

# HODNOCENÍ VĚDECKO- -VÝZKUMNÉ ČINNOSTI NA ČZU ZA ROK 2024



Česká zemědělská  
univerzita v Praze

Univerzita plná života





**Univerzita plná života**

**CZU.CZ**



# Obsah

<b>01 / Úvod</b>	<b>7</b>
<b>02 / Výzkumné projekty</b>	<b>9</b>
Tuzemské grantové prostředky	13
Zahraniční granty	17
Projekty interních grantových agentur IGA	19
<b>03 / Studenti doktorských studijních programů</b>	<b>21</b>
<b>04 / Kariérní růst akademických pracovníků ČZU</b>	<b>25</b>
<b>05 / Publikační aktivity ČZU</b>	<b>29</b>
<b>06 / Závěr</b>	<b>42</b>

**01**

**Úvod**



# 01 / Úvod

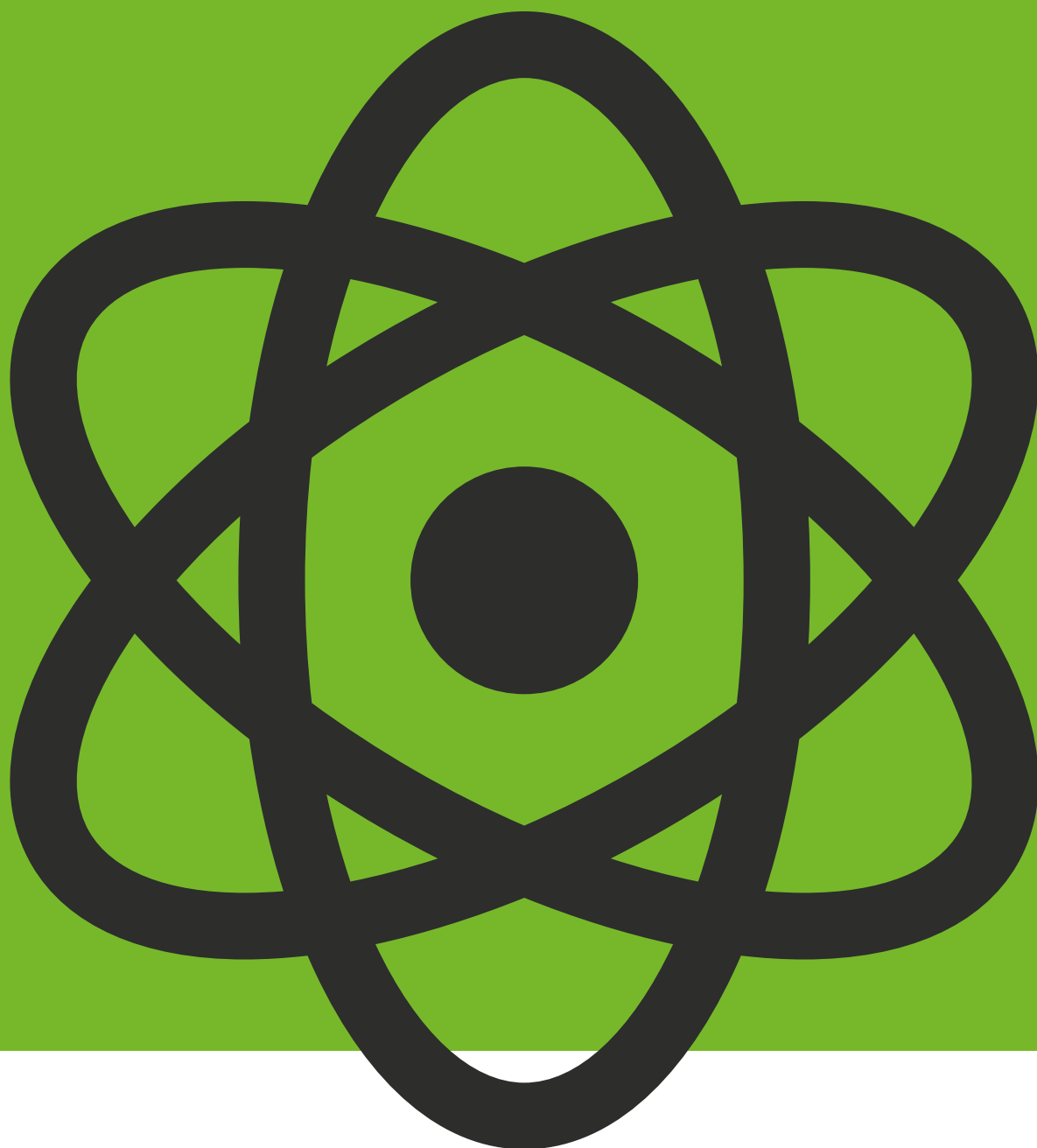
Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti ČZU za rok 2024 je členěno do čtyř oblastí a zahrnuje hodnocení

- výzkumných projektů (včetně projektů interních GA);
- doktorského studia;
- kvalifikačního růstu akademických pracovníků;
- publikačních aktivit.

Pro lepší orientaci jsou v následujících grafech jednotlivé fakulty ČZU, institut a rektorát rozlišeny barevně	
<b>FAPPZ</b>	Fakulta agrobiologie, přírodních a potravinových zdrojů
<b>FŽP</b>	Fakulta životního prostředí
<b>FLD</b>	Fakulta lesnická a dřevařská
<b>TF</b>	Technická fakulta
<b>PEF</b>	Provozně ekonomická fakulta
<b>FTZ</b>	Fakulta tropického zemědělství
<b>ČZU-R</b>	Rektorát České zemědělské univerzity v Praze
<b>IVP</b>	Institut vzdělávání a poradenství

**02**

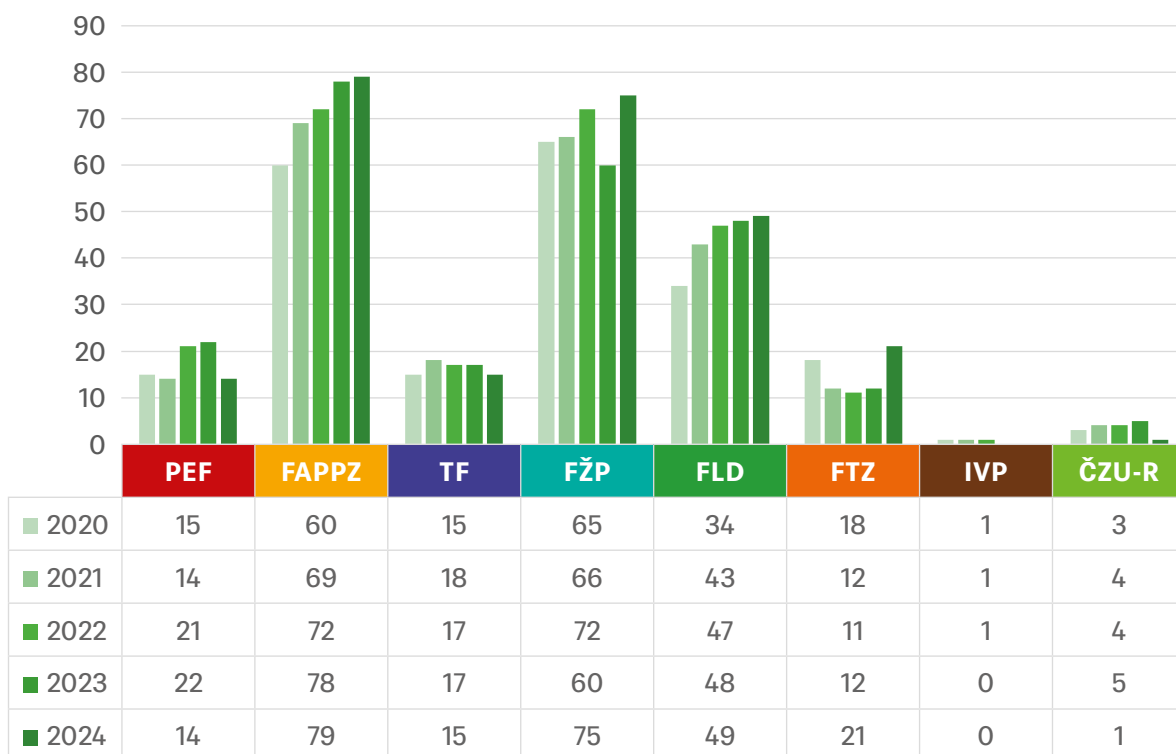
# Výzkumné projekty



## 02 / Výzkumné projekty

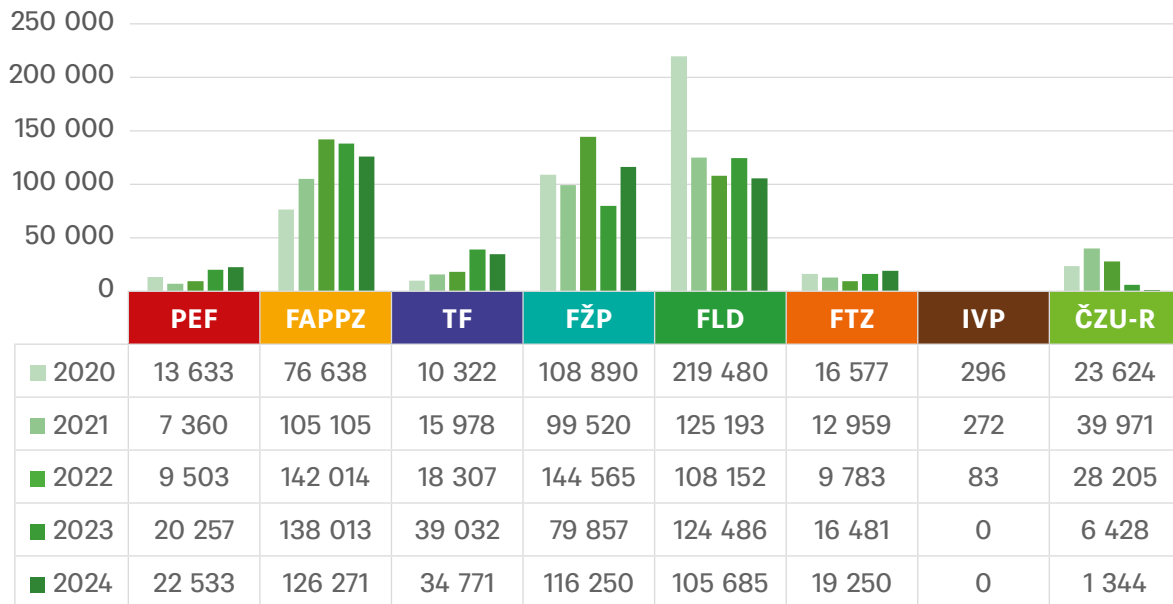
Finanční prostředky získané v roce 2024 ČZU prostřednictvím externích výzkumných projektů dosáhly výše 426,104 mil. Kč.

Celkem bylo v roce 2024 na ČZU řešeno 254 výzkumných projektů z tuzemských a zahraničních zdrojů, což představuje o 12 projektů více než v roce 2023 (započítány jsou projekty, které jsou evidované v CEP, a projekty rozvojové pomoci). Počet řešených projektů se zvýšil na FAPPZ a FLD o 1, na FŽP o 15 a na FTZ o 9. Naopak na PEF se počet projektů snížil o 8 a na TF o 2. Počty projektů za posledních 5 let rozdělené podle fakult a ČZU-R jsou uvedeny v grafu 1. Do přehledu jsou zahrnuty pouze projekty, jejichž prostředky jsou účetně spravované ČZU (tzn. mají přidělené číslo zakázky).



Graf 1. Počet probíhajících výzkumných projektů ČZU v letech 2020–2024 rozdělený podle fakult.

Objem finančních prostředků získaných z externích projektů se meziročně zvýšil o 0,4 procenta (o 1 550 tis. Kč). Na PEF, FŽP a FTZ se grantové prostředky z externích projektů zvýšily, na FAPPZ, TF a FLD naopak snížily. Objem finančních prostředků získaných z výzkumných projektů za posledních 5 let rozdělený podle fakult a ČZU-R je uveden v grafu 2.



Graf 2. Prostředky z výzkumných projektů (v tis. Kč) ČZU v letech 2020–2024 rozdělené podle fakult.

Ve srovnání s rokem 2023 došlo ke zvýšení relativního (v poměru k počtu akademických a vědeckých pracovníků) objemu grantových prostředků při započtení institucionální podpory na 837,28 tis. Kč (v roce 2023 to bylo 810,48 tis. Kč). Nejvyšší relativní počet řešených projektů na jednoho pracovníka měla FTZ. Nejvyšší relativní objem finančních prostředků na pracovníka měla pak FŽP. Stejně to bylo i v případě započítání prostředků institucionální podpory (viz tab. 1).

Tabulka 1. Počet získaných projektů v roce 2024 a objem finančních projektových prostředků přepočtený na jednoho akademického a vědeckého pracovníka.

Fakulta	AP	Všechny projekty		
		N/A	F/A (v tis. Kč)	F+IP/A (v tis. Kč)
PEF	244	0,06	92,35	173,67
FAPPZ	263	0,30	480,12	838,98
TF	96	0,16	362,20	562,65
FŽP	130	0,58	894,23	1602,23
FLD	120	0,41	880,71	1589,01
FTZ	32	0,66	601,56	1180,00
IVP	17	0,00	0,00	6,65
ČZU	902	0,28	472,40	837,28

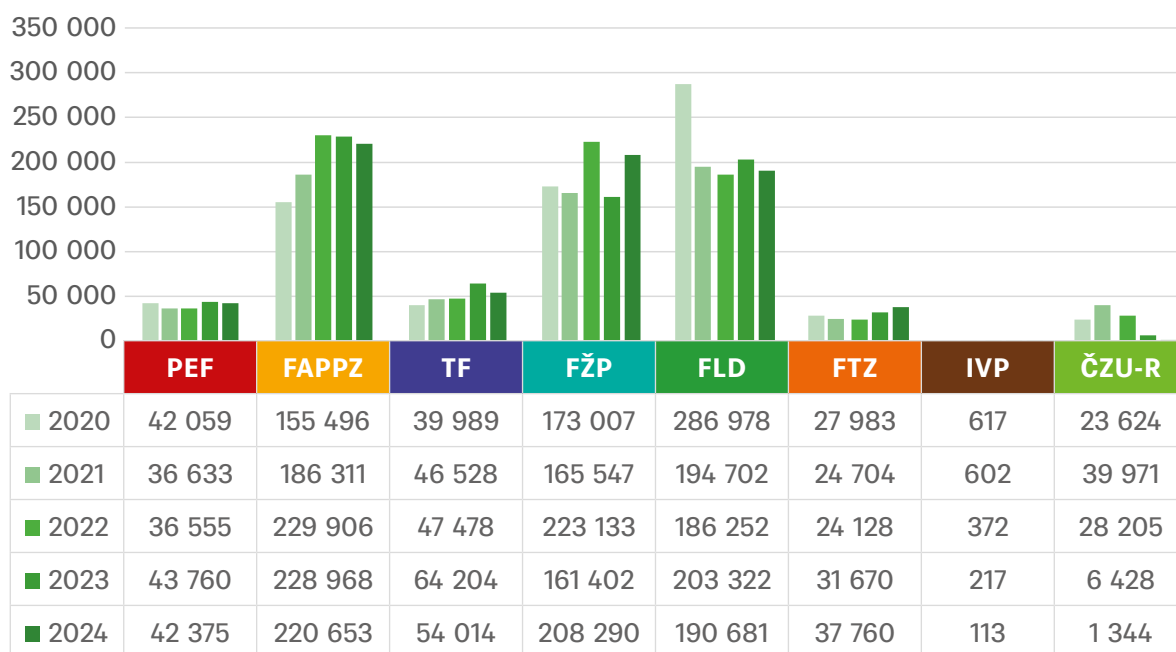
AP: počet akademických a vědeckých pracovníků

