

Hodnotenia výkonov SjF 2022

Kolégium dekana

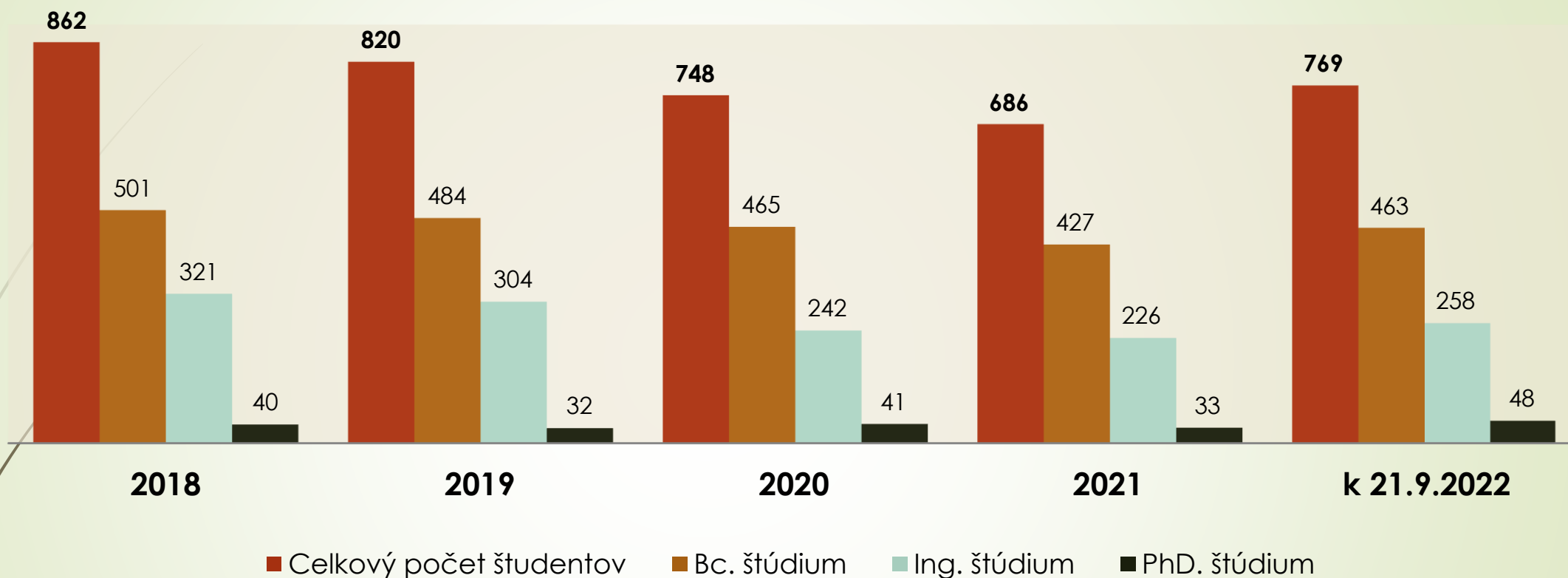
Obsah

1. *Študenti*
2. *Zamestnanci*
3. *Projekty*
4. *Publikácie*
5. *Laboratóriá*

Analýza stavu fakulty 2022

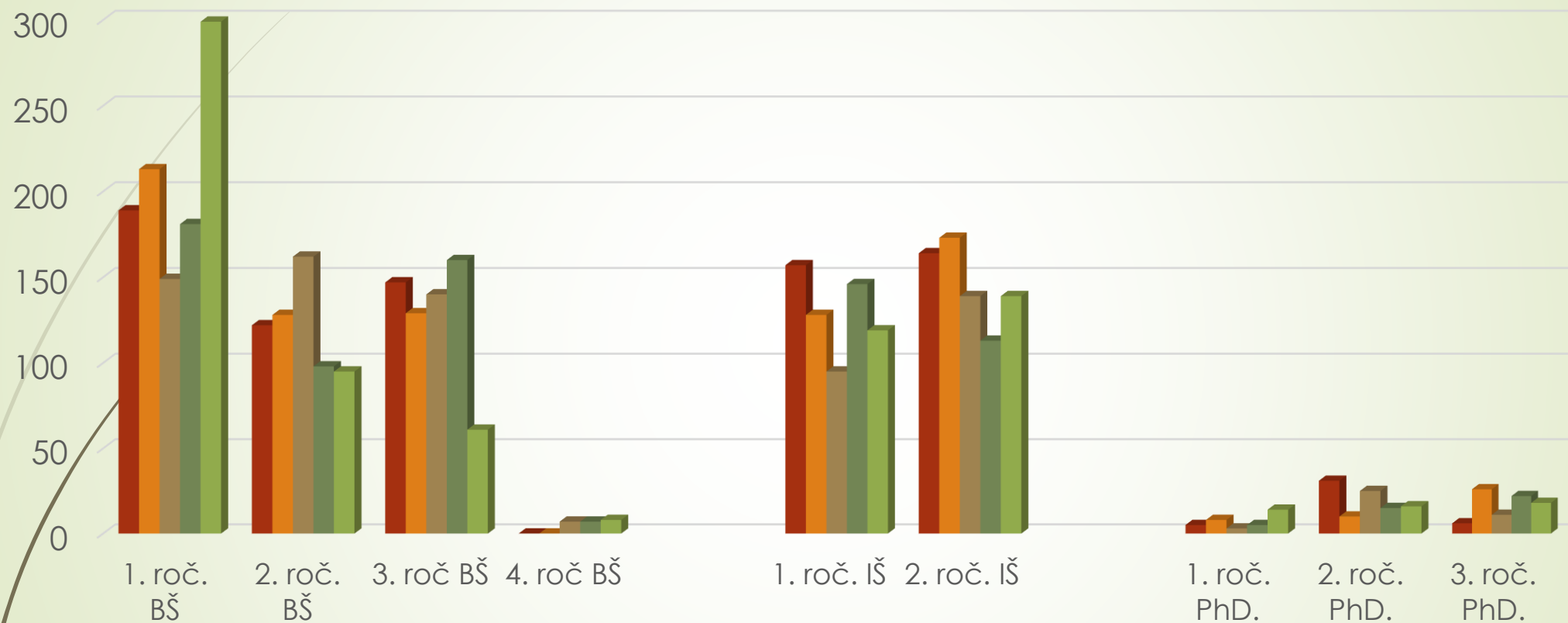
1. *Študenti*

Počet študentov v rokoch 2018 – 2022



Študenti podľa študijných programov	2017	2018	2019	2020	2021	k 31.10.2022
Celkový počet študentov	905	862	820	748	686	769
Bc. štúdium	527	501	484	465	427	463
Ing. štúdium	336	321	304	242	226	258
PhD. štúdium	42	40	32	41	33	48

Počty študentov po ročníkoch



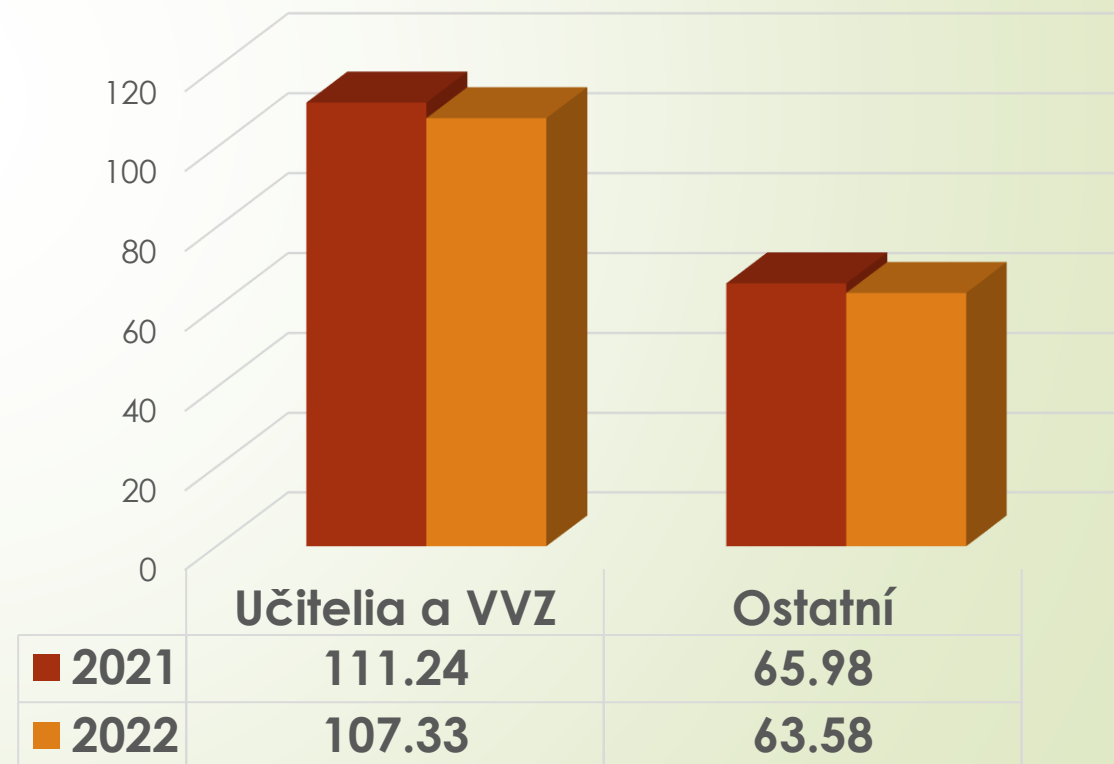
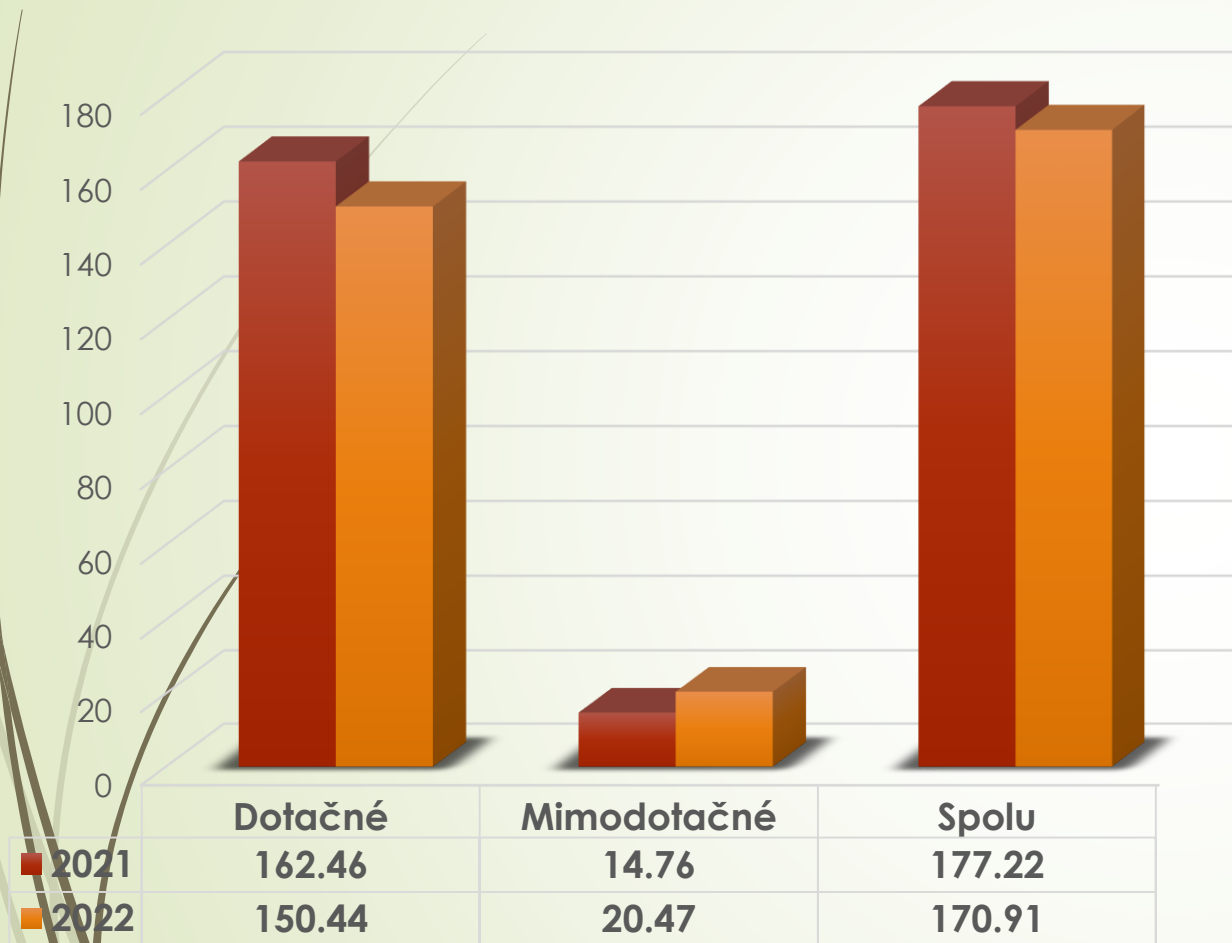
■ v roku 2018 ■ v roku 2019 ■ v roku 2020 ■ v roku 2021 ■ k 21. 9. 2022

