

Zápisnica zo zasadnutia Vedeckej rady Stavebnej fakulty STU v Bratislave 23.02.2024

PRÍTOMNÍ: podľa prezenčnej listiny

Program:

1. Otvorenie
2. Prerokovanie per rollam hlasovania
3. Návrh na vymenovanie komisie a oponentov k habilitačným konaniam
4. Návrh na udelenie titulu docent Ing. Petrovi Budayovi, PhD.
5. Návrh na udelenie titulu docent Ing. Adriánovi Bekö, PhD.
6. Návrh na udelenie titulu docentka Ing. Alene Golian-Struhárovej, PhD.
7. Návrh na udelenie titulu docent Mgr. Martinovi Ondrášikovi, PhD.
8. Návrh na udelenie titulu docent Ing. Danielovi Urbánovi, PhD.
9. Správa o vzdelávacej činnosti fakulty za rok 2023
10. Rôzne

K BODU 1: Otvorenie

1. Zasadnutie VR otvoril a viedol jej predseda prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., konštatoval uznášaniaschopnosť VR. Prezenčná listina je prílohou originálu zápisnice.
2. Vedecká rada schválila prof. Ing. Milana Sokola, PhD. a doc. Ing. Tibora Schlossera, CSc. za skrutátorov; prof. RNDr. Igora Medveďa, PhD. a doc. Ing. Petra Makýša, PhD. za overovateľov zápisnice.
3. Vedecká rada schválila program zasadnutia VR bez pripomienok.

K BODU 2: Prerokovanie per rollam hlasovania

Dekan informoval členov VR, že v zmysle Smernice rektora číslo: 6/2021 – SR „Pravidlá a postupy na uskutočňovanie habilitačných konaní a inauguračných konaní na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave“, článok 3, bod 8:Ak uchádzač predložil habilitačnú prácu v anglickom jazyku predseda vedeckej rady zabezpečí, aby aspoň jeden člen habilitačnej komisie a aspoň jeden oponent boli zo zahraničia a z rozličných štátov, nebola táto podmienka splnená v prípade schválenia návrhu habilitačnej komisie a oponentov k žiadosti Ing. Bekö o udelenie titulu docent.

V zmysle Rokovacieho poriadku Vedeckej rady SvF môže predseda v odôvodnených prípadoch, o uznesení dať hlasovať s využitím prostriedkov komunikačných technológií (ďalej len „per rollam“) aj mimo schválených termínov zasadnutí Vedeckej rady SvF STU.

Dňa 25.01.2024 bol členom VR predložený písomný materiál so zmenou člena komisie, per rollam hlasovanie prebiehalo v AIS od 25.01. – 31.01.2024. Hlasovalo sa tajne, pričom predmetom hlasovania bola: „ZMENA ČLENA habilitačnej komisie k žiadosti o vymenovanie Ing. Adrián Bekö, PhD., za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Pôvodnú členku habilitačnej komisie prof. Ing. Evu Kormaníkovú, PhD. nahradí nový člen prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc.“

Po ukončení hlasovania bol členom komisie protokol o výsledku volieb a záznam z priebehu hlasovania.

Návrh zmeny člena habilitačnej komisie:

UZNESENIE č. 1 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schválila** tajným per rollam hlasovaním dňa 31.01.2024 návrh na zmenu člena habilitačnej komisie k žiadosti **Ing. Adrián Bekö, PhD.**, o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Pôvodnú členku habilitačnej komisie prof. Ing. Evu Kormaníkovú, PhD. nahradí nový člen prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc.

Priebeh per rollam tajného hlasovania za návrh zmeny člena habilitačnej komisie:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za27
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet zúčastnených členov VR opráv. hlasovať.....27	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

BODU 3: Návrh na vymenovanie komisie a oponentov k habilitačným konaniam

Dekan informoval členov VR, že v zmysle Smernice rektora číslo: 6/2021 – SR a skutočnosti prerokovanej v bode 2 je potrebné opätovne schváliť ešte jednu komisiu uchádzača, ktorý predložil prácu v anglickom jazyku.

Keďže schvaľovanie návrhu habilitačnej komisie a návrhu oponentov habilitačnej práce prebiehalo súčasne, je potrebné tento krok zopakovať aj v prípade členov komisie, kde nastala zmena člena, ale aj v prípade oponentov, ktorých zloženie sa nemení. Pôvodného člena habilitačnej komisie prof. Dr. Ing. Michala Beneša nahradí nový člen Prof. Otmar Scherzer.

3.1 Žiadosť Ing. Mareka Macáka, PhD., o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania aplikovaná matematika

Členovia VR dostali upravený návrh na opätovné schválenie komisie a oponentov so základnými údajmi uchádzača v elektronickej podobe ako súčasť materiálov k VR.

Návrh habilitačnej komisie:

UZNESENIE č. 2 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh na zloženie habilitačnej komisie k žiadosti **Ing. Mareka Macáka, PhD.**, o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania aplikovaná matematika.

Predseda:	prof. RNDr. Martin Kalina, PhD., SvF STU v Bratislave
Členovia:	prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc., FMFI UK v Bratislave Prof. Otmar Scherzer, Faculty of Mathematics, University of Vienna doc. Ing. Gabriel Okša, CSc., Matematický ústav SAV, v.v.i. v Bratislave
Náhradný člen:	prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni

Priebeh tajného hlasovania za prof. RNDr. Martina Kalinu, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za prof. RNDr. Daniela Ševčoviča, DrSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za Prof. Otmara Scherzera:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Gabriela Okšu, CSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
--	-------------------------

Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Pavla Nováka, Ph.D.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Návrh oponentov:

UZNESENIE č. 3 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh oponentov habilitačnej práce **Ing. Mareka Macáka, PhD.** vypracovanej na tému *Finite element method as a tool for solving geodetic boundary value problems*:

Oponenti: prof. Ing. Juraj Janák, PhD., SvF STU Bratislava
 doc. Ing. Tomáš Oberhuber, Ph.D., Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze
 doc. RNDr. Peter Guba, PhD., FMFI UK v Bratislave

Náhradný oponent: doc. Ing. Michal Šprlák, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Juraja Janáka, Ph.D.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Tomáš Oberhubera, Ph.D.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. RNDr. Petra Gubu, Ph.D.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Michala Šprláka, Ph.D.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Návrh habilitačnej prednášky – schválený na predchádzajúcej VR

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schválila na zasadnutí 24.11.2023 Ing. Marekovi Macákovi, PhD. habilitačnú prednášku na tému Numerická simulácia prúdenia vetra okolo prekážky.

Dekanovi fakulty boli predložené žiadosti o začatie habilitačného konania, ktoré predložili:

- Ing. Blažej Bucha, PhD. (Katedra globálnej geodézie a geoinformatiky, SvF STU)– odbor habilitačného konania a inauguračného konania geodézia a kartografia,

- Ing. Michal Venglár, PhD. (Katedra stavebnej mechaniky, SvF STU) – odbor habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby,
- Ing. Tomáš Funtík, PhD. (Katedra technológie stavieb, SvF STU) – odbor habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo,
- Ing. Marek Petro, PhD. (Katedra technológie stavieb, SvF STU) – odbor habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo.

3.2 Žiadosť Ing. Blažeja Buchu, PhD., o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania geodézia a kartografia

Členovia VR dostali návrh na vymenovanie komisie a oponentov so základnými údajmi uchádzača v elektronickej podobe ako súčasť materiálov k VR.

Žiadosť prerokovala Verifikačná komisia fakulty na zasadnutí 09. februára 2024 s konštatovaním, že uchádzač spĺňa kritériá pre udelenie titulu docent a s odporúčením predložiť návrh komisie a oponentov na najbližšie zasadnutie VR 23. februára 2024. Za predsedu habilitačnej komisie odporučila prof. Ing. Alojza Kopáčka, PhD.

Návrh habilitačnej komisie:

UZNESENIE č. 4 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh na zloženie habilitačnej komisie k žiadosti **Ing. Blažeja Buchu, PhD.**, o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania geodézia a kartografia.

Predseda: prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD., SvF STU v Bratislave

Členovia: Bruno Meurers, ao. Univ.-Prof. Dr., i. R., Fakultät für Geowissenschaften, Geographie und Astronomie, Universität Wien
prof. Ing. Viliam Vatrť, DrSc., Fakulta stavební VUT Brno
doc. Ing. Michal Šprlák, PhD., Fakulta aplikovaných vied ZČU Plzeň

Náhradný člen: doc. Ing. Jana Ižvotová, PhD., Stavebná fakulta ŽU v Žiline

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Alojza Kopáčka, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za Bruna Meurersa, ao. Univ.-Prof. Dr., i. R.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Viliama Vatrťu, DrSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Michala Šprlák, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0

Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15 Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Janu Ižvoltovú, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za..... 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Návrh oponentov:

UZNESENIE č. 5 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh oponentov habilitačnej práce **Ing. Blažej Buchu, PhD.** vypracovanej na tému *Spherical harmonic representation of the gravitational field in proximity to gravitating bodies*:

Oponenti: RNDr. Ing. Petr Holota, DrSc., Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. Zdiby
prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D., Fakulta aplikovaných věd ZČU, NTIS Plzeň
doc. Ing. Zuzana Minarechová, PhD., SvF STU v Bratislave

Náhradný oponent: prof. RNDr. Roman Pašteka, PhD., Přírodovědecká fakulta UK v Bratislave

Priebeh tajného hlasovania za RNDr. Ing. Petra Holotu, DrSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za..... 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Pavla Nováka, Ph.D.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za..... 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Zuzanu Minarechovú, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za..... 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za prof. RNDr. Romana Pašteku, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za..... 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Návrh habilitačnej prednášky:

UZNESENIE č. 6 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** Ing. Blažejovi Buchovi, PhD., habilitačnú prednášku na tému **What is the figure of the Earth anyway? (Čo je to vlastne tvar Zeme?)**, ktorá získala v aklamačnom hlasovaní najväčší počet hlasov.

3.3 Žiadosť Ing. Michala Venglára, PhD., o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Členovia VR dostali návrh na vymenovanie komisie a oponentov so základnými údajmi uchádzača v elektronickej podobe ako súčasť materiálov k VR.

Žiadosť prerokovala Verifikačná komisia fakulty na zasadnutí 09. februára 2024 s konštatovaním, že uchádzač spĺňa kritériá pre udelenie titulu docent a s odporúčením predložiť po formálnych úpravách spisu, na najbližšie zasadnutie VR 23. februára 2024, návrh komisie a oponentov. Za predsedníčku habilitačnej komisie odporučila prof. Ing. Janu Frankovskú, PhD.

Návrh habilitačnej komisie:

UZNESENIE č. 7 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh na zloženie habilitačnej komisie k žiadosti Ing. Michala Venglára, PhD., o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby.

Predseda: prof. Ing. Jana Frankovská, PhD., SvF STU v Bratislave
Členovia: prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., Fakulta stavební VUT Brno
doc. Ing. Daniel Papán, PhD., Stavebná fakulta ŽU v Žiline
doc. Ing. Kamila Kotrasová, PhD., Stavebná fakulta TU Košice
Náhradný člen: doc. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., emeritný profesor

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Janu Frankovskú, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Drahomíra Nováka, DrSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Daniela Papána, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Kamila Kotrasovú, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Ľudovíta Filla, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Návrh oponentov:

UZNESENIE č. 8 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh oponentov habilitačnej práce **Ing. Michala Venglára, PhD.** vypracovanej na tému *Vybrané problémy monitorovania stavu mostov prostredníctvom merania vibrácií*:

Oponenti: prof. Ing. David Lehký, PhD., Fakulta stavební VUT Brno
prof. Ing. Eva Kormaníková, PhD., Stavebná fakulta TU v Košiciach
prof. Ing. Vladimír Chmelko, PhD., Strojnícka fakulta STU Bratislava

Náhradný oponent: prof. RNDr. Vladimír Sládek, DrSc., SAV, v.v.i. v Bratislave

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Davida Lehkého, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Evu Kormaníkovú, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Vladimíra Chmelka, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za prof. RNDr. Vladimíra Sládka, DrSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Návrh habilitačnej prednášky:

UZNESENIE č. 9 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** Ing. Michalovi Venglárovi, PhD., habilitačnú prednášku na tému **Testovanie konštrukcií pomocou merania vibrácií**, ktorá získala v aklamačnom hlasovaní najväčší počet hlasov.

3.4 Žiadosť Ing. Tomáša Funtíka, PhD., o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo

Členovia VR dostali návrh na vymenovanie komisie a oponentov so základnými údajmi uchádzača v elektronickej podobe ako súčasť materiálov k VR.

Žiadosť prerokovala Verifikačná komisia fakulty na zasadnutí 09. februára 2024 s konštatovaním, že uchádzač spĺňa kritériá pre udelenie titulu docent a s odporúčením predložiť po formálnych úpravách spisu, na najbližšie zasadnutie VR 23. februára 2024, návrh komisie a oponentov. Za predsedu habilitačnej komisie odporučila prof. Ing. Dušana Petráša, PhD.

Návrh habilitačnej komisie:

UZNESENIE č. 10 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh na zloženie habilitačnej komisie k žiadosti **Ing. Tomáša Funtíka, PhD.**, o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo.

