



**Fakulta baníctva, ekológie,
riadenia a geotechnológií**

**Výročná správa o činnosti a hospodárení
Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií**

za rok 2024

Košice, marec 2025

Obsah

Zoznam tabuliek.....	4
Zoznam grafov	5
Zoznam obrázkov	6
1 Úvod	7
2 Orgány fakulty k 31. 12. 2024	9
2.1 Akademický senát FBERG	9
2.2 Dekan.....	9
2.3 Vedecká rada	9
3 Poradné orgány dekana k 31. 12. 2024	11
3.1 Vedenie fakulty.....	11
3.2 Kolégium dekana	11
3.3 Rada kvality	11
3.4 Komisie	12
4 Organizačné členenie FBERG	14
4.1 Organizačné jednotky FBERG	14
4.2 Zamestnanci OJ FBERG k 31. 12. 2024	17
4.2.1 Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov	17
4.2.2 Ústav geovied	17
4.2.3 Ústav logistiky a dopravy.....	18
4.2.4 Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov	18
4.2.5 Ústav zemských zdrojov	19
4.2.6 Dekanát	21
5 Vzdelávacia činnosť FBERG	22
5.1 Organizácia vzdelávania na FBERG.....	22
5.2 Ponuka študijných programov.....	22
5.3 Osoby zodpovedné za študijný program.....	24
5.4 Študijní poradcovia FBERG	26
5.4.1 Študijní poradcovia FBERG pre bakalárske štúdium.....	26
5.4.2 Študijní poradcovia FBERG pre inžinierske štúdium.....	27
5.4.3 Študijní poradcovia FBERG pre doktorandské štúdium.....	29
5.5 Prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2024.....	30
5.6 Prijímacie konanie 2024/2025 na FBERG	32
5.7 Absolventi – počty a štruktúra	35
5.8 Prehľad úspechov a ocenení študentov na národnej a medzinárodnej úrovni	35

6	Vedecko-výskumná činnosť a doktorandské štúdium FBERG za rok 2024	38
6.1	Domáce projekty	38
6.2	Medzinárodné projekty	49
6.3	Projekty z Plánu obnovy a odolnosti SR	53
6.4	Publikačná činnosť.....	53
6.5	Ocenenia.....	53
6.6	Habilitačné a inauguračné konania	53
6.7	Doktorandské štúdium	54
7	Edičná činnosť.....	56
7.1	Monografie	56
7.2	Vysokoškolské učebnice	56
7.3	Skriptá.....	56
7.4	Dotlač	56
7.5	Zborníky	58
8	Hospodárenie FBERG v roku 2024.....	59
8.1	Hospodársky výsledok za rok 2024	60
8.2	Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2024	61
8.3	Majetok v správe FBERG k 31. 12. 2024.....	62
8.4	Podnikateľská činnosť fakulty za rok 2024.....	63
9	Záver	64
Zoznam príloh		Chyba! Záložka nie je definovaná.

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1	Fyzické stavy zamestnancov podľa OJ FBERG k 31. 12. 2024	16
Tabuľka 2	Akreditované študijné programy v I. stupni štúdia k 01. 09. 2024	22
Tabuľka 3	Akreditované študijné programy v II. stupni štúdia k 01. 09. 2024	23
Tabuľka 4	Akreditované študijné programy v III. stupni štúdia k 01. 09. 2024	23
Tabuľka 5	Štruktúra študijných odborov	24
Tabuľka 6	Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – I. stupeň štúdia k 31. 12. 2024	24
Tabuľka 7	Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – II. stupeň štúdia k 31. 12. 2024	25
Tabuľka 8	Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – III. stupeň štúdia k 31. 12. 2024.....	25
Tabuľka 9	Prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2024	30
Tabuľka 10	Podrobný prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2024	31
Tabuľka 11	Počet študentov podľa štátnej príslušnosti k 31. 10. 2024.....	32
Tabuľka 12	I. stupeň - bakalárske štúdium - denná forma.....	33
Tabuľka 13	I. stupeň – bakalárske štúdium – externá forma	33
Tabuľka 14	II. stupeň – inžinierske štúdium – denná forma	34
Tabuľka 15	II. stupeň – inžinierske štúdium – externá forma	34
Tabuľka 16	Prehľad prijímacieho konania (PK) pre akademický rok 2024/2025	34
Tabuľka 17	Prehľad absolventov akademickom roku 2024/2025	35
Tabuľka 18	Prehľad domácich projektov na FBERG – finančné prostriedky	38
Tabuľka 19	Prehľad domácich projektov na FBERG – počty projektov	38
Tabuľka 20	Výskumné aktivity – VEGA projekty.....	39
Tabuľka 21	Výskumné aktivity – APVV projekty.....	41
Tabuľka 22	Výskumné aktivity – KEGA projekty.....	43
Tabuľka 23	Výskumné aktivity od subjektov verejnej správy – iné.....	44
Tabuľka 24	Výskumné aktivity od iných subjektov.....	45
Tabuľka 25	Nevýskumné aktivity od iných subjektov	46
Tabuľka 26	Zahraničné výskumné projekty financované v roku 2024	49
Tabuľka 27	Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných výskumných projektov	50
Tabuľka 28	Zahraničné nevýskumné projekty financované v roku 2024	51
Tabuľka 29	Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných nevýskumných projektov	52
Tabuľka 30	Prehľad počtov a finančných prostriedkov projektov z Plánu obnovy a odolnosti	53
Tabuľka 31	Počty doktorandov podľa ústavov k 31. 12. 2024	54
Tabuľka 32	Počet uchádzačov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2024/2025	54
Tabuľka 33	Počet prijatých uchádzačov doktorandského štúdia na jednotlivé študijné programy	55
Tabuľka 34	Majetok v správe FBERG TUKE zatriedený podľa skupín a tried	62
Tabuľka 35	Vyradený majetok v správe FBERG TUKE za rok 2024	62
Tabuľka 36	Vybavenie fakulty vo vybraných druhoch majetku k 31. 12. 2024.....	62
Tabuľka 37	Uzavreté hospodárske zmluvy (HZ) a objednávky.....	63
Tabuľka 38	Vyfakturované HZ a objednávky	63
Tabuľka 39	Zúčtované /zrealizované/ HZ a objednávky.....	63
Tabuľka 40	Faktúry uhradené v roku 2024.....	63

Zoznam grafov

Graf 1 Počet študentov FBERG podľa stupňa a formy štúdia k 31. 10. 2024	31
Graf 2 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – VEGA.....	39
Graf 3 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – APVV	41
Graf 4 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – KEGA	42
Graf 5 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – iné.....	44
Graf 6 Počet a financovanie VA od iných subjektov.....	45
Graf 7 Počet a financovanie nevýskumných aktivít od iných subjektov	46
Graf 8 Počet a financovanie domácich výskumných a nevýskumných aktivít na FBERG	48
Graf 9 Počty, typy a financovanie zahraničných výskumných projektov na FBERG	50
Graf 10 Počty, typy a financovanie riešených zahraničných nevýskumných projektov na FBERG	52
Graf 11 Počty a typy publikácií FBERG vykazovaných za rok 2024.....	Chyba! Záložka nie je definovaná.

Zoznam obrázkov

Obrázok 1 Organizačná schéma FBERG.....	15
Obrázok 2 Študentská vedecká konferencia (ŠVK) FBERG 2024	36
Obrázok 3 Ing. Simona Špírková - najlepšie hodnotený poster z pohľadu prevedenia.....	37

1 Úvod

V súlade s § 32, ods. 1, písm. h) Štatútu Technickej univerzity v Košiciach (TUKE), ako aj v súlade s § 6, ods. 1, písm. h) Štatútu Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach (FBERG TUKE) dekan FBERG TUKE predkladá Akademickému senátu FBERG TUKE na schválenie správu o činnosti fakulty a hospodárení za rok 2024.

FBERG TUKE v sebe nesie historický odkaz z roku 1762, kedy Mária Terézia podpísala dekrét o založení Banskej akadémie v Banskej Štiavnici. Táto inštitúcia radiaca sa k najstarším vo svete v danej oblasti je základom, ku ktorému sa hrdo hlási naša fakulta i naša univerzita.

V súčasnosti FBERG TUKE po úspešnej akreditácii ponúka trojstupňové vzdelávanie v tradičných baníckych disciplínach, ako aj v atraktívnych študijných programoch v oblasti ekonomiky zemských zdrojov, geodézie a geografických informačných systémov, geoturizmu, informatizácie a riadenia procesov, priemyselnej logistiky, záchranskej, požiarnej a bezpečnostnej techniky a využívania alternatívnych zdrojov energií.

Výročná správa o činnosti a hospodárení FBERG TUKE za rok 2024 je publikáciou, ktorá prináša informácie o fakulte, o jej orgánoch a organizačnej štruktúre, vzdelávacej a vedecko-výskumnej činnosti, o celkovom hospodárení fakulty a v neposlednej rade i o edičnej činnosti.

Vedenie Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií



Samer KHOURI
prodekan pre rozvoj a informatizáciu,
zástupca dekana



Michal CEHLÁR
dekan



Martin SISOL
prodekan pre zahraničné vzťahy
a projektovú činnosť



Andrea ROSOVÁ
prodekanka pre vzdelávanie
v I. a II. stupni štúdia



Zuzana ŠIMKOVÁ
prodekanka pre vedecko-výskumnú
činnosť a vzdelávanie v III. stupni štúdia



Silvia MICHALKOVÁ
tajomníčka fakulty



Marian ŠOFRANKO
predseda
Akademického senátu

2 Orgány fakulty k 31. 12. 2024

2.1 Akademický senát FBERG

Zamestnanecká časť

- | | | |
|----|--------------------------------------|----------------------|
| 1. | prof. Ing. Marian Šofranko, PhD. | predseda AS FBERG |
| 2. | doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD. | podpredseda AS FBERG |
| 3. | doc. Ing. Patrik Flegner, PhD. | |
| 4. | doc. Mgr. Julián Kondela, PhD. | |
| 5. | Ing. Diana Bobíková, PhD | |
| 6. | doc. Ing. Janka Šaderová, PhD. | |
| 7. | doc. Ing. Gabriel Wittenberger, PhD. | |

Študentská časť

- | | |
|-----|-------------------------|
| 8. | Jamil Aldahoul |
| 9. | Bc. Juraj Ivan |
| 10. | Ing. Kristína Pramuková |
| 11. | Ing. Branislav Topitzer |

2.2 Dekan

- | | |
|----|--|
| 1. | Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. |
|----|--|

2.3 Vedecká rada

Interní členovia

- | | | |
|-----|---|----------------|
| 1. | Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. | predseda VR |
| 2. | doc. Ing. Zuzana Šimková, PhD., ING.PAED.IGIP | podpredseda VR |
| 3. | prof. Ing. Andrea Rosová, PhD. | |
| 4. | prof. Ing. Martin Sisol, PhD. | |
| 5. | prof. Ing. Samer Khouri, PhD. | |
| 6. | prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc. | |
| 7. | prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD. | |
| 8. | prof. Ing. Stanislav Jacko, PhD. | |
| 9. | prof. Ing. Martin Straka, PhD. | |
| 10. | prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA | |
| 11. | prof. Ing. Daniela Marasová, CSc. | |
| 12. | prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA | |
| 13. | prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc. | |
| 14. | prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient. | |

Externí členovia

1. Dr. h. c. Ing. Peter Čičmanec, PhD., predseda predstavenstva a generálny riaditeľ HBP, a.s. Prievidza
2. Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA, prednosta mestského úradu Sobrance
3. Ing. Vincent Jakub, PhD., riaditeľ spoločnosti GEOMETRA SK s.r.o.
4. doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D., Fakulta materiálově - technologická, VŠB-TU Ostrava
5. Ing. Igor Šimko, PhD., MBA, súdny znalec v odbore ochrana životného prostredia, odvetvie: priemyselný a komunálny odpad, odhad škôd v životnom prostredí

3 Poradné orgány dekana k 31. 12. 2024

3.1 Vedenie fakulty

1. Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
2. doc. Ing. Zuzana Šimková, PhD., ING.PAED.IGIP
3. prof. Ing. Martin Sisol, PhD.
4. prof. Ing. Andrea Rosová, PhD.
5. prof. Ing. Samer Khouri, PhD.
6. Ing. Silvia Michalková, PhD.

7. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD. poradca dekana
8. prof. Ing. Marian Šofranko, PhD.
9. prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD.

3.2 Kolégium dekana

1. Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
2. doc. Ing. Zuzana Šimková, PhD., ING.PAED.IGIP
3. prof. Ing. Martin Sisol, PhD.
4. prof. Ing. Andrea Rosová, PhD.
5. prof. Ing. Samer Khouri, PhD.
6. Ing. Silvia Michalková, PhD.
7. prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
8. prof. Ing. Martin Straka, PhD.
9. prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
10. prof. Ing. Stanislav Jacko, PhD.
11. prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA
12. prof. Ing. Marian Šofranko, PhD.
13. prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD.

3.3 Rada kvality

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. | predseda |
| 2. prof. Ing. Andrea Rosová, PhD. | zmocnenec kvality |
| 3. doc. Ing. Marta Benková, CSc. | manažér kvality |
| 4. Ing. Antónia Kleinová | tajomník |

členovia:

1. prof. Ing. Martin Sisol, PhD.
2. prof. Ing. Samer Khouri, PhD.
3. doc. Ing. Zuzana Šimková, PhD., ING.PAED.IGIP
4. prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
5. prof. Ing. Martin Straka, PhD.
6. prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
7. prof. Ing. Stanislav Jacko, PhD.
8. prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA

Pracovná skupina FBERG pre interné audity

1. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.
2. doc. Ing. Katarína Teplická, PhD., Ing.-Paed.IGIP
3. doc. Ing. Beáta Stehlíková, PhD.
4. doc. Ing. Janka Šaderová, PhD.
5. Ing. Gabriela Bogdanovská, PhD.

3.4 Komisie

Edičná komisia

1. prof. Ing. Jiří Škvarla, CSc. predseda
2. prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
3. prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
4. prof. Ing. Stanislav Jacko, PhD.
5. Stanislava Vassová

Prijímacia komisia pre prijímacie konanie na dennú a externú formu bakalárskeho a inžinierskeho štúdia

1. prof. Ing. Andrea Rosová, PhD. predseda
2. prof. Ing. Samer Khouri, PhD.
3. Jozefína Lukáčová
4. Ing. Kristína Pramuková

Prijímacia komisia pre prijímacie konanie na dennú a externú formu doktorandského štúdia

1. doc. Ing. Zuzana Šimková, PhD., ING.PAED.IGIP predseda
2. prof. Ing. Andrea Rosová, PhD
3. prof. Ing. Samer Khouri, PhD.
4. prof. Ing. Marian Šofranko, PhD.
5. Tatiana Dubnická
6. Ing. Kristína Pramuková

Disciplinárna komisia

1. prof. Ing. Andrea Rosová, PhD. predseda
2. prof. Ing. Samer Khouri, PhD.
3. doc. Ing. Zuzana Šimková, PhD., ING.PAED.IGIP
4. Ing. Kristína Pramuková
5. Ing. Dávid Krasniči, MBA
6. Ing. Branislav Topitzer

Administrátor komisie:

1. Jozefína Lukáčová

4 Organizačné členenie FBERG

4.1 Organizačné jednotky FBERG

FBERG sa člení na nasledovné organizačné jednotky (OJ FBERG):

I. Ústavy:

1. Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov (ÚGKaGIS)
2. Ústav geovied (ÚGV)
3. Ústav logistiky a dopravy (ÚLaD)
4. Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov (ÚRaIVP)
5. Ústav zemských zdrojov (ÚZZ)

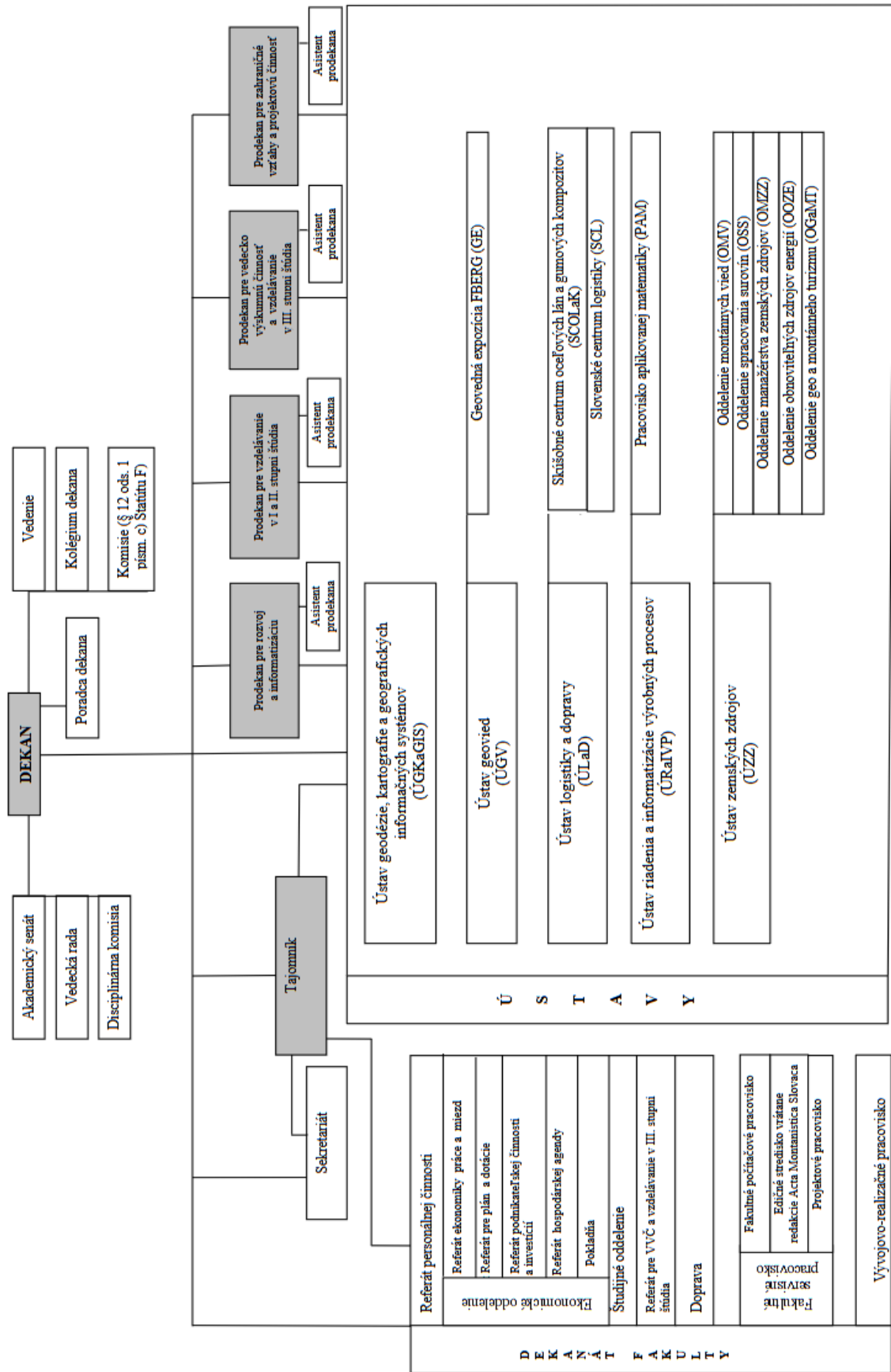
II. Dekanát

Organizačné členenie FBERG je graficky znázornené v Organizačnej schéme FBERG (Obrázok 1).