N/A: počet projektů (N) na jednoho akademického a vědeckého pracovníka

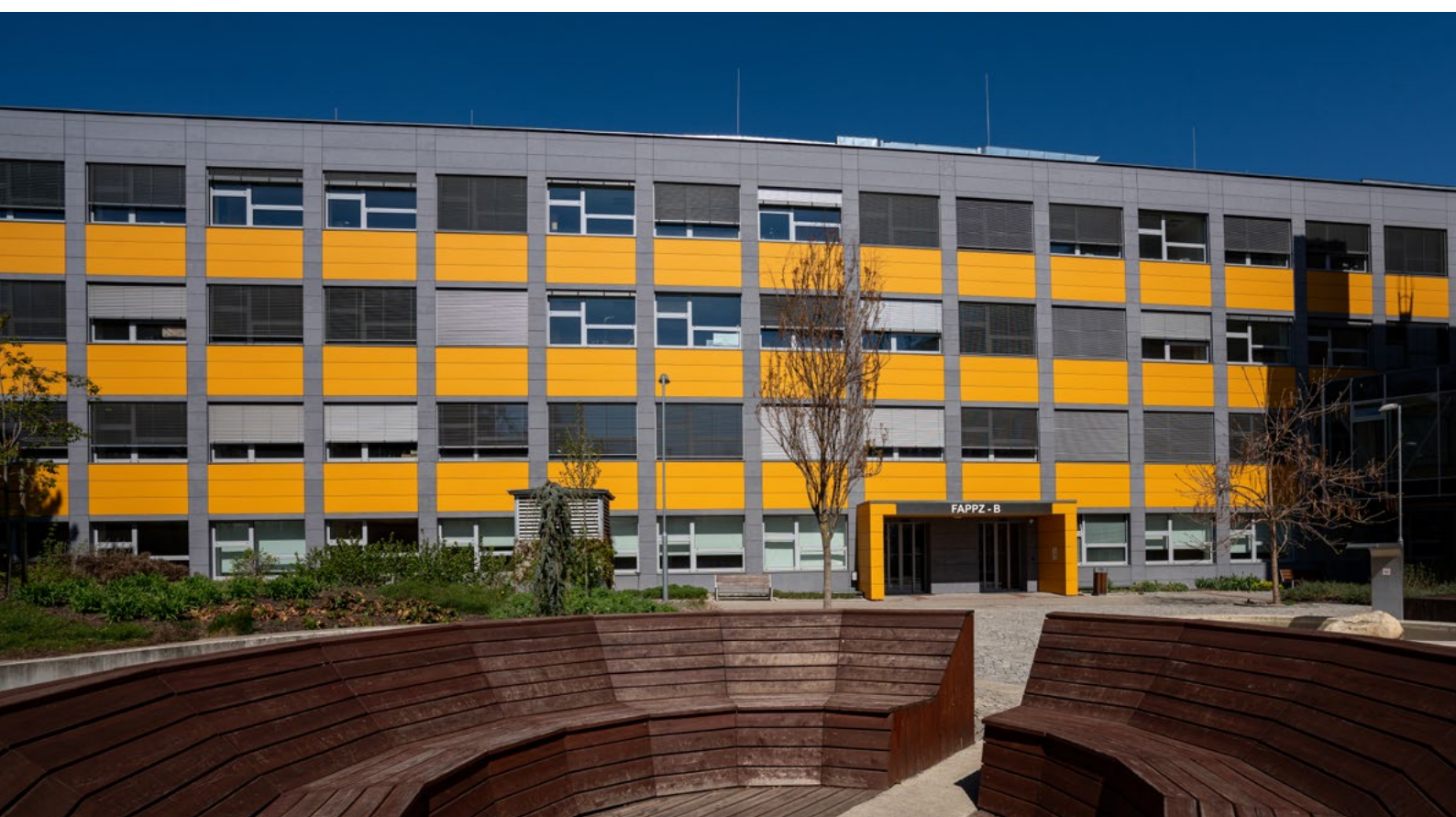
F/A: objem finančních prostředků (F) projektu na jednoho akademického a vědeckého pracovníka

F+IP/A: objem finančních prostředků (F) projektu a institucionální podpory (IP) na jednoho akademického a vědeckého pracovníka

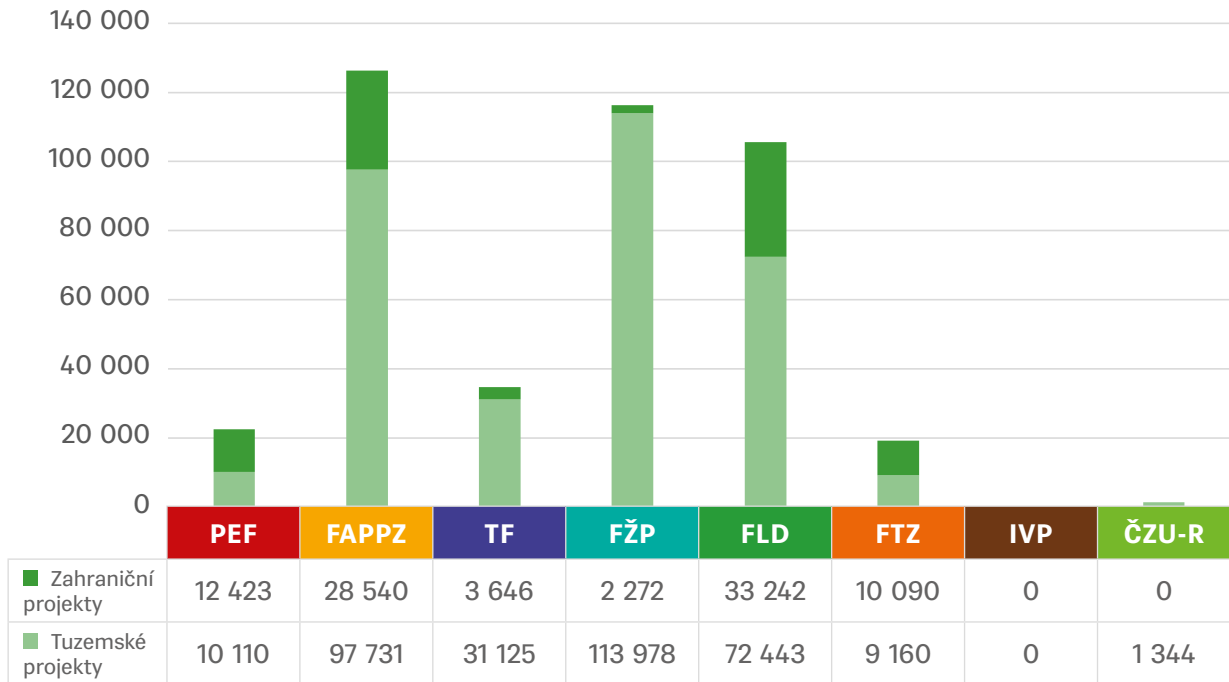
V grafu 3 jsou pro lepší představu o souhrnné výši finančních výzkumných prostředků jednotlivých fakult na výzkum uvedeny prostředky z externích výzkumných projektů spolu s výší institucionální podpory na rozvoj výzkumných organizací za posledních 5 let rozdělené podle fakult a ČZU-R. Prostřednictvím institucionální podpory na rozvoj výzkumných organizací ČZU v roce 2024 získala 329 126 tis. Kč, což je o 13 709 tis. Kč více než v roce 2023. Pokud se tak k finančním prostředkům získaným prostřednictvím grantových agentur připočte i výše přidělené institucionální podpory, celková výše finančních prostředků ČZU na vědu výzkum v roce 2024 dosáhla 755,230 mil. Kč, tj. o cca 15,3 mil. Kč více než v roce 2023, celkově se tedy meziročně zvýšila o cca 2 procenta.



Graf 3. Prostředky z výzkumných projektů (v tis. Kč) ČZU v letech 2020–2024 navýšené o přidělené prostředky institucionální podpory, rozdělené podle fakult.



Poměr grantových prostředků z domácích a ze zahraničních zdrojů je stále na ČZU nevyrovnaný (graf 4). Meziročně objem prostředků ze zahraničních grantových agentur opět vzrostl. Pokud se započtou i prostředky získané prostřednictvím institucionální podpory, vzrostl meziročně podíl finančních prostředků ze zahraničních grantových agentur z 9,3 procenta (rok 2023) na 12 procent. I když je možné sledovat zvyšující se trend, malý objem finančních prostředků na výzkum ze zahraničních zdrojů stále zůstává slabším místem oblasti VaV ČZU.



Graf 4. Objem grantových prostředků ČZU v roce 2024 (v tis. Kč) s rozlišením domácích a zahraničních poskytovatelů.

## Tuzemské grantové prostředky

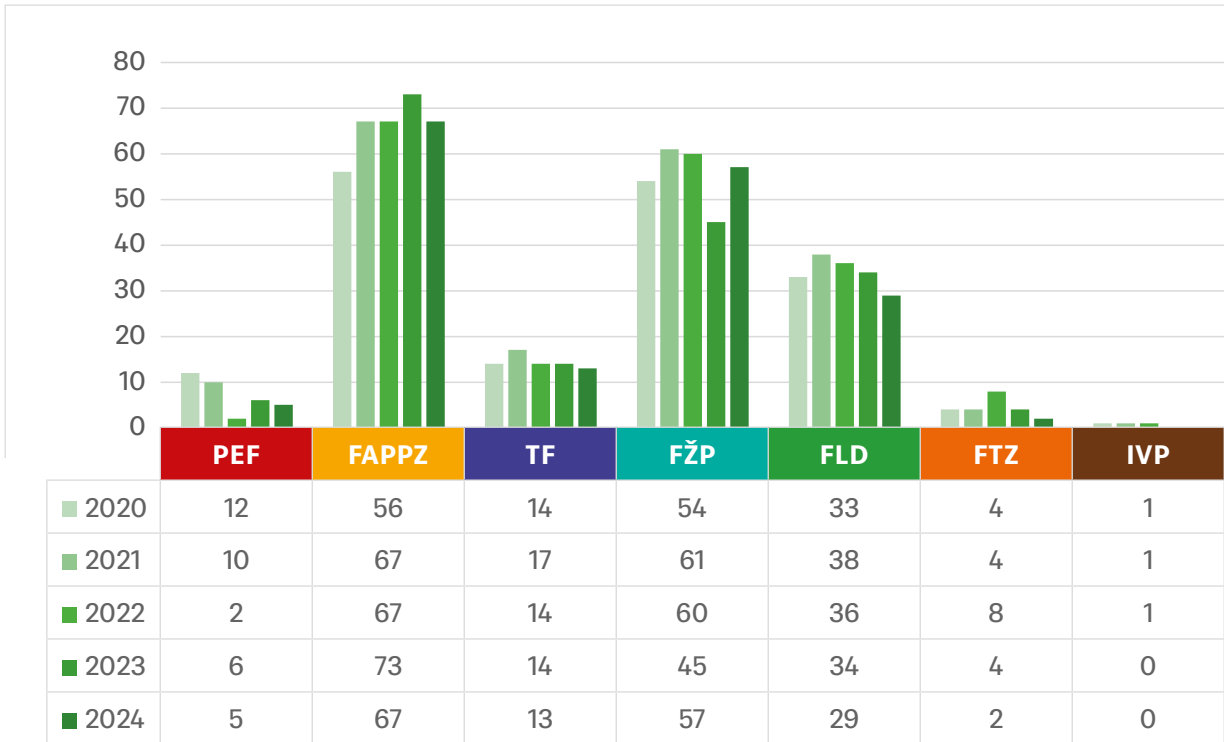
Finanční prostředky získané v roce 2024 z výzkumných projektů od tuzemských poskytovatelů dosáhly za ČZU 335 891 tis. Kč, což je o 19 704 tis. Kč méně než v roce 2023. Celkově bylo na ČZU v roce 2024 řešeno 190 tuzemských výzkumných projektů, což je o 1 projekt více než v roce předchozím.

V získávání tuzemských grantových prostředků byla v rámci ČZU v Praze neúspěšnější fakultou FAPPZ, pokud jde o počet řešených projektů (70 projektů), což představuje 36,8 procenta z celkového počtu získaných tuzemských projektů. Druhou neúspěšnější fakultou z hlediska počtu projektů byla FŽP s 64 projekty. Z hlediska celkového získaného objemu financí byla nejlepší FŽP, která získala 33,9 procenta z celkového objemu tuzemských prostředků, následovala FAPZ s 29,1 procenta.

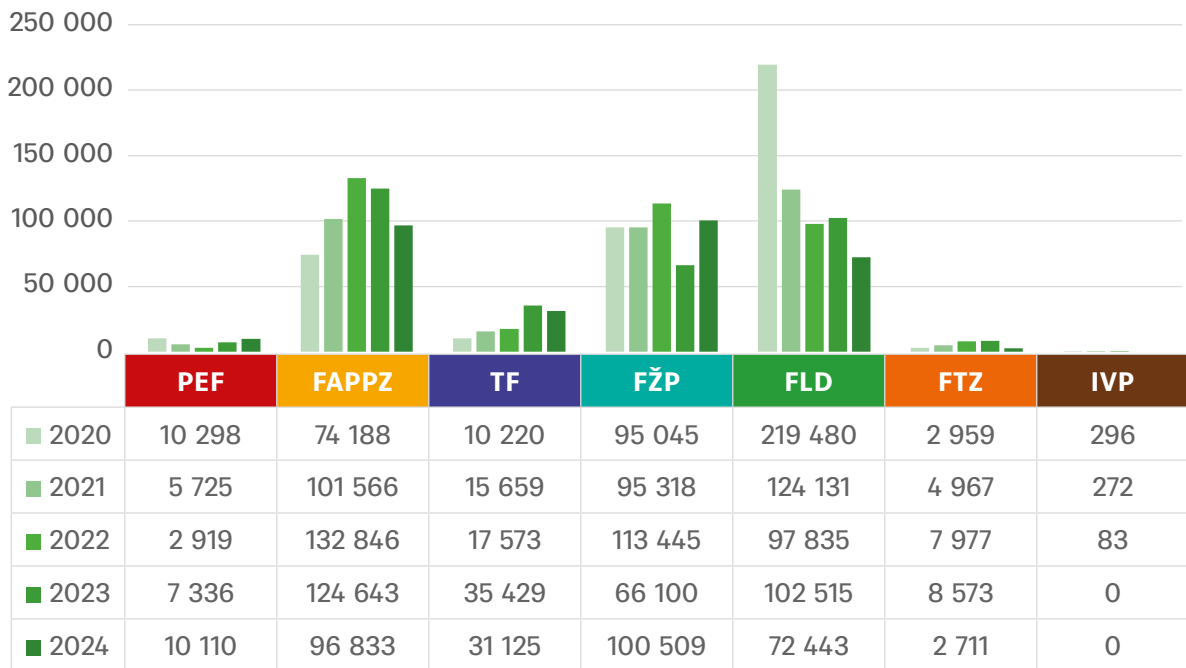
Objem prostředků z Grantové agentury České republiky (GA ČR) v roce 2024 vzrostl oproti předchozímu roku o 28 510 tis. Kč (ze 40 403 tis. Kč na 68 913 tis. Kč). Z Technologické agentury (TA ČR) také vzrostl objem prostředků o 12 193 tis. Kč (ze 80 056 tis. Kč na 92 249 tis. Kč). Dále meziročně vzrostl rovněž objem prostředků získaných z Ministerstva zemědělství ČR (Národní agentura pro zemědělský výzkum – NAZV) o 259 tis. Kč (ze 86 539 tis. Kč na 86 798 tis. Kč). Meziroční srovnání počtu projektů a objemu finančních prostředků z tuzemských grantových agentur u všech fakult a institutu v letech 2020–2024 je uvedeno v grafech 5 a 6.

Nejvyšší podíl grantových prostředků získaných z GA ČR na jednoho akademického a vědeckého pracovníka dostala FŽP (276 tis. Kč). Za ní následovala FLD (94 tis. Kč). V získávání prostředků z TA ČR byla relativně neúspěšnější také FŽP (367 tis. Kč na jednoho akademického a vědeckého pracovníka), a pokud jde o prostředky z NAZV, jednalo se o FLD (239 tis. Kč na jednoho akademického a vědeckého pracovníka).

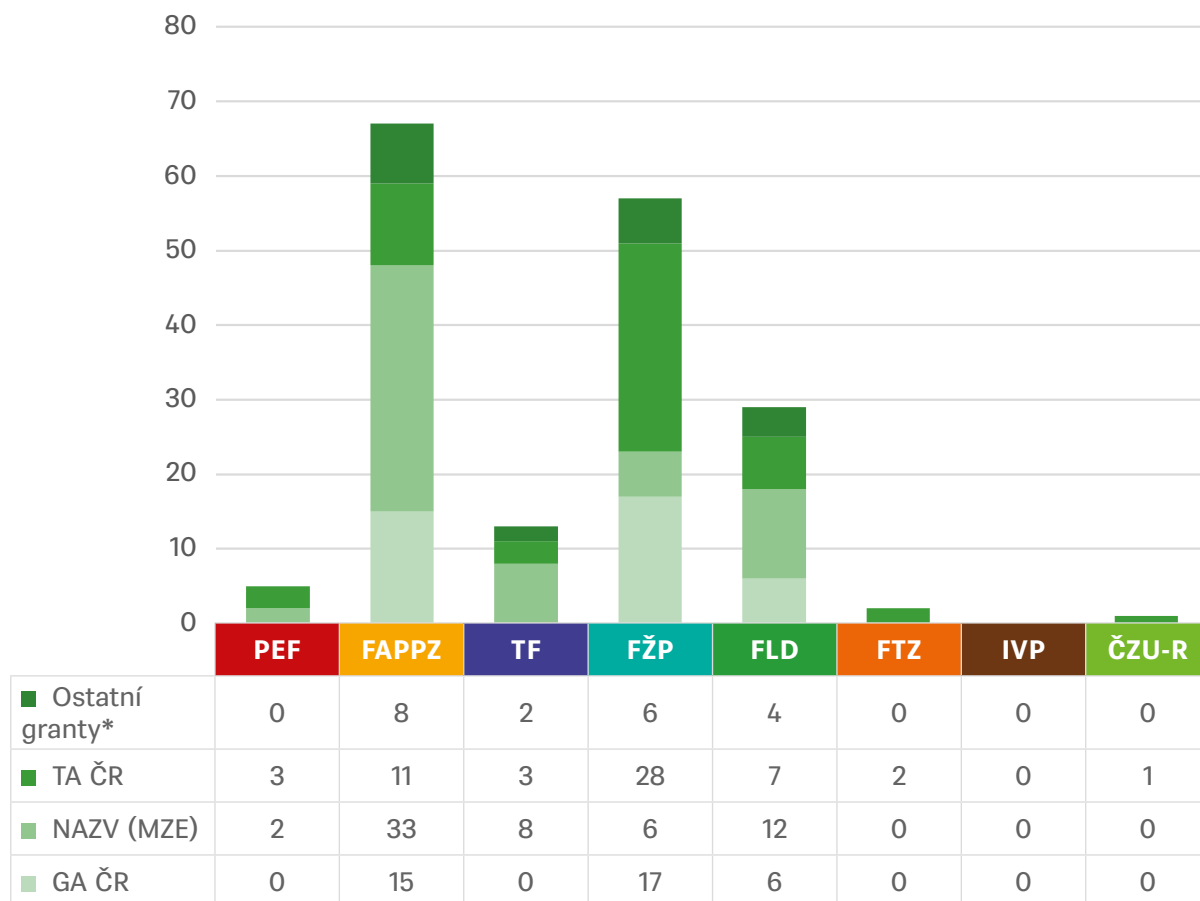
Relativně nejvíce prostředků z tuzemských grantů získala ČZU z TA ČR (29 %), následovaly prostředky z NAZV (28 %), a GA ČR (22 %). Další prostředky pocházely z MŠMT (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, 3 %), MV (Ministerstvo vnitra ČR, 6 %) a MPO (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, 0,4 %). Z operačních programů pak ČZU získala 3 procenta. Podíly počtu řešených projektů získaných od tuzemských grantových agentur a objem finančních prostředků v roce 2024 jsou uvedeny v grafu 7 a 8. V grafu 9 a 10 jsou uvedeny počty a objemy tuzemských projektů v roce 2024 s mezinárodní účastí (do této kategorie jsou zahrnuty Finanční mechanismy Norska a projekty rozvojové pomoci a projekty MŠMT s mezinárodní účastí).



