



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

za rok 2016

Košice, apríl 2017

Obsah

1. Úvod	5
2. Orgány fakulty k 31.12.2016	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 31.12.2016	9
3.1. Vedenie fakulty	9
3.2. Kolégium dekana	9
3.3. Rada kvality	9
3.4. Komisie	10
4. Organizačná schéma fakulty FBERG	12
4.1. Zamestnanci FBERG - podľa ústavov k 31.12.2016.....	13
4.2. Dekanát	17
5. Vzdelávacia činnosť FBERG	21
5.1. Podmienky prijatia na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2016/2017	21
5.2. Podmienky prijatia na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2016/2017 – 2. kolo.....	25
5.3. Podmienky prijatia na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2016/2017	27
5.4. Podmienky prijatia na inžinierske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2016/2017 – 2. kolo.....	29
5.5. Prijímacie konanie 2016/2017 na FBERG	31
6. Vedecko-výskumná činnosť a doktorandské štúdium FBERG za rok 2016	33
6.1. Projekty.....	33
6.1.1. Medzinárodné projekty	36
6.2. Publikačná činnosť.....	39
6.3. Medzinárodná spolupráca	39
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.	<i>Dotlač skrípt.....</i>	44
7.5.	<i>Zborníky</i>	45
8.	Hospodárenie FBERG v roku 2016	46
8.1.	<i>Hospodársky výsledok za rok 2016</i>	47
8.2.	<i>Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2016</i>	48
8.3.	<i>Majetok v správe FBERG TUKE k 31.12.2016.....</i>	49
8.4.	<i>Podnikateľská činnosť fakulty v roku 2016.....</i>	50
9.	Záver.....	51
10.	Zoznam príloh.....	52

Zoznam tabuliek

Tab. 1	Fyzické stavy zamestnancov	20
Tab. 2	Hodnotenie uchádzača o bakalárske štúdium v ak. roku 2016/2017.....	23
Tab. 3	Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej a externej forme bakalárskeho štúdia pre akademický rok 2016/2017	24
Tab. 4	Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej a externej forme inžinierskeho štúdia pre akademický rok 2016/2017	28
Tab. 5	I. stupeň – bakalárske štúdium – denná forma	31
Tab. 6	I. stupeň – bakalárske štúdium – externá forma	31
Tab. 7	II. stupeň – inžinierske štúdium – denná forma	32
Tab. 8	II. stupeň – inžinierske štúdium – externá forma	32
Tab. 9	Prehľad prijímacieho konania pre akademický rok 2016/2017.....	32
Tab. 10	Prehľad financovania projektov na FBERG – finančné prostriedky	33
Tab. 11	Prehľad financovania projektov na FBERG – počty projektov	33
Tab. 12	Zahraničné výskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2016	36
Tab. 13	Zahraničné nevýskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2016	36
Tab. 14	Projekty riešené zo štrukturálnych fondov.....	37
Tab. 15	Projekty riešené v úlohe spoluriešiteľskej organizácie	37
Tab. 16	Počty a typy projektov podávaných v roku 2016.....	38
Tab. 17	Počty denných doktorandov podľa ústavov k 31.12.2016	41
Tab. 18	Počet uchádzačov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2016/2017.....	41
Tab. 19	Počet prijatých uchádzačov na jednotlivé študijné programy v akademickom roku 2016/2017	41
Tab. 20	Počty prihlášok a počty prijatých denných a externých doktorandov v akademickom roku 2016/2017:.....	42
Tab. 21	Majetok v správe FBERG TUKE zatriedený podľa skupín a tried	49
Tab. 22	Vyradený majetok v správe FBERG TUKE za rok 2016	49
Tab. 23	Vybavenie fakulty vo vybraných druhoch majetku k 31.12.2016.....	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 2016.....	50

Zoznam grafov

Graf 1	Počet projektov VEGA a ich financovanie.....	34
Graf 2	Počet projektov APVV a ich financovanie.....	34
Graf 3	Počet projektov KEGA a ich financovanie.....	35
Graf 4	Počet a financovanie HZ	35
Graf 5	Zahraničné projekty	36
Graf 6	Štrukturálne fondy.....	37
Graf 7	VVÚ riešené s inými organizáciami.....	38
Graf 8	Počty, typy a financie riešených projektov v rámci fakulty BERG	38
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 21.2.2002 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 2016.

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 2016 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

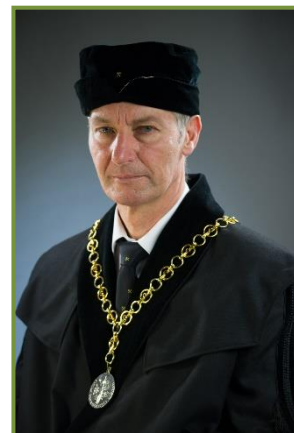
Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií



Samer KHOURI
prodekan



Michal CEHLÁR
dekan



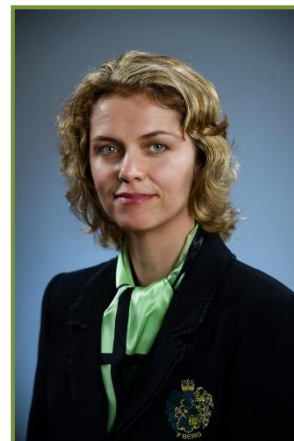
Juraj JANOČKO
prodekan



Ľubica KOZÁKOVÁ
prodekanka



Peter TAUŠ
predseda
Akademického senátu



Silvia MICHALKOVÁ
tajomníčka fakulty

2. Orgány fakulty k 31.12.2016

2.1. Akademický senát FBERG

Zamestnanecká časť

- | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------|
| 1. | doc. Ing. Peter Tauš, PhD. | predseda AS |
| 2. | doc. Ing. Tomáš Bakalár, PhD. | |
| 3. | Ing. Peter Bindzár, PhD. | |
| 4. | doc. Mgr. Julián Kondela, PhD. | |
| 5. | doc. Ing. Žofia Kuzevičová, PhD. | |
| 6. | prof. Ing. Vierošlav 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. Ing. Matej Puzder
4. Bc. Rastislav Stašák
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, CSc.
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, metrológiu 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 MUSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR, MISKOLCI EGYETEM
5. Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA, – prezident Zväzu hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR
6. 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
5. Ing. Barbora Benčöová
6. Ing. Peter Bokša

3. Poradné orgány dekana k 31.12.2016

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. 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:

5. prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient.
6. doc. Ing. Samer Khouri, PhD.
7. prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
8. prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.
9. doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
10. doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.
11. 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. 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

