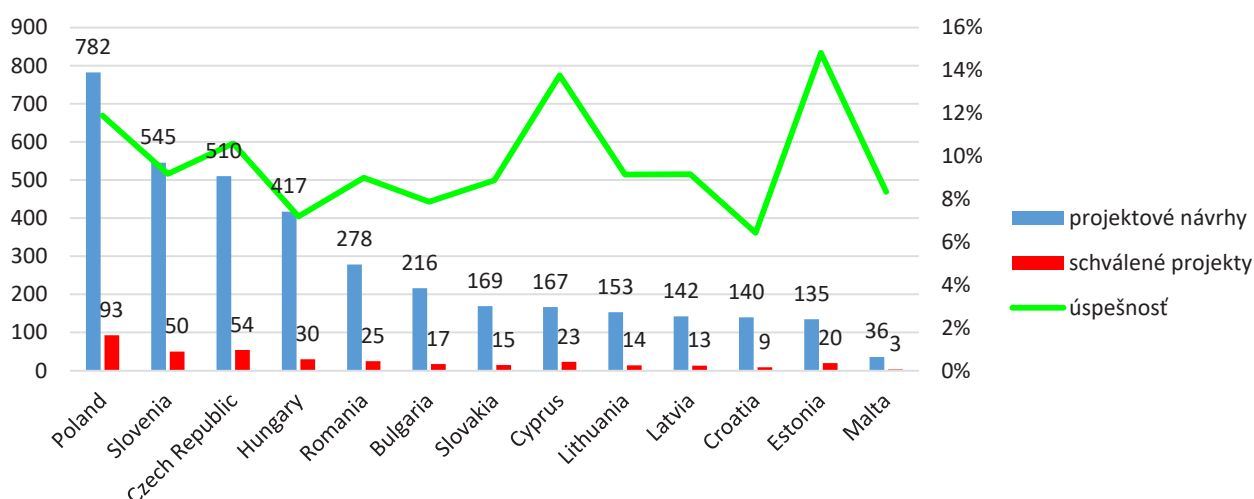


Nanotechnológie, moderné materiály, biotechnológie, moderná výroba a spracovanie

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR



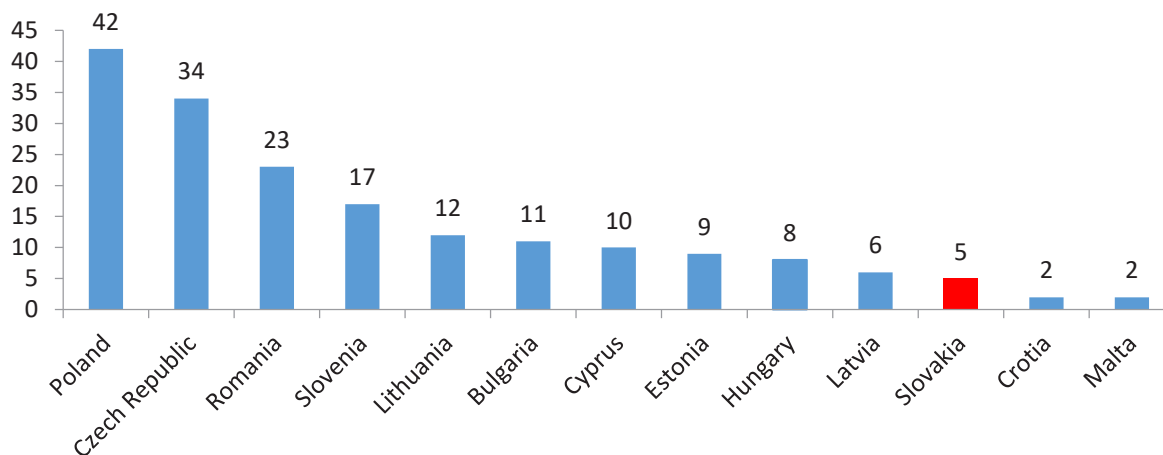
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	2	€ 608 745
Technická univerzita v Košiciach	Košice	1	€ 472 875
BroadBit Energy Technologies s.r.o.	Komárno	1	€ 399 000
Terichem Tervakoski, a.s.	Svit	1	€ 342 713
Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied	Bratislava	1	€ 300 000
Slovenská akadémia vied	Bratislava	2	€ 272 104
Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky	Bratislava	1	€ 262 815

Vesmír

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 404.281 €

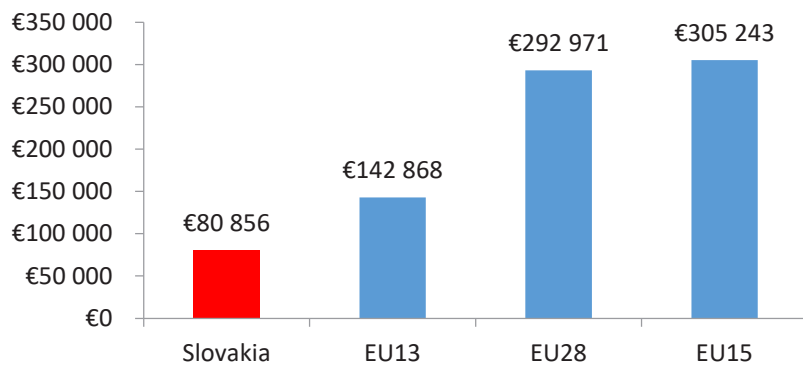
5 účastí subjektov x 4 grantové dohody x 4 unikátni účastníci

Počet účastí EÚ-13

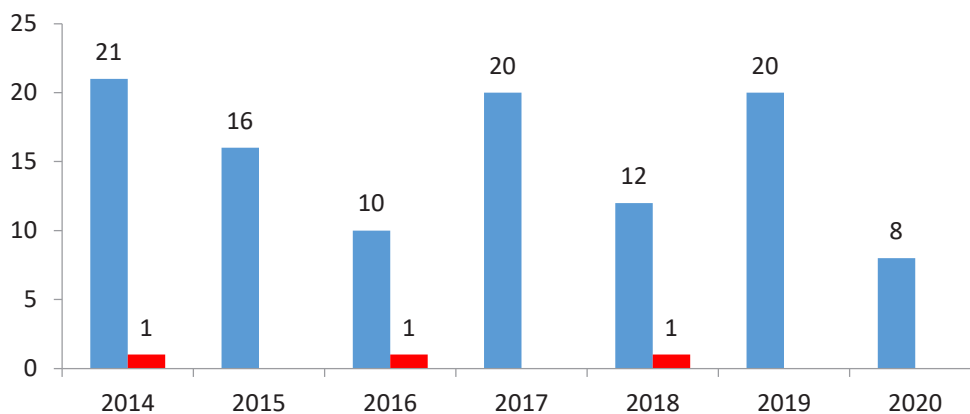


priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 80.856 €

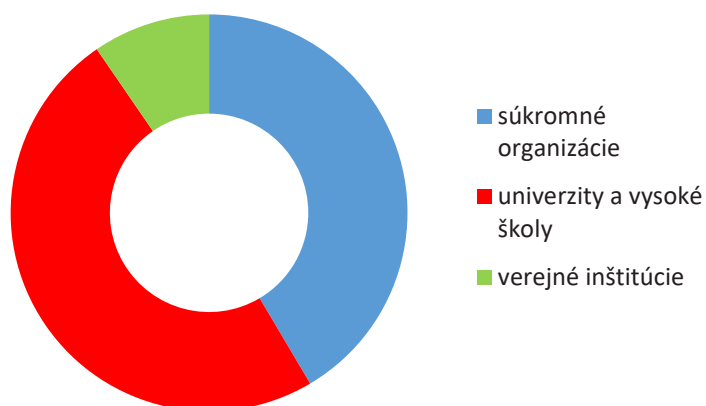
Priemerný príspevok/účasť



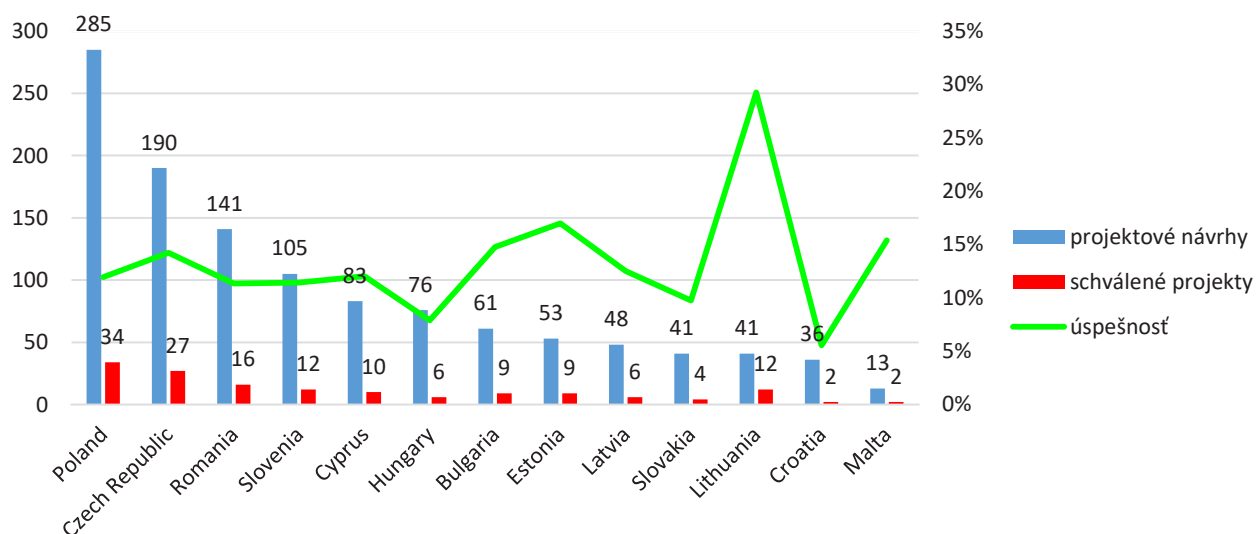
počet grantových dohôd EÚ-13 x SR v priebehu trvania H2020



príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR



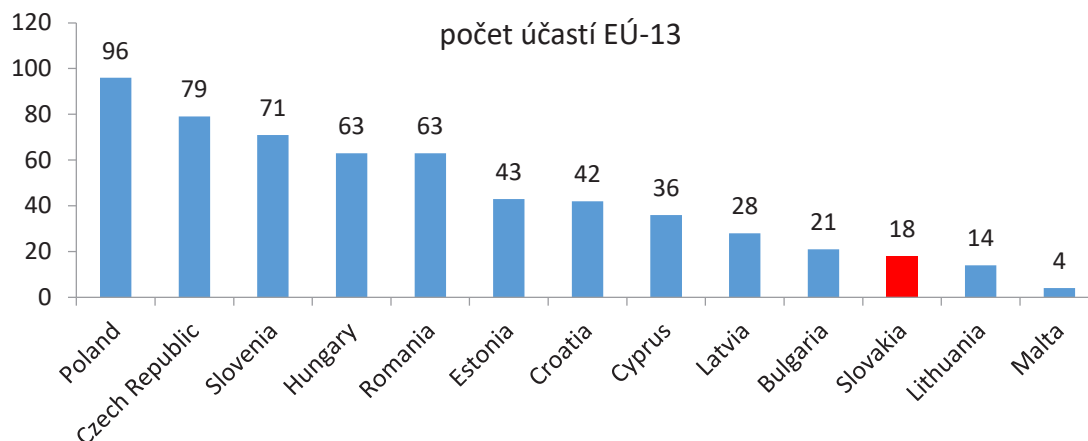
Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Žilinská univerzita v Žiline	Žilina	1	€ 197 846
Výskumný ústav dopravný, a. s.	Žilina	1	€ 90 435
KAJO s. r. o.	Bytča	1	€ 77 300
Centrum vedecko-technických informácií SR	Bratislava	2	€ 38 700