Fyzické stavy zamestnancov podľa OJ FBERG k 31. 12. 2024 sa nachádzajú v Tabuľke 1 v rozdelení podľa:

- Vysokoškolskí učitelia
- Výskumní pracovníci
- Technicko-hospodárski zamestnanci (THZ)

Obrázok 1 Organizačná schéma FBBERG



Tabuľka 1 Fyzické stavy zamestnancov podľa OJ FBERG k 31. 12. 2024

Ústavy	Profesori	Docenti	Odborní asistenti		Lektori	Pedagógovia spolu	Veda a výskum			THZ	Spolu
			PhD., CSc.	bez PhD., CSc.			s VŠ	bez VŠ	Spolu		
Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov /ÚGKaGIS/	1	6	6		1	14				1	15
Ústav geovied /ÚGV/	2	1	8			11	1		1	1	13
Ústav logistiky a dopravy /ÚLaD/	4	10	4	2	1	21				1	22
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov /ÚRaVP/	4	6	6			16				2	18
Ústav zemských zdrojov /ÚZZ/	11	18	16	6	1	52	8	2	10	4	66
Dekanát						0	4	3	7	18	25
Spolu za fakultu	22	41	40	8	3	114	13	5	18	27	159

pozn.: do fyzického stavu zamestnancov sú započítaní aj zamestnanci na materskej dovolenke, rodičovskej dovolenke a zamestnanci so zníženým pracovným úväzkom

4.2 Zamestnanci OJ FBERG k 31. 12. 2024

4.2.1 Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov

Pedagógovia

1.	prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA	riaditeľ ústavu
2.	doc. Ing. Karol Bartoš, PhD.	
3.	doc. Ing. Marcela Bindzárová Gergeľová, PhD.	
4.	doc. Ing. Ľudovít Kovanič, PhD.	
5.	doc. Ing. Žofia Kuzevičová, PhD.	
6.	doc. Ing. Slavomír Labant, PhD.	
7.	doc. Ing. Katarína Pukanská, PhD.	
8.	Ing. Diana Bobíková, PhD.	
9.	Ing. Vincent Jakub, PhD.	98,67 % úväzok
10.	Ing. Ľubomír Kseňak, PhD.	98,67 % úväzok
11.	Ing. Kamil Kyšľa, PhD.	36 % úväzok
12.	Ing. Mgr. Patrik Peťovský, PhD.	98,67 % úväzok
13.	Mgr. Ondrej Tokarčík, PhD.	98,67 % úväzok
14.	Ing. Jana Lopatníková, PhD.	98,67 % úväzok

THZ + ostatní

1.	Kvetoslava Spanyíková	sekretárka/hospodárka
----	-----------------------	-----------------------

4.2.2 Ústav geovied

Pedagógovia

1.	prof. Ing. Stanislav Jacko, PhD.	riaditeľ ústavu
2.	prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.	
3.	doc. Mgr. Julián Kondela, PhD.	
4.	Mgr. Vladimír Budinský, PhD.	50 % úväzok
5.	RNDr. Jaroslav Buša, PhD.	
6.	Ing. Diana Dirnerová, PhD.	
7.	Ing. Igor Ďuriška, PhD.	
8.	Ing. Roman Farkašovský, PhD.	
9.	Mgr. Sebastián Hreus, Ph.D.	
10.	prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD.	
11.	doc. Ing. Ladislav Tometz, PhD.	98,67 %

THZ + ostatní

1.	Ing. Tatiana Taraseková	sekretárka/hospodárka
----	-------------------------	-----------------------

Veda a výskum

1.	Ing. Zdenka Babicová, PhD.
----	----------------------------

4.2.3 Ústav logistiky a dopravy

Pedagógovia

- | | | |
|-----|---|-----------------|
| 1. | prof. Ing. Martin Straka, PhD. | riaditeľ ústavu |
| 2. | prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD., MBA | |
| 3. | prof. Ing. Daniela Marasová, CSc. | |
| 4. | prof. Ing. Andrea Rosová, PhD. | prodekanka |
| 5. | doc. Ing. Ľubomír Ambriško, PhD., ING. PAED. IGIP | |
| 6. | doc. Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD. | |
| 7. | doc. Ing. Peter Bindzár, PhD. | |
| 8. | doc. Ing. Jana Fabianová, PhD. | |
| 9. | doc. Ing. Peter Kačmár, PhD. | |
| 10. | doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD. | |
| 11. | doc. Ing. Nikoleta Mikušová, PhD. | |
| 12. | doc. Ing. Tawfik Mudarri, PhD. | |
| 13. | doc. Ing. Pavel Peterka, PhD. | |
| 14. | doc. Ing. Janka Šaderová, PhD. | |
| 15. | Ing. Jakub Kovalčík, PhD. | |
| 16. | Ing. Dušan Kubala, PhD. | 10 % úväzok |
| 17. | Ing. Marek Moravič, PhD. | |
| 18. | Ing. Marek Ondov, PhD. | 98,67 % úväzok |
| 19. | Ing. Martin Ďuriška | 30 % úväzok |
| 20. | Ing. Simona Špirková | 30 % úväzok |
| 21. | Ing. Peter Bokša, PhD. | |

THZ + ostatní

- | | | |
|----|--------------|-----------------------|
| 1. | Daša Šoffová | sekretárka/hospodárka |
|----|--------------|-----------------------|

4.2.4 Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov

Pedagógovia

- | | | |
|-----|----------------------------------|-----------------|
| 1. | prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc. | riaditeľ ústavu |
| 2. | prof. Ing. Marek Laciak, PhD. | |
| 3. | prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc. | |
| 4. | prof. Ing. Ján Terpák, CSc. | |
| 5. | doc. Ing. Marta Benková, CSc. | |
| 6. | doc. Ing. Milan Durdán, PhD. | |
| 7. | doc. Ing. Patrik Flegner, PhD. | |
| 8. | doc. Ing. Ján Kačur, PhD. | |
| 9. | doc. Ing. Beáta Stehlíková, PhD. | |
| 10. | doc. Ing. Tomáš Škovránek, PhD. | |
| 11. | Ing. Dagmar Bednárová, PhD. | |

12. Ing. Gabriela Bogdanovská, PhD.
13. RNDr. Erika Fecková Škrabuláková, PhD.
14. RNDr. Andrea Mojžišová, PhD.
15. Ing. Marcela Pavlíčková, PhD.
16. RNDr. Zuzana Šárošiová, PhD.

THZ + ostatní

- | | | |
|----|---------------------|------------|
| 1. | Denisa Balintová | sekretárka |
| 2. | Ing. Monika Šulková | hospodárka |

4.2.5 Ústav zemských zdrojov

Pedagógovia

- | | | |
|-----|---|----------------------|
| 1. | prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD. | riaditeľ ústavu |
| 2. | prof. Ing. Bc. Tomáš Bakalár, PhD., Ing.-Paed. IGIP | |
| 3. | prof. Ing. Lucia Bednárová, PhD. | |
| 4. | Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. | dekan |
| 5. | prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA | |
| 6. | prof. Ing. Samer Khouri, PhD. | prodekan |
| 7. | prof. Ing. Radim Rybár, PhD. | |
| 8. | prof. Ing. Martin Sisol, PhD. | prodekan |
| 9. | prof. Ing. Jiří Škvarla, CSc. | |
| 10. | prof. Ing. Marian Šofranko, PhD. | predseda AS FBERG |
| 11. | prof. Ing. Peter Tauš, PhD. | |
| 12. | doc. Ing. Martin Beer, PhD. | |
| 13. | doc. Ing. Marcel Behún, PhD. | |
| 14. | doc. Ing. Katarína Čulková, PhD. | |
| 15. | doc. Ing. Lucia Domaracká, PhD. | |
| 16. | doc. Ing. Oľga Glova Végsöová, PhD. | |
| 17. | doc. Mgr. Mária Kaňuchová, PhD. | |
| 18. | doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD. | poradca dekana |
| 19. | doc. Ing. Branislav Kršák, PhD. | |
| 20. | doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD. | |
| 21. | doc. Mgr. Mário Molokáč, PhD. | |
| 22. | doc. Ing. Henrieta Pavolová, PhD. | |
| 23. | doc. Ing. Martina Laubertová, PhD. | |
| 24. | doc. Ing. et Ing. Andrea Seňová, PhD. | |
| 25. | doc. Ing. Zuzana Šimková, PhD., ING.PAED.IGIP | prodekanka |
| 26. | doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD. | podpredseda AS FBERG |
| 27. | doc. Ing. Marcela Taušová, PhD. | |
| 28. | doc. Ing. Katarína Teplická, PhD., Ing.-Paed.IGIP | |
| 29. | doc. Ing. Gabriel Wittenberger, PhD. | |

30.	Mgr. František Bakoš, PhD.	10 % úväzok
31.	Ing. Miroslav Betuš, PhD.	
32.	Ing. Jozef Čambál, PhD.	
33.	Ing. Ján Derco, PhD.	
34.	Ing. Ján Fehér, PhD.	
35.	Ing. Ľubomíra Gabániová, PhD.	
36.	Ing. Milan Grohol, PhD.	10 % úväzok
37.	Ing. Barbora Iannaccone, PhD.	98,67 % úväzok
38.	Ing. Martin Konček, PhD.	
39.	Ing. Enikő Kornecká, PhD.	
40.	Mgr. Marián Lukáč, PhD.	
41.	Ing. Michal Marcin, PhD.	
42.	Ing. Stanislav Reištetter, PhD.	
43.	Ing. Jana Rybárová, PhD.	
44.	Ing. Marieta Šoltésová, PhD.	
45.	Ing. Dana Tometzová, PhD.	
46.	Ing. Mária Fulajtárová	30 % úväzok
47.	Ing. Štefan Gavura	30 % úväzok
48.	Ing. Lucia Grosošová	30 % úväzok
49.	Ing. Anna Maroušková	50 % úväzok
50.	Ing. Silvia Palgutová	30 % úväzok
51.	Ing. Kristína Pramuková	30 % úväzok
52.	Ing. Jakub Hajtol	30 % úväzok

THZ + ostatní

1.	Emília Barbieriková	sekretárka
2.	Ing. Tomáš Holub, PhD.	odborný zamestnanec
3.	Jana Kažimírová	hospodárka
4.	Gabriela Sviteková	sekretárka

Veda a výskum

1.	doc. Svitlana Bilan, Ph.D.	50 % úväzok
2.	Ing. Anna Girová, PhD.	90 % úväzok
3.	Ing. Karol Horanský, PhD.	98,67 % úväzok
4.	Mgr. Viera Ivanková, PhD., MBA	
5.	Ing. Viliam Kováč, PhD.	
6.	Ing. Daniela Marasová, PhD.	
7.	doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D.	50 % úväzok
8.	Ing. Csaba Sidor, PhD.	
9.	Zoltán Spanyol	
10.	Mgr. Rozália Tarhaničová	

4.2.6 Dekanát

THZ

- | | | |
|-----|------------------------------|--------------------|
| 1. | Ing. Silvia Michalková, PhD. | tajomníčka fakulty |
| 2. | Mgr. Adriana Balušíková | |
| 3. | Dana Barloková | |
| 4. | Bc. Ivona Čorbová | |
| 5. | Tatiana Dubnická | |
| 6. | Ing. Antónia Kleinová | sekretárka |
| 7. | Alexander Leca | |
| 8. | Jozefína Lukáčová | |
| 9. | Ing. Mgr. Ladislav Rigó | |
| 10. | Bc. Andrea Rudyová | |
| 11. | Ing. Ingrid Ruščinová | |
| 12. | Bc. Roman Rybjanský | |
| 13. | Zuzana Sitt'ai | |
| 14. | Július Štovčík | |
| 15. | Andrea Tóthová | |
| 16. | Mgr. Miroslav Zeleňák, PhD. | |

Veda a výskum

- | | | |
|----|--------------------------|-------------|
| 1. | Ing. Dávid Krasniči, MBA | 50 % úväzok |
|----|--------------------------|-------------|

Dekanátne pracoviská

I. Edičné stredisko vrátane redakcie Acta Montanistica Slovaca

Veda a výskum

- | | | |
|----|----------------------|-------------------|
| 1. | Stanislava Vassová | vedúca pracoviska |
| 2. | Janette Drabbová | |
| 3. | Milan Florek | |
| 4. | Ing. Emília Hamarová | |

II. Fakultné počítačové pracovisko

Veda a výskum

- | | | |
|----|-----------------------|-------------------|
| 1. | Ing. Mária Zeleňáková | vedúca pracoviska |
|----|-----------------------|-------------------|

THZ

- | | |
|----|----------------------|
| 1. | Ing. Anna Grejtáková |
| 2. | Ing. Daniel Jelinek |

III. Projektové pracovisko

Veda a výskum

- | | |
|----|--------------------------|
| 1. | Ing. Július Lišuch, PhD. |
|----|--------------------------|

5 Vzdelávacia činnosť FBERG

5.1 Organizácia vzdelávania na FBERG

Na vytváraní vhodných podmienok pre vzdelávanie na FBERG sa podieľajú úseky:

- prodekanky pre vzdelávanie v I. a II. stupni štúdia,
- prodekanky pre vedecko-výskumnú činnosť a vzdelávanie v III. stupni štúdia,
- prodekana pre rozvoj a informatizáciu,
- prodekana pre zahraničné vzťahy a projektovú činnosť.

Prodekanka pre vzdelávanie v I. a II. stupni štúdia koordinuje štúdium podľa akreditovaných študijných programov I. a II. stupňa vo všetkých formách a metódach v rámci formálneho vzdelávania. Koordinácia doktorandského štúdia na FBERG patrí do pôsobnosti prodekanky pre vedecko-výskumnú činnosť a vzdelávanie v III. stupni štúdia.

5.2 Ponuka študijných programov

V akademickom roku 2024/2025 mala FBERG TUKE priznané práva v 13 bakalárskych, 12 inžinierskych a 9 doktorandských študijných programoch v dennej a externej forme štúdia (údaje k 01. 09. 2024). FBERG mala akreditovaných spolu 34 študijných programov v dennej a externej forme štúdia. FBERG má akreditovaných 5 bakalárskych, 6 inžinierskych a 9 doktorandských študijných programov v anglickom jazyku. Počty akreditovaných študijných programov k 01. 09. 2024 podľa stupňa a formy sú uvedené v Tabuľkách 2, 3, 4.

