

Merateľné ukazovatele výkonnostných zmlúv

Údaje za roky 2022 - 2023

Príloha č. 7 - Merateľné ukazovatele k výkonnostným zmluvám

Slovenská technická univerzita v Bratislave								
Názov zložky merateľného ukazovateľa	Východisko 2022	Cieľ 2026	Plnenie 2024	Plnenie 2025	Plnenie 2026	Suma 2024	Suma 2025	Suma 2026
Efektivita štúdia - Drop out rate	23,33%	20,83%	0,83%	0,83%	0,84%	550 710	688 387	826 065
Efektivita štúdia - Success rate	55,88%	60,88%	1,66%	1,67%	1,67%	550 710	688 387	826 065
Otvorenosť štúdia - II. Stupeň	9,60%	12,10%	0,83%	0,83%	0,84%	550 710	688 387	826 065
Otvorenosť štúdia - III. Stupeň	8,65%	13,65%	1,66%	1,67%	1,67%	550 710	688 387	826 065
Otvorenosť štúdia voči zahraničiu - I. stupeň	32,74%	32,74%	0,00%	0,00%	0,00%	367 140	458 925	550 710
Otvorenosť štúdia voči zahraničiu - II. stupeň	8,22%	10,72%	0,83%	0,83%	0,84%	367 140	458 925	550 710
Otvorenosť štúdia voči zahraničiu - III. stupeň	12,40%	14,90%	0,83%	0,83%	0,84%	367 140	458 925	550 710
Zahraničné výskumné a umelecké granty	2 931 915	3 225 107	97 730	97 731	97 731	1 101 420	1 376 775	1 652 130
Nezamestnanosť absolventov	8,31%	7,50%	0,27%	0,27%	0,27%	1 468 560	1 835 700	2 202 840
Uplatnenie absolventov prvého stupňa	2,97%	5,47%	0,83%	0,83%	0,84%	1 101 420	1 376 775	1 652 130
Profesijné bakalárske študijné programy	1	3	0	0	2	367 140	458 925	550 710
Záujem o štúdium - Selectivity rate	37,50%	42,50%	1,66%	1,67%	1,67%	224 780	280 974	337 169
Záujem o štúdium - Attractivity rate	75,01%	77,51%	0,83%	0,83%	0,84%	224 780	280 974	337 169
Výstupy výskumu - WoS/Scopus	1944	2138	64	65	65	224 780	280 974	337 169
Výstupy výskumu - Patenty/úžitkové vzory	116,00	127,60	4,00	4,00	4,00	224 780	280 974	337 169
Excelentné granty - Horizont 2020/Horizont Európa	1 952 861	2 148 147	65 095	65 095	65 096	449 559	561 949	674 339
Výsledky doktorandského štúdia - WoS/Scopus	636	700	21	21	21	224 780	280 974	337 169
Doktorandské pracovisko	1	1	0	0	0	224 780	280 974	337 169
Spokojnosť zamestnávateľov s absolventami	92,5	101,75	3,08	3,08	3,09	449 559	561 949	674 339
Spolupráca s neakademickými externými aktérmi	2 819 792	3 101 772	93 993	93 993	93 993	449 559	561 949	674 339
Spolupráca s neakademickými aktérmi do 50 km	2 002 239	2 202 463	66 741	66 741	66 742	449 559	561 949	674 339
						10 489 714	13 112 143	15 734 571

Povinné merateľné ukazovatele

15%	Efektivita štúdia – drop-out rate; success rate
15%	Otvorenosť štúdia – 2. a 3. stupeň
15%	Otvorenosť štúdia voči zahraničiu – 1., 2. a 3. stupeň
15%	Zahraničné výskumné a umelecké granty
20%	Nezamestnanosť absolventov
15%	Uplatnenie absolventov 1. stupňa
5%	Profesijne orientované Bc. študijné programy

Voliteľné merateľné ukazovatele

- 14.29% Záujem o štúdium – selectivity rate; attractivity rate
- 14.29% Výstupy výskumu – publikácie vo WoS/Scopus; patenty a ÚV
- 14.29% Excelentné výskumné a umelecké granty
- 14.29% Výsledky doktorandského štúdia – publikácie; PhD. škola
- 14.29% Spokojnosť zamestnávateľov s absolventmi
- 14.29% Spolupráca s neakademickými externými aktérmi
- 14.29% Spolupráca s lokálnymi neakademickými externými aktérmi do 50 km

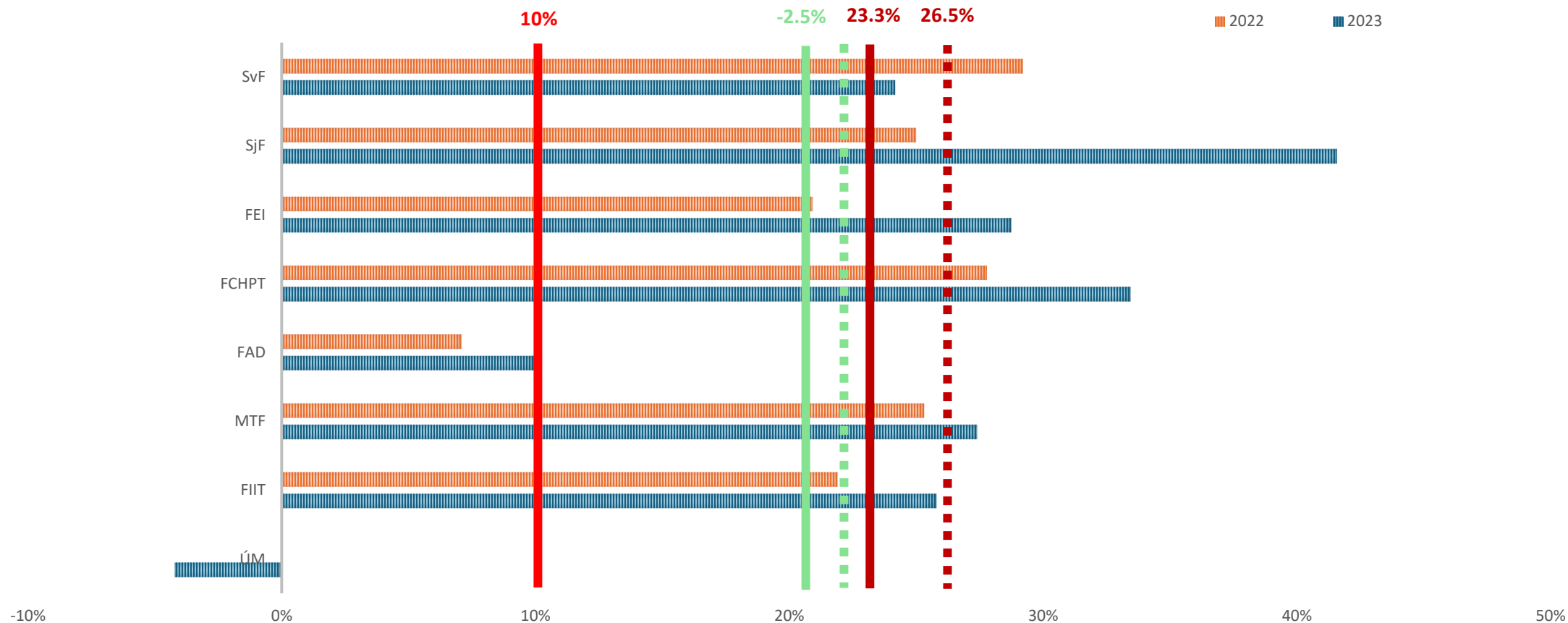
Systém vykazovania

1. Je potrebné dosiahnuť výkonové plnenie alebo udržať všeobecný cieľ
2. V prípade poklesu nedostaneme nič
3. V prípade nižšieho plnenie dostávame adekvátnu časť
4. V prípade dosiahnutia plnenia alebo udržania cieľa dostávame plnú sumu
5. V prípade dosiahnutia vyššieho plnenia dostávame násobok, max dvojnásobok sumy (len do výšky celkovej sľúbenej sumy)
6. Ďalšie sumy môžeme získať, ak sme sa zlepšili v ukazovateľoch, v ktorých sa zlepšili VŠ ako celok (len v prípade zostatku)

