



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

za rok 2017

Košice, apríl 2018

Obsah

1. Úvod	5
2. Orgány fakulty k 31. 12. 2017	7
2.1. Akademický senát FBERG	7
2.2. Dekan.....	7
2.3. Vedecká rada	7
2.4. Disciplinárna komisia.....	8
3. Poradné orgány dekana k 31. 12. 2017	9
3.1. Vedenie fakulty.....	9
3.2. Kolégium dekana	9
3.3. Rada kvality	9
3.4. Komisie	10
4. Organizačné schéma fakulty FBERG	12
4.1. Zamestnanci FBERG - podľa ústavov k 31. 12. 2017	13
4.2. Dekanát	17
5. Vzdelávacia činnosť FBERG	20
5.1. Podmienky prijatia na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018.....	20
5.2. Podmienky prijatia na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018 – predĺženie termínu prijímacieho konania	24
5.3. Podmienky prijatia na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018.....	26
5.4. Podmienky prijatia na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018 – predĺženie termínu prijímacieho konania	28
5.5. Prijímacie konanie 2017/2018 na FBERG	30
6. Vedecko-výskumná činnosť a doktorandské štúdium FBERG za rok 2017	32
6.1. Projekty	32
6.1.1. Medzinárodné projekty	35
6.2. Publikačná činnosť.....	38
6.3. Medzinárodná spolupráca.....	38
6.4. Ocenenia.....	39
6.5. Habilitačné a inauguračné konania	40
6.6. Doktorandské štúdium	40
7. Edičná činnosť.....	43
7.1. Monografie.....	43

7.2.	Vysokoškolské učebnice	43
7.3.	Skriptá.....	43
7.4.	Dotlač skrípt	44
7.5.	Zborníky.....	45
8.	Hospodárenie FBERG v roku 2017	46
8.1.	Hospodársky výsledok za rok 2017	47
8.2.	Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2017	48
8.3.	Majetok v správe FBERG TUKE k 31. 12. 2017	49
8.4.	Podnikateľská činnosť fakulty v roku 2017.....	50
9.	Záver	51
10.	Zoznam príloh	52

Zoznam tabuliek

Tab. 1 Fyzické stavy zamestnancov podľa ústavov k 31. 12. 2017.....	19
Tab. 2 Hodnotenie uchádzača o bakalárske štúdium v akademickom roku 2017/2018.....	22
Tab. 3 Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej a externej forme bakalárskeho štúdia pre akademický rok 2017/2018.....	23
Tab. 4 Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej a externej forme inžinierskeho štúdia pre akademický rok 2017/2018.....	27
Tab. 5 I. stupeň – bakalárske štúdium – denná forma.....	30
Tab. 6 I. stupeň – bakalárske štúdium – externá forma.....	30
Tab. 7 II. stupeň – inžinierske štúdium – denná forma.....	31
Tab. 8 II. stupeň – inžinierske štúdium – externá forma.....	31
Tab. 9 Prehľad prijímacieho konania pre akademický rok 2017/2018.....	31
Tab. 10 Prehľad financovania projektov na FBERG – finančné prostriedky.....	32
Tab. 11 Prehľad financovania projektov na FBERG – počty projektov.....	32
Tab. 12 Zahraničné výskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2017.....	35
Tab. 13 Zahraničné nevýskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2017.....	35
Tab. 14 Projekty riešené zo štrukturálnych fondov.....	36
Tab. 15 Projekty riešené v úlohe spoluriešiteľskej organizácie.....	36
Tab. 16 Počty a typy projektov podávaných v roku 2017.....	38
Tab. 17 Počty denných doktorandov podľa ústavov k 31. 12. 2017.....	41
Tab. 18 Počet uchádzačov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2017/2018.....	41
Tab. 19 Počet prijatých uchádzačov na jednotlivé študijné programy v akademickom roku 2017/2018.....	41
Tab. 20 Počty prihlášok a počty prijatých denných a externých doktorandov v akademickom roku 2017/2018.....	42
Tab. 21 Majetok v správe FBERG TUKE zatriedený podľa skupín a tried.....	49
Tab. 22 Vyradený majetok v správe FBERG TUKE za rok 2017.....	49
Tab. 23 Vybavenie fakulty vo vybraných druhoch majetku k 31. 12. 2017.....	49
Tab. 24 Uzavreté HZ a objednávky.....	50
Tab. 25 Vyfakturované HZ a objednávky.....	50
Tab. 26 Zúčtované /zrealizované/ HZ a objednávky.....	50
Tab. 27 Faktúry uhradené v roku 2017.....	50

Zoznam grafov

Graf 1 Počet projektov VEGA a ich financovanie.....	33
Graf 2 Počet projektov APVV a ich financovanie.....	33
Graf 3 Počet projektov KEGA a ich financovanie.....	34
Graf 4 Počet a financovanie HZ.....	34
Graf 5 Zahraničné projekty.....	35
Graf 6 Štrukturálne fondy.....	36
Graf 7 VVÚ riešené s inými organizáciami.....	37
Graf 8 Počty, typy a financie riešených projektov v rámci FBERG spolu: 581 317€.....	37
Graf 9 Vybrané kategórie publikácií a ich počet na FBERG podľa výpisu z centrálného registra.....	54

1. Úvod

V súlade s § 27, ods. 1, písm. g) zákona č.131/2002 Z. z. o vysokých školách zo dňa 21. 02. 2002 a o zmene a doplnení niektorých zákonov vedenie Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií (FBERG) predkladá Akademickému senátu FBERG na schválenie správu o činnosti fakulty a hospodárení za rok 2017.

FBERG 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 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 za rok 2017 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



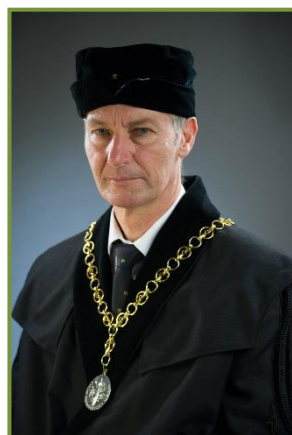
Ľubica KOZÁKOVÁ
prodekan



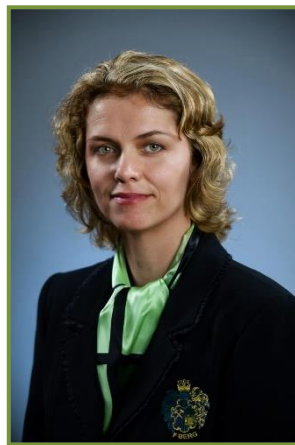
Michal CEHLÁR
dekan



Peter TAUŠ
predseda
Akademického senátu



Juraj JANOČKO
prodekan



Silvia MICHALKOVÁ
tajomníčka fakulty

2. Orgány fakulty k 31. 12. 2017

2.1. Akademický senát FBERG

Zamestnanecká časť

- | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------|
| 1. | doc. Ing. Peter Tauš, PhD. | predseda AS |
| 2. | doc. Ing. Tomáš Bakalár, PhD. | |
| 3. | doc. Ing. Peter Bindzár, PhD. | |
| 4. | doc. Mgr. Julián Kondela, PhD. | |
| 5. | doc. Ing. Žofia Kuzevičová, PhD. | |
| 6. | prof. Ing. Vieroslav Molnár, PhD. | |
| 7. | doc. Ing. Marian Šofranko, PhD. | podpredseda AS |
| 8. | prof. Ing. Ján Terpák, CSc. | |
| 9. | doc. Ing. Erik Weiss, PhD. | |
| 10. | doc. Ing. Gabriel Wittenberger, PhD. | |

Študentská časť

- | | | |
|----|-----------------------|-----------------|
| 1. | Ing. Barbora Benčöová | |
| 2. | Ing. Peter Bokša | |
| 3. | Jakub Kovalčík | od 06. 11. 2017 |
| 4. | Jakub Pačuta | od 06. 11. 2017 |
| 5. | Ing. Dominik Tudoš | |

2.2. Dekan

1. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.

2.3. Vedecká rada

Interní členovia

- | | | |
|-----|---|----------------|
| 1. | prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. | predseda VR |
| 2. | prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient. | podpredseda VR |
| 3. | doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD. | prodekanka |
| 4. | doc. Ing. Samer Khouri, PhD. | prodekan |
| 5. | prof. Ing. Daniela Marasová, CSc. | |
| 6. | prof. Ing. Karol Kostúr, CSc. | |
| 7. | doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD. | |
| 8. | doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD. | |
| 9. | Dr. h. c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc. | |
| 10. | Dr. h. c. prof. Ing. Pavol Rybár, PhD. | |
| 11. | Dr. h. c. prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD. | |
| 12. | prof. Dr. Ing. Janka Sabová | |

13. prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.
14. prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
15. prof. Ing. Ján Pinka, CSc.
16. prof. Ing. Viliam Bauer, CSc.
17. prof. Ing. Jiří Škvarla, CSc.
18. prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD.
19. doc. Ing. Peter Blišťan, PhD.
20. doc. Ing. Ján Spišák, PhD.

Externí členovia

1. Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Mihok, PhD. – Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR Bratislava
2. Dr. h. c. Ing. Peter Čičmanec, PhD. – generálny riaditeľ HBP, a.s. Prievidza
3. prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc. – Hornicko-geologická fakulta VŠB-TU Ostrava
4. Prof. Dr. Péter Szűcs, Ph.D., D.Sc., – dekan MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR, MISKOLCI EGYETEM
5. Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA, – prezident Zväzu hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR
6. doc. Ing. Vladimír Taraba, PhD. – prezident Združenia podnikateľov regiónu Púchov
7. Ing. Slavomír Hredzák, PhD. – riaditeľ Ústavu geotechniky SAV Košice
8. JUDr. Ing. Peter Kúkelčík – predseda Hlavného banského úradu Banská Štiavnica
9. Ing. Jaroslav Švejkovský – generálny riaditeľ SMZ a.s. Jelšava
10. JUDr. Ing. Ivan Krajník – predseda Obvodného banského úradu Košice

Čestný člen

1. prof. Ing. Igor Leššo, CSc.

2.4. Disciplinárna komisia

1. prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient. predseda
2. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.
3. Tatiana Makeľová
4. Ing. Matej Puzder, PhD.
5. Ing. Barbora Benčöová
6. Ing. Peter Bokša

3. Poradné orgány dekana k 31. 12. 2017

3.1. Vedenie fakulty

1. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
2. prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
3. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.
4. doc. Ing. Samer Khouri, PhD.
5. doc. Ing. Peter Tauš, PhD.
6. prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD.
7. Ing. Silvia Michalková

3.2. Kolégium dekana

1. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
2. prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
3. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.
4. doc. Ing. Samer Khouri, PhD.
5. doc. Ing. Peter Tauš, PhD.
6. prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
7. prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.
8. doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
9. doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.
10. doc. Ing. Peter Blišťan, PhD.
11. prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD.
12. Ing. Silvia Michalková

3.3. Rada kvality

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| 1. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. | predseda |
| 2. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD. | zmocnenec kvality |
| 3. doc. Ing. Marta Benková, CSc. | manažér kvality |
| 4. Daša Šoffová | tajomník |

členovia:

1. prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
2. doc. Ing. Samer Khouri, PhD.
3. prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
4. prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.
5. doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
6. doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.
7. doc. Ing. Peter Blišťan, PhD.

Pracovná skupina FBERG TUKE pre interné audity

1. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.
2. doc. Ing. Katarína Teplická, PhD.
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. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
3. doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
4. doc. Ing. Peter Tauš, PhD.
5. Stanislava Vassová

Informatizačná komisia

1. doc. Ing. Samer Khouri, PhD. predseda
2. Ing. Daniel Jelinek
3. Ing. Mária Zeleňáková

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

1. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD. predseda
2. prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
3. doc. Ing. Samer Khouri, PhD.
4. doc. Ing. Peter Tauš, PhD.
5. Tatiana Makeľová
6. Ing. Matej Puzder, PhD.