Tabuľka 2 Akreditované študijné programy v I. stupni štúdia k 01. 09. 2024

P. č.	Bakalárske štúdium	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Jazyk štúdia
1.	Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	D/E	3/3	Sj, Aj
2.	Baníctvo a geotechnika	D/E	3/3	Sj
3.	Dopravná logistika podniku	D/E	3/3	Sj, Aj
4.	Geodézia a kataster nehnuteľností	D	3	Sj
5.	Geológia a regionálny rozvoj	D	3	Sj
6.	Geoturizmus	D/E	3/3	Sj, Aj
7.	Komerčná logistika	D	3	Sj
8.	Manažérstvo procesov	D/E	3/3	Sj
9.	Manažérstvo zemských zdrojov	D/E	3/3	Sj, Aj
10.	Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín	D	3	Sj
11.	Priemyselná logistika	D/E	3/3	Sj
12.	Využívanie alternatívnych zdrojov energie	D/E	3/3	Sj, Aj
13.	Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	D/E	3/3	Sj

Tabuľka 3 Akreditované študijné programy v II. stupni štúdia k 01. 09. 2024

P. č.	Inžinierske štúdium	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Jazyk štúdia
1.	Dopravná logistika podniku	D/E	2/2	Sj, Aj
2.	Geologické inžinierstvo	D	2	Sj
3.	Geoturizmus	D/E	2/2	Sj, Aj
4.	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	D/E	2/2	Sj, Aj
5.	Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	D	2	Sj
6.	Manažérstvo zemských zdrojov	D/E	2/2	Sj, Aj
7.	Mineralurgia a environmentálne technológie	D	2	Sj
8.	Priemyselná logistika	D	2	Sj
9.	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	D/E	2/2	Sj, Aj
10.	Technológie baníctva a tunelárstva	D	2	Sj
11.	Využívanie alternatívnych zdrojov energie	D/E	2/2	Sj, Aj
12.	Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	D	2	Sj

Tabuľka 4 Akreditované študijné programy v III. stupni štúdia k 01. 09. 2024

P. č.	Doktorandské štúdium	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Jazyk štúdia
1.	Banská geológia a geologický prieskum	D/E	3/4	Sj, Aj
2.	Banské meračstvo a geodézia	D/E	3/4	Sj, Aj
3.	Ekonomika zemských zdrojov	D/E	3/4	Sj, Aj
4.	Mineralurgia a environmentálne technológie	D/E	3/4	Sj, Aj
5.	Priemyselná logistika	D/E	3/4	Sj, Aj
6.	Riadenie procesov	D/E	3/4	Sj, Aj
7.	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	D/E	3/4	Sj, Aj
8.	Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	D/E	3/4	Sj, Aj
9.	Využívanie a ochrana zemských zdrojov	D/E	3/4	Sj, Aj

Legenda k Tabuľke 2, 3, 4:

Jazyk štúdia:

Sj - Jazyk, v ktorom sa vyučuje študijný program je slovenský jazyk

Aj - Jazyk, v ktorom sa vyučuje študijný program je anglický jazyk

Sj, Aj - Jazyk, v ktorom sa vyučuje študijný program je slovenský alebo anglický jazyk (študijný program sa vyučuje v slovenskom alebo v anglickom jazyku - sú to dva študijné programy)

Pre sústavu akreditovaných študijných programov na FBERG je charakteristické porovnateľné zastúpenie študijných programov I., II. a III. stupňa (Bc. – 38 %, Ing. – 35 %, PhD. – 27 %). Všetky študijné programy I. stupňa sú akreditované v 4 študijných odboroch, študijné programy II. stupňa v 4 študijných odboroch a študijné programy III. stupňa v 4 študijných odboroch podľa novej sústavy študijných odborov. V Tabuľke 5 je uvedená štruktúra študijných odborov FBERG, ktoré majú akreditované študijné programy v daných študijných odboroch.

Tabuľka 5 Štruktúra študijných odborov

P.č.	Študijný odbor
1.	Doprava
2.	Geodézia a kartografia
3.	Kybernetika
4.	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov

5.3 Osoby zodpovedné za študijný program

Tabuľka 6 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – I. stupeň štúdia k 31. 12. 2024

FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ			
	Študijný program	Stupeň štúdia	Osoba zodpovedná za ŠP
1.	Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	I.	prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
2.	Baníctvo a geotechnika	I.	prof. Ing. Marian Šofranko, PhD.
3.	Dopravná logistika podniku	I.	prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD., MBA
4.	Geodézia a kataster nehnuteľností	I.	prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA
5.	Geológia a regionálny rozvoj	I.	prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
6.	Geoturizmus	I.	prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA
7.	Komerčná logistika	I.	prof. Ing. Andrea Rosová, PhD.
8.	Manažérstvo procesov	I.	prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.
9.	Manažérstvo zemských zdrojov	I.	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
10.	Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín	I.	doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.
11.	Priemyselná logistika	I.	prof. Ing. Martin Straka, PhD.
12.	Využívanie alternatívnych zdrojov energie	I.	prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
13.	Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	I.	doc. Ing. Gabriel Wittenberger, PhD.

Tabuľka 7 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – II. stupeň štúdia k 31. 12. 2024

FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ			
	Študijný program	Stupeň štúdia	Osoba zodpovedná za ŠP
1.	Dopravná logistika podniku	II.	prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.
2.	Geologické inžinierstvo	II.	prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
3.	Geoturizmus	II.	prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA
4.	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	II.	prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.
5.	Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	II.	prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA
6.	Manažérstvo zemských zdrojov	II.	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
7.	Mineralurgia a environmentálne technológie	II.	prof. Ing. Jiří Škvarla, CSc.
8.	Priemyselná logistika	II.	prof. Ing. Martin Straka, PhD.
9.	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	II.	prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
10.	Technológie baníctva a tunelárstva	II.	prof. Ing. Radim Rybár, PhD.
11.	Využívanie alternatívnych zdrojov energie	II.	prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
12.	Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	II.	prof. Ing. Marian Šofranko, PhD.

Tabuľka 8 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – III. stupeň štúdia k 31. 12. 2024

FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ			
	Študijný program	Stupeň štúdia	Osoba zodpovedná za ŠP
1.	Banská geológia a geologický prieskum	III.	prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
2.	Banské meračstvo a geodézia	III.	prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA
3.	Ekonomika zemských zdrojov	III.	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
4.	Mineralurgia a environmentálne technológie	III.	prof. Ing. Jiří Škvarla, CSc.
5.	Priemyselná logistika	III.	prof. Ing. Martin Straka, PhD.
6.	Riadenie procesov	III.	prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
7.	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	III.	prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.
8.	Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	III.	prof. Ing. Radim Rybár, PhD.
9.	Využívanie a ochrana zemských zdrojov	III.	prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA

5.4 Študijní poradcovia FBERG

V zmysle vnútorného predpisu Technickej univerzity v Košiciach (TUKE) – Študijný poriadok TUKE § 2 ods. 11 boli dekanom FBERG TUKE menovaní pre jednotlivé študijné programy študijní poradcovia.

Úlohou študijného poradcu je:

- informovať študentov o štruktúre príslušného študijného programu, o možnostiach voľby predmetov a poskytovať im konzultácie pri zostavovaní ich osobných študijných plánov,
- upozorňovať vedenie TUKE alebo fakulty na prípadné problémy vo výchovno-vzdelávacom procese,
- spolupracovať so študijným oddelením fakulty pri riešení študijných záležitostí študentov.

5.4.1 Študijní poradcovia FBERG pre bakalárske štúdium

Študijný odbor: *kybernetika*
Študijný program: *Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín*
Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: *Manažérstvo procesov*
Študijný poradca: **prof. Ing. Marek Laciak, PhD.**
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov
Němcovej 3, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 5175](tel:+421556025175)
[e-mail: marek.laciak@tuke.sk](mailto:marek.laciak@tuke.sk)

Študijný odbor: *doprava*
Študijný program: *Dopravná logistika podniku*
Študijný program: *Komerčná logistika*
Študijný program: *Priemyselná logistika*
Študijný poradca: **doc. Ing. Janka Šaderová, PhD.**
Ústav logistiky a dopravy
Park Komenského 14, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 3144](tel:+421556023144)
[e-mail: janka.saderova@tuke.sk](mailto:janka.saderova@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: *Manažérstvo zemských zdrojov*
Študijný program: *Využívanie alternatívnych zdrojov energie*
Študijný poradca: **doc. Ing. et Ing. Andrea Seňová, PhD.**
Ústav zemských zdrojov
Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2985](tel:+421556022985)
[e-mail: andrea.senova@tuke.sk](mailto:andrea.senova@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: *Geoturizmus*
Študijný poradca: **doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD.**
Ústav zemských zdrojov
Němcovej 32, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2442](tel:+421556022442)
[e-mail: lubomir.strba@tuke.sk](mailto:lubomir.strba@tuke.sk)

Študijný odbor:	<i>získavanie a spracovanie zemských zdrojov</i>
Študijný program:	Baníctvo a geotechnika
Študijný program:	Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín
Študijný program:	Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika
Študijný poradca:	doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD. Ústav zemských zdrojov Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever tel.: +421 55 602 2990 e-mail: lubica.kozakova@tuke.sk
Študijný odbor:	<i>získavanie a spracovanie zemských zdrojov</i>
Študijný program:	Geológia a regionálny rozvoj
Študijný poradca:	Ing. Roman Farkašovský, PhD. Ústav geovied Park Komenského 15, 042 00 Košice - Sever tel.: +421 55 602 3132 e-mail: roman.farkasovsky@tuke.sk
Študijný odbor:	geodézia a kartografia
Študijný program:	Geodézia a kataster nehnuteľností
Študijný poradca:	prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever tel.: +421 55 602 2786 e-mail: peter.blistan@tuke.sk

5.4.2 Študijní poradcovia FBERG pre inžinierske štúdium

Študijný odbor:	<i>kybernetika</i>
Študijný program:	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín
Študijný odbor:	<i>získavanie a spracovanie zemských zdrojov</i>
Študijný program:	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín
Študijný poradca:	prof. Ing. Marek Laciak, PhD. Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov Němcovej 3, 042 00 Košice - Sever tel.: +421 55 602 5175 e-mail: marek.laciak@tuke.sk
Študijný odbor:	<i>doprava</i>
Študijný program:	Dopravná logistika podniku
Študijný program:	Priemyselná logistika
Študijný poradca:	doc. Ing. Janka Šaderová, PhD. Ústav logistiky a dopravy Park Komenského 14, 042 00 Košice - Sever tel.: +421 55 602 3144 e-mail: janka.saderova@tuke.sk

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Manažérstvo zemských zdrojov
Študijný program: Využívanie alternatívnych zdrojov energie
Študijný poradca: **doc. Ing. et Ing. Andrea Seňová, PhD.**
Ústav zemských zdrojov
Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2985](tel:+421556022985)
[e-mail: andrea.senova@tuke.sk](mailto:andrea.senova@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Geoturizmus
Študijný poradca: **doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD.**
Ústav zemských zdrojov
Němcovej 32, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2442](tel:+421556022442)
[e-mail: lubomir.strba@tuke.sk](mailto:lubomir.strba@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Mineralurgia a environmentálne technológie
Študijný program: Technológie baníctva a tunelárstva
Študijný program: Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika
Študijný poradca: **doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.**
Ústav zemských zdrojov
Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2990](tel:+421556022990)
[e-mail: lubica.kozakova@tuke.sk](mailto:lubica.kozakova@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Geologické inžinierstvo
Študijný poradca: **Ing. Roman Farkašovský, PhD.**
Ústav geovied
Park Komenského 15, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 3132](tel:+421556023132)
[e-mail: roman.farkasovsky@tuke.sk](mailto:roman.farkasovsky@tuke.sk)

Študijný odbor: *geodézia a kartografia*
Študijný program: Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností
Študijný poradca: **prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA**
Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov
Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2786](tel:+421556022786)
[e-mail: peter.blistan@tuke.sk](mailto:peter.blistan@tuke.sk)

5.4.3 Študijní poradcovia FBERG pre doktorandské štúdium

Študijný odbor: *kybernetika*
Študijný program: Riadenie procesov
Študijný poradca: **prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.**
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov
Němcovej 3, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 5194](tel:+421556025194)
[e-mail: ivo.petras@tuke.sk](mailto:ivo.petras@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Banská geológia a geologický prieskum
Študijný poradca: **prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient**
Ústav geovied
Park Komenského 15, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 3136](tel:+421556023136)
[e-mail: juraj.janocko@tuke.sk](mailto:juraj.janocko@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Ekonomika zemských zdrojov
Študijný poradca: **Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.**
Ústav zemských zdrojov
Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2959](tel:+421556022959)
[e-mail: michal.cehlar@tuke.sk](mailto:michal.cehlar@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Využívanie a ochrana zemských zdrojov
Študijný poradca: **prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA**
Ústav zemských zdrojov
Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2959](tel:+421556022959)
[e-mail: beata.gavurova@tuke.sk](mailto:beata.gavurova@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie
Študijný poradca: **prof. Ing. Radim Rybár, PhD.**
Ústav zemských zdrojov
Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2385](tel:+421556022385)
[e-mail: radim.rybar@tuke.sk](mailto:radim.rybar@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
Študijný program: Mineralurgia a environmentálne technológie
Študijný poradca: **prof. Ing. Jiří Škvarla, CSc.**
Ústav zemských zdrojov
Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2962](tel:+421556022962)
[e-mail: jiri.skvarla@tuke.sk](mailto:jiri.skvarla@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
 Študijný program: Riadenie procesov získavania a spracovania surovín
 Študijný poradca: **prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.**
 Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov
 Němcovej 3, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 5179](tel:+421556025179)
[e-mail: igor.podlubny@tuke.sk](mailto:igor.podlubny@tuke.sk)

Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
 Študijný program: Banské meračstvo a geodézia
 Študijný poradca: **prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA**
 Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov
 Park Komenského 19, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 2786](tel:+421556022786)
[e-mail: peter.blistan@tuke.sk](mailto:peter.blistan@tuke.sk)

Študijný odbor: *doprava*
 Študijný program: Priemyselná logistika
 Študijný poradca: **prof. Ing. Martin Straka, PhD.**
 Ústav logistiky a dopravy
 Park Komenského 14, 042 00 Košice - Sever
[tel.: +421 55 602 3125](tel:+421556023125)
[e-mail: martin.straka@tuke.sk](mailto:martin.straka@tuke.sk)

5.5 Prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2024

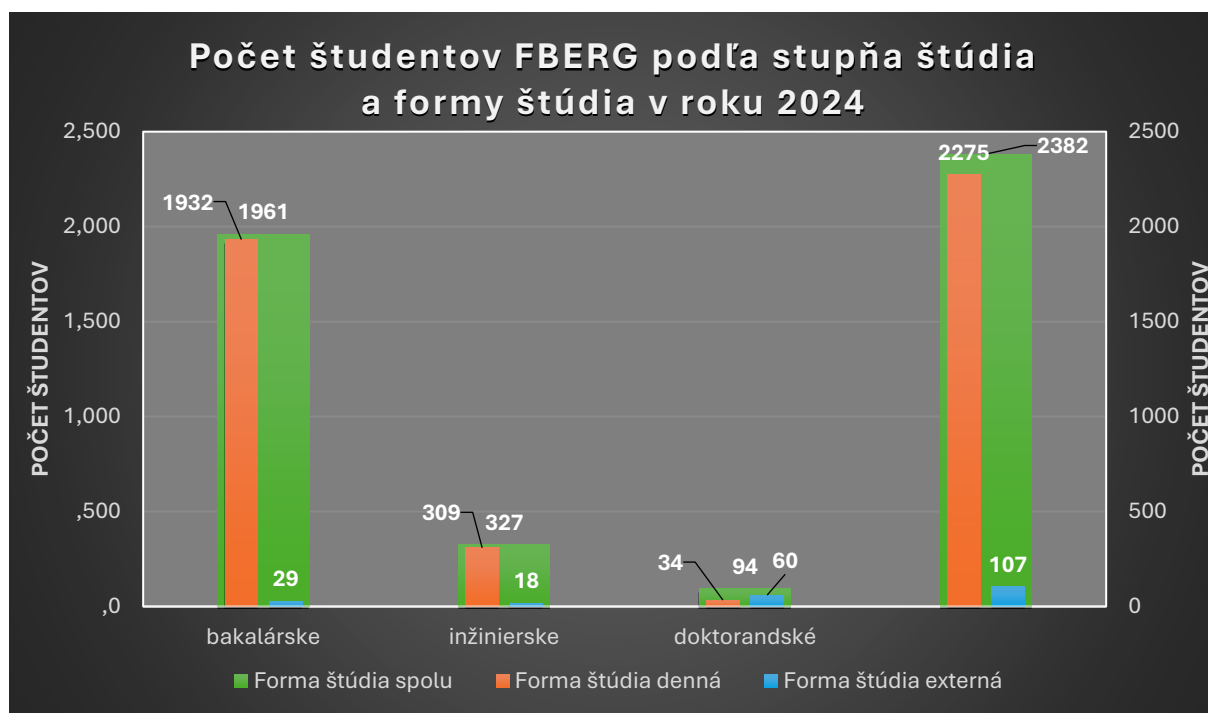
K 31. 10. 2024 sa na FBERG zapísalo celkom 2382 študentov v dennej aj externej forme (Tabuľka 9, 10). Oproti minulému roku je to nárast o 550 študentov.