Predseda: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., SvF STU v Bratislave
Členovia: prof. Ing. Ján Mikolaj, PhD., Stavebná fakulta ŽU v Žiline
doc. Ing. Vít Motyčka, CSc., Fakulta stavební VUT Brno
doc. Ing. Daniel Macek, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT Praha
Náhradný člen: doc. Ing. Michal Božík, PhD. – odborník/dôchodca

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Dušana Petráša, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Jána Mikolaja, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Víta Motyčku, CSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Daniela Maceka, Ph.D.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Michala Božíka, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za 24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti 0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania 0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie..... 15	Počet neplatných hlasov: 0

Návrh oponentov:

UZNESENIE č. 11 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh oponentov habilitačnej práce **Ing. Tomáša Funtíka, PhD.** vypracovanej na tému *Pripravenosť stavebníctva na digitálne nástroje a aplikácia BIM pri plánovaní výstavby*:

Oponenti: prof. Ing. Mária Kozlovská, PhD., Stavebná fakulta TU v Košiciach
doc. Ing. Katarína Zgutová, PhD., Stavebná fakulta ŽU v Žiline
Ing. Lukáš Sabol, PhD., DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Náhradný oponent: doc. Ing. Rastislav Ingeli, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Máriu Kozlovskú, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Katarínu Zgutovú, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za Ing. Lukáša Sabola, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Rastislava Ingeliho, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Návrh habilitačnej prednášky:

UZNESENIE č. 12 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** Ing. Tomášovi Funtíkovi, PhD., habilitačnú prednášku na tému **Proces digitalizácie existujúcich stavieb za účelom tvorby informačného modelu stavby**, ktorá získala v aklamačnom hlasovaní najväčší počet hlasov.

3.5 Žiadosť Ing. Mareka Petro, PhD., o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo

Členovia VR dostali návrh na vymenovanie komisie a oponentov so základnými údajmi uchádzača v elektronickej podobe ako súčasť materiálov k VR.

Žiadosť prerokovala Verifikačná komisia fakulty na zasadnutí 09. februára 2024 s konštatovaním, že uchádzač spĺňa kritériá pre udelenie titulu docent a s odporúčením predložiť po formálnych úpravách spisu, na najbližšie zasadnutie VR 23. februára 2024, návrh komisie a oponentov. Za predsedu habilitačnej komisie odporučila prof. Ing. Dušana Petráša, PhD.

Návrh habilitačnej komisie:

UZNESENIE č. 13 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh na zloženie habilitačnej komisie k žiadosti Ing. Mareka Petro, PhD., o udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo.

Predseda:	prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., SvF STU v Bratislave
Členovia:	prof. Ing. Ján Mikolaj, PhD., Stavebná fakulta ŽU v Žiline doc. Ing. Vít Motyčka, CSc., Fakulta stavební VUT Brno doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
Náhradný člen:	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD. – odborník/dôchodca

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Dušana Petráša, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Jána Mikolaja, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Víta Motyčku, CSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Pavla Svobodu, CSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za prof. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	23
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	1

Návrh oponentov:

UZNESENIE č. 14 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh oponentov habilitačnej práce **Ing. Mareka Petro, PhD.** vypracovanej na tému *Korelácia (vzťah) prípravy ETICS s biokoróziou a prídržnosťou lepiacej malty pre zdvojené zateplenie:*

Oponenti: prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave
 doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD., Stavebná fakulta ŽU v Žiline
 doc. Ing. Ján Slašťan, CSc., STRABAG Pozemné staviteľstvo s.r.o.

Náhradný oponent: Ing. Ján Majerský, PhD., PROMA, s.r.o

Priebeh tajného hlasovania za prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimíra Benka, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Juraja Šrámeka, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať.....24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

Priebeh tajného hlasovania za doc. Ing. Jána Slašťana, CSc.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	24
--	----------------------	----

Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Priebeh tajného hlasovania za Ing. Jána Majerského, PhD.:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za23
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti1
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

Návrh habilitačnej prednášky:

UZNESENIE č. 15 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje Ing. Marekovi Petro, PhD.**, habilitačnú prednášku na tému **Diagnostika zabudovaných kontaktných zatepľovacích systémov**, ktorá získala v aklamačnom hlasovaní najväčší počet hlasov.

K BODU 4: Návrh na udelenie titulu docent Ing. Petrovi Budayovi, PhD.

Návrh predložil predseda habilitačnej komisie prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. z Katedry technických zariadení budov SvF STU v Bratislave.

Vedecká rada fakulty nedostala žiadne pripomienky ani výhrady k celému priebehu habilitačného konania a k postupu, ktorý je ustanovený zákonom o vysokých školách a vyhláškou 246/2019 z 22.07.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Ing. Peter Buday, PhD. vo svojom vystúpení pred VR prezentoval svoju doterajšiu pedagogickú a vedeckovýskumnú činnosť a oboznámil členov VR s tézami obhájenej habilitačnej práce s názvom *Parametrická štúdia letného prehrievania obytnej miestnosti v klimatických podmienkach Slovenska*.

Diskusia bola zameraná na odbornú problematiku prednesenú uchádzačom. Členov VR zaujímalo určenie referenčného klimatického roka a výhody, resp. vhodnosť referenčných lokalít; súvislosť kolísania spotreby energie vo vzťahu s výsledkami simulácií; čo znamená požiadavka na letné prehrievanie a pod. Diskusné lístky s otázkami, ktoré odznali v diskusii, sú prílohou habilitačného spisu.

Prof. Frankovská požiadala do budúca o sprístupnenie habilitačnej práce, ako aj habilitačného spisu uchádzačov pre všetkých členov VR.

Prof. Petráš z pozície predsedu habilitačnej komisie ocenil aktuálnosť témy, ako aj pripravenosť uchádzača.

UZNESENIE č. 16 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na udelenie titulu docent **Ing. Petrovi Budayovi, PhD.**, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania pozemné stavby **väčšinou hlasov prítomných členov VR s oprávnením hlasovať**.

Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za23
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....1
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:0

K BODU 5: Návrh na udelenie titulu docent Ing. Adriánovi Bekö, PhD.

Návrh predložil predseda habilitačnej komisie prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD. z Katedry betónových konštrukcií a mostov SvF STU v Bratislave.

Vedecká rada fakulty nedostala žiadne pripomienky ani výhrady k celému priebehu habilitačného konania a k postupu, ktorý je ustanovený zákonom o vysokých školách a vyhláškou 246/2019 z 22.07.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent

a profesor. V zmysle Smernice rektora číslo: 6/2021 – SR „Pravidlá a postupy na uskutočňovanie habilitačných konaní a inauguračných konaní na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave“ prebehla obhajoba habilitačnej práce (predloženej v anglickom jazyku), ako aj habilitačná prednáška v anglickom jazyku pred habilitačnou komisiou a oponentami spĺňajúcej požadované kritériá.

Ing. Adrián Bekö, PhD. vo svojom vystúpení pred VR prezentoval v anglickom jazyku svoju doterajšiu pedagogickú a vedeckovýskumnú činnosť a oboznámil členov VR s tézami obhájenej habilitačnej práce vo forme komentovaných odborných článkov s názvom *Nonlinear behaviour of thick low-rise reinforced concrete shear walls*.

Diskusia, ktorá taktiež prebehla v anglickom jazyku, bola zameraná na odbornú problematiku prednesenú uchádzačom. Členov VR zaujímala závislosť medzi medzou klzu konštrukcie a medzou klzu ocel'ovej výstuže; či je možné použiť analytický model na parametrickú štúdiu bez experimentálnych vstupov; databáza na získanie vstupných údajov o seizmickom pôsobení a pod. Diskusné lístky s otázkami, ktoré odznali v diskusii, sú prílohou habilitačného spisu.

Prof. Janáka zaujímala uchádzačova afiliácia, ktorú ozrejmil prof. Sokol ako vedúci KSME; prof. Benko z pozície predsedu habilitačnej komisie vyzdvihol náročnosť témy, ako aj uchádzačov excelentný prednes v anglickom jazyku.

UZNESENIE č. 17 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na udelenie titulu docent **Ing. Adriánovi Bekö, PhD.**, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby **väčšinou hlasov prítomných členov VR s oprávnením hlasovať**.

Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	23
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....	1
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

K BODU 6: Návrh na udelenie titulu docentka Ing. Alene Golian-Struhárovej, PhD.

Návrh predložil predseda habilitačnej komisie prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD. z Katedry betónových konštrukcií a mostov SvF STU v Bratislave.

Vedecká rada fakulty nedostala žiadne pripomienky ani výhrady k celému priebehu habilitačného konania a k postupu, ktorý je ustanovený zákonom o vysokých školách a vyhláškou 246/2019 z 22.07.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Ing. Alena Golian-Struhárová, PhD. vo svojom vystúpení pred VR prezentovala svoju doterajšiu pedagogickú a vedeckovýskumnú činnosť a oboznámila členov VR s tézami obhájenej habilitačnej práce vo forme súboru koncipovaných vedeckých článkov s názvom *Štúdium vplyvu štruktúry na transportné javy a teplo-technické parametre pórobetónu*.

Diskusia bola zameraná na odbornú problematiku prednesenú uchádzačkou. Členov VR zaujímal transfer do praxe; potencionálny odberateľ výsledkov; potenciál ľahkých betónov pre veľkoplošnú prefabrikáciu na SR; potenciál pórobetónu na zníženie uhlíkovej stopy oproti klasickému betónu pod. Diskusné lístky s otázkami, ktoré odznali v diskusii, sú prílohou habilitačného spisu.

UZNESENIE č. 18 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na udelenie titulu docentka **Ing. Alene Golian-Struhárovej, PhD.**, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo **väčšinou hlasov prítomných členov VR s oprávnením hlasovať**.

Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za.....	23
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	1
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

K BODU 7: Návrh na udelenie titulu docent Mgr. Martinovi Ondrášikovi, PhD.

Návrh predložil predseda habilitačnej komisie prof. RNDr. Igor Medveď, PhD. z Katedry materiálového inžinierstva a fyziky SvF STU v Bratislave.

Vedecká rada fakulty nedostala žiadne pripomienky ani výhrady k celému priebehu habilitačného konania a k postupu, ktorý je ustanovený zákonom o vysokých školách a vyhláškou 246/2019 z 22.07.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Mgr. Martin Ondrášik, PhD. vo svojom vystúpení pred VR prezentoval svoju doterajšiu pedagogickú a vedeckovýskumnú činnosť a oboznámil členov VR s tézami obhájenej habilitačnej práce s názvom *Identifikácia štruktúry horninových pórov pomocou nasiakavosti a jej použitie pri hodnotení mrazuvzdornosti hornín*.

Diskusia bola zameraná na odbornú problematiku prednesenú uchádzačom. Členov VR zaujímala predikcia mrazuvzdornosti; definícia veľkosti pórov a korelačný koeficient; rozdiel v skúmaní vlhkosti kameniva pri masívnych kamenných prvkoch a miešaných kamenných murivách; aplikácia do praxe a pri pamiatkovo chránených štruktúrach a pod. Diskusné lístky s otázkami, ktoré odzneli v diskusii, sú prílohou habilitačného spisu.

UZNESENIE č. 19 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na udelenie titulu docent **Mgr. Martinovi Ondrášikovi, PhD.**, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo **väčšinou hlasov prítomných členov VR s oprávnením hlasovať**.

Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať....29	Počet hlasov za.....	22
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..24	Zdržalo sa hlasovania.....	2
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

K BODU 8: Návrh na udelenie titulu docent Ing. Danielovi Urbánovi, PhD.

Návrh predložil predseda habilitačnej komisie prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. z Katedry technických zariadení budov SvF STU v Bratislave.

Vedecká rada fakulty nedostala žiadne pripomienky ani výhrady k celému priebehu habilitačného konania a k postupu, ktorý je ustanovený zákonom o vysokých školách a vyhláškou 246/2019 z 22.07.2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Ing. Daniel Urbán, PhD. vo svojom vystúpení pred VR prezentoval svoju doterajšiu pedagogickú a vedeckovýskumnú činnosť a oboznámil členov VR s tézami obhájenej habilitačnej práce vo forme súboru koncipovaných vedeckých článkov s názvom *Alternatívne metódy merania zvukovej izolácie*.

Diskusia bola zameraná na odbornú problematiku prednesenú uchádzačom. Členov VR zaujímalo zloženie a rozmery metamateriálov; či navrhnuté rezonančné dynamické tlmiče nezhoršili situáciu pri iných frekvenciách; eliminácia negatívnych akustických prejavov pri škrupinových konštrukciách a pod. Diskusné lístky s otázkami, ktoré odzneli v diskusii, sú prílohou habilitačného spisu.

Prof. Petráš z pozície predsedu habilitačnej komisie vyjadril k danému návrhu podporné stanovisko.

UZNESENIE č. 20 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na udelenie titulu docent **Ing. Danielovi Urbánovi, PhD.**, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo **všetkými hlasmi prítomných členov VR s oprávnením hlasovať**.

Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	23
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..23	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....15	Počet neplatných hlasov:	0

K BODU 9: Správa o vzdelávacej činnosti za rok 2023

Dekan fakulty predložil členom Vedeckej rady Správu o vzdelávacej činnosti fakulty za ak. rok 2022/23, ktorú doplnil o prezentáciu doc. Makýš, prodekan pre vzdelávanie a pedagogickú činnosť, vnútorný systém kvality. Písomný materiál dostali členovia VR elektronicky spolu s ostatnými materiálmi.

