



Výročná správa o činnosti a hospodárení

Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

za rok 2023

Košice, marec 2024

Obsah

1. Úvod	6
2. Orgány fakulty k 31. 12. 2023	8
2.1. Akademický senát FBERG	8
2.2. Dekan.....	8
2.3. Vedecká rada.....	8
2.4. Disciplinárna komisia.....	9
3. Poradné orgány dekana k 31. 12. 2023	10
3.1. Vedenie fakulty.....	10
3.2. Kolégium dekana	10
3.3. Rada kvality	10
3.4. Komisie	11
4. Organizačná schéma FBERG.....	12
4.1. Zamestnanci FBERG - podľa ústavov k 31. 12. 2023	13
4.2. Dekanát	17
5. Vzdelávacia činnosť FBERG	20
5.1. Organizácia vzdelávania na FBERG	20
5.2. Ponuka študijných programov.....	20
5.3. Osoby zodpovedné za študijný program	22
5.4. Študijní poradcovia FBERG	24
5.4.1. Študijní poradcovia FBERG pre bakalárske štúdium.....	24
5.4.2. Študijní poradcovia FBERG pre inžinierske štúdium.....	25
5.4.3. Študijní poradcovia FBERG pre doktorandské štúdium.....	27
5.5. Prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2023.....	28
5.6. Prijímacie konanie 2023/2024 na FBERG	30
5.7. Absolventi – počty a štruktúra	33
5.8. Prehľad úspechov a ocenení študentov na národnej a medzinárodnej úrovni	33
6. Vedecko-výskumná činnosť a doktorandské štúdium FBERG za rok 2023	36
6.1. Domáce projekty	36
6.2. Medzinárodné projekty	48
6.3. Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ	52
6.4. Publikačná činnosť.....	53
6.5. Ocenenia.....	53
6.6. Habilitačné a inauguračné konania	53
6.7. Doktorandské štúdium	53

7. Edičná činnosť.....	55
7.1. Monografie	55
7.2. Vysokoškolské učebnice	55
7.3. Skriptá.....	55
7.4. Dotlač	56
7.5. Zborníky.....	58
8. Hospodárenie FBERG v roku 2023.....	59
8.1. Hospodársky výsledok za rok 2023	60
8.2. Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2023	61
8.3. Majetok v správe FBERG TUKE k 31. 12. 2023	61
8.4. Podnikateľská činnosť fakulty v roku 2023.....	62
9. Záver	64

Zoznam tabuliek

Tab. 1 Fyzické stavy zamestnancov podľa OJ FBERG k 31. 12. 2023	19
Tab. 2 Akreditované študijné programy v I. stupni štúdia k 01. 09. 2023	20
Tab. 3 Akreditované študijné programy v II. stupni štúdia k 01. 09. 2023	21
Tab. 4 Akreditované študijné programy v III. stupni štúdia k 01. 09. 2023	21
Tab. 5 Štruktúra študijných odborov	22
Tab. 6 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – I. stupeň štúdia	22
Tab. 7 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – II. stupeň štúdia	23
Tab. 8 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – III. stupeň štúdia	23
Tab. 9 Prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2023	28
Tab. 10 Podrobný prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2023	29
Tab. 11 Počet študentov podľa štátnej príslušnosti k 31. 10. 2023	30
Tab. 12 I. stupeň - bakalárske štúdium - denná forma	31
Tab. 13 I. stupeň – bakalárske štúdium – externá forma	31
Tab. 14 II. stupeň – inžinierske štúdium – denná forma	32
Tab. 15 II. stupeň – inžinierske štúdium – externá forma	32
Tab. 16 Prehľad prijímacieho konania (PK) pre akademický rok 2023/2024	32
Tab. 17 Prehľad absolventov akademickom roku 2022/2023	33
Tab. 18 Prehľad domácich projektov na FBERG – finančné prostriedky	36
Tab. 19 Prehľad domácich projektov na FBERG – počty projektov	36
Tab. 20 Výskumné aktivity – VEGA projekty	37
Tab. 21 Výskumné aktivity – APVV projekty	39
Tab. 22 Výskumné aktivity – KEGA projekty	41
Tab. 23 Výskumné aktivity od subjektov verejnej správy – iné	42
Tab. 24 Výskumné aktivity od iných subjektov	43
Tab. 25 Nevýskumné aktivity od iných subjektov	45
Tab. 26 Zahraničné výskumné projekty financované v roku 2023	48
Tab. 27 Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných výskumných projektov	49
Tab. 28 Zahraničné nevýskumné projekty financované v roku 2023	50
Tab. 29 Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných nevýskumných projektov na jednotlivých OJ FBERG v roku 2023	51
Tab. 30 Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných projektov Európskych štrukturálnych a investičných fondov	52
Tab. 31 Počty doktorandov podľa ústavov k 31. 12. 2023	53
Tab. 32 Počet uchádzačov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2023/2024	54
Tab. 33 Počet prijatých uchádzačov doktorandského štúdia na jednotlivé študijné programy v akademickom roku 2023/2024	54
Tab. 34 Majetok v správe FBERG TUKE zatriedený podľa skupín a tried	61
Tab. 35 Vyradený majetok v správe FBERG TUKE za rok 2023	62
Tab. 36 Vybavenie fakulty vo vybraných druhoch majetku k 31. 12. 2023	62
Tab. 37 Uzavreté hospodárske zmluvy (HZ) a objednávky	62
Tab. 38 Vyfakturované HZ a objednávky	63
Tab. 39 Zúčtované /zrealizované/ HZ a objednávky	63
Tab. 40 Faktúry uhradené v roku 2023	63

Zoznam grafov

Graf 1 Počet študentov FBERG podľa stupňa a formy štúdia k 31. 10. 2023	29
Graf 2 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – VEGA	37
Graf 3 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy - APVV	39
Graf 4 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – KEGA	40
Graf 5 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy - iné.....	42
Graf 6 Počet a financovanie VA od iných subjektov.....	43
Graf 7 Počet a financovanie nevýskumných aktivít od iných subjektov	45
Graf 8 Počet a financovanie domácich výskumných a nevýskumných aktivít na FBERG	47
Graf 9 Počty, typy a financovanie zahraničných výskumných projektov na FBERG	49
Graf 10 Počty, typy a financovanie riešených zahraničných nevýskumných projektov na FBERG	52

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 2023.

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, záchranárskej, požiarnej a bezpečnostnej techniky a využívania alternatívnych zdrojov energií.

Výročná správa o činnosti a hospodárení FBERG TUKE za rok 2023 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
od 1.2.2023



Zuzana ŠIMKOVÁ
prodekanka pre vedecko-výskumnú
činnosť a vzdelávanie v III. stupni štúdia
od 1.2.2023



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



Silvia MICHALKOVÁ
tajomníčka fakulty



Juraj JANOČKO
prodekan pre zahraničné vzťahy
a projektovú činnosť
od 1.2.2019 – 31.1.2023



Marian ŠOFRANKO
predseda
Akademického senátu



Martin STRAKA
prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť
a vzdelávanie v III. stupni štúdia
od 23.9.2019 – 31.1.2023

2. Orgány fakulty k 31. 12. 2023

2.1. Akademický senát FBERG

Zloženie AS 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. Kamil Kyšľa, PhD. | |
| 6. | doc. Ing. Janka Šaderová, PhD. | |
| 7. | doc. Ing. Gabriel Wittenberger, PhD. | |

Študentská časť

- | | |
|-----|----------------------------|
| 8. | Bc. Ema Karolína Bortáková |
| 9. | Juraj Ivan |
| 10. | Bc. 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. RNDr. Blažej Pandula, PhD. | |
| 12. | prof. Ing. Daniela Marasová, CSc. | |
| 13. | prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA | |
| 14. | prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc. | |
| 15. | 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, Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Bratislava
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

2.4. Disciplinárna komisia

1. prof. Ing. Andrea Rosová, PhD. predseda
2. prof. Ing. Samer Khouri, PhD.
3. Jozefína Lukáčová
4. Bc. Kristína Pramuková
5. Bc. Ema Karolína Bortáková
6. Ing. Branislav Topitzer

3. Poradné orgány dekana k 31. 12. 2023

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 | |

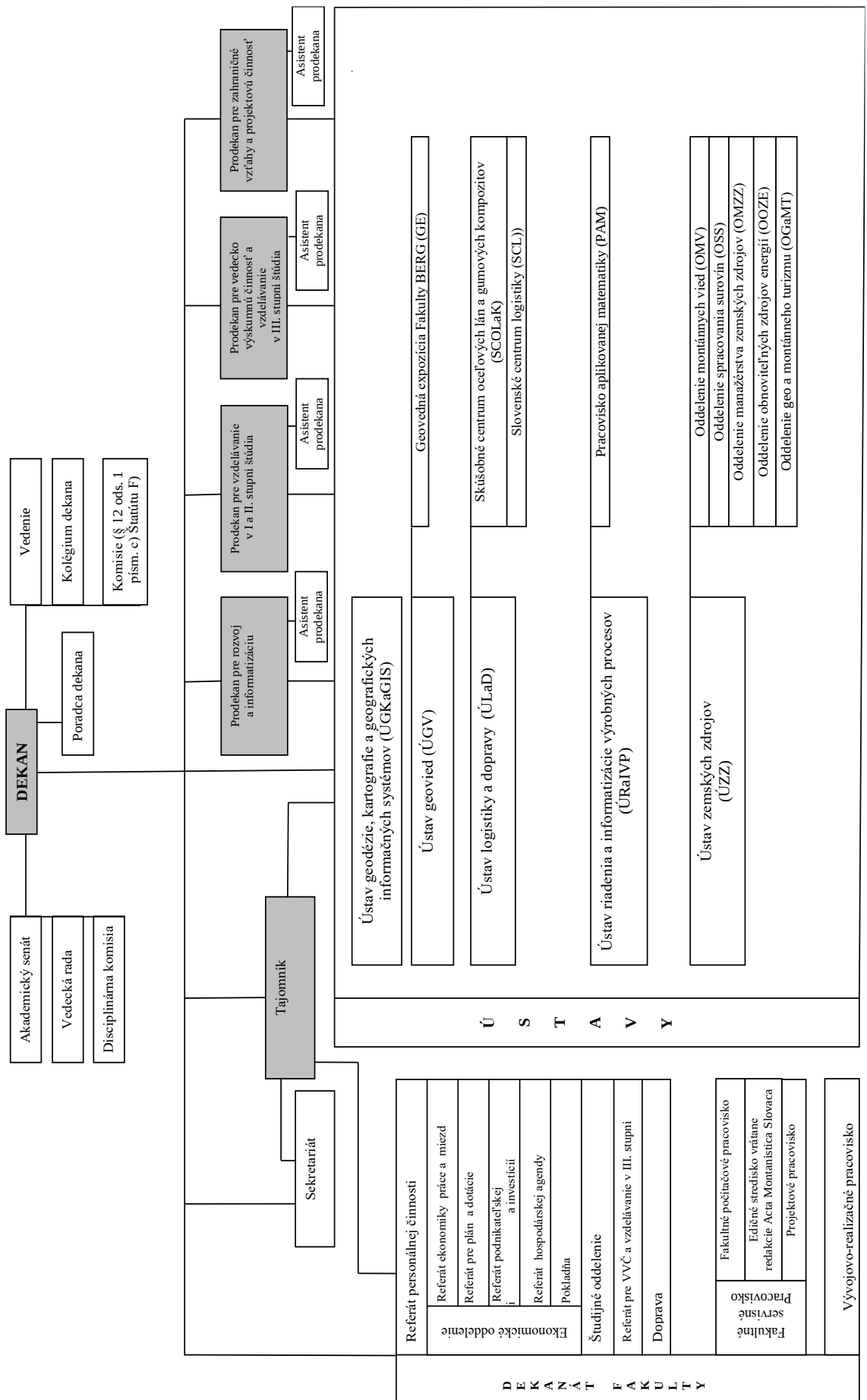
Prijímacia komisia pre prijímacie konanie na dennú a externú formu bakalárskeho a inžinierskeho štúdia