Tabuľka 9 Prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2024

FBERG, typ štúdia, rok OŠP		Forma štúdia		
		denná	externá	Spolu
FBERG	bakalárske	1932	29	1961
	inžinierske	309	18	327
	doktorandské	34	60	94
	SPOLU počet študentov FBERG	2275	107	2382

Tabuľka 10 Podrobný prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2024

FBERG, typ štúdia, rok OŠP			Forma štúdia		
			denná	externá	Spolu
FBERG	bakalárske	1	1177	11	1188
		2	449	5	454
		3	300	6	306
		4		13	13
	Spolu bakalárske štúdium		1932	29	1961
	inžinierske	1	178	10	188
		2	134	5	139
		3			
	Spolu inžinierske štúdium		309	18	327
	doktorandské	1	9	13	22
		2	11	16	27
		3	14	15	29
		4		16	16
	Spolu doktorandské štúdium		34	60	94
	SPOLU počet študentov FBERG		2275	107	2382



Graf 1 Počet študentov FBERG podľa stupňa a formy štúdia k 31. 10. 2024

Nadálej sa zvyšuje záujem zahraničných študentov o štúdium na našej fakulte. K 31. októbru 2024 sa zapísalo 1548 zahraničných študentov, čo predstavuje nárast o 541 študentov oproti minulému roku (1007). Najväčšiu skupinu zastupujú študenti z Ukrajiny (Tabuľka 11). Podiel zahraničných študentov ku celkovému počtu študentov na FBERG je 64,98 %. Celkový počet študentov zo zahraničia študujúcich na FBERG v akademickom roku 2024/2025 k 31.10.2024 oproti rovnakému dátumu predchádzajúceho roku sa zvýšil o 541 študentov. Na bakalárskom stupni je počet študentov vyšší až o 520 študentov, na inžinierskom stupni študuje o 5 študentov viac a na doktorandskom stupni študuje o 1 študenta viac.

Kým v akademickom roku 2023/2024 mala FBERG študentov z 22 krajín, v akademickom roku 2024/2025 má študentov z 18 krajín. Z toho sú po jednom študentovi z Egyptskej arabskej republiky, Gréckej republiky, Indickej republiky, Kanady, Poľskej republiky, Spojených štátov amerických a Srbskej republiky, po 2 študentoch má fakulta z Libanonskej republiky, Lýbie, 3 študentov z Moldavskej republiky, 3 študentov z Uzbeckej republiky, 4 študenti z Maďarskej republiky, 5 študentov zo Sýrskej arabskej republiky, 7 študentov pochádza z Českej republiky, 16 študentov z Kazašskej republiky, 22 študentov z Ruskej federácie, 27 študentov z Bieloruskej republiky a najvyšší počet, až 1 464 študentov pochádza z Ukrajiny.

Nárast počtu zahraničných študentov sa prejavil v I. a II. stupni štúdia, počet študentov v III. stupni štúdia je už niekoľko rokov stabilizovaný. Aj napriek rôznym problémom (adaptácia zahraničných študentov, jazyková bariéra, kultúrne rozdiely) možno nárast počtu zahraničných študentov a jeho prínos pre FBERG hodnotiť pozitívne. V nasledujúcej Tabuľke 11 je zobrazený počet zahraničných študentov na FBERG.

Tabuľka 11 Počet študentov podľa štátnej príslušnosti k 31. 10. 2024

CUDZIE ŠTÁTNE OBČIANSTVO (ŠO)	FBERG
Bieloruská republika	27
Česká republika	7
Egyptská arabská republika	1
Grécka republika	1
Kanada	1
Kazašská republika	16
Libanonská republika	2
Líbya	2
Maďarská republika	4
Moldavská republika	3
Poľská republika	1
Ruská federácia	22
Spojené štáty americké	1
Srbská republika	1
Sýrska arabská republika	5
Ukrajina	1464
Uzbecká republika	3
SPOLU počet študentov cudzie ŠO	1548
SLOVENSKÉ ŠTÁTNE OBČIANSTVO (ŠO)	FBERG
Slovenská republika	834
POČET ŠTUDENTOV CELKOM	2382

5.6 Prijímacie konanie 2024/2025 na FBERG

Prijímacie konanie na bakalárske a inžinierske štúdium sa konalo v súlade s § 56 a § 57 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s Poriadkom prijímacieho konania Technickej univerzity v Košiciach. Akademickým senátom FBERG boli schválené podmienky prijatia na bakalárske aj inžinierske štúdium v AR 2023/2024 v troch termínoch prijímacieho konania a to:

- do 31. marca 2024
- do 31. mája 2024
- do 25. augusta 2024

Tabuľka 12 I. stupeň - bakalárske štúdium - denná forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 31. 10. 2024
Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	21	25
Baníctvo a geotechnika	20	39
Dopravná logistika podniku	497	252
Geodézia a kataster nehnuteľností	85	47
Geológia a regionálny rozvoj	18	31
Geoturizmus	164	95
Komerčná logistika	598	295
Manažérstvo procesov	59	55
Manažérstvo zemských zdrojov	55	59
Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín	40	39
Priemyselná logistika	195	127
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	71	46
Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	98	67
SPOLU	1921	1177

Tabuľka 13 I. stupeň – bakalárske štúdium – externá forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 31. 10. 2024
Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	2	-
Baníctvo a geotechnika	3	-
Dopravná logistika podniku	27	11
Geoturizmus	4	-
Manažérstvo procesov	2	-
Manažérstvo zemských zdrojov	3	-
Priemyselná logistika	4	-
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	10	-
Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	5	-
SPOLU	60	11

Tabuľka 14 II. stupeň – inžinierske štúdium – denná forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 31. 10. 2024
Dopravná logistika podniku	63	50
Geologické inžinierstvo	7	6
Geoturizmus	33	22
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	3	5
Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	17	15
Manažérstvo zemských zdrojov	16	15
Mineralurgia a environmentálne technológie	6	3
Priemyselná logistika	25	16
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	7	7
Technológie baníctva a tunelárstva	12	4
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	21	20
Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	24	15
SPOLU	234	178

Tabuľka 15 II. stupeň – inžinierske štúdium – externá forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 31. 10. 2024
Dopravná logistika podniku	12	10
Geoturizmus	-	-
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	1	-
Manažérstvo zemských zdrojov	2	-
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	1	-
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	3	-
SPOLU	19	10

Sumárny prehľad prijímacieho konania pre akademický rok 2024/2025 po predĺžení termínu prijímacieho konania je uvedený v Tabuľke 16.

Tabuľka 16 Prehľad prijímacieho konania (PK) pre akademický rok 2024/2025

Fakulta	Stupeň štúdia	Forma štúdia	PK do 25. 08. 2024	Prijatí spolu	Zapísaní spolu	Úspešnosť zápisov v %
FBERG	I.	Bc. - denná	1 921	1427	1177	84 %
	II.	Ing. - denná	234	225	178	83 %
SPOLU denné štúdium			2155	1652	1 355	82 %
FBERG	I.	Bc. - externá	60	-	11	-
	II.	Ing. - externá	19	-	10	-
SPOLU externé štúdium			79	-	21	-
FBERG celkom			2234	1 652	1 376	-

FBERG má pomerne vyrovnaný percentuálny podiel počtu zapísaných študentov vzhľadom k počtu podaných prihlášok a k počtu prijatých uchádzačov o štúdium. Kým v akademickom roku 2022/2023 to bolo 83 % uchádzačov o štúdium, v akademickom roku 2023/2024 to bolo 89 % uchádzačov o štúdium, v tomto akademickom roku 2024/2025 to bolo 82 % uchádzačov o štúdium.

5.7 Absolventi – počty a štruktúra

Tabuľka 17 Prehľad absolventov akademickom roku 2024/2025

Fakulta	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Absolventi
FBERG	I.	Bc. - denná	142
	I.	Bc. - externá	12
Spolu Bc. štúdium			154
FBERG	II.	Ing. - denná	137
	II.	Ing. - externá	3
Spolu Ing. štúdium			140
FBERG celkom			294

5.8 Prehľad úspechov a ocenení študentov na národnej a medzinárodnej úrovni

V akademickom roku 2023/2024 sa pod patronátom dekana Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Dr. h. c. prof. Ing. Michala Cehlára, PhD., uskutočnila súťaž vedeckých a odborných prác študentov I. a II. stupňa štúdia na FBERG v rámci Študentskej vedeckej konferencie (ŠVK) 2024.

Fakultné kolo sa uskutočnilo 25. apríla 2024 a predsedovia komisií jednotlivých sekcií vyjadrili celkovú spokojnosť s vysokou úrovňou a kvalitou študentských prác. Výsledky fakultného kola boli vyhlásené za účasti prodekanke pre vzdelávanie prof. Ing. Andrey Rosovej, PhD., predsedami komisií v sekciách:

Sekcia S1 - Vedy o Zemi:

1. **Kamila Slaninková** (ÚGV): Priestorová distribúcia a mineralogické zloženie granitových pegmatitov v oblasti Dobšinej.
2. **Bc. Veronika Piňková** (ÚGKaGIS): Pokročilé metódy extrakcie povrchového vodstva prístupmi diaľkového prieskumu Zeme.
3. **Bc. Sofia Juhássová** (ÚZZ): Spravovanie trvalo udržateľného turizmu v multifunkčne využívanej kultúrnej krajine.

Sekcia S2 - Riadenia a Logistiky:

1. **Filip Timko** (ÚRaIVP): Návrh a realizácia metódy pokročilého riadenia.
2. **Bc. Timea Šimonová** (ÚLaD): Prepojenie informačnej logistiky prostredníctvom služby SD-WAN.
3. **Bc. Samuel Majerníček** (ÚRaIVP): Návrh monitorovacieho a riadiaceho systému pre poklopovú laboratórnu pec.

Sekcia S3 - Nerastné suroviny, ekológia a životné prostredie:

1. **Bc. Maksym Mikhey** (ÚZZ): Komparácia implementácie OZE na Slovensku a vo vybranej krajine EÚ.
2. **Bc. Damiána Šaffová** (ÚZZ): Surovinová politika EÚ.
3. **Adam Šolc** (ÚZZ): Možnosti spracovania suroviny s nízkym obsahom sulfidov.

Zväz slovenských vedecko-technických spoločností (ZSVTS) a **Slovenska banská komora (SBK)** ocenili na základe návrhu predsedov komisií 3 študentské práce fakultného kola ŠVK 2024. 2 finančné prémie od SBK boli udelené študentom: **Kamila Slaninková** a **Bc. Maksym Mikhey**. Sklenenou trofejou a diplomom od ZSVTS bol ocenený **Filip Timko**, ktorý sa stane aj jedným z ambasádorov vedy a techniky na SR. Úlohou ambasádora je odprezentovať výsledky svojej práce a poslať ZSVTS na svojej strednej škole.

Tohtoročné medzinárodné kolo ŠVK 2024 na našej Alma Mater sa neuskutočnilo z dôvodu pracovnej vyťaženia všetkých troch zahraničných participantov.

Tradičným cieľom ŠVK 2024 na FBERG bolo pokračovať v podpore nápaditosti, tvorivosti, súťaživosti a vedeckého bádania šikovných mladých študentov.



Obrázok 2 Študentská vedecká konferencia (ŠVK) FBERG 2024

Košice, 12. 11. 2024 – Súťaž o najlepšiu doktorandskú prácu na Technickej univerzite v Košiciach v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2024.

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR a Centrum vedecko-technických informácií SR vyhlásilo „Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2024“. Na Technickej univerzite v Košiciach sa v rámci tohto týždňa uskutočnila súťaž o najlepšiu doktorandskú prácu, kde denní doktorandi z jednotlivých fakúlt TUKE odprezentovali svoje práce pred Komisiou pre vedu a výskum TUKE. Prezentácie boli hodnotené po obsahovej (vedeckej) stránke, ako aj z pohľadu prevedenia prezentácie (poster). Do súťaže sa zapojilo 14 prác z 8 fakúlt TUKE. Komisia vybrala zo 14-ich prezentovaných prác 4 najlepšie, medzi nimi aj:

Z pohľadu prevedenia prezentácie (poster) boli ako najlepšie vyhodnotené:

- **Ing. Simona Špírková – FBERG**
téma: Počítačová simulácia robotizovaných pracovísk ako prostriedok výskumu logistiky
školiťel: prof. Ing. Martin Straka, PhD.



Obrázok 3 Ing. Simona Špírková - najlepšie hodnotený poster z pohľadu prevedenia

Košice, 16. 12. 2024 – Early Stage Grants (ESG TUKE) 2024.

Schválením projektu Early Stage Grants TUKE (ESG TUKE), kód projektu: 09I03-03-V05-00015, názov programu: Plán obnovy a odolnosti SR, bola na Technickej univerzite v Košiciach vyhlásená výzva na predkladanie žiadosti o poskytnutie výskumného grantu pre doktorandov - ESG TUKE. Na Úsek VVaDŠ bolo v stanovenom termíne doručených 60 žiadostí o grant. Pre dodržanie odborného a transparentného hodnotenia s elimináciou konfliktu záujmov boli odborníkmi vyhotovené Hodnotiace správy pre každý projekt. Komisia pre vedu a výskum na TUKE zodpovedne posúdila všetky Hodnotiace správy a vybrala 23 víťazných projektov, z ktorých boli 4 projekty za FBERG, konkrétne:

- 09/2024/ESGTUKE: Priestorové zobrazenie hornín prepojených na interaktívne vzdelávacie nástroje ako edukačný a interpretačný nástroj v geoturizme a výskum efektívnosti tejto metódy, zodpovedná riešiteľka: **Ing. Kristína Pramuková**, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE, výška schváleného grantu – bez DPH: 4 157,50 eur,
- 37/2024/ESGTUKE: Digitalizácia procesu spracovania suroviny s obsahom kritických kovov, zodpovedný riešiteľ: **Ing. Jakub Kurty**, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE, výška schváleného grantu – bez DPH: 4 500,- eur,
- 38/2024/ESGTUKE: Možnosti efektívneho spracovania suroviny s obsahom prvkov vzácnych zemín, zodpovedná riešiteľka: **Ing. Ema Gánovská**, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE, výška schváleného grantu – bez DPH: 4 600,- eur,
- 39/2024/ESGTUKE: Výskum nových prístupov pre systémové riešenie logistických procesov súvisiacich s vývojom infraštruktúry na hasenie požiarov vozidiel s elektrickým alebo hybridným pohonom na Slovensku, zodpovedný riešiteľ: **Ing. Lukáš Horizral**, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE, výška schváleného grantu – bez DPH: 5 000,- eur.

6 Vedecko-výskumná činnosť a doktorandské štúdium FBERG za rok 2024

Výsledky v oblasti vedy a výskumu na FBERG sú v tejto správe hodnotené na základe analýzy projektov riešených na fakulte, publikačnej činnosti pracovníkov fakulty, medzinárodnej spolupráce, počte a type ocenení, habilitačných konaniach a inauguračných konaniach.

6.1 Domáce projekty

V nasledujúcom analyzujeme výstupy predstavujúce projekty základného výskumu, ale aj projekty vychádzajúce zo spolupráce s praxou, ako i so subjektmi verejnej správy. Nasledujúce tabuľky (Tabuľka 18 - 25) a grafy (Graf 2 - 8) charakterizujú jednotlivé typy projektov, ako aj financie, ktoré boli v rámci týchto projektov získané na fakultu a na jednotlivé ústavy fakulty.