System vykazovania

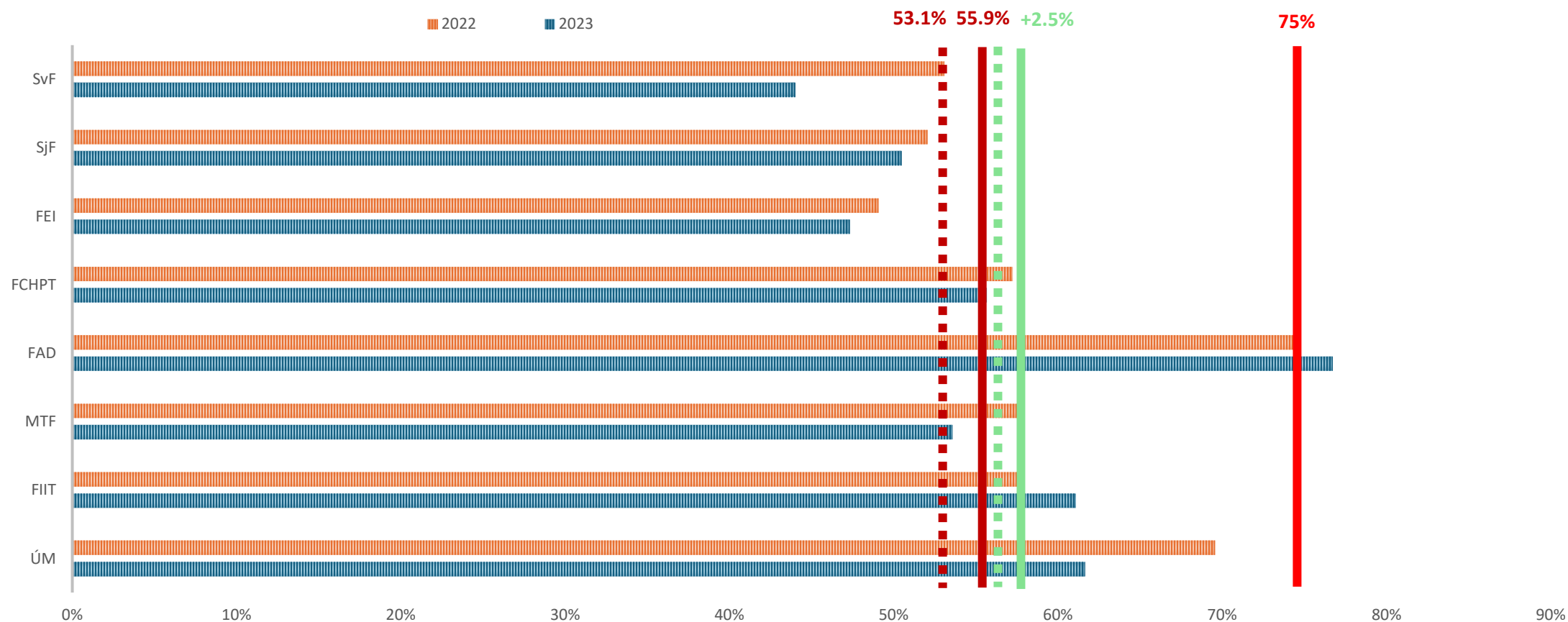
1. Všetky ukazovatele dostaneme postupne na kontrolu (viacnásobnú)
2. Zmeny však môžeme robiť len v registroch, prípadne upozorniť na chyby
3. Finálne počty k 31.8.

PMU – Efektivita štúdia – drop-out rate



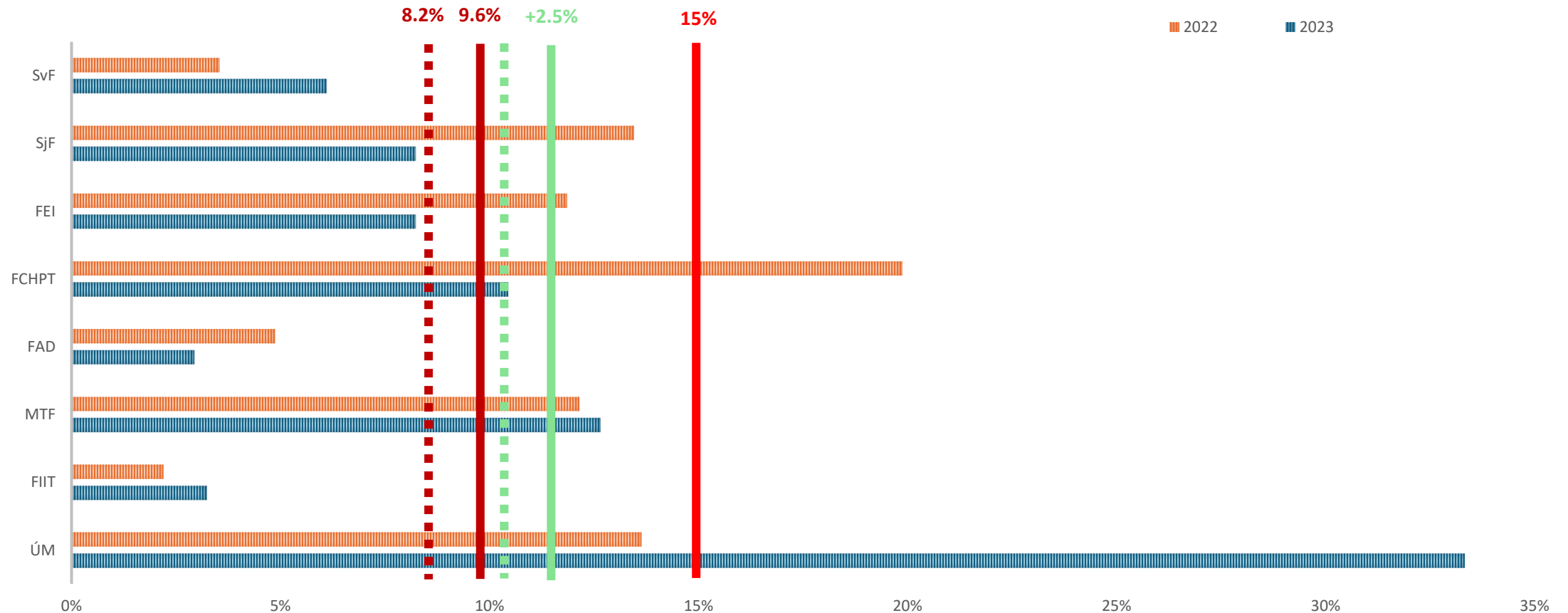
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 33 viac; 2023 o 184 viac

PMU – Efektivita štúdia – success rate



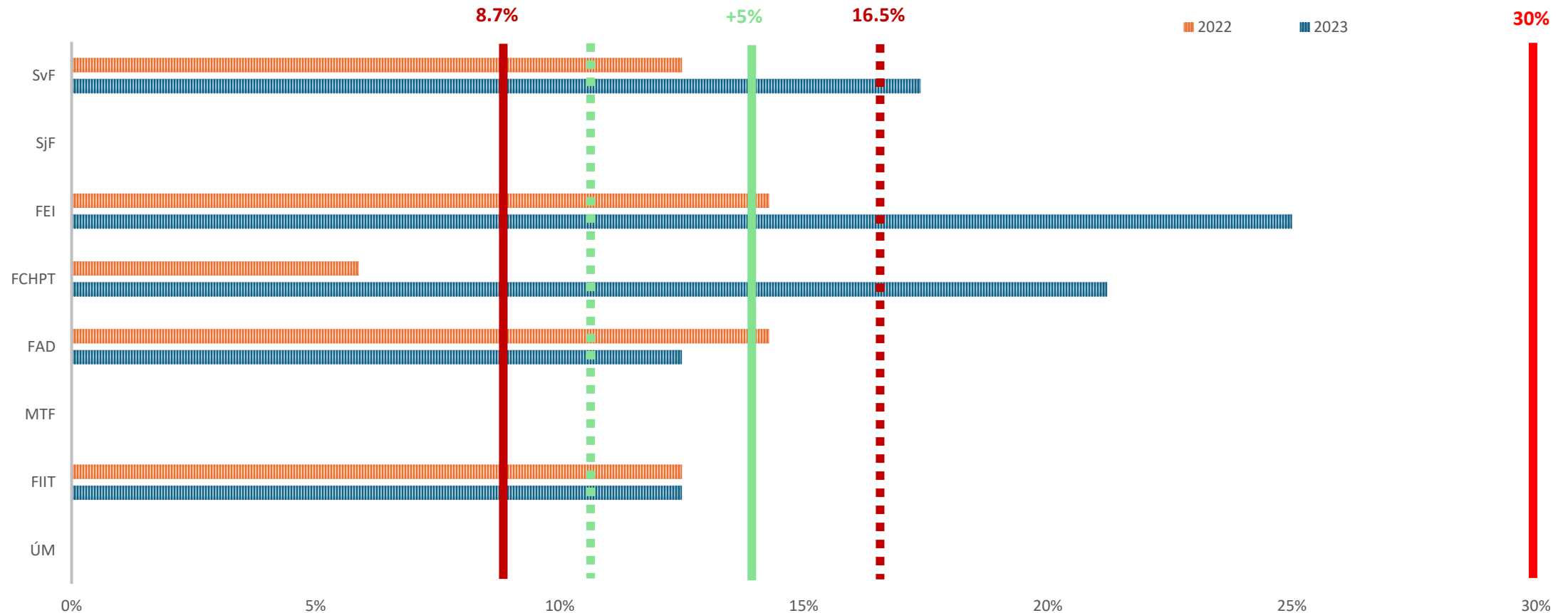
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 60 viac; 2023 o 163 viac