V rámci diskusie prof. Kozlovskú zaujímali informácie poskytované Radám ŠP a od koho prichádzajú podnety na zmeny v ŠP; otázka okolo ukr. študentov a poskytovaná forma tútorstva; prof. Sokol informoval, že Rada ŠP sa obáva zrušenia ŠZS z hľadiska kvality poskytovaného vzdelávania a odporúča nájsť legislatívne vhodnú formu na ich zachovanie; prof. Kopáček pripomienkoval niekoľko formálnych gramatických chýb odporúča do budúcnosti doplnenie aj počty iných štipendijných programov a doc. Schlosser hovoril o probléme s opakovaním 5. ročníka, ktorý by mohol byť čiastočne eliminovaný neposkytovaním ubytovania v nadštandardnej dĺžke štúdia. V diskusií však neodznali žiadne zásadné pripomienky k predloženej Správe o vzdelávacej činnosti fakulty a členovia VR súhlasili s predloženým uznesením.

UZNESENIE č. 21 VR/2024

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU **schvaľuje** Správu o vzdelávacej činnosti fakulty za ak. rok 2022/23, prerokovanú vo Vedeckej rade 23.02.2024, v zmysle **prílohy k bodu 9 bez pripomienok**.

- Vedecká rada SvF STU po prerokovaní a diskusii k hodnoteniu úrovne vzdelávacej činnosti na Stavebnej fakulte STU v Bratislave za ak. rok 2022/23 hodnotí pozitívne:
 - nárast podielu zahraničných študentov,
 - vysoký počet študentov zapojených do ŠVOČ,
 - činnosť Rád študijných programov a ich podiel na monitorovaní a hodnotení kvality študijných programov,
 - monitorovanie pedagogického procesu hospitáciami.
- Vedecká rada SvF STU odporúča zamerať sa v ďalšom období na:
 - prípravu študijných programov 2. stupňa štúdia na hodnotenie Radou VSK,
 - rozšírenie pomoci zahraničným študentom pri štúdiu študijných programov v SJ,
 - zvýšenie počtu mobilít našich i zahraničných študentov,
 - udržanie aktuálneho podielu zahraničných študentov,
 - zvyšovanie kvality poskytovaného vzdelania aj s využitím hospitácií, ankiet a výsledkov monitorovania Radami študijných programov.

Priebeh aklamačného hlasovania:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....29	Počet hlasov za.....	23
Z toho 2/3.....19	Počet hlasov proti.....	0
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať..23	Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie.....12	Počet neplatných hlasov:	0

K BODU 10: Rôzne

- Dekan informoval členov VR, že ďalší termín zasadnutia Vedeckej rady je stanovený na **31.05.2024**. Od toho sa odvíjajú aj nasledovné termíny zasadnutia verifikačnej komisie a termíny na predkladanie žiadostí o vymenúvacie konanie, ktoré však budú platiť len v prípade zmeny VŠ zákona; v opačnom prípade budú k 31.08.2024 v celej SR ukončené akreditačné práva univerzít a VŠ.

Predkladanie žiadostí*	Zasadnutie verifikačnej komisie , na ktorej budú žiadosti posúdené	Zasadnutie Vedeckej rady , na ktorej budú žiadosti predložené - schválenie komisie a oponentov
10.05.2024	17.05.2024	31.05.2024 (VR STU 19.06.2024)

- Dekan poďakoval všetkým členom za účasť na VR, ktorá bola časovo náročná a následne ukončil zasadnutie.

Zapísala: Ing. Marcela Maliariková

Overili: prof. RNDr. Igor Medveď, PhD.

doc. Ing. Peter Makýš, PhD.

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
predseda Vedeckej rady



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
STAVEBNÁ FAKULTA

Správa o činnosti Stavebnej fakulty STU v Bratislave za akademický rok 2022/2023 Časť: vzdelávanie

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
dekan

Bratislava, január 2024

1. SUMÁR

Štúdium na Stavebnej fakulte STU je v zmysle Bolonskej deklarácie trojstupňové s uplatňovaním kreditového systému hodnotenia výsledkov štúdia. Výučba sa v akademickom roku 2022/23 realizovala v päťdesiatich dvoch študijných programoch v štruktúre: 9 na bakalárskom stupni štúdia, 11 na inžinierskom stupni štúdia a 32 na doktorandskom stupni štúdia. V každom stupni štúdia je zabezpečená aj výučba v anglickom jazyku, a to v počte študijných programov: 1 na bakalárskom stupni štúdia, 1 na inžinierskom stupni štúdia a 16 na doktorandskom stupni štúdia (z toho v ôsmich na externej forme štúdia).

Prijímacie konanie na bakalárske štúdium je od akademického roka 2012/13 organizované bez prijímacej skúšky. Pre akademický rok 2023/24 organizovala Stavebná fakulta pre bakalárske aj inžinierske štúdium aj druhé kolá prijímacieho konania. V akademickom roku 2023/2024 bol po niekoľkých rokoch rastu záujmu o štúdium zaznamenaný pokles počtu študentov zapísaných do prvého ročníka na bakalárskom stupni štúdia, v porovnaní s minulým rokom o 5 %. Každoročne dochádza k úbytku študentov pri nezvládnutí študijných povinností. Viacerí študenti tak štúdium zanechávajú už v priebehu prvého roka. Tento úbytok predstavoval 30 % z počtu študentov, čo v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi znamená zlepšenie, avšak úbytok študentov stále považujeme za vysoký. Na inžinierskom stupni štúdia došlo k poklesu počtu študentov v prvom ročníku medziročne o 27 %, v prvom ročníku doktorandského stupňa štúdia počet študentov narástol o 39%.

Výučba počas roka 2023 bola ovplyvnená rekonštrukciou našej najväčšej auly, Auly akademika Bellu, známej tiež ako miestnosť B 101, ktorá si vyžiadala zmenu v organizácii výučby niektorých prednášok a to buď rozdelením výučby do niekoľkých menších miestností alebo zmenou formy prednášok z prezenčnej na online s využitím nástrojov MS Teams alebo Google Meet.

Posledné roky klesá záujem o štúdium v zahraničí. Dôvodom poklesu bola pandemická situácia a obavy z bezpečnostnej situácie v zahraničí, a tak napriek viacerým propagačným aktivitám sa počet vycestovaných študentov v rámci mobilitného programu Erasmus+ nezvýšil a ostal medziročne na vyrovnannej úrovni. Počet študentov prijatých v rámci mobilit však opäť stúpol, a to z 33 na 39. Počet zahraničných študentov študujúcich na fakulte ostal medziročne na relatívne vysokej úrovni (15,2 % z počtu študentov študujúcich na fakulte) a to najmä z dôvodu príchodu študentov z Ukrajiny. Zvyšovanie počtu zahraničných študentov, ako aj počtu študentov Stavebnej fakulty využívajúcich mobilitu, je jedným zo zámerov fakulty. Počet študentov a absolventov, ktorí vycestovali na zahraničnú stáž, sa zvýšil z 15 na 36.

Počet absolventov na bakalárskom stupni štúdia klesol o 30 %, na inžinierskom stupni štúdia ostal medziročne na vyrovnannej úrovni (205 absolventov) a na doktorandskom stupni klesol o 36 %. Úspešnosť študentov v poslednom ročníku bakalárskeho stupňa štúdia klesla na 47%, na inžinierskom sa nezmenila (79%).

Dlhodobý pozitívny trendom je vysoký počet študentov, ktorí sa zapájajú do rôznych súťaží organizovaných fakultou alebo praxou. V poslednom akademickom roku však počet súťaží výrazne poklesol, a tak študenti súťažili najmä v rámci študentskej vedeckej konferencie organizovanej na úrovni fakulty a na medzinárodnej úrovni stavebných fakúlt zo Slovenska a Českej republiky.

Študijné priemery na bakalárskom stupni štúdia (1,95) a na inžinierskom stupni štúdia (1,53) sa oproti minulým rokům zhoršili.

Oblasť celoživotného vzdelávania má na Stavebnej fakulte STU dlhodobu veľmi dobrú úroveň. Počet frekventantov sa po niekoľkých rokoch poklesu medziročne zvýšil o 37%.

Stavebná fakulta spolu s STU sprostredkuje sociálnu podporu a sociálne služby svojim študentom. V akademickom roku 2022/23 poberalo sociálne štipendiá 53 študentov; odborové štipendiá 923 študentov I. a II. SŠ, počet študentov pobierajúcich motivačné štipendium za vynikajúce študijné výsledky bol 133; mimoriadne štipendiá boli vyplatené 218 študentom.

Napadnutie Ukrajiny armádou Ruskej federácie dňa 24.2.2022 sa prejavil vyšším počtom ukrajinských študentov študujúcich na našej fakulte v prvom stupni štúdia z 8% v akademickom roku 2021/22 na 22% v akademickom roku 2023/24.

Stavebná fakulta využíva na monitorovanie pedagogického procesu viaceré nástroje. Fakulta pravidelne organizuje anonymné hodnotenie pedagogického procesu študentmi. V posledných dvoch semestroch bola účasť študentov na anonymnej ankete 58% a 46 %, pričom študenti vyplnili spolu 15962 anketových lístkov. Vedenie fakulty vyžaduje od učiteľov využívať informácie z anketových lístkov na zvýšenie kvality. Študenti sa s uznaním vyjadrujú o tejto aktivite na rôznych stretnutiach a v ankete kladne hodnotili pripravenosť učiteľov, technickú pripravenosť, ako aj organizovanie hospitácií (celkom 197 za akademický rok).

2. DISCIPLINÁRNA KOMISIA FAKULTY PRE ŠTUDENTOV

Disciplinárna komisia fakulty pre študentov pracovala v akademickom roku 2022/23 v nasledovnom zložení: predseda komisie: doc. Ing. Peter Makýš, PhD., členovia komisie: doc. Ing. Marek Fraštia, PhD., doc. Ing. Viktor Borzovič, PhD., doc. Ing. Peter Šulek, PhD., Bc. Zuzana Harčarúfková, Bc. Oskar Stratený, Erik Pavlišin, Andrej Dorušinec. Komisia zasadala dvakrát. Predmetom riešených disciplinárnych priestupkov bolo nezaplatenie školného a podvodné konanie v súvislosti s plnením študijných povinností (porušenie zásad študijnej morálky použitím existujúcich autorských výstupov a ich prezentovanie ako svojich vlastných).

3. VZDELÁVANIE

3.1 Študijné programy

V zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) uskutočňuje fakulta vzdelávanie len v študijných programoch, ktoré boli zosúladené so štandardami vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školy a ktoré boli posúdené Radou pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU.

Počet a štruktúra študijných programov s v akademickom roku 2022/23 a 2023/24 sú uvedené v tabuľke 3.1.

Tabuľka 3.1 Štruktúra študijných programov s priznanými právami

Študijný program	Študijný odbor	Realizovaný	
Bakalársky stupeň štúdia		2022/23	2023/24
1. Civil Engineering (anglický jazyk)	stavebníctvo	Áno	Áno
2. Civil Engineering (anglický a slovenský jazyk)	stavebníctvo	Áno	Áno
3. geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	Áno	Áno
4. inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	stavebníctvo	Áno	Áno
5. krajinárstvo a krajinné plánovanie	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	Áno	Áno
6. matematicko-počítačové modelovanie	matematika	Áno	Áno
7. pozemné stavby a architektúra	stavebníctvo / architektúra a urbanizmus	Áno	Áno
8. technológie a manažérstvo stavieb	stavebníctvo	Áno	Áno
9. vodné stavby a vodné hospodárstvo	stavebníctvo	Áno	Áno
Inžiniersky stupeň štúdia			
1. architektonické konštrukcie a projektovanie	stavebníctvo	Áno	Áno
2. Civil Engineering (anglický jazyk)	stavebníctvo	Áno	Áno

Študijný program	Študijný odbor	Realizovaný	
3. Civil Engineering (anglický a slovenský jazyk)	stavebníctvo	Áno	Áno
4. geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	Áno	Áno
5. krajinárstvo a krajinné plánovanie	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	Áno	Áno
6. matematicko - počítačové modelovanie	matematika	Áno	Áno
7. nosné konštrukcie stavieb	stavebníctvo	Áno	Áno
8. pozemné stavby a architektúra	stavebníctvo / architektúra a urbanizmus	Áno	Áno
9. technické zariadenia budov	stavebníctvo	Áno	Áno
10. technológia stavieb	stavebníctvo	Áno	Áno
11. vodné stavby a vodné hospodárstvo	stavebníctvo	Áno	Áno
Doktorandský stupeň štúdia (všetky študijné programy: anglický jazyk/anglický a slovenský jazyk, denná forma / externá forma)			
1. aplikovaná matematika	matematika	Áno	Áno
2. geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	Áno	Áno
3. krajinárstvo	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	Áno	Áno
4. technológia stavieb	stavebníctvo	Áno	Áno
5. teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	stavebníctvo	Áno	Áno
6. teória a konštrukcie pozemných stavieb	stavebníctvo	Áno	Áno
7. teória a technika prostredia budov	stavebníctvo	Áno	Áno
8. vodohospodárske inžinierstvo	stavebníctvo	Áno	Áno

Medziročné hodnotenie – štruktúra študijných programov ponúkaných pre uchádzačov o štúdium sa v akademickom roku 2023/24 v porovnaní s akademickým rokom 2022/23 nezmenila.

V bakalárskom stupni štúdia sa výučba v akademickom roku 2022/23 realizovala v deviatich študijných programoch. Všetky študijné programy boli ponúkané so štandardnou dĺžkou trvania 3 roky, s výnimkou študijného programu pozemné stavby a architektúra, kde je štandardná dĺžka štúdia 4 roky.

V inžinierskom stupni štúdia bolo otvorených jedenásť študijných programov. Všetky študijné programy boli akreditované so štandardnou dĺžkou trvania 2 roky.