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

1. prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient. predseda
2. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.
3. doc. Ing. Samer Khouri, PhD.
4. doc. Ing. Peter Tauš, PhD.
5. Tatiana Dubnická
6. Ing. Matej Puzder, PhD.

Komisia pre rozvoj

1. doc. Ing. Samer Khourj, PhD. predseda
2. prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.
3. doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.
4. doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
5. doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.

Pedagogická komisia

1. doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD. predseda
2. prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
3. doc. Ing. Marta Benková, CSc.
4. Tatiana Makeľová
5. Ing. Matej Puzder, PhD.

Poradná komisia

1. Dr. h. c. prof. Ing. Pavol Rybár, PhD. predseda
2. doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD.

Verifikačná komisia

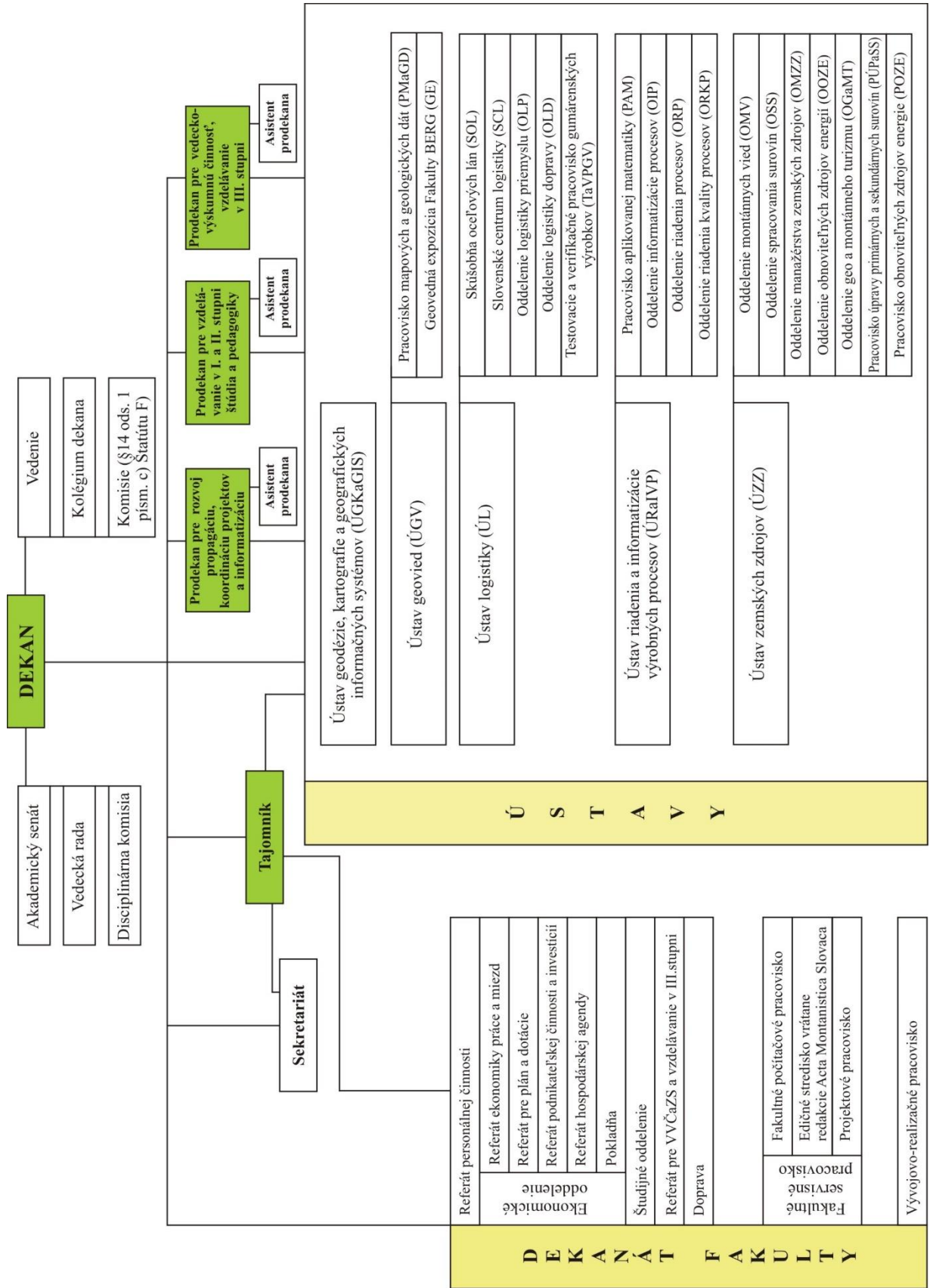
Verifikačné komisie FBERG (VK FBERG) navrhuje po schválení vo vedení FBERG dekan. VK FBERG sú ustanovené pre:

- a) habilitačné konanie,
- b) vymenúvacie konanie za profesora,
- c) posúdenie publikácie (len v prípade žiadosti o preskúmanie porušenia autorských práv),
- d) posúdenie doktorandských dizertačných prác (len v prípade žiadosti o preskúmanie porušenia autorských práv).

VK FBERG pre habilitačné konanie a pre vymenúvacie konanie za profesora sa riadi v zmysle § 33, ods. 2, písm. f) zákona Rokovacím poriadkom pre verifikáciu podkladov na FBERG.

Členov VK FBERG pre posúdenie publikácie a pre posúdenie doktorandských dizertačných prác operatívne navrhuje a schvaľuje vedenie FBERG.

4. Organizačná schéma FBBERG



4.1. Zamestnanci FBERG - podľa ústavov k 31. 12. 2017

I. Ústav geodézie, kartografie a geografických informačných systémov

Pedagógovia

- | | | |
|-----|--|-------------------------------------|
| 1. | doc. Ing. Peter Blišťan, PhD. | riaditeľ ústavu |
| 2. | prof. Dr. Ing. Janka Sabová | |
| 3. | Dr. h. c. prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD. | |
| 4. | Ing. Vincent Jakub, PhD. | hostujúci profesor - 32,00 % úväzok |
| 5. | doc. Ing. Marcela Bindzárová Gergeľová, PhD. | |
| 6. | doc. Ing. Juraj Gašinec, PhD. | |
| 7. | doc. Ing. Silvia Gašincová, PhD. | |
| 8. | doc. Ing. Žofia Kuzevičová, PhD. | |
| 9. | doc. Ing. Slavomír Labant, PhD. | |
| 10. | doc. Ing. Katarína Pukanská, PhD. | |
| 11. | Ing. Karol Bartoš, PhD. | |
| 12. | Ing. Viera Hurčíková, PhD. | |
| 13. | Ing. Ľudovít Kovanič, PhD. | |
| 14. | Ing. Kamil Kyšľa, PhD. | |
| 15. | Ing. Soňa Molčíková, PhD. | |
| 16. | Ing. Štefan Rákay, PhD. | |
| 17. | Ing. Vladislava Zelizňaková, PhD. | |
| 18. | Ing. Diana Bobíková | 32,00 % úväzok |

THZ + ostatní

- | | | |
|----|-----------------------|------------|
| 1. | Bc. Ľudmila Čepejová | hospodárka |
| 2. | Peter Olenčin | |
| 3. | Ľudmila Pusztová | |
| 4. | Bc. Valéria Szaffková | sekretárka |

Veda a výskum

- | | | |
|----|-------------------------|--------------------|
| 1. | Viera Kráľová | |
| 2. | Ing. Jana Palková, PhD. | materská dovolenka |

II. Ústav geovied

Pedagógovia

- | | | |
|----|---|-----------------|
| 1. | doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD. | riaditeľ ústavu |
| 2. | prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient. | prodekan |
| 3. | prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD. | |
| 4. | doc. Mgr. Julián Kondela, PhD. | |
| 5. | doc. Ing. Ladislav Tometz, PhD. | |
| 6. | Ing. Diana Dirnerová, PhD. | |

7. Ing. Igor Ďuriška, PhD.
8. Ing. Roman Farkašovský, PhD.
9. Ing. Marta Prekopová, PhD.
10. Ing. Barbora Ščerbáková, PhD.
11. Ing. Darina Štyriaková, PhD.

THZ + ostatní

1. Ing. Tatiana Taraseková sekretárka/hospodárka
2. Ing. Jana Zacharovová

Veda a výskum

1. Ing. Dušan Dugáček
2. Anna Kozelková 56 % úväzok
3. Jozef Poklemba

III. Ústav logistiky

Pedagógovia

1. prof. Ing. Daniela Marasová, CSc. riaditeľka ústavu
2. prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.
3. Dr. h. c. prof. Ing. Dušan Malindžák, CSc.
4. doc. Ing. Peter Bindzár, PhD.
5. doc. Ing. Jozef Krešák, PhD.
6. doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.
7. doc. Ing. Nikoleta Mikušová, PhD.
8. prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD. /pracovné zaradenie docent/
9. doc. Ing. Andrea Rosová, PhD.
10. doc. Ing. Ján Spišák, PhD. 29,33 % úväzok
11. doc. Ing. Martin Straka, PhD.
12. Ing. Jana Fabianová, PhD.
13. Ing. Peter Kačmáry, PhD.
14. doc. Ing. Janka Šaderová, PhD. /pracovné zaradenie odb. asistent/
15. Ing. Eva Tomková, PhD.

THZ + ostatní

1. Antónia Kleinová sekretárka
2. Kvetoslava Spanyiková hospodárka
3. Peter Kišiday

Veda a výskum

1. Ing. Ľubomír Ambriško, PhD.

IV. Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov

Pedagógovia

1. prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc. riaditeľ ústavu
2. prof. Ing. Karol Kostúr, CSc.
3. prof. Ing. Igor Leššo, CSc.
4. prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.
5. prof. Ing. Ján Terpák, CSc.
6. doc. Ing. Marta Benková, CSc.
7. doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.
8. doc. Ing. Pavel Horovčák, CSc.
9. doc. Ing. Ján Kačur, PhD.
10. doc. Ing. Marek Laciak, PhD.
11. doc. RNDr. Jana Pócssová, PhD. /pracovné zaradenie odb. asistent/
12. doc. Ing. Beáta Stehlíková, PhD.
13. Ing. Dagmar Bednárová, PhD.
14. Ing. Gabriela Bogdanovská, PhD.
15. Ing. Elena Drabiková, PhD.
16. Ing. Milan Durdán, PhD.
17. RNDr. Erika Fecková Škrabuľáková, PhD.
18. RNDr. Andrea Mojžišová, PhD.
19. Ing. Marcela Pavlíčková, PhD. materská dovolenka
20. Ing. Tomáš Škovránek, PhD.
21. Ing. Ondrej Železník, PhD.

THZ + ostatní

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

Veda a výskum

1. Branislav Petrovič

V. Ústav zemských zdrojov

Pedagógovia

1. doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD. riaditeľ ústavu
2. prof. Ing. Viliam Bauer, CSc.
3. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. dekan
4. prof. Ing. Adriana Csikósová, CSc.
5. prof. Ing. Ján Pinka, CSc.
6. Dr. h. c. prof. Ing. Pavol Rybár, PhD.
7. prof. Ing. Jiří Škvarla, CSc.
8. doc. Ing. Tomáš Bakalár, PhD.