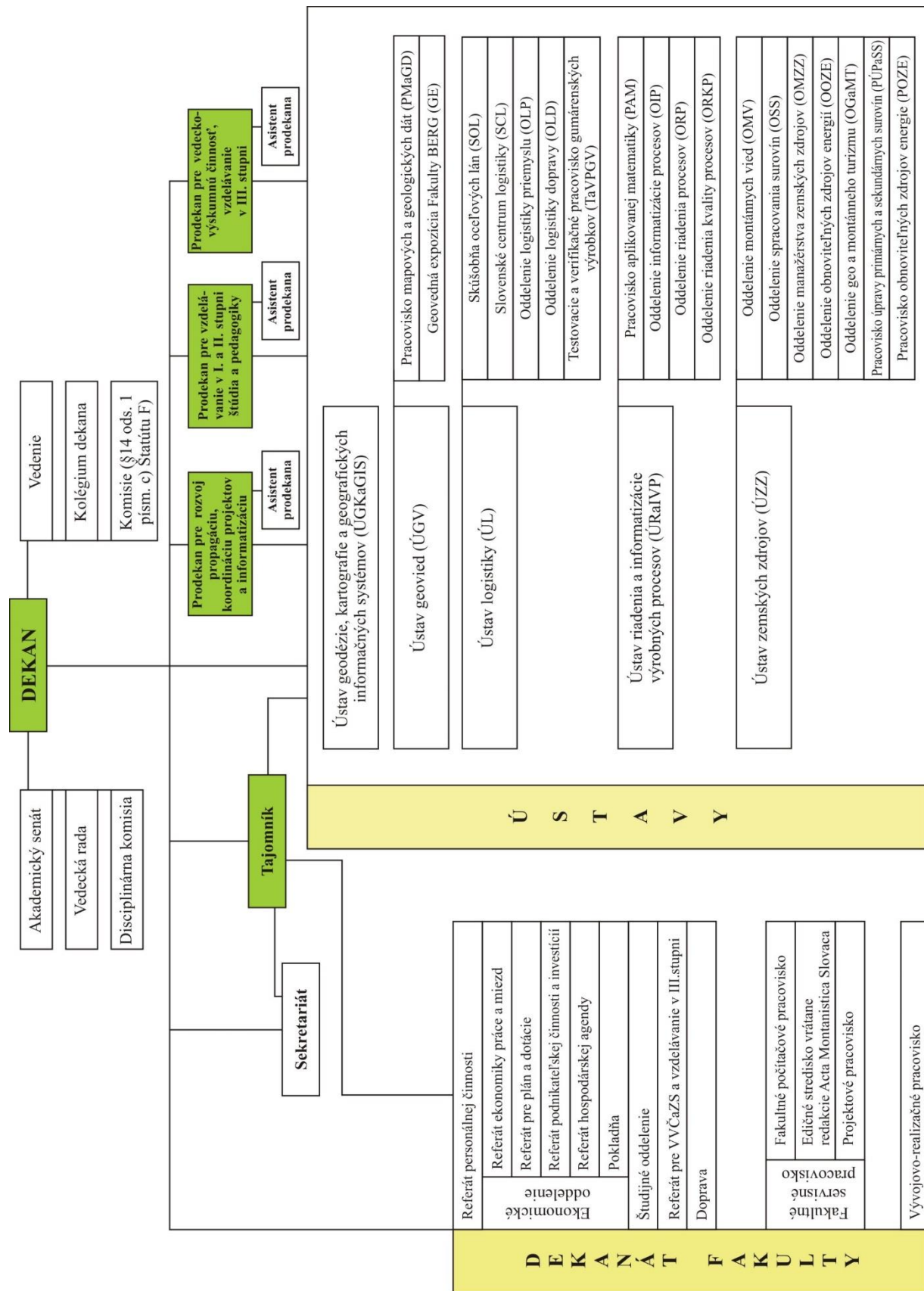
Prijímacia komisia pre prijímacie pokračovanie na dennú a externú formu inžinierskeho a bakalárskeho štúdia

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

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

4. Organizačná schéma FBERG



4.1. Zamestnanci FBERG - podľa ústavov k 31.12.2016

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. Juraj Gašinec, PhD. | |
| 6. | doc. Ing. Silvia Gašincová, PhD. | |
| 7. | doc. Ing. Žofia Kuzevičová, PhD. | |
| 8. | doc. Ing. Slavomír Labant, PhD. | |
| 9. | doc. Ing. Katarína Pukanská, PhD. | |
| 10. | Ing. Michal Baran, PhD. | |
| 11. | Ing. Karol Bartoš, PhD. | |
| 12. | doc. Ing. Marcela Gergeľová, PhD. | /pracovné zaradenie odborný asistent/ |
| 13. | Ing. Viera Hurčíková, PhD. | |
| 14. | Ing. Ľudovít Kovanič, PhD. | |
| 15. | Ing. Kamil Kyšeľa, PhD. | 80,00 % úväzok |
| 16. | Ing. Soňa Molčíková, PhD. | |
| 17. | Ing. Štefan Rákay, PhD. | |
| 18. | Ing. Vladislava Zelizňaková, PhD. | |
| 19. | Ing. Diana Bobíková | 32,00 % úväzok |

THZ + ostatní

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

Veda a výskum

- | | | |
|----|-------------------------|--------------------|
| 1. | Viera Králová | |
| 2. | Ing. Jana Palková, PhD. | materská dovolenka |
| 3. | Ing. Štefan Rákay | |

II. Ústav geovied

Pedagógovia

- | | | |
|----|---|-----------------|
| 1. | doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD. | riaditeľ ústavu |
| 2. | prof. Ing. Juraj Janočko, CSc., Dr. scient. | prodekan |

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

THZ + ostatní

1. Denisa Balintová sekretárka
2. Kristína Farkašová 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.	98,67 % úväzok
13.	doc. PhDr. Mária Ria Janošková, PhD.	
14.	doc. Ing. Ľubica Kozáková, PhD.	prodekanka
15.	doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.	
16.	doc. Ing. Ladislav Mixtaj, PhD.	
17.	doc. Ing. Pavel Peterka, PhD.	
18.	doc. Ing. Radim Rybár, PhD.	
19.	doc. Ing. Andrea Seňová, PhD.	
20.	doc. Ing. Martin Sisol, PhD.	
21.	doc. Ing. Ľubomír Štrba, PhD.	
22.	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.	predseda AS FBERG
23.	doc. Ing. Katarína Teplická, PhD.	
24.	doc. Ing. Erik Weiss, PhD.	
25.	doc. Ing. Roland Weiss, PhD.	
26.	doc. Ing. Fridrich Zeleňák, PhD.	
27.	doc. Ing. Edita Augustínová, CSc.	/pracovné zaradenie odborný asistent/ - 80 % úväzok
28.	Ing. Bartolomej Baláž, CSc.	98,67 % úväzok
29.	Ing. Marcel Behún, PhD.	28,00 % úväzok
30.	Ing. Jozef Bocan, PhD.	70,00 % úväzok
31.	Ing. Ivan Brezáni, PhD.	
32.	Ing. Ján Derco, PhD.	
33.	Ing. Slavomír Drevko, PhD.	
34.	Ing. Martin Herman, PhD.	/zastupovanie Ing. Vavreka, PhD./ - 80 % úväzok
35.	PaedDr. Pavel Hronček, PhD.	
36.	doc. Ing. Ladislav Hvizdák, PhD.	/pracovné zaradenie odborný asistent/

37.	Ing. Iveta Janočková, PhD.	
38.	doc. Mgr. Mária Kaňuchová, PhD.	/pracovné zaradenie odborný asistent/
39.	Ing. Ján Koščo, PhD.	
40.	RNDr. Mária Koščová, PhD.	
41.	Ing. Branislav Kršák, PhD.	
42.	doc. Mgr. Mário Molokáč, PhD.	/pracovné zaradenie odborný asistent/
43.	Mgr. Mária Muchová, PhD.	
44.	Ing. Henrieta Pavolová, PhD.	
45.	Ing. Jana Rybárová, PhD.	materská dovolenka
46.	Ing. Zuzana Šimková, PhD.	materská dovolenka
47.	Ing. Marina Sidorová, PhD.	
48.	Ing. Erika Škvareková, PhD.	
49.	doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.	/pracovné zaradenie odborný asistent/
50.	Ing. Marcela Taušová, PhD.	
51.	Ing. Dana Tometzová, PhD.	/zastupuje Ing. Rybárovú, PhD., 80 % úväzok/
52.	Ing. Pavol Vavrek, PhD.	neplatené voľno
53.	Ing. Oľga Végsöová, PhD.	80,00 % úväzok
54.	doc. Ing. Gabriel Wittenberger, PhD.	/pracovné zaradenie odborný asistent/
55.	Mgr. Miroslav Zeleňák, PhD.	
56.	Ing. Jozef Zuzik, PhD.	
57.	JUDr. Ing. Peter Kúkelčík	9,87 % úväzok
58.	Mgr. Marián Lukáč	

THZ + ostatní

1.	Margita Hlaváčová	sekretárka
2.	Emília Barbieriková	hospodárka
3.	Eva Bocanová	sekretárka
4.	Emília Tomková	hospodárka

Veda a výskum

1.	Ing. Martin Beer, PhD.	
2.	Ing. Daniela Marasová, PhD.	materská dovolenka
3.	Andrea Mihalčíková	
4.	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 Sviteková
14. Ing. Monika Šulková
15. Ján Vass
16. 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.