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

4. Organizačná schéma FBERG



4.1. Zamestnanci FBERG - podľa ústavov k 31. 12. 2023

I. Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov

Pedagógovia

- | | | |
|-----|--|-----------------|
| 1. | prof. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA | riaditeľ ústavu |
| 2. | doc. Ing. Marcela Bindzárová Gergeľová, PhD. | |
| 3. | doc. Ing. Ľudovít Kovanič, PhD. | |
| 4. | doc. Ing. Žofia Kuzevičová, PhD. | |
| 5. | doc. Ing. Slavomír Labant, PhD. | |
| 6. | doc. Ing. Katarína Pukanská, PhD. | |
| 7. | Ing. Karol Bartoš, PhD. | |
| 8. | Ing. Diana Bobíková, PhD. | |
| 9. | Ing. Vincent Jakub, PhD. | 98,67 % úväzok |
| 10. | Ing. Ľubomír Kseňak, PhD. | |
| 11. | Ing. Kamil Kyšeľa, PhD. | 28 % úväzok |
| 12. | Ing. Jana Lopatníková, PhD. | 98,67 % úväzok |

THZ + ostatní

- | | | |
|----|----------------------|------------|
| 1. | Bc. Ľudmila Čepejová | sekretárka |
| 2. | Ľudmila Pusztová | hospodárka |

II. Ústav geovied

Pedagógovia

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

THZ + ostatní

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

Veda a výskum

1. Ing. Zdenka Babicová, PhD.

III. Ústav logistiky a dopravy

Pedagógovia

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

THZ + ostatní

- | | | |
|----|-----------------------|------------|
| 1. | Kvetoslava Spanyolová | hospodárka |
| 2. | Daša Šoffová | sekretárka |

IV. Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov

Pedagógovia

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

- | | | |
|-----|--|----------------------|
| 11. | doc. Ing. Tomáš Škovránek, PhD. | |
| 12. | Ing. Dagmar Bednárová, PhD. | |
| 13. | Ing. Gabriela Bogdanovská, PhD. | |
| 14. | RNDr. Erika Fecková Škrabuláková, PhD. | rodičovská dovolenka |
| 15. | RNDr. Andrea Mojžišová, PhD. | |
| 16. | Ing. Marcela Pavlíčková, PhD. | |
| 17. | RNDr. Zuzana Šárošiová, PhD. | |

THZ + ostatní

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

V. Ústav zemských zdrojov

Pedagógovia

- | | | |
|-----|---|-----------------------|
| 1. | prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD. | riaditeľ ústavu |
| 2. | prof. Ing. Viliam Bauer, CSc. | 64 % úväzok |
| 3. | Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. | dekan |
| 4. | prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA | |
| 5. | prof. Ing. Ján Pinka, CSc. | 64 % úväzok |
| 6. | prof. Ing. Radim Rybár, PhD. | |
| 7. | prof. Ing. Jiří Škvarla, CSc. | |
| 8. | prof. Ing. Bc. Tomáš Bakalár, PhD. Ing.-Paed.IGIP | funkčné miesto docent |
| 9. | prof. Ing. Lucia Bednárová, PhD. | funkčné miesto docent |
| 10. | doc. Ing. Martin Beer, PhD. | |
| 11. | doc. Ing. Marcel Behún, PhD. | 28 % úväzok |
| 12. | doc. Ing. Katarína Čulková, PhD. | |
| 13. | doc. Ing. Lucia Domaracká, PhD. | |
| 14. | doc. Ing. Vojtech Ferencz, PhD. | 10 % úväzok |
| 15. | doc. Ing. Oľga Glova Végsoová, PhD. | |
| 16. | doc. Ing. Ladislav Hvizdák, PhD. | 5,32 % úväzok |
| 17. | doc. Mgr. Mária Kaňuchová, PhD. | |
| 18. | prof. Ing. Samer Khouri, PhD. | prodekan |
| 19. | doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD. | poradca dekana |
| 20. | doc. Ing. Branislav Kršák, PhD. | |
| 21. | doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD. | |
| 22. | doc. Mgr. Mário Molokáč, PhD. | |
| 23. | doc. Ing. Henrieta Pavolová, PhD. | |
| 24. | doc. Ing. Andrea Seňová, PhD. | |
| 25. | prof. Ing. Martin Sisol, PhD. | prodekan |
| 26. | doc. Ing. Zuzana Šimková, PhD., ING.PAED.IGIP | prodekanka |
| 27. | doc. Ing. Erika Škvareková, PhD. | |
| 28. | prof. Ing. Marian Šofranko, PhD. | predseda AS FBERG |

29.	doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD.	podpredseda AS FBERG
30.	prof. Ing. Peter Tauš, PhD.	
31.	doc. Ing. Marcela Taušová, PhD.	
32.	doc. Ing. Katarína Teplická, PhD., Ing.-Paed.IGIP	
33.	doc. Ing. Gabriel Wittenberger, PhD.	
34.	Mgr. František Bakoš, PhD.	10 % úväzok
35.	Ing. Mgr. Annamária Behúnová, PhD.	
36.	Ing. Miroslav Betuš, PhD.	10 % úväzok
37.	Ing. Jozef Čambál, PhD.	
38.	Ing. Ján Derco, PhD.	
39.	Ing. Slavomír Drevko, PhD.	5,32 % úväzok
40.	Ing. Ján Fehér, PhD.	
41.	Ing. Ľubomíra Gabániová, PhD.	
42.	Ing. Milan Grohol, PhD.	10 % úväzok
43.	Ing. Barbora Iannaccone, PhD.	5,32 % úväzok
44.	Ing. Martin Konček, PhD.	80 % úväzok
45.	Ing. Enikő Kornecká, PhD.	98,67 % úväzok
46.	Mgr. Marián Lukáč, PhD.	
47.	Ing. Michal Marcin, PhD.	
48.	Ing. Tawfik Mudarri, PhD.	98,67 % úväzok
49.	Ing. Stanislav Reistetter, PhD.	
50.	Ing. Jana Rybárová, PhD.	28 % úväzok
51.	Ing. Marieta Šoltésová, PhD.	
52.	Ing. Dana Tometzová, PhD.	
53.	Ing. Mária Fulajtárová	30 % úväzok
54.	Ing. Štefan Gavura	30 % úväzok
55.	Ing. Silvia Palgutová	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 - platení z projektov

1.	Ing. Anna Girová, PhD.	98,67 % úväzok
----	------------------------	----------------

Veda a výskum

1.	doc. Svitlana Bilan, Ph.D.	50 % úväzok
2.	Ing. Karol Horanský, PhD.	98,67 % úväzok
3.	Ing. Viliam Kováč, PhD.	98,67 % úväzok
4.	Mgr. Viera Ivanková, PhD., MBA	materská dovolenka

- | | | |
|----|---------------------------------|-------------|
| 5. | Ing. Daniela Marasová, PhD. | |
| 6. | doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D. | 50 % úvazok |
| 7. | Ing. Csaba Sidor, PhD. | |
| 8. | Zoltán Spanyol | |
| 9. | Mgr. Rozália Tarhaničová | |

4.2. Dekanát

THZ

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

Fakultné servisné pracovisko

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 | |

Fakultné počítačové pracovisko

THZ

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

Veda a výskum

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

Projektové pracovisko

Veda a výskum

1. Ing. Július Lišuch, PhD.
2. Ing. Klaudia Šándorová, PhD.

28 % úväzok

Tab. 1 Fyzické stavy zamestnancov podľa OJ FBERG k 31. 12. 2023

0	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	5	5		1	12				2	14
Ústav geovied /ÚGV/	2	2	7			11	1		1	1	13
Ústav logistiky /ÚLaD/	4	9	3	2	1	19				2	21
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov /ÚRaIVP/	3	8	5			16				2	18
Ústav zemských zdrojov /ÚZZ/	7	26	19	3		55	7	2	9	4	68
Dekanát						0	3	4	7	19	26
Spolu za fakultu	17	50	39	5	2	113	11	6	17	30	160

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

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,
- prodekana 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 prodekana pre vedecko-výskumnú činnosť a vzdelávanie v III. stupni štúdia.

5.2. Ponuka študijných programov

V akademickom roku 2023/2024 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. 2023). 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. 2023 podľa stupňa a formy sú uvedené v tabuľkách č. 2,3,4.

Tab. 2 Akreditované študijné programy v I. stupni štúdia k 01. 09. 2023

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

Tab. 3 Akreditované študijné programy v II. stupni štúdia k 01. 09. 2023

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, požiarna a bezpečnostná technika	D	2	Sj

Tab. 4 Akreditované študijné programy v III. stupni štúdia k 01. 09. 2023

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 Tab. 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 č. 5 je uvedená štruktúra študijných odborov FBERG, ktoré majú akreditované študijné programy v daných študijných odboroch.

Tab. 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

Tab. 6 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – I. stupeň štúdia

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, požiarne a bezpečnostná technika	I.	prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD.

Tab. 7 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – II. stupeň štúdia

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. RNDr. Blažej Pandula, PhD.

Tab. 8 Osoby zodpovedné za študijný program FBERG – III. stupeň štúdia

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. 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: Baníctvo a geotechnika
Študijný program: Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín
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: Geológia a regionálny rozvoj
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: 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)

5.4.2. Študijní poradcovia FBERG pre inžinierske štúdium

Študijný odbor: *kybernetika*
Študijný program: Riadenie procesov získavania a spracovania surovín
Študijný odbor: *získavanie a spracovanie zemských zdrojov*
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](tel:+421556025175)
[e-mail: marek.laciak@tuke.sk](mailto:marek.laciak@tuke.sk)

- Študijný odbor: *doprava*
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](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. 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, 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](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. 2023

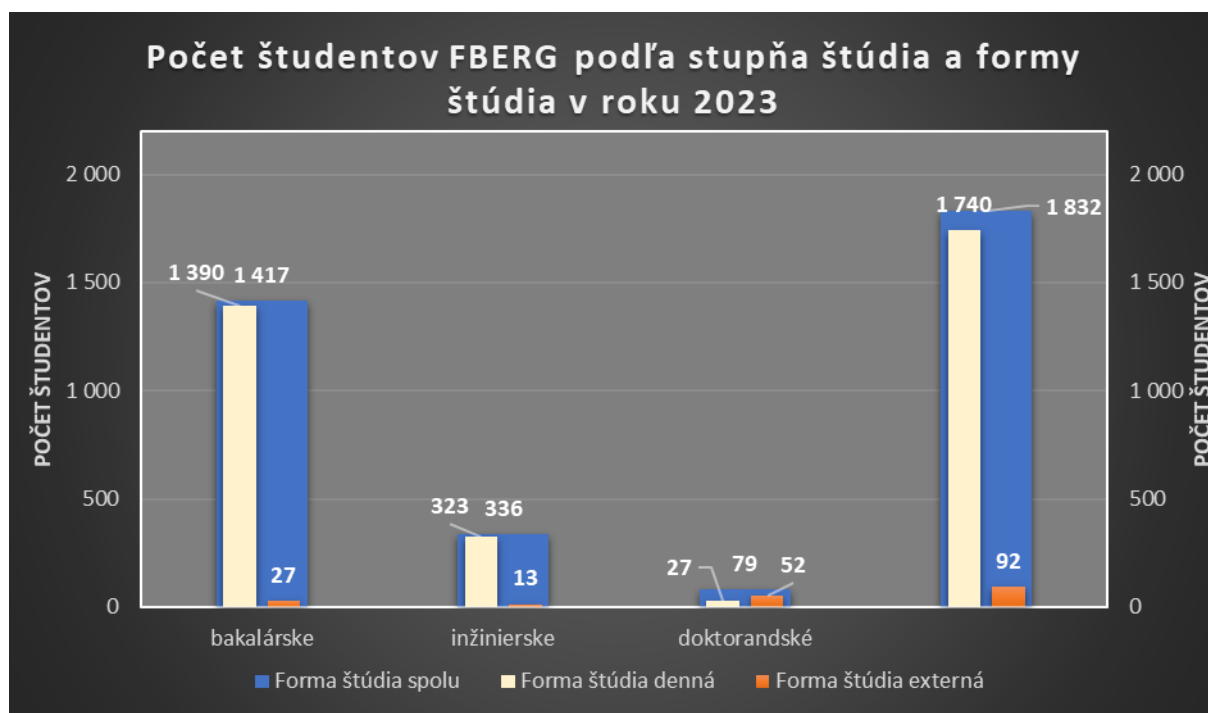
K 31. 10. 2023 sa na FBERG zapísalo celkom 1832 študentov v dennej aj externej forme (Tab. 9, 10). Oproti minulému roku je to pokles o 181 študentov.