Všetky študijné programy sa v bakalárskom a inžinierskom stupni štúdia ponúkali len v dennej forme štúdia. Študijné programy sa ponúkali v slovenskom jazyku okrem študijných programov Civil Engineering, ktoré sa ponúkali v anglickom jazyku a v kombinácii anglického a slovenského jazyka.

V doktorandskom stupni štúdia bolo otvorených osem študijných programov so štandardnou dĺžkou štúdia pre dennú formu štúdia 4 roky a externú 5 rokov. Každý zo študijných programov je ponúkaný v dennej aj externej forme, ako aj v slovenskom jazyku a v kombinácii slovenského a anglického jazyka, celkovo ich tak bolo pre uchádzačov ponúknutých tridsať dva.

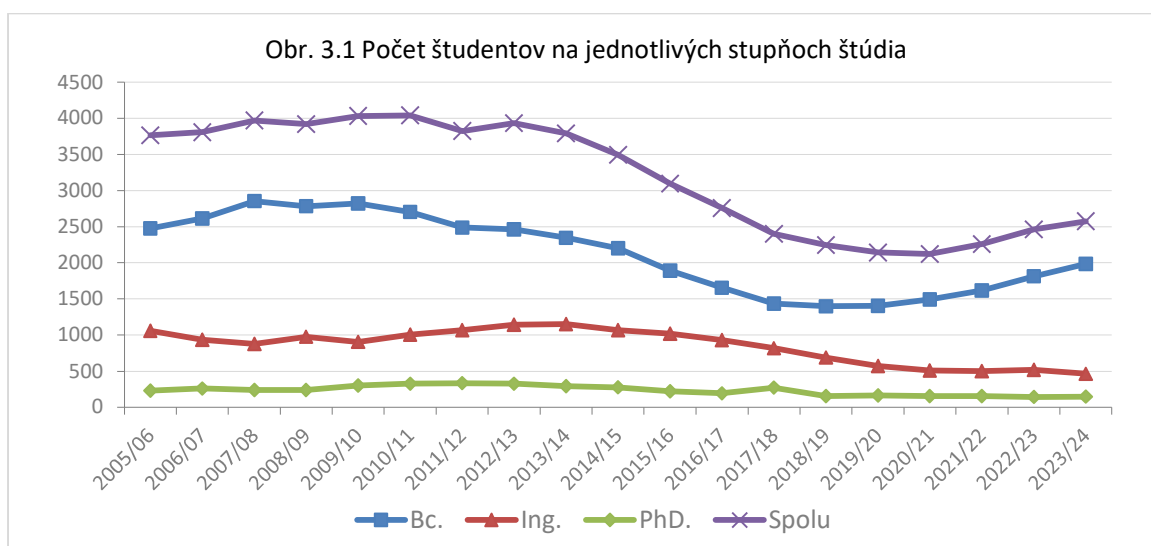
3.2 Počty a štruktúra študentov

Základným kvantitatívnym ukazovateľom stavu študentov je počet zapísaných študentov. Vývoj stavu študentov na fakulte na jednotlivých stupňoch štúdia pre dennú formu štúdia a externú formu štúdia je uvedený v tabuľke 3.2 a v grafe (obr. 3.1).

Tabuľka 3.2 Počet všetkých zapísaných študentov dennej a externej formy štúdia k 31.10.

	Denná forma štúdia	Externá forma štúdia	Spolu
--	--------------------	----------------------	-------

Akademický rok	V štandardnej dĺžke štúdia				Spolu v štandardnej aj nadštandardnej dĺžke štúdia								
	Bc.	Ing.	PhD.	Spolu	Bc.	Ing.	PhD.	Spolu	Bc.	Ing.	PhD.	Spolu	
2014/2015	1796	967	196	2959	2200	1068	229	3497			48	48	3545
2015/2016	1519	926	160	2605	1891	1020	187	3098			38	38	3136
2016/2017	1247	837	137	2221	1657	933	169	2759			25	25	2784
2017/2018	1075	732	126	1933	1433	818	150	2401			22	22	2423
2018/2019	1113	613	113	1839	1398	690	137	2225			21	21	2246
2019/2020	1166	506	121	1793	1405	574	145	2124			19	19	2143
2020/2021	1290	453	127	1870	1497	509	139	2145			19	19	2164
2021/2022	1422	448	125	1995	1618	503	140	2261			18	18	2279
2022/2023	1640	470	110	2220	1816	520	129	2465			16	16	2481
2023/2024	1750	420	99	2269	1983	465	127	2575			20	20	2595



Medziročné hodnotenie – z tabuľky počtu študentov je zrejmé, že v poslednom roku došlo opäť k nárastu počtu študentov na bakalárskom stupni štúdia (9% oproti predchádzajúcemu roku). V súčasnosti študuje na bakalárskom stupni 1983 študentov, z toho 1750 (88%) v štandardnej dĺžke štúdia. Nárast študentov na bakalárskom stupni štúdia v predchádzajúcich rokoch sa stále neprejavil na inžinierskom stupni a v akademickom roku 2023/24 študuje na inžinierskom stupni štúdia najnižší počet študentov za sledované obdobie s medziročným poklesom 11%. Počet študentov na dennej forme doktorandského stupňa štúdia ostal na približne na minuloročnej úrovni. V externej forme štúdia sa otvárajú študijné programy len pre tretí stupeň štúdia. Počet študentov na externej forme je relatívne nízky aj z dôvodu vyberania školného. Celkový počet študentov narástol o 5 %. Ďalší priebeh počtu študentov sa ťažko predpovedá vzhľadom na to, že časť študentov v prvom ročníku bakalárskeho štúdia tvorili študenti z Ukrajiny a ich záujem o štúdium na Stavebnej fakulte STU sa bude odvíjať od priebehu vojny na Ukrajine a od splnenia požiadaviek na prijatie, ktoré sa tento rok na STU sprísnilo zavedením povinnosti preukázať znalosť jazyka v ktorom sa poskytuje príslušný študijný program.

3.2.1 Bakalársky stupeň štúdia

Počty študentov nastupujúcich na bakalársky stupeň štúdia dlhodobo klesali (tabuľka 3.4), ale v posledných rokoch sa tento pokles zastavil a počet študentov opäť začal stúpať. Aj keď v akademickom roku 2023/24 počet študentov nastupujúcich do prvého ročníka medziročne poklesol, ide o druhú najvyššiu hodnotu za sledované desaťročné obdobie.

Tabuľka 3.4 Počet zapísaných študentov dennej formy v bakalárskom stupni štúdia k 31.10.

Akademický rok	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
2014/2015	626	516	705	353	2200
2015/2016	501	453	590	347	1891
2016/2017	451	325	564	318	1657
2017/2018	430	314	439	250	1433
2018/2019	507	281	393	217	1398
2019/2020	524	357	335	189	1405
2020/2021	550	382	378	187	1497
2021/2022	653	375	386	204	1618
2022/2023	804	447	365	200	1816
2023/2024	760	585	429	209	1983

Tabuľka 3.5 zobrazuje úbytok študentov v jednotlivých rokoch štúdia. Podmienkou na postup do ďalšieho obdobia štúdia je získať za prvý semester štúdia 15 kreditov a za celý prvý ročník, ako aj každý ďalší ročník vždy 30 kreditov, čo predstavuje polovicu štandardnej záťaže študenta.

Tabuľka 3.5 Prehľad úbytku študentov (neúspešne skončených) v dennej forme v bakalárskom stupni štúdia

Akademický rok	1. ročník							Úbytok študentov po 2. ročníku	Úbytok študentov po 3. ročníku	Úbytok študentov po 4. ročníku
	Zapísaní	Úbytok študentov po ZS		Úbytok študentov po LS		Úbytok po 1. ročníku				
		Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	Počet	Počet
2013/2014	650	138	21	63	10	201	31	200	147	68
2014/2015	626	141	23	71	11	212	34	164	152	99
2015/2016	514	157	30	51	10	208	40	48	44	10
2016/2017	462	138	30	44	10	182	39	133	242	127
2017/2018	438	140	32	37	8	177	40	97	148	74
2018/2019	510	126	25	57	11	183	36	93	115	71
2019/2020	524	136	26	29	5	165	31	93	58	25
2020/2021	550	150	27	54	10	204	37	85	75	44
2021/2022	653	154	24	97	15	257	39	84	63	26
2022/2023	804	201	25	39	5	243	30	118	82	51

Tabuľka 3.5a Prehľad úbytku študentov s ukrajinským občianstvom v dennej forme v bakalárskom stupni štúdia

Akademický rok	1. ročník							Úbytok študentov z 2. ročníka	Úbytok študentov z 3. ročníka	Úbytok študentov z 4. ročníka
	Zapísaní	Úbytok študentov po ZS		Úbytok študentov po LS		Úbytok po 1. ročníku				
		Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	Počet	Počet
2019/2020	20	5	25	1	5	6	30	2	1	0
2020/2021	34	12	35	4	12	16	47	6	0	0
2021/2022	52	0	0	22	42	22	42	5	1	0

2022/2023	189	76	40	26	14	102	54	10	6	0
------------------	-----	----	----	----	----	-----	----	----	---	---

Počty študentov bakalárskeho stupňa štúdia zapísaných v jednotlivých študijných programoch po ročníkoch za posledné štyri akademické roky sú uvedené v tabuľke 3.6.

Tabuľka 3.6 Počet zapísaných študentov bakalárskeho štúdia podľa ročníkov a študijných programov

Akademický rok	Ročník	CE	GaK	IKDS	KKP	MPM	PSA	STOP	TMS	VSVH	Σ
2020/2021	1.	30	46	34	12	19	297		91	21	550
	2.	15	25	23	13	20	204		71	11	382
	3.	15	40	15	9	7	164	3	111	14	378
	4.						187				187
	Σ	60	111	72	34	46	852	3	273	46	1497
2021/2022	1.	34	71	32	28	26	338		114	10	653
	2.	22	28	19	9	10	225		51	11	375
	3.	17	34	24	11	20	174	1	91	14	386
	4.						204				204
	Σ	73	133	75	48	56	941	1	256	35	1618
2022/2023	1.	43	49	33	57	44	429		139	10	804
	2.	20	47	21	18	14	239		78	10	447
	3.	23	39	18	9	14	171		78	13	365
	4.						200				200
	Σ	86	135	72	84	72	1039		295	33	1816
2023/2024	1.	30	64	44	59	51	369		126	16	760
	2.	30	36	26	37	17	328		105	6	585
	3.	19	60	19	13	14	197		96	11	429
	4.						209				209
	Σ	79	160	89	109	82	1103		327	33	1983

Poznámka: Študijný program:

CE - Civil Engineering

GaK - geodézia a kartografia

IKDS - inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

KKP - krajinárstvo a krajinné plánovanie

MPM - matematicko-počítačové modelovanie

PSA - pozemné stavby a architektúra

STOP - stavby na ochranu územia

TMS - technológie a manažérstvo stavieb

VSVH - vodné stavby a vodné hospodárstvo

Medziročné hodnotenie – v akademickom roku 2023/24 došlo k poklesu študentov v 1. ročníku štúdia o 6 %. Úbytok študentov po prvom roku štúdia bol v akademickom roku 2022/23 nižší (30 %). Úbytky študentov však stále považujeme za vysoké. Podobne nepriaznivé výsledky sa zaznamenali aj v úbytku študentov po prvom semestri štúdia (25%). Tieto nepriaznivé hodnoty sú spôsobené zrušením prijímacích skúšok pre bakalársky stupeň štúdia v roku 2013 a prijatím všetkých študentov, ktorí splnili stanovené podmienky prijatia. Zrušením prijímacích skúšok sa tak dala šanca študovať všetkým uchádzačom o štúdium, prestala sa však preverovať úroveň vedomostí potrebných na zvládnutie štúdia.

Ako pomoc v štúdiu sa od akademického roka 2013/14 zaviedlo monitorovanie vedomostí z matematiky na začiatku bakalárskeho štúdia aj s ponukou výberového predmetu na doučovanie pre slabších študentov. Ponuka doučovania bola rozšírená o predmet z deskriptívnej geometrie a od akademického roka 2022/23 aj o predmet Slovenský jazyk, odporúčaný najmä študentom z Ukrajiny. V akademického roka 2023/24 sa organizovali pravidelné stretnutia so zahraničnými študentmi študujúcimi študijné programy v slovenskom jazyku za účelom monitorovania priebehu ich štúdia a následného prijímania cielených opatrení na pomoc v ich štúdiu.

3.2.2 Inžiniersky stupeň štúdia

Počty študentov v druhom stupni štúdia podľa jednotlivých ročníkov od akademického roka 2014/2015 sú uvedené v tabuľke 3.7. Počet študentov na inžinierskom stupni štúdia medziročne klesol o 10%, počet študentov v 1. ročníku inžinierskeho stupňa štúdia klesol o 28%.

Tabuľka 3.7 Počet zapísaných študentov študujúcich v dennej forme v inžinierskom stupni štúdia k 31.10.

Akademický rok	Ročník		Spolu
	1.	2.	
2014/2015	480	588	1068
2015/2016	498	522	1020
2016/2017	408	526	934
2017/2018	351	467	818
2018/2019	264	426	690
2019/2020	253	321	574
2020/2021	220	289	509
2021/2022	248	255	503
2022/2023	259	261	520
2023/2024	190	275	465

Tabuľka 3.8 zobrazuje úbytok študentov po prvom a druhom roku inžinierskeho stupňa štúdia. Podmienkou na postup do ďalšieho obdobia štúdia je získať za každý ročník štúdia minimálne 30 kreditov, čo predstavuje polovicu štandardnej záťaže študenta a neúspešne absolvovaný predmet opakovať maximálne jedenkrát.