Vývojovo-realizačné pracovisko

Veda a výskum - platení z projektov

1.	doc. Ing. Ján Spišák, PhD.	vedúci pracoviska, 98,67 % úväzok
2.	Ing. Dušan Dorčák, PhD.	98,67 % úväzok
3.	Ing. Ján Gloček, PhD.	98,67 % úväzok
4.	Ing. Július Lišuch, PhD.	98,67 % úväzok
5.	Ing. Dušan Naščák, PhD.	98,67 % úväzok
6.	Ing. Eva Pitoňáková	98,67 % úväzok
7.	Ing. Vratislav Šindler, PhD.	98,67 % úväzok
8.	Ing. Martin Truchlý, PhD.	98,67 % úväzok
9.	Ing. Branislav Vaňko	98,67 % úväzok
10.	Ing. Miroslav Zelko, PhD.	98,67 % úväzok

Tab1 Fyzické stavy zamestnancov podľa ústavov k 31.12.2016

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	6	9	1	1	19	2	1	3	4	26
Ústav geovied /ÚGV/	3	3	5			11	1	2	3	2	16
Ústav logistiky /ÚL/	3	8	5			16	1		1	3	20
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov /ÚRaIVP/	5	5	11			21		1	1	2	24
Ústav zemských zdrojov /ÚZZ/	6	20	28	2		56	2	2	4	4	64
Dekanát						0	5	4	9	18	27
Vývojovo-realizačné pracovisko						0	10		10		10
Spolu za fakultu	19	42	58	3	1	123	21	10	31	33	187

Započítaní sú zamestnanci na:

- materskej dovolenke – ÚRaIVP, ÚZZ, ÚGKaGIS
- neplatenom voľne – ÚZZ
- skrátený úväzok – ÚZZ, ÚGKaGIS, VRP

5. Vzdelávacia činnosť FBERG

5.1. Podmienky prijatia na bakalárske štúdium na FBERG Technickej univerzity v Košiciach v akademickom roku 2016/2017

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 2016/2017 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 predposledného (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 úcastí 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 2016**

Termín dodania všetkých požadovaných dokumentov (vrátane maturitného vysvedčenia):

do 10. júna 2016

Termín ukončenia prijímacieho konania – rozhodnutie o prijatí: **21. jún 2016**

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, 040 00 Košice

V akademickom roku 2016/2017 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 ak. roku 2016/2017

Kritérium hodnotenia	Hodnotí sa	Spôsob hodnotenia
Celkové výsledky štúdia na strednej škole (Max. 150 bodov = $MPB_1 + MPB_2 + MPB_3$)	celkový priemer známok zo všetkých predmetov za všetky roky štúdia	Max. počet bodov MPB_1 : 80 • Priemer = 1 : pridelené body = 80 • Priemer = 4 : pridelené body = 0 • Lineárna škála
	maturitné výsledky	Max. počet bodov MPB_2 : 50 • Priemer = 1 : pridelené body = 50 • Priemer = 4 : pridelené body = 0 • Lineárna škála
	typ strednej školy	Max. počet bodov MPB_3 : 20 • Stredná odborná škola : 0 • Stredná priemyselná škola : 10 • Gymnázium : 20
Výsledky štúdia matematiky na strednej škole (Max. 100 bodov = $MPB_4 + MPB_5$)	známka na konci predmaturitného ročníka (3. ročník pre model „4-ročná stredná škola“)	Max. počet bodov MPB_4 = 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 MPB_5 = 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 = MPB_6)	Celkový počet (začatých) rokov bakalárskeho štúdia, z ktorého bol uchádzač vylúčený (t.j. nezarátava sa riadne skončené bakalárske štúdium!)	Max. počet bodov MPB_6 = 0 • 0 rokov : pridelené body = 0 • 1 rok : pridelené body = -50 • 2 roky : pridelené body = • 3 a viac rokov : pridelené body = -200

Tab. 3 Zoznam ponúkaných študijných programov v dennej a externej forme bakalárskeho štúdia pre akademický rok 2016/2017

Por. č.	Názov študijného programu	Plánovaný počet prijatých študentov	
		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 2016/2017 – 2. kolo

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 2016/2017 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 predposledného (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 účasti 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 26. augusta 2016**

Termín ukončenia prijímacieho konania – rozhodnutie o prijatí: **do 5. septembra 2016**

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 2016** 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, 040 00 Košice

V akademickom roku 2016/2017 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 2016/2017

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 2016/2017 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 2016**

Termín ukončenia prijímacieho konania – rozhodnutie o prijatí: **do 21. júna 2016**

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 nepotrebuje 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, 040 00 Košice**

V akademickom roku 2016/2017 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 2016/2017

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, požiarna 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 2016/2017 – 2. kolo

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 2016/2017 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 26. augusta 2016**

Termín ukončenia prijímacieho konania – rozhodnutie o prijatí: **do 5. septembra 2016**

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

Výsledky prijímacieho konania budú po uzavretí prijímacou komisiou FBERG zverejnené **7. septembra 2016** 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, 040 00 Košice

V akademickom roku 2016/2017 bolo plánované otvorenie **14** inžinierskych študijných programov v dennej a externej forme, ktorých zoznam je uvedený v Tab. 4.

5.5. Prijímacie konanie 2016/2017 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 19.09.2016
Baníctvo a geotechnika	5	2
Dopravná logistika podniku	105	86
Geodézia a GIS	15	9
Geodézia a kataster nehnuteľností	41	23
Geológia a regionálny rozvoj	5	0
Geoprieskum	3	5
Geoturizmus	95	64
Hospodárenie s vodou v komunálnej sfére	2	0
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	19	16
Manažérstvo procesov	16	5
Manažérstvo zemských zdrojov	33	22
Mineralurgia a environmentálne technológie	4	0
Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín	15	11
Priemyselná logistika	45	27
Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	6	4
Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	11	11
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	52	34
Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	59	34
Spolu	531	353

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

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 19.09.2016
Baníctvo a geotechnika	7	6
Dopravná logistika podniku	15	12
Geodézia a GIS	2	0
Geodézia a kataster nehnuteľností	7	4
Geoprieskum	1	0
Geoturizmus	6	0
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	1	0
Manažérstvo procesov	4	0
Manažérstvo zemských zdrojov	10	13
Ochrana životného prostredia a ekotechnológie surovín	1	0
Priemyselná logistika	4	0
Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	1	0
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	3	0
Záchranárska, požiarne a bezpečnostná technika	6	0
Spolu	68	35

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

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 19.09.2016
Dopravná logistika podniku	53	47
Geologické inžinierstvo	6	4
Geoturizmus	41	39
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	23	18
Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	42	35
Manažérstvo zemských zdrojov	45	41
Mineralurgia a environmentálne technológie	6	5
Priemyselná logistika	31	30
Riadenie kvality procesov získavania a spracovania surovín	4	4
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	5	5
Technológie baníctva a tunelárstva	6	6
Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	10	9
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	26	21
Záchranárska, požiarna a bezpečnostná technika	10	9
Spolu	308	273

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

Študijný program	Počet prihlášok	Zapísaní k 19.09.2016
Dopravná logistika podniku	15	17
Geologické inžinierstvo	1	0
Geoturizmus	4	0
Informatizácia procesov získavania a spracovania surovín	2	0
Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností	7	3
Manažérstvo zemských zdrojov	11	3
Priemyselná logistika	4	0
Technológie baníctva a tunelárstva	0	4
Technológie v naftárenskom a plynárenskom priemysle	6	1
Využívanie alternatívnych zdrojov energie	2	0
Spolu	52	28

Sumárny prehľad prijímacieho konania pre akademický rok 2016/2017 po 1. a 2. kole je uvedený v Tab. 9

Tab. 9 Prehľad prijímacieho konania pre akademický rok 2016/2017

Druh štúdia	Prihlásení	Prijatí	Zapísaní	podiel (%) zapísaní/prijatí
denné Ing.	312	297	245	82
denné Bc.	557	493	308	62
Spolu denné štúdium	869	790	553	70
externé Ing.	56	44	29	66
externé Bc.	66	60	38	63
Spolu externé štúdium	122	104	67	64
Celkom	991	894	620	69