Spoločenské výzvy

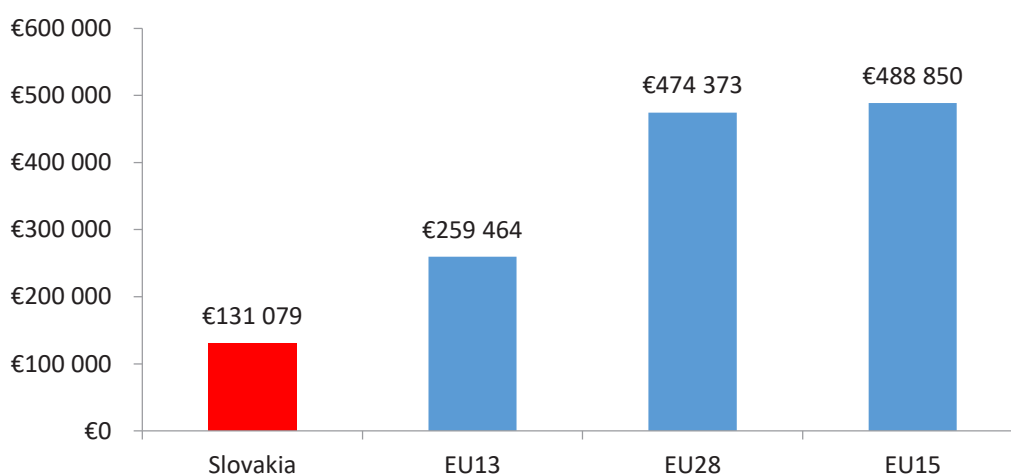
Zdravie, demografické zmeny a kvalita života

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 2 359 423 €

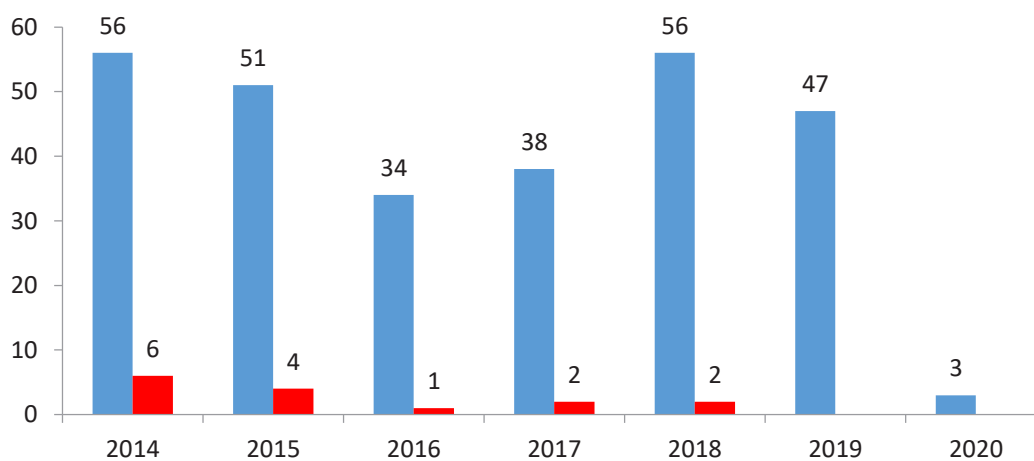
18 účastí subjektov x 15 grantových dohôd x 14 unikátnych účastníkov



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 131.079 €

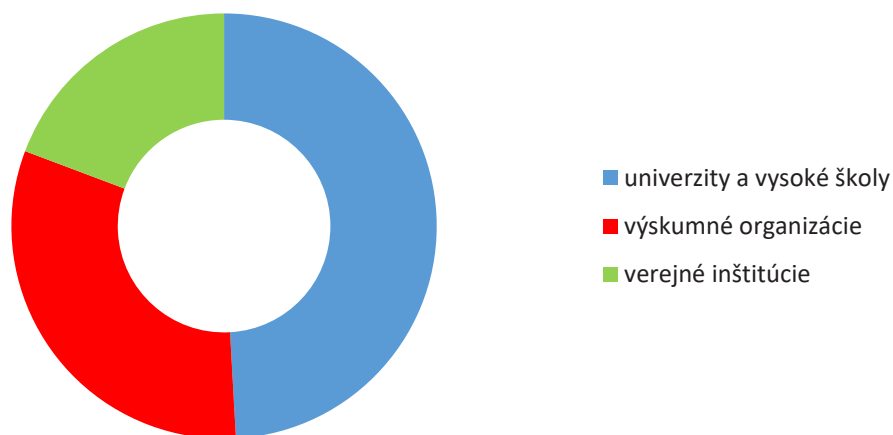


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

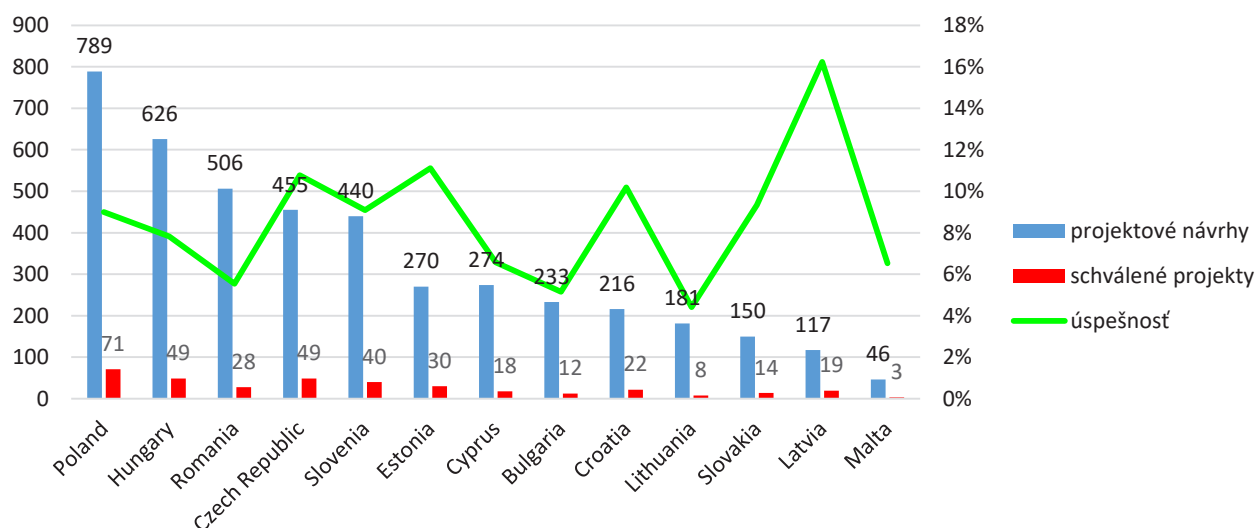


Zdravie, demografické zmeny a kvalita života

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR

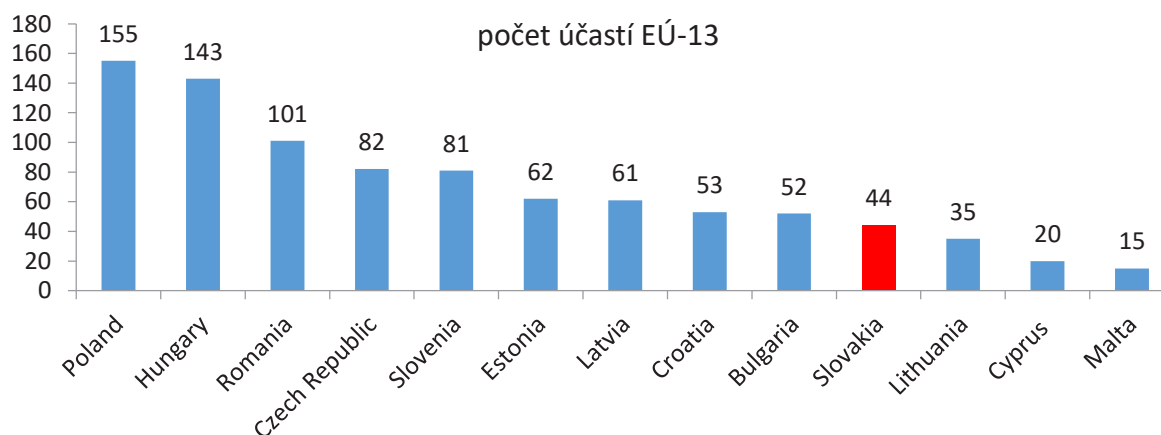


Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Slovenská akadémia vied	Bratislava	5	€ 652 342
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu	Bratislava	1	€ 351 311
Technická univerzita v Košiciach	Košice	1	€ 349 150
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	Bratislava	1	€ 328 785
Trnavská univerzita v Trnave	Trnava	1	€ 292 000
Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky	Bratislava	1	€ 133 215
Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	1	€ 117 125

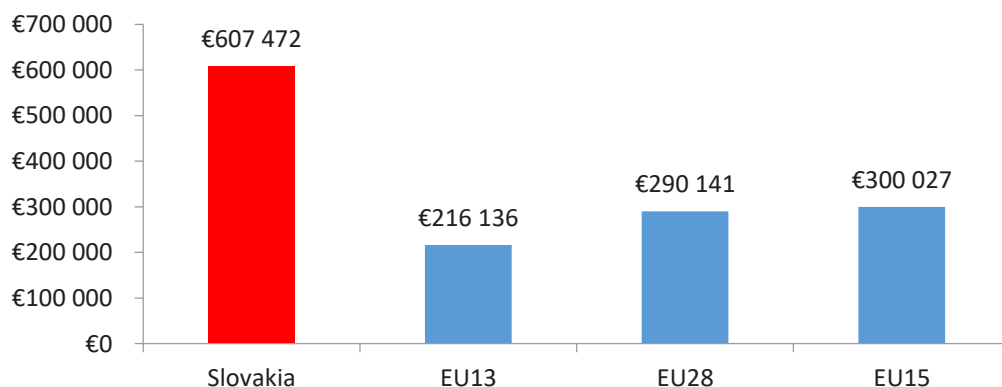
Potravinová bezpečnosť, udržateľné poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo, morský a námorný výskum a výskum v oblasti vnútrozemských vôd a biohospodárstvo

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 26 728 778 €

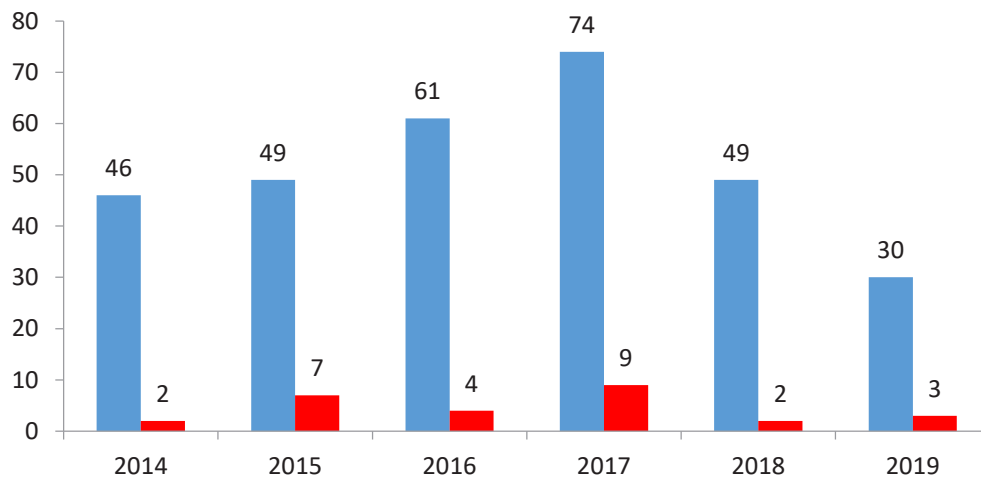
44 účastí subjektov x 27 grantových dohôd x 30 unikátnych účastníkov