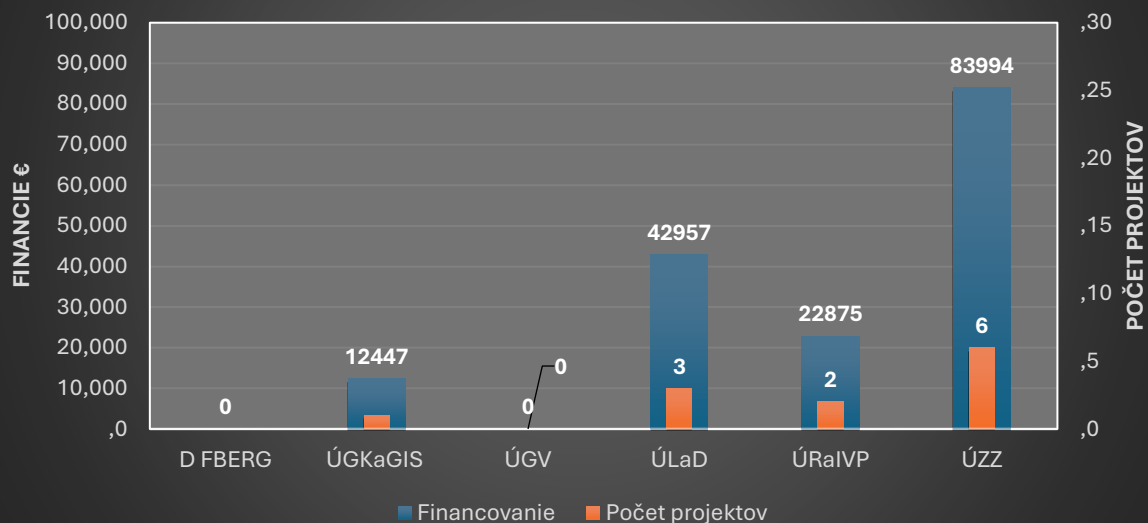
Tabuľka 18 Prehľad domácich projektov na FBERG – finančné prostriedky

OJ FBERG	Finančné prostriedky v €								
	Výskumné aktivity (VA) od subjektov verejnej správy					Aktivity od iných subjektov			Spolu
	VEGA	APVV	KEGA	Iné	Spolu	Výskum.	Nevýskum.	Spolu	
D FBERG	0	0	0	1 307 612	335 612	0	58 500	58 500	1 366 112
ÚGKaGIS	12 447	2 400	34 617	0	49 464	4 500	0	4 500	53 964
ÚGV	0	2 694	0	4 084	6 778	8 300	0	8 300	15 078
ÚLaD	42 957	58 384	69 702	0	171 043	0	29 218	29 218	200 261
ÚRaIVP	22 875	62 388	10 469	0	95 732	6 000	0	6 000	101 732
ÚZZ	83 994	110 124	14 745	0	1 180 863	23 000	0	23 000	231 863
Spolu	162 273	235 990	129 533	1 311 696	1 839 492	41 800	87 718	129 518	1 969 010

Tabuľka 19 Prehľad domácich projektov na FBERG – počty projektov

OJ FBERG	Počty projektov								
	Výskumné aktivity (VA) od subjektov verejnej správy					Aktivity od iných subjektov			Spolu
	VEGA	APVV	KEGA	Iné	Spolu	Výskum.	Nevýskum.	Spolu	
D FBERG	0	0	0	3	3	0	1	1	4
ÚGKaGIS	1	1	2	0	4	1	0	1	5
ÚGV	0	1	0	1	2	6	0	6	8
ÚLaD	3	4	5	0	12	0	27	27	39
ÚRaIVP	2	1	1	0	4	1	0	1	5
ÚZZ	6	4	2	0	12	3	0	3	15
Spolu	12	11	10	4	37	11	28	39	76

Počet projektov VEGA a ich financovanie na FBERG za rok 2024



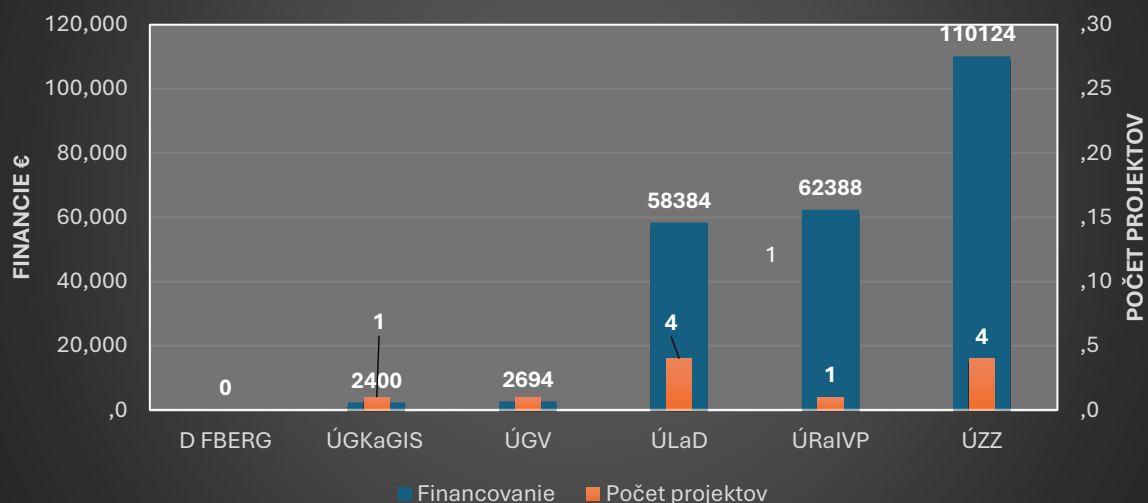
Graf 2 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – VEGA
Spolu 12 projektov: 162 273,- €

Tabuľka 20 Výskumné aktivity – VEGA projekty

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Financie 2024 (€)
ÚGKaGIS	Pukanská Katarína, doc. Ing., PhD.	1/0340/22	Výskum priestorovej štruktúry a zmien povrchových a podpovrchových geosystémov geodetickými a geofyzikálnymi metódami	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	12 447
ÚLaD	Fedorko Gabriel, prof. Ing., PhD., MBA	1/0674/24	Výskum kontinuálnych dopravných systémov pre potreby zvýšenia účinnosti a efektívnosti procesov automatizovanej logistiky v súlade s konceptom Industry 4.0	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	16 497
ÚLaD	Marasová Daniela, prof. Ing., CSc.	1/0728/24	Výskum možností implementácie senzorických technológií a vizualizačných metód pre potreby digitálnej transformácie potrubných dopravníkových systémov	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	9 113
ÚLaD	Rosová Andrea, prof. Ing., PhD.	1/0430/22	Výskum, vývoj a tvorba konceptu nových riešení na báze TestBedu v kontexte Industry 4.0 na zefektívnenie výroby a logistiky pre Mining 4.0	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	17 347
ÚRaIVP	Fecková Škrabuláková Erika, RNDr., PhD.	1/0264/21	Aplikovanie moderných metód pri analýze a modelovaní technologických a ďalších procesov používaných pri získavaní a spracovaní zemských zdrojov s cieľom ich optimalizácie	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	12 210

ÚRaIVP	Škovránek Tomáš, doc. Ing., PhD.	1/0674/23	Pokročilé metódy a nástroje pre modelovanie, simuláciu a riadenie reálnych materiálov, procesov a javov	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	10 665
ÚZZ	Khoury Samer, prof. Ing., PhD.	1/0554/24	Aplikácia princípov cirkulárnej ekonomiky do tvorby circular business modelov v sektorech stavebníctva, dopravy, ťažobného priemyslu, vodného a odpadového hospodárstva v podmienkach Slovenska	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	17 502
ÚZZ	Gavurová Beáta, prof. Ing., PhD., MBA	1/0590/22	Skúmanie prírodného, sociálneho a ekonomického potenciálu oblastí s environmentálnymi záťažami v SR na rozvoj špecifických foriem domáceho cestovného ruchu a kvantifikácia environmentálnych rizík	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	19 444
ÚZZ	Kaňuchová Mária, doc. Mgr., PhD.	1/0247/23	Využitie inovatívnych metód získavania vybraných kritických surovín z environmentálnych záťaží po banskej a úpravníckej činnosti	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	15 967
ÚZZ	Kaňuchová Mária, doc. Mgr., PhD.	2/0058/23	Syntetizované minerály na báze komplexných oxidov a testovanie ich využitia pre komponenty zariadení získavania a uskladnenia energie so zreteľom na udržateľnosť životného prostredia	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	3 582
ÚZZ	Šofranko Marian, prof. Ing., PhD.	1/0588/21	Výskum a vývoj nových metód na báze princípov modelovania, logistiky a simulácie pri riadení interakcie procesov dobývania suroviny a zakladania ťažobných blokov s ohľadom na ekonomickú efektívnosť a bezpečnosť ťažby surovín	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	16 136
ÚZZ	Wittenberger Gabriel, doc. Ing., PhD.	1/0039/24	Výskum procesu vŕtania hornín pomocou monitorovania akusticko- vibračných signálov pre potreby zvyšovania efektivity získavania nerastných surovín	Vedecká grantová agentúra MŠVVaM SR a SAV (VEGA)	11 363
SPOLU (v EUR)					162 273

Počet projektov APVV a ich financovanie na FBERG za rok 2024

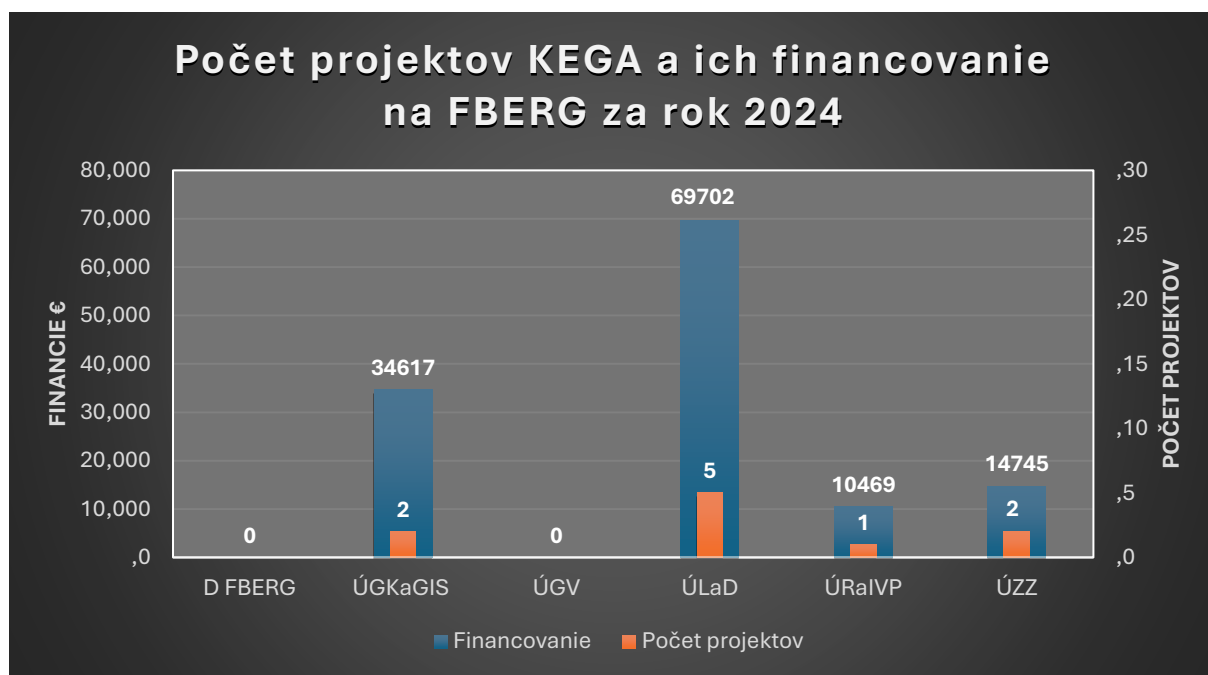


Graf 3 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – APVV
Spolu 11 projektov: 235 990,- €

Tabuľka 21 Výskumné aktivity – APVV projekty

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Financie 2024 (€)
ÚGKaGIS	Bindzárová Gergeľová Marcela, doc. Ing. PhD.	SK-PL-23-0060	Posudzovanie Klimatickej Zraniteľnosti a Vytváranie Klimatickej Odolnosti: Metodický Rámec pre Udržateľné Investície a Projekty	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	2 400
ÚGV	Jacko Stanislav, prof. Ing., PhD.	APVV-21-0319	Evolúcia bioty a podnebia v oblasti južného Turgajského prielivu: refúgium endemitov alebo paleoprostredie selektívnej výmeny fauny medzi Áziou a Európou v období kriedy ?	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	2 694
ÚLaD	Fedorko Gabriel, prof. Ing., PhD., MBA	APVV-21-0195	Výskum možnosti digitálnej transformácie kontinuálnych dopravných systémov	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	26 633
ÚLaD	Marasová Daniela, prof. Ing., CSc.	SK-PL-23-0052	Modelovanie priečných vibrácií pásu a diagnostika potrubných dopravníkov	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	2 399
ÚLaD	Marasová Daniela, prof. Ing., CSc.	APVV-23-0342	Nové konštrukčné a materiálové prvky pre udržateľnú prepravu hromadných materiálov	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	27 002
ÚLaD	Mikušová Nikoleta, doc. Ing., PhD.	SK-SRB-23-0054	Univerzitný kampus ako logistické živé laboratórium : metodologický prístup	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	2 350

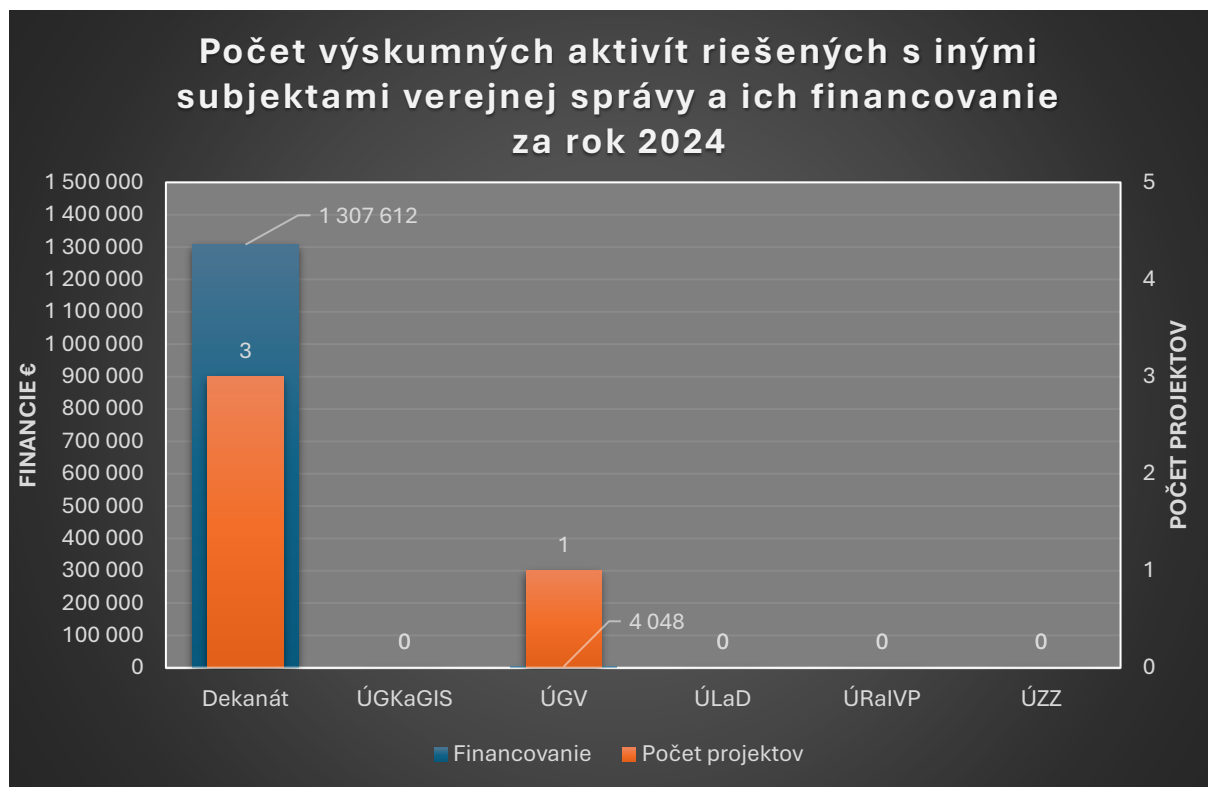
ÚRaIVP	Petráš Ivo, prof. Ing., DrSc.	APVV-22-0508	Výskum moderných metód, algoritmov a prostriedkov pre matematické modelovanie, analýzu, simuláciu, predikciu a riadenie dynamických procesov v zložitých systémoch a štruktúrach	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	62 388
ÚZZ	Bednárová Lucia, prof. Ing., PhD.	APVV-20-0076	Odpady a stavby - modelovanie efektívnosti alternatívnych možností spolupráce správnych orgánov	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	2 092
ÚZZ	Gavurová Beáta, prof. Ing., PhD., MBA	APVV-21-0188	Tvorba konceptov strategických investičných a rozvojových balíčkov pre regióny Slovenska s kauzálnym prepojením na tvorbu metodiky kvantifikácie ich efektívnosti a účinnosti	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	36 192
ÚZZ	Gavurová Beáta, prof. Ing., PhD., MBA	APVV-21-0099	Efektívny manažment inovačne orientovaných územných klastrov	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	25 540
ÚZZ	Škvarla Jiří, prof. Ing., CSc.	APVV-21-0338	Štúdium koloidov na podporu novej paradigmy štruktúry hydrofilných medzifázových rozhraní	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	46 300
SPOLU (v EUR)					235 990



Graf 4 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – KEGA
Spolu 10 projektov: 129 533,- €

Tabuľka 22 Výskumné aktivity – KEGA projekty

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. č. projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Financie 2024 (€)
ÚGKaGIS	Blišťan Peter, prof. Ing., PhD., EMBA	011TUKE-4/2024	Výskumné a edukačné centrum – Laboratórium pre analytické spracovanie a virtualizáciu priestorových dát s aktívnou podporou kombinovaných metód vzdelávania	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	16 996
ÚGKaGIS	Pukanská Katarína, doc. Ing., PhD.	003TUKE-4/2023	Výskumné a edukačné centrum geodézie a podzemného meračstva zamerané na podporu kombinovaných foriem vo vzdelávaní	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	17 621
ÚLaD	Fedorko Gabriel, prof. Ing., PhD., MBA	005TUKE-4/2022	Zvyšovanie efektivity a kvality vzdelávacieho procesu na vysokých školách prostredníctvom profesných simulátorov v rámci prezenčnej a dištančnej výuky a pre potreby duálneho vzdelávania	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	18 046
ÚLaD	Fabianová Jana, doc. Ing., PhD.	010ŽU-4/2023	Inovatívne prístupy vo výučbe v študijnom odbore doprava zamerané na riadenie železničnej dopravy s podporou manažérstva rizík a krízových situácií	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	5 455
ÚLaD	Marasová Daniela, prof. Ing., CSc.	013TUKE-4/2023	Tvorba a inovácia vysokoškolského a celoživotného vzdelávania v odbore doprava na báze rozvoja digitálnych a praktických zručností	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	18 675
ÚLaD	Straka Martin, prof. Ing., PhD.	010TUKE-4/2023	Aplikácia edukatívnych robotov v procese výučby študijného programu priemyselná logistika	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	17 646
ÚLaD	Malindžáková Marcela, doc. Ing., PhD.	020TUKE-4/2024	Adaptabilita vzdelávania so zameraním na strategickú podporu firiem pre zabezpečenie udržateľnej kvality procesov	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	9 880
ÚRaIVP	Mojžišová Andrea, RNDr., PhD.	006TUKE-4/2024	Hybrid Learning v inžinierskom vzdelávaní	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	10 469
ÚZZ	Rybár Radim, prof. Ing., PhD.	056TUKE-4/2024	Platforma účinného vytvárania, posudzovania a transferu inovácií a efektívneho nakladania s výsledkami vedecko výskumnej činnosti VŠ s orientáciou na prax	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	5 837
ÚZZ	Seňová Andrea, doc. Ing. et Ing., PhD.	075TUKE-4/2024	Kustomizácia vysokoškolského vzdelávania implementáciou nástrojov Industry 4.0 – vizualizácia banských procesov pre praktickú edukáciu študijného programu manažérstvo zemských zdrojov	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaM SR (KEGA)	8 908
SPOLU (v EUR)					129 533