Tab. 9 Prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2023

FBERG, typ štúdia, rok OŠP		Forma štúdia		
		denná	externá	Spolu
FBERG	bakalárske	1390	27	1417
	inžinierske	323	13	336
	doktorandské	27	52	79
	SPOLU počet študentov FBERG	1740	92	1832

Tab. 10 Podrobný prehľad počtu študentov FBERG k 31. 10. 2023

FBERG, typ štúdia, rok OŠP			Forma štúdia		
			denná	externá	Spolu
FBERG	bakalárske	1	863		863
		2	340		340
		3	187	13	200
		4		14	14
	Spolu bakalárske štúdium		1390	27	1417
	inžinierske	1	150	10	160
		2	173	1	174
		3		2	2
	Spolu inžinierske štúdium		323	13	336
	doktorandské	1	10	14	24
		2	9	16	25
		3	8	9	17
		4		13	13
	Spolu doktorandské štúdium		27	52	79
	SPOLU počet študentov FBERG		1740	92	1832



Graf 1 Počet študentov FBERG podľa stupňa a formy štúdia k 31. 10. 2023

Nadálej je veľký záujem zahraničných študentov o štúdium na našej fakulte. K 31. októbru 2023 sa zapísalo 1007 zahraničných študentov, čo predstavuje pokles o 186 študentov oproti minulému roku (1193). Najväčšiu skupinu zastupujú študenti z Ukrajiny (Tab. 11). Podiel zahraničných študentov ku celkovému počtu študentov na FBERG je cca 54 %. 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 je zobrazený počet zahraničných študentov na FBERG.

Tab. 11 Počet študentov podľa štátnej príslušnosti k 31. 10. 2023

CUDZIE ŠTÁTNE OBČIANSTVO (ŠO)	FBERG
Arménska republika	1
Belgické kráľovstvo	1
Bieloruská republika	24
Česká republika	5
Egyptská arabská republika	1
Filipínska republika	1
Grécka republika	1
Kanada	1
Kazašská republika	9
Maďarská republika	1
Moldavská republika	1
Poľská republika	1
Ruská federácia	23
Spojené štáty americké	1
Srbská republika	1
Sýrska arabská republika	4
Švajčiarska konfederácia	1
Ukrajina	928
Uzbeká republika	2
SPOLU počet študentov cudzie ŠO	1 007
SLOVENSKÉ ŠTÁTNE OBČIANSTVO (ŠO)	FBERG
Slovenská republika	825
POČET ŠTUDENTOV CELKOM	1 832

5.6. Prijímacie konanie 2023/2024 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 (príloha č. 1 k Štatútu Technickej univerzity v Košiciach). Akademickým senátom FBERG boli schválené podmienky prijatia na bakalárske aj inžinierske štúdium v AR 2022/2023 v troch termínoch prijímacieho konania a to:

- do 31. marca 2023
- do 31. mája 2023
- do 25. augusta 2023

Tab. 12 I. stupeň - bakalárske štúdium - denná forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 31. 10. 2023
Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	17	23
Baníctvo a geotechnika	19	13
Dopravná logistika podniku	369	192
Geodézia a kataster nehnuteľností	73	40
Geológia a regionálny rozvoj	14	29
Geoturizmus	110	58
Komerčná logistika	459	255
Manažérstvo procesov	40	31
Manažérstvo zemských zdrojov	51	36
Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín	37	27
Priemyselná logistika	131	70
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	73	40
Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	78	49
SPOLU	1472	863

Tab. 13 I. stupeň – bakalárske štúdium – externá forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 31. 10. 2023
Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	4	-
Baníctvo a geotechnika	3	-
Dopravná logistika podniku	8	-
Geoturizmus	2	-
Manažérstvo procesov	2	-
Manažérstvo zemských zdrojov	4	-
Priemyselná logistika	4	-
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	10	-
Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	13	-
SPOLU	50	0

Tab. 14 II. stupeň – inžinierske štúdium – denná forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 31. 10. 2023
Dopravná logistika podniku	59	48
Geologické inžinierstvo	4	3
Geoturizmus	23	18
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	4	4
Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	23	16
Manažérstvo zemských zdrojov	16	9
Mineralurgia a environmentálne technológie	3	2
Priemyselná logistika	15	12
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	7	8
Technológie baníctva a tunelárstva	4	3
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	24	18
Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	10	9
SPOLU	192	150

Tab. 15 II. stupeň – inžinierske štúdium – externá forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 31. 10. 2023
Dopravná logistika podniku	11	10
Geoturizmus	2	-
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	1	-
Manažérstvo zemských zdrojov	4	-
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	2	-
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	3	-
SPOLU	23	10

Sumárny prehľad prijímacieho konania pre akademický rok 2023/2024 po predĺžení termínu prijímacieho konania je uvedený v tabuľke č. 16.

Tab. 16 Prehľad prijímacieho konania (PK) pre akademický rok 2023/2024

Fakulta	Stupeň štúdia	Forma štúdia	PK do 31.3.2023	PK do 31.5.2023	PK do 25.8.2023	Prijatí spolu	Zapísaní spolu	Úspešnosť zápisov v %
FBERG	I.	Bc. - denná	862	1 113	1 472	1 027	863	84%
	II.	Ing. - denná	90	137	192	160	150	93%
SPOLU denné štúdium			952	1 250	1 664	1 187	1 013	89%
FBERG	I.	Bc. - externá	4	38	50	-	0	-
	II.	Ing.- externá	1	19	23	-	10	-
SPOLU externé štúdium			5	57	73	-	10	-
FBERG celkom			957	1 307	1 737	1 187	1 023	-

V akademickom roku 2017/2018 sa z celkového počtu podaných prihlášok do 1. ročníka zapísalo 55 % uchádzačov, v akademickom roku 2018/2019 to už bolo 61 % uchádzačov v akademickom roku 2019/2020 to už bolo 77 % uchádzačov o štúdium, v akademickom roku 2020/2021 to bolo 78 % uchádzačov o štúdium, v akademickom roku 2021/2022 to bolo 83 % uchádzačov o štúdium, v akademickom roku 2022/2023 to bolo rovnako 83 % uchádzačov o štúdium. V tomto akademickom roku 2023/2024 to bolo 89 % uchádzačov o štúdium.

5.7. Absolventi – počty a štruktúra

Tab. 17 Prehľad absolventov akademickom roku 2022/2023

Fakulta	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Absolventi
FBERG	I.	Bc. - denná	136
	I.	Bc. - externá	4
Spolu Bc. štúdium			140
FBERG	II.	Ing. - denná	124
	II.	Ing. - externá	1
Spolu Ing. štúdium			125
FBERG celkom			265

5.8. Prehľad úspechov a ocenení študentov na národnej a medzinárodnej úrovni

V akademickom roku 2022/2023 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) 2023.

Fakultné kolo sa uskutočnilo 3. mája 2023 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. Viktória Galková (ÚGV): Geologická stavba ložiska Gemerská Poloma a produkcia mastenca na Slovensku.
2. Bc. Lenka Šalatová (ÚGKaGIS): Priestorové zameranie a tvorba grafickej dokumentácie jaskyne Okno v Demänovskej doline.
3. Bc. Veronika Desiatniková (ÚZZ – GT): Multifunkčné využívanie kultúrnej krajiny z pohľadu turizmu.

Sekcia S2A – Riadenia a Logistiky:

1. Bc. Lukáš Hadvab (ÚRaIVP): Návrh softvéru pre skúšanie elektrických parametrov a vibrácií elektromotora.
2. Bc. Viktor Jaroš (ÚLaD): Možnosti zjednodušenia ovládania simulačných modelov v oblasti logistiky.
3. Peter Vančíšín (ÚLaD): Možnosti použitia RFID tagov v konštrukcii dopravného pásu potrubného dopravníka.

ZSVTS a SBK ocenili na návrh predsedov jednotlivých komisií 2 najlepšie súťažné práce fakultného kola ŠVK 2023. Peniažnú prémiiu od SBK získala študentka Viktória Galková. Sklenenú trofej a diplom od ZSVTS získal Bc. Lukáš Hadvab, ktorý sa v prípade záujmu môže stať aj jedným z ambasádorov vedy a techniky na SR. Úlohou ambasádora je prezentovať svoju prácu v rámci ŠVK a poslať ZSVTS na FBERG i na svojej strednej škole.

Medzinárodné kolo ŠVK SSPA 2023 sa uskutočnilo 9. mája 2023 na Hornicko-geologickej fakulte VŠB – TU v Ostrave v spolupráci s FBERG TUKE, Fakultou geodátových vied, geodézie a environmentálneho inžinierstva AGK Kraków (PL) a Fakultou baníctva, bezpečnostného inžinierstva a priemyselnej automatizácie Sliezskej TU Gliwice (PL). Pri slávnostnom vyhlásení boli dekankou HGF VŠB – TUO prof. Ing. Hanou Staňkovou, Ph.D., ocenené najlepšie práce pamätnými diplomami a finančnými odmenami. Zo štyroch postupujúcich prác z FBERG sa zúčastnil jeden študent. V medzinárodnej konkurencii z Poľska, ČR a SR úspešne reprezentoval FBERG a získal 2. miesto Bc. Lukáš Hadvab v sekcii S2 Ťžba a zpracování nerostných surovín.

Tradičným cieľom ŠVK 2023 na FBERG bolo pokračovať v podpore nápaditosti, tvorivosti, súťaživosti a vedeckého bádania šikovných mladých študentov.



Obr. 1 Študentská vedecká konferencia (ŠVK) FBERG 2023

Košice, 07. 11. 2023 – Súťaž o najlepšiu doktorandskú prácu na Technickej univerzite v Košiciach v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2023.

Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu SR a Centrum vedecko-technických informácií SR vyhlásilo „Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2023“. 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 16 prác z 9 fakúlt TUKE. Komisia vybrala zo 16-ich prezentovaných prác 4 najlepšie, medzi nimi aj:

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

- **Ing. Mária Fulajtárová – FBERG**

téma: Využívanie eko-inovácií a obehovej ekonomiky v prostredí malých a stredných firiem,
školiťka: prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA



Obr. 2 Ing. Mária Fulajtárová
Najlepšie hodnotený poster z pohľadu prevedenia

K o š i c e, 14. 12. 2023 - Výzva na predkladanie žiadosti o udelenie výskumného grantu pre mladých vedeckých pracovníkov na TUKE na rok 2024.

Na základe výzvy rektora TUKE na predkladanie žiadostí o udelenie výskumného grantu pre mladých vedeckých pracovníkov a denných doktorandov na TUKE do 30 rokov na rok 2024 bolo na Úsek VVaDŠ v stanovenom termíne doručených 42 žiadostí o grant. Komisia pre vedu a výskum na TUKE zodpovedne posúdila všetky žiadosti o udelenie výskumného grantu TUKE a dňa 14.12.2023 vybrala 11 projektov, ktoré budú financované v tejto výzve na obdobie riešenia projektu od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024, medzi nimi aj:

- 01/TUKE/2024: Implementácia moderných metód experimentálneho merania a spracovania vibroakustického signálu v geotechnike a inžinierskej seizmike, zodpovedná riešiteľka: **Ing. Rebecca Frančáková**, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE, školiť: prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.

6. Vedecko-výskumná činnosť a doktorandské štúdium FBERG za rok 2023

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 (Tab. 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.