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 607 472 €

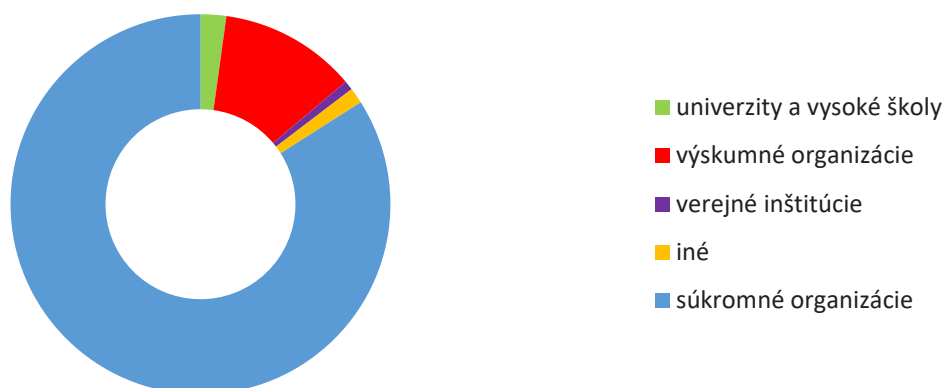


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

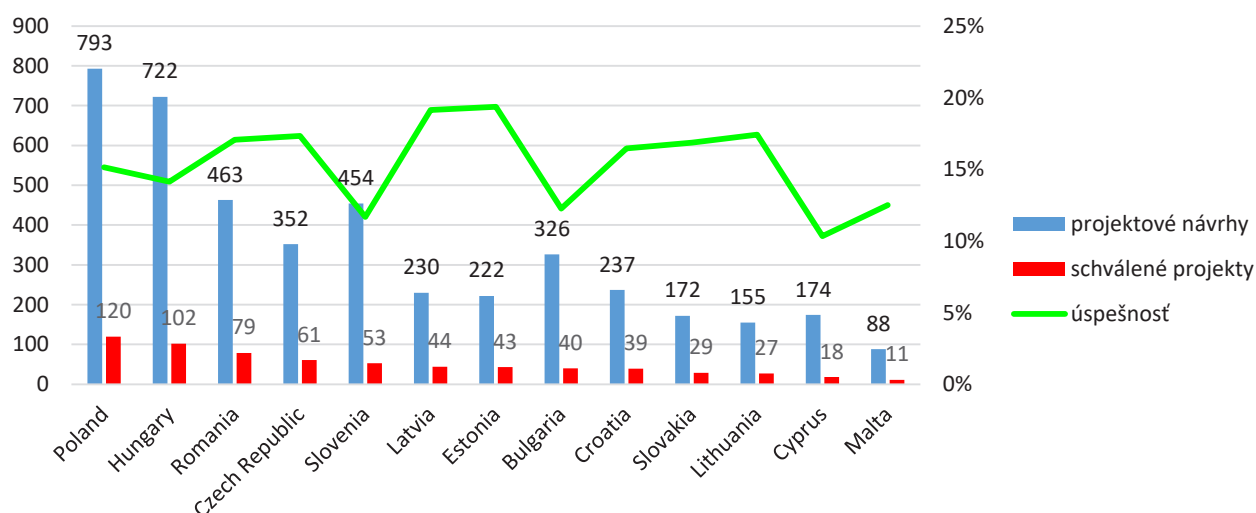


Potravinová bezpečnosť, udržateľné poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo, morský a námorný výskum a výskum v oblasti vnútrozemských vôd a biohospodárstvo

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR

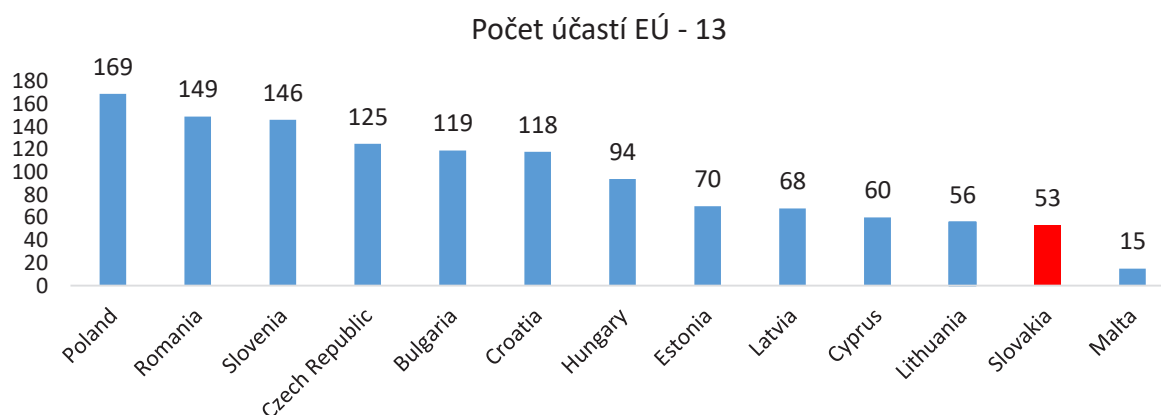


Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Energochemica Trading a. s.	Bratislava	2	€ 15 825 607
Farma Oborín, s.r.o.	Dobšiná	1	€ 3 069 500
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Lužianky	6	€ 1 885 633
SAFTRA photonics, s.r.o.	Košice	2	€ 1 271 735
IKEA Industry Slovakia s. r. o.	Malacky	1	€ 1 122 795
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Nitra	3	€ 435 138
PEDAL Consulting s.r.o.	Martin	3	€ 422 500

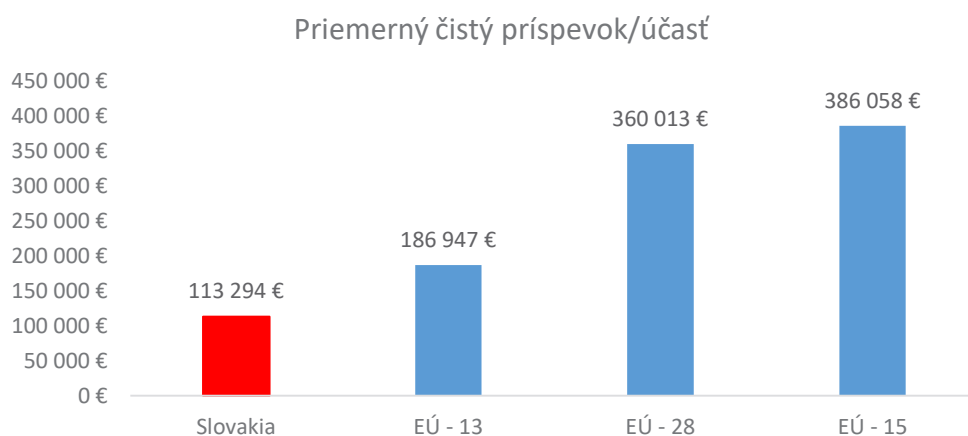
Bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 6 004 579 €

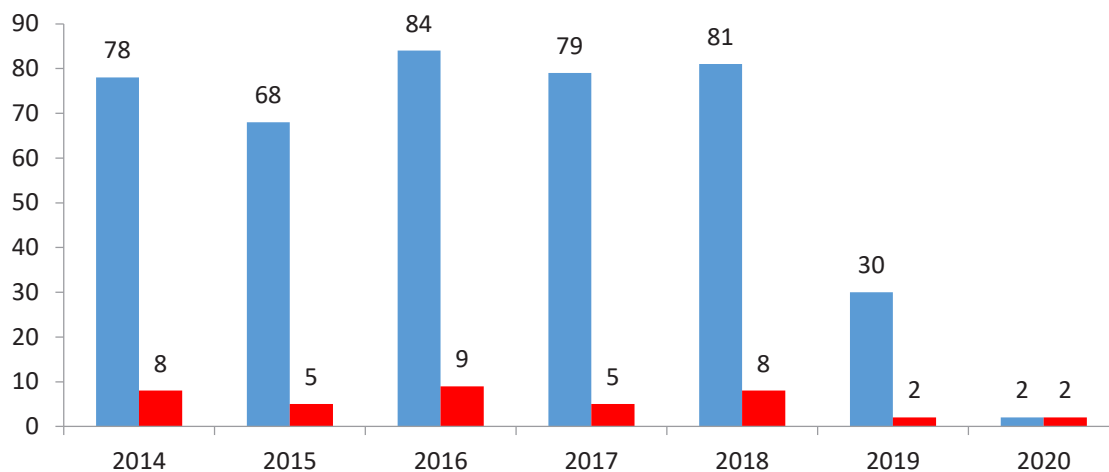
53 účastí subjektov x 39 grantových dohôd x 33 unikátnych účastníkov



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 113 294 €

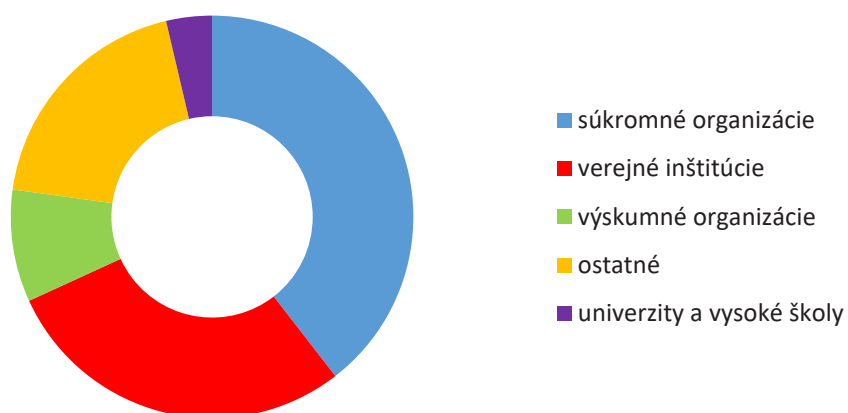


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

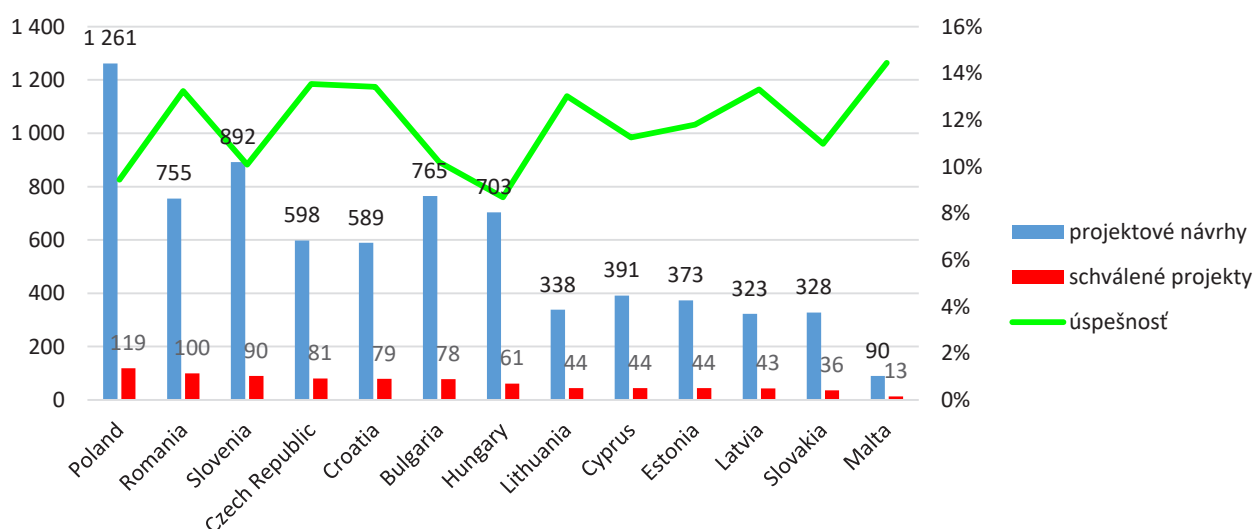


Bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia

Príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR



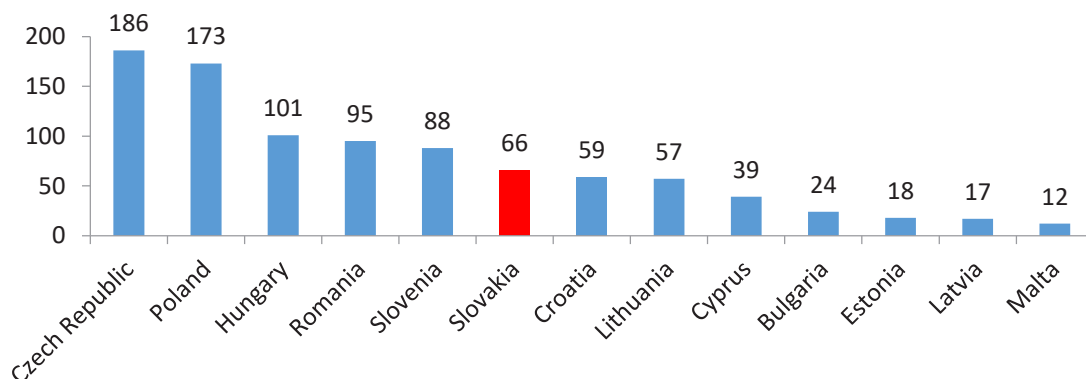
Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
ViaEuropa Competence Centre s.r.o.	Bratislava	4	€ 639 270
bAvenir, s.r.o.	Bratislava	1	€ 598 375
Slovenská inovačná a energetická agentúra	Bratislava	7	€ 460 771
Slovenská komora stavebných inžinierov	Bratislava	1	€ 400 544
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	Bratislava	1	€ 384 688
Slovenská spoločnosť pre zahraničnú politiku	Bratislava	2	€ 358 904
ENBEE s.r.o.	Bratislava	2	€ 326 356