9.	doc. Ing. Jozef Čech, CSc.	
10.	doc. Ing. Katarína Čulková, PhD.	
11.	doc. Ing. Lucia Domaracká, PhD.	
12.	doc. Ing. Juraj Ďurove, CSc.	26,67 % úväzok
13.	doc. Ing. Ladislav Hvizdák, PhD.	
14.	doc. PhDr. Mária Ria Janošková, PhD.	
15.	doc. Ing. Samer Khouri, PhD.	prodekan
16.	doc. Mgr. Mária Kaňuchová, PhD.	
17.	doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.	prodekanka
18.	doc. Ing. Branislav Kršák, PhD.	
19.	doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.	
20.	doc. Ing. Ladislav Mixtaj, PhD.	
21.	doc. Mgr. Mário Molokáč, PhD.	
22.	doc. Ing. Henrieta Pavolová, PhD.	
23.	doc. Ing. Pavel Peterka, PhD.	
24.	doc. Ing. Radim Rybár, PhD.	
25.	doc. Ing. Andrea Seňová, PhD.	
26.	doc. Ing. Martin Sisol, PhD.	
27.	doc. Ing. Erika Škvareková, PhD.	
28.	doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.	
29.	doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD.	
30.	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.	predseda AS FBERG
31.	doc. Ing. Katarína Teplická, PhD.	
32.	doc. Ing. Erik Weiss, PhD.	
33.	doc. Ing. Roland Weiss, PhD.	
34.	doc. Ing. Gabriel Wittenberger, PhD.	
35.	doc. Ing. Fridrich Zeleňák, PhD.	
36.	doc. Ing. Edita Augustínová, CSc.	/pracovné zaradenie odb. asistent/ 80 % úväzok
37.	Ing. Bartolomej Baláž, CSc.	80 % úväzok
38.	Ing. Martin Beer, PhD.	
39.	Ing. Marcel Behún, PhD.	28 % úväzok
40.	Ing. Jozef Bocan, PhD.	
41.	Ing. Ivan Brezáni, PhD.	
42.	Ing. Ján Derco, PhD.	
43.	Ing. Slavomír Drevko, PhD.	
44.	Ing. Barbara Hlavňová, PhD.	
45.	PaedDr. Pavel Hronček, PhD.	
46.	Ing. Iveta Janočková, PhD.	materská dovolenka
47.	Ing. Ján Koščo, PhD.	
48.	Mgr. Marián Lukáč, PhD.	
49.	Ing. Matej Puzder, PhD.	50 % úväzok

50.	Ing. Jana Rybárová, PhD.	materská dovolenka
51.	Mgr. Mária Shejbalová Muchová, PhD.	
52.	Ing. Marina Sidorová, PhD.	
53.	Ing. Zuzana Šimková, PhD.	materská dovolenka
54.	Ing. Marcela Taušová, PhD.	
55.	Ing. Dana Tometzová, PhD.	/zastupuje Ing. Rybárovú, PhD., 80 % úväzok/
56.	Ing. Pavol Vavrek, PhD.	
57.	Ing. Oľga Végsöová, PhD.	
58.	Mgr. Miroslav Zeleňák, PhD.	
59.	doc. Ing. Jozef Zuzik, PhD.	/pracovné zaradenie odb. asistent/ 9,87 % úväzok
60.	JUDr. Ing. Peter Kúkelčík	

THZ + ostatní

1.	Margita Hlaváčová	sekretárka - 56 % úväzok
2.	Emília Barbieriková	hospodárka
3.	Eva Bocanová	sekretárka

Veda a výskum

1. Ing. Daniela Marasová, PhD.
2. Andrea Mihalčíková
3. Zoltán Spanyol

4.2. Dekanát

THZ

1.	Ing. Silvia Michalková	tajomníčka
2.	Daša Šoffová	sekretárka
3.	Eva Bednaříková	
4.	Bc. Helena Beňáková	
5.	Tatiana Dubnická	
6.	Ing. Lenka Grácová	
7.	Jana Kažimírová	
8.	Jozefína Lukáčová	
9.	Tatiana Makeľová	
10.	Bc. Andrea Rudyová	
11.	Ing. Ingrid Ruščinová	
12.	Iveta Skubanová	
13.	Gabriela Svitekova	
14.	Ján Vass	
15.	Emília Zeleňáková	

Fakultné servisné pracovisko

Edičné stredisko vrátane redakcie Acta Montanistica Slovaca

THZ

1. Ing. Eliška Horniaková, PhD.

Veda a výskum

1. Stanislava Vassová vedúca pracoviska
2. Janette Drabbová
3. Milan Florek
4. Ing. Emília Hamarová
5. Ondrej Ondko

Fakultné počítačové pracovisko

THZ

1. Ing. Anna Grejtáková

Veda a výskum

1. Ing. Daniel Jelinek
2. Ing. Mária Zeleňáková vedúca pracoviska

Projektové pracovisko

Veda a výskum

1. Ing. Tomáš Pavlík, PhD.
2. MSc. Jana Šmihulová, PhD. 90,67 % úväzok

Vývojovo-realizačné pracovisko

Veda a výskum - platení z projektov

1. doc. Ing. Ján Spišák, PhD. vedúci pracoviska - 98,67 % úväzok
2. Ing. Ján Gloček, PhD. 98,67 % úväzok
3. Ing. Eva Pitoňáková 98,67 % úväzok – materská dovolenka
4. Ing. Branislav Vaňko 98,67 % úväzok

Tab. 1 Fyzické stavy zamestnancov podľa ústavov k 31. 12. 2017

Ústavy	Profesori	Docenti	Odborní asistenti		Hostujúci profesor	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/	2	7	7	1	1	18	1	1	2	4	24
Ústav geovied /ÚGV/	2	3	6			11	1	2	3	2	16
Ústav logistiky /ÚL/	3	8	4			15	1		1	3	19
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov /ÚRaIVP/	5	6	10			21		1	1	2	24
Ústav zemských zdrojov /ÚZZ/	6	29	23	1		59	1	2	3	3	65
Dekanát						0	5	4	9	17	26
Vývojovo-realizačné pracovisko						0	4		4		4
Spolu za fakultu	18	53	50	2	1	124	13	10	23	31	178

Započítaní sú zamestnanci na:
 materskej dovolenke ÚRaIVP, ÚZZ, ÚGKaGIS
 skrátený úväzok ÚL, ÚZZ, ÚGKaGIS, dekanát

5. Vzdelávacia činnosť FBERG

5.1. Podmienky prijatia na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018

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) sa prijímacie konanie na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018 bude riadiť podľa nasledujúcich zásad:

Základnou podmienkou pre prijatie na bakalárske štúdium (I. stupeň) akreditovaných študijných programov je získanie úplného stredného alebo úplného stredného odborného vzdelania.

Spôsob výberu uchádzačov o štúdium je nasledovný:

a) celkové výsledky štúdia na strednej škole

Hodnotí sa: celkový priemer známok za všetky roky štúdia, maturitné výsledky, typ strednej školy (max. 150 bodov).

b) výsledky štúdia matematiky na strednej škole

Hodnotí sa: známka na konci predmaturitného (spravidla 3.) ročníka a výsledok maturitnej skúšky (max. 100 bodov).

c) úspešnosť predchádzajúceho bakalárskeho štúdia

Uchádzačom, ktorí už študovali bakalársky študijný program na FBERG a boli zo štúdia vylúčení, sa určitý počet bodov odráta (max. 0 bodov).

V prípade úspešných účasí v krajskom alebo celoštátnom kole matematickej alebo fyzikálnej olympiády, resp. úspech v inej súťaži (alebo získanie certifikátu, napr. SCIO), ktorej významnosť posúdi komisia, uchádzač bude hodnotený individuálne.

Výber sa vykoná pre každý študijný program osobitne.

Prehľad hodnotiacich kritérií uchádzača je uvedený v Tab. 2.

Ďalšie ustanovenia, usmernenia a organizačné pokyny:

Termín podania prihlášky: **do 31. mája 2017**

Termín dodania všetkých požadovaných dokumentov (vrátane maturitného vysvedčenia):

do 9. júna 2017

Termín ukončenia prijímacieho konania – rozhodnutie o prijatí: **20. jún 2017**

Na jednu prihlášku je možné uviesť len **jeden študijný program**. V prípade neprijatia na vybraný študijný program môže byť uchádzačovi ponúknutý iný študijný program.

Výsledky prijímacieho konania budú po uzavretí prijímacou komisiou FBERG zverejnené do 3 dní na internetovej stránke fakulty.

Požadované podklady:

- a) doručenie vyplnenej a podpísanej prihlášky osobne alebo poštou (rozhoduje dátum poštovej pečiatky) na študijné oddelenie (nevyžaduje sa odporúčanie lekára),
- b) overený výpis známok z vysvedčení zo strednej školy, resp. originály alebo notárom overené kópie vysvedčení (1. až 4. ročník) a maturitného vysvedčenia,
- c) doklad o úhrade manipulačného poplatku.

Poplatok za prijímacie konanie:

Papierová forma prihlášky: 25 €

Elektronická forma prihlášky: 20 €

Pri elektronickej forme prihlášky (e-prihláška) je potrebné takto vyplnený formulár vytlačiť a doručiť na študijné oddelenie.

Banka: **Štátna pokladnica Bratislava**

Účet: **SK07 8180 0000 0070 0015 1425**

Variabilný symbol: **900**

Konštantný symbol: **0308**

Adresa: Technická univerzita v Košiciach

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

Letná 9, 042 00 Košice

V akademickom roku 2017/2018 bolo plánované otvorenie **19** bakalárskych študijných programov v dennej a externej forme.

Dĺžka štúdia: 3 roky v dennej forme

4 roky v externej forme

Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej (bezplatnej) a v externej (platenej) forme bakalárskeho štúdia spolu s plánovanými počtami študentov je uvedený v Tab. 3.

Tab. 2 Hodnotenie uchádzača o bakalárske štúdium v akademickom roku 2017/2018

Kritérium hodnotenia	Hodnotí sa	Spôsob hodnotenia
Celkové výsledky štúdia na strednej škole (Max. 150 bodov = MPB1 + MPB2 + MPB3)	celkový priemer známok zo všetkých predmetov za všetky roky štúdia	Max. počet bodov MPB1: 80 · Priemer = 1 : pridelené body = 80 · Priemer = 4 : pridelené body = 0 · Lineárna škála
	maturitné výsledky	Max. počet bodov MPB2: 50 · Priemer = 1 : pridelené body = 50 · Priemer = 4 : pridelené body = 0 · Lineárna škála
	typ strednej školy	Max. počet bodov MPB3: 20 · Stredná odborná škola : 0 · Stredná priemyselná škola : 10 · Gymnázium : 20
Výsledky štúdia matematiky na strednej škole (Max. 100 bodov = MPB4 + MPB5)	známka na konci predmaturitného ročníka (3. ročník pre model „4-ročná stredná škola“)	Max. počet bodov MPB4 = 50 · Znamka = 1 : pridelené body = 50 · Znamka = 2 : pridelené body = 30 · Znamka = 3 : pridelené body = 10 · Ostatné prípady : pridelené body = 0
	výsledok maturitnej skúšky	Max. počet bodov MPB5 = 50 · Znamka = 1 : pridelené body = 50 · Znamka = 2 : pridelené body = 30 · Znamka = 3 : pridelené body = 10 · Ostatné prípady : pridelené body = 0
Úspešnosť predchádzajúceho bakalárskeho štúdia (Max. 0 bodov = MPB6)	Celkový počet (začatých) rokov bakalárskeho štúdia, z ktorého bol uchádzač vylúčený (t.j. nezarátava sa riadne skončené bakalárske štúdium!)	Max. počet bodov MPB6 = 0 · 0 rokov : pridelené body = 0 · 1 rok : pridelené body = -50 · 2 roky : pridelené body = -100 · 3 a viac rokov : pridelené body = -200

Tab. 3 Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej a externej forme bakalárskeho štúdia pre akademický rok 2017/2018

Por. č.	Názov študijného programu	Plánovaný počet	
		denní	externí
1.	Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	40	25
2.	Baníctvo a geotechnika	40	25
3.	Dopravná logistika podniku	40	25
4.	Geodézia a geografické informačné systémy	40	25
5.	Geodézia a kataster nehnuteľností	40	25
6.	Geológia a regionálny rozvoj	40	25
7.	Geoprieskum	40	25
8.	Geoturizmus	40	25
9.	Hospodárenie s vodou v komunálnej sfére	40	25
10.	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	40	25
11.	Manažérstvo procesov	40	25
12.	Manažérstvo zemských zdrojov	40	25
13.	Mineralurgia a environmentálne technológie	40	25
14.	Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín	40	25
15.	Priemyselná logistika	40	25
16.	Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	40	25
17.	Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	40	25
18.	Využívanie alternatívnych zdrojov energie	40	25
19.	Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	40	25

Odporúčaný počet uchádzačov pre otvorenie študijného programu v dennej forme je 20 študentov, v externej forme 15.