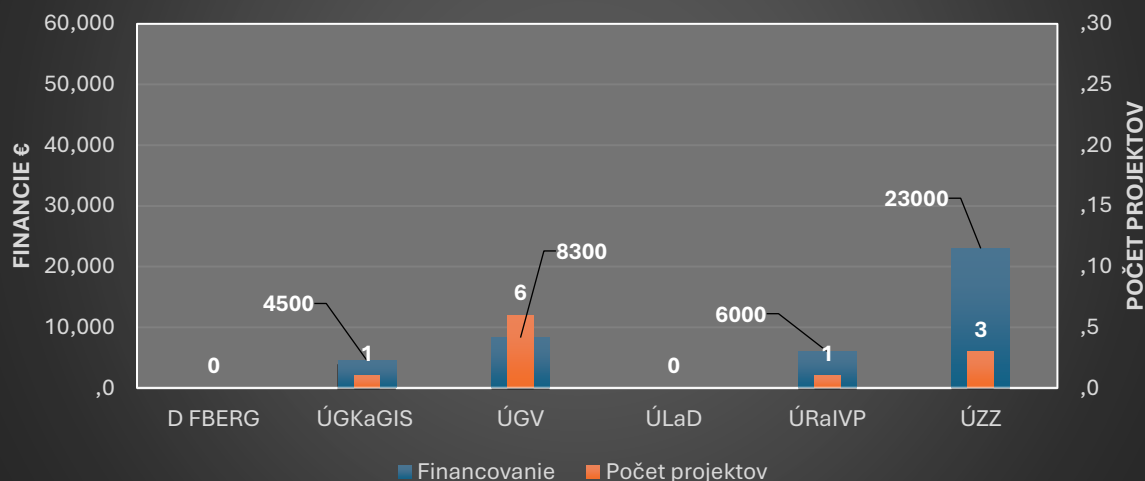


*Graf 5 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – iné
Spolu 4 projekty: 1 311 696,- €*

Tabuľka 23 Výskumné aktivity od subjektov verejnej správy – iné

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Financie 2024 (€)
Dekanát	Khoury Samer, prof. Ing., PhD.	52281	Rekonštrukcia a modernizácia Geovednej expozície FBERG	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky	235 000
Dekanát	Khoury Samer, prof. Ing., PhD.	09413	Obnova a rozšírenie informačnej a komunikačnej technológie - IKT	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky	100 612
Dekanát	Khoury Samer, prof. Ing., PhD.	51382	Technologické dovybavenie Centra spracovania surovín FBERG TUKE	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky	972 000
ÚGV	Tometz Ladislav, doc. Ing., PhD.	P-101-0004/24	Znalecký posudok	MV SR PPZ, Košice	4 084
SPOLU (v EUR)					1 311 696

Počet výskumných aktivít riešených s inými subjektmi a ich financovanie na FBERG za rok 2024

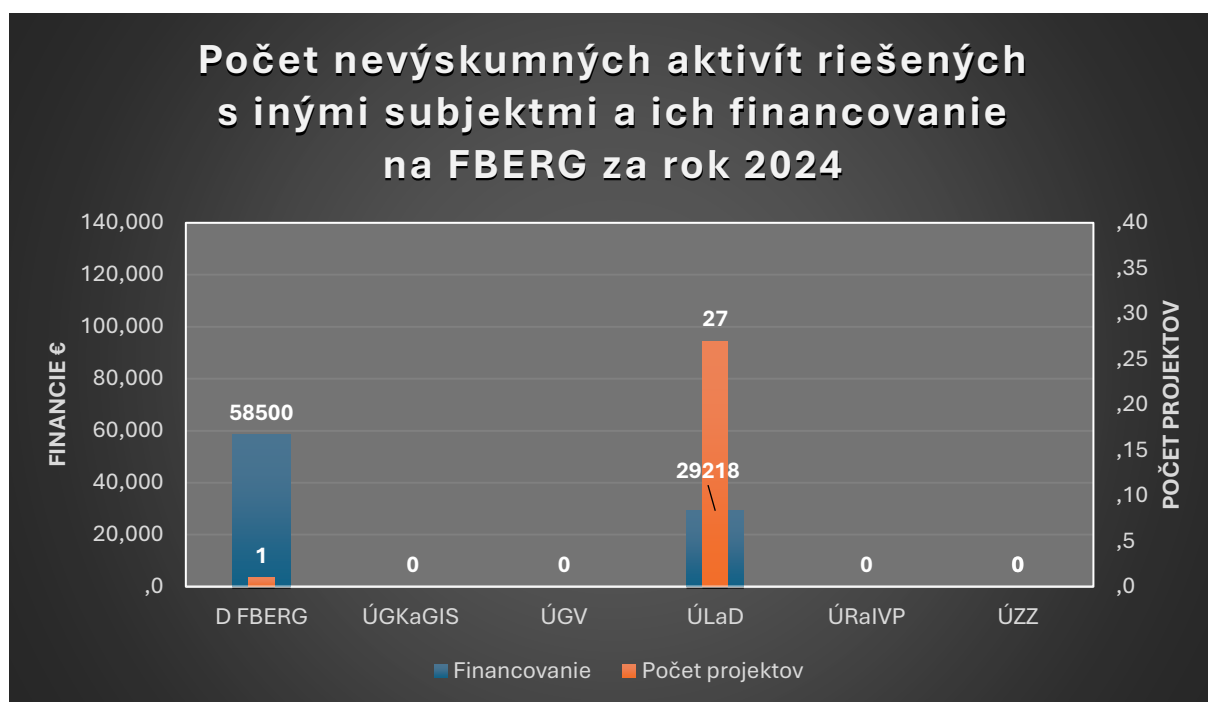


Graf 6 Počet a financovanie VA od iných subjektov
Spolu 11 projektov: 41 800,- €

Tabuľka 24 Výskumné aktivity od iných subjektov

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Financie 2024 (€)
ÚRaIVP	Petráš Ivo, prof., Ing., DrSc.	36/101101/19	Výskum a vývoj matematického modelovania metalurgických procesov výroby surového železa a ocele	U.S.Steel Košice, a.s.	6 000
ÚGKaGIS	Kovanič Ľudovít, doc. Ing., PhD.	19/101301/23	Výskum a vývoj zameraný na fotogrametrické meranie geometrických parametrov podzemných priestorov podrúbaného nadložia Miková	SMZ, a.s. Jelšava	4 500
ÚGV	Pandula Blažej, prof. RNDr., PhD.	P-101-0013/24	Meranie seizmicity pri odstrelé - lom Trebejov	Carmeuse Slovakia s.r.o.	1 100
ÚGV	Pandula Blažej, prof. RNDr., PhD.	P-101-0013/24	Seizmické meranie Lomu Včeláre	Carmeuse Slovakia s.r.o.	1 100
ÚGV	Pandula Blažej, prof. RNDr., PhD.	P-101-0026/24	Meranie a posúdenie dopadu vyvolanej technickej seizmicity pri trhavých prácach na environment a na individuálnu zástavbu v blízkosti lomu Slanec.	VSK MINERAL s.r.o.	1 100
ÚGV	Kondela Julián, doc. Mgr., PhD.	P-101-0019/24	Seizmické meranie lomu Gombasek	Carmeuse Slovakia s.r.o.	1 100
ÚGV	Buša Jaroslav, RNDr., PhD.	P-101-0005/24	Posúdenie stability generálneho svahu lomu s výpočtom parametrov jednotlivých etáží pre lom Mníchova Lehota	Danucem Slovensko a.s.	1 950

ÚGV	Buša Jaroslav, RNDr., PhD	P-101-0005/24	Posúdenie stability generálneho svahu lomu s výpočtom parametrov jednotlivých etáží pre lom Čachtice	Danucem Slovensko a.s.	1 950
ÚZZ	Sisol Martin, prof. Ing., PhD.	4/501401/23 PČ	Analýzy podielu zložiek odpadu v zmesovom komunálnom odpade vstupujúcom do ZEVO Košice	KOSIT a.s., Košice	6 000
ÚZZ	Sisol Martin, prof. Ing., PhD.	P-101-0038/24	Testy magnetickej separácie	ewec s.r.o.	1 000
ÚZZ	Karol Horanský, Ing., PhD.	49/101401/23	Štúdie realizovateľnosti pre vybudovanie energetického zdroja na vrte Čižatice	GeoSurvey, s.r.o.	16 000
SPOLU (v EUR)					41 800



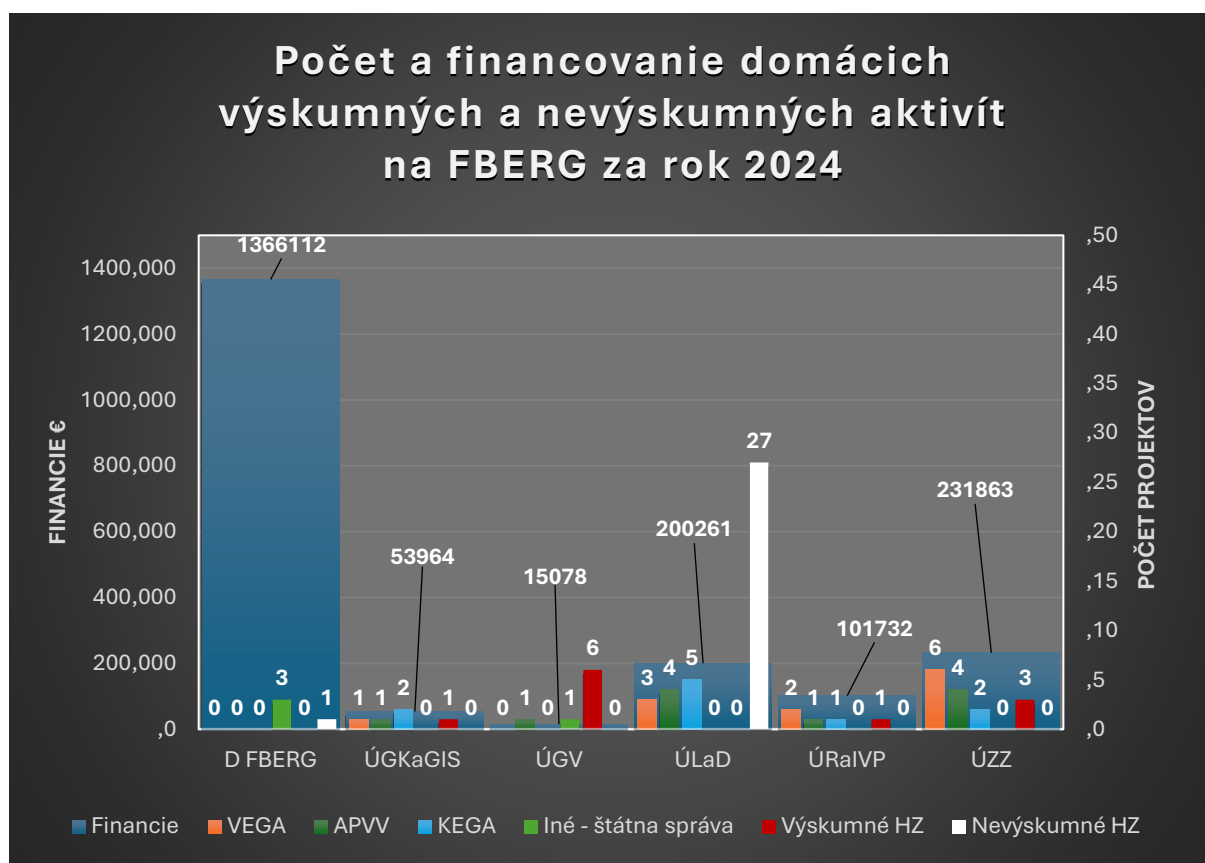
Graf 7 Počet a financovanie nevýskumných aktivít od iných subjektov
Spolu 28 projektov: 87 718,- €

Tabuľka 25 Nevýskumné aktivity od iných subjektov

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Financie 2024 (€)
D FBERG	Cehlár Michal, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	P-101-0012/22	Dohoda o spolupráci	ORLEN Unipetrol Slovakia s.r.o.	58 500
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	33/101401/19	Zmluva o zabezpečení výučby	NAFTA a.s.	5 000
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0035/23	Vykonanie kontroly C-hákov	ArcelorMittal Gonvarri SSC Slovakia s.r.o.	860
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0001/24	Vykonanie trhacej skúšky lán priemeru 20 mm	SLOVENSKÁ BANSKÁ, spol. s r.o.	971

ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0002/24	Posudok na nosné laná VLD	Tatry mountain resorts a.s.	1 000
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0003/24	Trhacia skúška ťažných lán pre Baňu Poráč	BBF elektro s.r.o.	2 476
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0006/24	Defektoskopická kontrola	ArcelorMittal Gonvarri SSC Slovakia s.r.o.	1 342
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0007/24	Defektoskopická kontrola kladkostrojových lán súpravy DIR 3009, GVS 3070, a GVS 1060.	NAFTA a.s.	751
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0009/24	Defektoskopická kontrola kladkostrojového lana súpravy MR 4000 na Polygónu HBZS Lozorno.	NAFTA a.s.	741
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0011/24	Vykonanie defektoskopickej kontroly	ArcelorMittal Gonvarri Nitra s.r.o.	676
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0012/24	Nedeštruktívna kontrola ťažných lán na ČKD B 4009, K 6008 a 2K 2508	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.	575
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0014/24	Cievky k NDT prístroju 55 mm	Tatry mountain resorts a.s.	750
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0015/24	Posúdenie stavu lana a celej oceľovej konštrukcie	Tatry mountain resorts a.s.	3 617
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0016/24	Vykonanie defektoskopickej skúšky čapov	Florek Trade s.r.o.	560
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0017/24	NDT kontrola suchej koncovky, čapov, závesov, NDT dopravného lana KLD	Tatry mountain resorts a.s.	680
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0020/24	Skúšky na tiahle	TREVA s.r.o.	672
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0021/24	Defektoskopická kontrola lán	Lyžiarsky klub BABA - Pezinok	650
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0022/24	Defektoskopická kontrola kladkostrojového lana súpravy GVS3070	NAFTA a.s.	741
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0023/24	Revízia oceľových konštrukcií	SALAMANDRA RESORT, a.s.	1 575
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0024/24	Defektoskopická kontrola	ArcelorMittal Gonvarri SSC Slovakia s.r.o.	1 455
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0030/24	Nedeštruktívna skúška lán na I. a II. úklonnej šachte v bani Rozália	SLOVENSKÁ BANSKÁ, spol. s r.o.	300
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0031/24	Defektoskopia dopravného lana lanovej dráhy Doppelmayer 4 CLD/B v Hodruši-Hámre	SALAMANDRA RESORT, a.s.	560
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0029/24	NDT kontrola lán VLD 16 ATW Skalnate Pleso - Lomnická štít	Tatry mountain resorts a.s.	577
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0032/24	Nedeštruktívna kontrola ťažných lán na ČKD B 4009, K 6008 a 2K 2508	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.	575

ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0033/24	Vykonanie defektoskopiekej skúšky na lyžiarskom vleku JA5 - LS Jahodná	SWAM s.r.o.	165
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0034/24	Vykonanie nedeštruktívnej skúšky novo naloženého lana na II. úklonnej šachte v bani Rozália.	SLOVENSKÁ BANSKÁ, spol. s r.o.	150
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0035/24	Vykonanie nedeštruktívnej defektoskopiekej skúšky oceľových nosných lán na zdvíhacích zariadeniach 601 a 602	Slovenská plavba a prístavy a.s.	1 058
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0036/24	NDT kontrola kladkostrojových lán súprav MR 4000 a GVS 3070	NAFTA a.s.	741
SPOLU (v EUR)					87 718



Graf 8 Počet a financovanie domácich výskumných a nevýskumných aktivít na FBERG
Spolu 76 projektov: 1 969 010,- €