Úloha: Vypracovať štúdiu „Pozitívna motivácia študentov ku štúdiu“

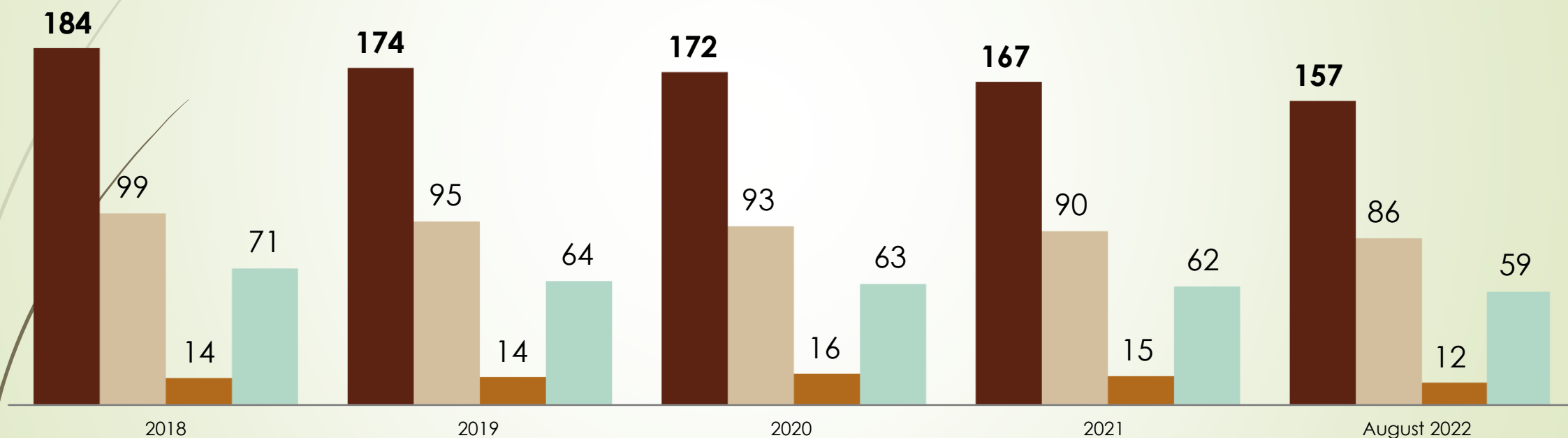
Analýza stavu fakulty 2022

2. *Zamestnanci*

Počty zamestnancov

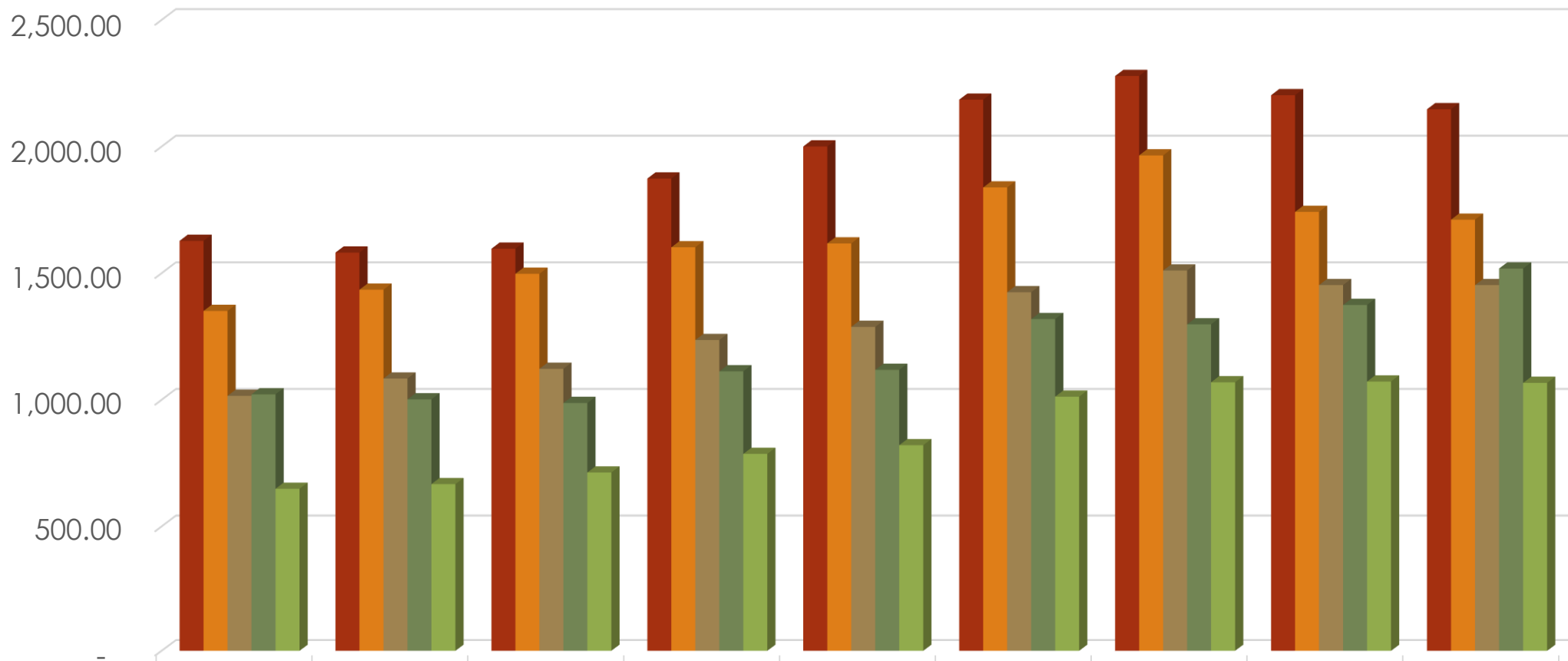


Evidenčný prepočítaný počet zamestnancov v rokoch 2018 -2022 platených z dotácie



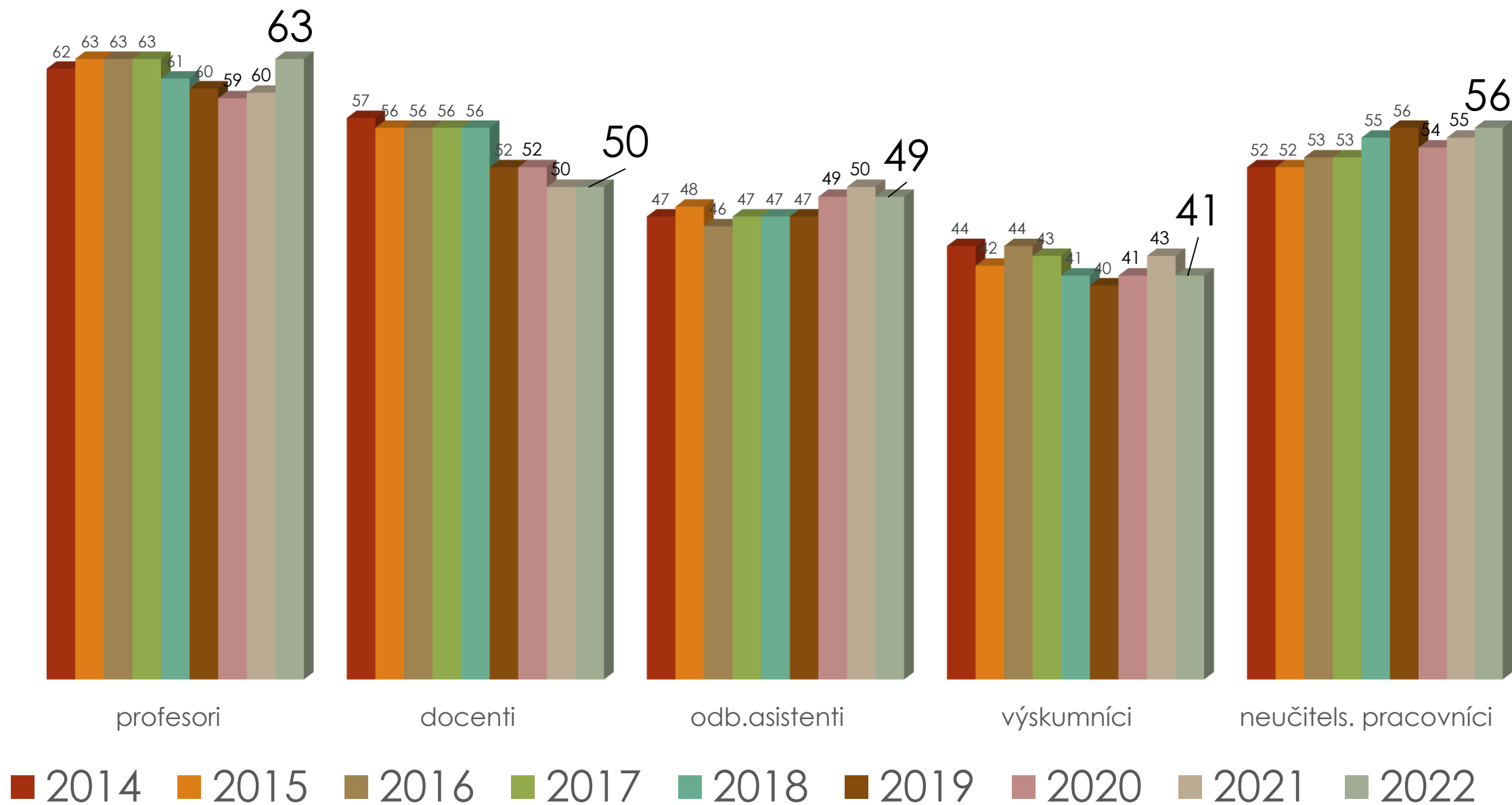
■ Zamestnanci spolu ■ Pedagogickí zamestnanci ■ Výskumní pracovníci ■ Ostatní zamestnanci

Priemerné platy vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov - dotačné mzdové prostriedky



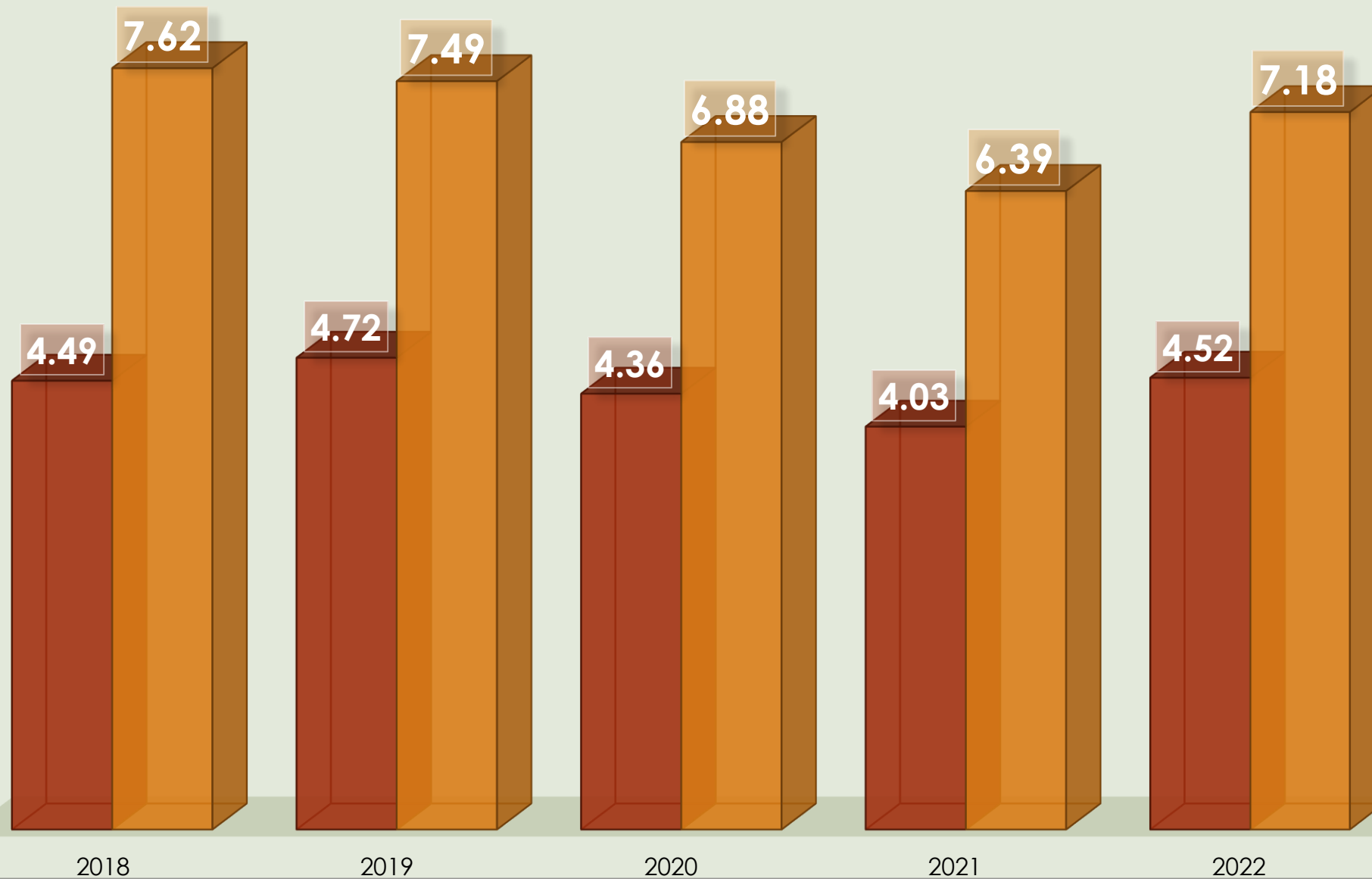
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
profesori	1,627.70	1,581.60	1,596.69	1,873.78	2,000.53	2,185.21	2,278.78	2,202.89	2,147.54
docenti	1,350.94	1,434.92	1,497.68	1,602.38	1,617.62	1,838.68	1,965.27	1,742.25	1,711.32
odb.asistenti	1,015.64	1,084.08	1,122.49	1,236.14	1,288.11	1,425.02	1,510.74	1,453.19	1,453.15
výskumníci	1,021.64	1,001.93	987.61	1,112.48	1,118.31	1,318.86	1,298.04	1,374.65	1,518.45
neučitels. pracovníci	648.62	667.23	713.09	786.57	820.87	1,012.56	1,069.34	1,072.24	1,066.98