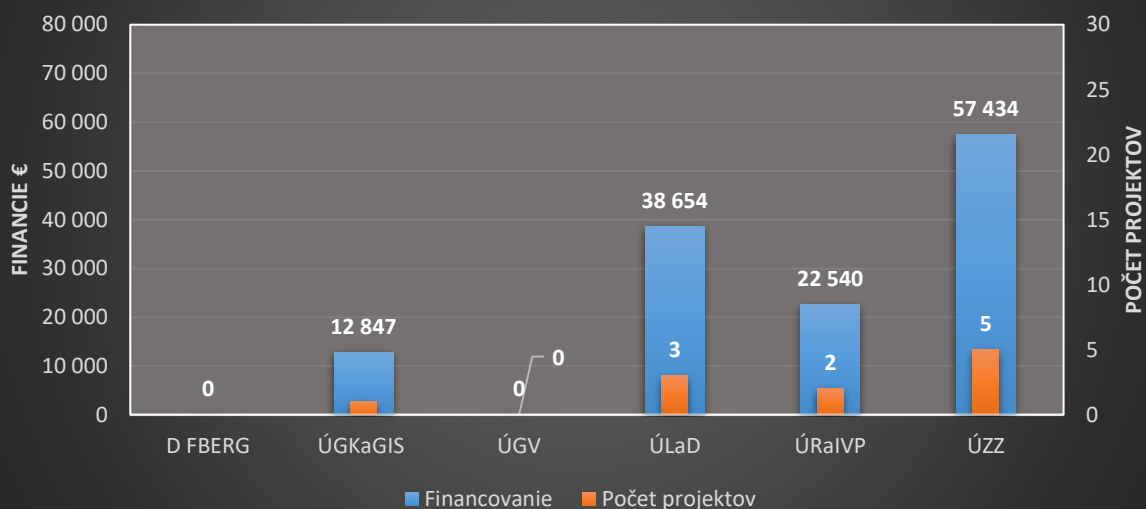
Tab. 18 Prehľad domácich projektov na FBERG – finančné prostriedky

OJ FBERG	Finančné prostriedky v €								
	Výskumné aktivity (VA) od subjektov verejnej správy					Aktivity od iných subjektov			Spolu
	VEGA	APVV	KEGA	Iné	Spolu	Výskum.	Nie výskum.	Spolu	
D FBERG	0	0	0	0	0	0	58 500	58 500	58 500
ÚGKaGIS	12 847	17 705	34 971	0	65 523	4 500	0	4 500	70 023
ÚGV	0	8 864	0	8 102	16 966	36 316	0	36 316	53 282
ÚLaD	38 654	75 362	55 888	0	169 904	0	34 638	34 638	204 542
ÚRaIVP	22 540	60 410	17 287	0	100 237	6 000	0	6 000	106 237
ÚZZ	57 434	165 367	5 031	0	227 832	238 200	9 630	247 830	475 662
Spolu	131 475	327 708	113 177	8 102	580 462	285 016	102 768	387 784	968 246

Tab. 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.	Nie výskum.	Spolu	
D FBERG	0	0	0	0	0	0	1	1	1
ÚGKaGIS	1	1	2	0	4	1	0	1	5
ÚGV	0	1	0	1	2	9	0	9	11
ÚLaD	3	2	4	0	9	0	34	34	43
ÚRaIVP	2	3	1	0	6	2	0	2	8
ÚZZ	5	4	1	0	10	4	1	5	15
Spolu	11	11	8	1	31	16	36	51	83

Počet projektov VEGA a ich financovanie na FBERG za rok 2023



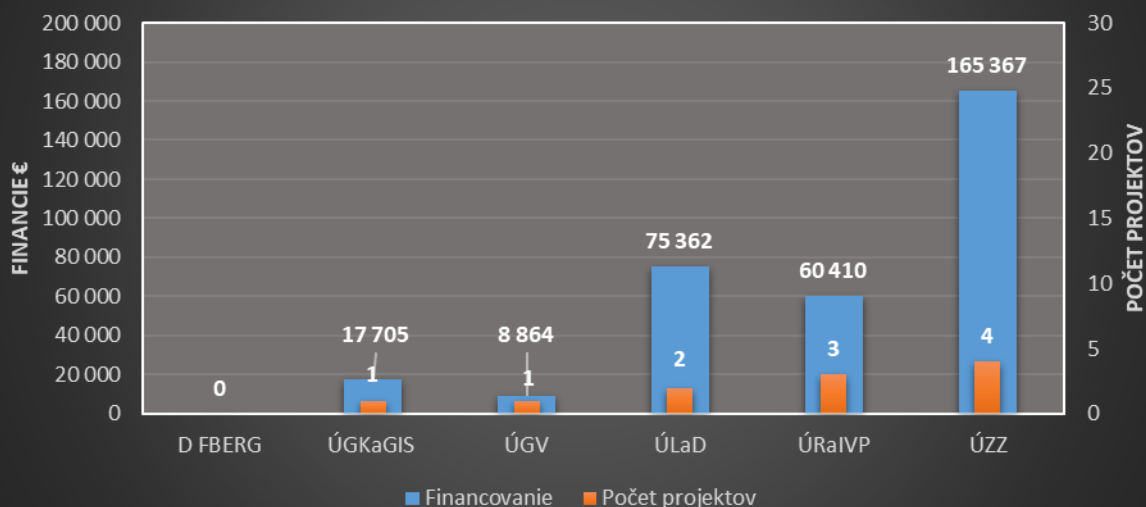
Graf 2 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – VEGA
Spolu 11 projektov: 131 475,- €

Tab. 20 Výskumné aktivity – VEGA projekty

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
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 MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	12 847
ÚLaD	Fedorko Gabriel, prof. Ing., PhD., MBA	1/0600/20	Návrh digitálneho dvojčata pre výskum vybraných prevádzkových ukazovateľov hadicových dopravníkov v súlade s cleaner production s využitím experimentálnych meraní a simulačných prístupov	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	16 061
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	1/0075/20	Viacosové namáhanie banských ťažných lán v kladkostrojových systémoch	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	5 331
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 MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	17 262
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 MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	11 944

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 MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	10 596
ÚZZ	Beer Martin, doc. Ing., PhD.	1/0290/21	Štúdium správania sa heterogénnych štruktúr na báze PCM látok a kovových pien vo funkcii akumulátorov tepla s aplikačným potenciálom v technológiách získavania a spracovania zemských zdrojov	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	3 154
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 MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	19 277
ÚZZ	Kaňuchová Mária, doc. Mgr., PhD.	1/0247/23	Využitie inovatívnych metód získavania vybraných kritických surovín z environmentálnych záťaží po banskej a úpravnickej činnosti	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	15 199
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 MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	3 559
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 MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA)	16 245
SPOLU (v EUR)					131 475

Počet projektov APVV a ich financovanie na FBERG za rok 2023

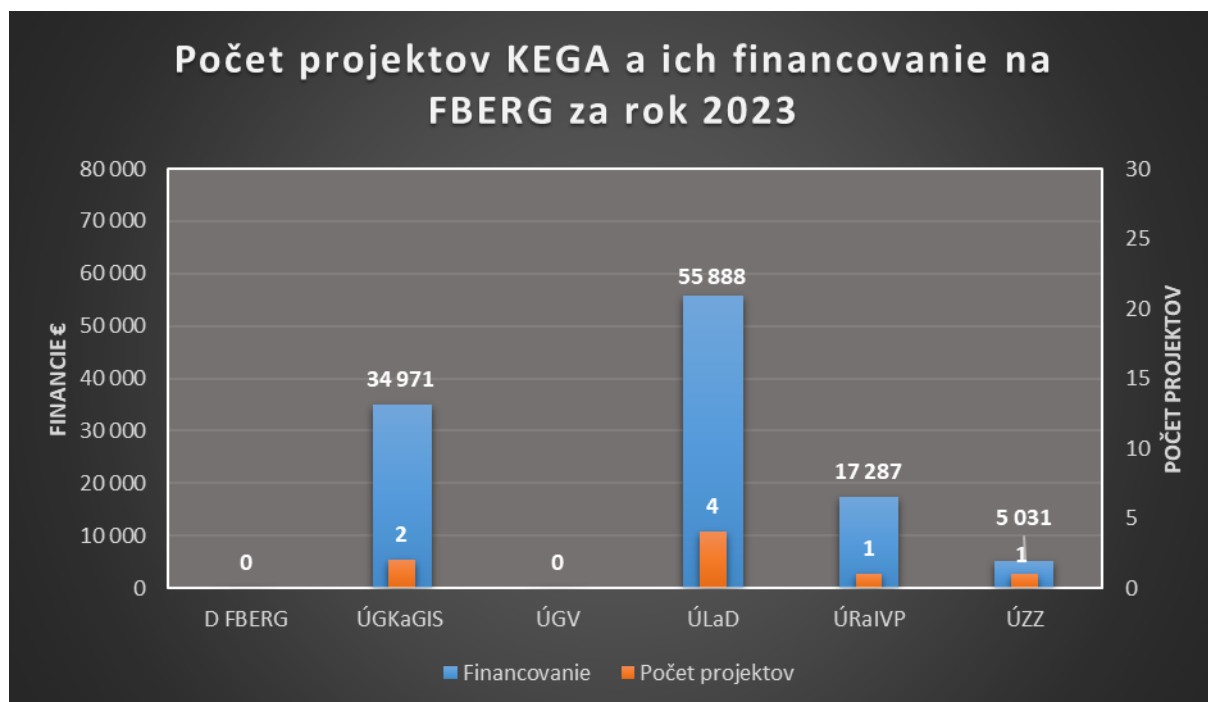


Graf 3 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy - APVV
Spolu 11 projektov: 327 708,- €

Tab. 21 Výskumné aktivity – APVV projekty

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
ÚGKaGIS	Blišťan Peter, prof. Ing., PhD. EMBA	APVV-18-0351	Hodnotenie rizika výskytu parazitoozónóz metódami multikriteriálnej analýzy	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	17 705
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)	8 864
ÚLaD	Fedorko Gabriel, prof. Ing., PhD., MBA	APVV-21-0195	Výskum možnosti digitálnej transformácie kontinuálnych dopravných systémov	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	60 034
ÚLaD	Marasová Daniela, prof. Ing., CSc.	APVV-18-0248	Inteligentné pásové dopravníky	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	15 328
ÚRaIVP	Podlubný Igor, prof. RNDr., DrSc.	APVV-18-0526	Výskum a vývoj pokročilých metód, algoritmov a prostriedkov pre matematické modelovanie, analýzu, syntézu, simuláciu a návrh riadiacich systémov technologických objektov a procesov	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	25 866

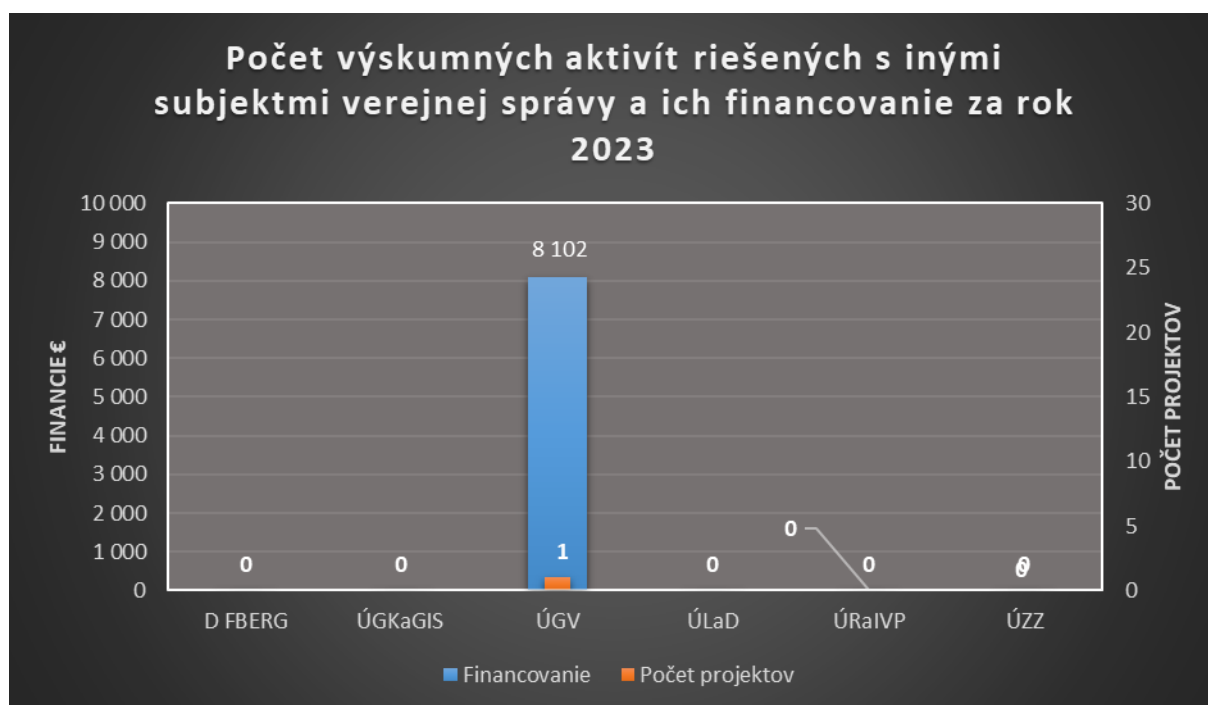
ÚRaIVP	Škovránek Tomáš, doc. Ing., PhD.	SK-SRB-21- 0028	Pokročilé modelovanie reálnych materiálov a javov využitím vlnovej rovnice neceločíselného rádu	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	2 350
ÚRaIVP	Petráš Ivo, prof. Ing., DrSc.	APVV-22-0508	Výskum moderných metód, algoritmov a prostriedkov pre matematické modelovanie, analýzu, simuláciu, predikciu a riadenie dynamických procesov v zložitých systémoch a štruktúrach	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV)	32 194
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)	2 656
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)	88 843
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)	48 328
SPOLU (v EUR)					327 708