Inteligentná, ekologická a integrovaná doprava

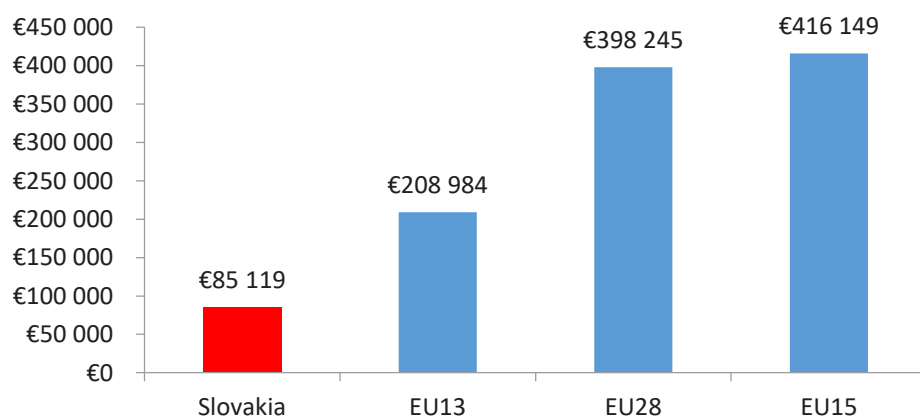
čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 5 617 852 €

66 účastí subjektov x 53 grantových dohôd x 17 unikátnych účastníkov

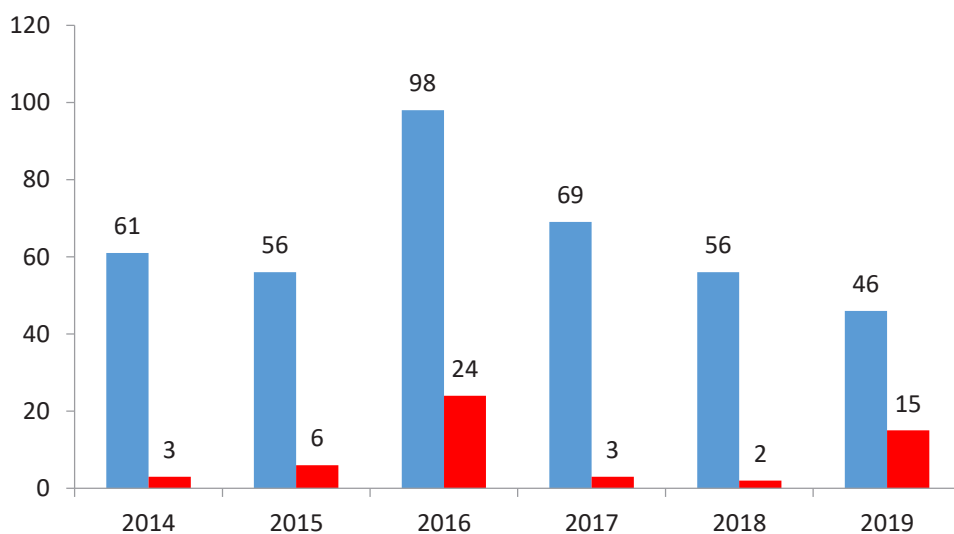
Počet účastí EÚ-13



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 85 119 €

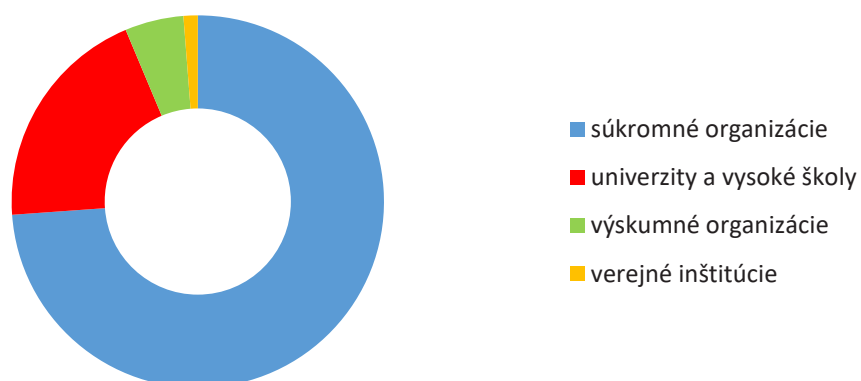


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

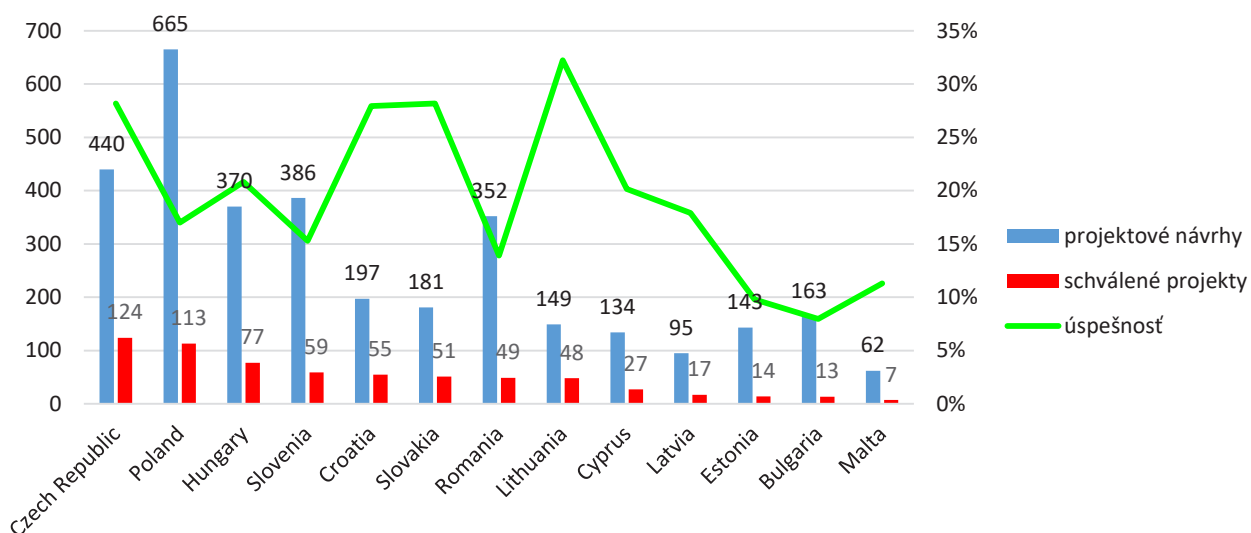


Inteligentná, ekologická a integrovaná doprava

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR

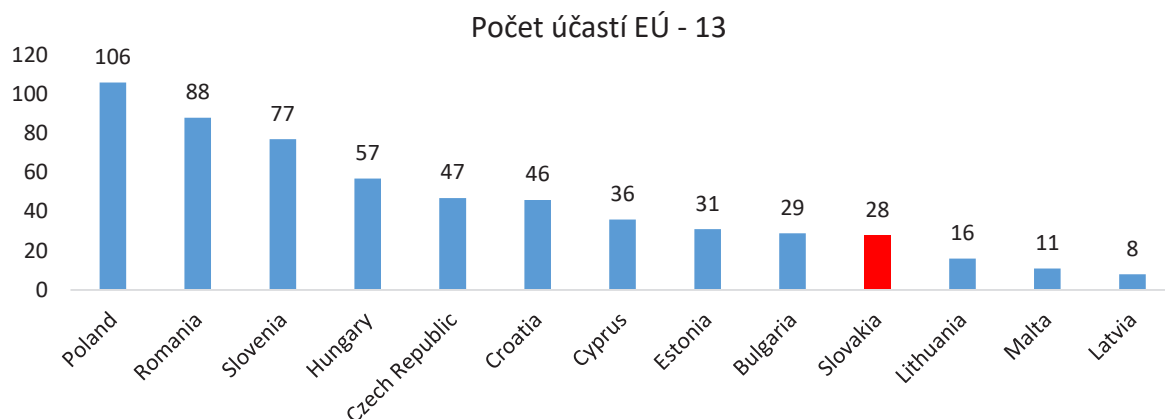


Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik	Bratislava	30	€ 1 403 773
Žilinská univerzita v Žiline	Žilina	10	€ 709 238
BroadBit Energy Technologies s.r.o.	Komárno	2	€ 565 188
Voltia a.s.	Bratislava	1	€ 504 054
Mondelez European Business Services Centre s. r. o.	Lužianky	2	€ 479 350
Tatravagonka a.s.	Poprad	2	€ 475 175
Elektrotechnický ústav Slovenskej akadémie vied	Bratislava	1	€ 286 210

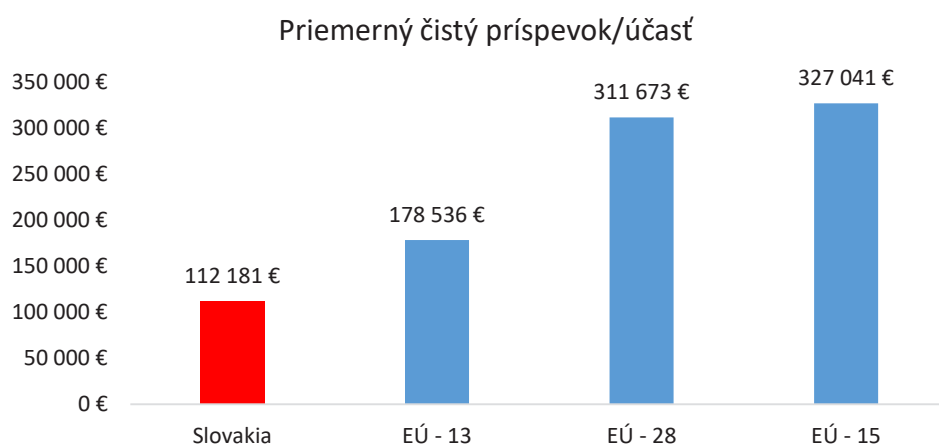
Opatrenia v oblasti klímy, životné prostredia a efektívne využívanie zdrojov a suroviny

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 3 141 063 €

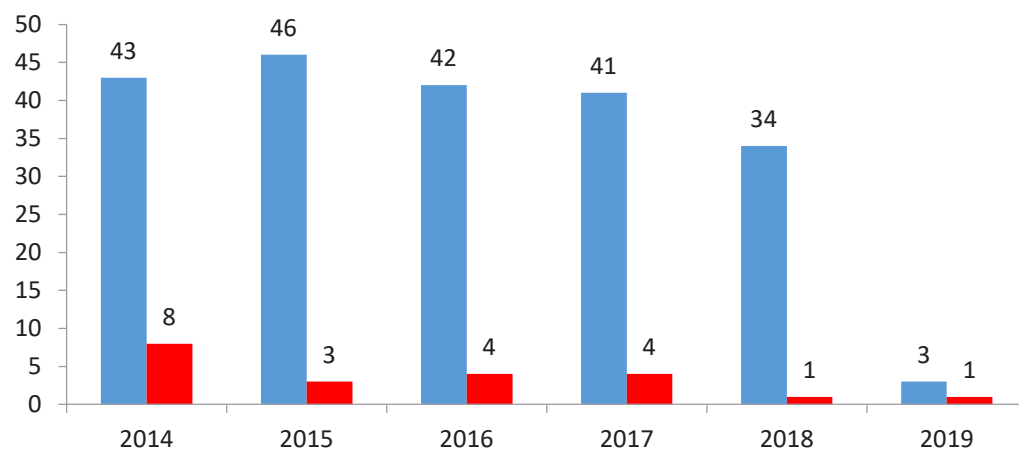
28 účastí subjektov x 21 grantových dohôd x 19 unikátnych účastníkov