Priemerný vek vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov



■ Pocer študentov na zamestnaca

■ Pocer študentov na tvorivého zamestnaca



Smernica dekana 4/2022

AKADEMICKÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

SjF | SJF | REI | RCHPT | FAD | MTF | FIT

Prihlásenie: Marcela Polaková | 337 strán | 7 dokumentov | 0 úloh

Semestrálny projekt (270674_IDP - ZS 2022/2023 - SJF)

1

Základné údaje

Zoznamy študentov

Študenti a kontakty

Vypisovanie termínov

Dochádzka

Priebežné hodnotenie

Skúšková správa

Dokumentový server

Automatické hodnotenie

Rozpis témy a miesta odovzdania

Testy a skúšanie

2

Vyučujúci

Rozvrhy

Rozvrhové akcie

Nasleduje prehľad rozvrhových akcií. Tu je zobrazený prehľad vyučujúcich priradených k jednotlivým akciám a ďalšie vlastnosti týchto akcií.

Příznak  znamená, že v danom zázname sa líši nastavenie vyučujúcich pri konaniach alebo sa líši podiel vyučujúcich na výučbe.

 Pri zmene vyučujúcich či ich podielov budú prepísaní všetci vyučujúci a výnimky všetkých konaní meneného zoznamu. Pokiaľ potrebujete výnimky zachovať, vykonajte zmeny vyučujúcich na úrovni konaní.