6.2 Medzinárodné projekty

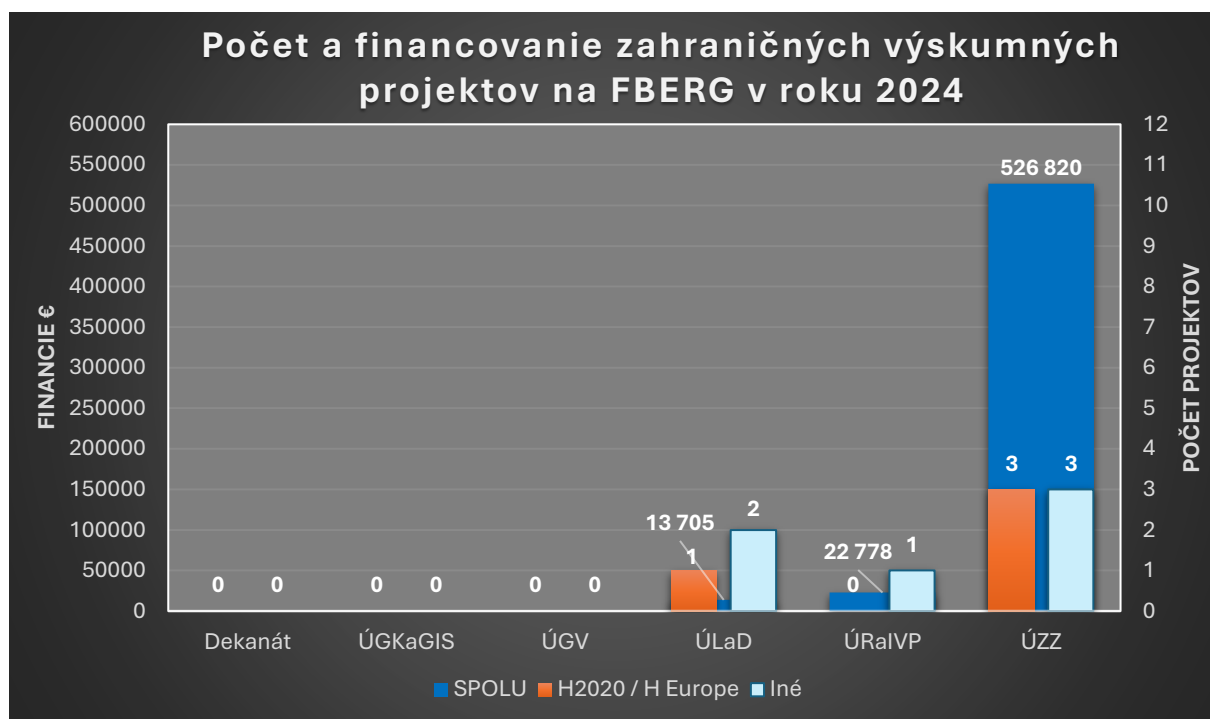
Táto časť analyzuje výstupy fakulty predstavujúce medzinárodné projekty rozčlenené do dvoch základných kategórií, ktorými sú výskumné a nevýskumné projekty. Nasledujúce tabuľky (Tabuľka 26 - 27) a grafy (Graf 9 - 10) charakterizujú jednotlivé typy projektov, ako aj financie, ktoré boli v rámci týchto projektov získané na fakulte a na jednotlivých ústavoch fakulty.

Tabuľka 26 Zahraničné výskumné projekty financované v roku 2024

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Financie 2024 (v Eur)
ÚLaD	Martin Straka, prof. Ing., PhD.	20220	PHEIDIAS - An Innovative hydrometallurgical recycling system for PGMs recovery	Horizont 2020	3 725
ÚLaD	Martin Straka, prof. Ing., PhD.	P-101-0025/24	Výskum logistiky-plánovanie a rozvrhovanie výroby, návrh algoritmov, návrh funkčného systému	Vitesco Technologies Czech Republic s.r.o.	4 990
ÚLaD	Martin Straka, prof. Ing., PhD.	P-101-0010/24	Systémová analýza činnosti	Vitesco Technologies Czech Republic s.r.o.	4 990
ÚRaIVP	Igor Podlubný, prof. RNDr., DrSc.	W911NF-22-1-0264	Novel mathematical methods for modeling, controlling, and predicting complexity in nature and society	Army Research Office USA	22 778
ÚZZ	Martin Sisol, prof. Ing., PhD.	101135353	SUPREEMO – Sustainable european rare earth elements production value chain from primary ores	Horizon Europe	325 332
ÚZZ	Martin Sisol, prof. Ing., PhD.	21050	DYNOSORT – Dynamic ore sorting of polymetallic stockpiles	Horizon 2020 (EIT RM)	49 872
ÚZZ	Martin Sisol, prof. Ing., PhD.	1/501401/22/RZoS	Laboratorné kontinuálne overenie flotácie Au komplexných rúd z polymetalického ložiska Zlaté Hory	DIAMO, s.p., ČR	40 000
ÚZZ	Martin Sisol, prof. Ing., PhD.	P-101-0046/23	Overenie navrhutej technológie mletia, gravitačnej separácie a fločnej separácie polymetalickej rudy z lokality Zlaté Hory v rámci projektu TREND TAČR FW	TVAR COM, spol. s r.o., ČR	3 000
ÚZZ	Martin Sisol, prof. Ing., PhD.	1/501401/22/RZoS	Poloprovozné overenie flotačného spracovania polymetalickej rudy z ložiska Zlaté Hory	DIAMO, s.p., ČR	80 000
ÚZZ	Marian Šofranko, prof. Ing., PhD.	19007	MineTalc – Backfill Mining Optimisation for Low – and Medium – Strength Deposits	Horizon 2020 (EIT RM)	28 616
SPOLU (v EUR)					563 303

Tabuľka 27 Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných výskumných projektov na jednotlivých OJ FBERG v roku 2024

OJ FBERG	Finančné prostriedky v €			Počty projektov		
	H2020/ H Europe	Iné	Spolu	H2020/ H Europe	Iné	Spolu
Dekanát	0	0	0	0	0	0
ÚGKaGIS	0	0	0	0	0	0
ÚGV	0	0	0	0	0	0
ÚLaD	3 725	9 980	13 705	1	2	2
ÚRaIVP	0	22 778	22 778	0	1	1
ÚZZ	375 204	151 616	526 820	3	3	6
Spolu	378 929	155 758	563 303	4	6	10



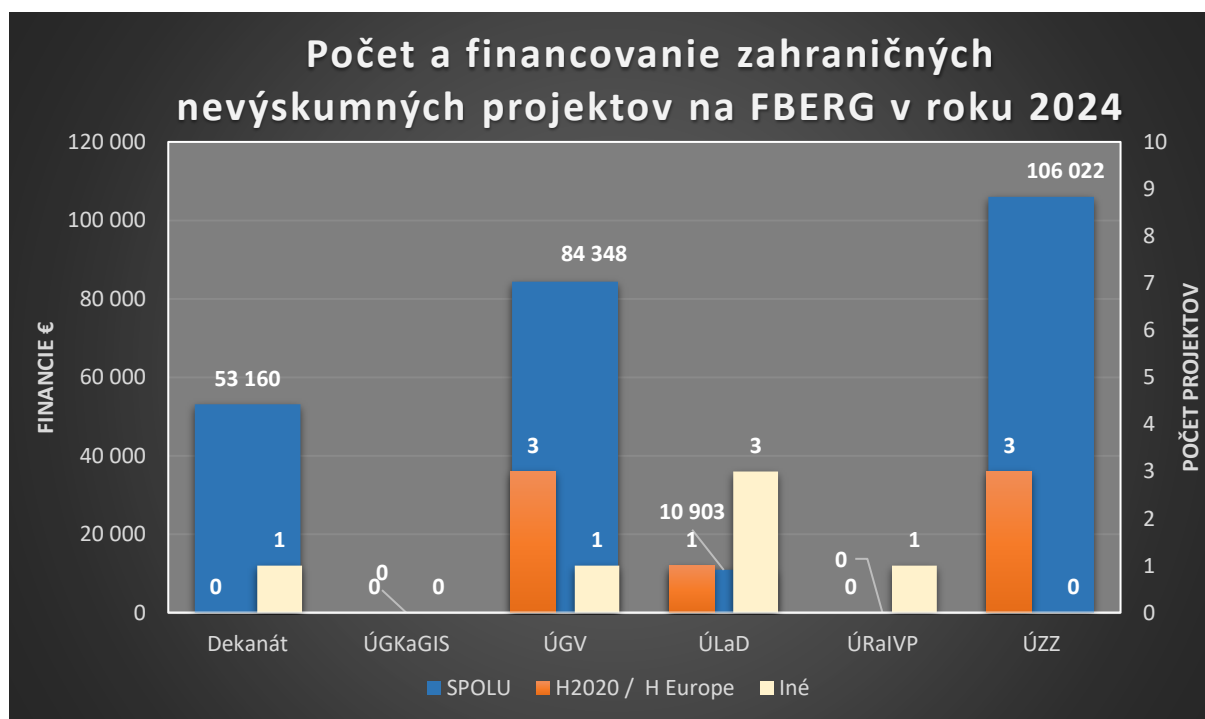
Graf 9 Počty, typy a financovanie zahraničných výskumných projektov na FBERG
Spolu 10 projektov: 563 303,- €

Tabuľka 28 Zahraničné nevýskumné projekty financované v roku 2024

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Financie 2024 (v Eur)
Dekanát	Martin Sisol, prof. Ing., PhD.	22252	RIS Hub Slovakia - EIT RawMaterials RIS Hub Slovakia, member of the EIT Community RIS Hub Slovakia	Horizont 2020	53 160
ÚGV	Jacko Stanislav, prof. Ing., PhD.	S-24-101/0001-00	Zaistenie oponentskeho posudku za- meru projektu Z2024-022 "Geofyzi- kálny prieskum 4 lokalit HU"	Správa úložísk radioaktívnych odpadů - SÚ- RAO	983
ÚGV	Juraj Janočko, prof. Ing., CSc.	21077	RaVeN - Raw Materials Value Chain	Horizont 2020	10 879
ÚGV	Juraj Janočko, prof. Ing., CSc.	101159826	WIDEX – Knowledge transfer for wide- ned EU excellence in advanced green technologies, sustainability and rese- arch management	Horizon Europe	67 486
ÚGV	Igor Ďuriška, Ing., PhD.	20080	DIMESEE-2 - Dubrovnik International ESEE Mining School - Implementing innovations	Horizont 2020	5 000
ÚLaD	Pavel Peterka, doc. Ing., PhD.	P-101-0008/24	Vykonanie defektoskopie lán	Carl Stahl & spol, s.r.o.	1 289
ÚLaD	Pavel Peterka, doc. Ing., PhD.	P-101-0018/24	Oprava meracej hlavy MID	Mádr Miroslav	1 000
ÚLaD	Pavel Peterka, doc. Ing., PhD.	P-101-0028/24	Vykonanie defektoskopie lán	Carl Stahl & spol, s.r.o.	1 289
ÚLaD	Andrea Rosová, prof. Ing., PhD.	21003	RIS-Internship - RIS Internship pro- gramme: broadening University-Busi- ness Cooperation	Horizont 2020	7 325
ÚRaIVP	Igor Podlubný, prof. RNDr., DrSc.	ID000499	Novel approaches and tools for fractional-order modeling of complex multiscale materials	MISTI MIT USA	0
ÚZZ	Mário Molokáč, doc. Mgr., PhD.	22022	RIS Briefcase – Briefcase RIS network creation	Horizont 2020	13 010
ÚZZ	Mário Molokáč, doc. Mgr., PhD.	22036	PhD. Baltic Teach - PhD Schools on Sustainable Materials for RIS re- gion	Horizont 2020	19 863
ÚZZ	Zuzana Šimková, doc. Ing., PhD.	101180341	IRM HUB - Interregional EU innova- tion Hubs for the circularity and green supply of Raw Materials to achieve the resilience of the main underdeve- loped regions specialised on critical industrial value chain	Horizon Europe	73 149
SPOLU (v Eur):					254 433

Tabuľka 29 Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných nevýskumných projektov na jednotlivých OJ FBERG v roku 2024

OJ FBERG	Finančné prostriedky v €			Počty projektov		
	H2020 / H Europe	Iné	Spolu	H2020 / H Europe	Iné	Spolu
Dekanát	53 160	0	53 160	0	1	1
ÚGKaGIS	0	0	0	0	0	0
ÚGV	83 365	983	84 348	3	1	4
ÚLaD	7 325	3 578	10 903	1	3	4
ÚRaIVP	0	0	0	0	1	1
ÚZZ	106 022	0	106 022	3	0	3
Spolu	249 872	4 561	254 433	7	6	13



Graf 10 Počty, typy a financovanie riešených zahraničných nevýskumných projektov na FBERG
Spolu 13 projektov: 254 433,-€

6.3 Projekty z Plánu obnovy a odolnosti SR

Na FBERG bol v roku 2024 riešené nasledovné projekty z Plánu obnovy a odolnosti:

Tabuľka 30 Prehľad počtov a finančných prostriedkov projektov z Plánu obnovy a odolnosti

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Kód výzvy - poskytovateľ financií	Financie 2024 (€)
D FBERG	Július Lišuch, Ing., PhD.	Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa	09I01-03-V02 Plán obnovy a odolnosti SR Výskumná agentúra	14 000
D FBERG	Július Lišuch, Ing., PhD.	„Matching“ granty k zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce	09I02-03-V02 Plán obnovy a odolnosti SR Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR	0
ÚLaD	Peter Kačmáry, doc., Ing., PhD.	Štipendiá pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)	09I03-03-V02 Plán obnovy a odolnosti SR Výskumná agentúra	13 785
ÚRaIVP	Ivo Petráš, prof., Ing. DrSc.	Kapitálový booster pre schémy na podporu výskumu a vývoja	09I01-03-V02 Plán obnovy a odolnosti SR Výskumná agentúra	0
SPOLU (v EUR)				27 785

6.4 Publikačná činnosť

Vybrané kategórie publikácií a ich počet na FBERG podľa výpisu z evidencie publikačnej činnosti TUKE obsahuje Príloha 1.

6.5 Ocenenia

Významné ocenenia pracovníkov a študentov FBERG, ktoré získali v roku 2024:

- Ocenenie Ministra hospodárstva Slovenskej republiky získal:
 - prof. Ing. Martin Sisol, PhD. (čestný odznak za pracovnú vernosť)

6.6 Habilitačné a inauguračné konania

Sumár habilitačných a inauguračných konaní na FBERG v roku 2024:

Habilitačné konania: 3

- Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD.

- Ing. Tawfik Mudarri, PhD.
- Ing. Karol Bartoš, PhD.

Inauguračné konania: 1

- doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.

6.7 Doktorandské štúdium

V roku 2024 sa konalo na FBERG 11 obhajob, z toho 4 v dennej forme štúdia a 7 v externej forme štúdia.

Počet doktorandov k 31. 12. 2024:

denná forma (DF): 34

externá forma (EF): 59

Tabuľka 31 Počty doktorandov podľa ústavov k 31. 12. 2024

Ústav	DF	EF
Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov	1	2
Ústav geovied	1	2
Ústav logistiky a dopravy	8	12
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov	4	2
Ústav zemských zdrojov	20	41
Spolu	34	59

Tabuľka 32 Počet uchádzačov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2024/2025

Študijný program	DF	EF	Spolu
Banská geológia a geologický prieskum	0	0	0
Banské meračstvo a geodézia	0	0	0
Ekonomika zemských zdrojov	5	1	6
Mineralurgia a environmentálne technológie	2	1	3
Priemyselná logistika	6	3	9
Riadenie procesov	0	0	0
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	0	0	0
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	2	3	5
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	6	4	10
Spolu	21	12	33

Tabuľka 33 Počet prijatých uchádzačov doktorandského štúdia na jednotlivé študijné programy
v akademickom roku 2024/2025

Študijný program	DF	EF	Spolu
Banská geológia a geologický prieskum	0	0	0
Banské meračstvo a geodézia	0	0	0
Ekonomika zemských zdrojov	2	2	4
Mineralurgia a environmentálne technológie	1	1	2
Priemyselná logistika	3	4	7
Riadenie procesov	0	0	0
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	0	0	0
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	0	3	3
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	3	3	6
Spolu	9	13	22

7 Edičná činnosť

Prehľad publikácií vydaných Edičným strediskom FBERG

7.1 Monografie

1. Šimková Zuzana, Bednárová Lucia, Prčík Martin
Manažment odpadov s dôrazom na hierarchiu odpadového hospodárstva
2. Šofranko Marian, Konček Martin, Ondov Marek
Dobývanie so zakladaním vydobytých priestorov - prostriedok pre napĺňanie vízie udržateľnosti ťažobného priemyslu

7.2 Vysokoškolské učebnice

1. Betuš Miroslav, Betuš Ľubomír
Slovenské národné povstanie v našich regiónoch 1944 - 1945

7.3 Skriptá

1. Betuš Miroslav
Význam didaktických hier a ich praktické uplatnenie v pedagogickom procese

7.4 Dotlač

1. Šofranko Marian
Zabezpečovacie systémy v podzemí
2. Malindžák Dušan
Logistika výroby
3. Šaderová Janka
Výrobné procesy
4. Pócsová Jana, Mojžišová Andrea, Fecková Škrabuľáková Erika
Matematika 2
5. Krešák Jozef
Metódy zobrazovania
6. Kovanič Ľudovít
Geodézia v podzemných priestoroch I.
7. Krešák Jozef
Defektoskopia
8. Benková Marta
Ekonomicko - štatistická analýza
9. Benková Marta
Systémy riadenia kvality