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 113 453 €

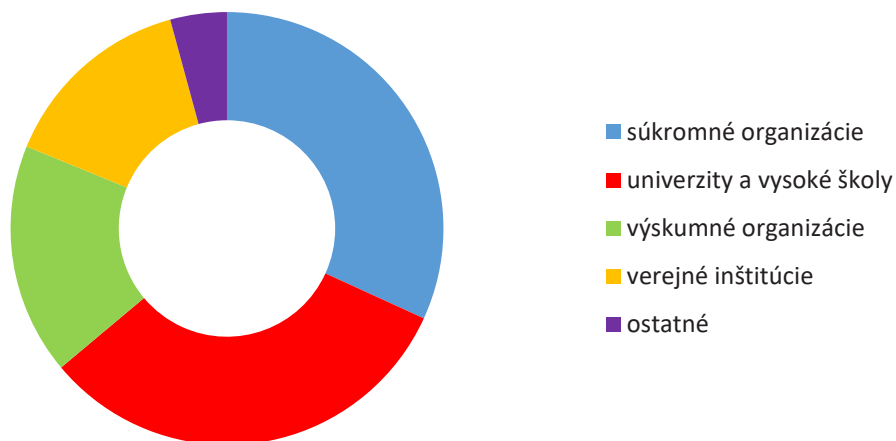


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

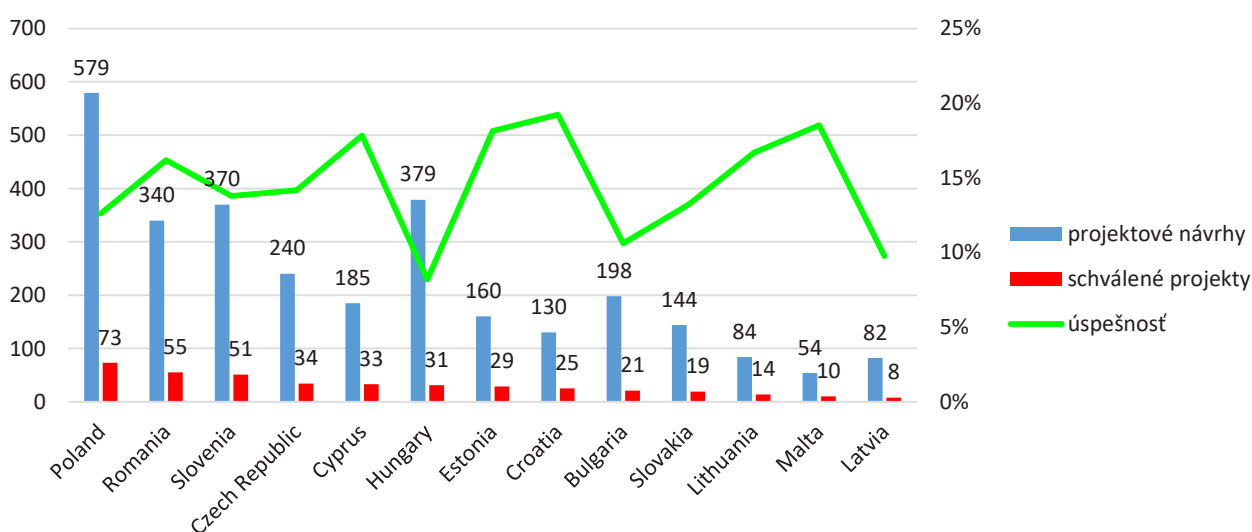


Opatrenia v oblasti klímy, životné prostredia a efektívne využívanie zdrojov a suroviny

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR

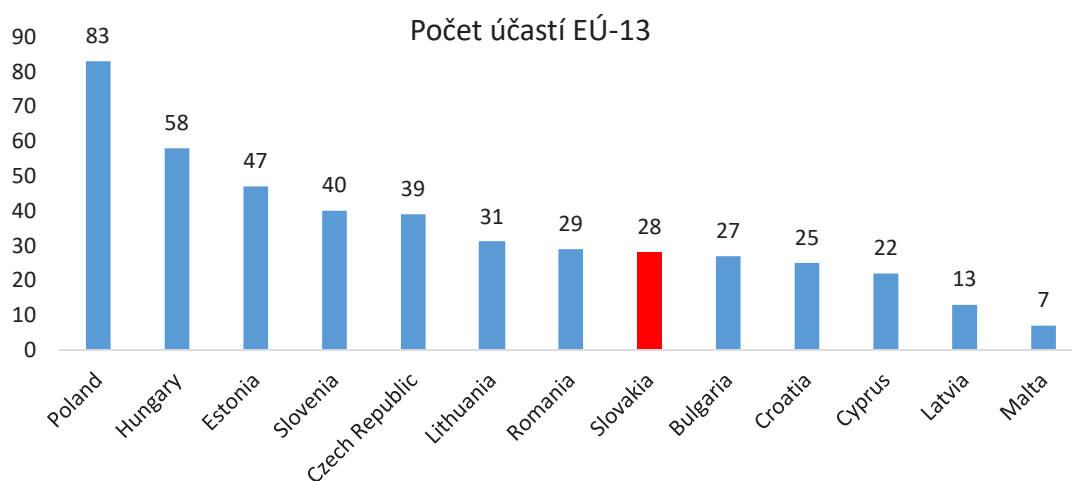


Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
KAJO s.r.o.	Bytča	1	€ 489 203
Technická univerzita v Košiciach	Košice	2	€ 455 000
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	Bratislava	2	€ 407 114
Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	2	€ 282 969
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	2	€ 269 775
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	Bratislava	2	€ 261 976
Slovenská akadémia vied	Bratislava	4	€ 211 000

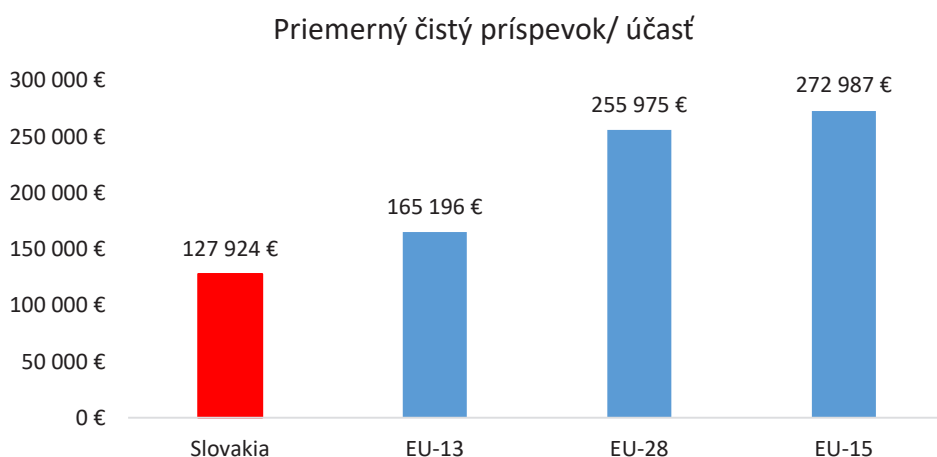
Európa v meniacom sa svete

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 3 581 881 €

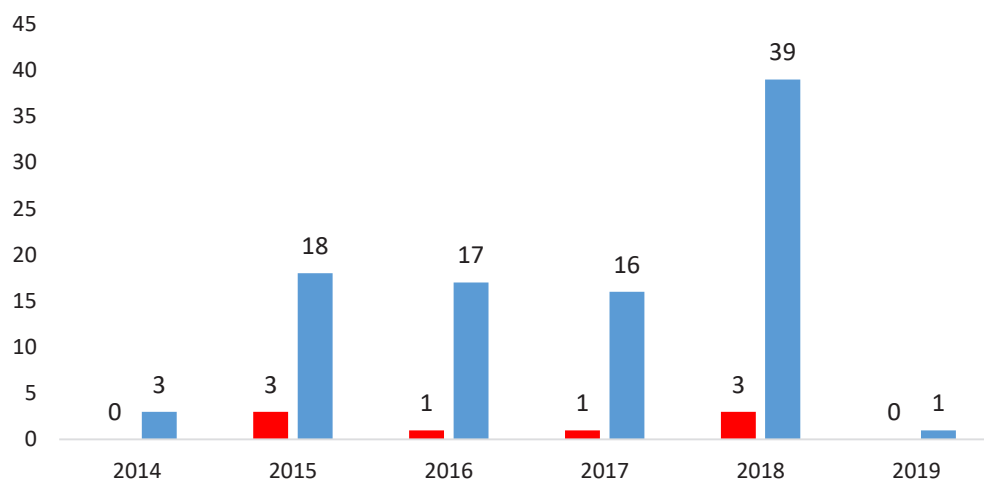
28 účastí subjektov x 22 grantových dohôd x 18 unikátnych účastníkov