Prízn.	Deň	Od	Do	Kde	Typ	Početnosť	Obmedzenie	Ročník	Skupina	Kapacita	Obsadenosť	Vyučujúci (podiel)	Po.
	Piatok	8.00	11.50	450 (BA-SJF-SJF)	Projektová/semestrálna práca	Každý týždeň	1-VMK	2	11	10	16	100 %	Pridať ďalšieho vyučujúceho

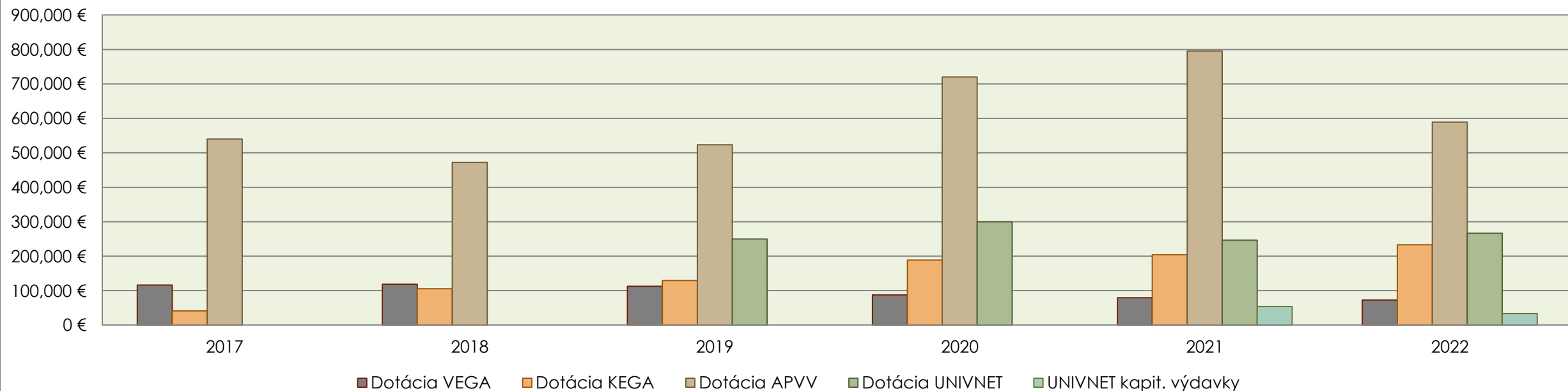
Úloha: Dôsledná „Evidencia pedagogických výkonov tvorivých pracovníkov SjF STU v AIS“

Analýza stavu fakulty 2022

3. *Projekty*

3 Projekty

SjF STU_Dotácia na projekty VEGA, KEGA, APVV, UNIVNET za roky 2017 - 2022



SjF STU_Dotácia na projekty VEGA, KEGA, APVV, UNIVNET za roky 2017 - 2022

Rok	Dotácia VEGA	Dotácia KEGA	Dotácia APVV	Dotácia UNIVNET	UNIVNET kapit. výdavky
2017	115 913,00	41 445,00	540 010,00	0,00	0,00
2018	118 598,00	105 492,00	472 189,00	0,00	0,00
2019	112 763,00	129 096,00	523 155,36	250 000,00	0,00
2020	87 650,00	188 823,00	719 794,22	300 000,00	0,00
2021	79 142,00	204 323,00	795 318,00	246 150,00	53 850,00
2022	72 877,00	233 014,00	589 547,00	266 539,80	33 460,20

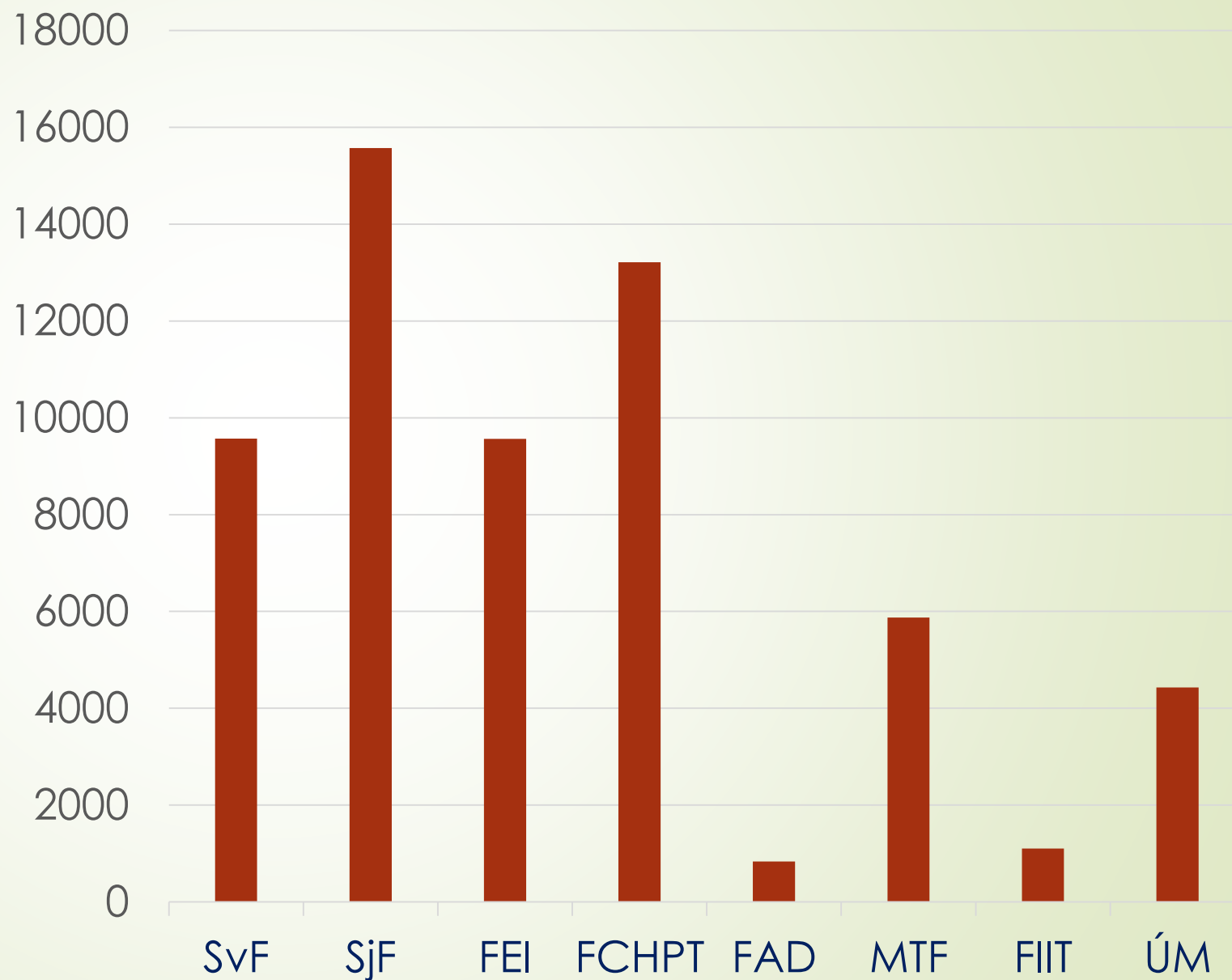
Do systému zadáva p. Ploskuňáková na základe percentuálnych podielov ktoré určujú vedúci projektov

Nápočet projektov do dotácie za rok 2021

	VEGA	KEGA	APVV	ostatné	SUM
STU	1,849,284.00	513,306.00	4,580,738.00	1,119,278.80	8,062,606.80
SvF	511,781.00	41,518.00	621,709.00	612,371.00	1,787,379.00
SjF	79,142.00	204,323.00	798,911.00	316,539.80	1,398,915.80
FEI	415,098.00	107,454.00	955,246.00	0.00	1,477,798.00
FCHPT	594,101.00	25,491.00	1,685,986.00	45,000.00	2,350,578.00
FAD	13,611.00	30,145.00	16,057.00	13,368.00	73,181.00
MTF	210,775.00	99,680.00	489,889.00	0.00	800,344.00
FIIT	18,027.00	4,695.00	12,940.00	0.00	35,662.00
ÚM	6,814.00	0.00	0.00	132,000.00	138,814.00
CND-UVP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rektorát	0.00	0.00	0.00	0.00	
STU	1,849,349.00	513,306.00	4,580,738.00	1,119,278.80	8,062,671.80

Celkové financie na zamestnanca

SvF	186.76	9 570.5
SjF	89.83	15 573
FEI	154.55	9 561.9
FCHPT	177.94	13 210
FAD	87.45	836.83
MTF	136.23	5 874.9
FIIT	32.3	1 104.1
ÚM	31.34	4 429.3

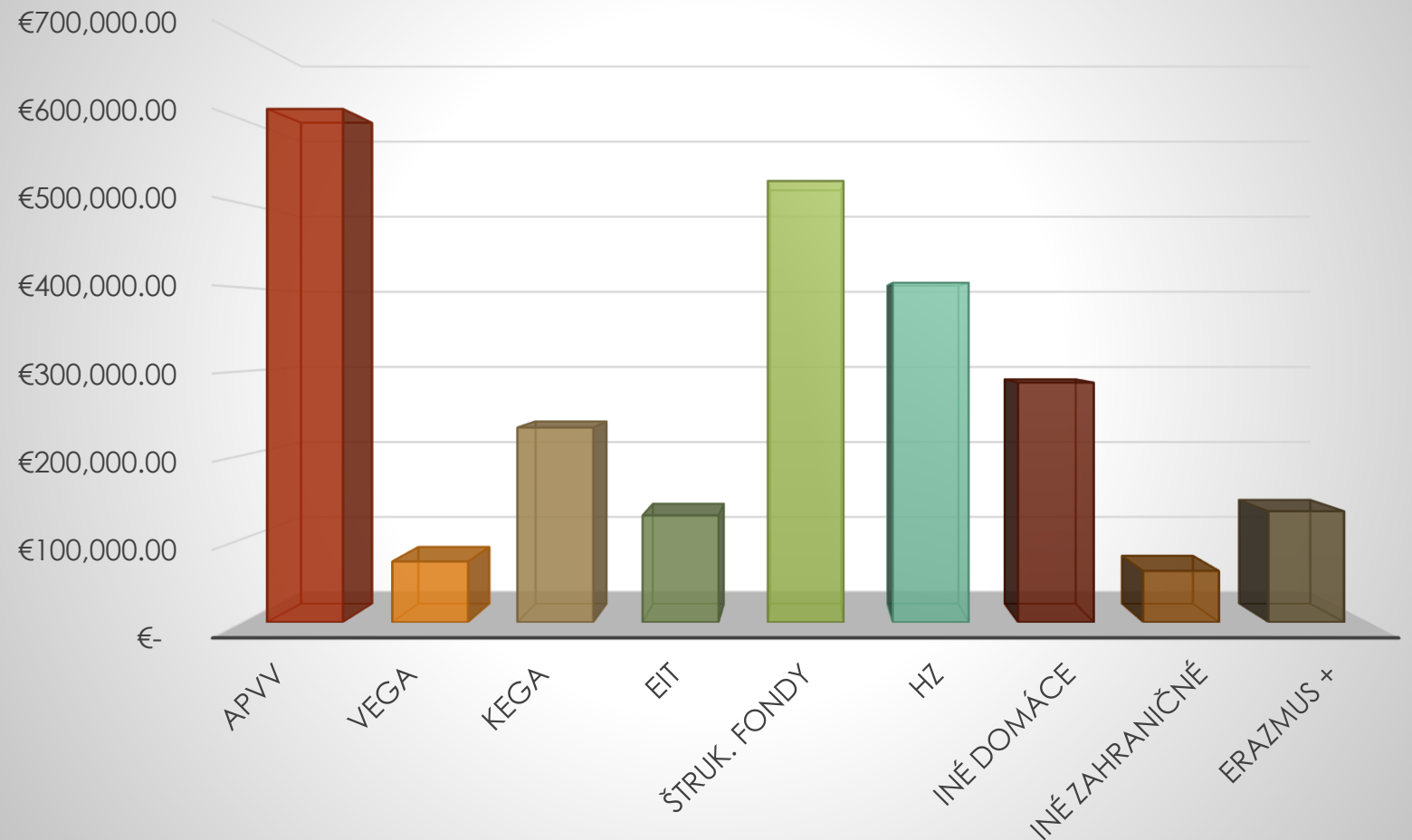


Finančné prostriedky získané na projektoch v roku 2022

APVV	612 804,30
VEGA	72 877,00
KEGA	233 014,00
EIT	128 074,68
Štruk. Fondy	526 890,66
HZ	405 584,59
Iné domáce	286 539,80
Iné zahraničné	61 565,01
Erazmus +	133 052,80
	2 460 402,84