10. Katarína Pukanská
Fotogrametria
11. Pócssová Jana, Mojžišová Andrea, Fecková Škrabuľáková Erika
Matematika 1
12. Pócssová Jana, Mojžišová Andrea, Fecková Škrabuľáková Erika
Matematika I
13. Malindžák Dušan
Logistika výroby - rešerš vlastnej literatúry
14. Labant Slavomír
Spracovanie a analýza meraní II
15. Kačmáry Peter
Logistika výroby - návody na cvičenie
16. Čulková Katarína
Rozpočet a účtovníctvo
17. Šofranko Marian
Nebezpečné látky
18. Rybár Radim
Solárna energia
19. Sabová Janka
Geodetické deformačné šetrenie
20. Labant Slavomír
Vybrané state z geodézie
21. Pavolová Henrieta
Manažérstvo vodárenských systémov
22. Malindžáková Marcela
Informačná logistika
23. Kovanič Ľudovít
Geodézia v podzemných priestoroch II.
24. Ambriško Ľubomír
Systémy údržby a diagnostiky
25. Csikósová Adriana
Ekonomické teórie
26. Pavolová Henrieta
Organizácia a riadenie výroby
27. Labant Slavomír
Spracovanie a analýza meraní I.
28. Hronček Pavel
Muzeológia a montánny turizmus
29. Straka Martin
Teoretické východiská simulácie
30. Benková Marta
Štatistické metódy

31. Benková Marta
Zabezpečovanie kvality procesov
32. Pavolová Henrieta
Posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie
33. Rosová Andrea
Logistika nákupu a zásobovania
34. Molčíková Soňa
Výučba v teréne z geodézie
35. Jacko Stanislav
Zem a zemské zdroje
36. Rybár Radim
Aerodynamika veterných zariadení
37. Pavolová Henrieta
Ochrana životného prostredia
38. Pavolová Henrieta
Revitalizácia a rekultivácia krajiny
39. Flegner Patrik
Metódy zobrazovania a počítačová grafika
40. Bobíková Diana
KOKEŠ
41. Flegner Patrik
Metódy zobrazovania a počítačová grafika - návody na cvičenia
42. Bindzár Peter
Základy kombinovanej dopravy
43. Tometz Ladislav
Hydrogeológia

7.5 Zborníky

1. **Toward Earth Resources: Perspectives**
Kolektív autorov
2. **ZBORNÍK MEDZINÁRODNEJ VEDECKEJ KONFERENCIE RESpect 2024**
Kolektív autorov
3. **Sankčný systém v environmentálnej ekonomike**
Teplická Katarína
4. **Integrovaný vedecký park - Integrated Science Park**
Kolektív autorov
5. **XXIII International Conference of Young Geologists Abstract Book**
Kolektív autorov

8 Hospodárenie FBERG v roku 2024

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach (ďalej len „fakulta“) hospodárila v roku 2024 ako súčasť verejnej vysokej školy – Technickej univerzity v Košiciach, podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a metodického usmernenia z MŠVVaM SR k vedeniu účtovníctva pre verejné vysoké školy používajúce finančný informačný systém SOFIA. Fakulta financovala svoje potreby z dotácií zo štátneho rozpočtu a mimorozpočtových zdrojov.

Hlavné skutočnosti, ktoré ovplyvnili v hodnotenom roku hospodárenie fakulty boli nasledovné:

1. Rozpis dotácie FBERG Technickej univerzity v Košiciach (ďalej „FBERG TUKE“) v roku 2024 pozostával z nasledovných podprogramov a prvkov:
 - a) podprogram 077 11 – Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl,
 - b) podprogram 077 12 – Vysokoškolská veda a technika, v tom:
 - prvok 077 12 01 – Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj,
 - prvok 077 12 02 – Úlohy základného výskumu na vysokých školách iniciované riešiteľmi (VEGA),
 - prvok 077 12 05 – Úlohy výskumu a vývoja na vysokých školách pre rozvoj školstva (KEGA),
 - c) podprogram 077 15 – Sociálna podpora študentov vysokých škôl, v tom:
 - prvok 077 15 01 – Sociálne štipendiá, tehotenské štipendiá
 - prvok 077 15 02 – Motivačné štipendiá,
 - d) podprogram 06K11 – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja.
2. Akademický senát Technickej univerzity v Košiciach na svojom zasadnutí dňa 22. apríla 2024 schválil rozpis dotácie na bežné výdavky pre fakulty a ostatné pracoviská univerzity. Schválený rozpočet bežných výdavkov pre fakultu a jeho rozdelenie pre ústavy a dekanát následne schválil Akademický senát FBERG TUKE na svojom zasadnutí dňa 20. mája 2024.
3. Mimo dotačných prostriedkov používala fakulta aj nedotačné zdroje v súlade s objektívnymi požiadavkami na výučbu, zabezpečenie prijímacieho konania a s potrebami rozvoja fakulty. Išlo najmä o poplatky za prijímacie konanie, poplatky spojené so štúdiom a školné.
4. V súlade s Metodickým pokynom kvestora č. 1/2009 si fakulta splnila povinnosť 10 % odvodu zo školného za nadštandardnú dĺžku štúdia a pri súbehu štúdia do štipendijného fondu univerzity, ktorý bol vo výške 5 359,50 €. Štipendijný fond fakulty bol vytvorený vo výške 18 000,- €.
5. Poskytnutá dotácia bola použitá v súlade so zámermi a cieľmi programov, podprogramov a prvkov, z ktorých sú tieto dotácie financované, pri dodržaní záväzných ukazovateľov a zásady hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti.

8.1 Hospodársky výsledok za rok 2024

Výkaz ziskov a strát je prehľadom celkových zúčtovaných výnosov a nákladov fakulty za rok 2024 a vyčíslenia hospodárskeho výsledku pred zdanením.

Výkaz uvádza prehľad zúčtovaných nákladov za rok 2024 v členení na:

- hlavnú činnosť vo výške 9 581 186,- €,
- podnikateľskú činnosť vo výške 199 424,- €

a prehľad zúčtovaných výnosov za rok 2024 v členení na:

- hlavnú činnosť vo výške 9 765 570,- €,
- podnikateľskú činnosť vo výške 208 478,- €.

Štruktúru nákladov a výnosov z hľadiska hospodárenia FBERG obsahuje Príloha 2 a Príloha 3.

V roku 2024 bol na FBERG TUKE vykázaný zisk vo výške 193 439,- €, z toho:

- z hlavnej činnosti vo výške **184 384,- €**,
- z podnikateľskej činnosti vo výške **9 055,- €**.

Dotačné prostriedky, účelovo určené prostriedky a prostriedky z projektov sú zúčtované v rovnakej výške do nákladov a výnosov. Nevýčerpaná časť týchto finančných prostriedkov je časovo rozlíšená a prechádza do nasledujúceho účtovného obdobia. Čerpanie pridelených finančných prostriedkov na prevádzku, vedu a výskum na fakulte a jednotlivých pracoviskách obsahuje Príloha 4, Príloha 5.

Do výnosov, ktoré ovplyvňujú výšku hospodárskeho výsledku v hlavnej činnosti vstupujú iba mimorozpočtové prostriedky, ako sú poplatky od študentov a samoplatcov, príjmy z projektov APVV, kde je fakulta spoluriešiteľom. Štruktúru vybraných nedotačných príjmov (2023 a 2024), ako i celkový sumár príjmov FBERG TUKE (2024) obsahuje Príloha 6 a Príloha 7.

Nákladmi ovplyvňujúcimi hospodársky výsledok hlavnej činnosti sú napr. propagácia štúdiá, cestovné, ISIC študentské karty, výplaty odmien a odvodov za externú výučbu, výdavky súvisiace so zápisom študentov, prijímacím konaním, ukončením štúdiá a pod.

Systém sociálnej podpory študentov na FBERG TUKE v roku 2024 obsahoval:

- sociálne štipendiá vyplatené študentom zo štátnej dotácie,
- tehotenské štipendiá vyplatené zo štátnej dotácie,
- motivačné štipendiá vyplatené študentom zo štátnej dotácie,
- motivačné štipendiá vyplatené študentom z vlastných zdrojov fakulty.

Objem vyplatených sociálnych štipendií z dotácie bol v roku 2024 vo výške 52 495,- €. Počet študentov poberajúcich sociálne štipendium za rok 2024 bol 22. Priemerná výška sociálneho štipendia na jedného študenta bola 287,50 € na mesiac. Tehotenské štipendiá boli vyplatené vo výške 2 200,- €.

Výdavky na vyplatenie motivačných štipendií za dosiahnuté výsledky zo štátneho rozpočtu v roku 2024 boli celkovo vo výške 80 500,- € a výdavky na odborové štipendiá vo výške 84 000,- €.

V roku 2024 boli fakulte poskytnuté finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu pre štipendistov vlády SR v rámci oficiálnej rozvojovej pomoci vo výške 21 120,- € a z plánu obnovy a odolnosti pre talentovaných a znevýhodnených študentov vo výške 9 000,- €.

Zostatky na účtoch fakulty v Štátnej pokladnici k 31. 12. 2024 sú uvedené v Prílohe 8.

8.2 Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2024

Mzdové prostriedky (MP) z dotácie MŠVVaŠ SR

Akademický senát Technickej univerzity v Košiciach schválil na svojom zasadnutí dňa 22. apríla 2024 Rozpis dotácie zo štátneho rozpočtu na TUKE na rok 2024 pre organizačné jednotky Technickej univerzity v Košiciach (TUKE).

V štruktúre rozpočtu bežných výdavkov na rok 2024 bol schválený rozpis mzdových prostriedkov pre jednotlivé organizačné jednotky TUKE, a to v súlade so Zmluvou o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu MŠVVaM SR na rok 2024. Na základe toho bol **objem MP pre FBERG TUKE na rok 2024** prípisom kvestora TUKE stanovený vo výške:

- na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov v rámci podprogramu
077 11 - Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl
vo výške **2 442 336,- €**
- na výskumnú a vývojovú činnosť v rámci prvku
077 12 01 – Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj
vo výške **2 153 027,- €**

Program	077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda		
Podprogram, prvok	077 11 01	077 12 01	Spolu
Schválený rozpočet v roku 2024	2 442 336,- €	2 153 027,- €	4 595 363,- €

Po úpravách v priebehu roka bol rozpočet mzdových prostriedkov na FBERG k 31. 12. 2024 nasledovný:

Program	077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda		
Podprogram, prvok	077 11 01	077 12 01	Spolu
Upravený rozpočet v roku 2024	3 470 157,- €	1 226 367,- €	4 696 524,- €

Celkový objem vyplatených miezd zamestnancom fakulty z dotácie MŠVVaM za rok 2024 bol vo výške 4 489 470,- €. Okrem rozpočtových mzdových prostriedkov boli na finančné ohodnotenie zamestnancov použité aj finančné prostriedky z iných zdrojov fakulty.

Čerpanie mzdových prostriedkov z dotácie MŠVVaM SR pre zamestnancov FBERG v roku 2024 obsahuje Príloha 9.

8.3 Majetok v správe FBERG k 31. 12. 2024

Tabuľka 34 Majetok v správe FBERG TUKE zatriedený podľa skupín a tried

Skupina	Suma v € k 31. 12. 2024
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2200 až 2301	6 197 929,15
Dlhodobý nehmotný majetok - trieda 1301	551 678,84
Iný hmotný majetok - trieda 3201	5 808,94
Drahé kovy	18 754,64
Drobný dlhodobý hmotný majetok - trieda 2801	38 744,89
Drobný hmotný majetok - trieda 9701	2 383 167,92
Drobný nehmotný majetok - software - trieda 9702	72 869,06
Spolu	9 268 953,44

Tabuľka 35 Vyraďený majetok v správe FBERG TUKE za rok 2024

Skupina	Finančná čiastka v €
Dlhodobý nehmotný majetok - trieda 1301	2 927,64
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2203	823 641,60
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2204	1 061 920,55
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2205	2 063 473,86
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2207	12 353,11
Drobný dlhodobý hmotný majetok do 1.700 € - trieda 2801	9 418,87
Drobný hmotný majetok do 1.700 € - trieda 9701	123 426,62
Drobný nehmotný majetok - softvér do 2.400 € - trieda 9702	20 896,10
Spolu	4 118 058,35

Tabuľka 36 Vybavenie fakulty vo vybraných druhoch majetku k 31. 12. 2024

Položka	Počet kusov
PC zostavy	532
Notebooky a tablety	435
Tlačiarne	205
Datapjektory	72
Skenery	13

8.4 Podnikateľská činnosť fakulty za rok 2024

Technická univerzita ako verejná vysoká škola je povinná účtovať náklady a výnosy zo svojej hlavnej aj podnikateľskej činnosti v zmysle Zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z.

Podrobnosti o účtovných zásadách a účtovných metódach určujúcich spôsoby oceňovania a ich použitia, o zásadách pre tvorbu a zúčtovanie opravných položiek, odpisovaní, zásadách pre tvorbu a použitie rezerv, zásadách pre členenie majetku a záväzkov, zásadách pre vytváranie analytických účtov a analytickej evidencie, metódach a postupoch konsolidácie vo verejnej správe a účtovných sústavách určí Ministerstvo financií Slovenskej republiky opatrením.

Opatrenie vyhlasuje ministerstvo oznámením o jeho vydaní v Zbierke zákonov Slovenskej republiky a účtovná jednotka je povinná ho dodržiavať.

FBERG v rámci podnikateľskej činnosti zabezpečuje pre odberateľov rôzne odborné posudky, analýzy, vývojové prototypy, expertízy a iné služby v súlade so zákonom č. 172/1990 Zb. o VŠ, ako aj rekvalifikačné kurzy zamestnancov jednotlivých podnikov a vydávanie dokladov o kvalifikácii s celoštátnou pôsobnosťou.

Tabuľka 37 Uzavreté hospodárske zmluvy (HZ) a objednávky

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Počet	52	39	58	43
Suma s DPH	125 779	608 248	285 457	152 683

Tabuľka 38 Vyfakturované HZ a objednávky

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Počet	55	38	56	45
Suma s DPH	206 595	311 681	366 931	216 875

Tabuľka 39 Zúčtované /zrealizované/ HZ a objednávky

	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Počet	52	39	51	53
Suma s DPH	234 856	194 994	524 437	306 624

Tabuľka 40 Faktúry uhradené v roku 2024

Počet	49
Suma s DPH (€)	260 340

Celkové výnosy:	208 478,39 €
Náklady:	199 423,50 €
Hospodársky výsledok pred zdanením :	9 054,89 €

Štruktúru výnosov a nákladov v podnikateľskej činnosti za rok 2024 v zmysle Zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. obsahuje Príloha 2 a Príloha 3.

9 Záver

V akademickom roku 2023/2024 na FBERG ukončilo štúdium celkovo 294 študentov v dennej a externej forme štúdia. Z 2234 záujemcov o štúdium sa do 1. ročníka akademického roka 2023/2024 zapísalo vo všetkých stupňoch a formách štúdia 1376 študentov.

Záujem o štúdium na FBERG naďalej pretrváva. Predĺženie termínu na podávanie prihlášok (do 25. 08. 2024) umožnilo fakulte získať ďalších 760 záujemcov o štúdium. Naďalej je veľký záujem zahraničných študentov o štúdium na našej fakulte. K 31. októbru 2024 sa zapísalo 1548 zahraničných študentov, čo predstavuje nárast o 541 študentov oproti minulému roku (1007). Najväčšiu skupinu predstavovali študenti z Ukrajiny.

V rámci skvalitnenia procesu vzdelávania a prenosu poznatkov a potrieb z praxe do vzdelávacieho procesu aj v roku 2024 boli realizované exkurzie a týždenné exkurzie študentov všetkých študijných odborov FBERG. Tieto exkurzie sa stretávajú s veľmi pozitívnym ohlasom u študentov.

Záujem našich študentov o výmenné pobyty v rámci študentských mobilit stále pretrváva. V roku 2024 na zahraničných univerzitách v piatich krajinách študovalo 34 študentov.

V oblasti vedy a výskumu, so zameraním sa na domáce projekty, FBERG v roku 2024 navýšila svoj celkový podiel pri riešení grantových projektov VEGA a KEGA. Pri riešení grantových projektov APVV došlo k poklesu, ale len vzhľadom k výške získaných finančných prostriedkov, počet riešených projektov ostal v tomto prípade rovnaký. V oblasti riešenia projektov v spolupráci s verejnou správou došlo tiež k nárastu počtu riešených úloh, čo sa výrazne prejavilo aj nárastom získaných celkových finančných prostriedkov v tomto roku. Celkový počet projektov na FBERG bol v roku 2024 síce menší v porovnaní s predošlým rokom 2023, no podiel financií v roku 2024 bol výrazne vyšší.

FBERG bola v roku 2024 naďalej aktívna aj v oblasti získavania a riešenia medzinárodných projektov z oblasti základného a aplikovaného výskumu, vzdelávania a širokej popularizácie problematiky nerastných surovín. Fakulta je súčasťou medzinárodných konzorcií, ktoré úspešne riešia projekty z grantovej schémy Horizont Europe. Medzi výrazné úspechy FBERG patrí pôsobenie jej pracovníkov v orgánoch Európskej komisie riešiacich legislatívu v oblasti nerastných surovín EÚ.

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
dekan fakulty