PMU – Otvorenosť štúdia – 2. stupeň



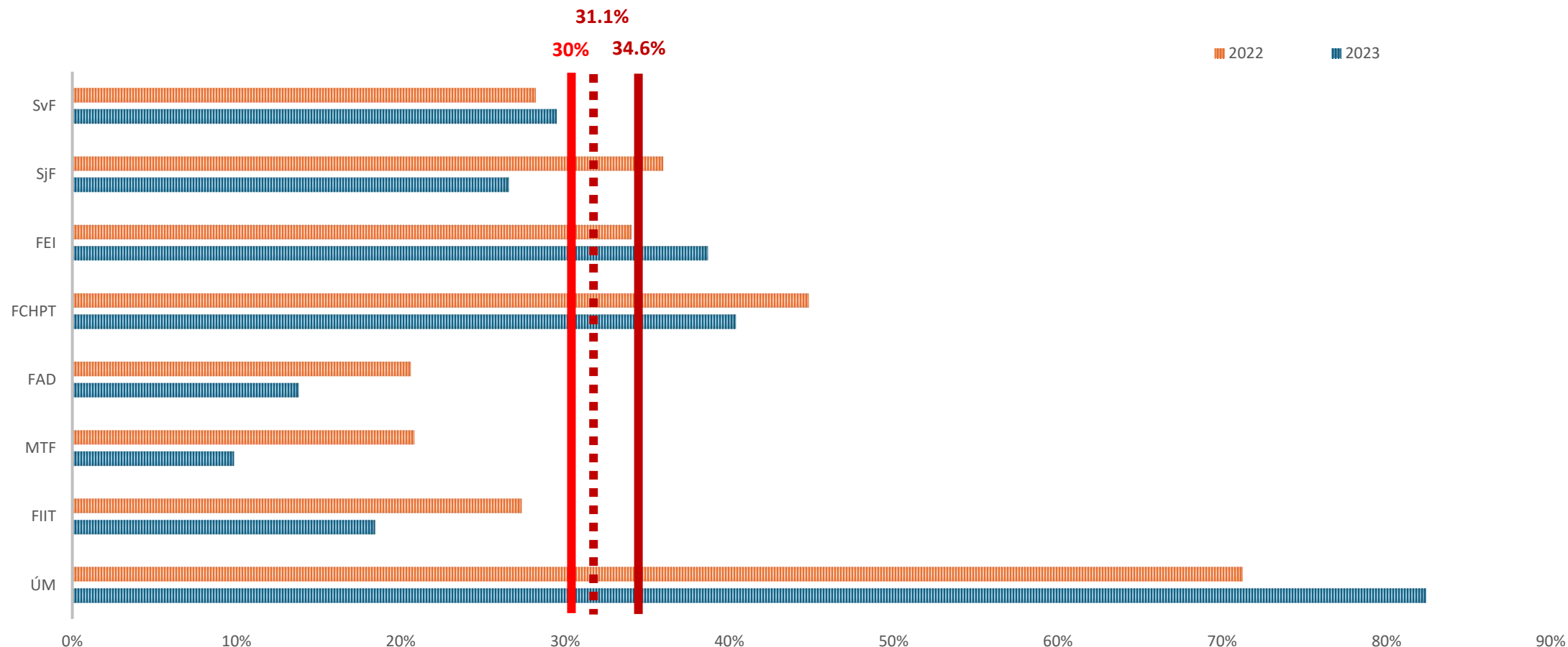
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 12 viac; 2023 o 28 viac

PMU – Otvorenosť štúdia – 3. stupeň



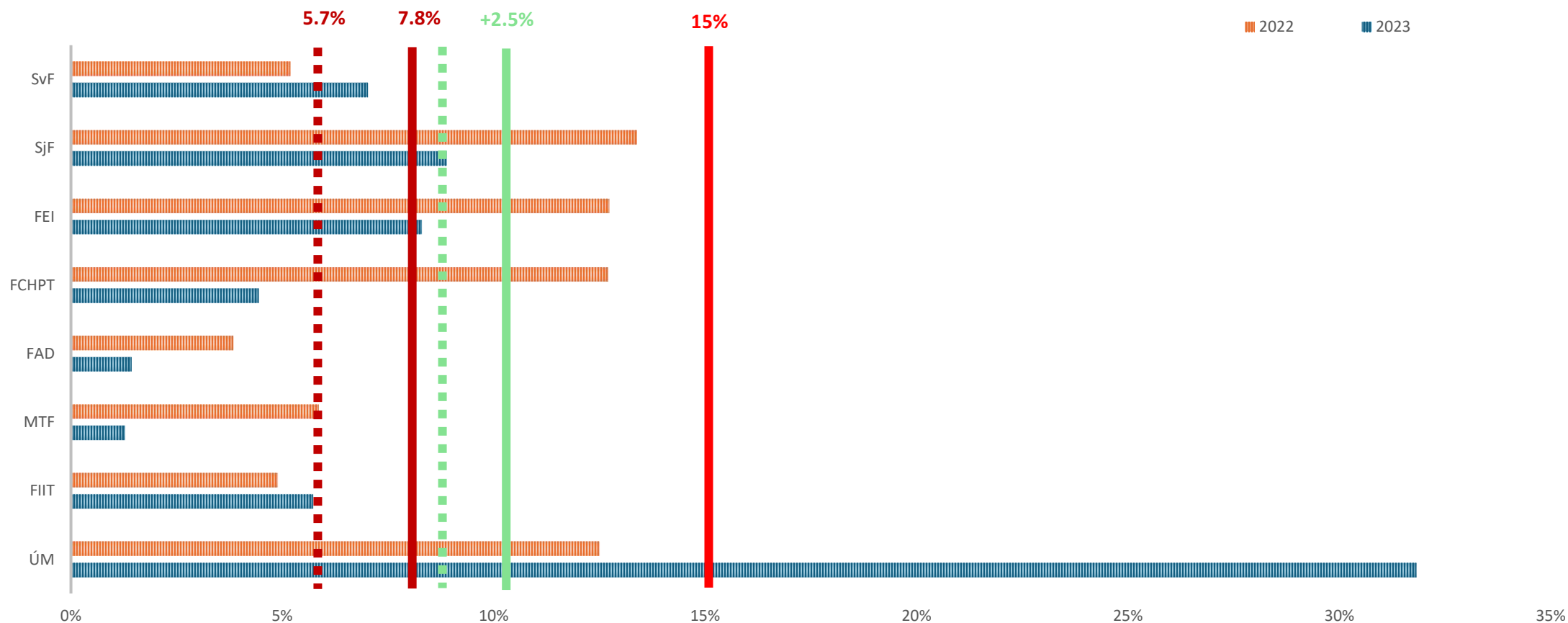
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 2 viac; 2023 splnené

PMU – Otvorenosť voči zahraničiu – 1. stupeň



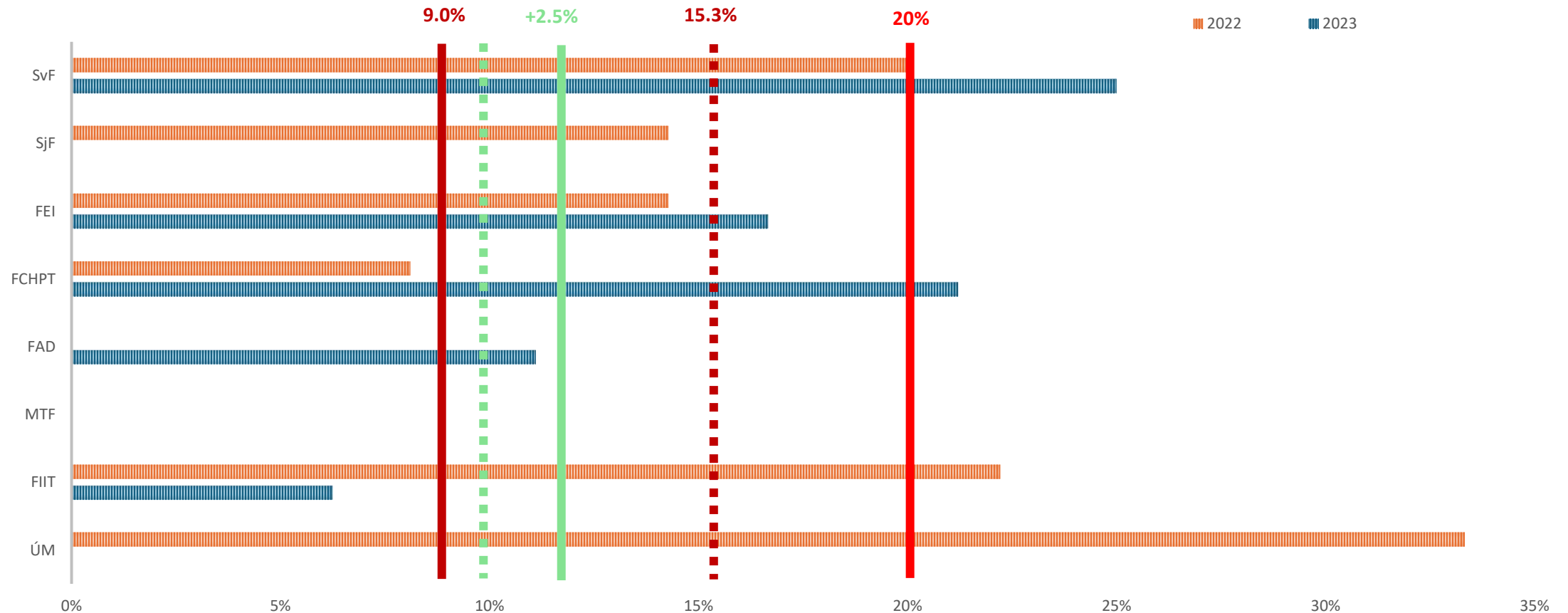
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 splnené (korekcia); 2023 splnené