6. Vedecko-výskumná činnosť a doktorandské štúdium FBERG za rok 2016

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

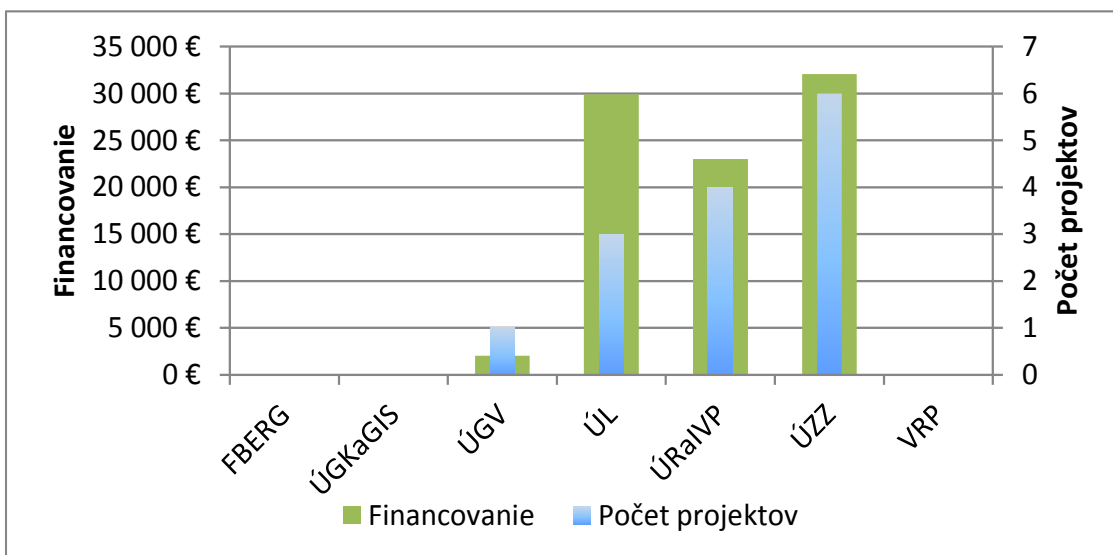
V nasledujúcom analyzujeme výstupy predstavujúce projekty základného výskumu, ale aj projekty vychádzajúce zo spolupráce s praxou, alebo s medzinárodnými partnermi. Nasledujúce tabuľky a grafy charakterizujú jednotlivé typy projektov, ako aj financie, ktoré boli v rámci týchto projektov získané na fakultu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

Tab. 10 Prehľad financovania projektov na FBERG – finančné prostriedky

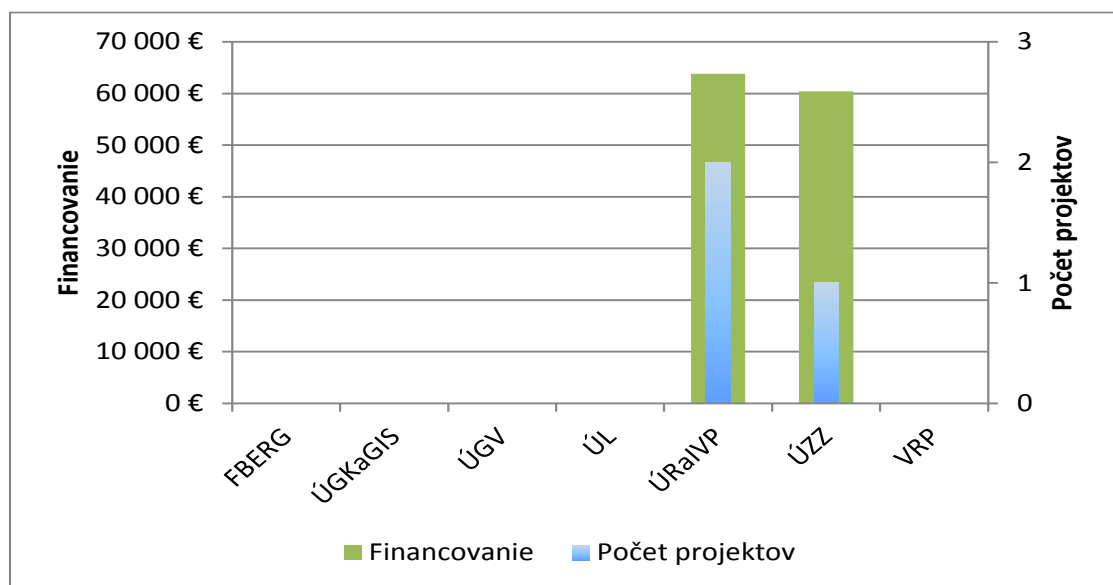
Pracovisko	Finančné prostriedky v €							
	VEGA	APVV	KEGA	HZ	VVÚ riešené s inými org.	Zahraničné projekty	Štrukturálne fondy	Spolu
FBERG	0	0	0	0	0	0	0	0
ÚGKaGIS	0	0	0	6 500	7 850	0	0	14 350
ÚGV	2 045	0	0	3 045	0	0	0	5 090
ÚL	29 913	0	25 421	13 628	0	0	3 812	72 774
ÚRaIVP	22 998	63 835	3 100	0	0	66 586	0	156 519
ÚZZ	32 083	60 425	0	11 881	0	0	0	104 389
VRP	0	0	0	122 000	0	0	44 338	166 338
Spolu	87 039	124 260	28 521	157 054	7 850	66 586	48 150	519 460

Tab. 11 Prehľad financovania projektov na FBERG – počty projektov

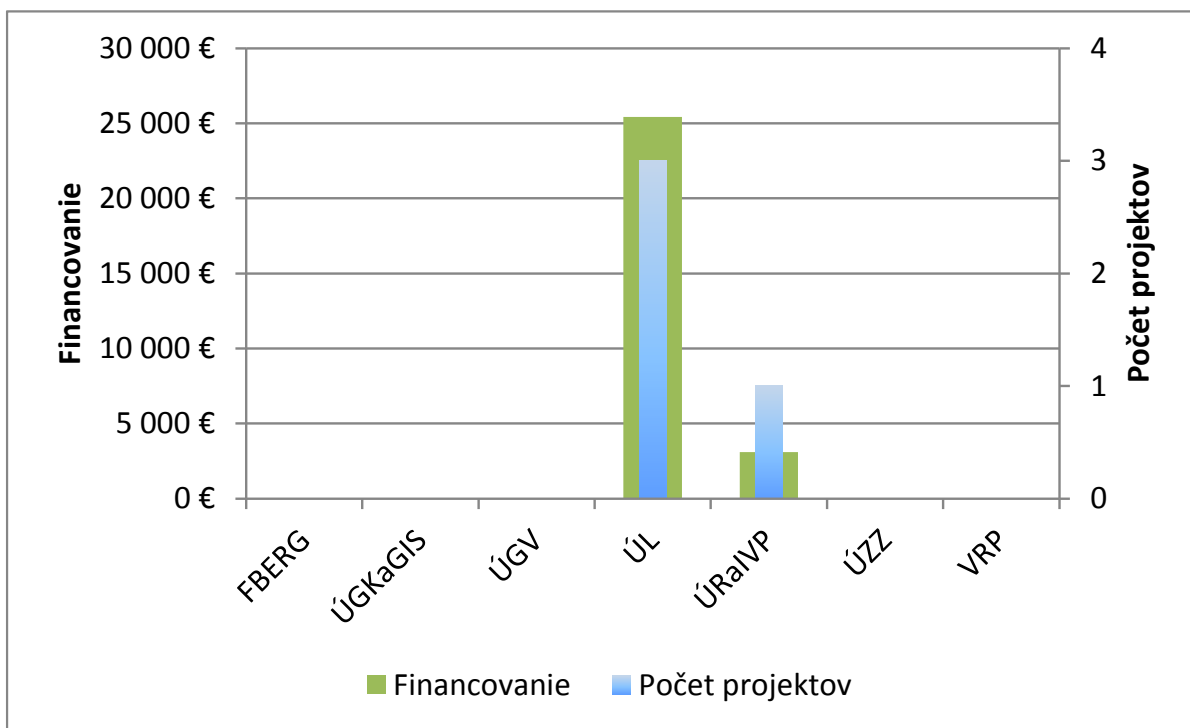
Pracovisko	Počty projektov							
	VEGA	APVV	KEGA	HZ	VVÚ riešené s inými org.	Zahraničné projekty	Štrukturálne fondy	Spolu
FBERG	0	0	0	0	0	1	0	1
ÚGKaGIS	0	0	0	3	1	0	0	4
ÚGV	1	0	0	2	0	0	0	3
ÚL	3	0	3	15	0	0	1	22
ÚRaIVP	4	2	1	0	0	3	0	10
ÚZZ	6	1	0	3	0	0	0	10
VRP	0	0	0	10	0	0	3	13
Spolu	14	3	4	33	1	4	4	63