5.2. Podmienky prijatia na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018 – predĺženie termínu prijímacieho konania

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) sa prijímacie konanie na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018 bude riadiť podľa nasledujúcich zásad:

Základnou podmienkou pre prijatie na bakalárske štúdium (I. stupeň) akreditovaných študijných programov je získanie úplného stredného alebo úplného stredného odborného vzdelania.

Spôsob výberu uchádzačov o štúdium bude prebiehať nasledovne:

a) celkové výsledky štúdia na strednej škole

Hodnotí sa: celkový priemer známok za všetky roky štúdia, maturitné výsledky, typ strednej školy (max. 150 bodov).

b) výsledky štúdia matematiky na strednej škole

Hodnotí sa: známka na konci predmaturitného (spravidla 3.) ročníka a výsledok maturitnej skúšky (max. 100 bodov).

c) úspešnosť predchádzajúceho bakalárskeho štúdia

Uchádzačom, ktorí už študovali bakalársky študijný program na FBERG a boli zo štúdia vylúčení, sa určitý počet bodov odráta (max. 0 bodov).

V prípade úspešných účasí v krajskom alebo celoštátnom kole matematickej alebo fyzikálnej olympiády, resp. úspech v inej súťaži (alebo získanie certifikátu, napr. SCIO), ktorej významnosť posúdi komisia, uchádzač bude hodnotený individuálne.

Výber sa vykoná pre každý študijný program osobitne.

Prehľad hodnotiacich kritérií uchádzača je uvedený v Tab. 2.

Ďalšie ustanovenia, usmernenia a organizačné pokyny:

Termín podania prihlášky a dodania všetkých požadovaných dokumentov (vrátane maturitného vysvedčenia): **do 25. augusta 2017**

Termín ukončenia prijímacieho konania – rozhodnutie o prijatí: **5. september 2017**

Na jednu prihlášku je možné uviesť len **jeden študijný program**. V prípade neprijatia na vybraný študijný program môže byť uchádzačovi ponúknutý iný študijný program.

Výsledky prijímacieho konania budú po uzavretí prijímacou komisiou FBERG zverejnené **7. septembra 2017** na internetovej stránke fakulty.

Požadované podklady:

- a) doručenie vyplnenej a podpísanej prihlášky osobne alebo poštou (rozhoduje dátum poštovej pečiatky) na študijné oddelenie (nevyžaduje sa odporúčanie lekára),
- b) overený výpis znáмок z vysvedčení zo strednej školy, resp. originály alebo notárom overené kópie vysvedčení (1. až 4. ročník) a maturitného vysvedčenia,
- c) doklad o úhrade manipulačného poplatku.

Poplatok za prijímacie konanie:

Papierová forma prihlášky: 25 €

Elektronická forma prihlášky: 20 €

Pri elektronickej forme prihlášky (e-prihláška) je potrebné takto vyplnený formulár vytlačiť a doručiť na študijné oddelenie.

Banka: **Štátna pokladnica Bratislava**

Účet: **SK07 8180 0000 0070 0015 1425**

Variabilný symbol: **900**

Konštantný symbol: **0308**

Adresa: Technická univerzita v Košiciach

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

Letná 9, 042 00 Košice

V akademickom roku 2017/2018 bolo plánované otvorenie **19** bakalárskych študijných programov v dennej a externej forme.

Dĺžka štúdia: 3 roky v dennej forme

4 roky v externej forme

Zoznam študijných programov v dennej (bezplatnej) a v externej (platenej) forme bakalárskeho štúdia spolu s plánovanými počtami študentov je uvedený v Tab. 3.

5.3. Podmienky prijatia na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018

V súlade s § 56, § 57 a § 58 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 Štatútu Technickej univerzity v Košiciach) sa prijímacie konanie na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018 bude riadiť podľa nasledujúcich zásad:

Dĺžka štúdia: 2 roky v dennej forme

3 roky v externej forme

Spôsob výberu uchádzačov:

Výber uchádzačov na štúdium sa vykonáva na základe umiestnenia v kvalifikačnom rebríčku, vytvorenom na základe bodového hodnotenia. Bodové hodnotenie bude na základe výsledkov štátnych skúšok.

Výber sa vykoná pre každý študijný program osobitne.

Bodové hodnotenie uchádzačov:

Priemer sa vypočíta z výsledkov štátnych skúšok ukončeného bakalárskeho štúdia, vynásobený 100 (napr. priemer 1,50 zodpovedá 150 bodom).

Kvalifikačný rebríček bude usporiadaný vzostupne – najlepší budú uchádzači s najmenším počtom bodov.

Ďalšie ustanovenia, usmernenia a organizačné pokyny:

Termín podania prihlášky: **do 31. mája 2017**

Termín ukončenia prijímacieho konania – rozhodnutie o prijatí: **20. jún 2017**

Na jednu prihlášku je možné uviesť len **jeden študijný program**.

Výsledky prijímacieho konania budú po uzavretí prijímacou komisiou FBERG zverejnené do 3 dní na internetovej stránke fakulty.

Požadované podklady:

- a) doručenie vyplnenej a podpísanej prihlášky osobne alebo poštou (rozhoduje dátum poštovej pečiatky) na študijné oddelenie (nevyžaduje sa odporúčanie lekára),
- b) kópia vysvedčenia o štátnej skúške a diplomu (absolventi bakalárskeho štúdia FBERG nepotrebujú overenú kópiu),
- c) doklad o úhrade manipulačného poplatku.

Poplatok za prijímacie konanie:

Papierová forma prihlášky: 25 €

Elektronická forma prihlášky: 20 €

Pri elektronickej forme prihlášky (e-prihláška) je potrebné takto vyplnený formulár vytlačiť a doručiť na študijné oddelenie.

Banka: **Štátna pokladnica Bratislava**Účet: **SK07 8180 0000 0070 0015 1425**Variabilný symbol: **900**Konštantný symbol: **0308****Adresa: Technická univerzita v Košiciach****Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií****Letná 9, 042 00 Košice**

V akademickom roku 2017/2018 bolo plánované otvorenie **14** inžinierskych študijných programov v dennej a externej forme, ktorých zoznam je uvedený v Tab. 4.

Tab. 4 Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej a externej forme inžinierskeho štúdia pre akademický rok 2017/2018

Por. č.	Názov študijného programu	Plánovaný počet prijatých študentov	
		denní	externí
1.	Dopravná logistika podniku	30	20
2.	Geologické inžinierstvo	30	20
3.	Geoturizmus	30	20
4.	Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	30	20
5.	Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	30	20
6.	Manažérstvo zemských zdrojov	30	20
7.	Mineralurgia a environmentálne technológie	30	20
8.	Priemyselná logistika	30	20
9.	Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	30	20
10.	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	30	20
11.	Technológie baníctva a tunelárstva	30	20
12.	Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	30	20
13.	Využívanie alternatívnych zdrojov energie	30	20
14.	Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	30	20

Odporúčaný počet uchádzačov pre otvorenie študijného programu v dennej forme je 20 študentov, v externej forme 12.

5.4. Podmienky prijatia na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018 – predĺženie termínu prijímacieho konania

V súlade s § 56, § 57 a § 58 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 Štatútu Technickej univerzity v Košiciach) sa prijímacie konanie na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2017/2018 bude riadiť podľa nasledujúcich zásad:

Dĺžka štúdia: 2 roky v dennej forme

3 roky v externej forme

Spôsob výberu uchádzačov:

Výber uchádzačov na štúdium sa vykonáva na základe umiestnenia v kvalifikačnom rebríčku, vytvorenom na základe bodového hodnotenia. Bodové hodnotenie bude na základe výsledkov štátnych skúšok.

Výber sa vykoná pre každý študijný program osobitne.

Bodové hodnotenie uchádzačov:

Priemer sa vypočíta z výsledkov štátnych skúšok ukončeného bakalárskeho štúdia, vynásobený 100 (napr. priemer 1,50 zodpovedá 150 bodom).

Kvalifikačný rebríček bude usporiadaný vzostupne – najlepší uchádzači budú s najmenším počtom bodov.

Ďalšie ustanovenia, usmernenia a organizačné pokyny:

Termín podania prihlášky: **do 25. augusta 2017**

Termín ukončenia prijímacieho konania – rozhodnutie o prijatí: **5. september 2017**

Na jednu prihlášku je možné uviesť len **jeden študijný program**.

Výsledky prijímacieho konania budú po uzavretí prijímacou komisiou FBERG zverejnené **7. septembra 2017** na internetovej stránke fakulty.

Požadované podklady:

- a) doručenie vyplnenej a podpísanej prihlášky osobne alebo poštou (rozhoduje dátum poštovej pečiatky) na študijné oddelenie (nevyžaduje sa odporúčanie lekára),
- b) kópia vysvedčenia o štátnej skúške a diplomu (absolventi bakalárskeho štúdia FBERG nepotrebujú overenú kópiu),
- c) doklad o úhrade manipulačného poplatku.

Poplatok za prijímacie konanie:

Papierová forma prihlášky: 25 €

Elektronická forma prihlášky: 20 €

Pri elektronickej forme prihlášky (e-prihláška) je potrebné takto vyplnený formulár vytlačiť a doručiť na študijné oddelenie.

Banka: **Štátna pokladnica Bratislava**

Účet: **SK07 8180 0000 0070 0015 1425**

Variabilný symbol: **900**

Konštantný symbol: **0308**

Adresa: Technická univerzita v Košiciach

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

Letná 9, 042 00 Košice

V akademickom roku 2017/2018 bolo plánované otvorenie **14** inžinierskych študijných programov v dennej a externej forme, ktorých zoznam je uvedený v Tab. 4.

5.5. Prijímacie konanie 2017/2018 na FBERG

Prehľad prijímacieho konania pre bakalárske a inžinierske štúdium je uvedený v Tab. 5 až Tab. 8.

Tab. 5 I. stupeň - bakalárske štúdium - denná forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 10.10.2017
Automatizácia a riadenie procesov získavania a spracovania surovín	6	0
Baníctvo a geotechnika	7	6
Dopravná logistika podniku	101	54
Geodézia a GIS	17	6
Geodézia a kataster nehnuteľností	49	24
Geológia a regionálny rozvoj	6	2
Geoprieskum	3	0
Geoturizmus	107	75
Hospodárenie s vodou v komunálnej sfére	6	2
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	11	0
Manažérstvo procesov	13	12
Manažérstvo zemských zdrojov	28	18
Mineralurgia a environmentálne technológie	4	0
Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín	20	11
Priemyselná logistika	48	30
Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	10	0
Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	9	4
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	46	22
Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	38	22
Spolu	529	288

Tab. 6 I. stupeň – bakalárske štúdium – externá forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 10.10.2017
Baníctvo a geotechnika	3	2
Dopravná logistika podniku	14	0
Geodézia a GIS	5	2
Geodézia a kataster nehnuteľností	14	9
Geológia a regionálny rozvoj	1	0
Geoturizmus	9	6
Manažérstvo procesov	2	2
Manažérstvo zemských zdrojov	2	2
Priemyselná logistika	9	13
Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	1	0
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	4	4
Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	3	0
Spolu	67	40

Tab. 7 II. stupeň – inžinierske štúdium – denná forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 10.10.2017
Dopravná logistika podniku	51	40
Geologické inžinierstvo	2	2
Geoturizmus	61	54
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	10	8
Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	43	28
Manažérstvo zemských zdrojov	25	25
Mineralurgia a environmentálne technológie	2	0
Priemyselná logistika	36	30
Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	10	10
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	4	0
Technológie baníctva a tunelárstva	4	0
Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	11	10
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	28	19
Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	35	24
Spolu	322	250

Tab. 8 II. stupeň – inžinierske štúdium – externá forma

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 10.10.2017
Dopravná logistika podniku	8	3
Geoturizmus	4	2
Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	4	0
Manažérstvo zemských zdrojov	3	2
Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	1	0
Technológie baníctva a tunelárstva	12	13
Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	1	0
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	4	3
Spolu	37	23

Sumárny prehľad prijímacieho konania pre akademický rok 2017/2018 po predĺžení termínu prijímacieho konania je uvedený v Tab. 9.