PMU – Otvorenosť voči zahraničiu – 2. stupeň



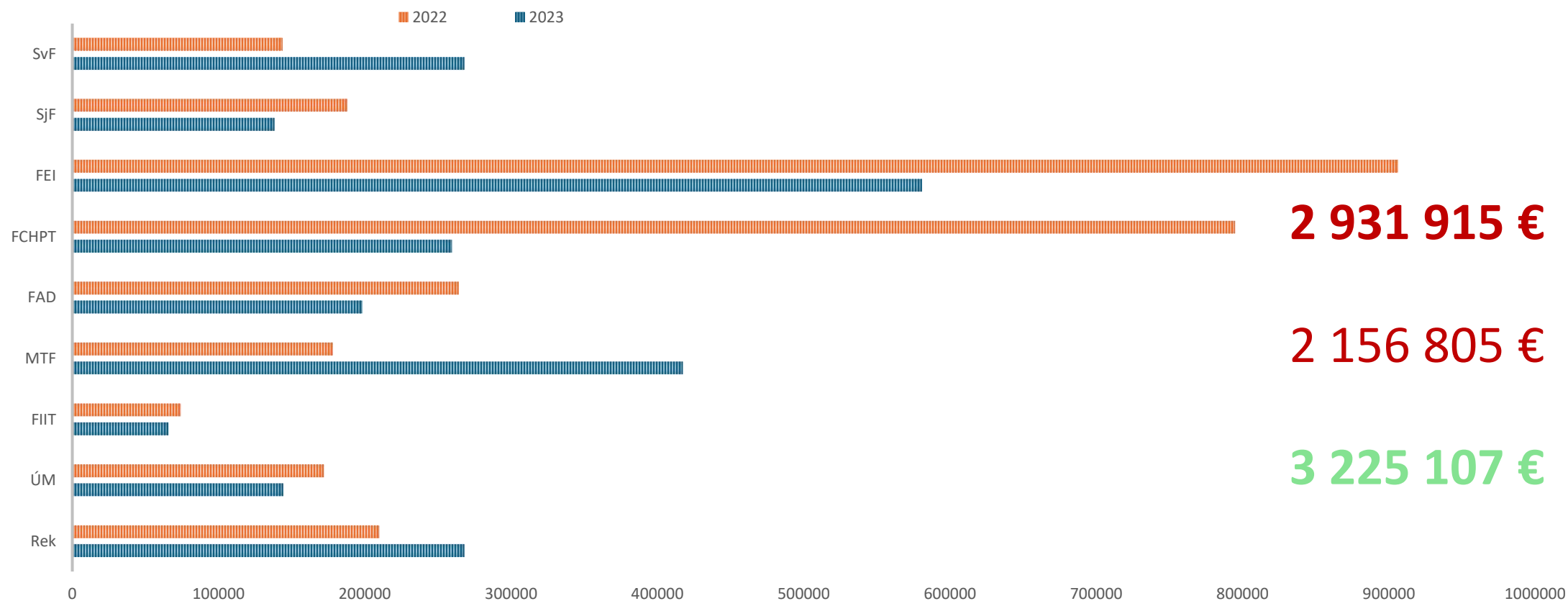
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 14 viac; 2023 o 37 viac

PMU – Otvorenosť voči zahraničiu – 3. stupeň



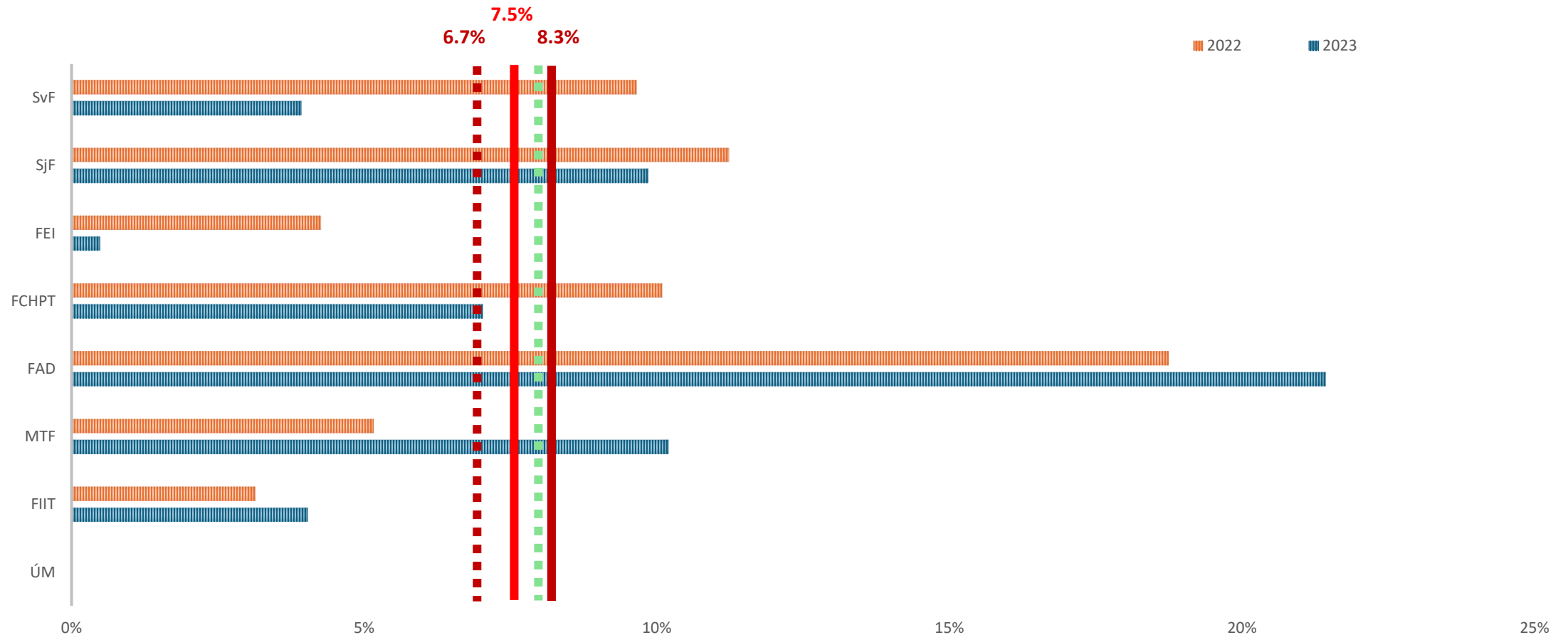
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 1 viac (korekcia); 2023 splnené

PMU – zahraničné výskumné granty



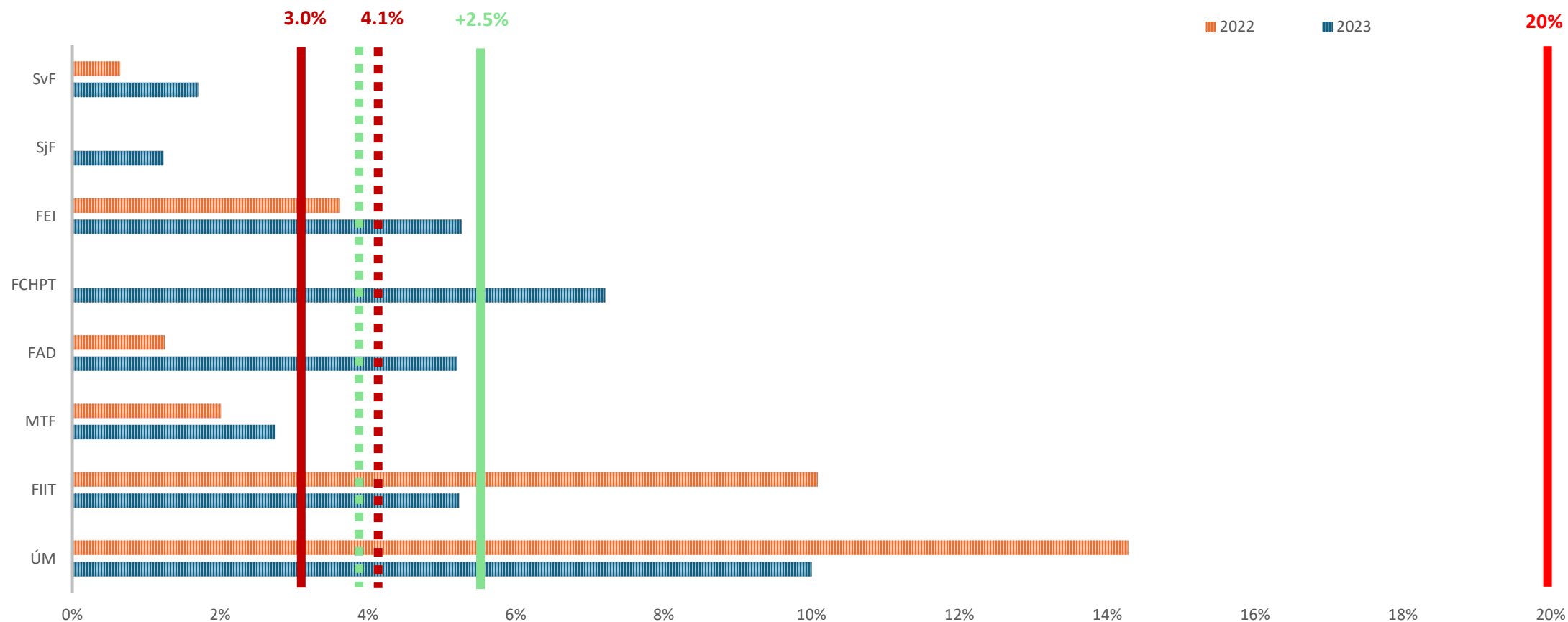
Predpoklad ročného zlepšenia o 97731 eur viac