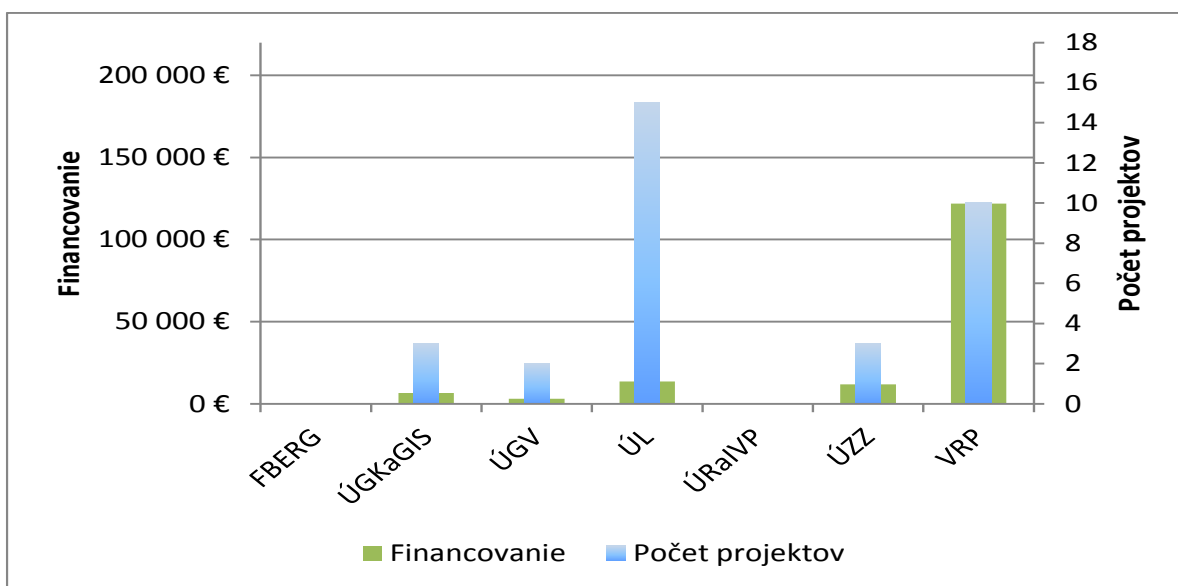
Graf 1 Počet projektov VEGA a ich financovanie
Spolu 14 projektov: 87 039 €; Rok 2016: 5 nových projektov



Graf 2 Počet projektov APVV a ich financovanie
Spolu 3 projekty: 124 260 €; Rok 2016: 1 nový projekt



Graf 3 Počet projektov KEGA a ich financovanie
 Spolu 4 projekty: 28 521 €; Rok 2016: 2 nové projekty



Graf 4 Počet a financovanie HZ
 Spolu 33 HZ: 157 054 €

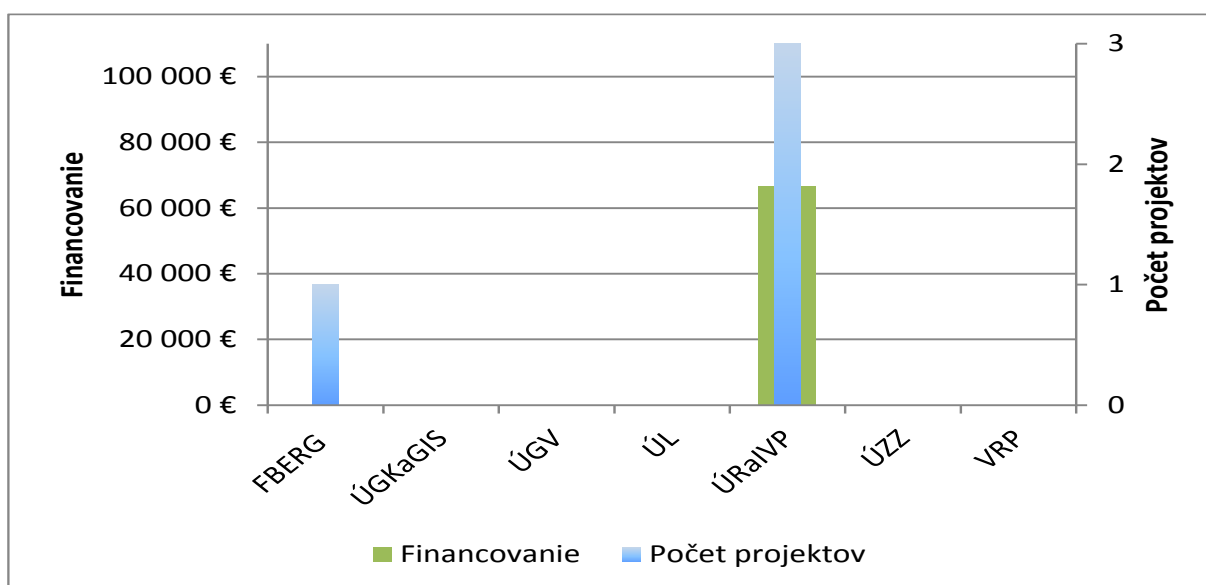
6.1.1. Medzinárodné projekty

Tab. 12 Zahraničné výskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2016

Zahraničné výskumné granty riešené v roku 2016				
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelená suma v roku 2016 v EUR
FBERG	prof. RNDr. I. Podlubný, DrSc.	Novel Matrix-Based Methods for Fractional-Order Modeling	ARO, USA	66 586
FBERG	prof. Ing. K. Kostúr, CSc.	Underground coal gasification in operating mine and areas of high vulnerability	EU-RFCS	0

Tab. 13 Zahraničné nevýskumné granty podporené, resp. riešené v roku 2016

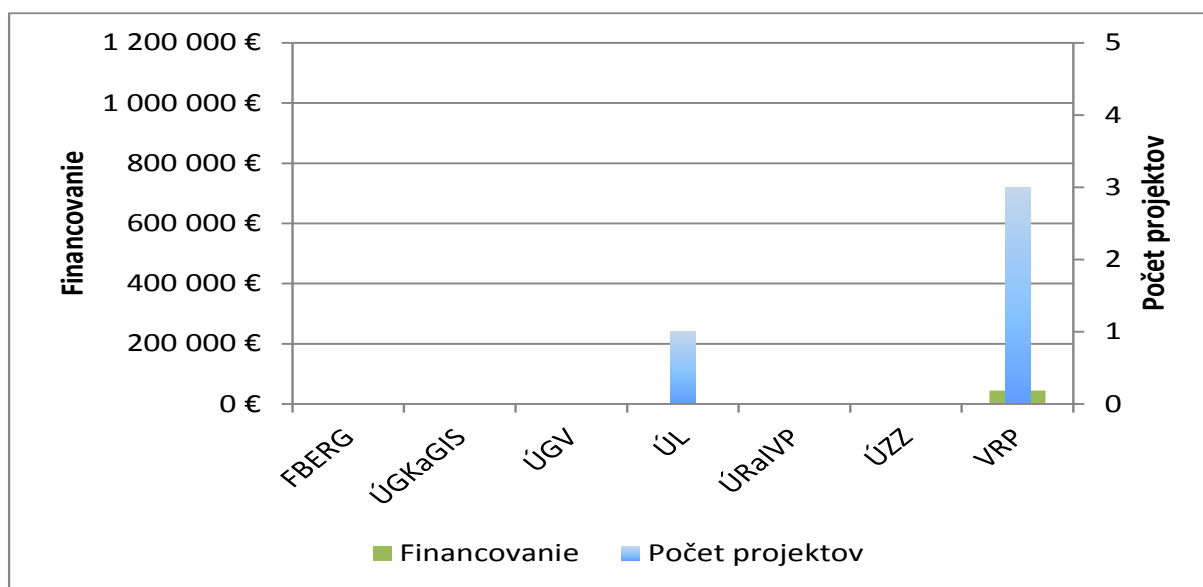
Zahraničné nevýskumné granty riešené v roku 2016				
Fakulta	Zodpovedný riešiteľ	Názov projektu	Typ projektu	Pridelená suma v roku 2016 v EUR
FBERG	prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc., prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.	Fractional-order systems; analysis, synthesis and their importance for future design	COST CA15225 (mobility)	0
FBERG	Ing. Tomáš Pavlík, PhD.	The DIM - Dubrovnik Internatiol ESEE Mining School	KIC EIT KAVA	0