Tabuľka 3.8 Prehľad úbytku študentov (neúspešne skončených) v dennej forme v inžinierskom stupni štúdia

Šk. rok	Zapísaní do 1. ročníka	Úbytok študentov po 1. ročníku		Úbytok študentov po 2. ročníku
		Počet	%	Počet
2013/2014	545	27	5%	22
2014/2015	480	24	5%	24
2015/2016	498	35	7%	5
2016/2017	408	33	8%	25
2017/2018	351	29	8%	38
2018/2019	264	30	11%	2
2019/2020	253	26	10%	24
2020/2021	220	15	7%	30
2021/2022	248	23	9%	22
2022/2023	259	15	6%	30

Počty študentov inžinierskeho stupňa štúdia, zapísaných v jednotlivých študijných programoch po ročníkoch za posledné štyri akademické roky sú uvedené v tabuľke 3.9.

Tabuľka 3.9 Počty zapísaných študentov inžinierskeho štúdia podľa ročníkov a študijných programov

Ak. rok	Roč.	AKP	CEA	GAK	KKP	MPM	NKS	PSA	TS	TZB	VSVH	Σ
2020/2021	1.	37	6	17	7	1	37	44	38	28	7	220

	2.	38	5	24	4	12	53	30	62	45	16	289
	Σ	74	10	41	11	13	90	74	100	73	23	509
2021/2022	1.	71	3	22	6	6	34	24	53	21	8	248
	2.	43	5	20	8	2	39	50	49	30	9	255
	Σ	114	8	42	14	8	73	74	102	51	17	503
2022/2023	1.	75	7	10	6	12	31	36	43	31	8	259
	2.	48	4	29	6	5	33	31	65	28	12	261
	Σ	123	11	39	12	17	64	67	108	59	20	520
2023/2024	1.	44	9	11	8	5	28	24	28	26	7	190
	2.	69	2	12	5	13	36	41	52	33	12	275
	Σ	113	11	23	13	18	64	65	80	59	19	465

Poznámka: Študijný program:

AKP - architektonické konštrukcie a projektovanie

CEA- stavebné inžinierstvo – Civil Engineering

GaK- geodézia a kartografia

KKP- krajinárstvo a krajinné plánovanie

MPM- matematicko-počítačové modelovanie

NKS- nosné konštrukcie stavieb

PSA - pozemné stavby a architektúra

TS - technológia stavieb

TZB- technické zariadenia budov

VSVH- vodné stavby a vodné hospodárstvo

Medziročné hodnotenie – celkový počet študentov na inžinierskom stupni medziročne klesol, a to z hodnoty 520 na hodnotu 459, čo predstavuje pokles o 11 %. V prvom ročníku došlo k poklesu počtu študentov o 27% avšak vzhľadom na narastajúci počet študentov na bakalárskom stupni štúdia predpokladáme, že počet študentov v 1. ročníku na inžinierskom stupni štúdia začne narastať. Úbytok študentov v prvom ročníku z dôvodu ich neúspešného ukončenia štúdia poklesol (z 9% na 6%), úbytok študentov v druhom ročníku štúdia však narástol (z 22 na 30).

3.2.3 Doktorandský stupeň štúdia

Doktorandské štúdium má na fakulte výnimočné postavenie. Ako najvyššie vysokoškolské vzdelávanie predstavuje jeden z významných zdrojov pre personálnu obnovu pedagogických pracovníkov na univerzite a tiež prípravu personálnej elity pre spoločenskú prax. Aj keď forma doktorandského štúdia je rovnaká ako v bakalárskom a inžinierskom štúdiu, samotné štúdium a dosahované študijné výsledky nemožno priamo porovnávať. Počet študentov v dennej forme štúdia závisel od počtu štipendií, ktoré v minulosti dostávala univerzita v rámci dotačných prostriedkov od MŠVVaŠ SR a od akademického roka 2012/13 od finančných prostriedkov, ktoré na štipendiá novoprijatých doktorandov vyčleňuje fakulta. Pre akademický rok 2023/24 sa pre nových uchádzačov vyčlenilo 41 štipendijných miest na dennú formu štúdia, pre externú formu sa uvažovalo s prijatím do 24 uchádzačov. Počty študentov doktorandského štúdia sú uvedené v tabuľke 3.10.

Tabuľka 3.10 Počet študentov v 3. stupni štúdia k 31.10.

Akademický rok	Forma štúdia		Spolu
	Denná forma	Externá forma	
2014/2015	229	48	277
2015/2016	187	38	225
2016/2017	170	25	195
2017/2018	150	22	172
2018/2019	137	21	158
2019/2020	145	19	164

2020/2021	139	19	158
2021/2022	140	18	158
2022/2023	129	16	145
2023/2024	127	20	147

Prehľad úbytku študentov v 3. stupni štúdia v dennej a externej forme je uvedený v tabuľke 3.11.

Tabuľka 3.11 Prehľad úbytku študentov (neúspešne skončených) v 3. stupni štúdia

Šk. rok	Denná forma štúdia – úbytok študentov				Externá forma štúdia – úbytok študentov					Spolu
	po 1. ročníku	po 2. ročníku	po 3. ročníku	po 4. ročníku	po 1. ročníku	po 2. ročníku	po 3. ročníku	po 4. ročníku	po 5. ročníku	
2018/2019	1	3	1	6	1	0	3	0	3	18
2019/2020	0	1	3	3	0	1	0	0	3	11
2020/2021	1	3	3	4	0	0	0	0	4	15
2021/2022	1	1	3	4	2	1	0	0	1	13
2022/2023	2	0	0	6	1	1	1	0	1	12

Počty študentov doktorandského stupňa štúdia dennej formy, zapísaných v jednotlivých študijných programoch po ročníkoch, sú uvedené v tabuľke 3.12.

Tabuľka 3.12 Počet doktorandov v dennej forme štúdia podľa ročníkov a študijných programov

Akademický rok	Rok štúdia	TKIS	AMECH	K	GaK	TKPS	TTPB	TES	AMAT	VHI	Σ
2020/2021	1.	8	-	-	3	6	3	4	3	4	31
	2.	3	1	2	4	11	3	4	1	6	35
	3.	9	1	1	2	4	2	3	3	5	30
	4.	4	3	1	2	5	2	3	5	6	31
	Nadšt. dĺžka	1	-	1	2	4	1	-	1	2	12
	Spolu	25	5	55	13	30	11	14	13	23	139
2021/2022	1.	10	-	1	2	3	4	3	4	4	31
	2.	8	-	1	3	5	2	5	3	2	29
	3.	5	-	2	3	11	3	4	1	5	34
	4.	10	-	1	2	4	2	3	2	5	29
	Nadšt. dĺžka	3	-	-	-	5	2	1	2	4	17
	Spolu	36	-	5	10	28	13	16	12	20	140
2022/2023	1.	5	-	1	3	5	2	2	1	2	21
	2.	10	-	1	2	3	4	3	3	4	30
	3.	8	-	1	2	3	2	5	3	2	26
	4.	6	-	2	3	9	3	3	2	5	33
	Nadšt. dĺžka	6	-	1	1	5	-	-	1	5	19
	Spolu	35	-	6	11	25	11	13	10	19	129
2023/2024	1.	3	-	1	2	6	1	6	2	4	25
	2.	4	-	1	3	3	2	2	1	2	18
	3.	10	-	1	2	3	4	3	2	4	29
	4.	8	-	1	2	4	2	5	3	2	27
	Nadšt. dĺžka	4	-	2	1	9	2	1	2	7	28
	Spolu	29	-	6	10	25	11	17	10	19	127

*Poznámka: Študijný program:**TKIS - teória a konštrukcie inžinierskych stavieb**AMECH - aplikovaná mechanika**K - krajinárstvo**GaK - geodézia a kartografia**TKPS - teória a konštrukcie pozemných stavieb**TTPB - teória a technika prostredia budov**TES - technológia stavieb**AMAT - aplikovaná matematika**VHI - vodohospodárske inžinierstvo*

Počty študentov doktorandského stupňa štúdia externej formy, zapísaných v jednotlivých študijných programoch po ročníkoch, sú uvedené v tabuľke 3.13.

Tabuľka 3.13 Počet doktorandov v externej forme štúdia podľa ročníkov a študijných programov

Akademický rok	Ročník	TKIS	AMECH	K	GaK	TKPS	TTPB	TES	AMAT	VHI	Σ
2020/2021	1.	-	-	-	1	1	1	-	1	2	6
	2.	1	-	-	-	-	-	1	-	2	4
	3.	1	-	-	-	-	-	2	-	-	3
	4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	5.	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3
	Nadšt. dĺžka	-	-	-	1	1	-	-	-	1	3
	Spolu	3	-	-	2	2	1	3	1	7	19
2021/2022	1.	1	-	1	-	-	-	-	1	2	5
	2.	-	-	-	1	1	1	-	1	3	7
	3.	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3
	4.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	5.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Nadšt. dĺžka	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Spolu	3	-	1	1	1	1	1	2	8	18
2022/2023	1.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	2.	1	-	-	1	-	-	-	3	-	5
	3.	-	-	-	-	1	1	1	1	2	6
	4.	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3
	5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nadšt. dĺžka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Spolu	2	-	-	1	1	1	1	4	6	16
2023/2024	1.	1	-	1	-	-	-	3	-	2	7
	2.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	3.	1	-	1	-	-	-	-	3	-	5
	4.	-	-	-	-	-	1	1	1	2	5
	5.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	Nadšt. dĺžka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Spolu	3	-	2	-	-	1	4	4	6	20

Medziročné hodnotenie – celkový počet študentov v doktorandskom stupni štúdia medziročne ostal na približne rovnakej úrovni. Do prvého ročníka v dennej forme však nastúpilo len 25 študentov, čím sa nenaplnili plánované počty 41 študentov. Absolventi druhého stupňa dostávajú ponuky z praxe, ktoré uprednostňujú pred štúdiom na treťom stupni štúdia. Úbytok študentov (12) z dôvodu neúspešného ukončenia štúdia je medziročne na vyrovnanej úrovni.

3.2.4 Zahraniční študenti

Zahraniční študenti študujú na fakulte vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Stavebná fakulta už niekoľko rokov ponúka pre zahraničných, ale aj našich študentov bakalársky a inžiniersky študijný program Civil Engineering, ktorý je v anglickom jazyku. Prehľad počtu študentov na oboch stupňoch štúdia je uvedený v tabuľke 3.14.

Tabuľka 3.14 Počet študentov na programe Civil Engineering k 31.10.

Ročník	Študenti	Bakalársky stupeň					Inžiniersky stupeň				Spolu Bc. + Ing.
		Ročník			Spolu	Absol- venti	Ročník		Spolu	Absol- venti	
		1.	2.	3.			1.	2.			
2014/15	Všetci	3	10	17	30	-	5	16	21	-	51
	Zahraniční	3	8	11	22	-	3	11	14	-	36
2015/16	Všetci	3	8	5	16	12	9	10	19	11	35
	Zahraniční	3	8	3	14	7	7	7	14	8	28
2016/17	Všetci	23	-	8	31	3	5	11	16	11	47
	Zahraniční	21	-	8	29	3	3	9	12	9	41
2017/18	Všetci	18	7	7	32		4	4	8	4	40
	Zahraniční	17	6	7	30		3	3	6	3	36
2018/19	Všetci	10	11	12	33	3	0	6	6	3	39
	Zahraniční	6	9	11	26	3	0	5	5	2	31
2019/20	Všetci	17	6	18	41	5	5	3	8	3	49
	Zahraniční	14	3	14	31	3	5	3	8	3	39
2020/21	Všetci	28	12	13	53	3	5	5	10	5	63
	Zahraniční	24	9	9	42	3	4	5	9	5	51
2021/22	Všetci	32	22	17	71	7	3	5	8	4	79
	Zahraniční	21	18	12	51	6	3	4	7	3	58
2022/23	Všetci	39	18	22	79	9	6	4	10	3	89
	Zahraniční	29	12	15	56	7	5	4	9	3	65
2023/24	Všetci	28	29	19	76		7	2	9		85
	Zahraniční	21	18	14	53		4	1	5		58

Tabuľka 3.15 Počty zahraničných študentov (mimo SR a ČR) na Bc. a Ing. stupni štúdia k 31.10.

Akademický rok	Počet všetkých študentov	Počet zahraničných študentov	Podiel zahraničných študentov
2014/2015	3268	86	2,6 %
2015/2016	2911	90	3,1 %
2016/2017	2590	50	1,9 %
2017/2018	2251	77	3,4 %
2018/2019	2088	75	3,6 %
2019/2020	1979	123	6,2 %
2020/2021	2006	149	7,4 %
2021/2022	2121	196	9,2 %
2022/2023	2336	358	15,3 %
2023/2024	2448	372	15,2 %

Medziročné hodnotenie – počet zahraničných študentov v prvom ročníku bakalárskeho stupňa štúdia v študijnom programe Civil Engineering je dlhodobo nízky (v poslednom akademickom roku je počet študentov 21). Pomerne veľa zahraničných študentov sa zapísalo na štúdium študijných programov v slovenskom jazyku, ide najmä o študentov z Ukrajiny. Po skúsenostiach so slabou znalosťou slovenského

jazyka týchto študentov sa pre všetkých uchádzačov o štúdium na Stavebnej fakulte zavádza povinnosť preukázania znalosti jazyka, v ktorom bude študijný program uskutočňovaný, na úrovni minimálne B1.