Tab. 9 Prehľad prijímacieho konania pre akademický rok 2017/2018

Druh štúdia	Prijímacie konanie - prihlášky	Predĺžený termín - prihlášky	Prihlášky spolu	Zapísaní spolu	Podiel (%) zapísaní/prijatí
denné Ing.	281	41	322	250	78
denné Bc.	407	122	529	288	54
Spolu denné štúdium	688	163	851	538	63
externé Ing.	27	10	37	23	62
externé Bc.	50	17	67	40	60
Spolu externé štúdium	77	27	104	63	61
Celkom	765	190	955	601	63

6. Vedecko-výskumná činnosť a doktorandské štúdium FBERG za rok 2017

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

6.1. Projekty

V nasledujúcom analyzujeme výstupy predstavujúce projekty základného výskumu, ale aj projekty vychádzajúce zo spolupráce s praxou, alebo s medzinárodnými partnermi. Nasledujúce tabuľky a grafy charakterizujú jednotlivé typy projektov, ako aj financie, ktoré boli v rámci týchto projektov získané na fakultu a na jednotlivé ústavy fakulty, ako aj na pracovisko VRP (vývojovo-realizačné pracovisko).

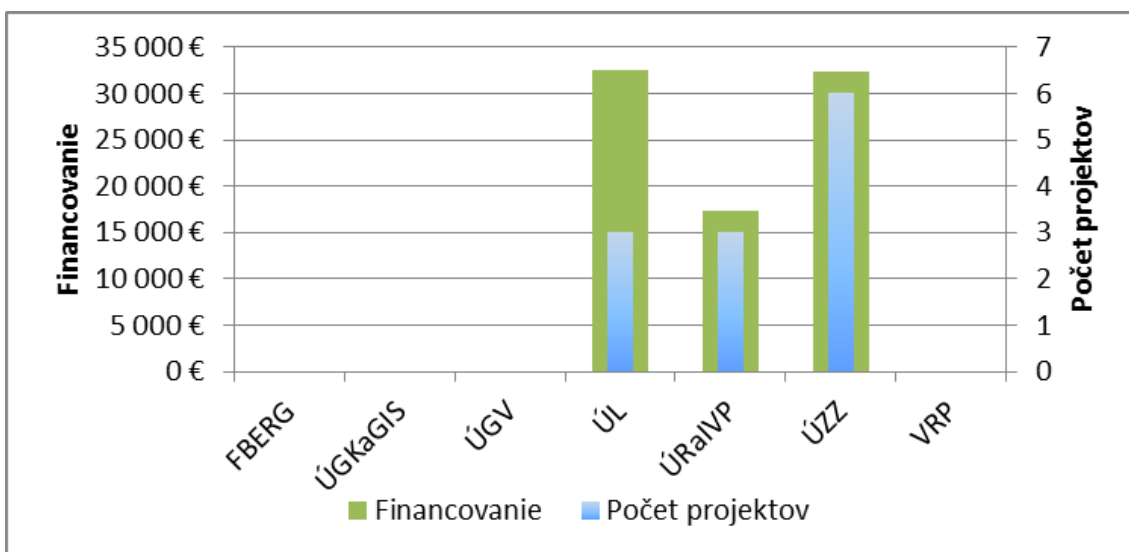
Tab. 10 Prehľad financovania projektov na FBERG – finančné prostriedky

Pracovisko	Finančné prostriedky v €							
	VEGA	APVV	KEGA	HZ	VVÚ riešené s inými org.	Zahraničné projekty	Štrukturálne fondy	Spolu
FBERG	0	0	0	15 750	0	6 065	0	21 815
ÚGKaGIS	0	0	0	9 143	5 763	0	0	14 906
ÚGV	0	0	0	94 716	0	0	0	94 716
ÚL	32 580	2 350	29 890	20 739	0	0	0	85 559
ÚRaIVP	17 341	66 412	0	37 000	0	43 720	0	164 473
ÚZZ	32 337	58 553	4 718	57 240	0	0	0	152 848
VRP	0	0	0	0	47 000	0	0	47 000
Spolu	82 258	127 315	34 608	234 588	52 763	49 785	0	581 317

Tab. 11 Prehľad financovania projektov na FBERG – počty projektov

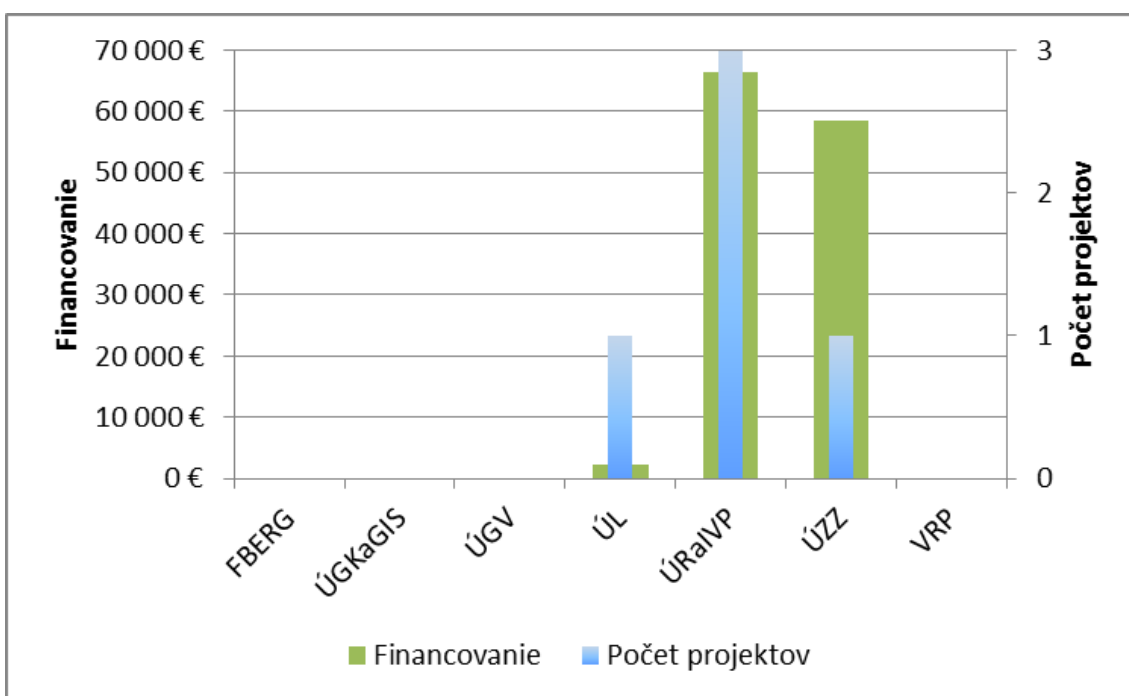
Pracovisko	Počty projektov							
	VEGA	APVV	KEGA	HZ	VVÚ riešené s inými org.	Zahraničné projekty	Štrukturálne fondy	Spolu
FBERG	0	0	0	1	0	2	0	3
ÚGKaGIS	0	0	0	7	1	1	1	10
ÚGV	0	0	0	10	0	0	0	10
ÚL	3	1	3	33	0	0	1	41
ÚRaIVP	3	3	0	2	0	3	0	11
ÚZZ	6	1	1	8	0	1	1	18
VRP	0	0	0	0	1	0	0	1
Spolu	12	5	4	61	2	7	3	94

Graf 1 Počet projektov VEGA a ich financovanie



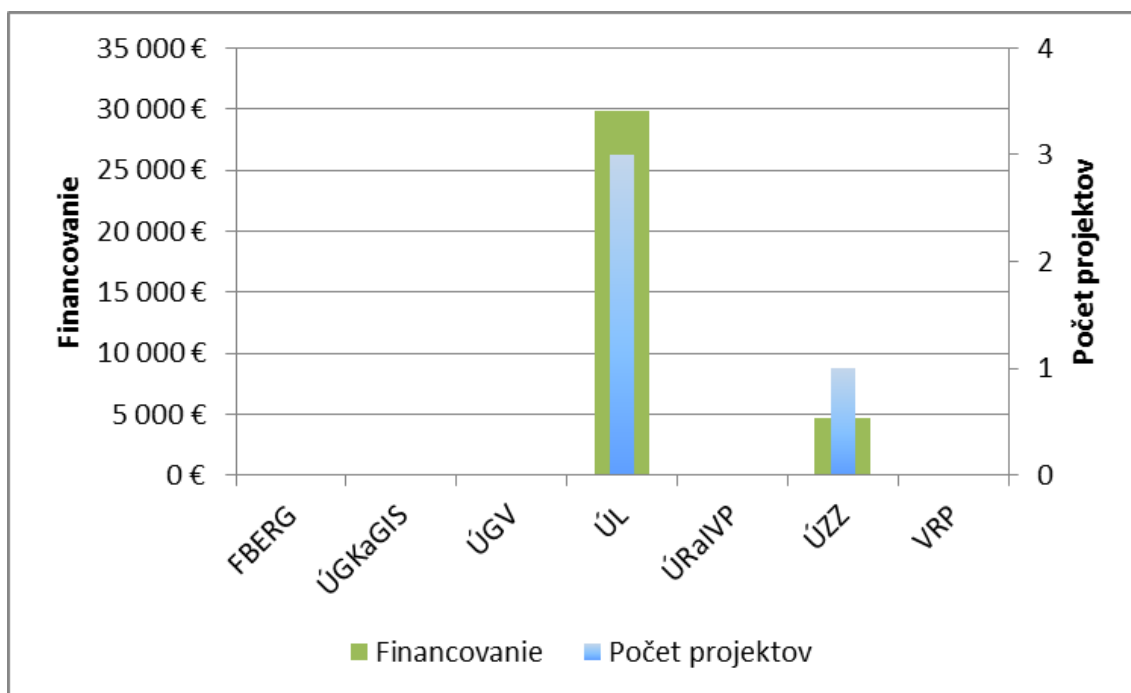
Spolu 12 projektov: 82 258 €; Rok 2017: 2 nové projekty