Graf 5 Zahraničné projekty
Spolu 4 projekty: 66 586€

Tab. 14 Projekty riešené zo štruktúrálnych fondov

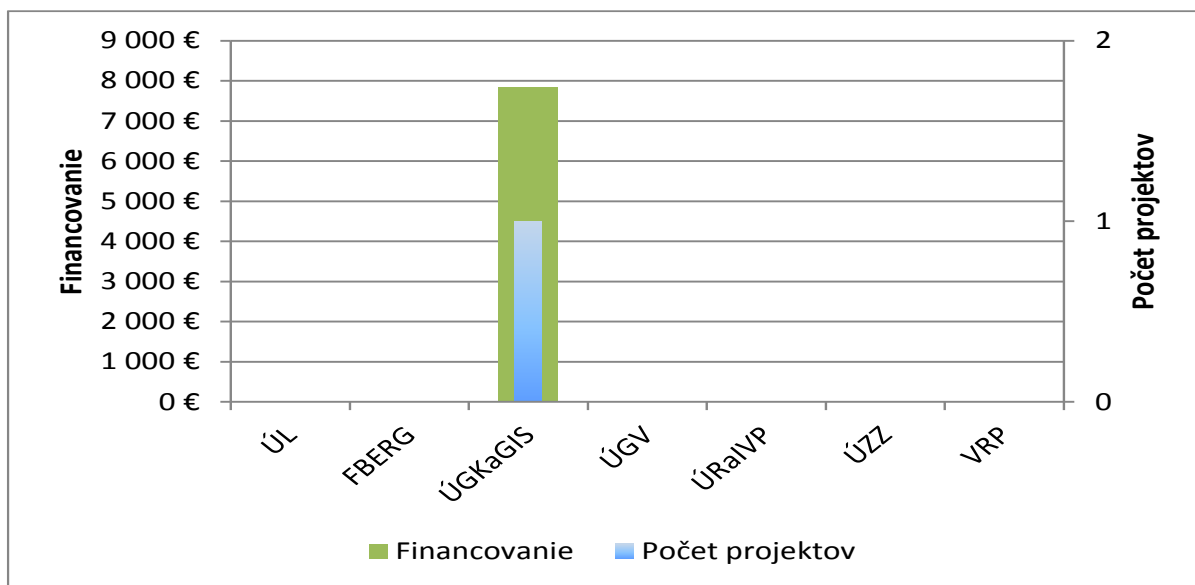
P. č.	Typ projektu	Názov projektu	Pracovisko	Zodpovedný riešiteľ
1.	ŠF	Pokročilé technológie pre banský podnik 21. storočia	VRP	doc. Ing. J. Spišák, PhD.
2	ŠF	Nové technológie pre energeticky environmentálne	VRP	doc. Ing. J. Spišák, PhD.
3.	ŠF	Technologicky, logisticky a environmentálne pokročilý proces karbonizácie antracitu vo VUM, a.s. Žiar nad Hronom	VRP	doc. Ing. J. Spišák, PhD.
4.	ŠF	Podpora a rozšírenie Centra výskumu v doprave CVD-PLUS	ÚL	doc. Ing. J. Balog, CSc.



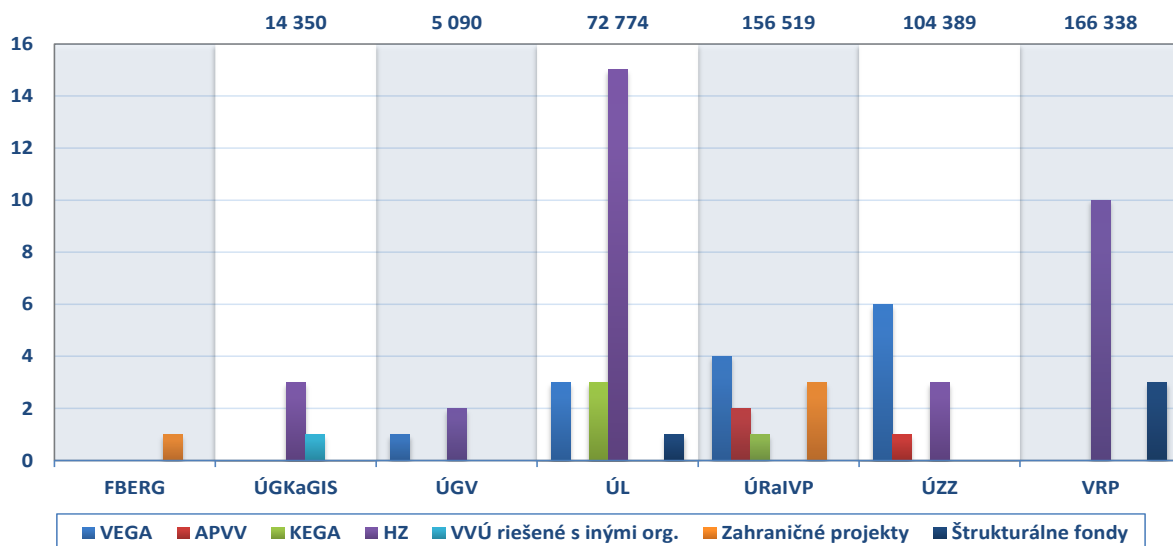
Graf 6 Štruktúrne fondy
Štruktúrne fondy spolu 4: 48 150 €

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.



Graf 7 VVÚ riešené s inými organizáciami
Spolu 1: 7 850 €



Graf 8 Počty, typy a financie riešených projektov v rámci fakulty BERG
Spolu: 519 460 €

Tab. 16 Počty a typy projektov podávaných v roku 2016

Pracovisko	Typ projektu								
	VEGA	KEGA	APVV	MŠVaŠ SR	EŠF	Interreg	KAVA KIC	H2020	Zahran. iné
FBERG	0	0	0	1	11	3	6	1	0
ÚGKaGIS	2	0	0	0	-	-	-	-	0
ÚGV	1	0	0	0	-	-	-	-	0
ÚL	5	1	2	0	-	-	-	-	0
ÚRaIVP	2	1	2	0	-	-	-	-	2
ÚZZ	6	2	6	0	-	-	-	-	0
VRP	0	0	0	0	-	-	-	-	0
SPOLU	16	4	10	1	11	3	6	1	2

V roku 2016 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 2016:

- Ivano-Frankivská Národná univerzita ropy a zemného plynu
- NTU of Ukraine „Kyiv Polytechnic Institute“, Institute of Energy Saving and Energy Management

V rámci Erasmus+ FBERG v roku 2016 podpísala zmluvy s týmito univerzitami:

- University of Campinas (Brazília)
- Emporia State University (USA)
- Ohio State University (USA)
- University of Mostar (Bosna a Hercegovina)

6.4. Ocenenia

Významné ocenenia zamestnancov FBERG získali v roku 2016:

Prémia Literárneho fondu SR 2016 za výnimočný vedecký ohlas na jedno dielo:

prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.

Ocenenie od Ministra hospodárstva Slovenskej republiky za pracovnú vernosť:

prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (čestný odznak)

Ocenenia ZSVTS :

prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc. (strieborná medaila)

doc. Ing. Marek Laciak, PhD. (čestné uznanie)

doc. Ing. Juraj Gašinec, PhD. (čestné uznanie)

Cena rektora TUKE "Vedec TUKE 2016":

prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.

Ocenenie a povýšenie na Senior member IEEE USA:

prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.

Ocenenie od Slovenskej baníckej spoločnosti:

prof. Ing. Ján Pinka, CSc.

Ing. Pavol Vavrek, PhD.

6.5. Habilitačné a inauguračné konania

Sumár habilitačných a inauguračných konaní na FBERG v roku 2016:

Habilitovaní uchádzači:

- Ing. Ján Kačur, PhD.
- Ing. Beáta Stehlíková, PhD.
- Mgr. Mária Kaňuchová, PhD.
- Mgr. Julián Kondela, PhD.
- Ing. Marián Šofranko, PhD.
- Ing. Vojtech Ferencz, PhD.
- Ing. Ľubomír Štrba, PhD.
- Ing. Samer Khouri, PhD.
- Mgr. Mário Molokáč, PhD.
- Ing. Patrik Flegner, PhD.
- Ing. Gabriel Wittenberger, PhD.
- Ing. Ladislav Hvizdák, PhD.

Inauguračné konania sa v roku 2016 nekonali.

6.6. Doktorandské štúdium

V roku 2016 sa konalo na FBERG 20 obhajob.