Pre nasledujúce obdobie bude potrebné okrem zlepšenia náboru študentov v zahraničí zamerať sa aj na zvyšovanie kvality štúdia v anglickom jazyku, aby sa absolventi po návrate zo štúdia úspešne etablovali v stavebnej praxi, výskume alebo na univerzitách a pomáhali tak vytvárať dobré meno Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

3.3 Informácie o akademickej mobilite študentov

Cieľom mobilít študentov je v súlade s Dlhodobým zámerom rozvoja STU otvárať univerzitu medzinárodnému prostrediu s cieľom poskytovať kvalitné, široko dostupné, medzinárodne porovnateľné vzdelávanie v technických odboroch. Účastníci mobilít, okrem získania nových vedomostí, sa v zahraničí zoznámia aj s novými kultúrami, sú schopní pristupovať k riešeniu problémov novým spôsobom, pracovať v medzinárodnom /multikultúrnom tíme, získavajú lepšie komunikačné zručnosti v cudzom jazyku, učia sa samostatnosti, sú flexibilnejší a neraz kreatívnejší.

Fakulta vysiela študentov na medzinárodné akademické mobility za účelom štúdia na zahraničných univerzitách alebo na odbornú prax v zahraničných podnikoch na rôzne dlhé časové obdobia. Rovnako fakulta prijíma študentov zahraničných vysokých škôl/univerzít. Takéto mobility sú podložené buď grantovým programom alebo uzatvorenou zmluvou priamo medzi STU a zahraničnou inštitúciou.

Mobility sa realizujú cez programy, granty a zmluvy, ako sú najmä:

- Program **Erasmus+**, ktorý zlučuje všetky programy EÚ pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport vrátane programu celoživotného vzdelávania (Erasmus, Leonardo da Vinci, Comenius, Grundtvig), programu Mládež v akcii a piatich programov medzinárodnej spolupráce (Erasmus Mundus, Tempus, Alfa, Edulink a program pre spoluprácu s industrializovanými krajinami).
- Program **CEEPUS** (Central European Exchange Program for University Studies), ktorý podporuje študijné výmenné pobyty na univerzitách v štátoch strednej Európy.
- **Národný štipendijný program Slovenskej republiky** (NŠP), ktorého cieľom je podpora mobilít študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a vedeckých pracovníkov.
- **IAESTE** (The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience), ktoré zabezpečuje výmenný program odborných stáží pre študentov technických vysokých škôl.
- Na základe **univerzitnej dohody** vysiela STU svojich študentov do Japonska na štipendijné študijné pobyty na **Kanazawa University**.
- Na základe Dohody medzi MŠVVaŠ SR a Ministerstvom vysokého školstva **Kubánskej republiky o spoločnom slovensko-kubánskom štipendijnom programe** vysiela STU svojich študentov na **Kubánske univerzity**.
- V rámci medzinárodného programu Európskej únie a Japan Centre for Industrial Cooperation nazývaného **Vulcanus** odchádzajú študenti STU na pracovné stáže do japonských firiem.
- **Štipendijný program EHP**, ktorý zabezpečuje mobility študentov a doktorandov na partnerských organizáciách v donorských štátoch Nórsku, Islande a Lichtenštajnsku.
- **Štipendijný program BIP (Blended Intensive Programme)**, ktorý umožňuje študentom absolvovať fyzickú časť pobytu na Univerzitách v zahraničí v dĺžke 5-30 dní

Ďalšou možnosťou je mobilita typu Free – movers, mobilitný program, ktorý môže (ale nemusí) byť zastrešený bilaterálnou zmluvou a študent si mobilitu hradí individuálne zo svojich finančných zdrojov.

Okrem toho evidujeme na fakulte aj ďalšie mobility študentov, v rámci ktorých boli na fakultu prijatí 7 študenti.

V roku 2012 bol na študijnom oddelení zriadený zahraničný referát za účelom podpory zahraničných mobilít študentov Stavebnej fakulty a zlepšenia servisu pre zahraničných študentov

študujúcich na Stavebnej fakulte. Stavebná fakulta aj vďaka činnosti tohto referátu patrí medzi najaktívnejšie fakulty v rámci STU v organizovaní študijných pobytov v zahraničí (obvykle v dĺžke jedného semestra) v rámci programu EU Erasmus (v súčasnosti Erasmus+).

Faktorom, ktorý neprispieva k zvyšovaniu záujmu o štúdium v zahraničí, je podmienka STU získať v zahraničí min. 20 kreditov za semester – v opačnom prípade poskytnuté prostriedky musí študent vrátiť. Pre zvýšenie záujmu študentov o absolvovanie časti štúdia v zahraničí organizuje zahraničný referát študijného oddelenia viaceré stretnutia so študentmi a prepracovalo stránku s informáciami pre študentov o zahraničných mobilitách. Stavebná fakulta na podporu zahraničných mobilit našich študentov uzavrela v roku 2015 s Prvou stavebnou sporiteľňou zmluvu o poskytovaní finančného daru, na základe ktorej Prvá stavebná sporiteľňa poskytuje študentom našej fakulty finančnú podporu na absolvovanie zahraničnej mobility, a to prioritne pre poberteľov sociálnych štipendií.

Počty vyslaných a prijatých študentov v rámci programu Erasmus, ale aj iných programov, sú uvedené v tabuľke 3.16. Prehľad krajín, kam smerovali vyslaní študenti, je uvedený v tabuľke 3.17, prehľad krajín, z ktorých prišli študenti na našu fakultu, je uvedený v tabuľke 3.18. Počty prijatých a vyslaných študentov sú uvedené v grafe (obr. 3.5).

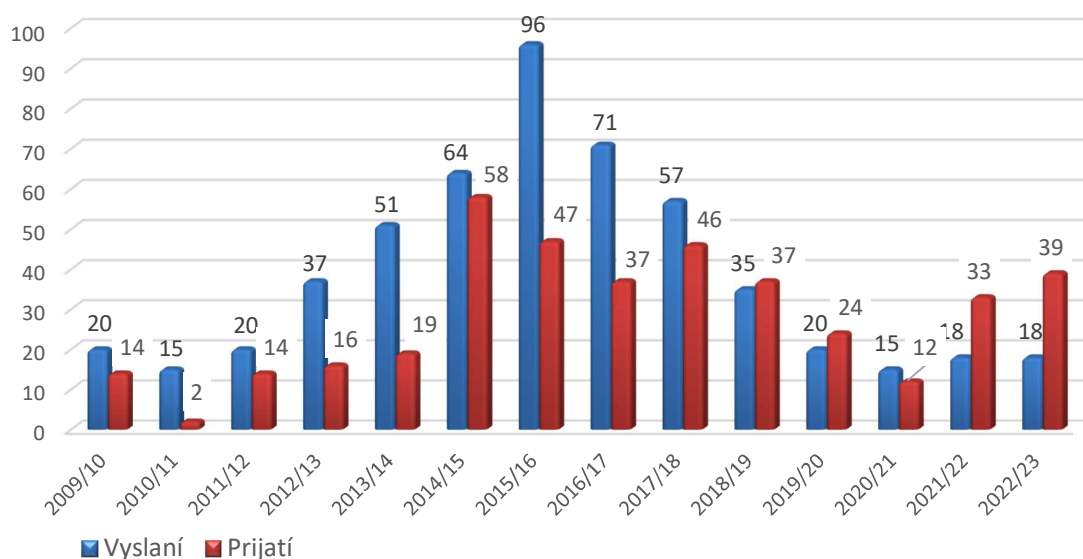
Tabuľka 3.16 Počty vyslaných a prijatých študentov v rámci programu Erasmus / iných programov

Akademický rok		Vyslaní študenti SvF				Prijatí študenti na SvF			
		Bc.	Ing.	PhD.	Spolu	Bc.	Ing.	PhD.	Spolu
2013/2014	Prihlásení	12	51	4	67	-	-	-	18
	Vyslaní	7	38	3/3	48/3	10	7	1/1	18/1
2014/2015	Prihlásení	55	27	6	88	-	-	-	-
	Vyslaní	29/1	22/1	3/8	54/10	18/4	14/2	0/20	32/26
2015/2016	Prihlásení	74	64	1	139	-	-	-	-
	Vyslaní	18	53/7	1/17	72/24	18/14	8/3	1/3	27/20
2016/2017	Prihlásení	50	25	1	76	-	-	-	-
	Vyslaní	12	36/1	1/21	49/22	19/2	14	0/2	33/4
2017/2018	Prihlásení	20	45	1	66	-	-	-	-
	Vyslaní	11/3	33/1	1/8	45/12	20/10	8/4	1/3	29/17
2018/2019	Prihlásení	35	22	1	58	-	-	-	-
	Vyslaní	17/1	11/3	0/3	28/7	26	8/1	2	36/1
2019/2020	Prihlásení	29	13	-	42	-	-	-	-
	Vyslaní	10/1	6/2	0/1	16/4	13/1	8/2	-	21/3
2020/2021	Prihlásení	30	3	-	33	-	-	-	-
	Vyslaní	7	6	-	15	4	6/1	0/1	10/2
2021/2022	Prihlásení	30	5	-	35	-	-	-	-
	Vyslaní	12/1	5	-	17/1	10/3	9/5	0/6	19/14
2022/2023	Prihlásení	29	9	2	40	-	-	-	-
	Vyslaní	6	2/3	1/6	9/9	11/1	21/2	0/4	32/7

Poznámka: Za lomkou „/“ sú uvádzané zahraničné pobyty študentov mimo programu Erasmus.

Počty prijatých a vyslaných študentov v rámci mobilitných programov sú uvedené v grafe (obr. 3.5).

Obr. 3. 5 Počty vyslaných a prijatých študentov v rámci mobilných programov



Tabuľka 3.17 Počty prihlásených a vyslaných študentov v rámci programu Erasmus a iných programov na podporu mobility podľa krajín

Krajina	13/14		14/15		15/16		16/17		17/18		18/19		19/20		20/21		21/22		22/23	
	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní
Bali	-	-	-	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgicko	1	3/2	5	5	7	3/2	4	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Bulharsko	-	-	-	0/1	-	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Česká rep.	8	5/1	12	4/2	13	4/3	5	4/7	5	2/3	4	2	2	1	4	4	5	3	2	-
Čierna Hora	-	-	-	0	-	0/3	-	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dánsko	11	4	7	2	4	3	4	1	2	1	2	-	2	-	-	1	1	-	1	-
Estónsko	2	4	5	4	7	0	3	2	4	4	4	1	3	-	-	-	-	-	-	1
Fínsko	8	5	7	5	6	5	8	5	5	5	5	3	3	1	2	-	2	-	3	0/5
Francúzsko	0	0	0	0/1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grécko	1	0	2	2	13	9	4	3	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Holandsko	0	1	3	2/1	5	3	4	2	2	-	2	2	-	-	1	-	1	1	2	-
Chorvátsko	-	-	-	-	3	2	-	0/1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Írsko	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	-	-	-	-	-	1	-
Japonsko	-	-	-	0/1	-	0/1	-	-	-	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/4	-	0/2	-	0/3	-	-	-	-	-	-
Lichtenštajnsko	-	-	-	-	-	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litva	1	1	3	3	6	3	3	3	3	3	6	5	3	3	3	1	3	2	2	-

Krajina	13/14		14/15		15/16		16/17		17/18		18/19		19/20		20/21		21/22		22/23	
	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní
Lotyšsko															1	1	1	-	-	-
Macedónsko							-	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maďarsko	0	0	0	0/1	1	0/2	-	-	6	6	1	-	4	2	-	1	-	-	-	-
Malta	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexiko																	-	0/1	-	-
Nemecko	12	7	12	9/1	13	9/1	9	7/1	7	4	3	1	3	-	-	-	-	--	4	1
Nový Zéland	-	-	-	-	-	0/1	-	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poľsko	1	1	3	0	8	2	2	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugalsko	-	-	-	-	5	2	3	2	2	2	2	-	2	-	2	-	2	1	1	-
Rakúsko	5	5	7	5/1	11	6/7	5	6/6	2	2/4	-	0/5	3	2	6	3	6	6	4	3
Rumunsko	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovinsko	1	0	1	0	4	3/1	5	6/1	3	1	2	-	-	-	1	2	1	-	1	1
Španielsko	10	8	10	7	18	9	11	4	14	8	12	9	7	5	7	-	8	3	9	3
Švédsko	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taliansko	4	3	3	1	7	3/1	2	-	1	1	4	4	4	2	5	2	4	1	7	0/4
Turecko	1	1	4	1	1	0	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0/1	-	-	-	-	-	0/1	-	-	-	-	-	-
Veľká Británia	1	0	1	1	3	2	-	-	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	67	48 /3	88	54 /10	139	72 /24	76	49 /22	66	45 /12	58	28 /7	42	16 /4	33	15	35	17 /1	40	9 /9

Poznámka: Za lomkou „/“ sú uvádzané zahraničné pobyty študentov mimo programu Erasmus.