Graf 2 Počet projektov APVV a ich financovanie



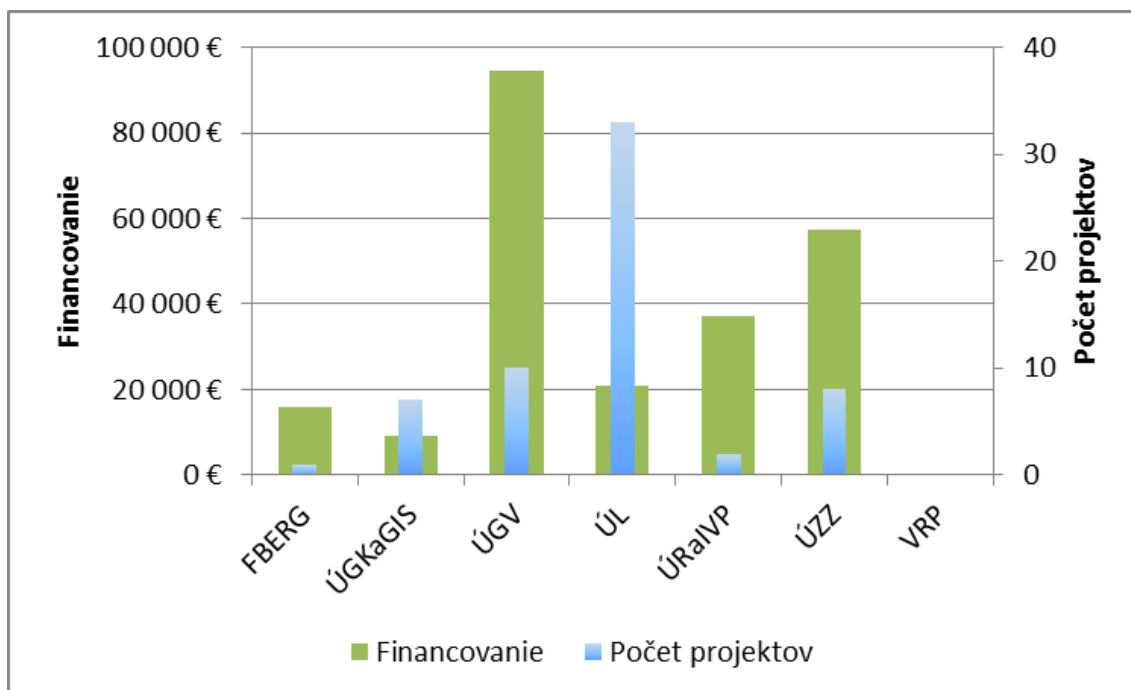
Spolu 5 projektov: 127 315 €; Rok 2017: 2 nové projekty

Graf 3 Počet projektov KEGA a ich financovanie



Spolu 4 projekty: 34 608 €; Rok 2017: 1 nový projekt

Graf 4 Počet a financovanie HZ



Spolu 61 HZ: 234 588 €

6.1.1. Medzinárodné projekty

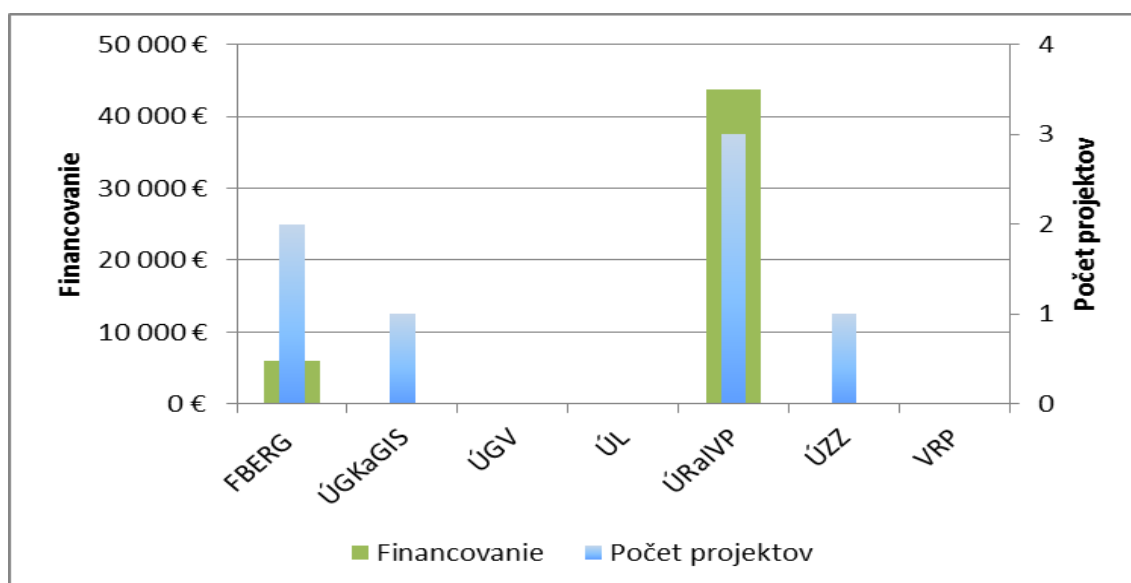
Tab. 12 Zahraničné výskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2017

Ústav	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelená suma v roku 2017 v EUR
ÚRaIVP	prof. RNDr. I. Podlubný, DrSc.	Novel matrix-based methods for fractional-order modeling	ARO 66137-MA	25 333
ÚRaIVP	prof. Ing. K. Kostúr, CSc.	Underground coal gasification in operating mine and areas of high vulnerability	EU-RFCS	18 387
ÚGKaGIS	doc. Ing. P. Blišťan, PhD.	FLOODRESC - Logistic support system for flood crisis management in the Hernád/Hornád catchment	INTERREG	0

Tab. 13 Zahraničné nevýskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2017

Ústav	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelená suma v roku 2017 v EUR
ÚRaIVP	prof. RNDr. I. Podlubný, DrSc.	Fractional-order systems; analysis, synthesis and their importance for future design	COST CA15225	0
DFBERG	Ing. T. Pavlík, PhD.	The DIM - Dubrovnik International ESEE Mining School	KIC EIT KAVA	640
DFBERG	Ing. T. Pavlík, PhD. , doc. Mgr. M. Molokáč, PhD.	VirtualMine - as a modeling tool for Wider Society Learning	KIC EIT KAVA	5 425
DFBERG	prof. Ing. M. Cehlár, PhD.	Mining and Metallurgy Regions of EU	H2020	0

Graf 5 Zahraničné projekty

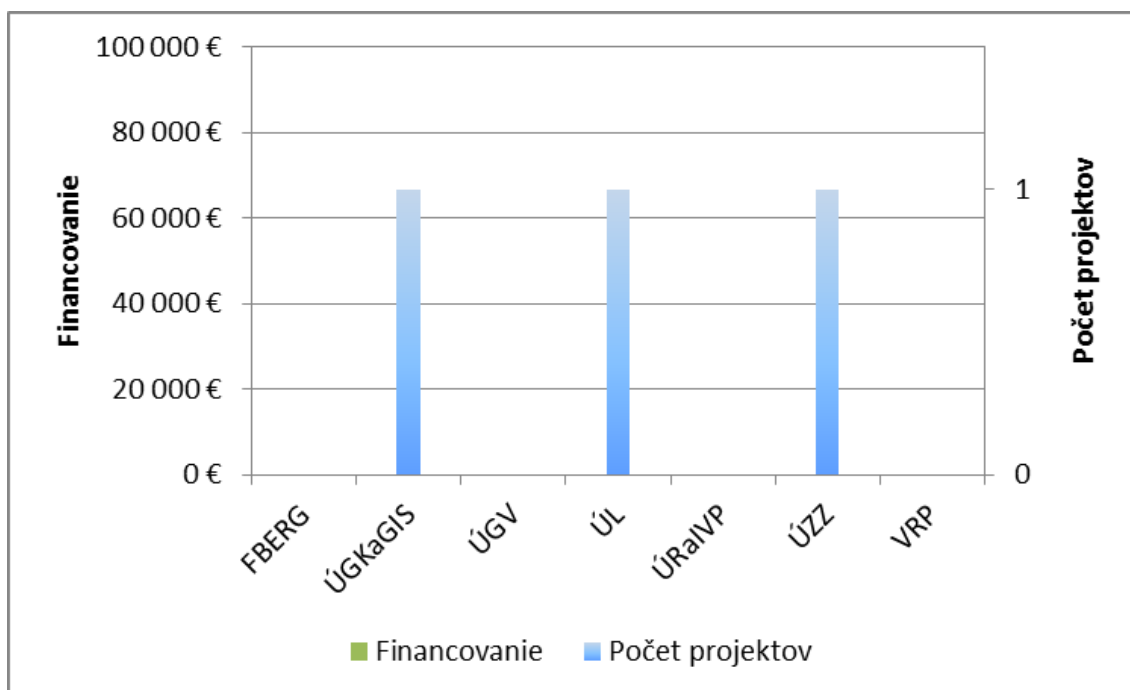


Spolu 7 projektov: 49 785€

Tab. 14 Projekty riešené zo štruktúrálnych fondov

P. č.	Typ projektu	Názov projektu	Pracovisko	Zodpovedný riešiteľ
1.	ŠF	Priemyselné výskumno-vývojové centrum technológií v sektoroch kritickej infraštruktúry a ochrany prírody	ÚGaGIS	doc. Ing. P. Blišťan, PhD.
2.	ŠF	Výskumno-vývojové centrum na homogenizáciu vstupných produktov a tuhých vedľajších produktov pri zhodnocovaní plastových odpadov tepelnými postupmi	ÚZZ	doc. Ing. P. Tauš, PhD.
3.	ŠF	Podpora a rozšírenie Centra výskumu v doprave CVD-PLUS	ÚL	doc. Ing. J. Balog, CSc.

Graf 6 Štruktúrálne fondy

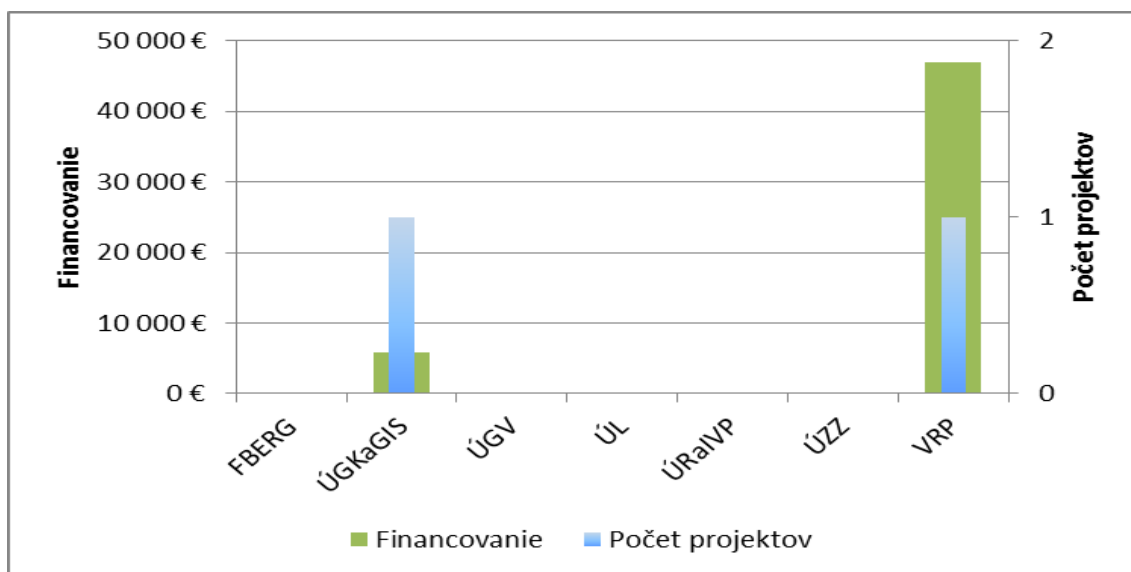


Štruktúrálne fondy spolu 3: 0 €

Tab. 15 Projekty riešené v úlohe spoluriešiteľskej organizácie

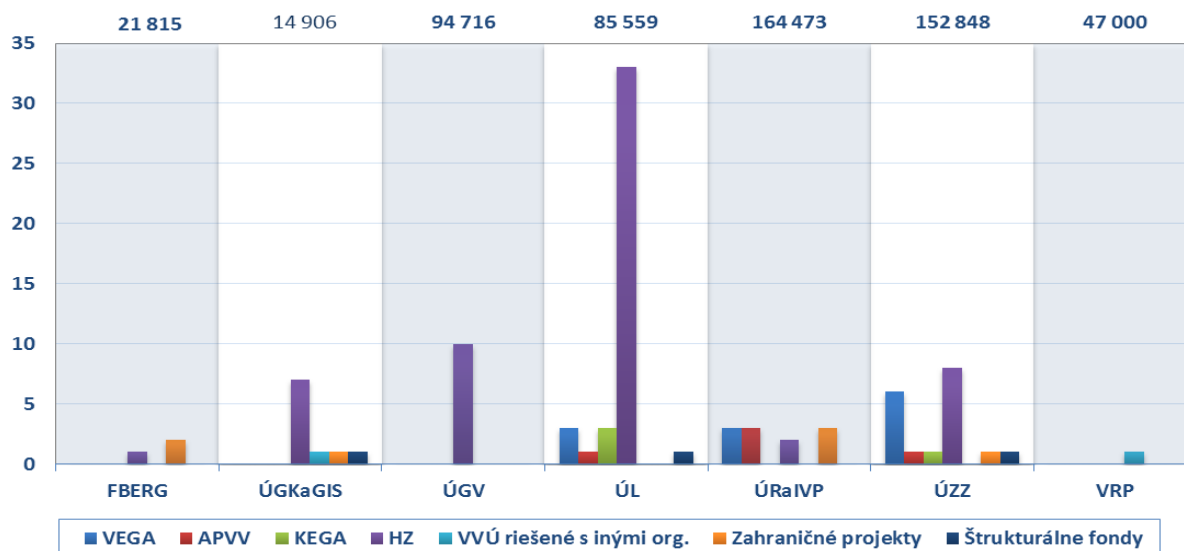
P. č.	Typ projektu	Názov projektu	Pracovisko	Riešiteľ
1.	APVV-0339-12 Zmluva s PrF UK BA	Genéza perlitu a inovatívne prístupy pri jeho ťažbe a spracovaní	ÚGKaGIS	doc. Ing. P. Blišťan, PhD.
2.	Výskumný	Vývojovo-realizačné pracovisko získavania a spracovania surovín – Centrum spolupráce s praxou	VRP	doc. Ing. J. Spišák, PhD.