*Graf 4 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy – KEGA
Spolu 8 projektov: 113 177,- €*

Tab. 22 Výskumné aktivity – KEGA projekty

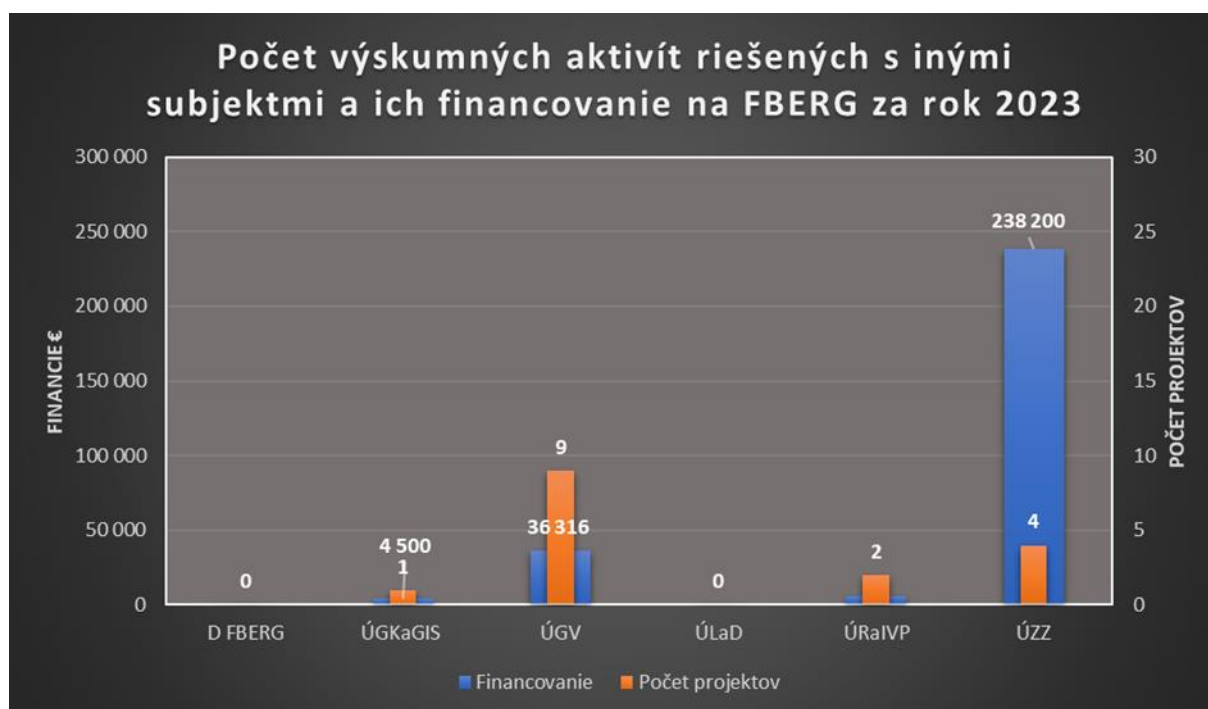
OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
ÚGKaGIS	Blišťan Peter, prof. Ing., PhD., EMBA	055TUKE- 4/2021	Vedecké a edukačné centrum pokročilých GIS technológií so zameraním na podporu kombinovaných a dištančných metód vzdelávania	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR (KEGA)	18 426
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 MŠVVaŠ SR (KEGA)	16 545
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 MŠVVaŠ SR (KEGA)	15 989
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 MŠVVaŠ SR (KEGA)	5 149
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 MŠVVaŠ SR (KEGA)	17 677
ÚLaD	Straka Martin, prof. Ing., PhD.	010TUKE- 4/2023	Aplikácia edukatívnych robotov v processe výučby študijného programu priemyselná logistika	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR (KEGA)	17 073
ÚRaIVP	Pócssová Jana, doc. RNDr., PhD.	040TUKE- 4/2021	Metóda active learning v inžinierskom vzdelávaní	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR (KEGA)	17 287
ÚZZ	Rybár Radim, prof. Ing., PhD.	048TUKE- 4/2021	Univerzálna vzdelávaco – súťažná platforma	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR (KEGA)	5 031
SPOLU (v EUR)					113 177



*Graf 5 Počet a financovanie VA od subjektov verejnej správy - iné
Spolu 1: 8 102,-€*

Tab. 23 Výskumné aktivity od subjektov verejnej správy – iné

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
ÚGV	Jacko Stanislav, prof. Ing., PhD.	7/101501/23	Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji za účelom spoločného riešenia úloh výskumu a vývoja zameraného na analýzu technického stavu a funkčnosti existujúcich hydrogeologických vrtov a určenie množstva a možného potenciálu využiteľných zásob podzemných vôd - Sobrance	Košický samosprávny kraj	8 102
SPOLU (v EUR)					8 102



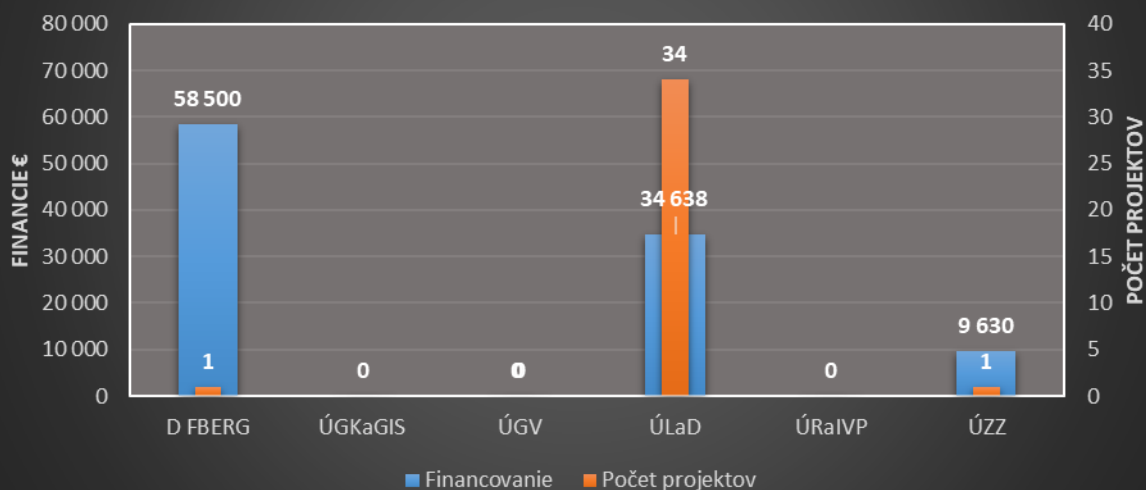
*Graf 6 Počet a financovanie VA od iných subjektov
Spolu 16: 285 016,- €*

Tab. 24 Výskumné aktivity od iných subjektov

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
ÚGKaGIS	Kovanič Ľudovít, doc. Ing., PhD.	14/101301/22	Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji, úlohy výskumu a vývoja zameraného na spresnenie geometrických parametrov podzemných priestorov podrúbaného nadložia Miková, SMZ, a.s. Jelšava geodetickými metódami	Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava	4 500
ÚGV	Farkašovský Roman, Ing., PhD.	P-101-0034/23	Vypracovanie správy analyzujúcej a posudzujúcej mineralógiu a kryštalografiu zeolitu - clinoptiloidu z ložiska Kučín	VSK PO - ZEO s.r.o.	1 950
ÚGV	Jacko Stanislav, prof. Ing., PhD.	P-101-0008/23	Znalecký posudok pre stavbu D1 Hubová-Ivachnová	Národná diaľničná spoločnosť, a.s.	26 936
ÚGV	Kondela Julián, doc. Mgr., PhD.	P-101-0012/23	Posudok Záverečnej správy s výpočtom zásob výhrad. ložiska Včeláre Západ 2023	CARMEUSE SLOVAKIA s.r.o.	1 300
ÚGV	Kondela Julián, doc. Mgr., PhD.	P-101-0002/23	Meranie vibrácií vybudných odstrelom	KOFOLA, a.s.	1 450
ÚGV	Kondela Julián, doc. Mgr., PhD.	P-101-0002/23	Meranie a posúdenie dopadu vyvolanej technickej seizmiky	KOFOLA, a.s.	550

ÚGV	Kondela Julián, doc. Mgr., PhD.	P-101-0027/23	Meranie seizmiky pri trhacích prácach v lome Žarnov	AMETYS s.r.o.	1 140
ÚGV	Pandula Blažej, prof. RNDr., PhD.	P-101-0053/17	Seizmické meranie lomu Gombasek	CARMEUSE Slovakia s.r.o.	1 010
ÚGV	Pandula Blažej, prof. RNDr., PhD.	P-101-0053/17	Seizmické meranie lomu Včeláre	CARMEUSE Slovakia s.r.o.	1 000
ÚGV	Pandula Blažej, prof. RNDr., PhD.	P-101-0053/17	Vykonanie seizmického merania pri trhacích prácach lom Trebejov	CARMEUSE Slovakia s.r.o.	980
ÚRaIVP	Petráš Ivo, prof. Ing., DrSc.	36/101101/19	Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji- výskum a vývoj matematického modelovania metalurgických procesov výroby surového železa a ocele	U. S. Steel Košice, s.r.o.	6 000
ÚRaIVP	Škovránek Tomáš, doc. Ing., PhD.	15/101101/22	Automatic prediction model	Nadácia Tatra banky	0
ÚZZ	Tauš Peter, prof. Ing., PhD.	17/101401/23	Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji za účelom analýzy a následnej optimalizácie využitia biomasy pre potreby spoluriešiteľa	SYRÁREŇ BEL SLOVENSKO a.s.	7 500
ÚZZ	Sisol Martin, prof. Ing., PhD.	11/101104/22	Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji za účelom zvýšenia miery aplikácie recyklátov, vhodnou technológiou upravených technogénnych alebo komunálnych odpadov v stavebníctve	Národná diaľničná spoločnosť, a.s.	198 500
ÚZZ	Sisol Martin, prof. Ing., PhD.	3/501401/22 PČ	Overenie technológie pre získanie kremíka z hálď po úprave serpentinitu	Silicon, a.s.	27 000
ÚZZ	Šimková Zuzana, doc. Ing., PhD.	11/101401/23	Zmluva o spolupráci vo výskume a vývoji za účelom za účelom vypracovania odborného posudku ťažby štrkopieskov v Košickom kraji	SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o.	5 200
SPOLU (v EUR)					285 016

Počet nevýskumných aktivít riešených s inými subjektmi a ich financovanie na FBERG za rok 2023