Graf 5. Počet tuzemských výzkumných projektů ČZU v Praze v letech 2020–2024 podle fakult.

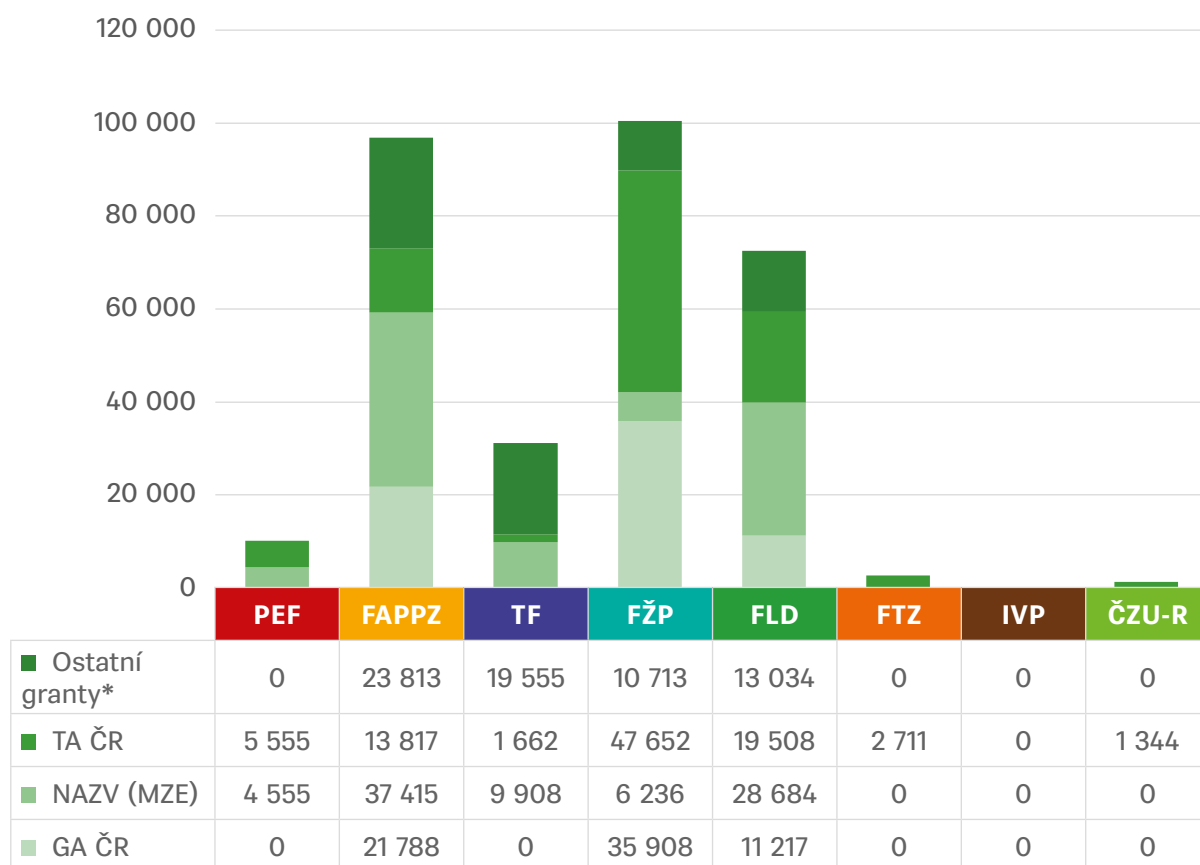


Graf 6. Prostředky z tuzemských výzkumných projektů (v tis. Kč) ČZU v Praze v letech 2020–2024 podle fakult.



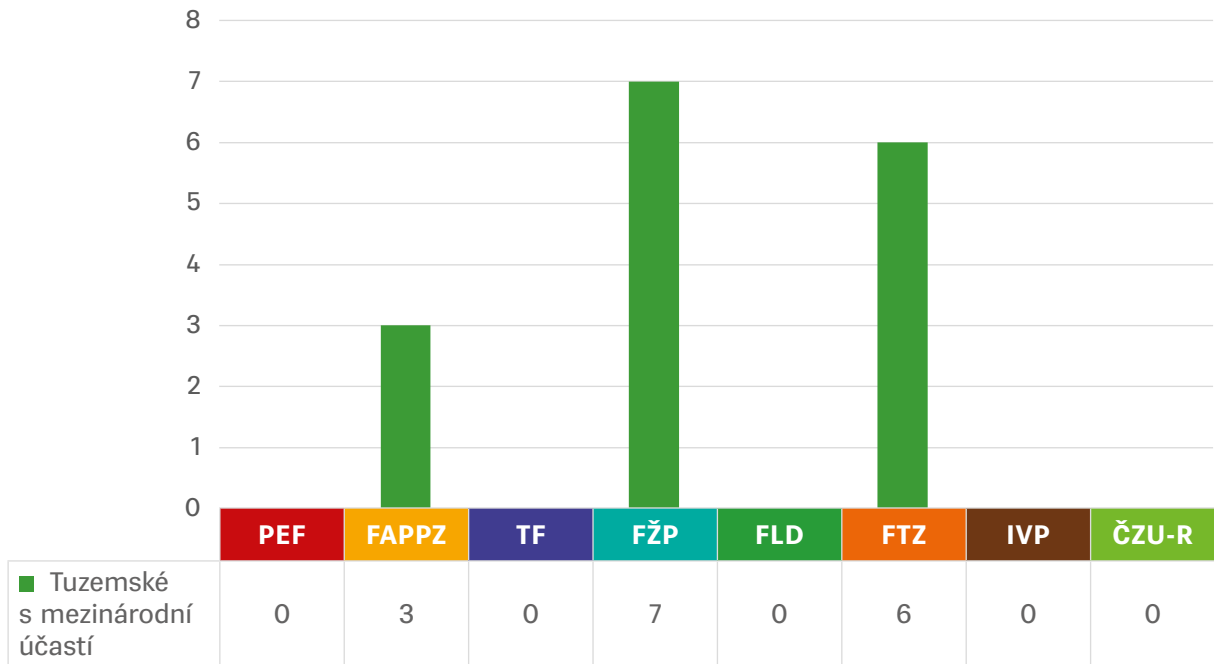
\* Ostatní granty zahrnují projekty rozvojové pomoci, operační programy a projekty MŠMT (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR), MV (Ministerstvo vnitra ČR) a MPO (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR).

Graf 7. Podíl počtu probíhajících projektů od tuzemských grantových agentur v roce 2024.

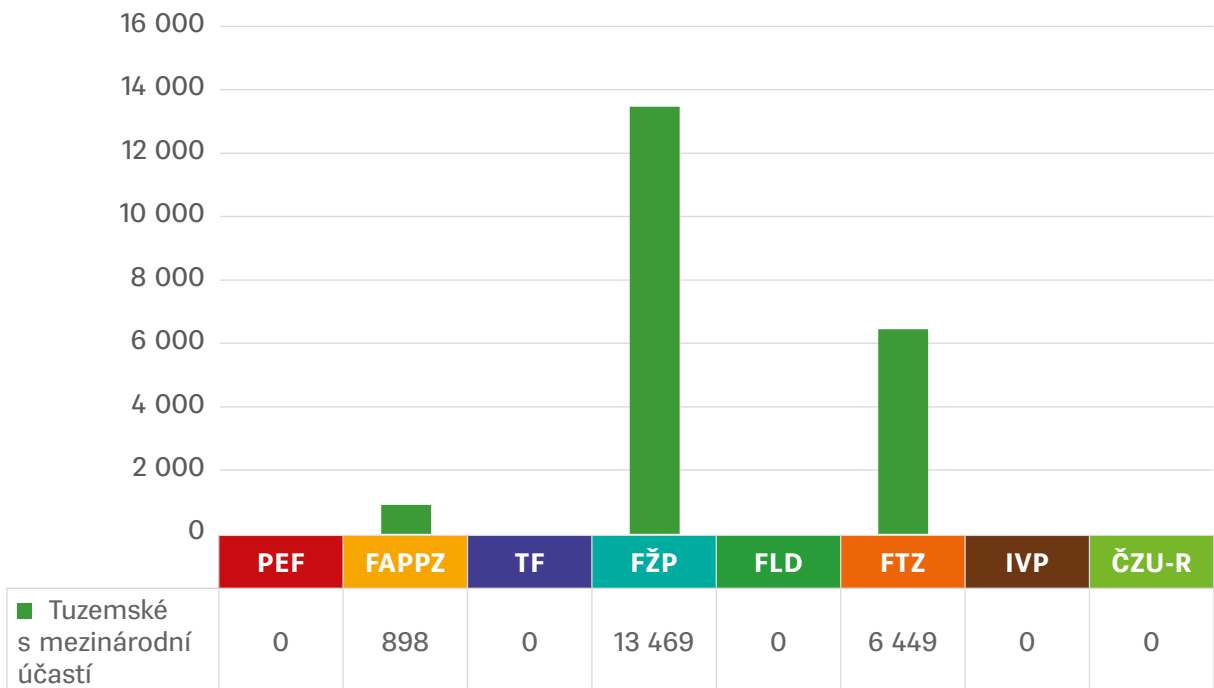


\* Ostatní granty zahrnují projekty rozvojové pomoci, operační programy a projekty MŠMT (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR), MV (Ministerstvo vnitra ČR) a MPO (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR).

Graf 8. Finanční prostředky projektů (v tis. Kč) získaných od tuzemských grantových agentur v roce 2024.



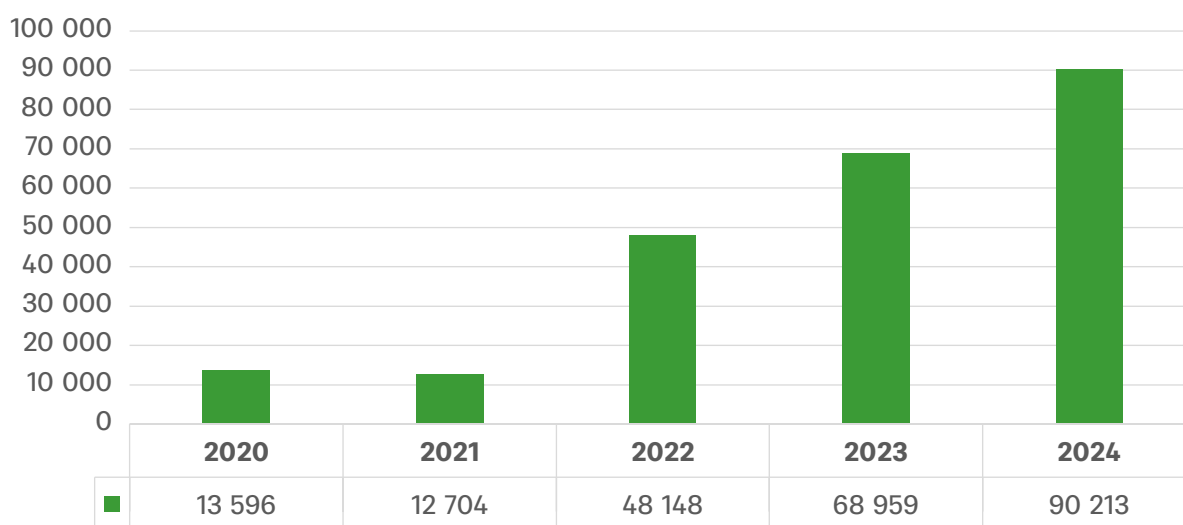
Graf 9. Počet tuzemských projektů s mezinárodní účastí v roce 2024.



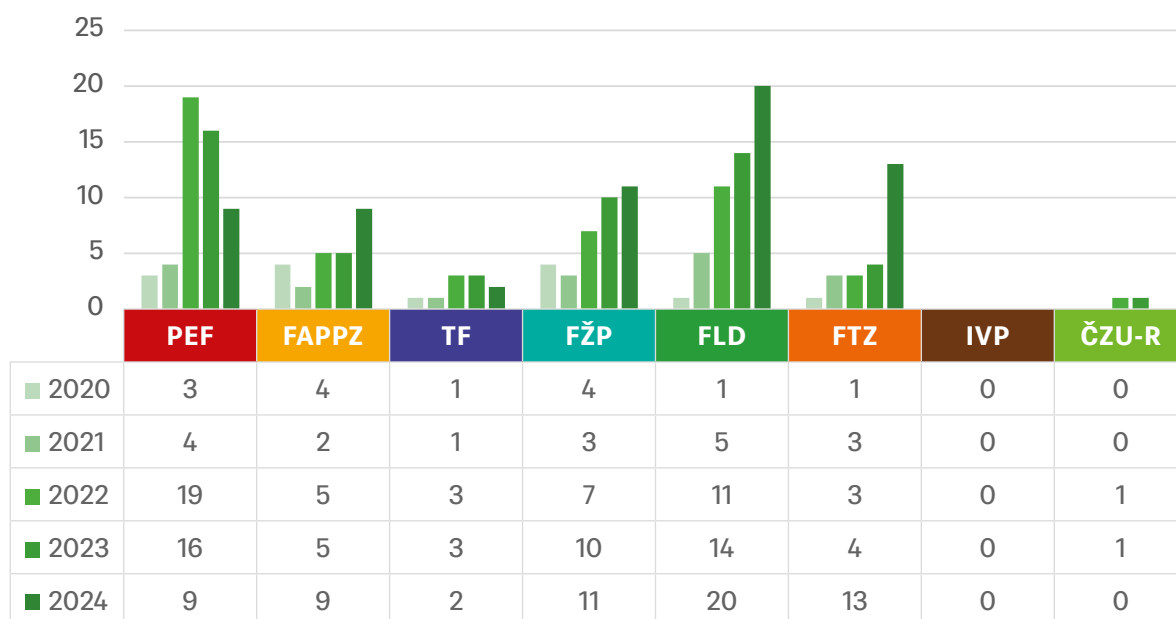
Graf 10. Objem tuzemských projektů s mezinárodní účastí (v tis. Kč) v roce 2024.

## Zahraniční granty

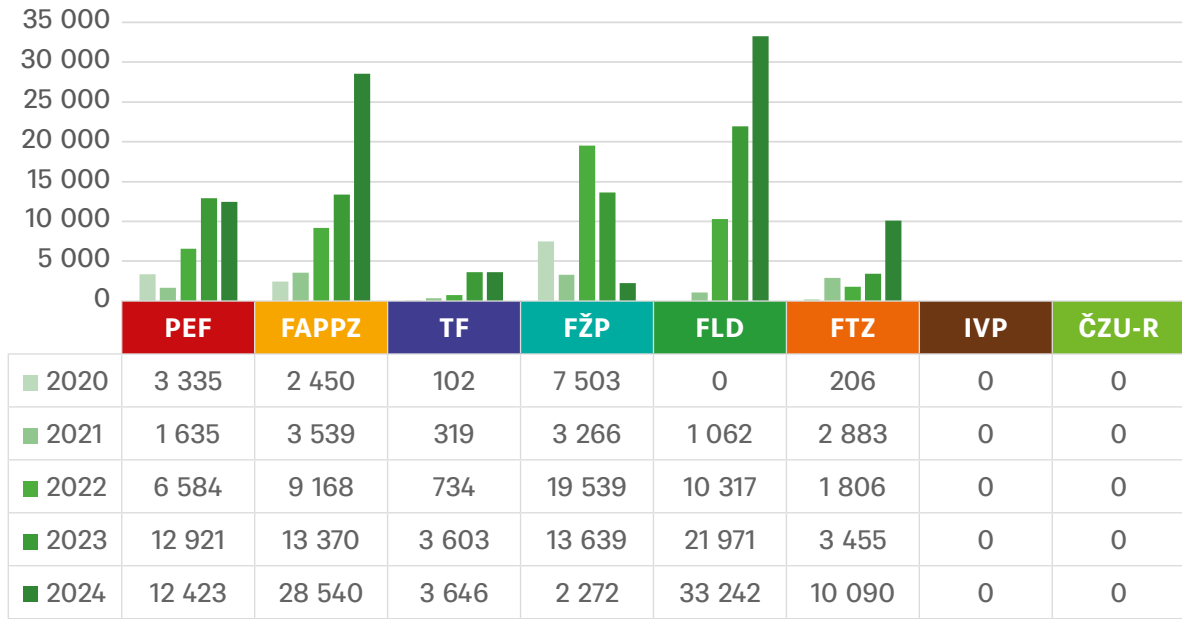
Projektové zdroje získané z mezinárodních grantových agentur na univerzitní úrovni (graf 11) meziročně stále vzrůstají, přesto stále tvoří jenom malou část celkových grantových prostředků. V roce 2024 bylo na univerzitě řešeno 64 zahraničních projektů, tj. o 11 více než v roce 2023 (graf 12). Objem finančních prostředků za ČZU činí 90 213 tis. Kč, což představuje přibližně nárůst o 21 tis. Kč oproti předchozímu roku. Celkově finanční prostředky získané v roce 2024 tvořily 12 procent z celkového objemu finančních prostředků ČZU (se započtením prostředků institucionální podpory) – viz graf 13.