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 127 924 €

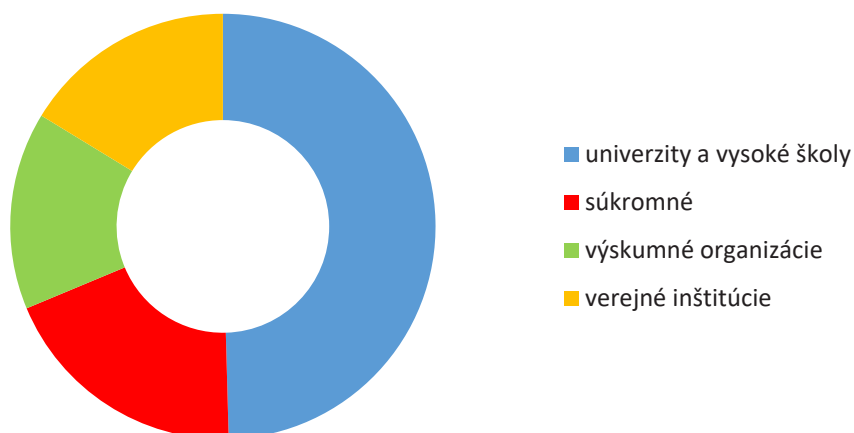


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

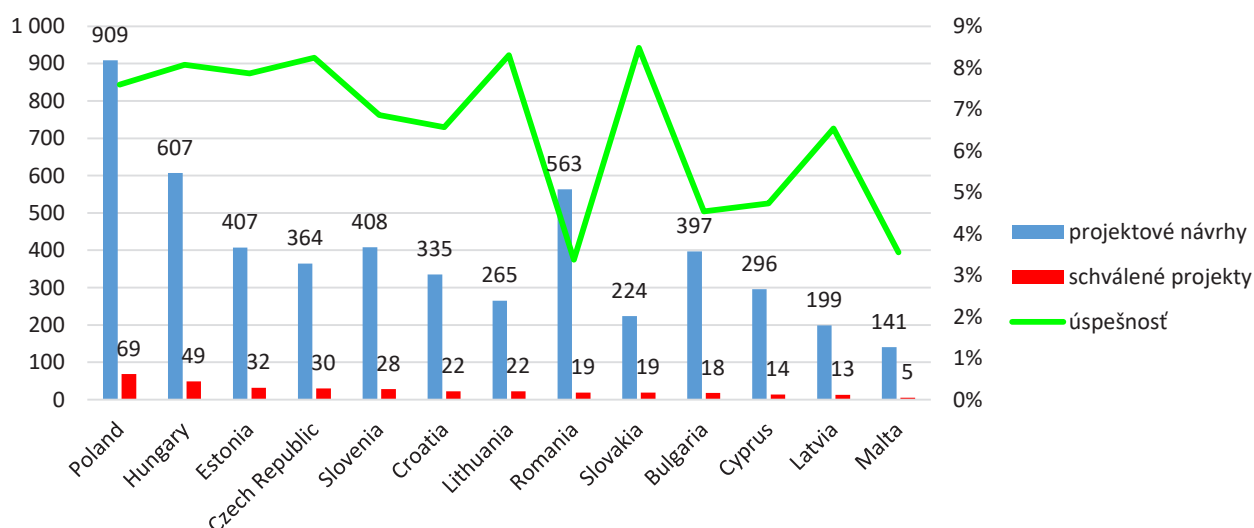


Európa v meniacom sa svete

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR



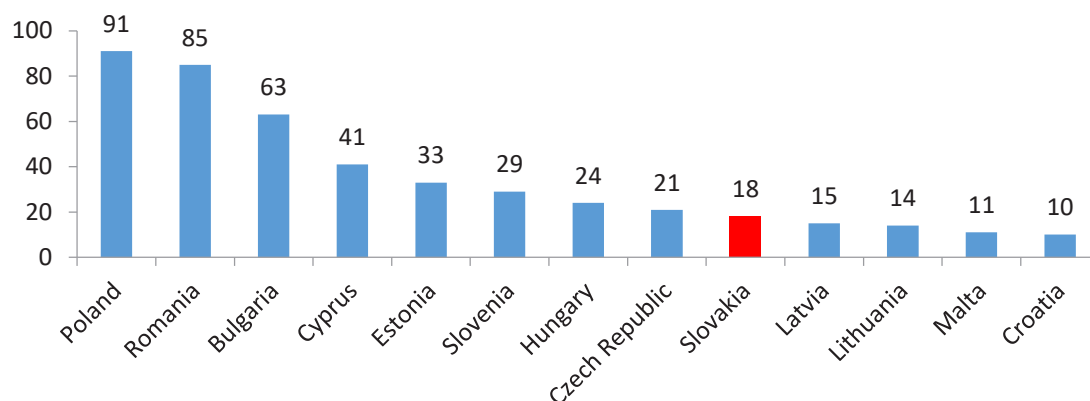
Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	5	€ 987 771
PEDAL Consulting s.r.o.	Martin	2	€ 338 251
Exdwarf consulting s. r. o.	Bratislava	1	€ 251 650
Technická univerzita v Košiciach	Košice	1	€ 249 500
Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	Bratislava	2	€ 237 275
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	Banská Bystrica	2	€ 236 119
Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky	Bratislava	4	€ 219 266

Bezpečné spoločnosti

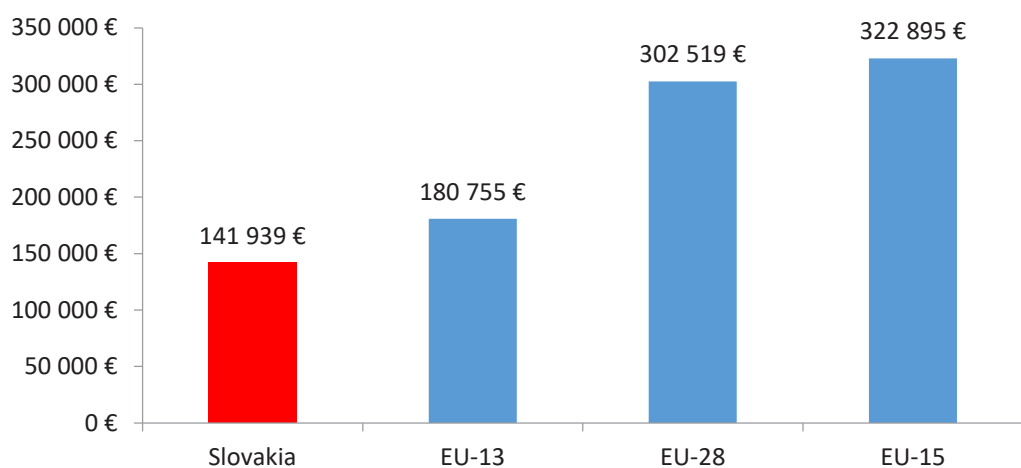
čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 2 554 907 €

18 účastí subjektov x 13 grantových dohôd x 11 unikátnych účastníkov

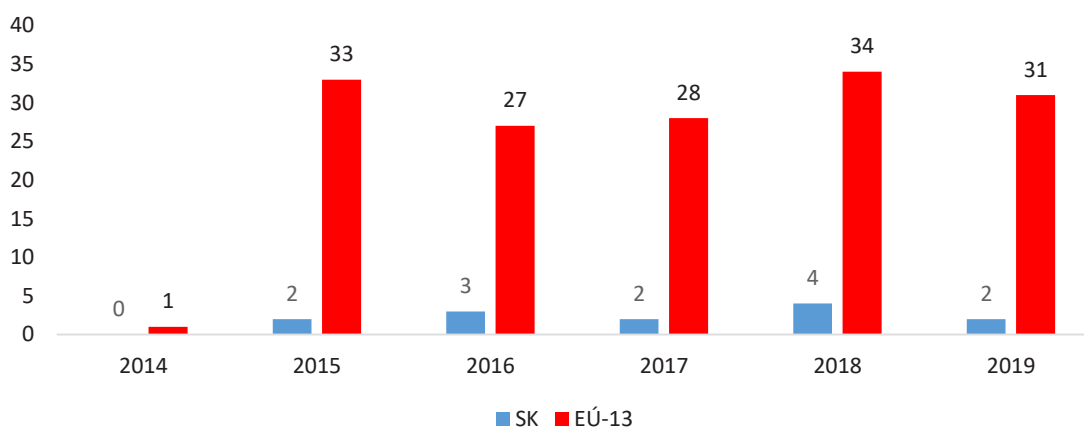
Počet účastí EÚ-13



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 141 939 €

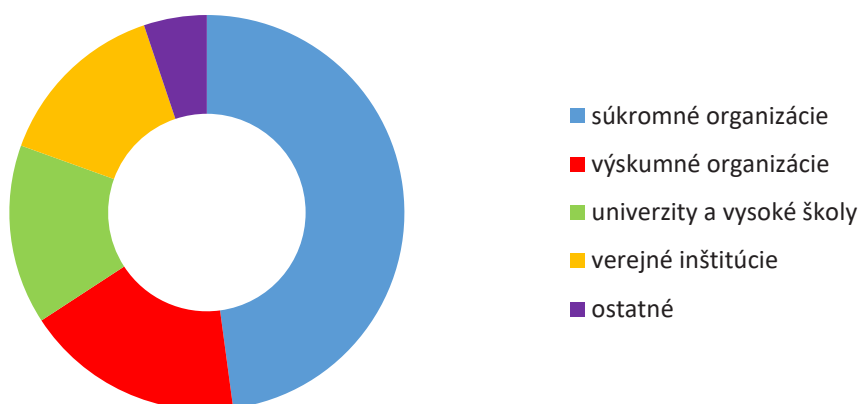


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

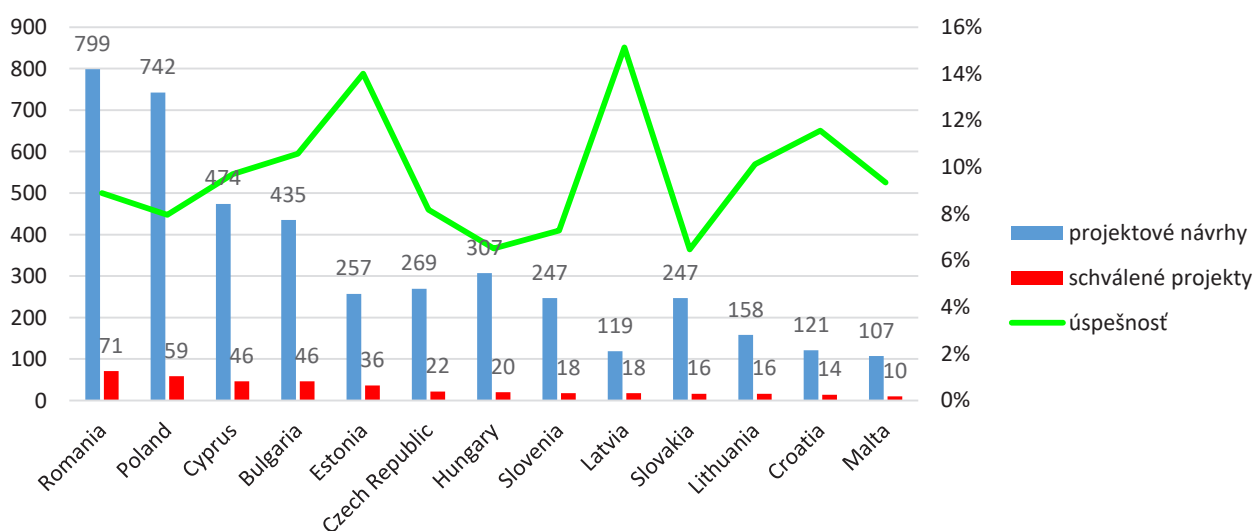


Bezpečné spoločnosti

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR

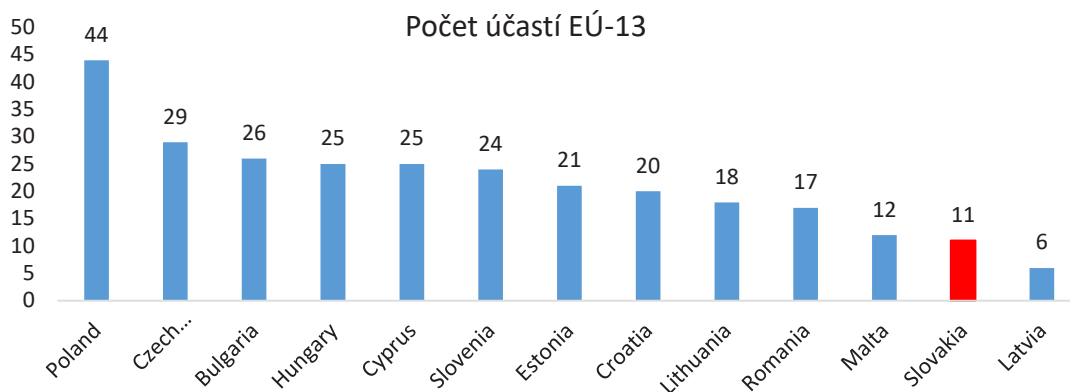


Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
ISEM - Inštitút pre medzinárodnú bezpečnosť a krízové riadenie, n. o.	Žilina	6	€ 1 242 439
Ústav hydrológie SAV	Bratislava	1	€ 251 875
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.	Bratislava	1	€ 224 438
KAJO s.r.o.	Bytča	1	€ 213 397
Ústav informatiky SAV	Bratislava	2	€ 182 500
Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky	Bratislava	2	€ 144 375
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	Bratislava	1	€ 68 750

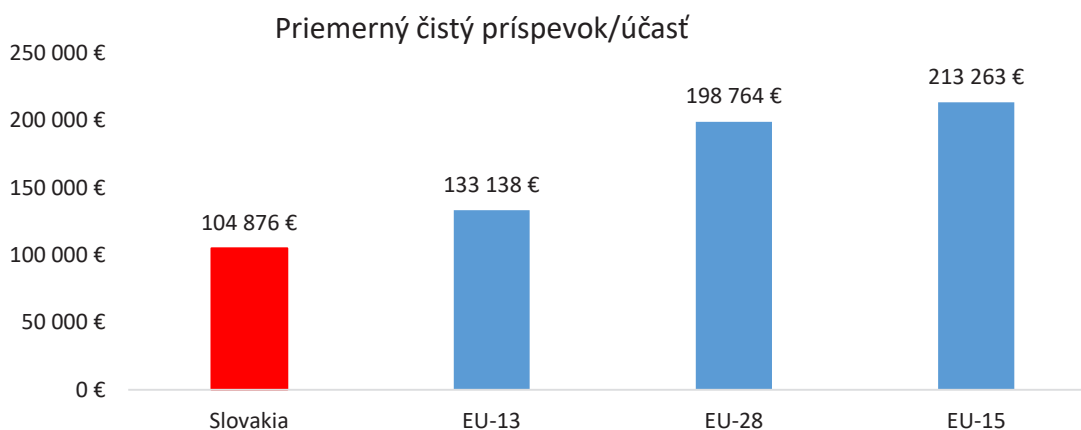
Veda so spoločnosťou a pre spoločnosť (SwafS)