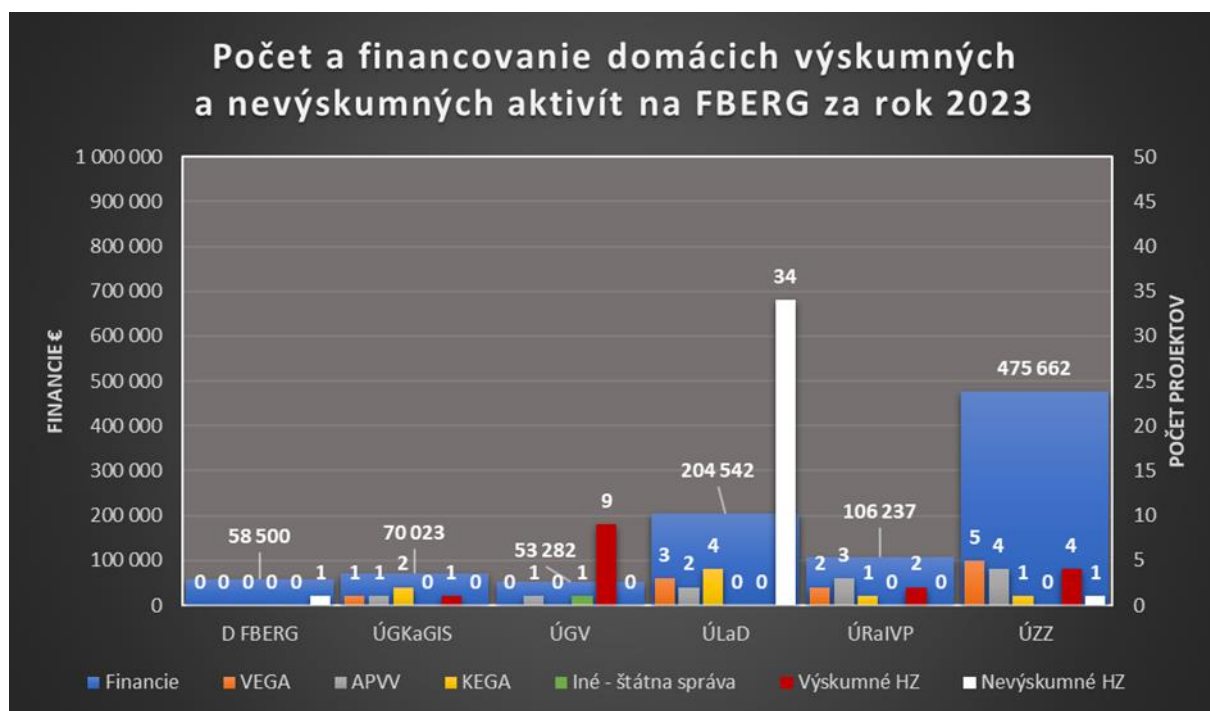
Graf 7 Počet a financovanie nevýskumných aktivít od iných subjektov
Spolu 36: 102 768,- €

Tab. 25 Nevýskumné aktivity od iných subjektov

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Reg. číslo projektu	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
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	Marasová Daniela, prof. Ing., PhD.	P-101-0007/23	Materiálová analýza	LEAR Corporation Engineering Slovakia s.r.o.	240
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0001/23	Nedeštruktívna kontrola oceľového lana lanovej dráhy 15 MGD Skalnaté pleso	Tatry mountain resorts a.s.	428
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0003/23	Defektoskopická kontrola kladkostrojových lán súpravy GVS 3070 a MR4000	Nafta a.s.	668
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0004/23	Nedeštruktívna skúška lán na II. úklonnej šachte v bani Rozália	SLOVENSKÁ BANSKÁ, spol. s r.o.	390
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0006/23	Defektoskopická kontrola nosných lán žeriavov PVE Č. Váh	Slovenské elektrárne a.s.	840
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0010/23	Nedeštruktívna skúška lán na I. a II. úklonnej šachte v bani Rozália	SLOVENSKÁ BANSKÁ, spol. s r.o.	300

ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0011/23	Nedeštruktívna kontrola ťažných lán na ČKD B 4009, K 6008 a 2K 2508	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.	575
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0023/22	Defektoskopická kontrola kladkostrojového lana súpravy BIR 8005 a DIR 3009	Nafta a.s.	668
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0025/22	Nedeštruktívna skúška lán na I. a II. úklonnej šachte v bani Rozália	SLOVENSKÁ BANSKÁ, spol. s. r.o.	300
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0026/22	Defektoskopická skúška oceľových lán na žeriave č. 601 a č. 602	Slovenská plavba a prístavy a.s.	1 058
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0027/22	Defektoskopická skúška závesných prostriedkov - prekladných traverz, spreidrov, násypiek, prechodných lávok	Slovenská plavba a prístavy a.s.	3 860
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0013/23	NDT kontrola dop. lana na LD Koliesko-Luková, priemer dop. lana je 42 mm	Tatry mountain resorts a.s.	475
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0015/23	Defektoskopická kontrola lán	ArcelorMittal Gonvarri Nitra, s.r.o.	626
ÚLaD	Krešák Jozef, doc. Ing., PhD.	P-101-0016/23	Vykonanie defektoskopickej kontroly lán	ArcelorMittal Gonvari SSC Slovakia, s.r.o.	1 387
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0018/23	NDT kontrola ťažného lana 26,5 mm LD 16ATW Skalnaté pleso - Lomnický štít	Tatry mountain resorts a.s.	385
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0019/23	Kontrola OK prehliadkovej plošiny	Tatry mountain resorts a.s.	375
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0020/23	NDT kontrola 4+4 čapov na vozňovej brzde + 8 šrubovíc	Tatry mountain resorts a.s.	320
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0021/23	Defektoskopická skúška dvoch traverz 22 000 kg	Slovenská plavba a prístavy a.s.	340
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0022/23	Skúšky na tiahle	TREVA s.r.o.	588
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0024/23	Kontrola kladkostrojového lana súpravy GVS 3070 na sonde Pavlovce 4 a súpravy DIR 3009 na sonde Láb Z26	NAFTA a.s.	1 126
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0026/23	Defektoskopická kontrola mostových žeriavov	EnIS J&A s.r.o.	996
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0031/23	Vykonanie trhacej skúšky lán	SLOVENSKÁ BANSKÁ, spol. s. r.o.	1 942
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0032/23	Vykonanie defektoskopickej kontroly lán	ArcelorMittal Gonvari SSC Slovakia, s.r.o.	613
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0033/23	Vykonanie defektoskopickej skúšky na lyžiarských vlekoch	SWAM, s.r.o.	700
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	33/101401/19	Zmluva o zabezpečení výučby, vysokoškolské štúdium na FBERG TUKE v študijnom programe prvého stupňa	NAFTA a.s.	10 000

			technológie v naftárskom a plynárenskom priemysle		
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0036/23	Vykonanie skúšky oceľového lana	Kremnická banská spoločnosť, s.r.o.	508
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0037/23	NDT kontrola kladkostrojových lán súpravy DIR 3009 a MR 4000	NAFTA a.s.	688
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0038/23	NDT kontrola kladkostrojového lana súpravy BIR 8005 na sonde Kúty 48	NAFTA a.s.	678
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0040/23	NDT kontrola 2x nosných a 1x ťažného lana na LD VT	Tatry mountain resorts a.s.	560
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0041/23	Nedeštruktívna kontrola lán na ČKD B 4009, K 6008 a 2K 2508	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.	575
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0042/23	Vykonanie nedeštruktívnej skúšky lán na I. a II. úklonnej šachte v bani Rozália	SLOVENSKÁ BANSKÁ, spol. s r.o.	300
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0043/23	Defektoskopická skúška oceľových lán	Leitech s.r.o.	593
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0044/23	Defektoskopická skúška oceľových lán žeriavov ZZ 40- 001 (601) a ZZ40-002 (602)	Slovenská plavba a prístavy a.s.	1 058
ÚLaD	Peterka Pavel, doc. Ing., PhD.	P-101-0045/23	Vykonanie východiskovej NDT kontroly dopravného lana 28	Obec Dedinky	478
ÚZZ	Pinka Ján, prof. Ing., CSc.	2/501401/23 PČ	Zmáhanie tlakových prejavov pre zamestnancov NAFTA a.s.	Nafta a.s.	9 630
SPOLU (v EUR)					102 768



Graf 8 Počet a financovanie domácich výskumných a nevýskumných aktivít na FBERG
Spolu 83: 968 246,- €

6.2. Medzinárodné projekty

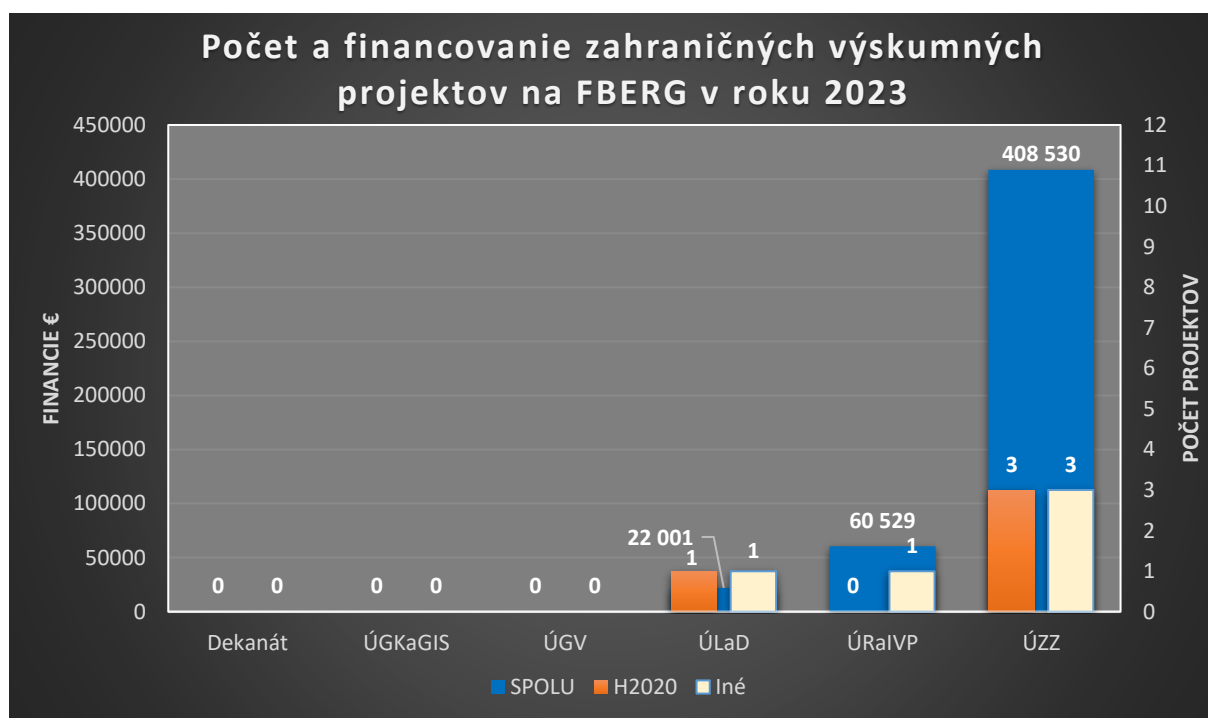
Táto časť analyzuje výstupy fakulty predstavujúce medzinárodné projekty rozčlenené do dvoch základných kategórií, ktorými sú výskumné a nevýskumné projekty. Nasledujúce tabuľky (Tab. 26 - 2) a grafy (Graf 9 - 10) charakterizujú jednotlivé typy projektov, ako aj financie, ktoré boli v rámci týchto projektov získané na fakulte a na jednotlivých ústavoch fakulty.

Tab. 26 Zahraničné výskumné projekty financované v roku 2023

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
ÚLaD	Martin Straka, prof. Ing., PhD.	PHEIDIAS - An Innovative hydrometallurgical recycling system for PGMs recovery	Horizont 2020	20 444
ÚLaD	Martin Straka, prof. Ing., PhD.	Výskum v oblasti logistiky - blesková analýza	Vitesco Technologies Czech Republic s.r.o.	1 557
ÚRaIVP	Igor Podlubný, prof. RNDr., DrSc.	Novel mathematical methods for modeling, controlling, and predicting complexity in nature and society	Army Research Office USA	60 529
ÚZZ	Martin Sisol, prof., Ing. PhD.	BioLeach - BioLeach: Innovative Bio-treatment of RM	Horizont 2020	7 088
ÚZZ	Martin Sisol, prof., Ing. PhD.	DYNOSORT - Dynamic ore sorting of polymetallic stockpiles	Horizont 2020	117 743
ÚZZ	Marian Šofranko, prof. Ing., PhD.	MineTALC - Backfill Mining Optimisation for Low- and Medium-Strength Deposits	Horizont 2020	143 339
ÚZZ	Karol Horanský, Ing., PhD.	Projekt GEOTERM LIT - geofyzikálne práce. Riešenie legislatívnej a technickej činnosti spojenej s vhodnosťou podlažia areálu Chempark a okolia podľa nutných požiadavok (seismologický prieskum) pre vybudovanie geotermálnej elektrárne či možnosť využitia SMR.	ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	109 360
ÚZZ	Martin Sisol, prof. Ing., PhD.	Laboratórne overenie upraviteľnosti rúd z lokality Staré Ransko	DIAMO, s.p., ČR	19 000
ÚZZ	Martin Sisol, prof. Ing., PhD.	Vypracovanie odborného posúdenia prebiehajúceho geologického prieskumu na ložisku Zlaté Hory	DIAMO, s.p., ČR	12 000
SPOLU (v EUR)				491 060