Graf 7 VVÚ riešené s inými organizáciami



Spolu 2: 52 763 €

Graf 8 Počty, typy a financie riešených projektov v rámci FBERG spolu: 581 317€



Tab. 16 Počty a typy projektov podávaných v roku 2017

Pracovisko	Typ projektu						
	VEGA	KEGA	APVV	H2020	Interreg	EIT KAVA	Zahr. iné
FBERG	0	0	0	3	0	5	0
ÚGKaGIS	2	0	1	0	0	0	0
ÚGV	2	0	0	0	0	0	0
ÚL	4	1	3	0	0	0	0
ÚRaIVP	1	1	1	0	0	0	2
ÚZZ	10	2	4	0	2	0	0
VRP	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	19	4	9	3	2	5	2

V roku 2017 boli na FBERG poskytnuté finančné prostriedky vo výške 15 678 € na podporu špičkového vedeckého tímu „Fractional-order and fractional-order controllers“, ktorý bol identifikovaný na základe výzvy Akreditačnej komisie z roku 2015.

6.2. Publikačná činnosť

Vybrané kategórie publikácií a ich počet na FBERG podľa výpisu z centrálného registra obsahuje Príloha č. 1.

6.3. Medzinárodná spolupráca

Jedným z kritérií pre výkonnosť fakulty v oblasti vedy a výskumu je aj medzinárodná spolupráca.

Zmluvy o spolupráci s medzinárodnými partnermi uzatvorené v roku 2017:

- International Scientific Cooperation Office, the University of Zanjan
- Rzeszów School of Engineering and Economics

V rámci Erasmus+ FBERG v roku 2017 podpísala zmluvy s týmito univerzitami:

- The University of Dabrowa Górnicza (Poľsko)
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (Česká republika)
- Vysoká škola ekonomická v Praze (Česká republika)
- Czech University of Life Sciences Prague (Česká republika)
- Middle East Technical University (Turecko)
- Univerzita v Campinas (Brazília)

Slávnostné otvorenie EIT regionálneho HUB centra Košice:

Cieľom tohto centra bude posilnenie vzdelávania a výskumu v oblasti nerastných surovín, ako aj rozšírenie spolupráce akademických inštitúcií s priemyselnými partnermi s cieľom transferu

inovačných technológií do priemyslu. Tieto aktivity predstavujú významný prínos pre rozvoj regiónu a Slovenska v oblasti hospodárstva a vysokého školstva.

6.4. Ocenenia

Významné ocenenia zamestnancov FBERG získali v roku 2017:

prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.

- Čestný odznak sv. Barbory od Združenia baníckych spolkov a cechov Slovenska
- Bronzová medaila Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra
- Cena mestskej časti Košice – sídlisko Ťahanovce za významný prínos v rozvoji mestskej časti Košice – sídlisko Ťahanovce prostredníctvom vedeckej činnosti, vzdelávania mládeže a verejnej služby

prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.

- zvolenie za riadneho člena Učenej spoločnosti SAV

prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.

- Prémia Literárneho fondu SR za trojročný vedecký ohlas v kategórii technické vedy a geovedy – I. miesto
- Prémia Literárneho fondu SR za výnimočný vedecký ohlas na jedno dielo v kategórii technické vedy a geovedy – III. miesto

doc. Ing. Patrik Flegner, PhD.

- Čestné uznanie Zväzu slovenských vedecko technických spoločností

doc. Ing. Ján Kačur, PhD.

- Čestné uznanie Zväzu slovenských vedecko technických spoločností

prof. Ing. Ján Terpák, CSc.

- Zlatá medaila Zväzu slovenských vedecko technických spoločností

doc. Mgr. Julián Kondela, PhD.

- Ďakovný list od Slovenskej spoločnosti pre trhacie a vrtacie práce

doc. Ing. Ladislav Tometz, PhD.

- Čestný odznak Sv. Barbory od Združenia baníckych spolkov a cechov Slovenska za „Zachovanie baníckych zvykov a tradícií“

Ing. Csaba Sidor, doc. Ing. Branislav Kršák, PhD., doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD.

- Ocenenie „ BEST PAPER“ na 9. ročníku Medzinárodného kongresu ITC'17 v Portugalsku

FBERG TUKE

- Cena za záchranu kultúrneho dedičstva a rozvoj mesta Banská Štiavnica
- Cena Dionýza Štúra za rok 2017 v kategórii Kolektív
- Vyznamenanie „Za zásluhy o Slovenskú spoločnosť pre trhacie a vŕtacie práce“
- Ďakovný list „Za úspešnú dlhoročnú spoluprácu a podporu Banskoštiavnicko-Hodruškého baníckeho spolku a za zachovanie baníckych tradícií“
- Ocenenie Czech technology platform Smart Grid Adward Cryosoft spol. s.r.o. a Ústav geoturizmu FBERG TUKE za projekt „Zariadenie na programovanú dodávku elektrickej energie“

6.5. Habilitačné a inauguračné konania

Sumár habilitačných a inauguračných konaní na FBERG v roku 2017:

Habilitovaní uchádzači:

- Ing. Erika Škvareková, PhD.
- Ing. Peter Bindzár, PhD.
- JUDr. Ing. Peter Grendel, PhD.
- Ing. Janka Šaderová, PhD.
- Ing. Henrieta Pavolová, PhD.
- RNDr. Pavol Purzc, PhD.
- Ing. Branislav Kršák, PhD
- RNDr. Jana Pócssová, PhD. – STU

Inauguračné konania sa v roku 2017 nekonali.

6.6. Doktorandské štúdium

V roku 2017 sa konalo na FBERG 23 obhajob.

Počet doktorandov k 31. 12. 2017:

Denná forma: 29

Externá forma: 46

Tab. 17 Počty denných doktorandov podľa ústavov k 31. 12. 2017

Ústav	Denná forma
Ústav geodézie, kartografie a GIS	4
Ústav geovied	2
Ústav logistiky	5
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov	2
Ústav zemských zdrojov	16
Spolu	29

Tab. 18 Počet uchádzačov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2017/2018

Študijný program	Denná forma	Externá forma	Spolu
Banská geológia a geologický prieskum	0	0	0
Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	2	1	3
Banské meračstvo a geodézia	1	0	1
Ekonomika zemských zdrojov	1	6	7
Mineralurgia a environmentálne technológie	1	0	1
Priemyselná logistika	3	7	10
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	0	1	1
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	3	4	7
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	3	1	4
Riadenie procesov	1	0	1
Spolu	15	20	35

Tab. 19 Počet prijatých uchádzačov na jednotlivé študijné programy v akademickom roku 2017/2018

Študijný program	Denná forma	Externá forma	Spolu
Banská geológia a geologický prieskum	0	0	0
Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	1	1	2
Banské meračstvo a geodézia	1	0	1
Ekonomika zemských zdrojov	1	5	6
Mineralurgia a environmentálne technológie	1	0	1
Priemyselná logistika	1	6	7
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	0	1	1
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	1	3	4
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	2	1	3
Riadenie procesov	1	0	1
Spolu	9	17	26

Tab. 20 Počty prihlášok a počty prijatých denných a externých doktorandov v akademickom roku 2017/2018

Študijný program	Denná forma		Externá forma		Spolu	
	Prihlásení	Prijatí	Prihlásení	Prijatí	Prihlásení	Prijatí
Banská geológia a geologický prieskum	0	0	0	0	0	0
Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	2	1	1	1	3	2
Banské meračstvo a geodézia	1	1	0	0	1	1
Ekonomika zemských zdrojov	1	1	6	5	7	6
Mineralurgia a environmentálne technológie	1	1	0	0	1	1
Priemyselná logistika	3	1	7	6	10	7
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	0	0	1	1	1	1
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	3	1	4	3	7	4
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	3	2	1	1	4	3
Riadenie procesov	1	1	0	0	1	1
Spolu	15	9	20	17	35	26

7. Edičná činnosť

Prehľad publikácií vydaných Edičným strediskom FBERG

7.1. Monografie

1. Andrea Rosová, Daňková Alena
Logistika pre manažérov
2. Marcela Malindžáková
Plánovanie a logistika s podporou ERP systému
3. Vladimír Taraba, Daniela Marasová, Nikoleta Mikušová, Michal Burget
Pásová doprava
4. Pavol Rybár, Michal Cehlár
História banického vysokého školstva na území Slovenska
5. Ján Boroška, Ladislav Tometz
Pamätnica skokov cez kožu 1952 - 2017
6. Marián Lukáč
Rusíni v Košickej župe

7.2. Vysokoškolské učebnice

1. Adriana Csikósová, Mária Janošková
Medzinárodné podnikanie
2. Martin Straka
Teoretické východiská simulácie – simulačný systém EXTENDSIM 9.x
3. Andrea Seňová, Jaroslav Dugas
Manažment inovácií
4. Andrea Seňová
Manažérstvo rizík

7.3. Skriptá

1. Daniela Marasová, Janka Šaderová
Technológie vnútropodnikovej dopravy
2. Janka Šaderová, Daniela Marasová
Technológie vnútropodnikovej dopravy - základné výpočty
3. Katarína Čulková, Marcela Taušová
Prípadové štúdie z finančného manažmentu
4. Nikoleta Mikušová
Environmentalistika a reverzná logistika
5. Milan Durdán
Modelovanie technologických procesov spracovania surovín
6. Peter Bindzár
Kombinovaná doprava
7. Andrea Mojžišová, Jana Pócssová, Erika Fecková Škrabuľáková
Matematika 1

7.4. Dotlač skrípt

1. Marcela Malindžáková
Lineárne programovanie
2. Adriana Csikósová
Medzinárodné podnikanie
3. Lucia Domaracká
Ekonomika podniku
4. Janka Sabová
Geodézia
5. Dušan Kudelas
Aerodynamika veterných zariadení
6. Adriana Rosová
Podniková logistika
7. Janka Šaderová,
Výrobné procesy
8. Katarína Teplická
Manažérske účtovníctvo
9. Marcela Gergeľová
Programovanie
10. Marcela Malindžáková
Informačná logistika
11. Henrieta Pavolová
Posudzovanie vplyvov na životné prostredie
12. Katarína Teplická
Daňovníctvo
13. Andrea Rosová
Logistika nákupu a zásobovania
14. Ľudovít Kovanič
Geodézia v podzemných priestoroch I.
15. Viera Hurčíková
Digitálne modely reliefu
16. Ľudovít Kovanič
Geodézia v podzemných priestoroch II.
17. Adriana Csikósová
Marketing
18. Erika Škrabuľáková – Fecková
Matematika 3 - pracovný zošit
19. Andrea Rosová
Technické prostriedky logistiky
20. Daniela Marasová
Logistika dopravy
21. Katarína Čulková
Finančné investovanie
22. Pavol Rybár
Banský turizmus

7.5. Zborníky

1. **Zborník z medzinárodnej konferencie RESPECT 2017**
Kolektív autorov
2. **International Student Conference mŠVOK 2017**
Teória a prax v logistike a manažmente
Kolektív autorov
3. **GEODESY, CARTOGRAPHY AND GEOINFORMATICS 2017**
Kolektív autorov

8. Hospodárenie FBERG v roku 2017

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach (ďalej len „fakulta“) hospodárila v roku 2017 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 2017 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,
 - 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 21. apríla 2017 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 26. júna 2017. 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 **3 987,50 €** a v rovnakej sume bol vytvorený štipendijný fond na fakulte.
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 2017

Výkaz ziskov a strát je prehľadom celkových zúčtovaných výnosov a nákladov fakulty za rok 2017 a vyčíslenia hospodárskeho výsledku.