PMU – nezamestnanosť absolventov



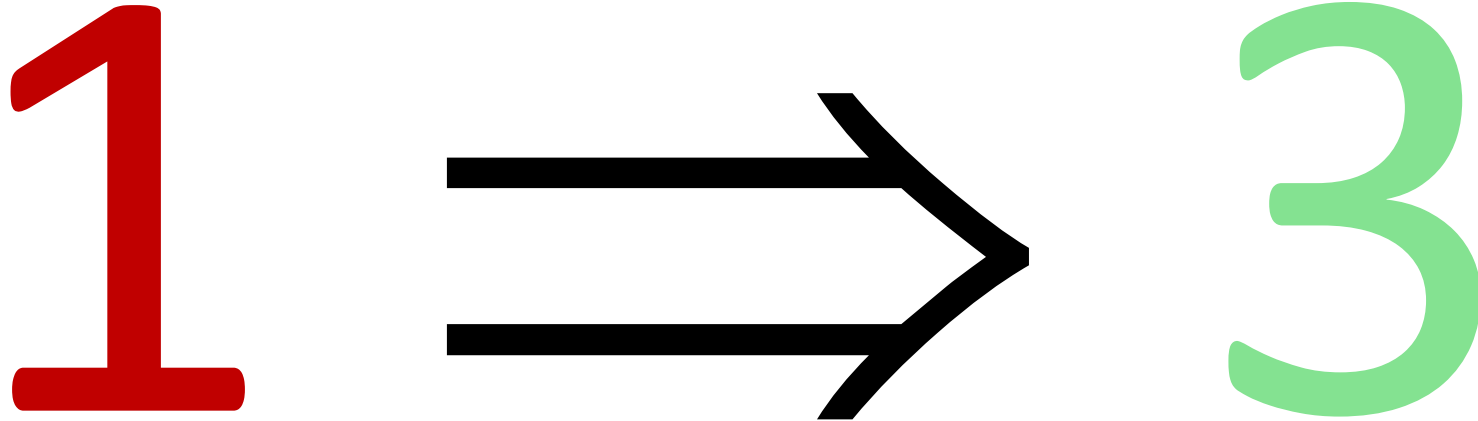
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 4 menej; 2023 splnené