Graf 11. Celkový objem finančních prostředků (v tis. Kč) získaných ze zahraničních výzkumných projektů ČZU v Praze v letech 2020–2024.



Graf 12. Počet zahraničních výzkumných projektů ČZU v Praze v letech 2020–2024 podle fakult.

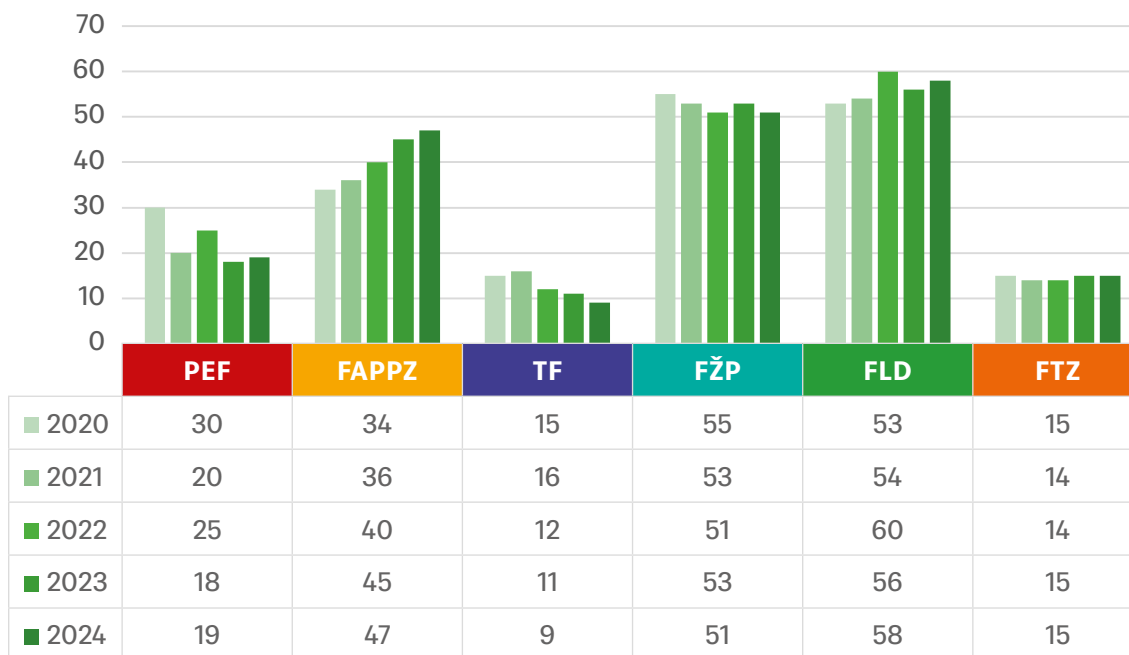


Graf 13. Prostředky ze zahraničních výzkumných projektů (v tis. Kč) ČZU v Praze v letech 2020–2024 podle fakult.

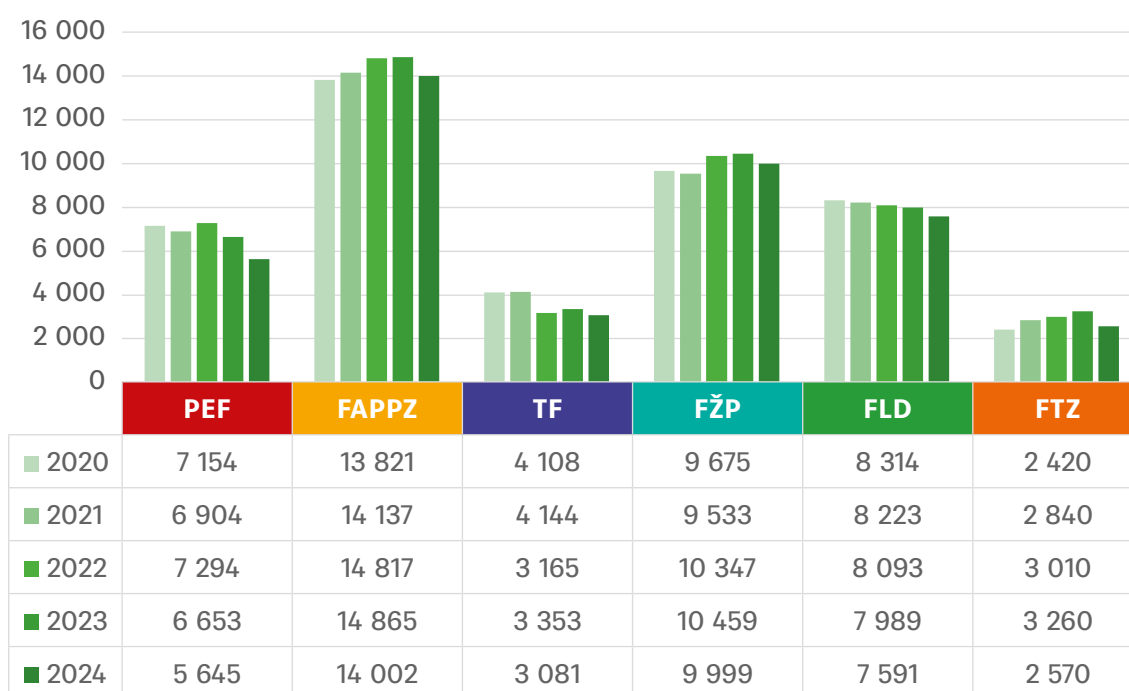


## Projekty interních grantových agentur (IGA)

Prostředky na specifický vysokoškolský výzkum byly v roce 2024 rozděleny na jednotlivé fakulty podle stejného klíče, podle kterého byly přiděleny z MŠMT ČR. Strategii rozdělení prostředků IGA si určují jednotlivé fakulty podle svých vlastních preferencí. Počet projektů IGA a objem rozdělených finančních prostředků jsou uvedeny v grafech 14 a 15. Objem rozdělených finančních prostředků IGA v rámci jednotlivých fakultních soutěží meziročně v rámci celé univerzity poklesl o 7,9 procenta na 40 888 tis. Kč (v roce 2023 byl 46 579 tis. Kč).



Graf 14. Počet projektů interních grantových agentur (IGA) ČZU v Praze v letech 2020–2024 podle fakult.



Graf 15. Prostředky projektů IGA (v tis. Kč) ČZU v Praze v letech 2020–2024 podle fakult.

# 03

# Studenti doktorských studijních programů



# 03 / Studenti doktorských studijních programů

Počet studentů v doktorských studijních programech (DSP) v roce 2024 poklesl oproti roku 2023 o 158 studentů na 846 (započtení jsou i studenti, kteří přerušili studium). Studujících studentů bylo 631, to je o 104 méně než v roce 2023. Počet studentů DSP dle fakult je uveden v tabulce 2. Nejvyšší podíl studentů, kteří mají přerušené studium, byl na FAPPZ (34 %), nejnižší podíl na PEF (17 %).

Počty studentů DSP studujících k 31. 12. 2024 rozdělené podle fakult a délky studia spolu s počtem školitelů a počtem studentů na jednoho školitele (započítání jsou aktivní školitelé, tedy ti, kteří mají doktorandy) jsou uvedeny v tabulce 3. Pokud jsou do počtu studentů na jednoho školitele započítáni pouze studující studenti, je průměr ČZU v počtu studentů na jednoho školitele 2,41. To znamená mírný pokles ve srovnání s předchozím rokem, kdy byl počet studentů na jednoho školitele 2,86. Pokud se započítají i studenti, kteří mají studium přerušené, je průměr ČZU 3,23. Nejvyšší počet studujících studentů na jednoho školitele byl na FTZ, a to 2,72 studenta na školitele. Celkový počet studentů, včetně studentů, kteří mají přerušené studium, na školitele byl nejvyšší také na FTZ (3,8).

V roce 2024 absolvovalo doktorské studium 161 studentů DSP (pro porovnání: v roce 2023 to bylo 103, 84 v roce 2022 a v roce 2021 bylo absolventů 81). Celkově na ČZU byl podíl absolventů 25,5 procenta z celkového počtu studujících. Na FAPPZ došlo ke snížení počtu absolventů meziročně o 7 a na TF o 2. Na PEF počet absolventů vzrostl o 20, na FŽP o 17, na FLD o 21 a na FTZ o 9. Nejvyšší podíl na počtu absolventů měla FLD (23 %), následovala ji FŽP (21,7 %), FAPPZ (19,9 %), PEF (17,4 %), FTZ (12,4 %) a TF (5,6 %). Počty absolventů v letech 2020–2024 podle fakult jsou uvedeny v grafu 16. Počty absolventů na školitele jsou uvedeny v tabulce 4. Nejvyšší podíl má FLD, a to 0,84.

Tabulka 2. Počty studentů DSP podle fakult v letech 2020–2024.

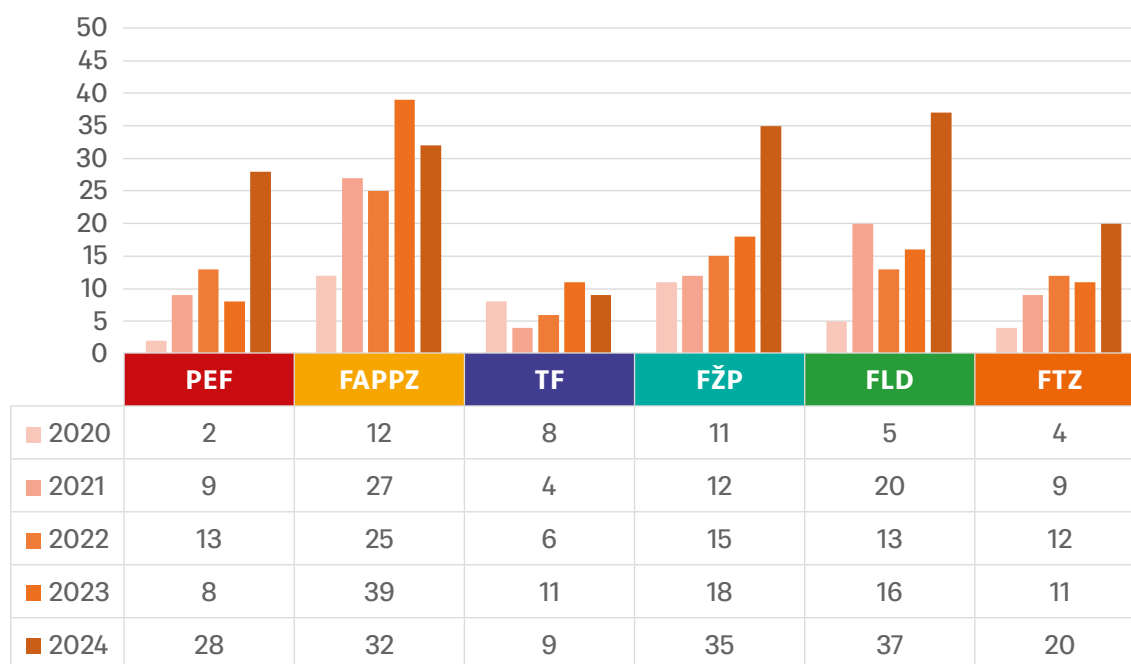
Fakulta	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*
PEF	135/38	119/35	113/22	97/44	92/19
FAPPZ	223/61	236/55	225/69	213/75	188/95
TF	77/23	67/24	55/23	60/14	51/13
FŽP	166/60	172/58	158/60	166/50	147/38
FLD	125/64	127/58	123/42	111/39	85/23
FTZ	101/27	103/31	107/26	88/47	68/27
ČZU	827/273	824/261	781/242	797/269	631/215

\* studenti studující / studenti, kteří mají přerušené studium

Tabulka 3. Počet studentů DSP k 31. 12. 2024 podle ročníku studia a fakult.								
Fakulta	Studující v řádné době studia				Celkem	Studenti na školitele*		
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník		ST	PŘ	všichni
PEF	31	31	14	16	92	2,56	0,53	3,08
FAPPZ	57	46	37	48	188	2,41	1,22	3,63
TF	7	24	10	10	51	2,68	0,68	3,37
FŽP	29	38	38	42	147	2,45	0,63	3,08
FLD	24	22	16	23	85	1,93	0,52	2,45
FTZ	16	21	19	12	68	2,72	1,08	3,80
ČZU	164	182	134	151	631	2,41	0,82	3,23

\* studujících studentů / přerušených studentů / všech studentů  
 ST = studující studenti  
 PŘ = studenti, kteří mají přerušené studium

Tabulka 4. Počty absolventů, počet školitelů a počet absolventů na jednoho školitele v roce 2024 podle fakult.			
Fakulta	Celkem	Školitelé	Počet absolventů na školitele
PEF	28	36	0,78
FAPPZ	32	78	0,41
TF	9	19	0,47
FŽP	35	60	0,58
FLD	37	44	0,84
FTZ	20	25	0,80
ČZU	161	262	0,61

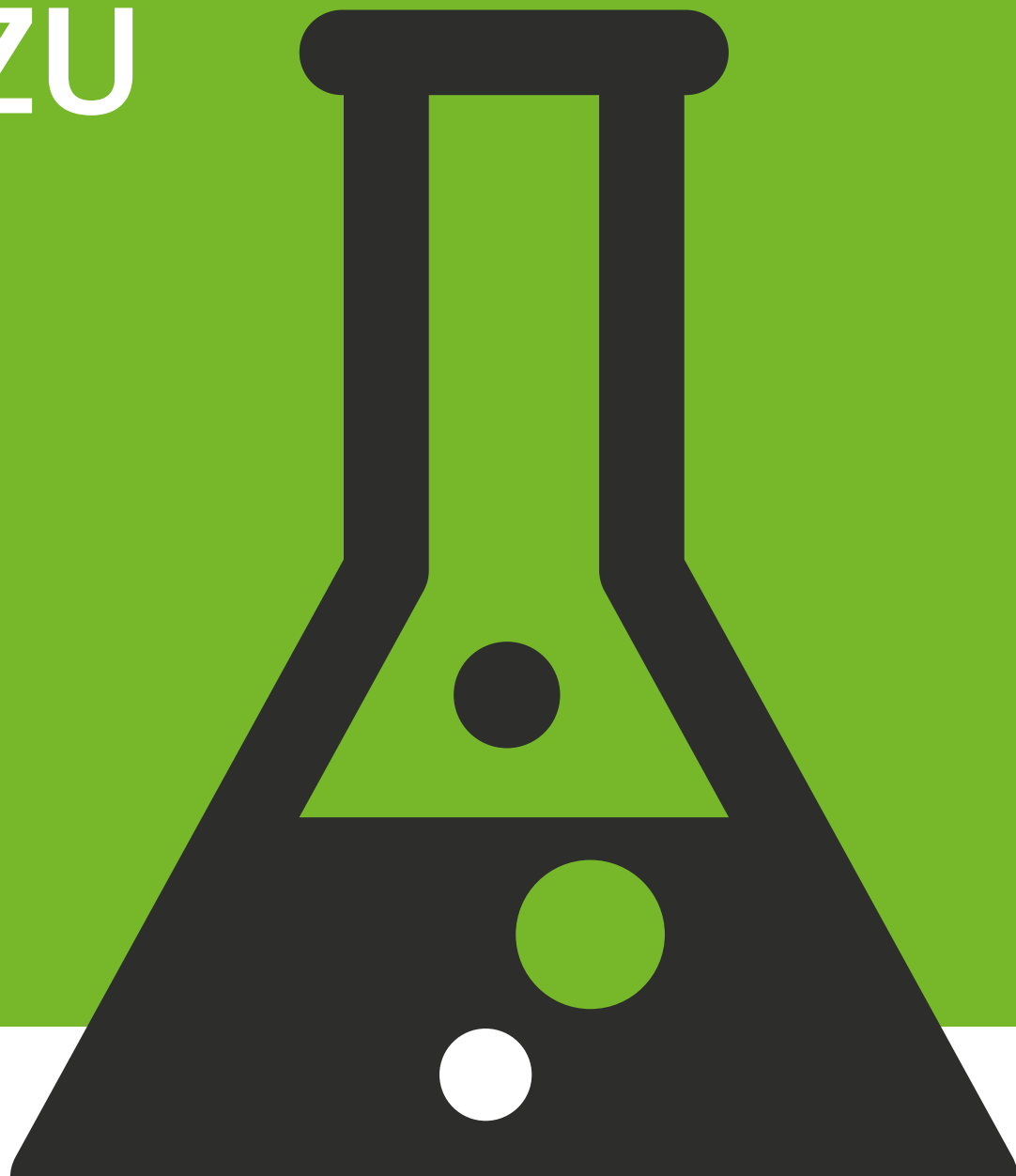


Graf 16. Počet absolventů DSP v letech 2020–2024 rozdělený podle fakult.