Tabuľka 3.18 Počty prijatých študentov v rámci programu Erasmus podľa krajín

Krajina	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Belgicko	-	0/1	-	-	-	-	-	1	-	-
Bulharsko	-	0/3	0/2	-	-	-	-	-	-	-
Česká republika	1/1	0/4	2/2	0/2	1/2	2	-	-	0/1	-
Čierna Hora	-	0/1	0/1	-	0/10	-	-	-	-	-
Čile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1
Čína	-	0/1	-	-	-	-	-	-	0/1	0/1
Chorvátsko	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Estónsko	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Fínsko	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Francúzsko										3
Grécko	0	3/4	1	2	1/0	1	2	-	2	3
Irán	-	-	0/1	-	-	-	-	-	0/1	0/1
Japonsko									0/1	0/1
Kazašská republika	-	-	-	-	0/2	-	-	-	-	-
Litva	1	4/1	3	4	-	-	-	-	-	-

Krajina	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Maďarsko	0	0	-	1	-	-	-	-	-	-
Mexiko	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	-
Nemecko	0	2	1	-	-	1	3	-	6	6
Poľsko	1	4	-	3	6/0	4	2	-	-	6
Rakúsko	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Rumunsko	0	3	-	0/1	1/1	-	-	-	-	-
Rusko	-	-	0/1	-	-	0/1	0/3	0/1	0/2	-
Slovinsko	0	0	-	-	-	3	-	-	-	-
Srbsko	-	-	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-
Španielsko	10/1	12/7	14/9	12	13/1	14	10	5/1	-	9
Taliansko	0	0	1/1	1	1/0	3	1	3	6	1
Turecko	2	0/3	3/0	7	6/1	5	3	1	3	2
Ukrajina	-	0/1	0/2	-	-	-	-	-	1/7	0/3
Vietnam	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Spolu	18/1	32/26	27/20	33/4	29/17	36/1	21/3	10/2	19/14	32/7

Poznámka: Za lomkou „/“ sú uvádzané zahraničné pobyty študentov mimo programu Erasmus.

Okrem štúdia v zahraničí využívajú naši študenti a absolventi aj možnosť absolvovať v zahraničí pracovnú stáž Erasmus+ (tabuľka 3.19 a 3.20).

Tabuľka 3.19 Počty absolventov zahraničnej pracovnej stáže programu Erasmus+

Akademický rok	Študenti	Absolventi	Krajiny
2014/15	16	7	
2015/16	-	-	
2016/17	20	3	
2017/18	14	7	Česká republika, Rakúsko, Španielsko, Belgicko, Fínsko, Dánsko
2018/19	14		Rakúsko (5), Česká republika (4), Belgicko (2), Holandsko (1), Maďarsko (1), Nemecko (1)
2019/20	5	2	Rakúsko (1), Česká republika (1), Belgicko (2), Holandsko (1)
2020/21	17	8	Rakúsko (1), Česká republika (8), Španielsko (2), Švédsko (1), Poľsko (1), Fínsko (1), Lichtenštajnsko (1), Portugalsko (1), Holandsko (1)
2021/22	14	2	Rakúsko (2), Česká republika (5), Španielsko (2), Poľsko (2), Maďarsko (1), Turecko (1), Nemecko (1)
2022/23	27	7	Rakúsko (2), Česká republika (11), Španielsko (1), Maďarsko (1), Nemecko (2), Holandsko (1), Dánsko (1), Portugalsko (1), Belgicko (1), Taliansko (5), Grécko (1)

Tabuľka 3.20 Počty vyslaných a prijatých študentov na stáže v rámci programu Erasmus+ / iných programov

Akademický rok	Vyslaní študenti SvF	Prijatí študenti na SvF
2016/17	20/22	33/4
2017/18	14/12	29/17
2018/19	14/7	36/1
2019/20	5/4	21/3
2020/21	17/0	10/2
2021/22	14/1	19/14
2022/23	27/9	32/7

Medziročné hodnotenie – v akademickom roku 2022/23 využilo možnosť študovať na zahraničnej univerzite 18 študentov Stavebnej fakulty – tabuľka 3.16. Ide o nízke číslo, rovnako ako minulý rok. Najväčší záujem bol o štúdium na univerzitách v Rakúsku, Taliansku a Francúzsku (tabuľka 3.17).

Na Stavebnú fakultu bolo prijatých 39 študentov (32 v rámci programu Erasmus a 7 študenti mimo programu Erasmus) – čo predstavuje niekoľkonásobný medziročný nárast. Najväčší záujem o štúdium na Stavebnej fakulte v Bratislave je z univerzít na Ukrajine, Nemecku a Poľsku (tabuľka 3.18). Väčšiemu počtu prijatých zahraničných študentov by pomohlo skvalitnenie ponuky informácií pre zahraničných záujemcov.

Pozitívne hodnotíme nárast stáží, ktoré absolvovali naši študenti v zahraničí – 36 študentov (tab. 3.19 a 3.20), ako aj počet stáží absolvovaných zahraničnými študentami na Stavebnej fakulte – 39 študentov (tab. 3.20).

3.4 Informácie o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na ak. rok 2022/23

3.4.1 Bakalárske štúdium

Prijímacie konanie na bakalárske štúdium bolo organizované podľa princípov zaužívaných už viac rokov. Podmienky prijatia boli zverejnené v dostatočnom predstihu v materiáloch fakulty, univerzity, v masmédiách a na internetovej stránke fakulty a univerzity. Štúdium na fakulte bolo propagované aj prostredníctvom veľtrhu vzdelávania a dňa otvorených dverí, ako aj osobnými návštevami na stredných školách.

Základnou podmienkou prijatia bolo absolvovanie stredoškolského štúdia ukončeného maturitnou skúškou. Vzhľadom na klesajúce počty prijatých prihlášok na bakalárske štúdium boli od akademického roku 2013/14 zrušené prijímacie skúšky pre uchádzačov na všetky študijné programy.

Od akademického roku 2014/15 sa vzhľadom na klesajúce počty uchádzačov organizuje prijímacie konanie na bakalárske štúdium v dvoch kolách. Pre akademický rok 2023/24 sa prihlášky v 1. kole podávali do konca apríla 2023, v 2. kole do polovice augusta 2023. Organizovanie dvoch kôl prijímacieho konania sa plánuje aj v nasledujúcom období.

Prehľad o prijímacom konaní na jednotlivé študijné programy sa uvádza v tabuľke 3.21.

Tabuľka 3.21 Prehľad prijímacieho konania na Bc. stupeň štúdia

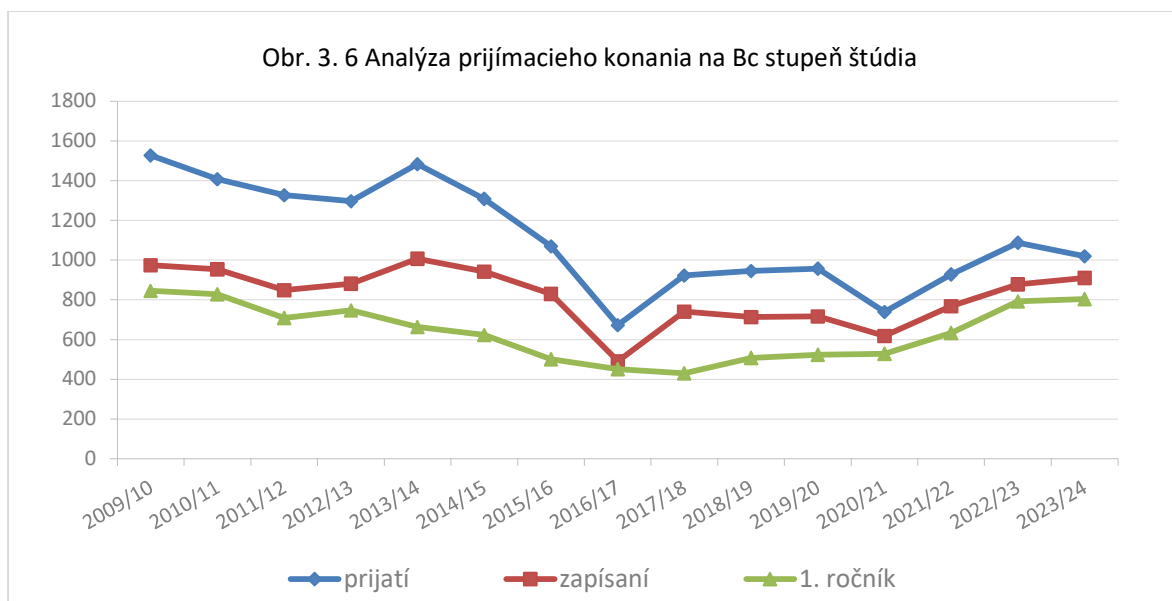
Počty	PSA	IKDS	VSVH	GaK	KKP	STOP	TMS	MPM	CE	Spolu
Akademický rok 2020/2021										
Uchádzači - 1. kolo	433	55	30	82	31		136	40	42	849
Prijatí - 1. kolo	296	40	21	55	18		98	22	29	579
Uchádzači - 2. kolo	66	12	15	6	5		52	4	21	181
Prijatí - 2. kolo	57	12	14	5	4		48	4	16	160
1. a 2. kolo										
Uchádzači	499	67	45	88	36		188	44	63	1030
Prijatí	353	52	35	60	22		146	26	45	739

Počty	PSA	IKDS	VSVH	GaK	KKP	STOP	TMS	MPM	CE	Spolu
Akademický rok 2021/2022										
Uchádzači - 1. kolo	491	74	23	113	47		153	40	45	986
Prijatí - 1. kolo	372	58	17	82	33		118	25	32	737
Uchádzači - 2. kolo	96	7	4	12	8		55	6	36	224
Prijatí - 2. kolo	87	6	4	9	4		50	6	25	191
1. a 2. kolo										
Uchádzači	587	81	27	125	55		208	46	81	1210
Prijatí	459	64	21	91	37		168	31	57	928
Akademický rok 2022/2023										
Uchádzači - 1. kolo	610	72	19	97	86		205	67	53	1209
Prijatí - 1. kolo	432	50	10	61	68		142	31	28	822
Uchádzači - 2. kolo	130	7	18	28	29		71	49	53	385
Prijatí - 2. kolo	102	5	10	17	20		59	22	31	266
1. a 2. kolo										
Uchádzači	740	79	37	125	115		276	116	106	1594
Prijatí	534	55	20	78	88		201	53	59	1088
Akademický rok 2023/2024										
Uchádzači - 1. kolo	590	95	29	106	111		211	75	76	1293
Prijatí - 1. kolo	379	47	17	66	63		130	43	29	774
Uchádzači - 2. kolo	121	6	8	20	22		49	23	36	285
Prijatí - 2. kolo	112	5	8	20	15		44	22	19	245
1. a 2. kolo										
Uchádzači	711	101	37	126	133		260	98	112	1578
Prijatí	491	52	25	86	78		174	65	48	1019

Výsledky prijímacieho konania na bakalárske štúdium sú uvedené v tabuľke 3.22. Grafické vyhodnotenie prijímacieho konania je uvedené na obr. 3.6.

Tabuľka 3.22 Výsledky prijímacieho konania na bakalárske štúdium

Ak. rok	Prihlášky - počet	Prijatí		Zapísaní		Zapísaní do 1. roč. ku 31.10			Zapísaní do vyšších ročníkov
		Počet	Podiel z prihlášok	Počet	Podiel z prijatých	Počet	Podiel zo zapísaných	Podiel z prijatých	
2014/2015	1413	1309	93%	943	72%	626	66%	48%	321
2015/2016	1201	1070	89%	830	78%	501	60%	47%	328
2016/2017	836	673	81%	491	73%	451	92%	67%	40
2017/2018	1028	922	90%	740	80%	430	58%	46%	310
2018/2019	1054	946	90%	713	69%	507	71%	49%	206
2019/2020	1072	957	89%	717	75%	524	73%	55%	193
2020/2021	1030	739	72%	618	84%	550	88%	74%	68
2021/2022	1210	928	77%	768	83%	653	85%	70%	115
2022/2023	1594	1088	68%	879	81%	804	91%	74%	75
2023/2024	1578	1019	65%	910	89%	760	84%	75%	150



Analýza zapísaných študentov na Bc. stupeň štúdia je uvedená v tabuľke 3.23.

Tabuľka 3.23 Analýza zapísaných študentov na Bc. stupeň štúdia ku 31.10.

Akademický rok	2014/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
Počet študentov zapísaných do 1. ročníka Bc.	622	501	461	430	507	524	550	653	804	760
Z toho absolventov gymnázií	286 (46%)	228 (45%)	193 (43%)	174 (41%)	199 (39%)	209 (40%)	118 (22%)	212 (32%)	213 (26%)	200 (26%)
Z toho absolventov stredných odborných škôl	315 (51%)	257 (51%)	230 (51%)	221 (51%)	199 (39%)	255 (49%)	187 (34%)	345 (53%)	342 (43%)	315 (41%)
Z toho absolventov stredných odborných učilísk, resp. iných stredných škôl	21 (3%)	16 (3%)	28 (6%)	35 (8%)	59 (22%)	60 (11%)	245 (44%)	96 (15%)	249 (31%)	245 (33%)
Počet mužov	424 (68%)	326 (65%)	294 (65%)	278 (65%)	388 (77%)	335 (64%)	364 (66%)	424 (65%)	532 (66%)	460 (61%)
Počet žien	198 (32%)	175 (35%)	157 (35%)	152 (35%)	169 (23%)	189 (36%)	186 (34%)	229 (35%)	272 (34%)	300 (39%)
Bratislavský kraj	138 (22%)	100 (20 %)	109 (24%)	101 (23%)	93 (18%)	114 (22%)	95 (17%)	114 (17%)	125 (16%)	105 (14%)
Mimo bratislavské kraje spolu	484 (78%)	401 (80%)	342 (76%)	329 (77%)	414 (82%)	410 (78%)	455 (83%)	539 (83%)	679 (84%)	655 (86%)

Medziročné hodnotenie – o bakalárske štúdium prejavilo záujem v akademickom roku 2023/24 v oboch kolách prijímacieho konania celkom 1578 uchádzačov, čo medziročne predstavuje približne

vyrovnanú úroveň. Na štúdium bolo prijatých 1019 uchádzačov, zapísalo sa 910 uchádzačov, čo predstavuje 89 % z počtu prijatých uchádzačov a súčasne medziročný nárast počtu zapísaných študentov o 3%.