PMU – uplatnenie absolventov 1. stupňa

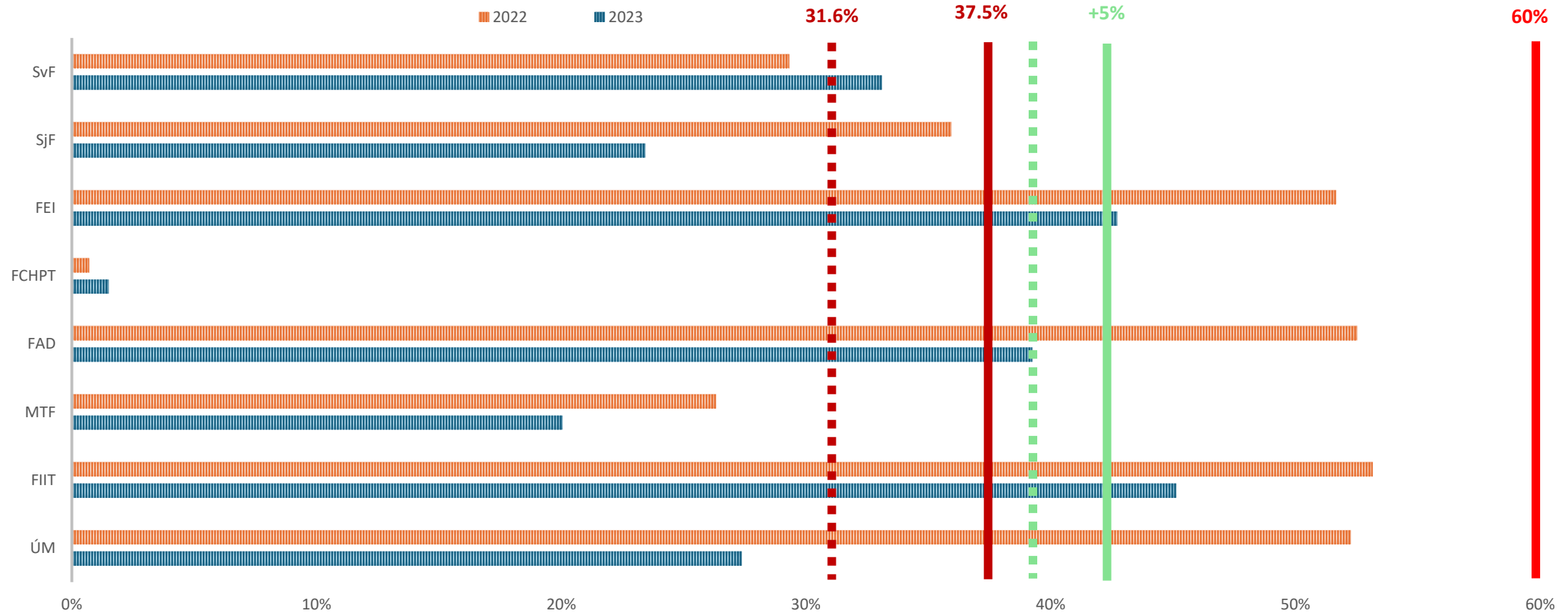


Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 8 viac; 2023 splnené

PMU – profesijne orientované Bc. ŠP

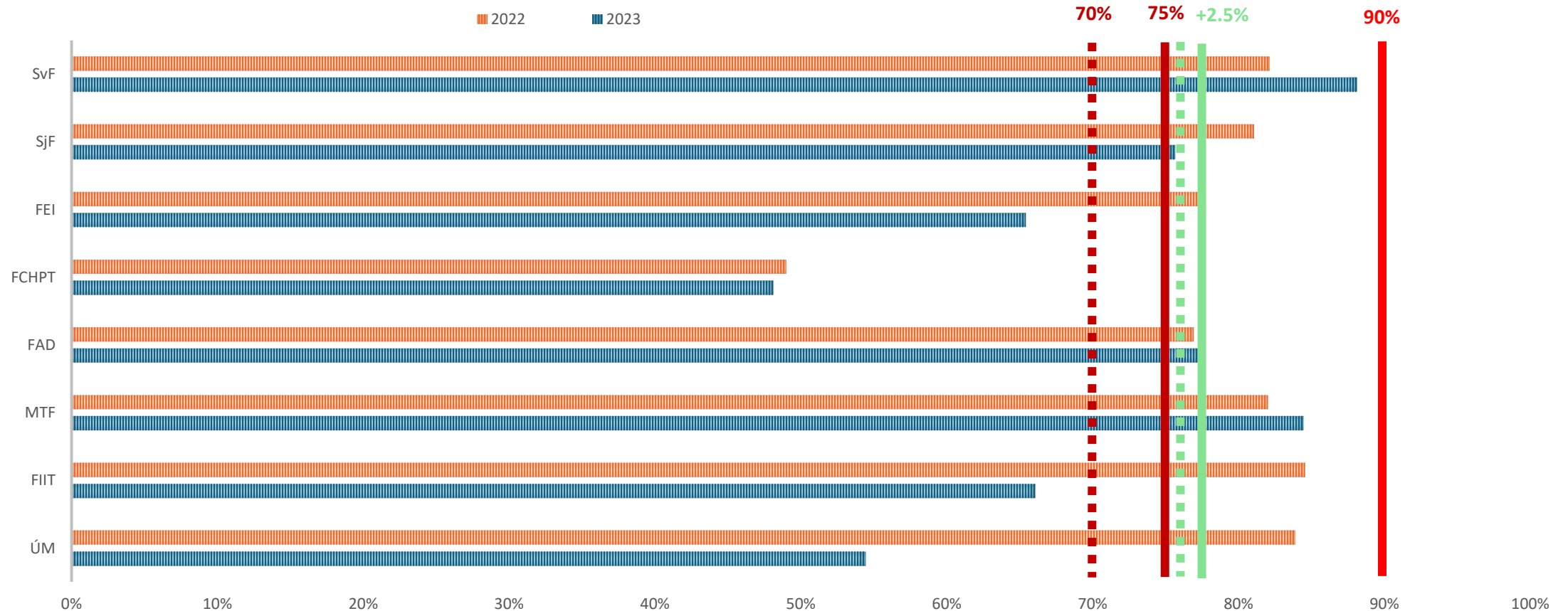


VMU - Záujem o štúdium – selectivity rate



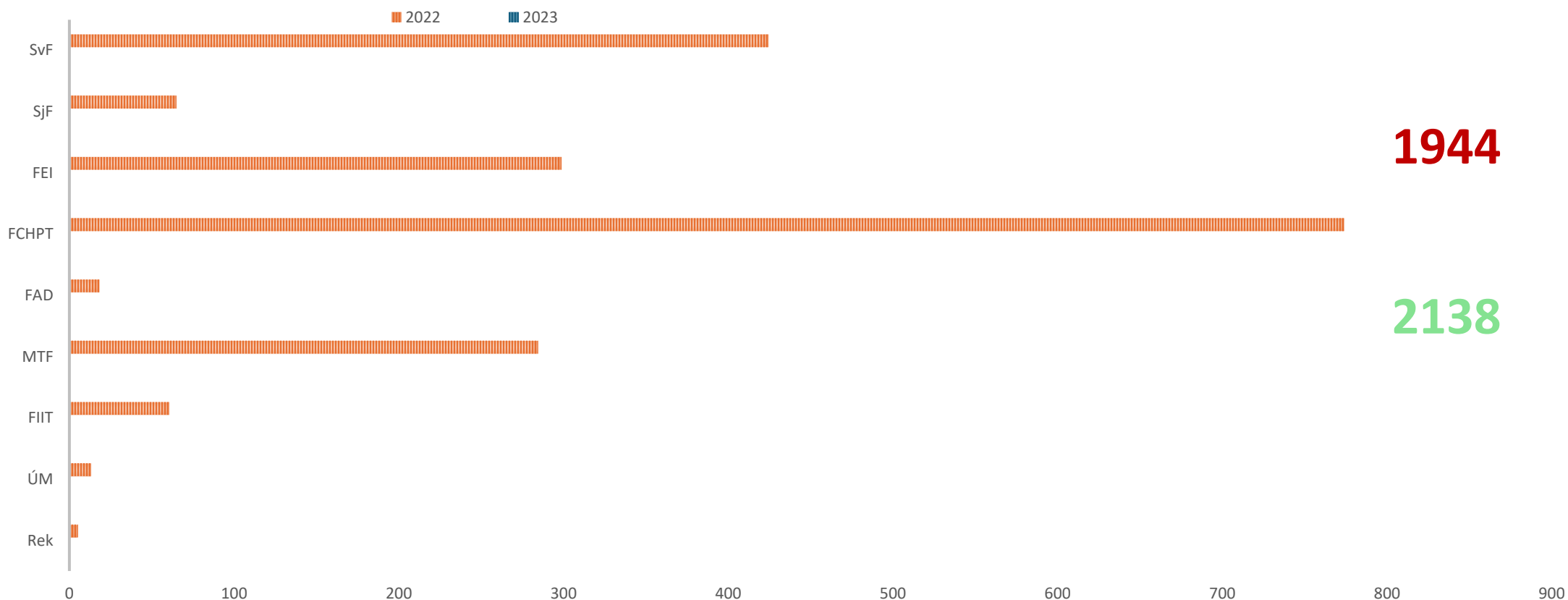
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 177 menej prijatých; 2023 o 768 menej prijatých

VMU - Záujem o štúdium – attractivity rate



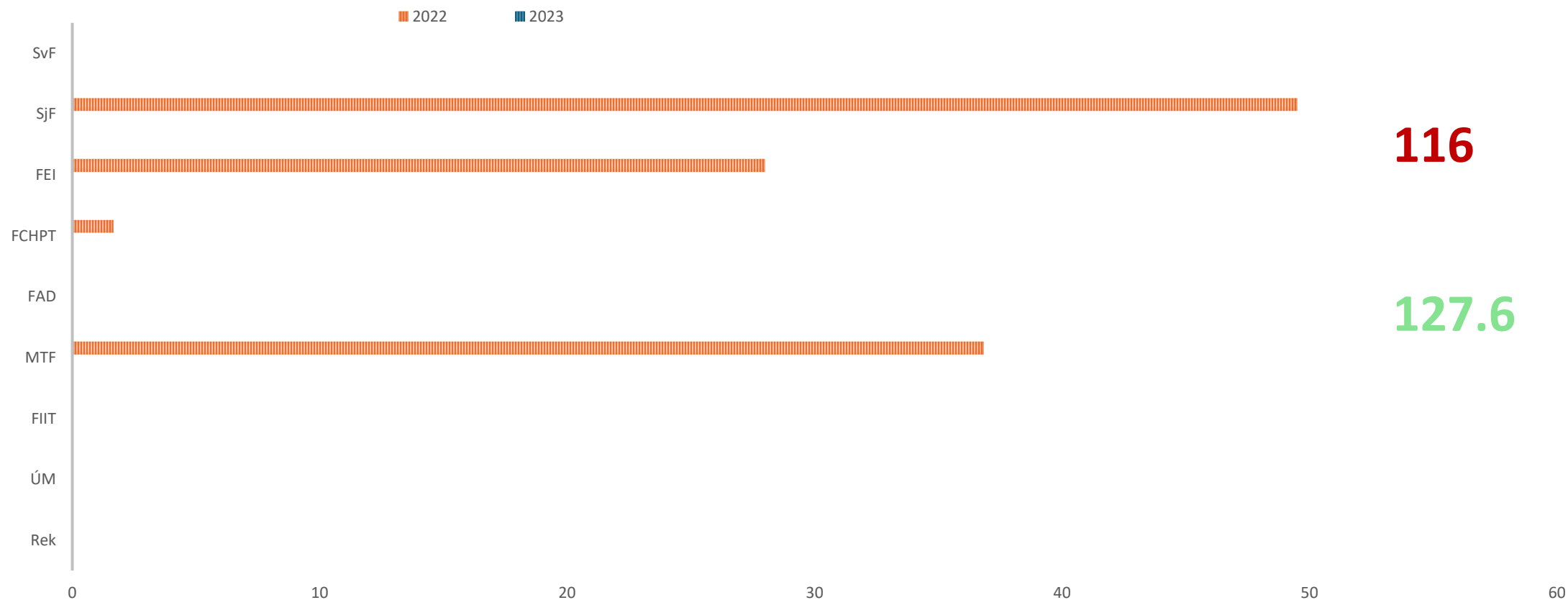
Predpoklad ročného zlepšenia - 2022 o 56 viac; 2023 o 406 viac