# 04

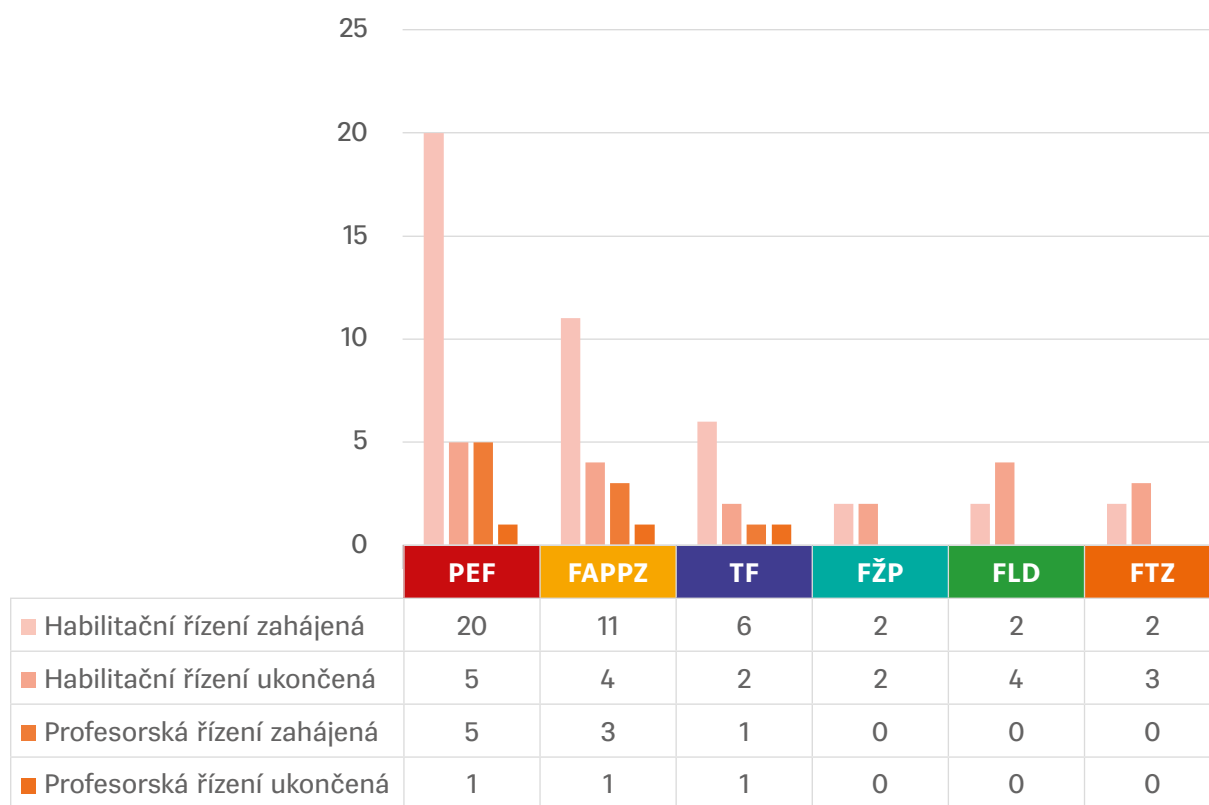
# Kariéerní růst akademických pracovníků ČZU



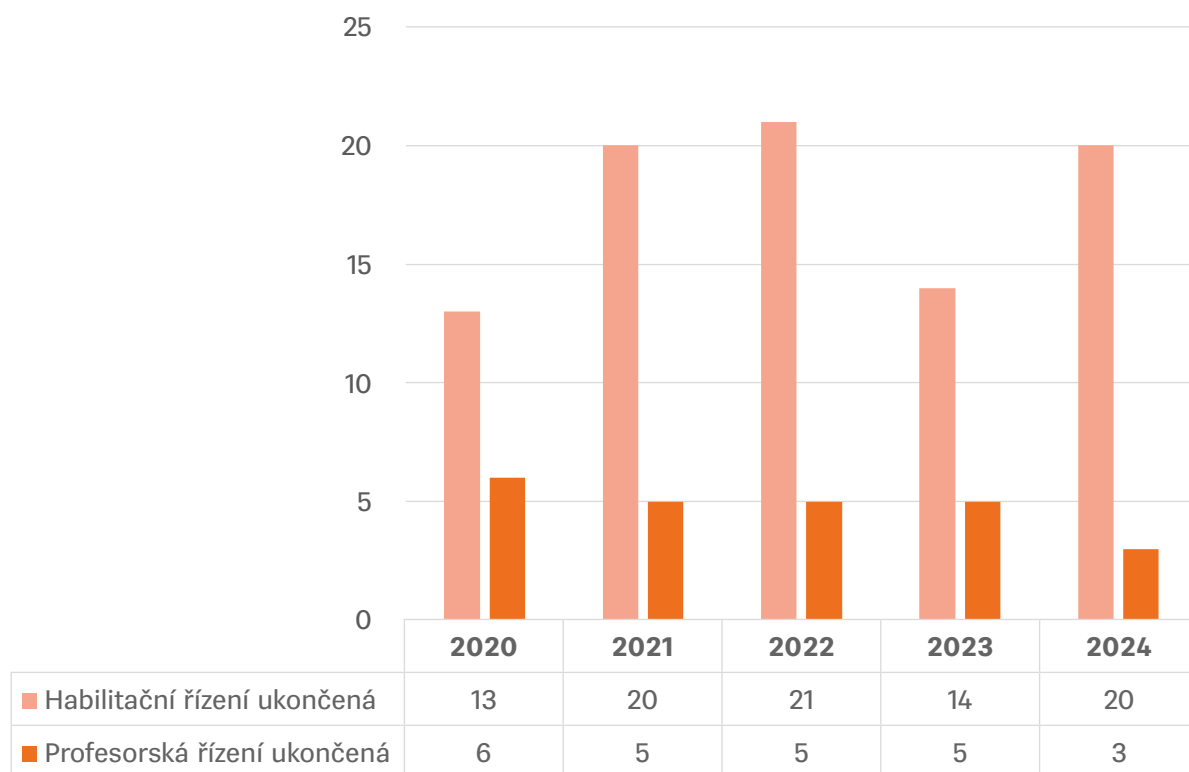
# 04 / Kariérní růst akademických pracovníků ČZU

V roce 2024 bylo na ČZU zahájeno 43 habilitačních řízení, což je o 25 více než v předchozím roce, a 20 jich bylo ukončeno (v roce 2023 bylo ukončeno 14 habilitačních řízení). Řízení ke jmenování profesorem bylo na ČZU zahájeno 9 a ukončena byla 3. Počet zahájených a ukončených habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem na jednotlivých fakultách v roce 2024 je vyobrazen v grafu 17. Vývoj počtu ukončených habilitačních a profesorských řízení na ČZU je uveden v grafu 18.

I nadále je žádoucí podporovat kariérní růst zejména mladých akademických pracovníků ČZU při důsledném dodržování jednotných pravidel pro habilitační a profesorská řízení na ČZU.



Graf 17. Počet zahájených a ukončených habilitačních a profesorských řízení na ČZU v roce 2024.



Graf 18. Počet ukončených habilitačních a profesorských řízení ČZU v letech 2020–2024.



FAKULTÄT FÜR  
INGENIEURWISSENSCHAFTEN  
FACULTY OF  
ENGINEERING

**FTZ**

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN  
FAKULTÄT FÜR  
INGENIEURWISSENSCHAFTEN

**05**

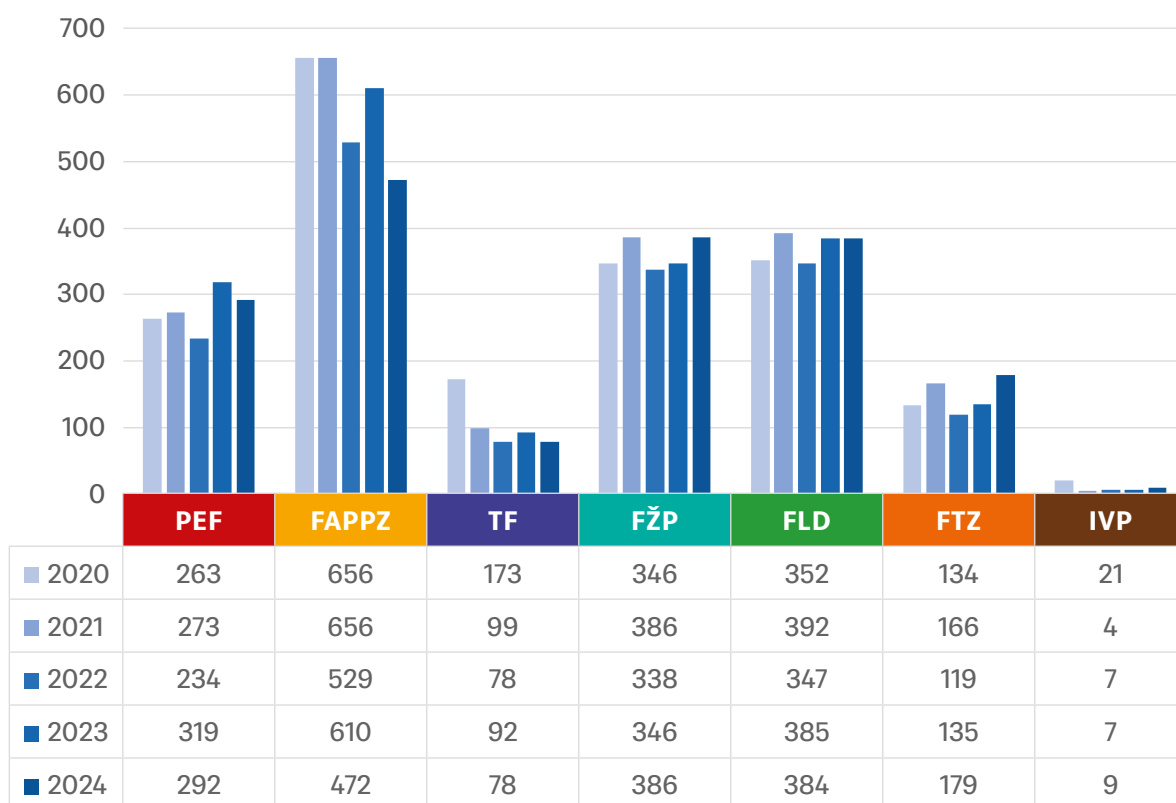
# Publikační aktivity ČZU



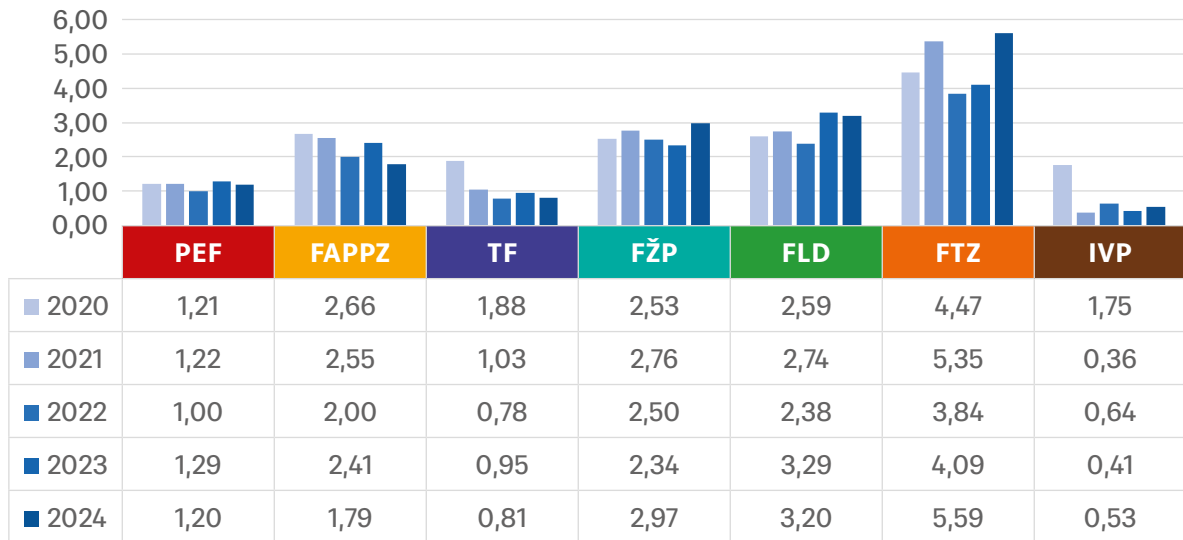
# 05 / Publikační aktivity ČZU

V přehledu jsou uvedeny publikační aktivity ČZU zaslané do RIV dne 7. 4. 2025. Celkový počet publikačních výstupů byl v roce 2024 nižší oproti předešlému roku – 1804 publikačních výsledků. To je ve srovnání s rokem 2023 pokles o 90 výsledků. Na rozdíl od předchozích let však počty nejsou navýšeny o duplicity, kdy publikace byly započítány víckrát z důvodu dedikace více poskytovatelům. Duplicity jsou započítány pouze v případech, že publikace byla zpracována více fakultami.

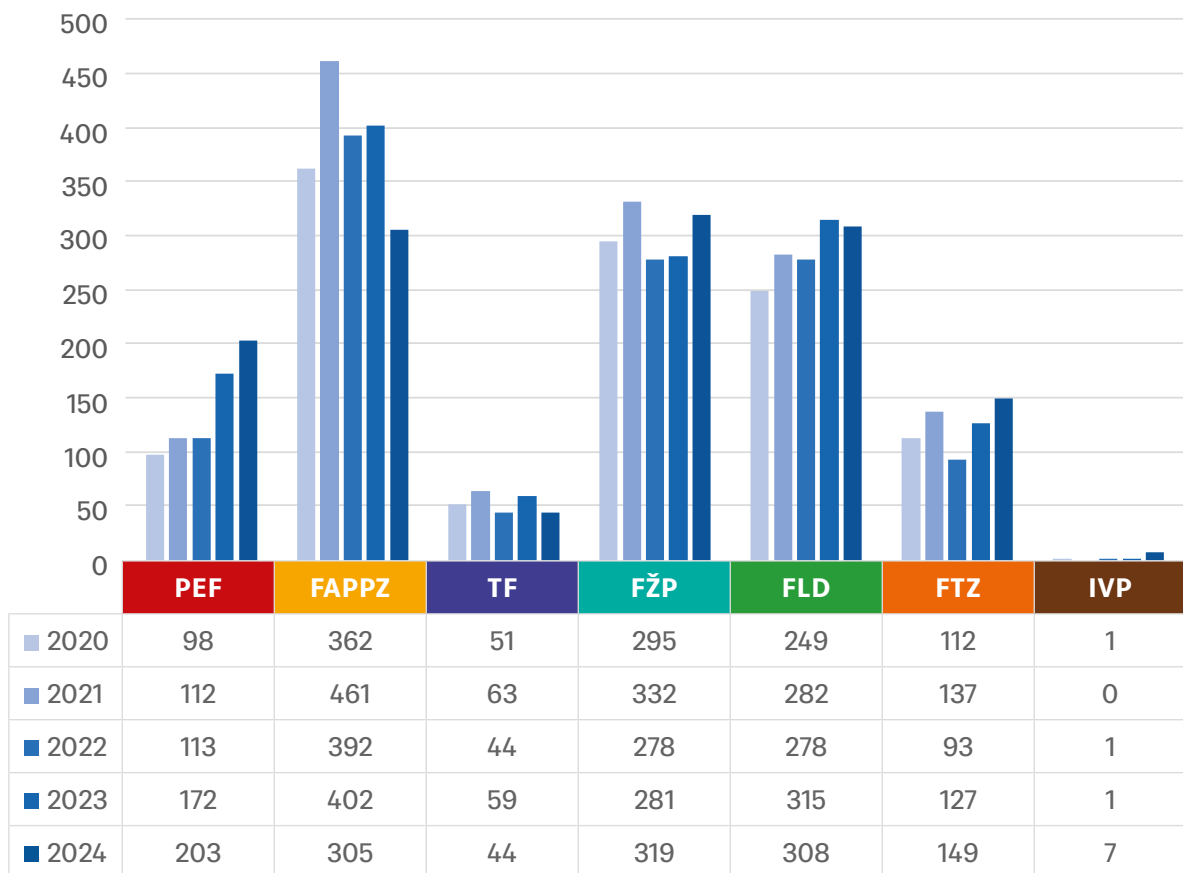
Počet publikačních výstupů a jejich průměrný počet na jednoho akademického a vědeckého pracovníka fakulty ČZU rozdělený podle fakult jsou uvedeny v grafech 19 a 20. Počet publikačních výsledků kategorie J (Jimp – články v časopisech s IF /AIS/, Jsc – články v recenzovaných časopisech indexovaných v databázi Scopus, Jost – články v recenzovaných odborných periodikách nespádající do Jimp a Jsc) a kategorií B, C, D rozdělený podle kategorií výsledků a podle fakult je uveden v grafech 21–27. Kromě celkových počtů výstupů kategorie Jimp je uveden i relativní počet těchto výstupů na jednoho akademického a vědeckého pracovníka fakulty.