Tab. 27 Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných výskumných projektov na jednotlivých OJ FBERG v roku 2023

OJ FBERG	Finančné prostriedky v €			Počty projektov		
	H2020	Iné	Spolu	H2020	Iné	Spolu
Dekanát	0	0	0	0	0	0
ÚGKaGIS	0	0	0	0	0	0
ÚGV	0	0	0	0	0	0
ÚLaD	20 444	1 557	22 001	1	1	2
ÚRaIVP	0	60 529	60 529	0	1	1
ÚZZ	268 170	140 360	408 530	3	3	6
Spolu	288 614	202 446	491 060	4	5	9



Graf 9 Počty, typy a financovanie zahraničných výskumných projektov na FBERG
Spolu 9: 491 060,- €

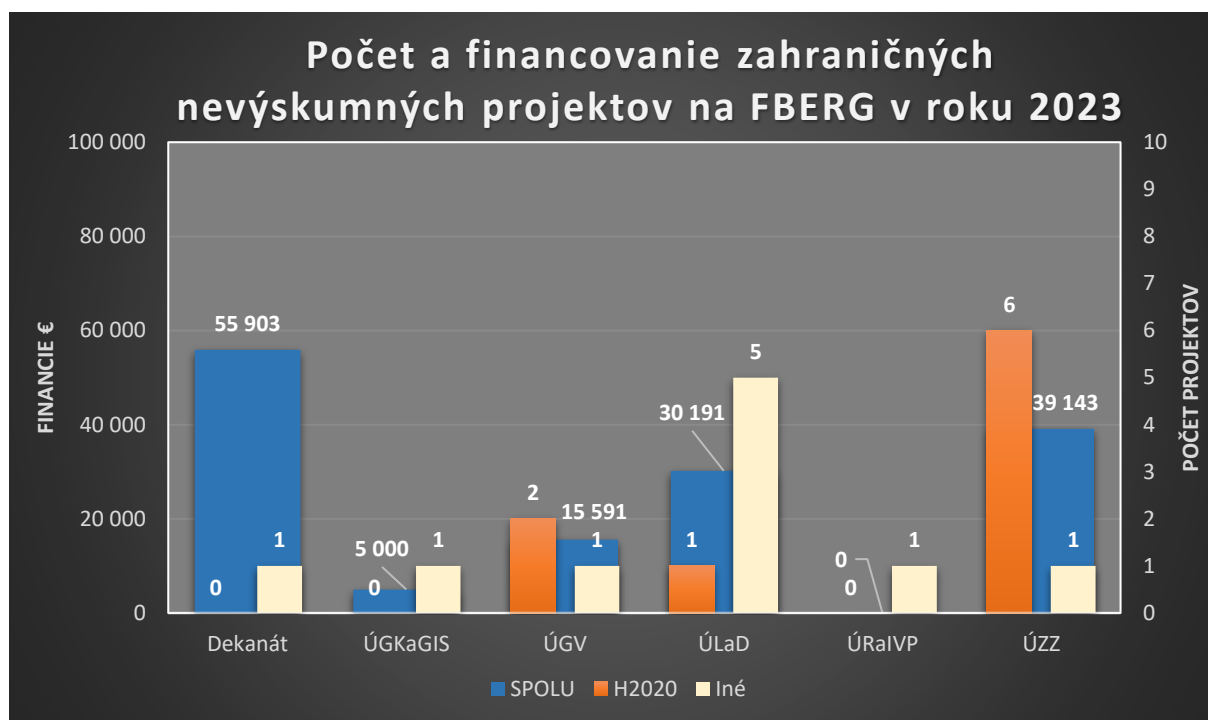
Tab. 28 Zahraničné nevýskumné projekty financované v roku 2023

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
Dekanát	Igor Ďuriška, Ing., PhD.	EIT RawMaterials Hub – RCK - Regional Center Košice (EIT RIS activity related to action line II)	Horizont 2020	55 903
ÚGV	Juraj Janočko, prof. Ing., CSc.	RaVeN - Raw Materials Value Chain	Horizont 2020	11 129
ÚGV	Igor Ďuriška, Ing., PhD.	DIMESEE-2 - Dubrovnik International ESEE Mining School - Implementing innovations	Horizont 2020	4 062
ÚGV	Sebastian Hreus, Mgr., Ph.D.	Vzorkovanie minerálnej múčky pre poľnohospodárstvo a lesníctvo Libodřice, Slapy	Českomoravský štěrk, a.s.	400
ÚGKaGIS	Katarína Pukanská, doc. Ing., PhD.	University course Earth Observation with ESA missions	The European Space Agency	5 000
ÚLaD	Andrea Rosová, prof. Ing., PhD.	RIS-Internship - RIS Internship programme: broadening University-Business Cooperation	Horizont 2020	20 469
ÚLaD	Peter Bindzár, doc. Ing., PhD.	Scholarship	Visegrad Fund	3 000
ÚLaD	Marcela Malindžáková, doc. Ing., PhD.	Scholarship	Visegrad Fund	3 000
ÚLaD	Pavel Peterka, doc. Ing., PhD.	Vykonanie defektoskopie lán	Carl Stahl & spol, s.r.o.	933
ÚLaD	Pavel Peterka, doc. Ing., PhD.	Vykonanie defektoskopie lán	Carl Stahl & spol, s.r.o.	1 289
ÚLaD	Daniela Marasová, prof. Ing., CSc.	Posúdenie nákladov na údržbu a opravy alternatívnych dopravných systémov na dopravu andezitu v lome Seini	S.C.PIATRA SI NISIP S.R.L.	1 500
ÚRaIVP	Igor Podlubný, prof. RNDr., DrSc.	Novel approaches and tools for fractional-order modeling of complex multiscale materials	MISTI MIT USA	0
ÚZZ	Ľubica Kozáková, doc. Ing., PhD.	OpESEE - Open ESEE-Region Master for Maintenance Engineering	Horizont 2020	698
ÚZZ	Lucia Bednárová, prof. Ing., PhD.	RIS Education & Entrepreneurship - RIS Education & Entrepreneurship (former ESEE Education initiatives and RIS BC&S combined)	Horizont 2020	6 485

ÚZZ	Lucia Bednárová, prof. Ing., PhD.	RM@Schools-ESEE - RawMaterials@Schools-ESEE	Horizont 2020	10 178
ÚZZ	Ľubica Kozáková, doc. Ing., PhD.	RMsManager - RMsManager. Raw Materials Manager Course	Horizont 2020	4 174
ÚZZ	Mário Molokáč, doc. Mgr., PhD.	RIS Briefcase – Briefcase RIS network creation	Horizont 2020	8 850
ÚZZ	Beáta Gavurová, prof. Ing., PhD., MBA	PhD. Baltic Teach - PhD Schools on Sustainable Materials for RIS region	Horizont 2020	7 785
ÚZZ	Zuzana Šimková, doc. Ing., PhD.	How to stay alive in V4? Phosphorus Friends Club builds V4's resilience	Visegrad Fund	972
SPOLU (v Eur):				145 828

Tab. 29 Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných nevýskumných projektov na jednotlivých OJ FBERG v roku 2023

OJ FBERG	Finančné prostriedky v €			Počty projektov		
	H2020	Iné	Spolu	H2020	Iné	Spolu
Dekanát	0	55 903	55 903	0	1	1
ÚGKaGIS	0	5 000	5 000	0	1	1
ÚGV	15 191	400	15 591	2	1	3
ÚLaD	20 469	9 722	30 191	1	5	6
ÚRaIVP	0	0	0	0	1	1
ÚZZ	38 171	972	39 143	6	1	7
Spolu	73 831	71 997	145 828	9	10	19



*Graf 10 Počty, typy a financovanie riešených zahraničných nevýskumných projektov na FBERG
Spolu 19: 145 828,- €*

6.3. Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ

Na FBERG bol v roku 2023 riešený nasledovný projekt Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF):

Tab. 30 Prehľad počtov a finančných prostriedkov zahraničných projektov Európskych štrukturálnych a investičných fondov

OJ FBERG	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Kód výzvy - poskytovateľ financií	Pridelená suma v roku 2023 (v Eur)
D FBERG (VRP)	Spišák Ján doc. Ing., PhD.	Pokročilé technológie pre proces recyklácie hliníka	OPVal-MH/DP/2017/1.2.2-12 Ministerstvo hospodárstva SR	0
SPOLU (v EUR)				0

6.4. Publikačná činnosť

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

6.5. Ocenenia

Významné ocenenia pracovníkov a študentov FBERG, ktoré získali v roku 2023:

- Ocenenie Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS) v roku 2023 získali:
 - doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD. (čestné uznanie)
 - RNDr. Ing. Andrea Mojžišová, PhD. (čestné uznanie)
- Ocenenie Ministra hospodárstva Slovenskej republiky získal:
 - Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (čestný odznak za pracovnú obetavosť)
- Ocenenie za dlhodobú spoluprácu a významný prínos pre fakultu pri príležitosti 70. výročia vzniku Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity získal:
 - Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (pamätaná medaila)

6.6. Habilitačné a inauguračné konania

Sumár habilitačných a inauguračných konaní na FBERG v roku 2023:
Habilitované konania: 0

Inauguračné konania:

- doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D.
- doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.

6.7. Doktorandské štúdium

V roku 2023 sa konalo na FBERG 21 obhajob, z toho 4 v dennej forme štúdia a 17 v externej forme štúdia.

Počet doktorandov k 31. 12. 2023:

denná forma (DF): 31

externá forma (EF): 52

Tab. 31 Počty doktorandov podľa ústavov k 31. 12. 2023

Ústav	DF	EF
Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov	2	2
Ústav geovied	1	1
Ústav logistiky a dopravy	7	11
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov	4	2
Ústav zemských zdrojov	17	36
Spolu	31	52

Tab. 32 Počet uchádzačov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2023/2024

Študijný program	DF	EF	Spolu
Banská geológia a geologický prieskum	0	0	0
Banské meračstvo a geodézia	0	0	0
Ekonomika zemských zdrojov	3	4	7
Mineralurgia a environmentálne technológie	1	1	2
Priemyselná logistika	4	2	6
Riadenie procesov	3	0	3
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	0	0	0
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	1	5	6
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	1	2	3
Spolu	13	14	27

Tab. 33 Počet prijatých uchádzačov doktorandského štúdia na jednotlivé študijné programy v akademickom roku 2023/2024

Študijný program	DF	EF	Spolu
Banská geológia a geologický prieskum	0	0	0
Banské meračstvo a geodézia	0	0	0
Ekonomika zemských zdrojov	3	3	6
Mineralurgia a environmentálne technológie	1	1	2
Priemyselná logistika	3	2	5
Riadenie procesov	3	0	3
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	0	0	0
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	0	5	5
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	1	3	4
Spolu	11	14	25

7. Edičná činnosť

Prehľad publikácií vydaných Edičným strediskom FBERG

7.1. Monografie

1. Kuhnová Lenka, Szaryszová Petra
Controlling v manažérskom rozhodovaní energetického priemyslu na Slovensku
2. Čollák Mikuláš, Stričík Michal, Gontkovičová Barbora
Manažérske systémy
3. Spišáková Duřová Emília, Gontkovičová Barbora, Tkáčová Andrea
Európska únia a stratégia Európa 2020 v zrkadle priorít a výziev cieľov Agendy 2030
4. Pinka Ján
Karol Pohanka APIK
5. Marasová Daniela, Ambriško Ľubomír
Metódy, experimentálny výskum a hodnotenie kvality dopravných pásov
6. Cehlár Michal a kolektív
Biela kniha baníctva

7.2. Vysokoškolské učebnice

1. Rosová Andrea, Mudarri Tawfik, Ondov Marek
Podniková logistika I.
2. Rosová Andrea, Mudarri Tawfik, Ondov Marek
Podniková logistika II.
3. Bobíková Diana
KOKEŠ Základy ovládania CAD systémy
4. Kovalčík Jakub
Aplikácia robotiky v podmienkach priemyselnej logistiky
5. Malindžáková Marcela
Strategická logistika
6. Teplická Katarína
Základy environmentálnej ekonomiky