Výkaz uvádza prehľad zúčtovaných nákladov za rok 2017 v členení na:

- hlavnú činnosť vo výške 6 258 432 €,
- podnikateľskú činnosť vo výške 302 774 €

a prehľad zúčtovaných výnosov za rok 2017 v členení na:

- hlavnú činnosť vo výške 6 279 473 €,
- podnikateľskú činnosť vo výške 310 210 €.

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

V roku 2017 bol na FBERG TUKE vykázaný zisk vo výške 28 479 €, z toho:

- z hlavnej činnosti vo výške 21 041 €,
- z podnikateľskej činnosti vo výške 7 438 €.

Dotačné prostriedky, účelovo určené prostriedky a prostriedky z projektov sú zúčtované v rovnakej výške do nákladov a výnosov. Nevyčerpaná 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, Príloha č. 6.

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 (2016 a 2017), ako i celkový sumár príjmov FBERG TUKE (2017) obsahuje Príloha č. 7 a Príloha č. 8.

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

Systém sociálnej podpory študentov na FBERG TUKE v roku 2017 obsahoval:

- sociálne štipendiá vyplatené študentom 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 2017 vo výške 249 010 €. Počet študentov poberajúcich sociálne štipendium za rok 2017 bol 176. Priemerná výška sociálneho štipendia na jedného študenta bola 180,84 € na mesiac.

Výdavky na vyplatenie motivačných štipendií za dosiahnuté výsledky zo štátneho rozpočtu v roku 2017 boli celkovo vo výške 52 200 €.

Štipendiá z vlastných zdrojov boli v roku 2017 vyplatené vo výške 141 540,50 €.

Zostatky na účtoch fakulty v Štátnej pokladnici k 31. 12. 2017 sú uvedené v Prílohe č. 9.

8.2. Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2017

Mzdové prostriedky (MP) z dotácie MŠVVaŠ SR

Akademický senát Technickej univerzity v Košiciach schválil na svojom zasadnutí dňa 21. apríla 2017 rozpis rozpočtu na rok 2017 na organizačné jednotky Technickej univerzity v Košiciach (TUKE).

V štruktúre rozpočtu bežných výdavkov na rok 2017 bol schválený rozpis mzdových prostriedkov na jednotlivé organizačné jednotky TUKE, a to v súlade so Zmluvou o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu na rok 2017. Na základe toho bol **záväzný objem MP pre FBERG TUKE na rok 2017** 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 **1 455 695 €**
- na výskumnú a vývojovú činnosť v rámci prvku *077 12 01 – Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj* vo výške **1 450 849 €**

Program	077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda		
Podprogram, prvok	077 11 01	077 12 01	Spolu
Schválený rozpočet v roku 2017	1 455 695 €	1 450 849 €	2 906 544 €

Po úpravách v priebehu roka bol rozpočet mzdových prostriedkov na FBERG k 31. 12. 2017 nasledovný:

Program	077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda		
Podprogram, prvok	077 11 01	077 12 01	Spolu
Upravený rozpočet v roku 2017	2 751 852 €	218 882 €	2 970 734 €

Celkový objem vyplatených miezd zamestnancom fakulty za rok 2017 bol vo výške 3 195 tis. € z toho predstavovali náklady na mzdy poskytované z dotácie MŠVVaŠ SR sumu 3 003 tis. €. Okrem rozpočtových mzdových prostriedkov boli čerpané aj mzdy z iných zdrojov.

V priebehu roka 2017 bol objem dotačných finančných prostriedkov upravený o sumy na valorizáciu plátov pedagogických zamestnancov o 6% (od 01. 09. 2017) a na zvýšenie plátov na úrovni 2% priznaných funkčných plátov pre nepedagogických zamestnancov na obdobie od 01. 09. 2017 - 31. 12. 2017 v zmysle „Memoranda o úprave platových pomerov zamestnancov v štátnej službe a niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme“.

Čerpanie mzdových prostriedkov z dotácie MŠVVaŠ SR pre zamestnancov FBERG v roku 2017 obsahuje Príloha č. 10.

8.3. Majetok v správe FBERG TUKE k 31. 12. 2017

Tab. 21 Majetok v správe FBERG TUKE zatriedený podľa skupín a tried

Skupina	Suma v €
	k 31. 12. 2017
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2200 až 2301	9 244 295,56
Dlhodobý nehmotný majetok - trieda 1301	774 828,16
Iný hmotný majetok - trieda 3201	5 808,94
Drahé kovy	18 754,64
Drobný dlhodobý hmotný majetok - trieda 2801	54 984,04
Drobný dlhodobý nehmotný majetok - trieda 1801	1 544,95
Drobný hmotný majetok - trieda 9701	1 648 856,71
Drobný nehmotný majetok - software - trieda 9702	106 200,70
Spolu	11 855 273,70

Tab. 22 Vyradený majetok v správe FBERG TUKE za rok 2017

Skupina	Finančná čiastka v €
Dlhodobý hmotný majetok - triedy 2205,2801	70 730,52
Dlhodobý hmotný majetok – trieda 2207	1 558,45
Drobný hmotný majetok - 9701	52 384,40
Drobný nehmotný majetok – software 9702	1 400,76
Spolu	126 074,13

Tab. 23 Vybavenie fakulty vo vybraných druhoch majetku k 31. 12. 2017

Položka	Počet kusov
PC zostavy	456
Notebooky a tablety	297
Tlačiarne	189
Dataprojektory	75
Skenery	23

8.4. Podnikateľská činnosť fakulty v roku 2017

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. 24 Uzavreté HZ a objednávky

	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017
Počet	62	70	54	63
Suma s DPH (€)	130 978,93	351 477,19	287 424,26	285 235,89

Tab. 25 Vyfakturované HZ a objednávky

	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017
Počet	69	72	53	80
Suma s DPH (€)	136 046,93	355 465,74	128 067,45	319 055,59

Tab. 26 Zúčtované /zrealizované/ HZ a objednávky

	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017
Počet	51	77	59	72
Suma s DPH (€)	168 408,33	380 981,42	123 340,35	331 614,35

Tab. 27 Faktúry uhradené v roku 2017

Počet	76
Suma s DPH (€)	295 119 ,55

Celkové výnosy:	310 210,- €
Náklady:	302 774,- €
Hospodársky výsledok pred zdanením :	7 438,- €

Štruktúru výnosov a nákladov v podnikateľskej činnosti za rok 2017 v zmysle Zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. obsahuje Príloha č. 2 a Príloha č. 3.

9. Záver

Záujem o štúdium na FBERG naďalej pretrváva. Pri klesajúcom počte prihlášok na TUKE si fakulta v počte a podiele prihlášok udržala 2. miesto. Okrem propagačných stretnutí na stredných školách sa pokračovalo v ďalších formách propagácie, ktoré sa osvedčili v predchádzajúcom období: reklamné bannery, plagáty v MHD, veľkoplošné obrazovky, facebookové stránky. Naši študenti prezentovali FBERG v Slovenskej televízii vo vedomostnej súťaži „Čo ja viem“, kde náš študent vyhral celé kolo.

Predĺženie termínu na podávanie prihlášok (do 25. 08. 2017) umožnilo fakulte získať ďalších 190 záujemcov o štúdium. Zaznamenali sme nárast zapísaných zahraničných študentov (rok 2017 - 94 zahraničných študentov, rok 2016 – 33 zahraničných študentov). Najväčšiu skupinu predstavovali študenti z Ukrajiny.

V rámci skvalitnenia procesu vzdelávania a prenosu poznatkov a potrieb z praxe do vzdelávacieho procesu aj v roku 2017 boli realizované týždenné exkurzie študentov v oblasti výskumu 11 Metalurgické a montážne vedy. Tieto exkurzie sa stretávajú s veľmi pozitívnym ohlasom u študentov.

Záujem našich študentov o výmenné pobyty v rámci študentských mobilit stále pretrváva. V roku 2017 na siedmich zahraničných školách študovalo 17 študentov.

V oblasti vedy a výskumu FBERG v roku 2017 pokračovala v trende udržania úrovne riešenia projektov základného a aplikovaného výskumu. Veľká pozornosť sa venovala medzinárodným projektom, kde sa fakulta po prvý raz zapojila do podávania žiadostí o špičkové grantové schémy (H2020, EIT KAVA, Interreg). Pokračovala výrazná aktivita smerom do zahraničia s cieľom zapojiť FBERG do medzinárodného diania. Veľká pozornosť sa venovala aj oblasti výskumu v spojení s praxou, kde sa realizovalo viacero významných priemyselných projektov.

prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
dekan fakulty

10. Zoznam príloh

Príloha č. 1	Vybrané kategórie publikácií, ich počet a grafické znázornenie na FBERG za rok 2017 ..	53
Príloha č. 2	Náklady FBERG (€) v rokoch 2016 a 2017	55
Príloha č. 3	Výnosy FBERG (€) v rokoch 2016 a 2017	56
Príloha č.4	Čerpanie finančných prostriedkov (€) z dotácie na jednotlivé pracoviská FBERG v roku 2017	57
Príloha č. 5	Čerpanie vyčlenených finančných prostriedkov (€) z dotácie na prevádzku FBERG v roku 2017	58
Príloha č. 6	Čerpanie vyčlenených finančných prostriedkov (€) na výskum a vývoj FBERG v roku 2017	59
Príloha č. 7	Vybrané nedotačné príjmy FBERG v rokoch 2016 a 2017	60
Príloha č. 8	Celkový sumár príjmov FBERG v roku 2017	61
Príloha č. 9	Zostatky na účtoch FBERG v Štátnej pokladnici k 31. 12. 2017	62
Príloha č.10	Čerpanie mzdových prostriedkov (€) z dotácie MŠVVaŠ SR pre zamestnancov FBERG v roku 2017	63

Príloha č. 1 Vybrané kategórie publikácií, ich počet a grafické znázornenie na FBERG za rok 2017

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 11

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (6)

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (4)

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 14

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (5)

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (5)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (2)

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 41

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (37)

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (3)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

Počet záznamov: 281

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (16)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (52)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (19)

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (10)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (91)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (60)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (7)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (17)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (3)

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (2)

Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)

Počet záznamov: 46

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (37)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (9)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 48

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (6)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (4)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (2)

EDJ - Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch (1)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (25)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (9)

Počet záznamov spolu: 441

Graf 9 Vybrané kategórie publikácií a ich počet na FBERG podľa výpisu z centrálnego registra