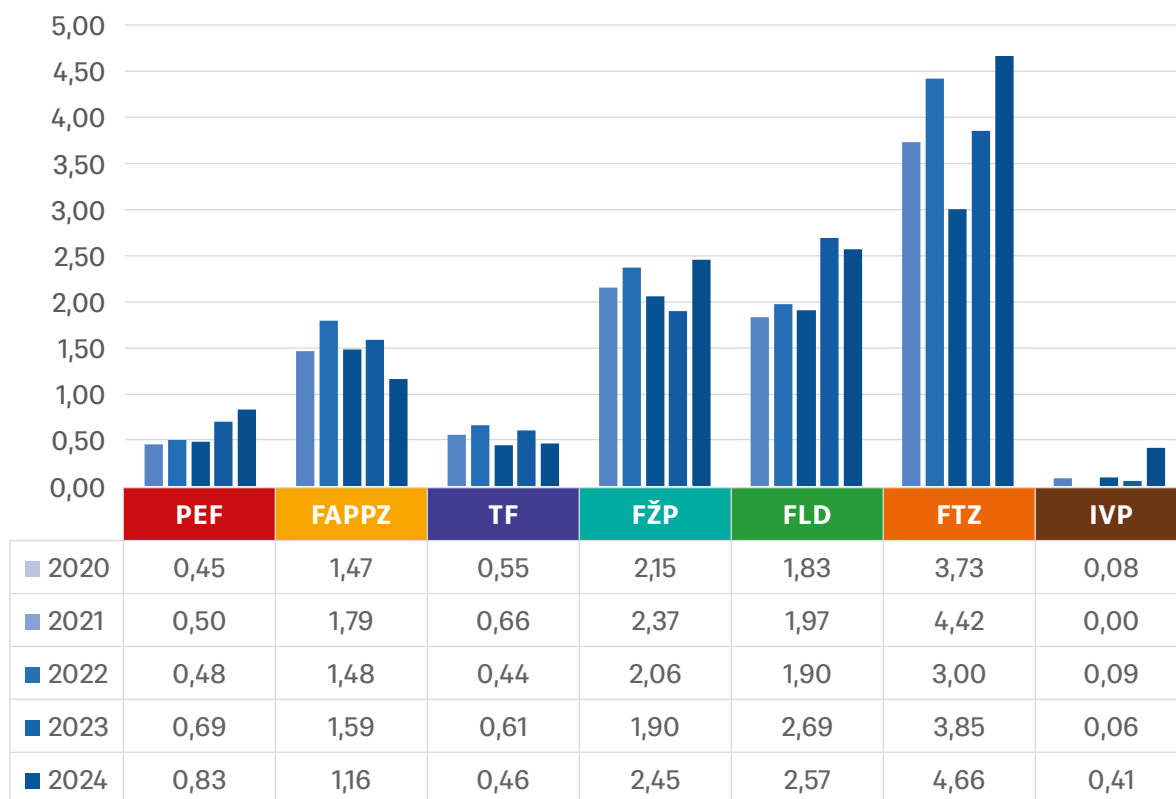
Graf 19. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 rozdělený podle fakult.



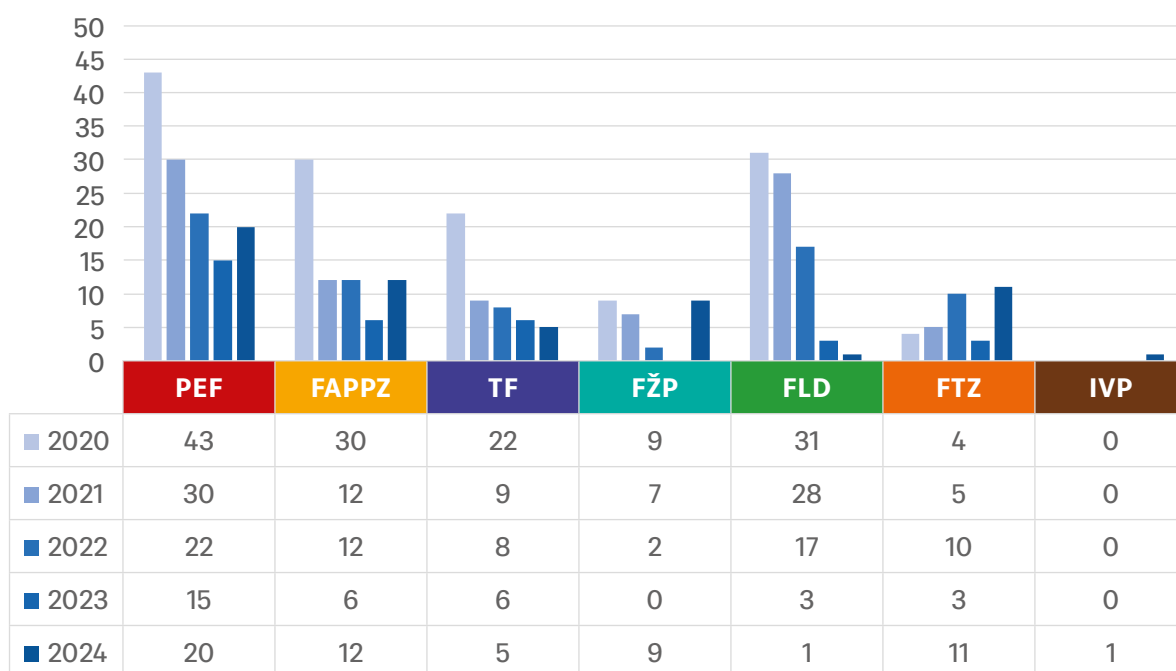
Graf 20. Počet publikačních výstupů přepočtený na 1 akademického a vědeckého pracovníka ČZU v letech 2020–2024 rozdělený podle fakult.



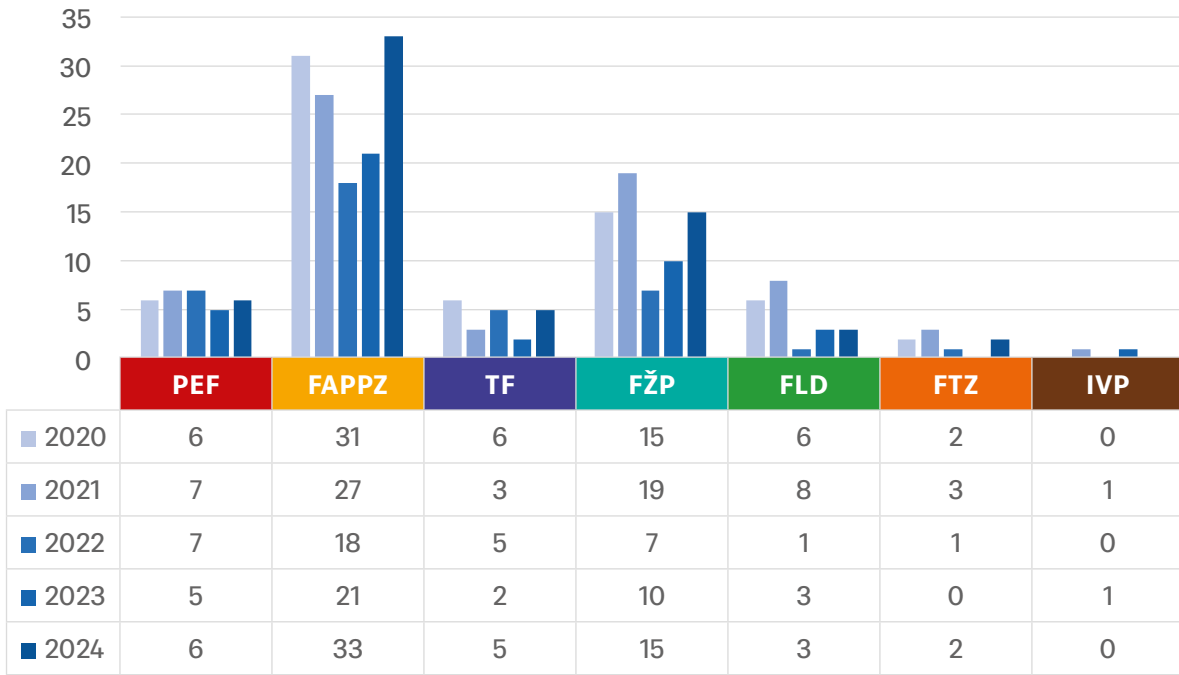
Graf 21. Počet publikačních výstupů ČZU typu Jimp: články v časopisech s IF (AIS) indexovaných v databázi WoS (Web of Science) v letech 2020–2024 rozdělený podle fakult.



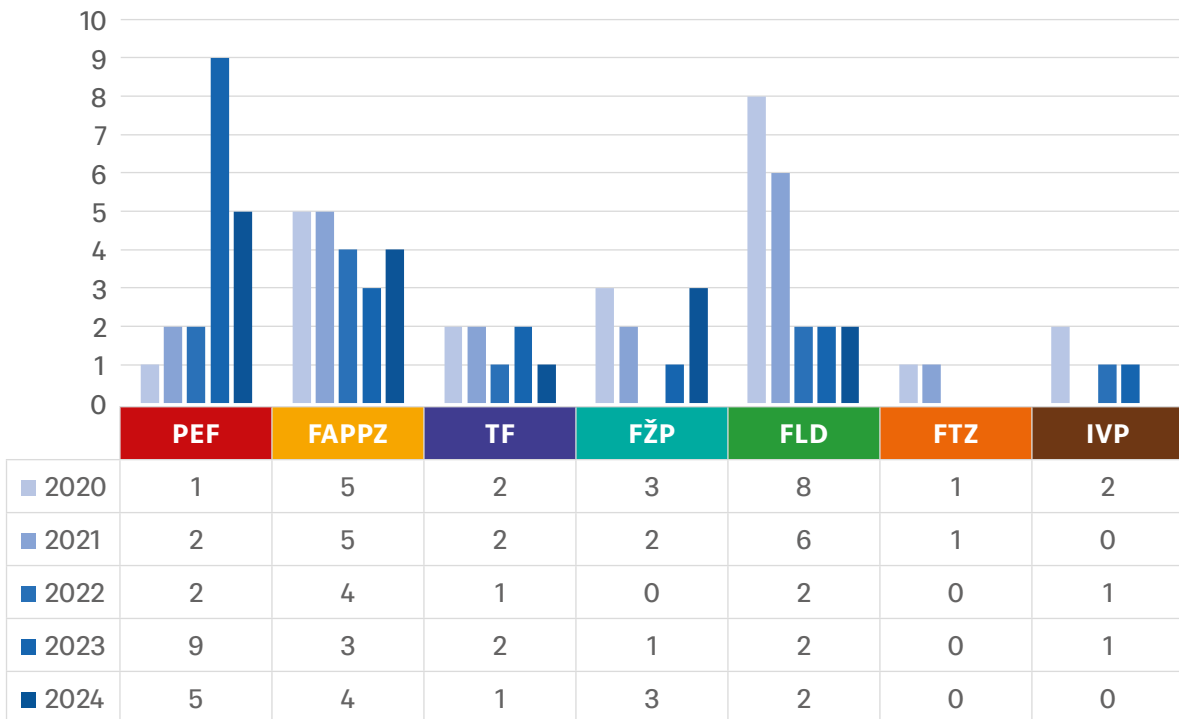
Graf 22. Počet publikačních výstupů typu Jimp přepočtený na 1 akademického a vědeckého pracovníka ČZU: články v časopisech s IF indexovaných v databázi WoS (Web of Science) v letech 2020–2024 rozdělený podle fakult.



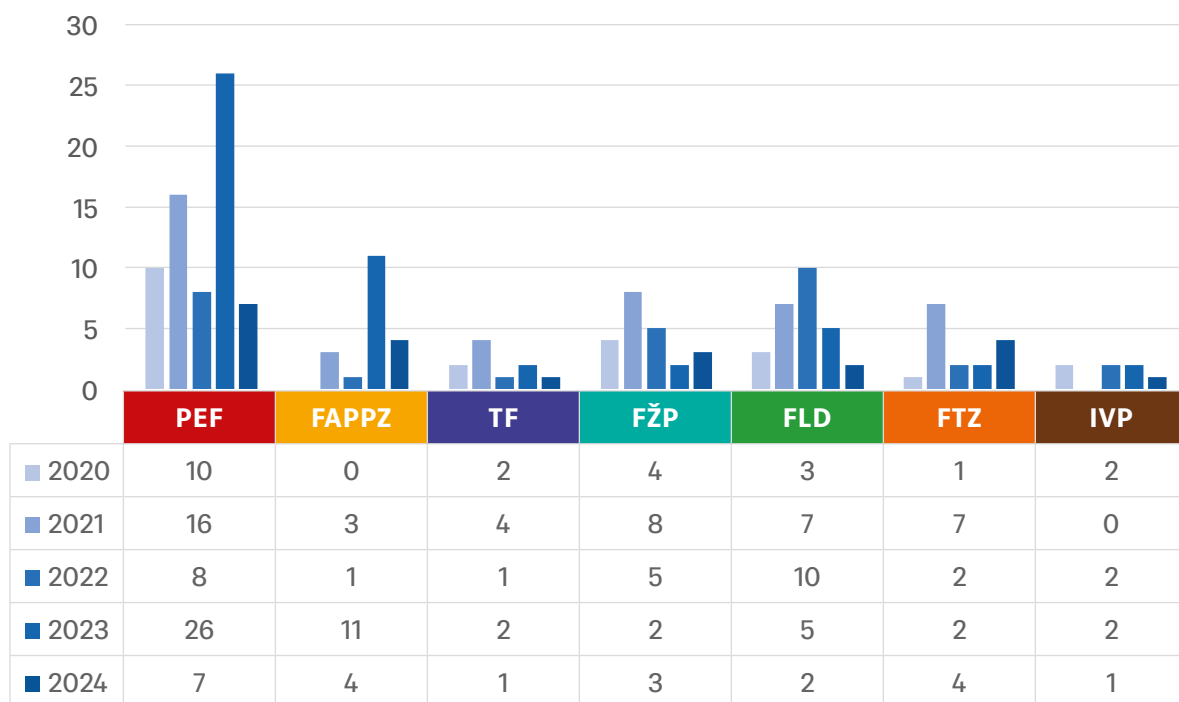
Graf 23. Počet publikačních výstupů ČZU typu Jsc: články v časopisech indexovaných v databázi Scopus v letech 2020–2024 rozdělený podle fakult.



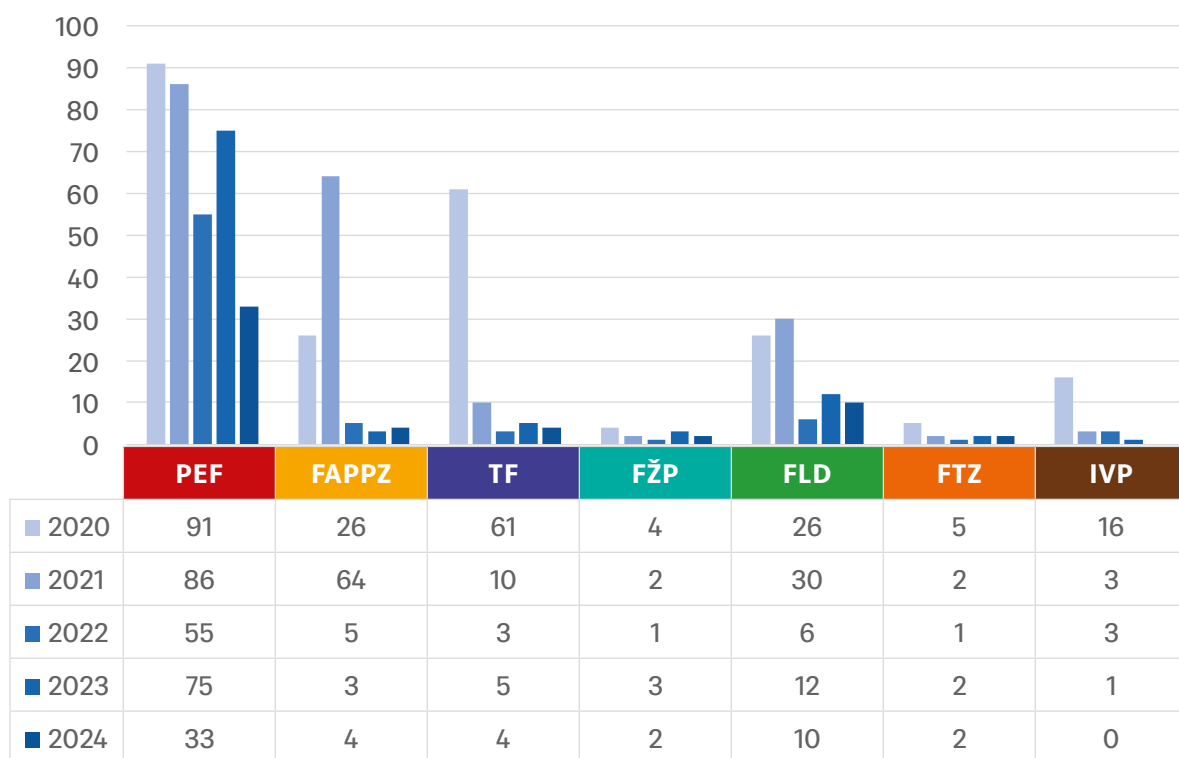
Graf 24. Počet publikačních výstupů ČZU typu Jost: články v recenzovaných odborných periodikách kromě Jimp a Jsc v letech 2020–2024 rozdělený podle fakult.