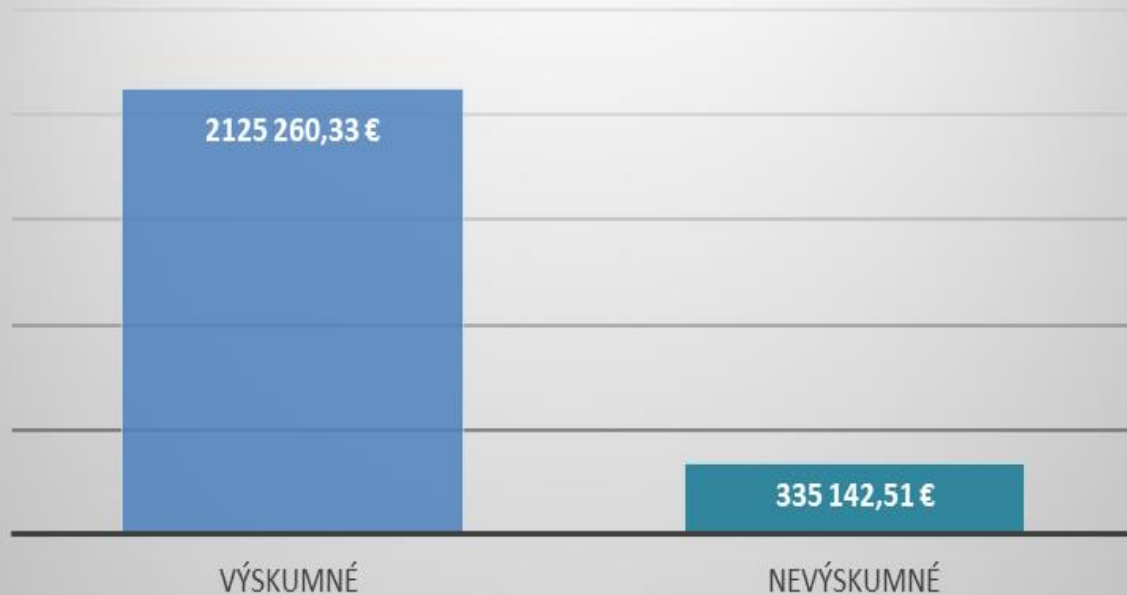
Suma na tvorivého
zamestnanca **27 359,- Eur**

Prijaté financie na projekty v roku 2022 podľa typu projektov

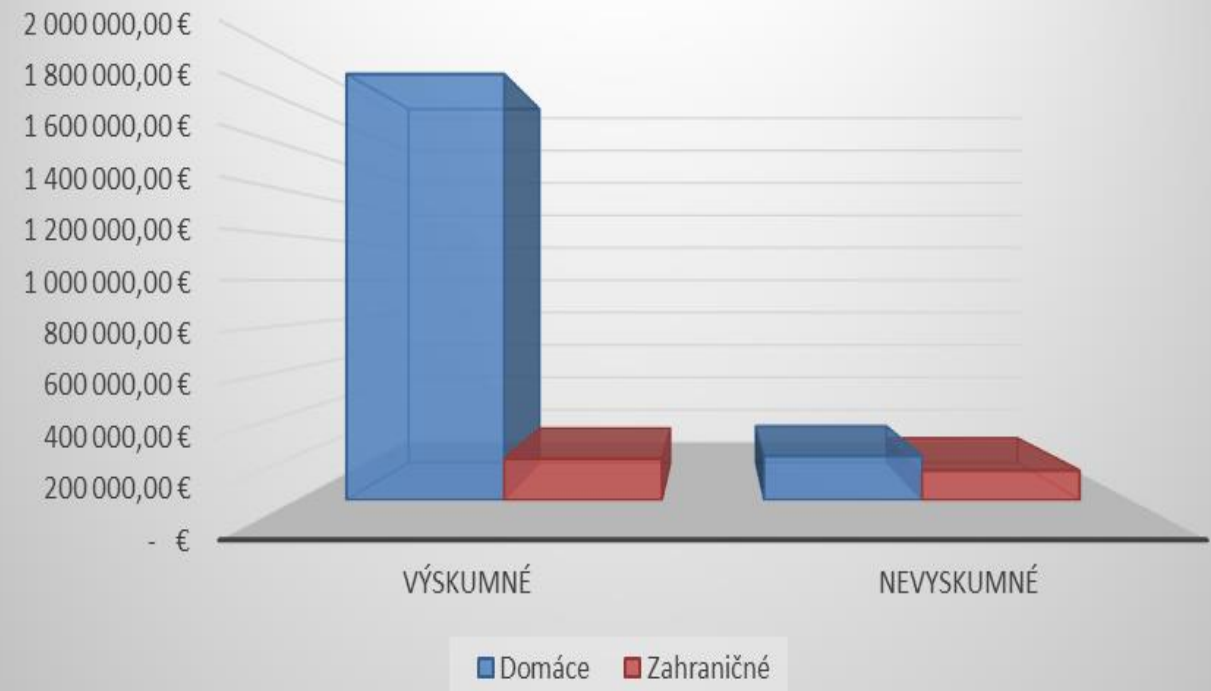


Finančné prostriedky získané na projektoch v roku 2022

Prijaté financie na projekty v roku 2022



Prijaté financie na projekty v roku 2022



Úloha: Motivácia zamestnancov pre riešenie medzinárodných projektov

Analýza stavu fakulty 2022

4. Publikácie

Hodnotenie publikačných výstupov

	Výstupy	2020	2021	2022
B	Q1	100	100	100
	Q2	66,7	66,7	66,7
	Q3	16,7	16,7	16,7
	Q4 + články v index. časopisoch a karenty	8,3	8,3	8,3
A1	monografia WoS	83,4	183,5	312,3
	monografia mimo WoS, kapitola WoS	8,3	18,3	31,2
	kapitola mimo WoS	0,84	1,8	3,1
A2	Učebnice, skriptá: ACA, ACB	5,4	10,3	14,4
	Učebnica vo WoS	54,2	103,1	143,9
	patent AGJ	6,6	10	13,1
D	AFH AFG AFF AFE AEN AEM AEH AEG ADF ADE	0,14	0,22	0,3
	AFH AFG AFF AFE AEN AEM AEH AEG ADF ADE (vo WoS)	1,37	2,2	3,4
	CDF CDE CBB CBA BGH BFB BFA BDF BDE BDB BDA BCK BBB BBA	0,06	0,1	0,2
	CDF CDE CBB CBA BGH BFB BFA BDF BDE BDB BDA BCK BBB BBA (vo WoS)	0,63	1,04	1,6
	ACD BEF	0,13	0,21	0,3
	ACD BEF (vo WoS)	1,3	2,1	3
	AED AFB AFD	0,27	0,44	0,7
	AED AFB AFD (vo WoS)	2,7	4,37	6,9
	AEC AFA AFC	0,55	0,88	1,38
	AEC AFA AFC (vo WoS)	5,5	8,74	13,8
	ACC, BEE	0,25	0,42	0,6
	ACC BEE (vo WoS)	2,54	4,14	6,3

Hodnotenie publikačných výstupov

350

300

250

200

150

100

50

0

Q1

Q2

Q3

časopisoch a karenty

monografia WoS

monografia mimo WoS

kapitola WoS

kapitola mimo WoS

Učebnice, skriptá: ACA, ACB

Učebnica vo WoS

patent AGJ

AfH AFG AFF AFE AEN AEM AEH AEG ADF ADE

AfH AFG AFF AFE AEN AEM AEH AEG ADF ADE

CDF CDE CBB CBA BGH BFB BFA BDF BDE BDB BDA BCK...

CDF CDE CBB CBA BGH BFB BFA BDF BDE BDB BDA BCK...