7.3. Skriptá

1. Betuš Miroslav
Cestami bezpečnosti, ochrany života a zdravia 6 - 9 ročník
2. Ambriško Ľubomír
Systémy údržby a diagnostiky
3. Betuš Miroslav
Cestami bezpečnosti, ochrany života a zdravia 3 - 4 ročník
4. Betuš Miroslav
Cestami bezpečnosti, ochrany života a zdravia 1 - 2 ročník

5. Wittenberger Gabriel, Čambál Jozef
Vrtné výplachy

7.4. Dotlač

1. Šofranko Marian
Zabezpečovacie systémy v podzemí
2. Malindžák Dušan
Logistika výroby
3. Šaderová Janka
Zasielateľstvo
4. Pócsová Jana, Mojžišová Andrea, Fecková - Škrabuľáková Erika
Matematika 2
5. Krešák Jozef
Metódy zobrazovania
6. Kovanič Ľudovít
Geodézia v podzemných priestoroch I.
7. Hvizdák Ladislav
Zem a zemské zdroje
8. Benková Marta
Ekonomicko - štatistická analýza
9. Benková Marta
Systémy riadenia kvality
10. Katarína Pukanská
Fotogrametria
11. Pócsová Jana, Mojžišová Andrea, Fecková - Škrabuľáková Erika
Matematika 1
12. Pócsová Jana, Mojžišová Andrea, Fecková - Škrabuľáková Erika
Matematika I
13. Domaracká Lucia
Ekonomika podniku
14. Labant Slavomír
Spracovanie a analýza meraní II
15. Kačmáry Peter
Logistika výroby
16. Šaderová Janka
Technické prostriedky logistiky
17. Sabová Janka
Geodézia I
18. Betuš Miroslav
Základy požiarnictva

19. Sabová Janka
Geodetické deformačné šetrenie
20. Šaderová Janka
Logistika skladovania
21. Marasová Daniela, Šaderová Janka
Technológie vnútropodnikovej dopravy
22. Rosová Andrea
Podniková logistika
23. Kovanič Ľudovít
Geodézia v podzemných priestoroch II.
24. Marasová Daniela, Šaderová Janka
Technológie vnútropodnikovej dopravy - výpočty
25. Malindžák Dušan
Modelovanie výrobných procesov
26. Malindžák Dušan
Modelovanie výrobných procesov - návody na cvičenia
27. Labant Slavomír
Spracovanie a analýza meraní I.
28. Malindžáková Marcela
Informačná logistika
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. Rosová Andrea
Controlling a logistika II
36. Pavolová Henrieta
Manažérstvo výroby
37. Pavolová Henrieta
Ochrana životného prostredia
38. Pavolová Henrieta
Revitalizácia a rekultivácia krajiny
39. Flegner Patrik
Metódy zobrazovania a počítačová grafika

- 40. Kačmáry Peter
Použitie metód prognózovania
- 41. Ambriško Ľubomír
Systémy údržby a diagnostiky
- 42. Bindzár Peter
Základy kombinovanej dopravy

7.5. Zborníky

- 1. **Toward Earth Resources Sustainabilit**
Kolektív autorov
- 2. **Vývoj daňových inštitútov a ich vplyv na proces zdaňovania**
Kolektív autorov
- 3. **Aplikovaná ekológia v praxi**
Bakalár Tomáš, Pavolová Henrieta, Pastyrčák Tomáš
- 4. **STRATÉGIE A INOVÁCIE V SUROVINOVEJ POLITIKE SR A EÚ - význam kritických surovín**
Kolektív autorov

8. Hospodárenie FBERG v roku 2023

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach (ďalej len „fakulta“) hospodárila v roku 2023 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 MŠVVaŠ 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 2023 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 15. mája 2023 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 22. mája 2023. Kapitálové výdavky neboli rozpočtované.
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 3 286,42 €. Štipendijný fond fakulty bol vytvorený vo výške 7 000,- €.
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 2023

Výkaz ziskov a strát je prehľadom celkových zúčtovaných výnosov a nákladov fakulty za rok 2023 a vyčíslenia hospodárskeho výsledku pred zdanením.

Výkaz uvádza prehľad zúčtovaných nákladov za rok 2023 v členení na:

- hlavnú činnosť vo výške 7 870 397,- €,
- podnikateľskú činnosť vo výške 328 612,- €

a prehľad zúčtovaných výnosov za rok 2023 v členení na:

- hlavnú činnosť vo výške 7 898 901,- €,
- podnikateľskú činnosť vo výške 368 579,- €.

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

V roku 2023 bol na FBERG TUKE vykázaný zisk vo výške 68 471,- €, z toho:

- z hlavnej činnosti vo výške 28 504,- €,
- z podnikateľskej činnosti vo výške 39 967,- €.

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 č. 4, Príloha č. 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 (2022 a 2023), ako i celkový sumár príjmov FBERG TUKE (2023) obsahuje Príloha č. 6 a Príloha č. 7.

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

Systém sociálnej podpory študentov na FBERG TUKE v roku 2023 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 2023 vo výške 666 895,- €. Počet študentov pobierajúcich sociálne štipendium za rok 2023 bol 42. Priemerná výška sociálneho štipendia na jedného študenta bola 159,27 € na mesiac. Tehotenské štipendiá boli vyplatené vo výške 3 800,- €.

Výdavky na vyplatenie motivačných štipendií za dosiahnuté výsledky zo štátneho rozpočtu v roku 2023 boli celkovo vo výške 60 000,- € a výdavky na odborové štipendiá vo výške 57 000,- €.

V roku 2023 boli fakulte poskytnuté finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu pre štipendistov vlády SR v rámci oficiálnej rozvojovej pomoci vo výške 11 990,- € a z plánu obnovy a odolnosti pre talentovaných a znevýhodnených študentov vo výške 15 000,- €.

Zostatky na účtoch fakulty v Štátnej pokladnici k 31. 12. 2023 sú uvedené v Prílohe č. 8.

8.2. Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2023

Mzdové prostriedky (MP) z dotácie MŠVVaŠ SR

Akademický senát Technickej univerzity v Košiciach schválil na svojom zasadnutí dňa 15. mája 2023 rozpis rozpočtu na rok 2023 na organizačné jednotky Technickej univerzity v Košiciach (TUCE).

V štruktúre rozpočtu bežných výdavkov na rok 2023 bol schválený rozpis mzdových prostriedkov na jednotlivé organizačné jednotky TUKE, a to v súlade so Zmluvou o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu MŠVVaŠ SR na rok 2023. Na základe toho bol **objem MP pre FBERG TUKE na rok 2023** 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 **2 024 762,- €**
- na výskumnú a vývojovú činnosť v rámci prvku
077 12 01 – Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj
vo výške **1 785 856,- €**

Program	077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda		
Podprogram, prvok	077 11 01	077 12 01	Spolu
Schválený rozpočet v roku 2023	2 024 762,- €	1 785 856,- €	3 810 618,- €

Po úpravách v priebehu roka bol rozpočet mzdových prostriedkov na FBERG k 31. 12. 2023 nasledovný:

Program	077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda		
Podprogram, prvok	077 11 01	077 12 01	Spolu
Upravený rozpočet v roku 2023	2 858 465,- €	1 033 449,- €	3 891 914,- €

Celkový objem vyplatených miezd zamestnancom fakulty z dotácie MŠVVaŠ za rok 2023 bol vo výške 3 898 955,- €. Okrem rozpočtových mzdových prostriedkov boli na finančné ohodnotenie zamestnancov použité aj finančné prostriedky z iných zdrojov fakulty.

Čerpanie mzdových prostriedkov z dotácie MŠVVaŠ SR pre zamestnancov FBERG v roku 2023 obsahuje Príloha č. 9.

8.3. Majetok v správe FBERG TUKE k 31. 12. 2023

Tab. 34 Majetok v správe FBERG TUKE zatriedený podľa skupín a tried

Skupina	Suma v € k 31. 12. 2023
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2203 až 2301	9 913 684,21
Dlhodobý nehmotný majetok - trieda 1301	546 782,48
Iný hmotný majetok - trieda 3201	5 808,94
Drahé kovy	18 754,64
Drobný dlhodobý hmotný majetok - trieda 2801	48 163,76
Drobný hmotný majetok - trieda 9701	2 262 079,81
Drobný nehmotný majetok - software - trieda 9702	93 049,96
Spolu	12 869 569,16

Tab. 35 Vyradený majetok v správe FBERG TUKE za rok 2023

Skupina	Finančná čiastka v €
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2204	1 229,83
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2205	9 467,54
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2207	4 099,45
Dlhodobý hmotný majetok nad 1.700 € - trieda 2301	11 050,80
Drobný hmotný majetok do 1.700 € - trieda 9701	55 183,59
Drobný nehmotný majetok – softvér do 2.400 € - trieda 9702	1 636,73
Spolu	82 667,94

Tab. 36 Vybavenie fakulty vo vybraných druhoch majetku k 31. 12. 2023

Položka	Počet kusov
PC zostavy	533
Notebooky a tablety	426
Tlačiarne	205
Datapjektory	80
Skenery	12

8.4. Podnikateľská činnosť fakulty v roku 2023

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.

Tab. 37 Uzavreté hospodárske zmluvy (HZ) a objednávky

	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Počet	40	52	39	58
Suma s DPH	90 928	125 779	608 248	285 457

Tab. 38 Vyfakturované HZ a objednávky

	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Počet	41	55	38	56
Suma s DPH	88 585	206 595	311 681	366 931

Tab. 39 Zúčtované /zrealizované/ HZ a objednávky

	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Počet	43	52	39	51
Suma s DPH	211 232	234 856	194 994	524 437

Tab. 40 Faktúry uhradené v roku 2023

Počet	57
Suma s DPH (€)	329 962

Celkové výnosy:	368 579,41 €
Náklady:	328 611,98 €
Hospodársky výsledok pred zdanením :	39 967,43 €

Štruktúru výnosov a nákladov v podnikateľskej činnosti za rok 2023 v zmysle Zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. obsahuje Príloha č. 2 a Príloha č. 3.

9. Záver

V akademickom roku 2022/2023 na FBERG ukončilo štúdium celkovo 265 študentov v dennej a externej forme štúdia. Z 1737 záujemcov o štúdium sa do 1. ročníka akademického roka 2023/2024 zapísalo vo všetkých stupňoch a formách štúdia 1023 študentov.

Na FBERG TUKE bolo realizovaných 44 propagačných aktivít mimo aktivít, ktoré boli realizované pod záštitou TUKE (tých bolo 12), teda spolu bolo realizovaných 56 propagačných aktivít FBERG TUKE. Záujem o štúdium na FBERG naďalej pretrváva. Predĺženie termínu na podávanie prihlášok (do 25. 08. 2023) umožnilo fakulte získať ďalších 750 záujemcov o štúdium. Naďalej je veľký záujem zahraničných študentov o štúdium na našej fakulte. K 31. októbru 2023 sa zapísalo 1007 zahraničných študentov, čo predstavuje pokles o 186 študentov oproti minulému roku (1193). Najväčšiu skupinu predstavovali študenti z Ukrajiny.

V rámci skvalitnenia procesu vzdelávania a prenosu poznatkov a potrieb z praxe do vzdelávacieho procesu aj v roku 2023 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 2023 na zahraničných univerzitách v piatich krajinách študovalo 15 študentov.

V oblasti vedy a výskumu, so zameraním sa na domáce projekty, FBERG v roku 2023 navýšila svoj celkový podiel pri riešení grantových projektov APVV a KEGA. Pri riešení grantových projektov VEGA došlo k poklesu. V oblasti riešenia projektov v spolupráci s praxou a v spolupráci s verejnou správou došlo tiež k nárastu počtu riešených úloh, čo sa však neprejavilo nárastom celkových finančných prostriedkov v tomto roku. Celkový podiel počtu projektov bol síce lepší, no podiel financií v roku 2023 lepší nebol oproti predchádzajúcemu roku, čo bolo spôsobené hlavne dotáciou z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v minulom roku 2022.

FBERG bola v roku 2023 naďalej aktívna aj v oblasti získavania a riešenia medzinárodných projektov z oblasti základného a aplikovaného výskumu, vzdelávania a širokej popularizácie problematiky nerastných surovín. Fakulte sa podarilo zapojiť do medzinárodného konzorcia, ktoré bolo úspešné pre získanie projektu podporovaného projektovou schémou Horizont Europe. Medzi výrazné úspechy FBERG patrí zapojenie jej pracovníkov do orgánov Európskej komisie riešiacich legislatívu oblasti nerastných surovín v EÚ.

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