Počet doktorandov k 31.12.2016:

Denná forma: 28

Externá forma: 54

Tab. 17 Počty denných doktorandov podľa ústavov k 31.12.2016

Ústav	Denná forma
Ústav geodézie, kartografie a GIS	3
Ústav geovied	2
Ústav logistiky	6
Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov	3
Ústav zemských zdrojov	14
Spolu	28

Tab. 18 Počet uchádzačov na doktorandské štúdium v akademickom roku 2016/2017

Študijný program	Denná forma	Externá forma	Spolu
Banská geológia a geologický prieskum	3	1	4
Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	4	0	4
Banské meračstvo a geodézia	1	1	2
Ekonomika zemských zdrojov	2	4	6
Mineralurgia a environmentálne technológie	3	2	5
Priemyselná logistika	3	4	7
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	1	0	1
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	1	0	1
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	10	2	12
Spolu	28	14	42

Tab. 19 Počet prijatých uchádzačov na jednotlivé študijné programy v akademickom roku 2016/2017

Študijný program	Denná forma	Externá forma	Spolu
Banská geológia a geologický prieskum	1	1	2
Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	1	0	1
Banské meračstvo a geodézia	1	1	2
Ekonomika zemských zdrojov	1	4	5
Mineralurgia a environmentálne technológie	1	2	3
Priemyselná logistika	1	4	5
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	1	0	1
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	1	0	1
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	1	2	3
Spolu	9	14	23

Tab. 20 Počty prihlášok a počty prijatých denných a externých doktorandov v akademickom roku 2016/2017:

Študijný program	Denná forma		Externá forma		Spolu	
	Prihlásení	Prijatí	Prihlásení	Prijatí	Prihlásení	Prijatí
Banská geológia a geologický prieskum	3	1	1	1	4	2
Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	4	1	0	0	4	1
Banské meračstvo a geodézia	1	1	1	1	2	2
Ekonomika zemských zdrojov	2	1	4	4	6	5
Mineralurgia a environmentálne technológie	3	1	2	2	5	3
Priemyselná logistika	3	1	4	4	7	5
Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	1	1	0	0	1	1
Ťažba nerastov a inžinierske geotechnológie	1	1	0	0	1	1
Využívanie a ochrana zemských zdrojov	10	1	2	2	12	3
Spolu	28	9	14	14	42	23

7. Edičná činnosť

Prehľad publikácií vydaných Edičným strediskom FBERG

7.1. Monografie

1. Ondrej Železník, Jana Knežová
Procesné modelovanie v miestnej samospráve
2. Katarína Teplická
Uplatnenie a prínosy didaktických metód v pedagogickom procese na vysokých školách
3. Katarína Teplická
Zvyšovanie pedagogického majstrovstva prostredníctvom E - LEARNINGU
4. Andrea Rosová
Metódy hodnotenia logistickej výkonnosti
5. Ondrej Železník, Jana Chovancová, Alena Pauliková
Krízové riadenie a plánovanie v miestnej samospráve

7.2. Vysokoškolské učebnice

1. Henrieta Pavolová
Manažérstvo vodárenských systémov
2. Gabriela Bogdanovská, Jozef Futó
Metrológia a skúšobníctvo
3. Stanislav Jacko
Zem a zemské zdroje – Geologické procesy
4. Silvia Gašincová, Juraj Gašinec
Katastrálne mapovanie
5. Erika Fecková Škrabuľáková, Jana Pócsová, Andrea Mojžišová
Matematika 3

7.3. Skriptá

1. Marian Šofranko, Iveta Gressová
Nebezpečné látky
2. Marian Šofranko, Iveta Gressová
Zabezpečovacie systémy v podzemí
3. Katarína Teplická
Optimalizačné modely operačnej analýzy
4. Katarína Teplická
Ekonomická štatistika
5. Katarína Teplická
Daňovníctvo
Ľudovít Kovanič ml., Viera Hurčíková, Soňa Molčíková, Ľudovít Kovanič st.
Geodézia v podzemných priestoroch I.

6. Ľudovít Kovanič ml., Viera Hurčíková, Soňa Molčíková, Ľudovít Kovanič st.
Geodézia v podzemných priestoroch II.
7. Milan Durdán
Nelineárne programovanie
8. Erika Fecková Škrabuľáková
Matematika 3 – Pracovné listy
9. Peter Bindzár
Kombinovaná doprava
10. Andrea Mojžišová, Jana Pócssová
Lineárna algebra – pracovný zošit
11. Andrea Mojžišová, Jana Pócssová
Funkcie jednej reálnej premennej – pracovný zošit
12. Pavol Rybár
Banský turizmus
13. Jana Pócssová, Erika Fecková Škrabuľáková, Andrea Mojžišová
Analytická geometria

7.4. Dotlač skrípt

1. Marcela Malindžáková
Lineárne programovanie
2. Žofia Kuzevičová
Základy práce s programom ARCGIS
3. Janka Sabová
Geodézia
4. Slavomír Labant
Vybrané state z Geodézie
5. Radim Rybár
Tradičné zdroje energie – fosílna palivá
6. Viera Hurčíková
Topografia
7. Janka Šaderová
Zasielateľstvo
8. Pavel Peterka
Ropa a plyn
9. Janka Šaderová
Výrobné procesy
10. Jana Pócssová
Matematika
11. Radim Rybár

- Solárna energia**
- 12. Radim Rybár
- Veterná energia**
- 13. Andrea Rosová
- Logistika nákupu a zásobovania**
- 14. Henrieta Pavolová
- Posudzovanie vplyvov na životné prostredie**
- 15. Andrea Rosová
- Podniková logistika**
- 16. Dušan Kudelas
- Aerodynamika veterných zariadení**
- 17. Adriana Csikósová
- Marketing**
- 18. Adriana Csikósová
- Ekonomické teórie**

7.5. Zborníky

1. **Konferencia mladých vedcov 2016**
Kolektív autorov
2. **Daňová legislatíva na Slovensku**
Kolektív autorov
3. **Výskum, výroba a použitie oceľových lán, dopravníkov a ťažných zariadení 2016**
Kolektív autorov
4. **Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy**
Kolektív autorov
5. **Výskum, výroba a použitie oceľových lán, dopravníkov a ťažných zariadení 2016**
Kolektív autorov
6. **New knowledge in the area of drilling, production, transport and storage of hydrocarbons**
Kolektív autorov
7. **Surovinová politika, ťažba a spracovanie nerastných surovín na Slovensku**
Kolektív autorov
8. **Optimalizačné metódy a ich využitie v praxi – Zborník odborných prác študentov**
Kolektív autorov
9. **Engineering Education in the 21st Century**
Erika Fecková Škrabuľáková, Andrea Mojžišová, Jana Pócssová
10. **Dáta v destinačnom manažmente**
Kolektív autorov
11. **K výskumu dejín Rusínov a Ukrajincov: teoretické a metodologické otázky**
Kolektív autorov

8. Hospodárenie FBERG v roku 2016

Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach (ďalej len „fakulta“) hospodárila v roku 2016 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 Ministerstva školstva 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 2016 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 18. apríla 2016 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 20. júna 2016. 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 **4.380,00 €** 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 2016

Výkaz ziskov a strát je prehľadom celkových zúčtovaných výnosov a nákladov fakulty za rok 2016 a vyčíslenia hospodárskeho výsledku.

Výkaz uvádza prehľad zúčtovaných nákladov za rok 2016 v členení na:

- hlavnú činnosť vo výške 6 711 518 €,
- podnikateľskú činnosť vo výške 182 177 €,

a prehľad zúčtovaných výnosov za rok 2016 v členení na:

- hlavnú činnosť vo výške 6 451 933 €,
- podnikateľskú činnosť vo výške 142 575 €.

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

V roku 2016 bola na FBERG TUKE vykázaná strata vo výške 299 189 €, z toho:

- z hlavnej činnosti vo výške 259 586 €,
- z podnikateľskej činnosti vo výške 39 603 €.

Strata z **hlavnej činnosti** FBERG TUKE bola v roku 2016 spôsobená:

- nákladmi na rekonštrukciu nehnuteľného majetku. Realizované rekonštrukcie boli nevyhnutné z dôvodu nevyhovujúceho technického i hygienického stavu rekonštruovaných priestorov,
- vyplácaním štipendií denných doktorandov z vlastných zdrojov a to z dôvodu nepostačujúcej dotácie pridelenej zo štátneho rozpočtu,
- vyplácaním miezd zamestnancov Vývojovo realizačného pracoviska (VRP) z vlastných zdrojov. Prostriedky na mzdové náklady zamestnancov VRP sú kalkulované v projektoch, na ktorých VRP pracuje, a ktoré sú postupne preplácané,
- odpismi majetku.

Strata z **podnikateľskej činnosti** FBERG TUKE v roku 2016 vznikla z dôvodu nedodržania zmluvných podmienok zo strany zmluvných partnerov, čo spôsobilo nedostatočné krytie nákladov.