VMU – výstupy výskumu – počet publikácií



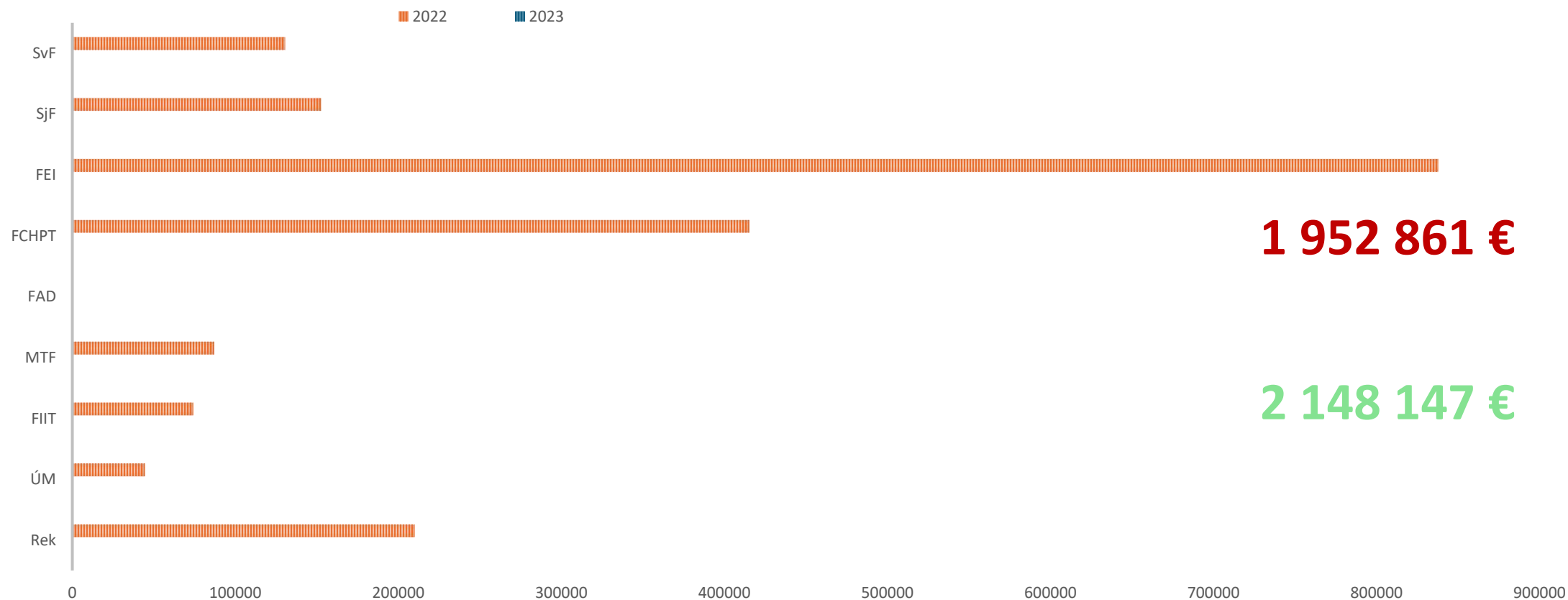
Predpoklad ročného zlepšenia o 65 viac

VMU – výstupy výskumu – patenty a ÚV



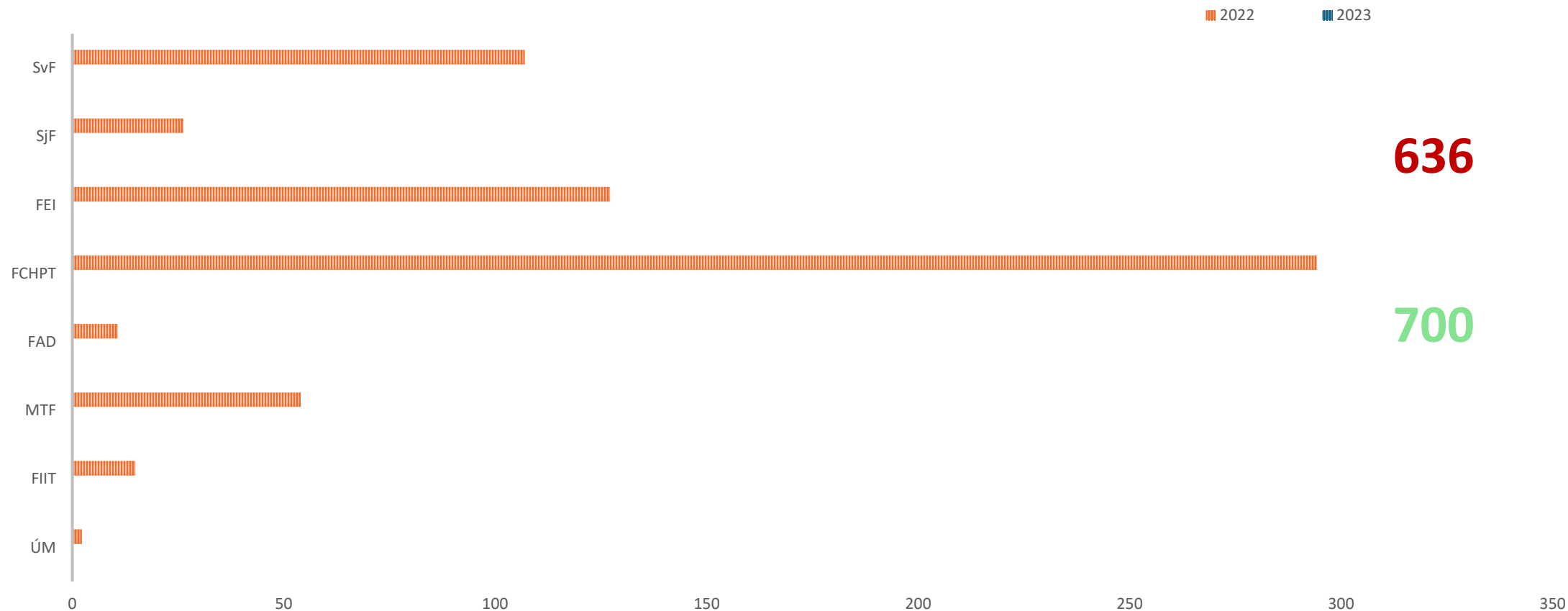
Predpoklad ročného zlepšenia o 4 viac

VMU – excelentné výskumné granty



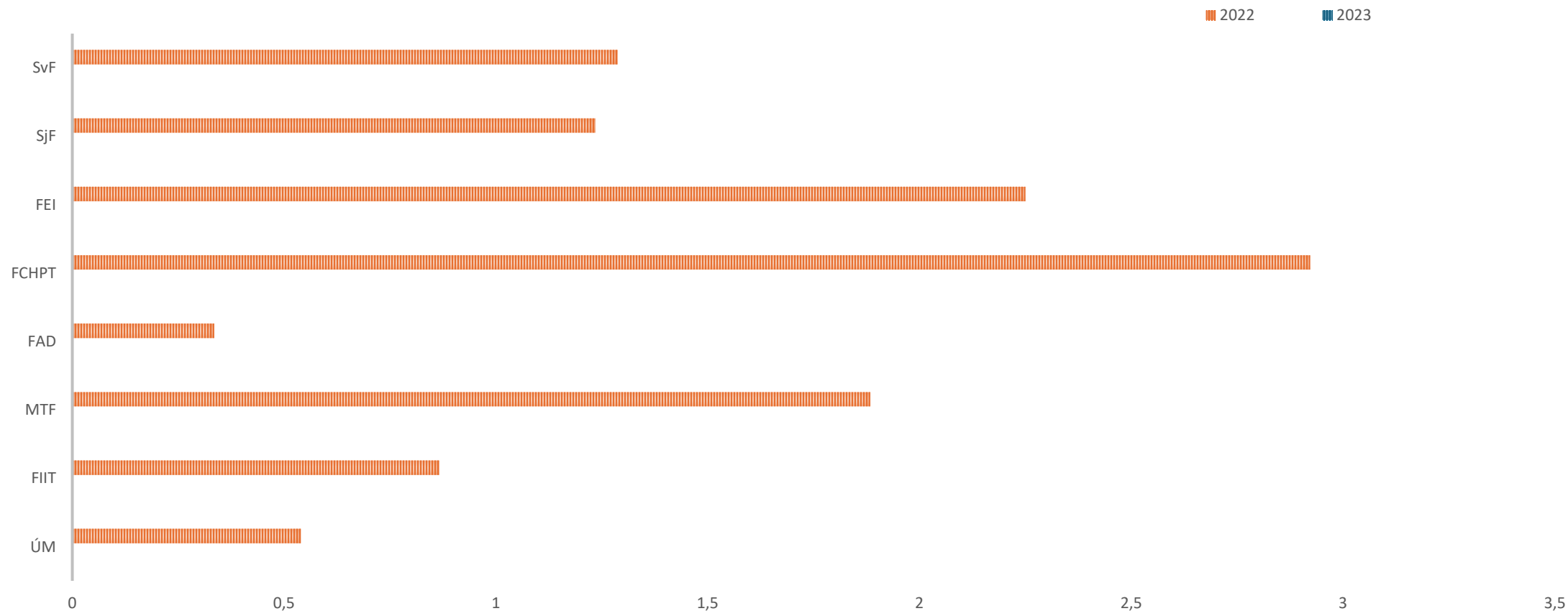
Predpoklad ročného zlepšenia o 65096 eur viac

VMU – výsledky PhD. štúdia - výstupy



Predpoklad ročného zlepšenia o 21 viac

VMU – výsledky PhD. štúdia – výstupy (2)