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 1 153 631 €

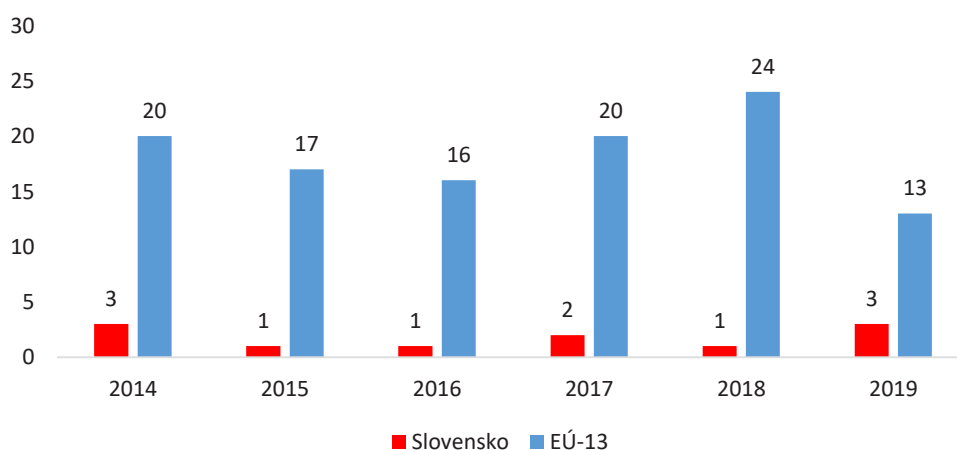
11 účastí subjektov x 11 grantových dohôd x 9 unikátnych účastníkov



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 104 876 €

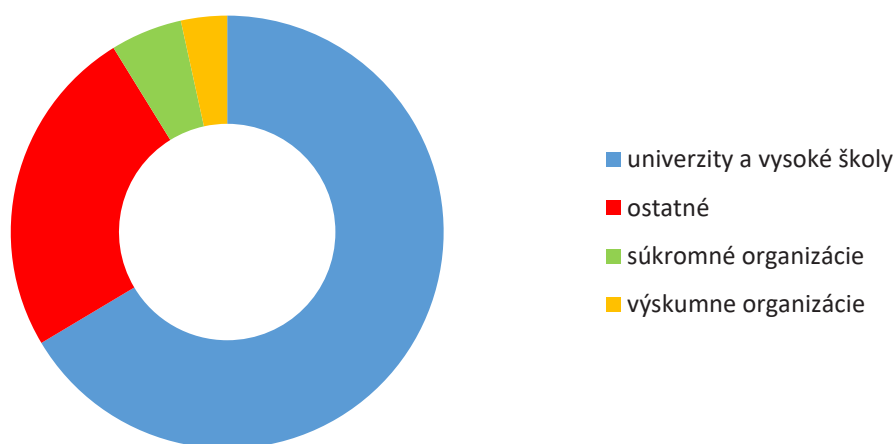


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

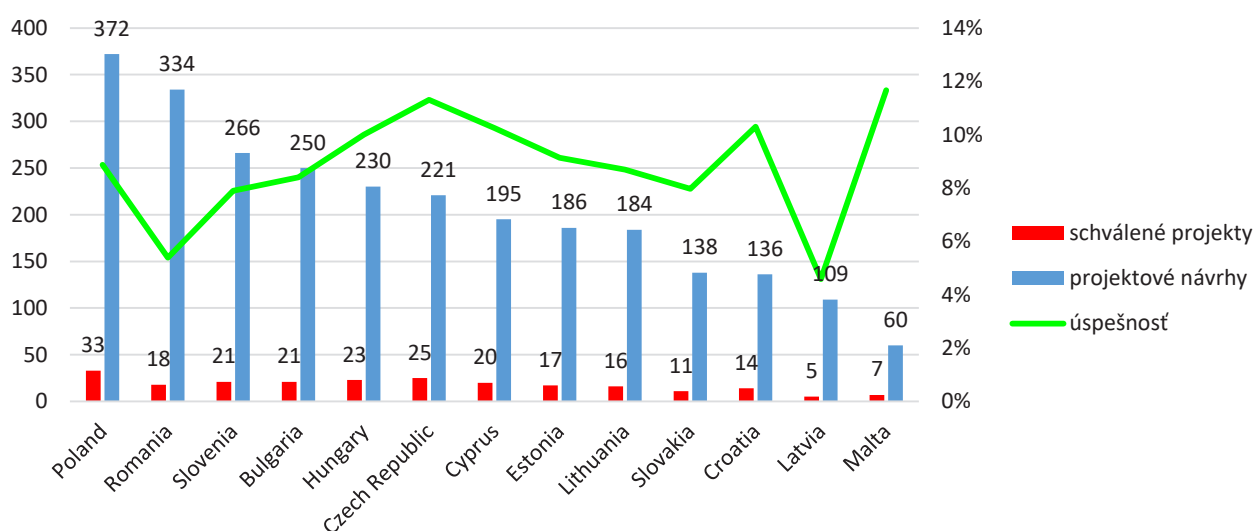


Veda so spoločnosťou a pre spoločnosť (SwafS)

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR

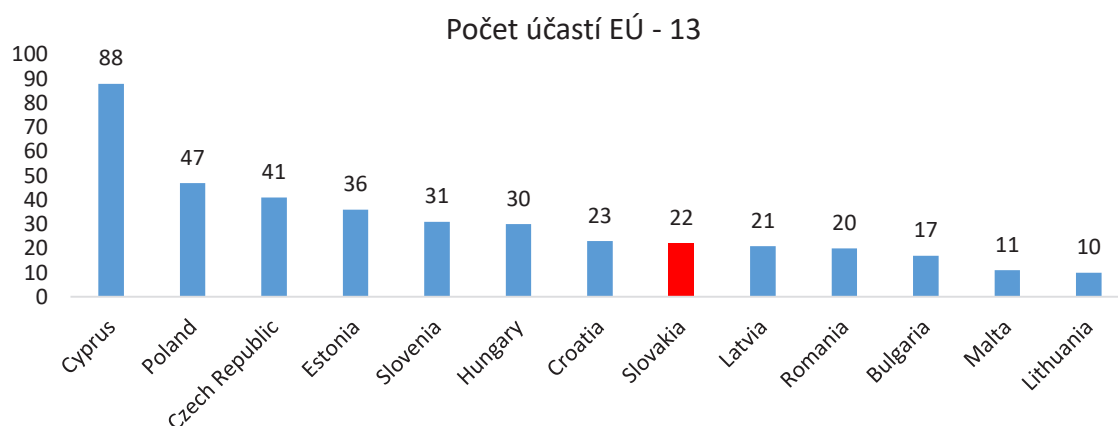


Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	1	€ 237 000
SAIA, n.o.	Bratislava	2	€ 214 388
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	1	€ 174 625
Žilinská univerzita v Žiline	Žilina	1	€ 153 625
Trnavská univerzita v Trnave	Trnava	1	€ 116 063
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	Banská Bystrica	2	€ 85 113
Slovak Business Agency	Bratislava	4	€ 71 250

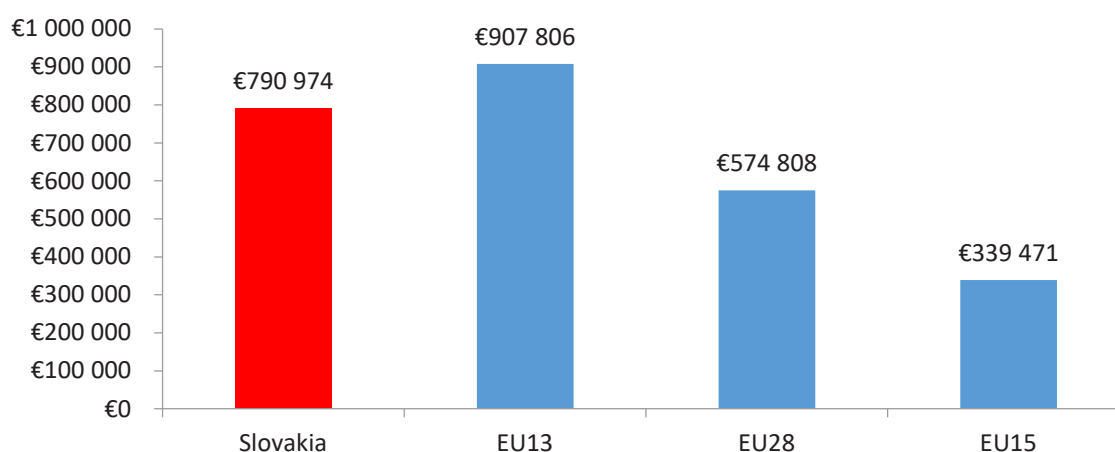
Šírenie excelentnosti a zvyšovanie účasti

čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 17 401 438 €

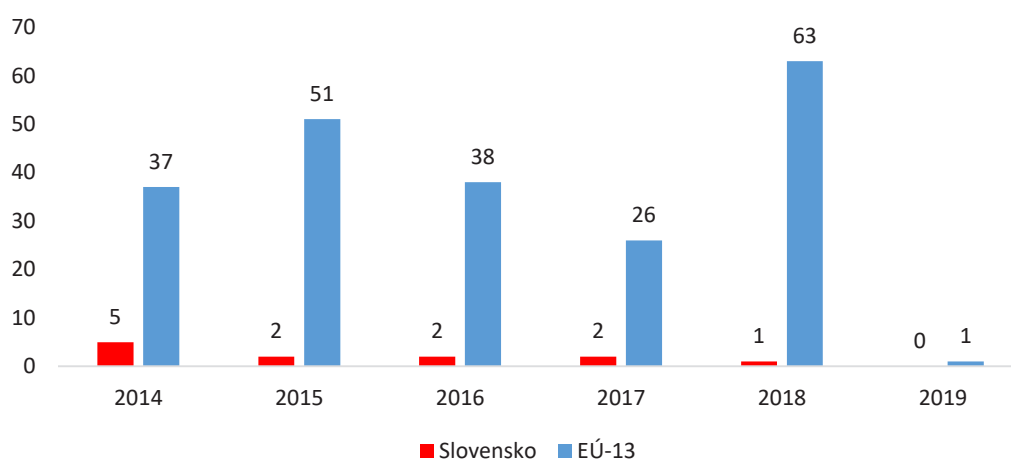
22 účastí subjektov x 12 grantových dohôd x 18 unikátnych účastníkov