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 a 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 (2015 a 2016), ako i celkový sumár príjmov FBERG TUKE (2016) obsahuje Príloha č. 7 a Príloha č. 8.

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 2016 obsahoval:

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

Objem vyplatených sociálnych štipendií z dotácie bol v roku 2016 vo výške 316 195 €. Počet študentov poberajúcich sociálne štipendium za rok 2016 bol 204. Priemerná výška sociálneho štipendia na jedného študenta bola 185 € na mesiac.

Výdavky na vyplatenie motivačných štipendií za dosiahnuté výsledky zo štátneho rozpočtu v roku 2016 boli celkovo vo výške 61 600 €.

Štipendia z vlastných zdrojov boli v roku 2016 vyplatené vo výške 13 210 €.

Zostatky na účtoch fakulty v Štátnej pokladnici k 31.12.2016 sú uvedené v Prílohe č.9.

8.2. Čerpanie mzdových prostriedkov za rok 2016

Mzdové prostriedky z dotácie MŠVVaŠ SR

Akademický senát Technickej univerzity v Košiciach schválil na svojom zasadnutí dňa 18. apríla 2016 uznesením č. 05/2016 rozpis rozpočtu na rok 2016 na organizačné jednotky Technickej univerzity v Košiciach.

V štruktúre rozpočtu bežných výdavkov na rok 2016 bol schválený rozpis mzdových prostriedkov na jednotlivé organizačné jednotky TU v Košiciach, a to v súlade so Zmluvou o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu na rok 2016. Na základe toho bol **záväzný objem MP pre FBERG TUKE na rok 2016** prírpisom kvestora TU stanovený vo výške:

- na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov v rámci podprogramu *077 11 - Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl* vo výške **1 476 726 €**
- na výskumnú a vývojovú činnosť v rámci prvku *077 12 01 – Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj* vo výške **1 429 818 €**

Program	077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda		
Podprogram, prvok	077 11 01	077 12 01	Spolu
Schválený rozpočet v roku 2016	1 476 726 €	1 429 818 €	2 906 544 €

Po úpravách v priebehu roka bol rozpočet mzdových prostriedkov na FBERG k 31.12.2016 nasledovný:

Program	077 – Vysokoškolské vzdelávanie a veda		
Podprogram, prvok	077 11 01	077 12 01	Spolu
Upravený rozpočet v roku 2016	2 766 127 €	271 818 €	3 037 945 €

Celkový objem vyplatených miezd zamestnancom fakulty za rok 2016 bol vo výške 3 294 tis. € z toho predstavovali náklady na mzdy poskytované z dotácie MŠVVaŠ SR sumu 3 002 tis. €. Okrem rozpočtových mzdových prostriedkov boli čerpané aj mzdy z iných zdrojov.

V priebehu roka 2016 bol objem dotačných finančných prostriedkov upravený o sumy na valorizáciu plátov zamestnancov vykonávajúcich prácu vo verejnom záujme o 4% (od 01. 01. 2016) a valorizáciu plátov pedagogických zamestnancov o 6% (od 01. 09. 2016).

Čerpanie mzdových prostriedkov z dotácie MŠVVaŠ SR pre zamestnancov FBERG v roku 2016 obsahuje Príloha č. 9 a Príloha č. 10.

8.3. Majetok v správe FBERG TUKE k 31.12.2016

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

Skupina	Suma v €
	k 31.12.2016
Dlhodobý hmotný majetok - trieda 2200 až 2301	9 273 599,01
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	61 665,52
Drobný dlhodobý nehmotný majetok - trieda 1801	1 544,95
Drobný hmotný majetok - trieda 9701	1 633 944,47
Drobný nehmotný majetok - software - trieda 9702	107 601,46
Spolu	11 877 747,15

Tab. 22 Vyradený majetok v správe FBERG TUKE za rok 2016

Skupina	Finančná čiastka v €
Dlhodobý hmotný majetok - triedy 2205,2801	34 805,30
Drobný hmotný majetok - 9701	13 705,40
Drobný nehmotný majetok – software 9702	2 472,82
Spolu	50 983,52

Tab. 23 Vybavenie fakulty vo vybraných druhoch majetku k 31.12.2016

Položka	Počet kusov
PC zostavy	690
Notebooky a tablety	265
Tlačiarne	197
Dataprojektory	111
Skenery	30

8.4. Podnikateľská činnosť fakulty v roku 2016

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 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
Počet	45	62	70	54
Suma s DPH	62 099,08	130 978,93	351 477,19	287 424,26

Tab. 25 Vyfakturované HZ a objednávky

	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
Počet	53	69	72	53
Suma s DPH	280 667,45	136 046,93	355 465,74	128 067,45

Tab. 26 Zúčtované /zrealizované/ HZ a objednávky

	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
Počet	51	51	77	59
Suma s DPH	278 112,65	168 408,33	380 981,42	123 340,35

Tab. 27 Faktúry uhradené v roku 2016

Počet	56
Suma s DPH	253 794,22

Celkové výnosy:	142 575,24 EUR
Náklady:	182 176,70 EUR
Hospodársky výsledok pred zdanením :	- 39 601,46 EUR
Peňažné prostriedky na účte k 31.12.2016:	40 426,89 EUR

Štruktúru nákladov a výnosov v podnikateľskej činnosti za rok 2016 v zmysle Zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. obsahuje Príloha č. 2 a Príloha č. 3.

9. Záver

V roku 2016 sa na FBERG zvýšil počet propagačných stretnutí oproti predchádzajúcemu roku. Fakulta začala používať aj ďalšie formy propagácie (reklamné bannery, plagáty v MHD, veľkoplošné obrazovky, partnerské portály, facebookové stránky). Dôkazom úspešnej propagácie bol počet prihlášok na štúdium. Aj keď v posledných rokoch vykazujú počty prihlášok na TUKE klesajúci trend, v počte i podiele prihlášok FBERG na celkovom počte a podiele prihlášok TUKE, aj v roku 2016 patrilo fakulte 2. miesto.

K prenosu poznatkov a potrieb z praxe do vzdelávacieho procesu patria aj exkurzie študentov. Od LS 2015/2016 FBERG zaviedla povinné exkurzie pre študentov 2. ročníka bakalárskeho štúdia a 1. ročníka inžinierskeho štúdia pre oblasť výskumu 11 Metalurgické a montážne vedy.

V oblasti vedy a výskumu FBERG v roku 2016 pokračovala v trende udržania úrovne riešenia projektov základného a aplikovaného výskumu. Veľká pozornosť sa venovala projektom štrukturálnych fondov výziev Vedy a výskumu, ktoré predstavujú typy projektov úzko naviazaných na prax, tak potrebných pre technické univerzity. Najväčšia pozornosť však bola venovaná preniknutiu FBERG do oblasti medzinárodnej vedeckej spolupráce. Predstavitelia fakulty sa zúčastnili veľkého množstva stretnutí s medzinárodnými partnermi, kde predstavovali výskumné oblasti fakulty a možnosti spolupráce na poli vedy a výskumu. Výsledkom tejto aktivity bolo podanie projektu H2020 v partnerstve s významnými akademickými inštitúciami a priemyselnými spoločnosťami Európy. Mimo uvedených projektov bola naša fakulta aj partnerom v širokých konzorciách uchádzajúcich sa o projekty typu Interreg.

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 2016
- Príloha č. 2: *Náklady FBERG v rokoch 2015 a 2016*
- Príloha č. 3: *Výnosy FBERG v rokoch 2015 a 2016*
- Príloha č. 4: Čerpanie finančných prostriedkov z dotácie na jednotlivé pracoviská FBERG v roku 2016
- Príloha č. 5: Čerpanie vyčlenených finančných prostriedkov z dotácie na prevádzku FBERG 2016
- Príloha č. 6: *Čerpanie vyčlenených finančných prostriedkov na výskum a vývoj fakulty v roku 2016*
- Príloha č. 7: Vybrané nedotačné príjmy FBERG v rokoch 2015 a 2016
- Príloha č. 8: Celkový sumár príjmov FBERG v roku 2016
- Príloha č. 9: Zostatky na účtoch fakulty v Štátnej pokladnici k 31.12.2016
- Príloha č. 10: Čerpanie mzdových prostriedkov z dotácie MŠVVaŠ SR pre zamestnancov FBERG v roku 2016