Graf 25. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 typu B – odborné knihy rozdělený podle fakult.

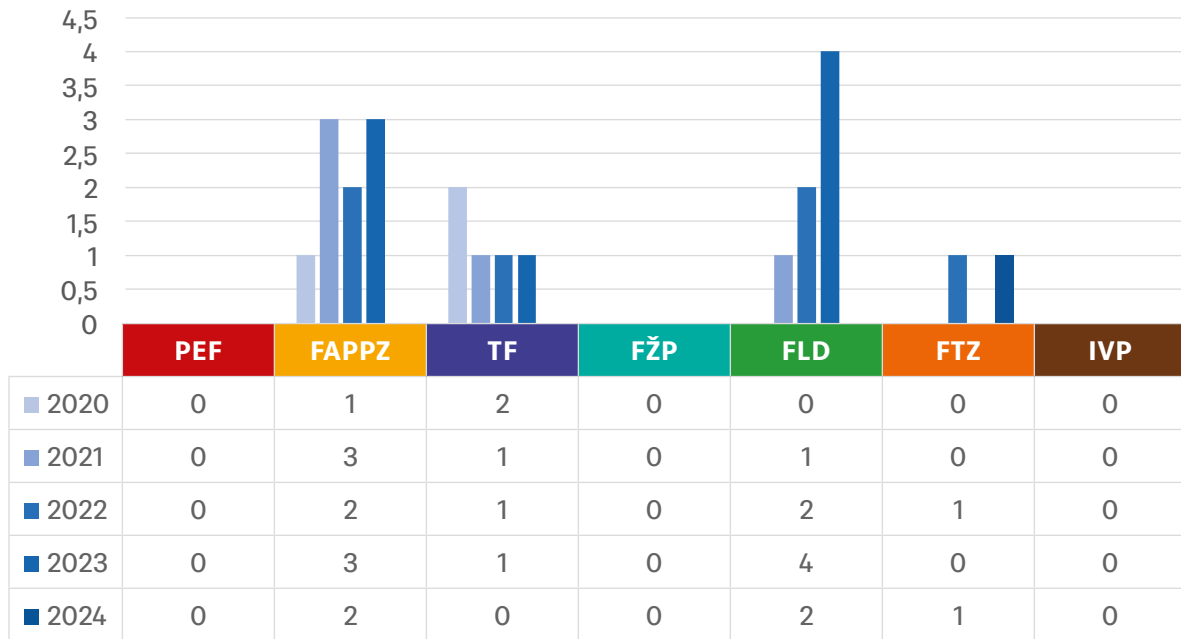


Graf 26. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 typu C – kapitoly v knihách rozdělený podle fakult.

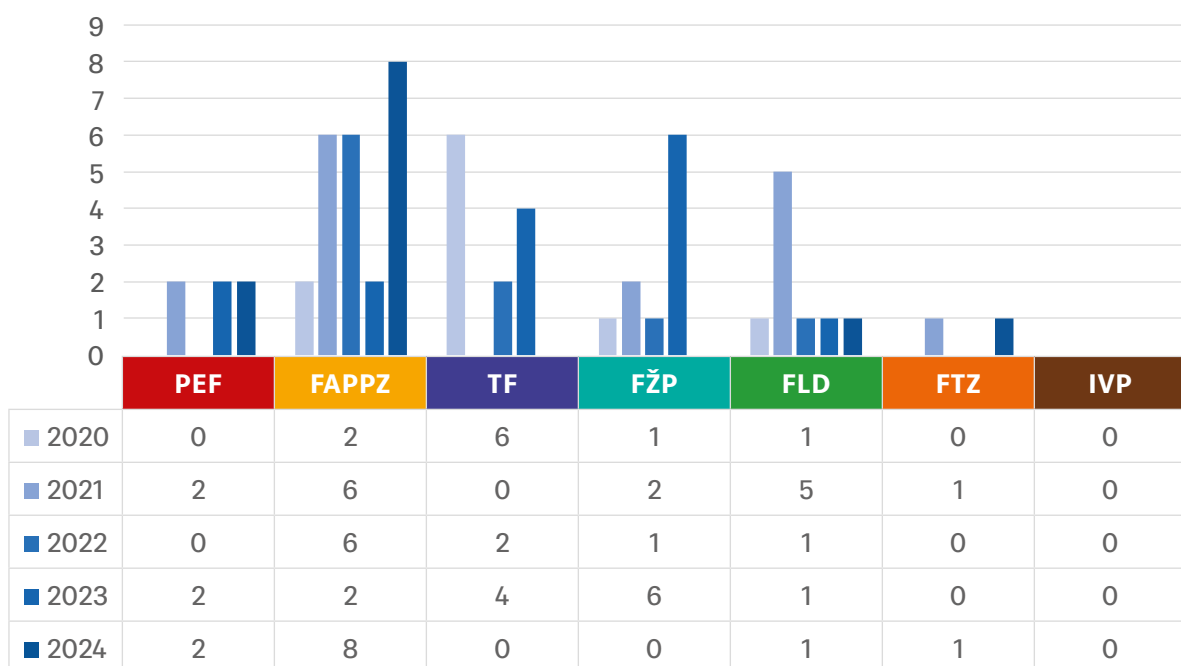


Graf 27. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 typu D – příspěvky na konferencích rozdělený podle fakult.

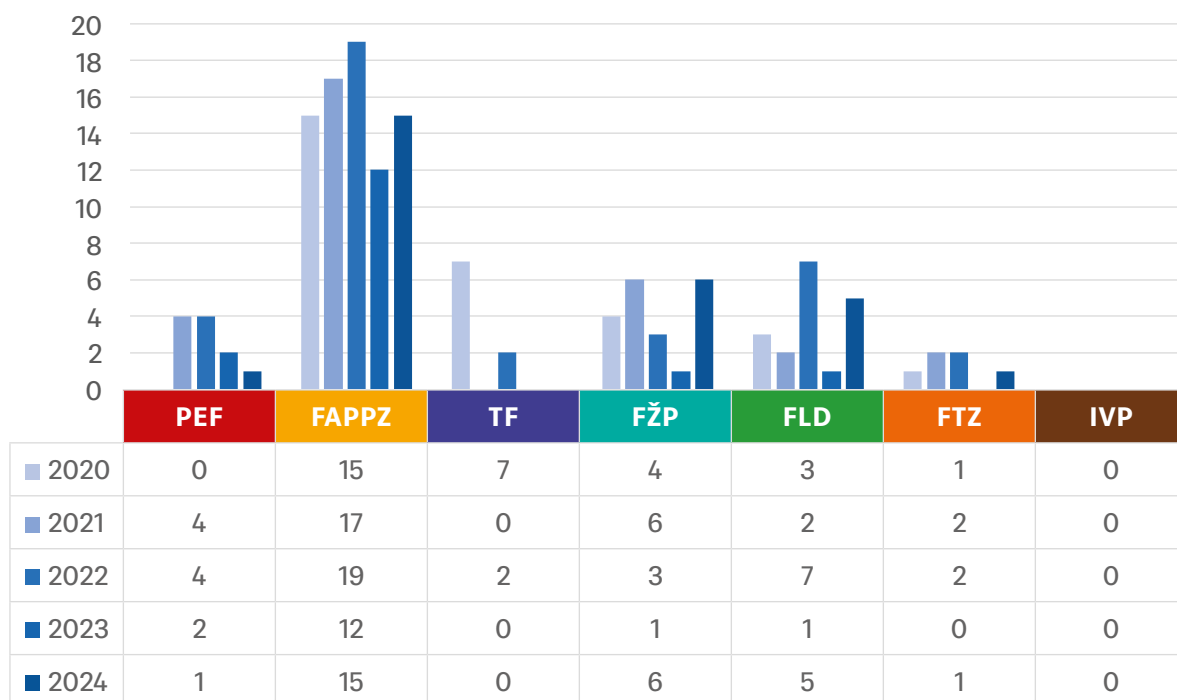
Oproti předchozímu roku bylo uděleno celkem 5 patentů, a to 2 patenty FAPPZ, 2 patenty FLD a 1 patent FTZ. Dále bylo vytvořeno 32 výsledků podléhajících ochraně duševního vlastnictví (12 užitných vzorů, 2 prototypy, 7 funkčních vzorků, 3 poloprovozy a 8 ověřených technologií), 28 metodik, 4 specializované mapy, 8 softwarů, 78 výzkumných zpráv, 4 legislativní výsledky a 6 audiovýsledků. Mimoto bylo uspořádáno 25 konferencí, 4 workshopy a 1 výstava. Také bylo do RIV odesláno 62 výsledků typu O – ostatní (tyto výsledky se do RIV automaticky neposílají, pouze na žádost poskytovatele). Výsledky aplikovaného výzkumu typu patent, užitný vzor, certifikovaná metodika a software rozdělené podle fakult jsou uvedeny v grafech 28–31. Výsledek typu výzkumná zpráva je uveden v grafu 32.



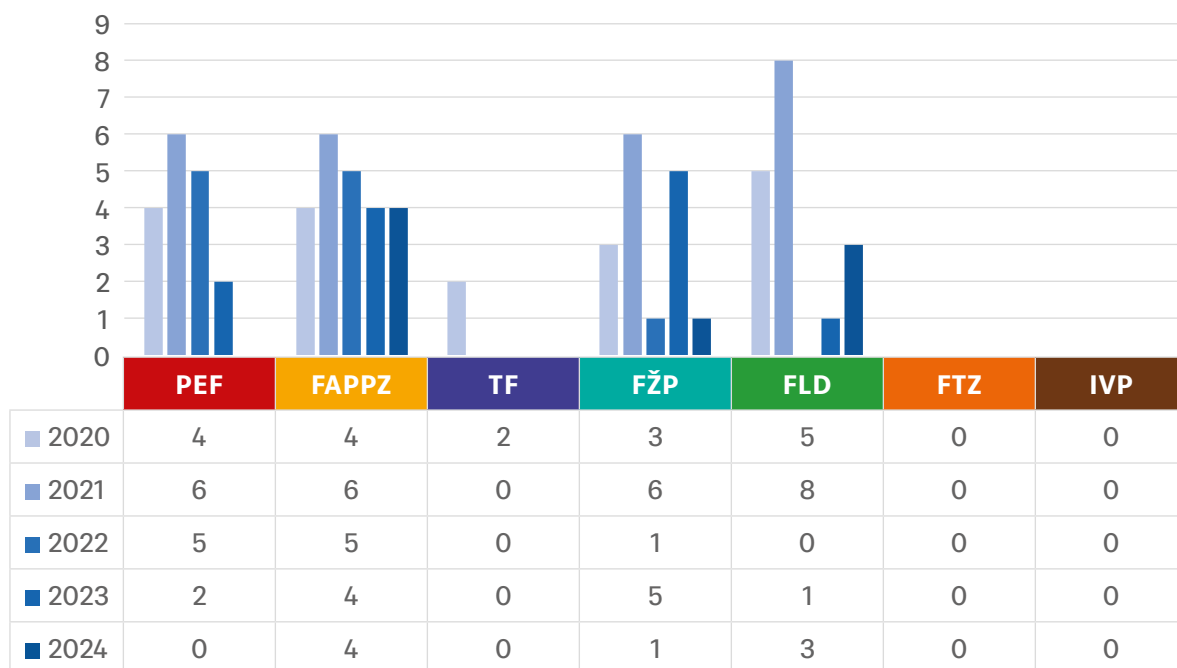
Graf 28. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 typu P – patenty rozdělený podle fakult.



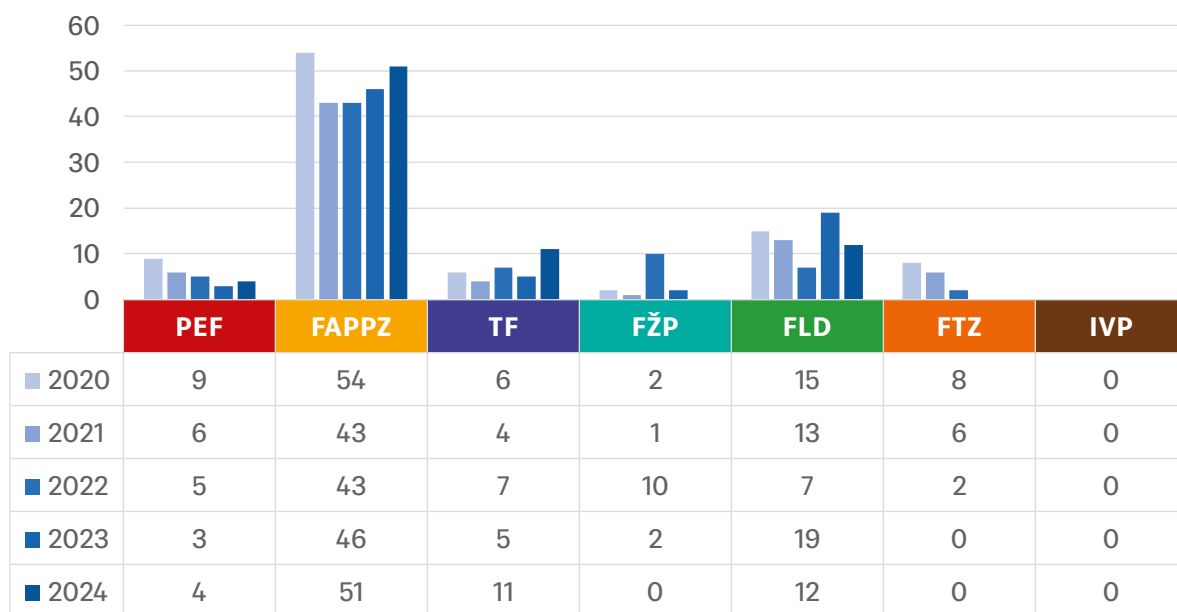
Graf 29. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 typu Fužit – užitné vzory rozdělený podle fakult.



Graf 30. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 typu Nmet – certifikované metodiky rozdělený podle fakult.



Graf 31. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 typu R – software rozdělený podle fakult.



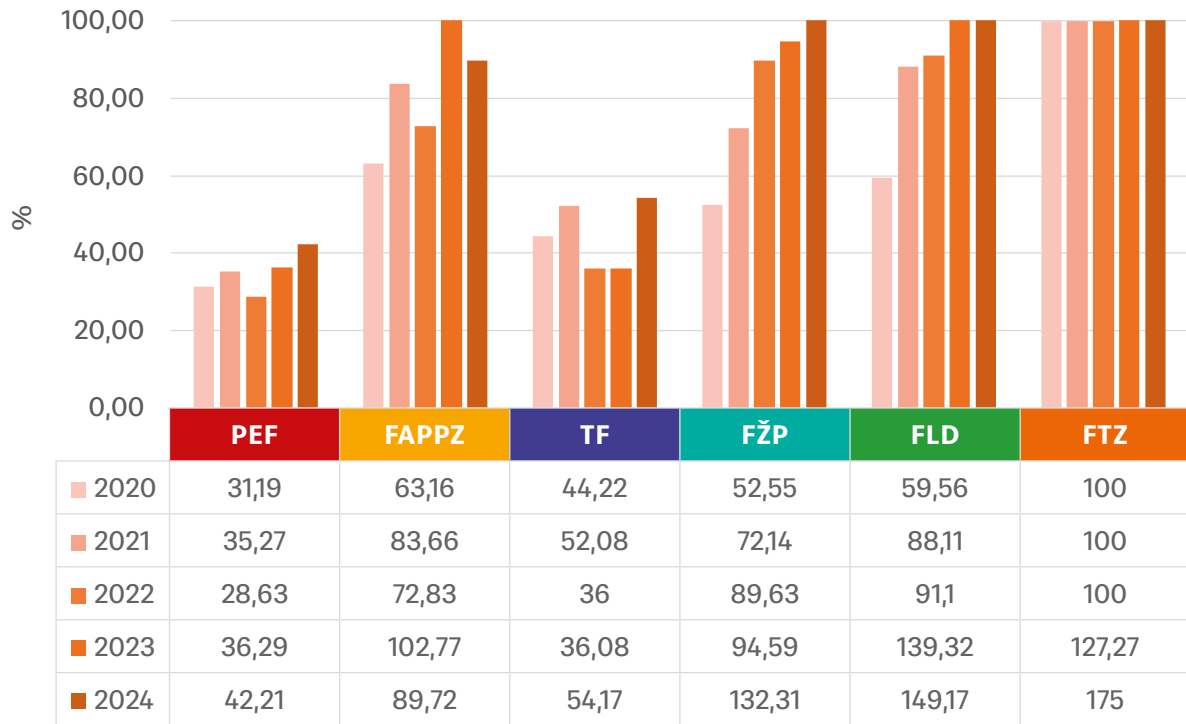
Graf 32. Počet publikačních výstupů ČZU v letech 2020–2024 typu V – výzkumná zpráva rozdělený podle fakult.