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 790 974 €

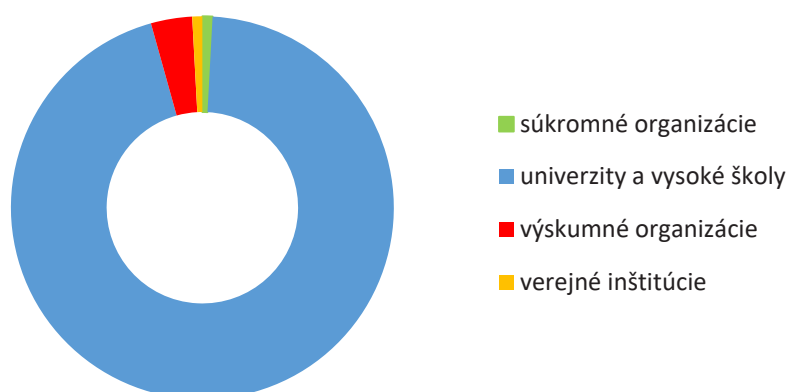


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

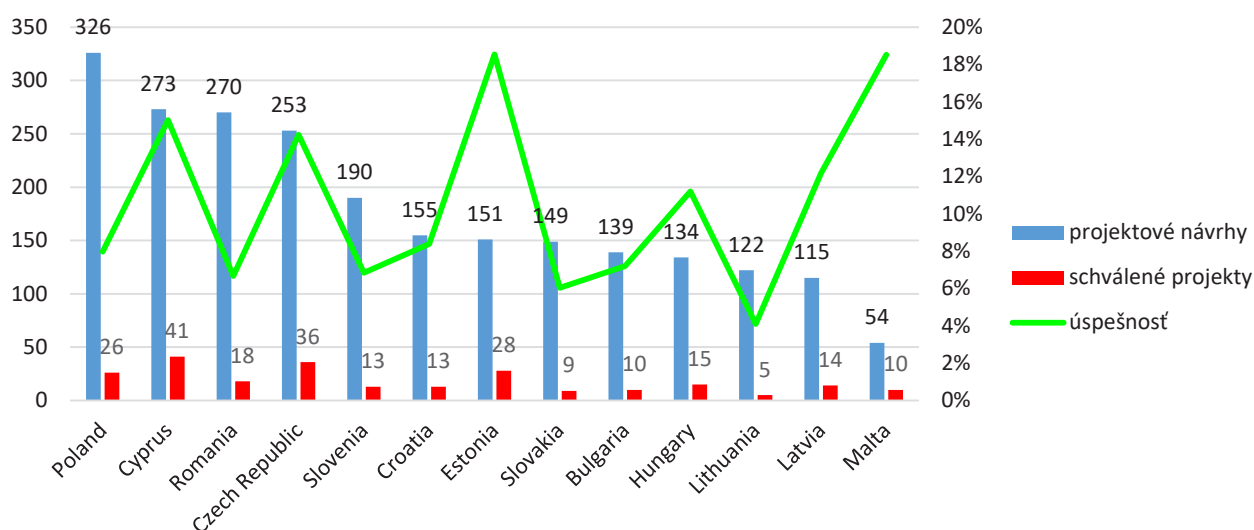


Šírenie excelentnosti a zvyšovanie účasti

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR



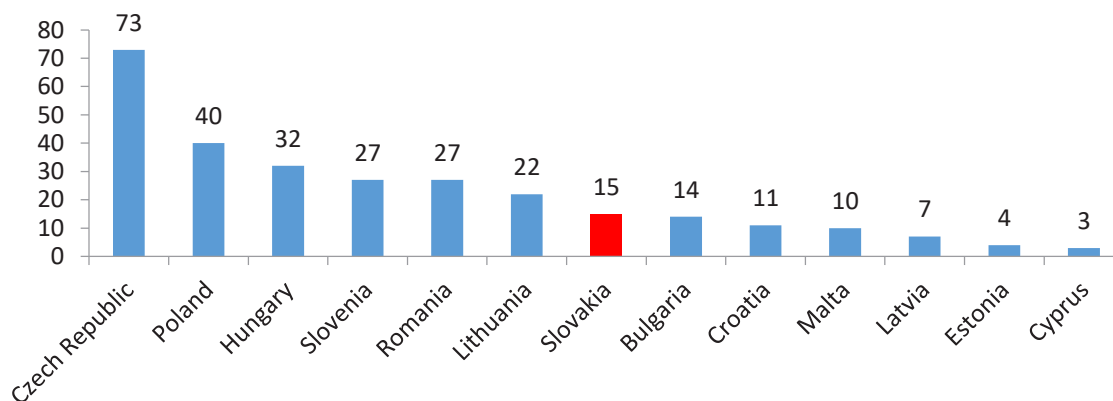
Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	Trenčín	2	€ 12 689 963
Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	2	€ 2 909 625
Ekonomická univerzita v Bratislave	Bratislava	1	€ 425 000
Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied	Bratislava	2	€ 270 000
Technická univerzita v Košiciach	Košice	1	€ 247 538
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	1	€ 227 500
Národné lesnícke centrum	Zvolen	1	€ 178 500

EURATOM

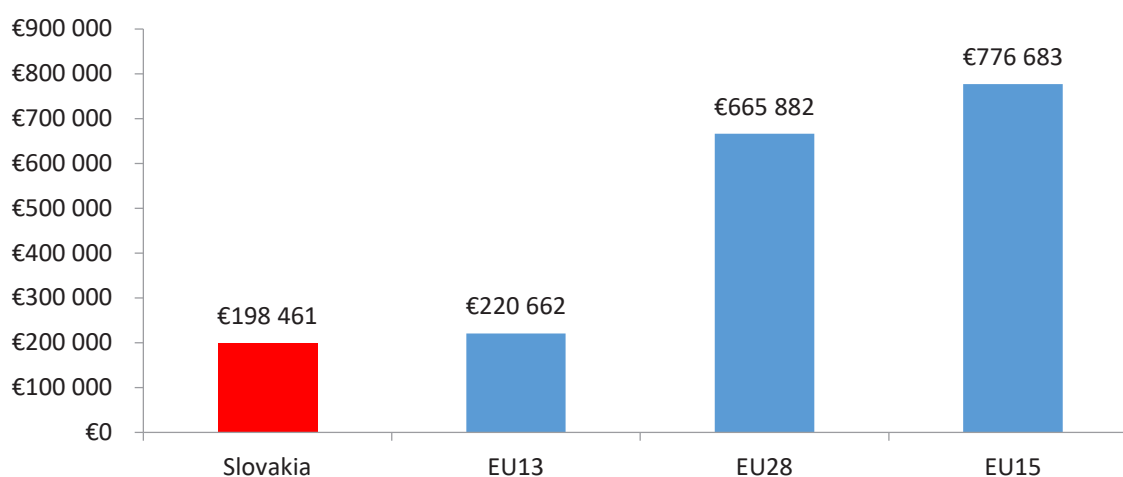
čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 2 976 913 €

15 účastí subjektov x 12 grantových dohôd x 9 unikátnych účastníkov

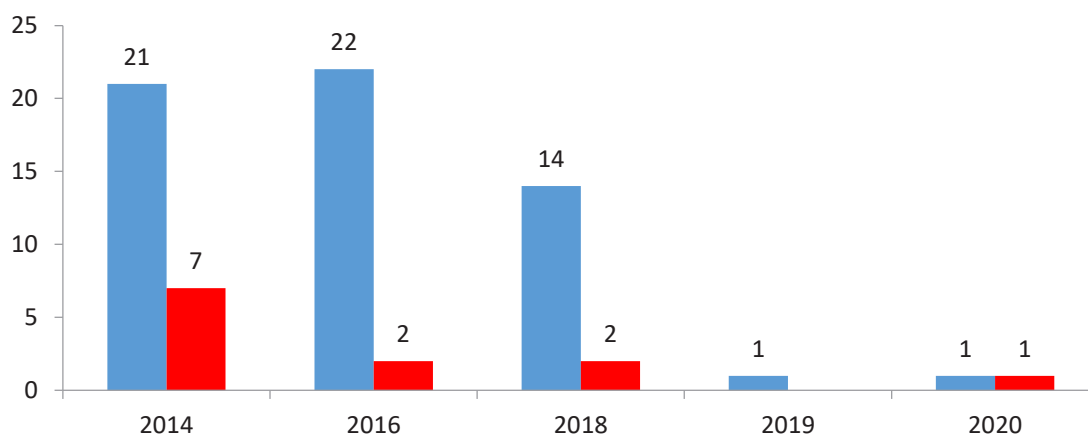
Počet účastí EÚ-13



priemerný čistý príspevok EÚ pre slovenskú účasť v H2020: 198 461 €

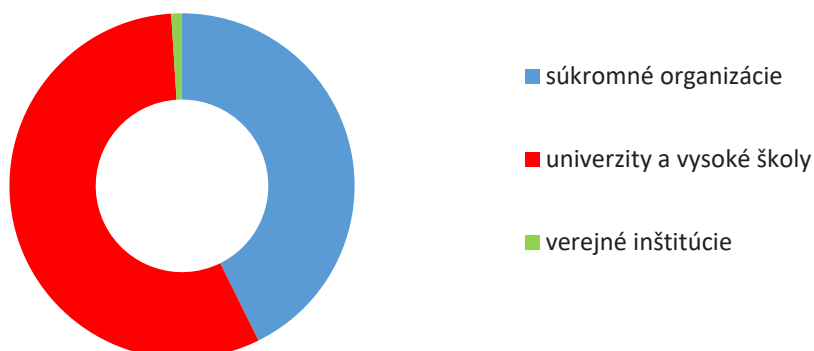


počet grantových dohôd EÚ-13 x SR

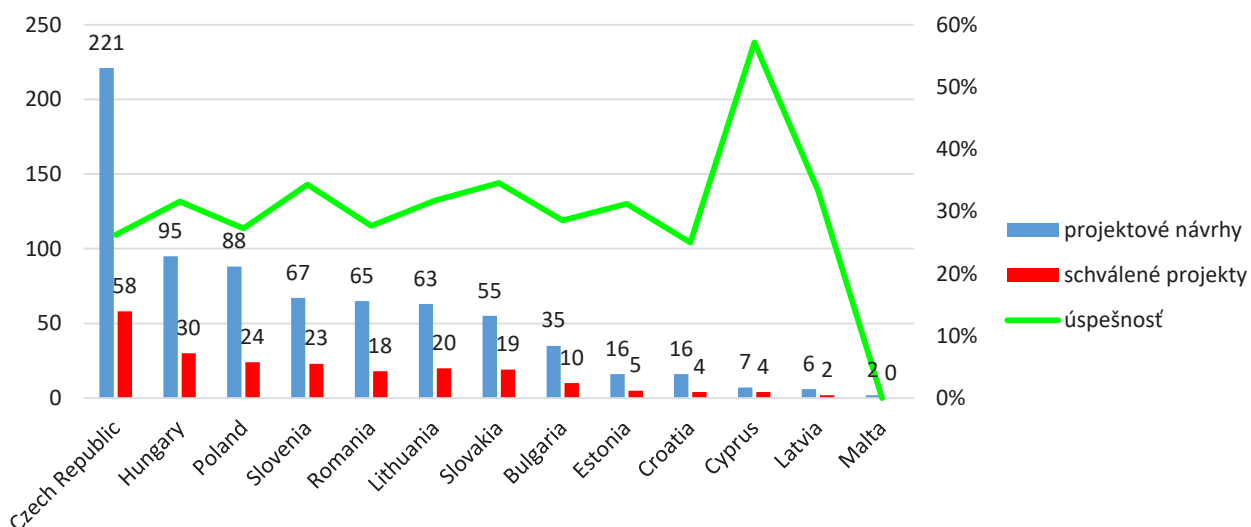


EURATOM

príspevok EÚ podľa typu organizácie



počet podaných a úspešných návrhov EÚ-13 x SR



Najúspešnejší slovenskí žiadatelia	sídlo	počet účastí	príspevok EÚ
Univerzita Komenského v Bratislave	Bratislava	1	€ 1 276 878
VUJE, a. s.	Trnava	5	€ 814 062
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Bratislava	3	€ 387 139
NucleoCon, s.r.o.	Levice	1	€ 178 125
Čarný Peter	Trnava	1	€ 125 859
Spoločnosť Inžinierska výpočtová spoločnosť Trnava, s.r.o.	Trnava	1	€ 108 500
DECOM, a.s.	Trnava	1	€ 35 200

Smerom k Horizontu Európa (doslov)

Počas našej každodennej práce, ktorej výsledkom je aj tento súbor štatistík, vidíme veľký priestor na zlepšenie u všetkých zainteresovaných strán. Úspešnosť Slovenskej republiky v H2020, samozrejme, má svoje ťažko prekonateľné štrukturálne limity, no smerom k novému rámcovému programu EÚ pre výskum a inovácie si želáme najmä zvýšenie početnosti našej interakcie s vami, s potenciálnymi žiadateľmi o granty.

Kancelária Národného koordinátora programu Horizont 2020 je naďalej pripravená pomáhať vám so všetkými aspektmi končiaceho rámcového programu a zvládnuť spoločne s vami úspešný prechod k novému programovému obdobiu Horizont Európa.

Bude potrebné opätovne sa nadchnúť pre zápolenie o európske granty. Ich úlohou je totiž kvalitatívne posunúť celý sektor vedy a výskumu a prilákať do neho mladých vedcov a inovatívnych podnikateľov. Veľká konkurencia naprieč celou Európou a asociovanými krajinami je zárukou prestíže.

Samotná snaha presadiť sa vás zviditeľní v Európe a privedie vás k medzinárodnej spolupráci. Uvedomujeme si, že sa to môže javiť náročné. Aj tento proces je v zásade učením, a to by nás všetkých malo poháňať vpred. Je našim záväzkom a potešením, že CVTI SR a projekt SK4ERA vám v tejto snahe môžu naďalej pomáhať.