ACD BEF

ACD BEF (vo WoS)

AED AFB AFD

AED AFB AFD (vo WoS)

AEC AFA AFC

AEC AFA AFC (vo WoS)

ACC, BEE

ACC BEE (vo WoS)

2020

2021

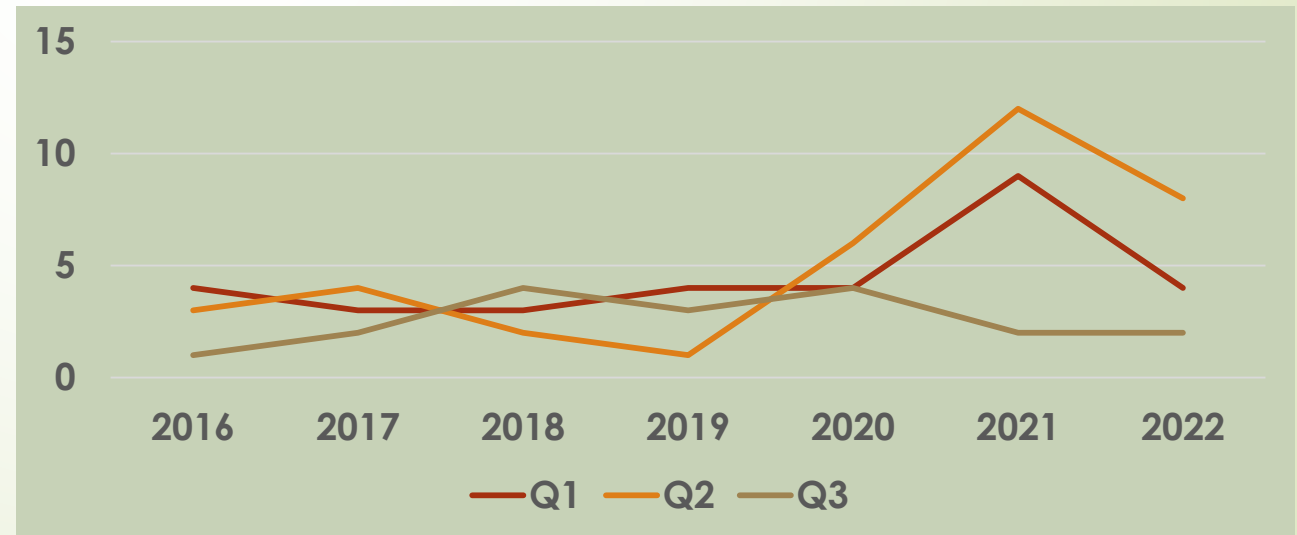
2022

Quartil	2016			2017				2018		
	JCR/SJR	JCR	SJR	JCR/SJR	JCR	SJR		JCR/SJR	JCR	SJR
Q1	4	4	7	3	3	7		3	3	4
Q2	0	3	7	0	4	13		1	2	11
Q3	0	1	17	0	2	20		0	4	12

Q1-Q3

Quartil	2019			2020				2021		
	JCR/SJR	JCR	SJR	JCR/SJR	JCR	SJR		JCR/SJR	JCR	SJR
Q1	4	4	8	4	4	8		4	9	7
Q2	0	1	8	2	6	8		9	12	20
Q3	0	3	28	2	4	27		1	2	21

Quartil	2022		
	JCR/SJR	JCR	SJR
Q1	4	5	10
Q2	1	8	5
Q3	0	2	13



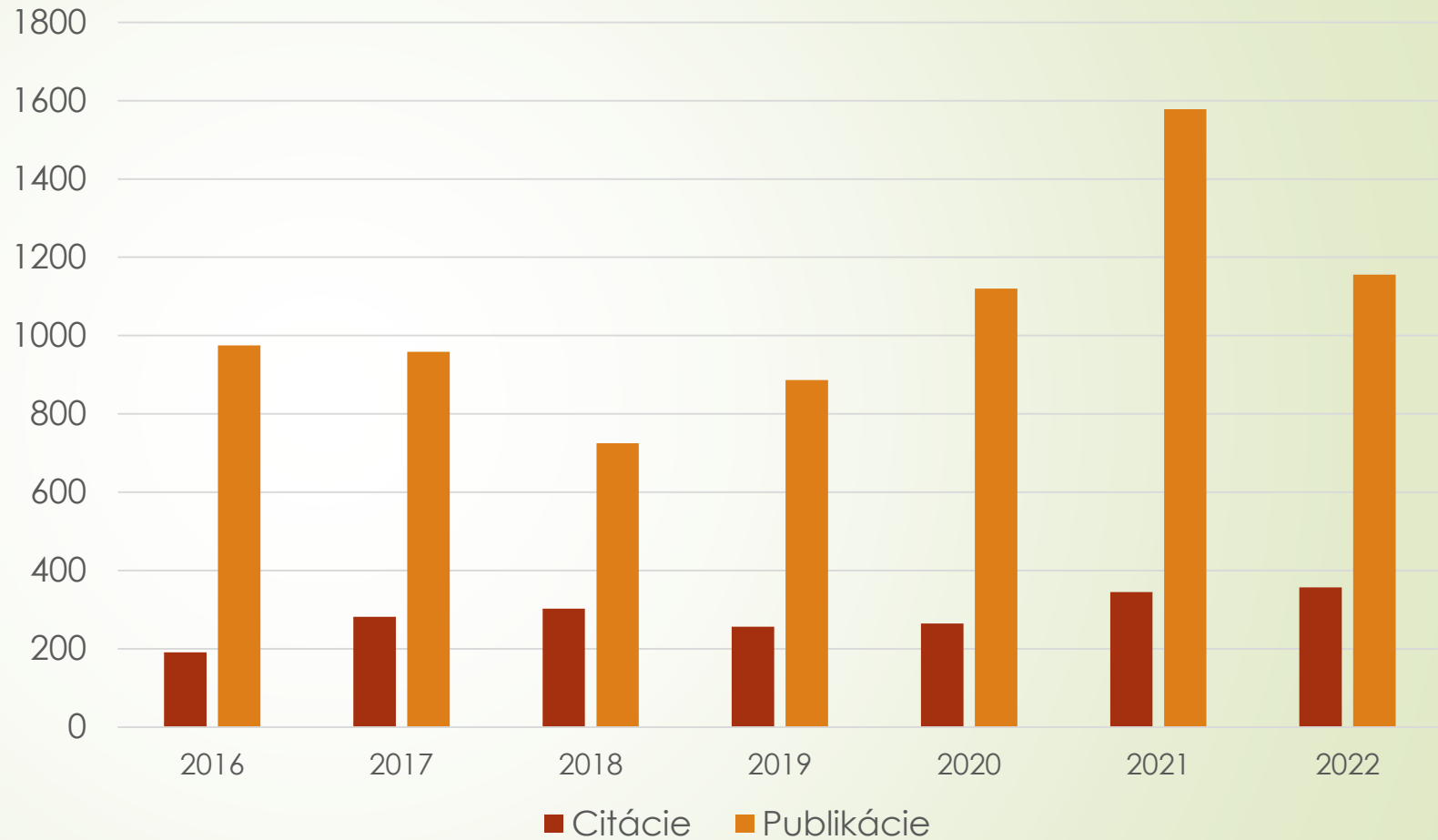
Prepočítaný počet bodov za publikácie

Počet citácií

	Citácie	Publikácie
2016	191,4	974,872
2017	281,9	958,713
2018	302,5	724,85
2019	256,5	886,162
2020	264,8	1119,985
2021	345,15	1578,006
2022	357	1155,838

Priemer na tvorivého zamestnanca:
12,86 bodu (1 286 Eur)

Financie pre fakultu: 115 560,- Eur

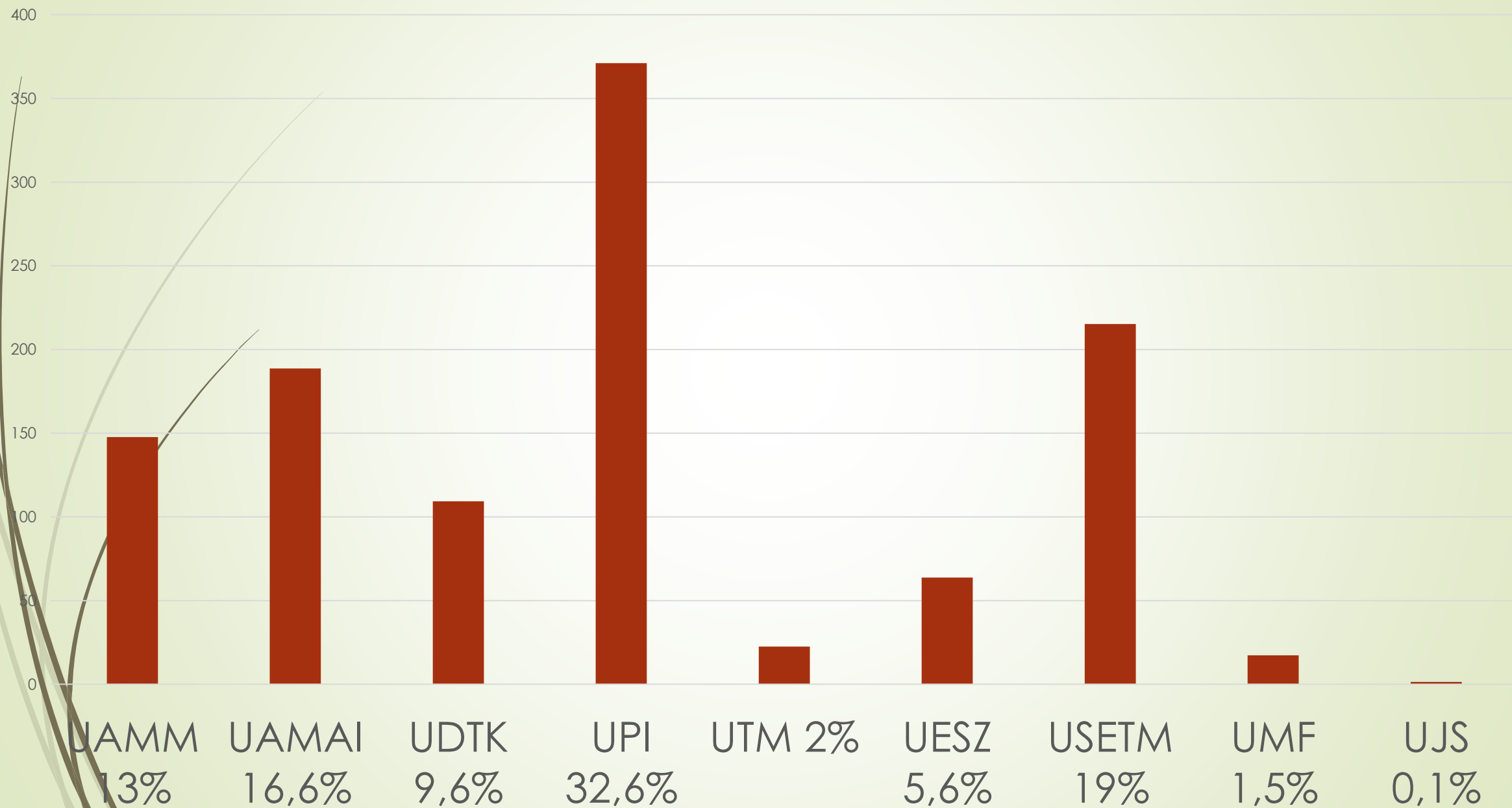


Úloha:

Zvýšiť podporu publikovania zamestnancov kvalitných výstupov „Smernica 1/2023“

Bodové hodnotenie ústavov publikačnej činnosti v roku 2022		dotácia/ústav	% z fakultnej publikačnej činnosti
	body/ústav	EUR/ústav	% z fakulty
UAMM 13%	147.743	14728.5	13
UAMAI 16,6%	188.704	18811.9	16.6
UDTK 9,6%	109.352	10901.3	9.6
UPI 32,6%	371.164	37001.34	32.6
UTM 2%	22.506	2243.62	2
UESZ 5,6%	63.724	6352.65	5.6
USETM 19%	215.257	21459	19
UMF 1,5%	17.29	1723.64	1.5
UJS 0,1%	1.4	139.57	0.1
	1137.14		

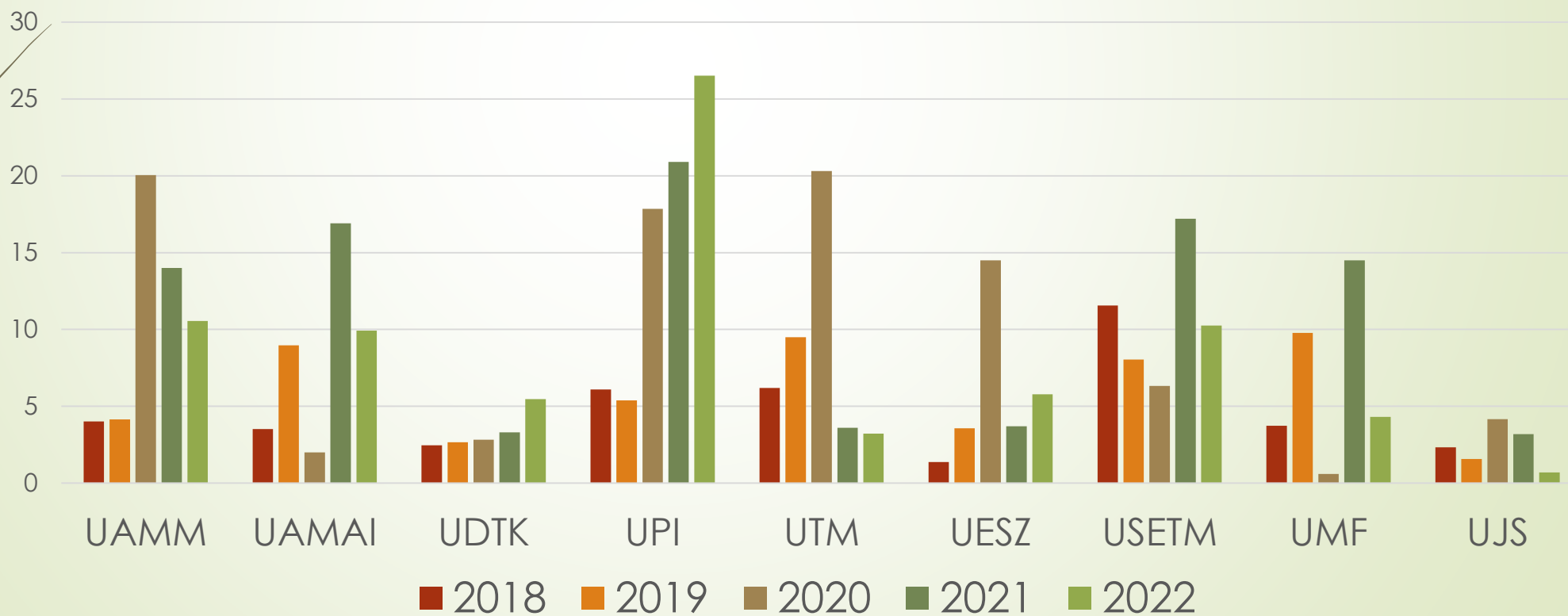
body/ústav rok 2022



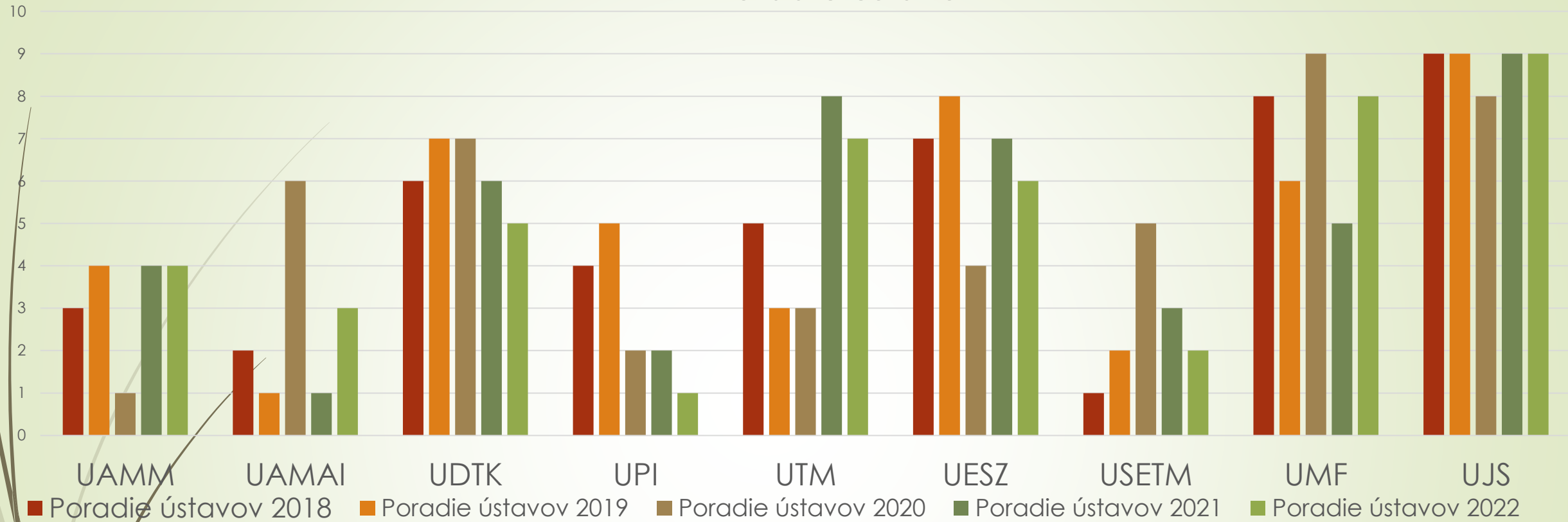
Priemer bodov na osobu/ústav

	2018	2019	2020	2021	2022
UAMM	4.02	4.142	20.041	14	10.56
UAMAI	3.53	8.969	2.001	16.9	9.93
UDTK	2.466	2.659	2.823	3.3	5.47
UPI	6.098	5.391	17.845	20.9	26.51
UTM	6.19	9.5	20.3	3.6	3.22
UESZ	1.369	3.57	14.496	3.7	5.79
USETM	11.564	8.036	6.327	17.2	10.25
UMF	3.731	9.779	0.594	14.5	4.32
UJS	2.327	1.569	4.17	3.2	0.7