Prepočet výstupov na jedného doktoranda po dizertačnej skúške

VMU – výsledky PhD. štúdia – dokt. škola

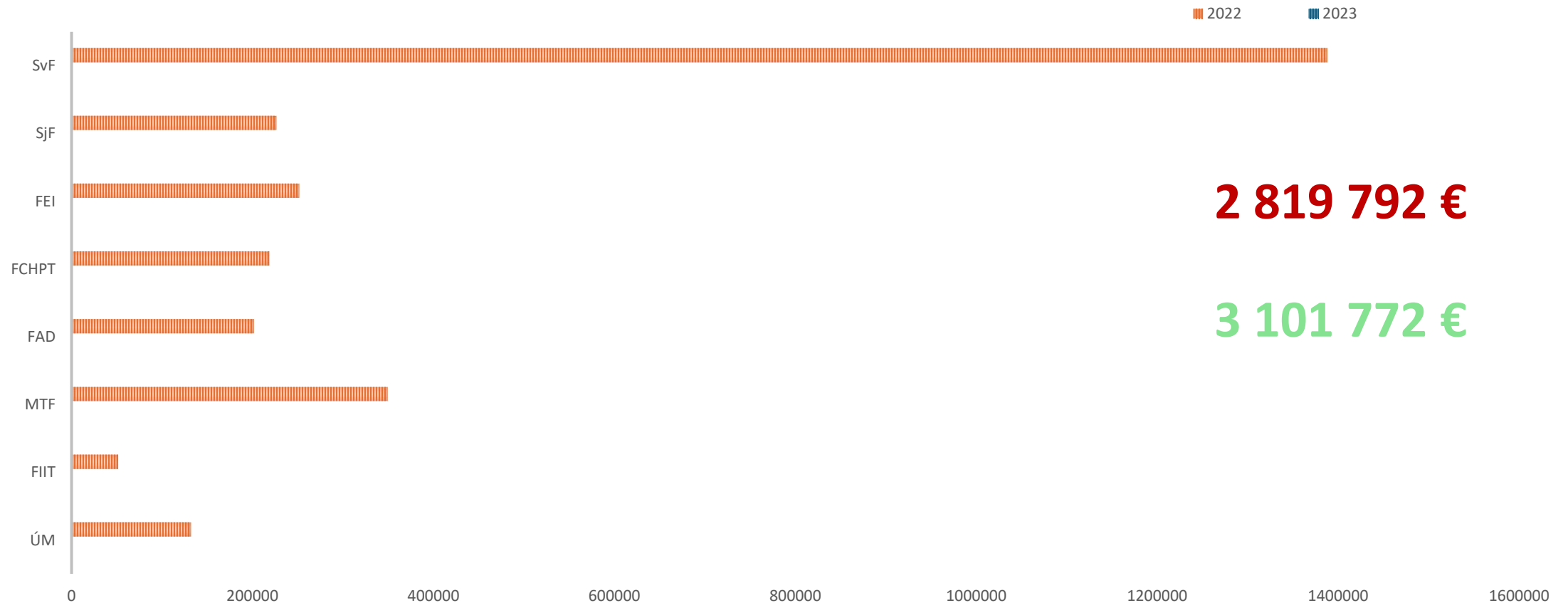
1

VMU – spokojnosť zamestnávateľov

92.5 $\Rightarrow$ 101.75

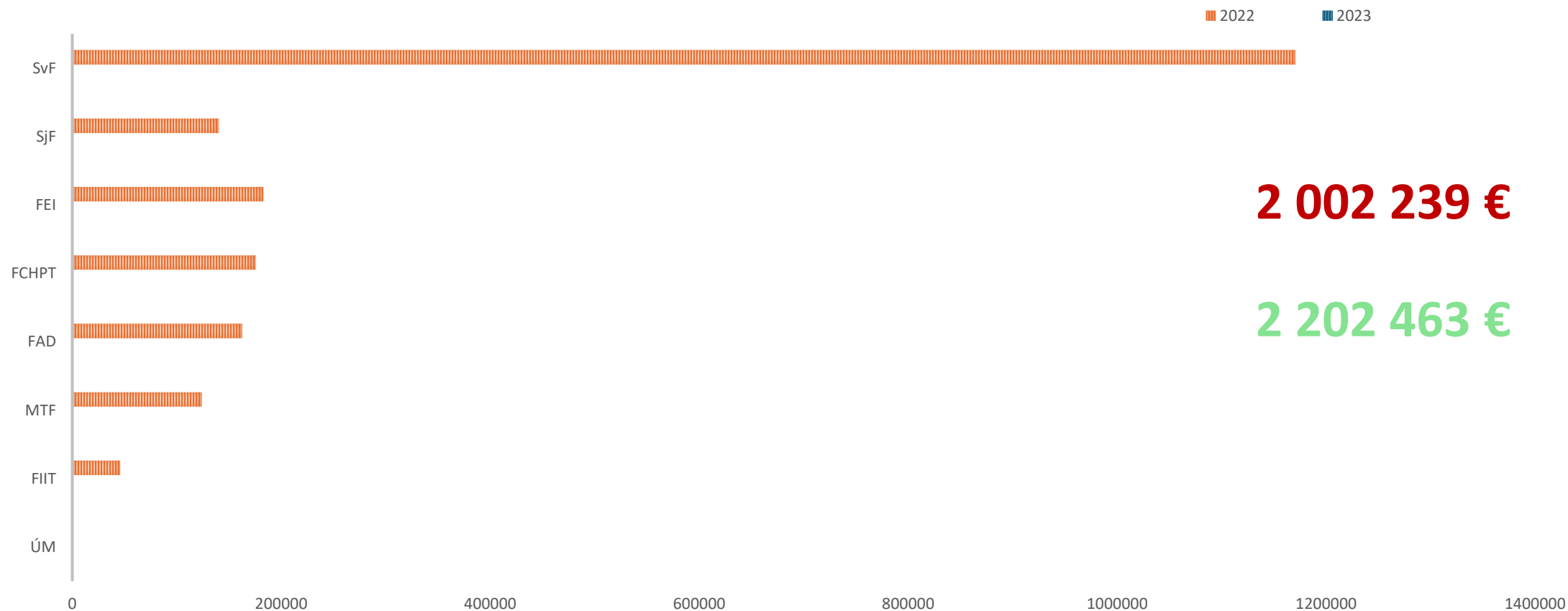
Predpoklad ročného zlepšenia o 3.09 viac

VMU – spolupráca s externými aktérmi



Predpoklad ročného zlepšenia o 93 993 eur viac

VMU – spolupráca s externými aktérmi do 50km



Predpoklad ročného zlepšenia o 66742 eur viac

Modelová situácia po 2023

Názov zložky merateľného ukazovateľa	Východisko 2022	Cieľ 2026	Plnenie 2024	Suma 2026	Stav 2023	Rozdiel	Ukazovateľ splnený	Percentuálna miera plnenia	Alikvotná suma 2026 (max 200%)
Efektivita štúdia - Drop out rate	23.33%	20.83%	0.83%	826 065	26.50%	-3.17%	nie	0.00%	0 €
Efektivita štúdia - Success rate	55.88%	60.88%	1.66%	826 065	53.12%	-2.76%	nie	0.00%	0 €
Otvorenosť štúdia - II. Stupeň	9.60%	12.10%	0.83%	826 065	8.15%	-1.45%	nie	0.00%	0 €
Otvorenosť štúdia - III. Stupeň	8.65%	13.65%	1.66%	826 065	16.53%	7.88%	áno	474.63%	1 652 130 €
Otvorenosť štúdia voči zahraničiu - I. stupeň	34.56%	34.56%	0.00%	550 710	31.06%	-3.50%	áno	100.00%	550 710 €
Otvorenosť štúdia voči zahraničiu - II. stupeň	7.83%	10.33%	0.83%	550 710	5.74%	-2.09%	nie	0.00%	0 €
Otvorenosť štúdia voči zahraničiu - III. stupeň	9.01%	11.51%	0.83%	550 710	15.32%	6.31%	áno	760.55%	1 101 420 €
Zahraničné výskumné a umelecké granty	2 931 915	3 225 107	97 730	1 652 130	2156804.6	-775110.76	nie	0.00%	0 €
Nezamestnanosť absolventov	8.31%	7.50%	0.27%	2 202 840	6.73%	1.58%	áno	585.99%	4 405 680 €
Uplatnenie absolventov prvého stupňa	2.97%	5.47%	0.83%	1 652 130	4.10%	1.13%	áno	136.64%	2 257 455 €
Profesijné bakalárske študijné programy	1	3	0	550 710					550 710 €
Záujem o štúdium - Selectivity rate	37.50%	42.50%	1.66%	337 169	31.64%	-5.86%	nie	0.00%	0 €
Záujem o štúdium - Attractivity rate	75.01%	77.51%	0.83%	337 169	70.04%	-4.97%	nie	0.00%	0 €
Výstupy výskumu - WoS/Scopus	1944	2138	64	337 169					
Výstupy výskumu - Patenty/úžitkové vzory	116.00	127.60	4.00	337 169					
Excelentné granty - Horizont 2020/Horizont Európa	1 952 861	2 148 147	65 095	674 339					
Výsledky doktorandského štúdia - WoS/Scopus	636	700	21	337 169					
Doktorandské pracovisko	1	1	0	337 169					337 169 €
Spokojnosť zamestnávateľov s absolventami	92.5	101.75	3.08	674 339					
Spolupráca s neakademickými externými aktérmi	2 819 792	3 101 772	93 993	674 339					
Spolupráca s neakademickými aktérmi do 50 km	2 002 239	2 202 463	66 741	674 339					
				15 734 571					9 967 395 €

Priebežný stav po 2023

Prehľad porovnání vybraných merateľných ukazovateľov výkonnostných zmlúv medziročne 2022 / 2023

	01 Efektivita	03 Otvorenosť	Povinné	05 Internacionalizácia	11 Neg	13 Bc	04 Záujem	Voliteľné	20 Prof	21 Uč	12 Inkl	Dr	BcP	Spol
	drop-out	otv2	otv3	zahr1	zahr2	zahr3	nezam	select	attract	zahr	zahr			
AU	neg.	neg.	spl.	neg.	spl.	neg.	neg.	neg.	neg.	poz.	neg.			
EU	spl.	spl.	neg.	poz.	spl.	neg.	neg.	neg.	neg.					
KU	spl.	spl.	neg.	neg.	poz.	spl.	neg.	neg.	neg.					
PU	neg.	spl.	neg.	neg.	poz.	neg.	neg.	neg.	neg.					
SPU	spl.	neg.	spl.	neg.	poz.	neg.	neg.	neg.	neg.					
STU	neg.	neg.	spl.	neg.	poz.	spl.	neg.	neg.	neg.					
TUAD	neg.	neg.	spl.	neg.	neg.	spl.	neg.	neg.	neg.	neg.	poz.			
TTU	spl.	neg.	neg.	neg.	neg.	spl.	neg.	poz.						
TUKE	neg.	neg.	spl.	neg.	neg.	spl.	spl.	neg.	neg.					
TUZV	spl.	neg.	spl.	neg.	poz.	spl.	neg.	neg.	neg.					
UCM	spl.	neg.	spl.	spl.	neg.	spl.	neg.	poz.	neg.					
UJS	spl.	spl.	neg.	neg.	spl.	spl.	neg.							
UK	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	spl.	neg.							
UKF	poz.	spl.	poz.	spl.	poz.	spl.	spl.			neg.				
UMB	spl.	neg.	spl.	spl.	neg.	neg.	neg.	poz.	spl.					
UPJŠ	spl.	neg.	spl.	neg.	spl.	neg.	spl.							
UVLF	neg.	neg.	neg.	spl.	neg.	spl.	neg.							
VŠMU	spl.	spl.	neg.	neg.	spl.	spl.	spl.				poz.	neg.		
VŠVU	spl.	spl.	spl.	neg.	neg.	neg.	neg.	poz.	spl.	spl.		neg.		
ŽU	neg.	neg.	spl.	neg.	neg.	neg.	poz.	spl.	neg.	neg.				

Vysvetlivky: spl. = splnené; poz. = pozitívny trend; neg. = negatívny trend; drop-out = študenti, ktorí zanechali štúdium v 1. ročníku; success = študenti, ktorí

Návrh financovania v 2026

- FP z 077 11 01 a 077 12 01 ostávajú pre súčasť
- FP z výkonnostných zmlúv sa delia podľa príspevku na zlepšení
- Ak STU nedosiahne plnenie, resp. neudrží cieľ (ne)činnosťou 1 alebo 2 súčastí, tieto budú penalizované, maximálne však do výšky FP, ktoré môžu získať za výkonnostné zmluvy
- Ak STU nedosiahne plnenie, resp. neudrží cieľ (ne)činnosťou viacerých súčastí, považujeme to za „kolektívnu vinu“