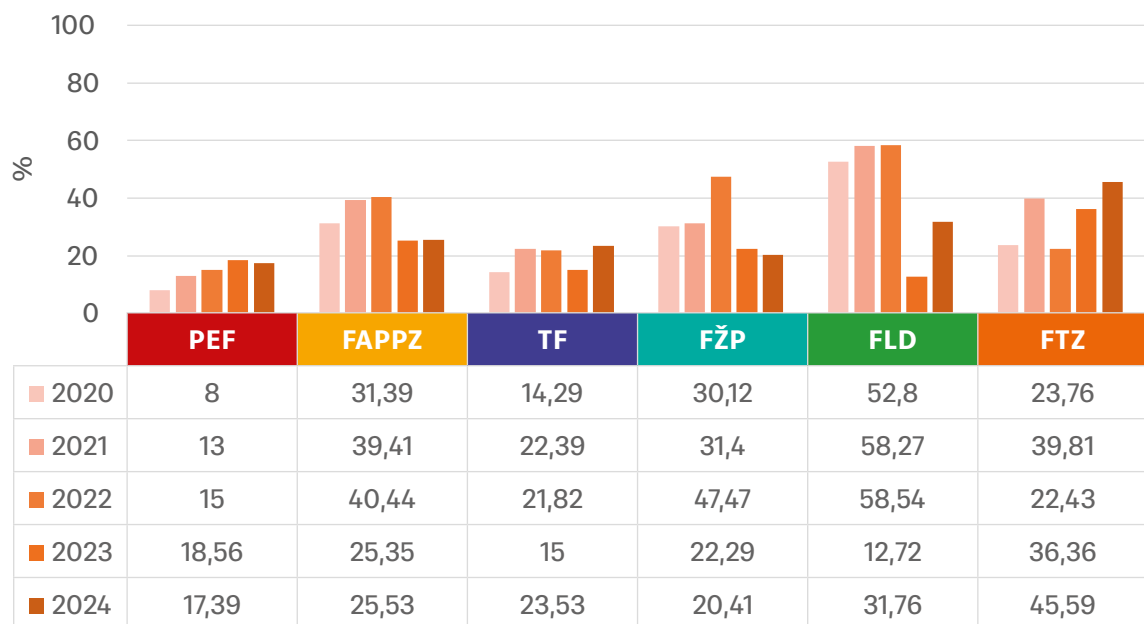
PROVOZNĚ EKONOMICKÁ FAKULTA

CENTRUM  
EKONOMICKÉ  
MANAGEMENTU  
STUDIA

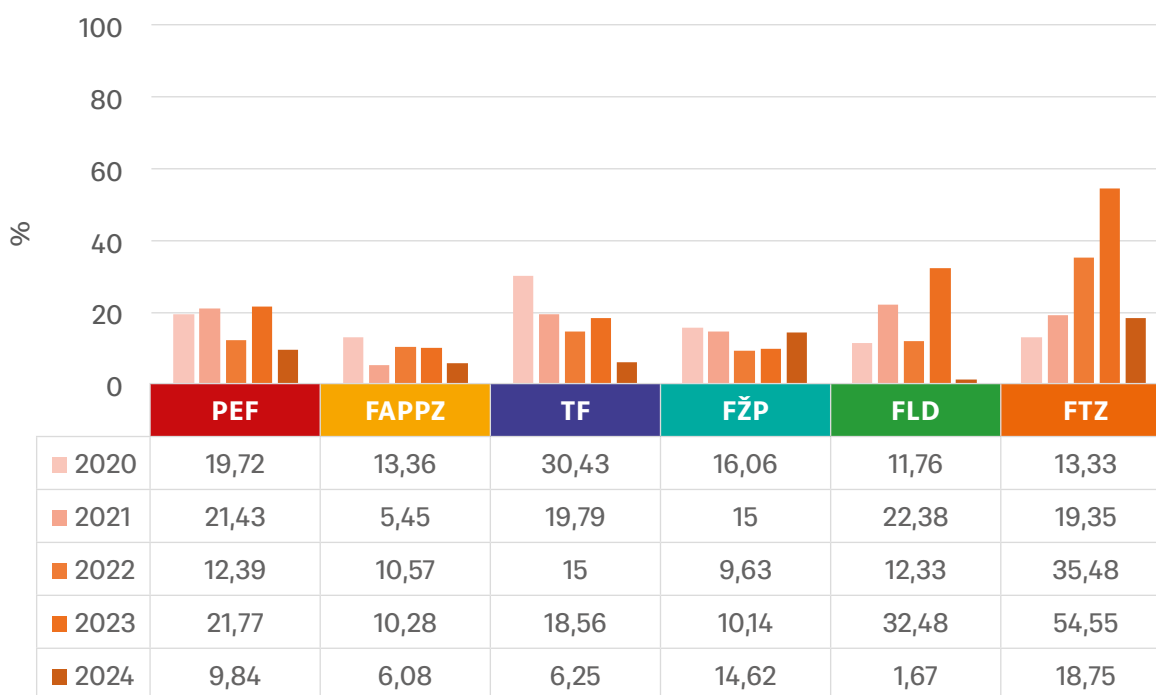
Pro lepší představu o publikačních aktivitách pracovníků a studentů DSP jednotlivých fakult jsou uvedeny grafy ukazující procentuální podíl pracovníků fakulty a studentů DSP na článcích publikovaných v časopisech s IF (grafy č. 33–34) a v časopisech databáze Scopus (graf 35–36). Jako celkový počet akademických a vědeckých pracovníků fakulty (včetně publikujících THP) se chápe jejich fyzický počet (nikoliv přepočtený). Pokud má tedy jeden pracovník více než jeden úvazek, je započítán každý jeho úvazek. Jako studenti DSP jsou započteny počty studujících studentů. IVP není zobrazen.



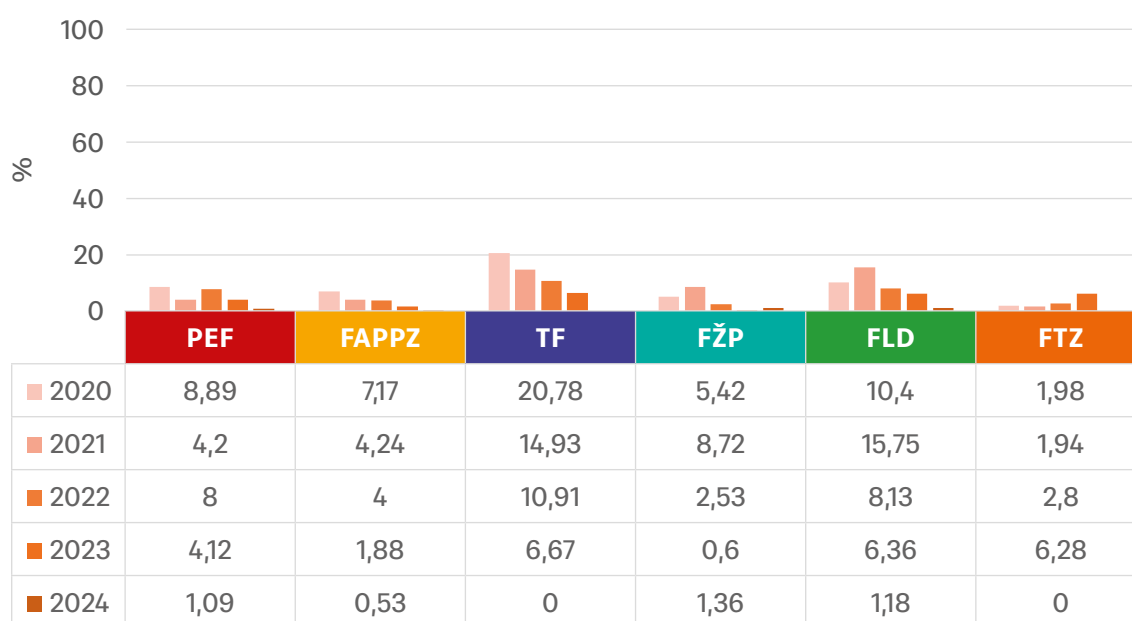
Graf 33. Podíl publikujících akademických pracovníků v časopisech typu Jimp: články v časopisech s IF na WoS (% z celkového počtu akademických pracovníků) v letech 2020–2024.



Graf 34. Podíl publikujících studentů DSP v časopisech typu Jimp: články v časopisech s IF na WoS (% z celkového počtu studentů DSP) v letech 2020–2024.



Graf 35. Podíl publikujících akademických pracovníků v časopisech typu Jsc: články v časopisech indexovaných ve světových databázích Scopus (% z celkového počtu akademických pracovníků) v letech 2020–2024.



Graf 36. Podíl publikujících studentů DSP v časopisech typu Jsc: články v časopisech indexovaných ve světových databázích Scopus (% z celkového počtu studentů DSP) v letech 2020–2024.

V tabulce 5 jsou uvedeny celkové počty článků a počty článků v databázích Web of Science a Scopus na jednotlivých fakultách. Články, na kterých pracovalo více fakult, jsou započítávány každé fakultě, proto se nejedná o absolutní počty.

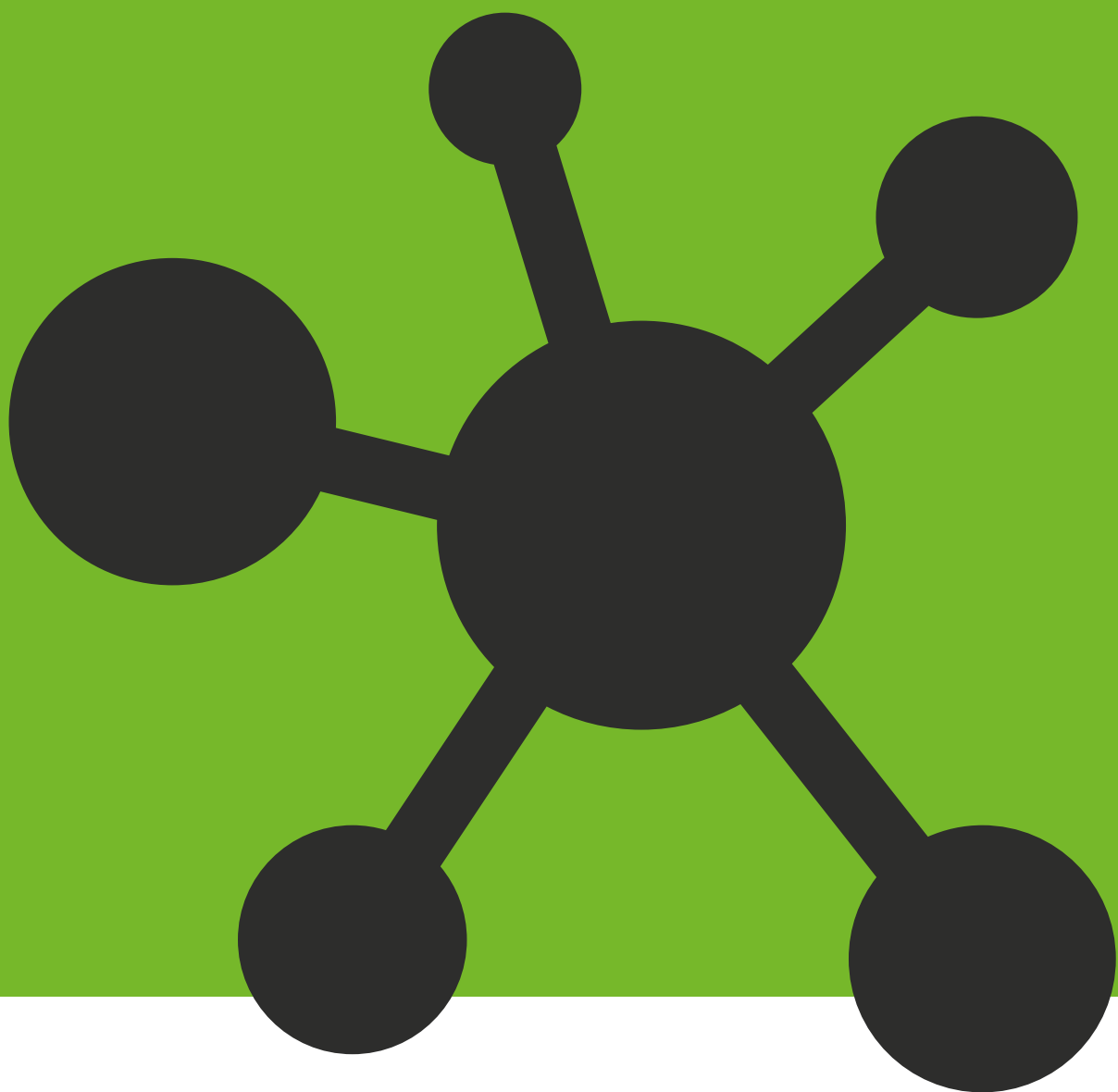
Tabulka 5. Celkové počty článků a počty článků s AIS v databázích Web of Science a Scopus na jednotlivých fakultách ČZU v letech 2020–2024.										
Fakulta	2020		2021		2022		2023		2024*	
	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus	WoS	Scopus
<b>PEF</b>	75	34	88	27	92	40	144	15	200	19
<b>FAPPZ</b>	319	23	423	8	355	13	340	6	285	10
<b>TF</b>	42	16	53	7	42	12	44	4	42	4
<b>FŽP</b>	263	11	310	4	266	6	264	0	313	8
<b>FLD</b>	218	21	257	17	242	20	272	1	303	1
<b>FTZ</b>	105	2	99	4	90	16	118	3	142	10
<b>IVP</b>	0	0	0	0	0	1	1	0	6	1

\* pouze články na WoS odeslané do RIV zatím bez přiřazení AIS  
Zdroj: oddělení VaV ČZU – prof. Vymazal

Oproti předchozím letům se budou za rok 2024 započítávat i časopisy zařazené do databáze ESCI (rozhodnutí RVVI – Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace). Lze tedy předpokládat, že všechny publikační výstupy, které byly odeslány do RIV, bude možno započítat do výkonu univerzity. Údaje za rok 2024 jsou však jen orientační, protože v současné době není známo, které časopisy budou pro rok 2024 vyřazeny z Web of Science. V průběhu roku 2024 byly z Web of Science vyřazeny časopisy Science of the Total Environment a Heliyon kvůli neetickým praktikám některých editorů. V těchto časopisech bylo v roce 2024 publikováno cca 50 článků. Časopisy Chemosphere a Environmental Science Pollution Research byly vyřazeny již v předchozích letech, přesto v těchto časopisech bylo publikováno v roce 2024 celkem šest článků.

**06**

**Závěr**



## 06 / Závěr

Celkový objem finančních prostředků získaných na výzkum v roce 2024 se oproti roku 2023 zvýšil. Pokud se zahrnou finanční prostředky získané na výzkum prostřednictvím institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace, získala ČZU o 2 procenta více finančních prostředků na vědu a výzkum než v předchozím roce (v roce 2023 to bylo 739 971 tis. Kč a v roce 2024 755 230 tis. Kč).

V roce 2024 vzrostl podíl prostředků získaných ze zahraničních projektů z 68 959 tis. Kč na 90 213 tis. Kč. Objem získaných grantů z operačních programů klesl oproti předešlému roku z 77 927 tis. Kč na 9 916 tis. Kč. Objem prostředků z TA ČR vzrostl, a to o 15 procent (z 80 056 tis. Kč v roce 2023 na 92 249 tis. Kč v roce 2024). Objem prostředků GA ČR vzrostl o 71 procent (z 40 403 tis. Kč na 68 403 913 tis. Kč). Také meziročně mírně vzrostl objem prostředků získaných z NAZV, a to o 0,3 procenta (z 86 539 tis. Kč v roce 2023 na 86 798 tis. Kč v roce 2024). Celkově však projektové prostředky z tuzemských grantových agentur klesly o 9,9 procenta (ze 349 848 tis. Kč v roce 2023 na 315 075 tis. Kč v roce 2024).

Finanční prostředky na podporu specifického výzkumu ve srovnání s předchozím rokem klesly o 9,2 procenta (z 50 214 tis. Kč v roce 2023 na 45 612 tis. Kč v roce 2024).

Počet studentů doktorských studijních programů (DSP) se meziročně snížil o 158. Celkově bylo v roce 2024 na ČZU 846 studentů DSP, z toho 631 studujících. Počet studentů na jednoho školitele se meziročně mírně snížil (3,23 studenta na školitele oproti 3,91 v roce 2023), a je možné konstatovat, že se daří udržovat počet studentů DSP na školitele na optimální úrovni. Meziročně došlo k výraznému zvýšení počtu absolventů DSP o 58 (ze 103 na 161).

Počet nově jmenovaných docentů se zvýšil v roce 2024 o 6 na 20 oproti roku 2023 a počet nově jmenovaných profesorů se snížil o 2 oproti předchozímu roku, a to na 3.

V oblasti publikační aktivity došlo meziročně k mírnému poklesu počtu publikovaných výsledků zasláných do RIV (1894 výsledků za rok 2023, 1800 výsledků za rok 2024). Tento počet nezohledňuje dělení společných publikací fakult, každá společná publikace je započítána za každou fakultu. Na rozdíl od předchozích let však jsou již odečteny duplicity vznikající při návaznosti publikací na více poskytovatelů.





Česká zemědělská  
univerzita v Praze

Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti na České zemědělské univerzitě za rok 2024

Vydala Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 00 Praha-Suchbátol

Na základě podkladů zpracoval: prof. Ing. Jan Vymazal, CSc., Oddělení pro vědu a výzkum, Rektorát ČZU

Jazyková korektura: Dana Pačková

Autor fotografií: archiv ČZU

Grafická úprava, obálka a sazba: J2K s.r.o., Topolská 2001, 252 28 Černošice

Tiskárna: J2K s.r.o., Topolská 2001, 252 28 Černošice

ISBN 978-80-213-3483-0

1. vydání

Bez písemného svolení vydavatele a ostatních vlastníků autorských práv nesmí být tato publikace jako celek ani po částech rozmnožována a přenášena – mechanicky, fotokopírováním ani magnetickým záznamem.

© Česká zemědělská univerzita v Praze, 2025