Priemer bodov za publikácie na osobu

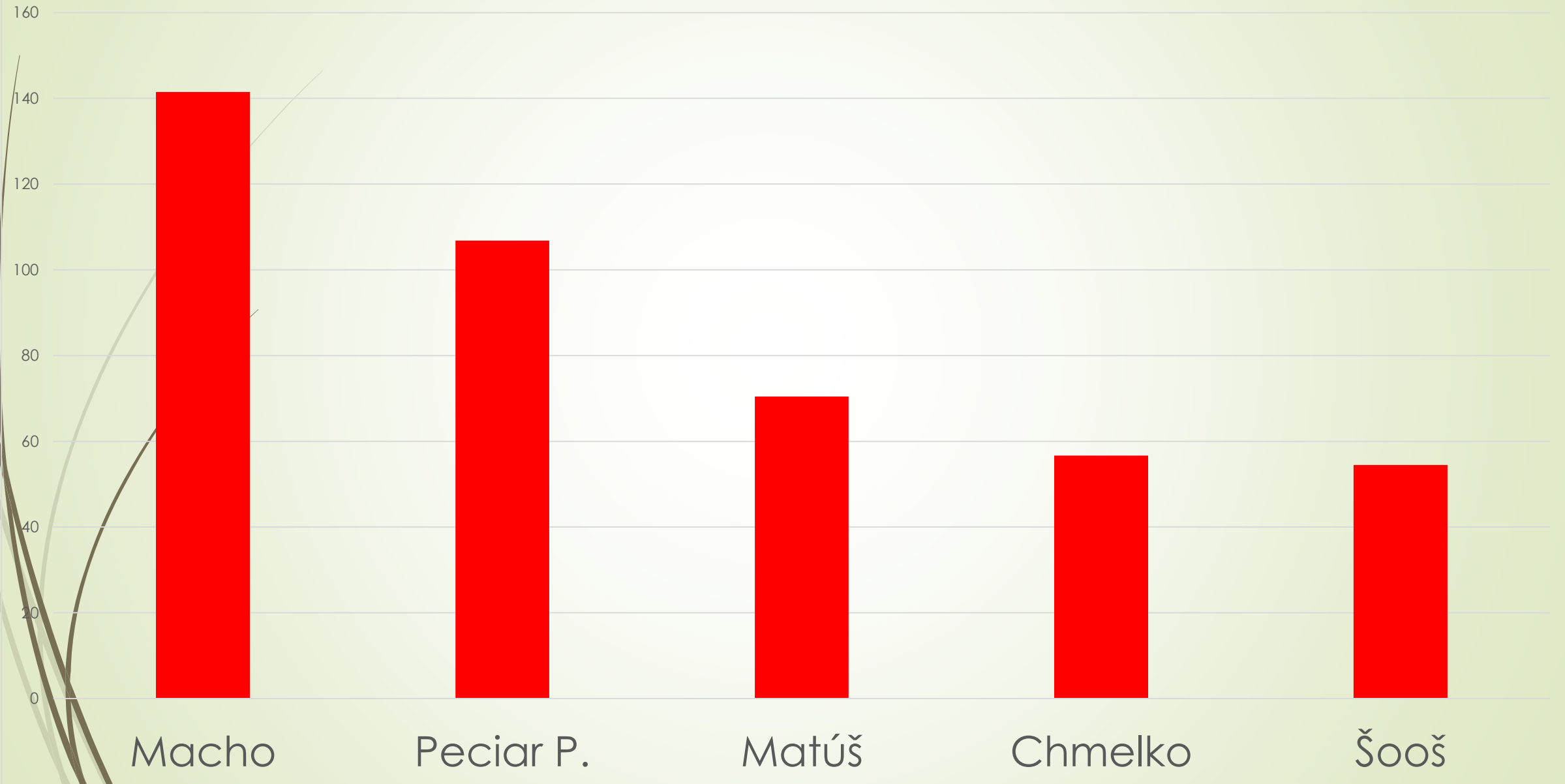


Poradie ústavov

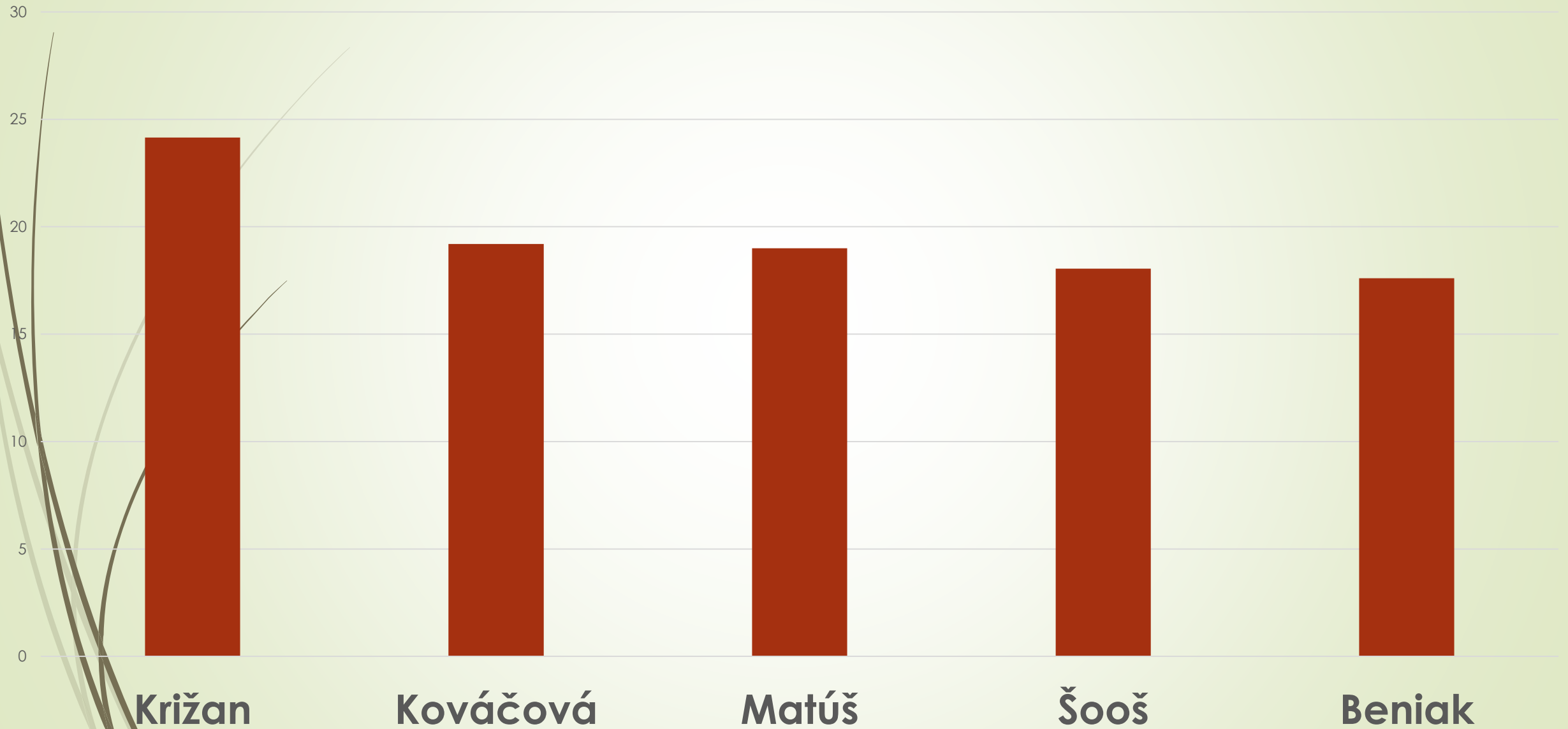


Poradie ústavov					
	2018	2019	2020	2021	2022
UAMM	3	4	1	4	4
UAMAI	2	1	6	1	3
UDTK	6	7	7	6	5
UPI	4	5	2	2	1
UTM	5	3	3	8	7
UESZ	7	8	4	7	6
USETM	1	2	5	3	2
UMF	8	6	9	5	8
UJS	9	9	8	9	9

Publikácie 2022 – podľa URL



Citácie



Analýza stavu fakulty 2022

5. Laboratóriá

Plošná analýza priestorov – súčasný stav

16.8.2017	Súčasný stav	1PP		1NP		2NP		Spolu	
ÚTM	Laboratóriá Ústavu materiálov a technológií			225	630			855	
ÚESZ	Laboratóriá Ústavu energetických strojov a zariadení	540		535		90		1165	
ÚAMM	Laboratóriá Ústavu aplikovanej mechaniky a mechatroniky	240						240	
ÚSETM	Laboratóriá Ústavu environmentálnej techniky	225		330		350		905	
VW-ÚSETM	Laboratóriá Volkswagen-Ústavu environmentálnej techniky					235		235	
ÚDTK	Laboratóriá Ústavu automobilov a spaľovacích motorov	245	240			105		590	
ÚPI	Laboratóriá Ústavu procesného inžinierstva			185		175		360	
CI	Výrobné priestory Centra inovácií	230	150			245	235	860	
Spolu ústavy		1870		1905		1435		5210	5210

K	Kotolňa	270		285		285		840	
EL, O2	Elektro, O2	100		100		100		300	
MH	Mazutové hospodárstvo	300						300	
Spolu KOT..		670		385		385		1440	1440

Spolu objekt		2540		2290		1820		6650	6650
--------------	--	------	--	------	--	------	--	------	------

5. Infraštruktúra

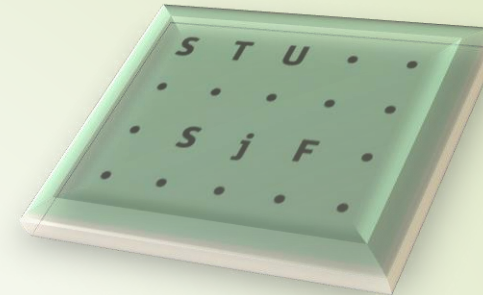
32



Šatne



Chodby

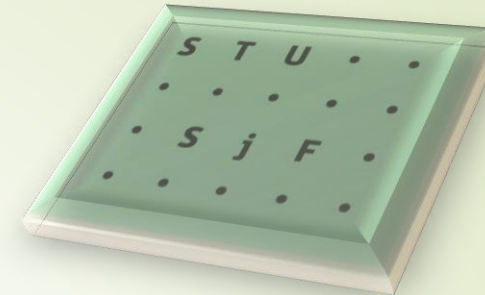


Sklady



Paroplazma

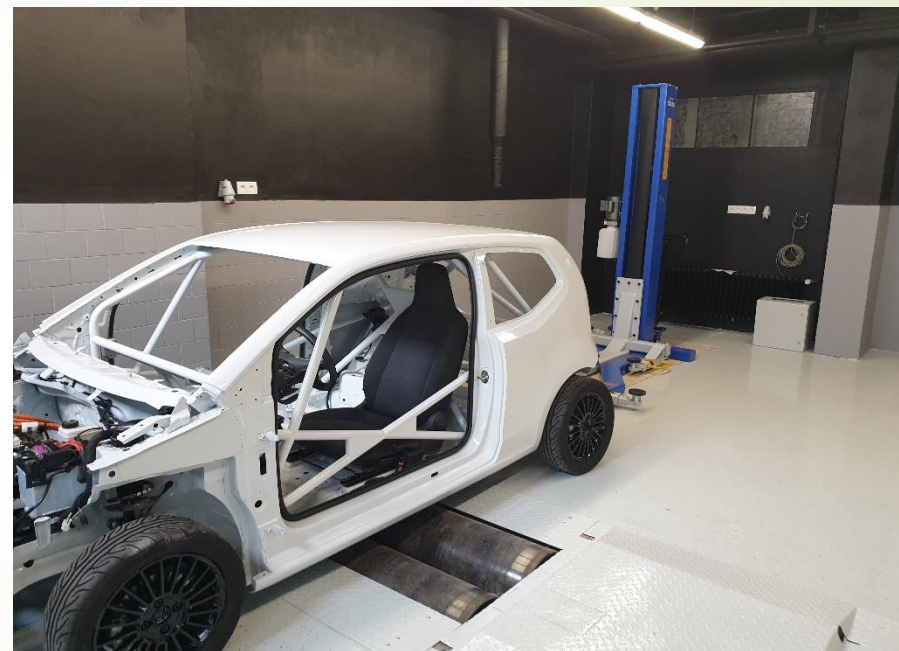
5. Infraštruktúra



33



**Laboratórium
automobilov**





Pilotná hala

Rok 2023

- Úprava vonkajších priestorov
- Rekonštrukcie učební PV
- Rekonštrukcie učební 1. poschodie
- Pionierska
- Hydraulické laboratórium

....