Rozdiel medzi prijatými a zapísanými uchádzačmi je spôsobený tým, že viacerí uchádzači si prihlášku na Stavebnú fakultu STU v Bratislave podávajú len ako rezervu pre prípad, že nebudú prijatí na inú, nimi preferovanú fakultu a tiež tým, že niektorí študenti fakulty si opätovne podávajú prihlášku na fakultu pre prípad, ak by nesplnili podmienky pre pokračovanie v štúdiu a boli by zo štúdia vylúčení, nakoniec však podmienky pre postup do ďalšieho ročníka splnili. Zo zapísaných študentov ostalo v 1. ročníku 88 %. Je to spôsobené tým, že na zápise na štúdium sa zúčastnili aj bývalí študenti SvF, ktorí po uznaní predmetov z minulého štúdia boli zapísaní do vyšších ročníkov.

Z celkového počtu študentov zapísaných do 1. ročníka bakalárskeho štúdia je 26 % absolventov gymnázií a 41 % absolventov stredných odborných škôl. Z celkového počtu študentov zapísaných do 1. ročníka predstavujú ženy 39 %. Z mimo bratislavských krajov je zapísaných 86% uchádzačov. Medziročne ostal podiel absolventov gymnázií na vyrovnannej nízkej úrovni. Podiel mužov oproti ženám poklesol na najnižšiu úroveň za sledované obdobie. Narástol podiel študentov mimo Bratislavského kraja.

3.4.2 Inžinierske štúdium

Prijímacie konanie na inžinierske štúdium sa realizovalo v súlade s poriadkom prijímacieho konania STU a zásadami prijímacieho konania SvF STU. Pre akademický rok 2023/24 organizovala fakulta prijímacie konanie opäť v dvoch kolách. Pre 1. kolo sa prihlášky na študijné programy inžinierskeho štúdia podávali do konca mája 2023, pre 2. kolo sa prihlášky podávali do polovice augusta 2023.

Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium bolo absolvovanie bakalárskeho štúdia a získanie titulu Bc. Ďalšie podmienky boli diferencované podľa nadväznosti študijných programov. Uchádzači o štúdium boli prijatí bez prijímacej skúšky. Výnimkou bol študijný program pozemné stavby a architektúra, kde museli uchádzači úspešne vykonať talentovú skúšku.

Výsledky prijímacieho konania na inžinierske štúdium sú uvedené v tabuľke 3.24.

Tabuľka 3.24 Výsledky prijímacích konaní na inžinierske štúdium k dátumu 31.10

Akademický rok	Prihlásení	Prijatí	Zapísaní do 1. ročníka	Porovnanie s predchádzajúcim rokom
2014/2015	616	597	480	88%
2015/2016	610	563	497	104%
2016/2017	527	469	408	82%
2017/2018	480	430	351	86%
2018/2019	393	375	264	75%
2019/2020	348	322	253	96%
2020/2021	339	286	220	87 %
2021/2022	328	278	248	113%
2022/2023	418	334	259	104%
2023/2024	310	243	190	73%

Prehľad prijímacieho konania na jednotlivé študijné programy je uvedený v tabuľke 3.25.

Tabuľka 3.25 Prehľad prijímacieho konania na študijné programy v Ing. stupni štúdia

POČTY	PSA	AKP	TZB	NKS	IKDS	VSVH	GAK	TS	SOU	KKP	TPB	MPM	CE	Spolu
Akademický rok 2020/2021														
1. kolo														
Prihlásení	62	49	40	44		13	20	41		10		3	19	301
Prijatí	51	45	35	42		12	17	38		7		2	4	253
2. kolo														
Prihlásení	8	6	2	4		0	0	14		0		2	2	38
Prijatí	6	5	2	4		0	0	14		0		1	1	33
1. a 2. kolo														
Prihlásení	70	55	42	48		13	20	55		10		5	21	339
Prijatí	57	50	37	46		12	17	52		7		3	5	286
Akademický rok 2021/2022														
1. kolo														
Prihlásení	0	83	25	38		8	24	38		9		7	22	254
Prijatí	0	74	20	35		7	21	37		8		6	3	211
2. kolo														
Prihlásení	0	12	11	5		1	4	37		0		0	4	74
Prijatí	0	10	11	4		1	3	36		0		0	2	67
1. a 2. kolo														
Prihlásení	0	95	36	43		9	28	75		9		7	26	328
Prijatí	0	84	31	39		8	24	73		8		6	5	278
Akademický rok 2022/2023														
1. kolo														
Prihlásení	45	90	50	35		7	21	49		7		13	34	351
Prijatí	40	89	44	34		5	12	41		6		10	7	288
2. kolo														
Prihlásení	0	13	7	6		8	3	19		1		1	2	60
Prijatí	0	7	5	5		8	3	16		1		0	1	46
1. a 2. kolo														
Prihlásení	45	103	57	41		15	24	68		8		14	43	418
Prijatí	40	96	49	39		13	15	57		7		10	8	334
Akademický rok 2023/2024														
1. kolo														
Prihlásení	40	62	32	29		7	17	29		7		8	38	269
Prijatí	32	58	26	28		7	9	26		6		6	8	206
2. kolo														
Prihlásení	4	4	4	5		2	3	10		2		1	6	41
Prijatí	4	4	4	5		2	3	10		2		0	3	37
1. a 2. kolo														
Prihlásení	44	66	36	34		9	20	39		9		9	20	310
Prijatí	36	62	30	33		9	12	36		8		6	11	243

Podiel uchádzačov z iných fakúlt na inžinierskom štúdiu je uvedený v tabuľke 3.26.

Tabuľka 3.26 Podiel uchádzačov z iných fakúlt na inžinierskom štúdiu

Akademický rok	Počet uchádzačov prijatých na Ing. štúdia	Počet uchádzačov z iných fakúlt STU	Počet uchádzačov z fakúlt mimo STU	Pomer uchádzačov mimo SvF
2014/2015	597	16	46	10%
2015/2016	563	18	47	12%
2016/2017	469	6	49	12%
2017/2018	430	2	34	8%
2018/2019	375	1	30	8%

2019/2020	322	2	25	8%
2020/2021	286	5	8	5%
2021/2022	278	5	21	9%
2022/2023	334	0	20	6%
2023/2024	243	0	18	7%

Záujem o inžinierske štúdium je ovplyvnený dvoma skutočnosťami. Prvú treba vnímať ako pozitívnu, je ňou záujem absolventov pokračovať vo vysokoškolskom vzdelávaní. Druhá skutočnosť je daná nízkym záujmom spoločenskej praxe o absolventov bakalárskeho štúdia, keď vytvárané pracovné miesta vo výrobné aj nevýrobnej sfére nedostatočne reagujú na kvalifikáciu „bakalár“. To posilňuje ambíciu absolventov bakalárskeho stupňa vysokoškolského vzdelávania usilovať sa štúdiom v inžinierskom stupni vysokoškolského vzdelávania získať v praxi uznávaný akademický titul Ing.

Medziročné hodnotenie – o inžinierske štúdium na fakulte v akademickom roku 2023/24 prejavilo záujem celkovo 310 uchádzačov, z ktorých bolo prijatých 243 uchádzačov, do 1. ročníka sa zapísalo 190 uchádzačov, čo je nižší počet ako minulý rok (tabuľka 3.24). Z celkového počtu 243 prijatých uchádzačov nie je nikto z iných fakúlt STU a 18 uchádzačov je z fakúlt mimo STU.

3.4.3 Doktorandské štúdium

Prihlášky na študijné programy doktorandského štúdia uchádzači podávali do konca mája 2023. Prijatie na doktorandské štúdium bolo podmienené absolvovaním prijímacej skúšky, ktorá pozostáva z jazykovej a odbornej komisionálnej skúšky. Na štúdium boli prijatí len uchádzači, ktorí úspešne absolvovali jazykovú skúšku. Pri prijímaní uchádzačov sa zohľadňovali najmä výsledky predchádzajúceho štúdia, ale aj ďalšie aktivity uchádzačov (ŠVK, publikačná činnosť a pod.).

O doktorandské štúdium sa uchádzalo 48 záujemcov v dennej forme a 11 záujemcov v externej forme (tabuľka 3.27). Skúšobné komisie urobili poradovníky na prijatie na jednotlivé študijné programy na základe výsledkov štúdia, jazykovej a odbornej komisionálnej skúšky a ďalších sledovaných aktivít. Následne prijímacia komisia rozhodla o prijatí uchádzačov.

Prehľad počtov prihlásených, prijatých a zapísaných uchádzačov na doktorandské štúdium je uvedený v tabuľke 3.27. Počty zapísaných študentov sú uvedené aj v grafe (obr. 3.7).

Tabuľka 3.27 Prehľad prijímacieho konania na doktorandské štúdium

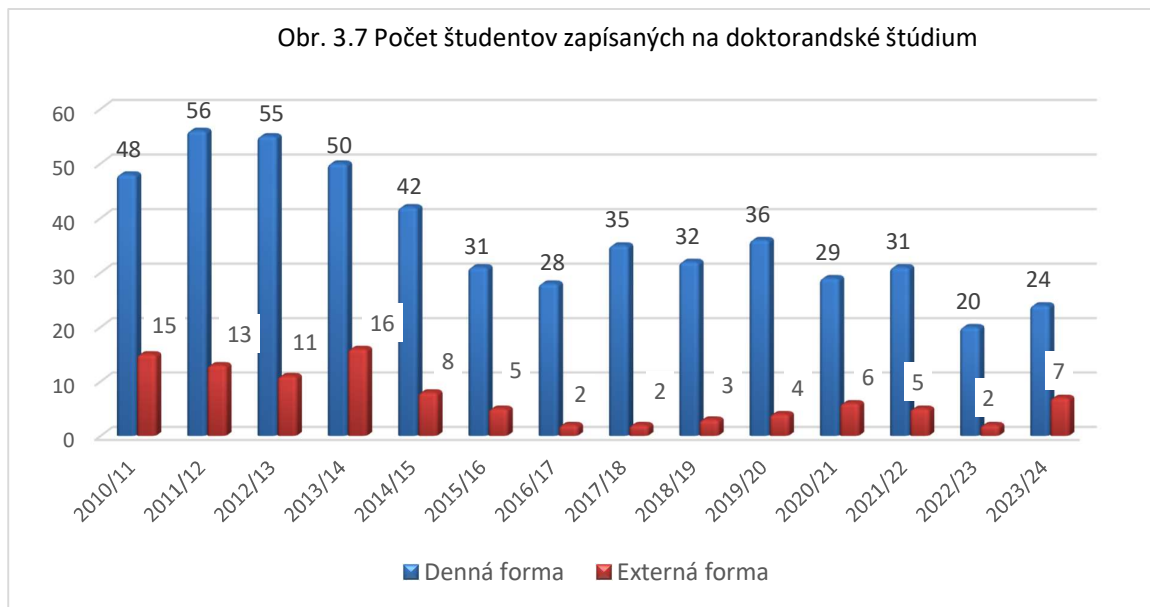
Akademický rok	Prihlásení			Prijatí			Zapísaní				
	Denné	Externé	Σ	Denné	Externé	Σ	Denné		Externé		Σ
							na fakulte	EVI	na fakulte	EVI	
2014/2015	75	9	84	43	8	51	42	1	8	0	51
2015/2016	47	6	53	35	6	41	31	0	5	0	36
2016/2017	38	4	42	34	2	36	28	2	2	0	32
2017/2018	54	4	58	37	3	40	35	2	2	0	39
2018/2019	40	3	43	34	3	37	32	1	3	0	36
2019/2020	50	6	56	42	5	47	36	0	4	0	40
2020/2021	39	7	46	32	6	38	29	1	6	0	36
2021/2022	34	7	41	32	6	38	31	0	4	1	36
2022/2023	28	6	34	23	5	28	20	1	2	0	23
2023/2024	48	11	59	31	9	40	24	1	7	0	32

Počty študentov zapísaných na doktorandský stupeň štúdia podľa jednotlivých študijných programov sú uvedené v tabuľke 3.28.

Tabuľka 3.28 Počet zapísaných študentov doktorandského štúdia podľa študijných programov

Študijný program	AMAT	AM	GaK	K	TKPS	TKIS	TS	TTPB	VI	Spolu
Akademický rok 2020/2021										
interní doktorandi	3		3		6	7	3	3	4	29
EVI							1			1
VŠM										
externí doktorandi	1		1		1			1	2	6
Akademický rok 2021/2022										
interní doktorandi	4		2	1	3	10	3	4	4	31
EVI										
VŠM										
externí doktorandi	1			1		1			2	5
Akademický rok 2022/2023										
interní doktorandi	1		3	1	5	5	1	2	2	20
EVI							1			1
VŠM										
externí doktorandi									2	2
Akademický rok 2023/2024										
interní doktorandi	2		2	1	6	3	5	1	4	24
EVI							1			1
VŠM										
externí doktorandi				1		1	3		2	7

Poznámka: EVI – externá vzdelávacia inštitúcia
VŠM – vládne štipendijné miesto



Medziročné hodnotenie – Stavebná fakulta vyčlenila pre akademický rok 2023/24 finančné prostriedky na 41 štipendijných miest pre doktorandov dennej formy štúdia. Tieto štipendijné miesta vedenie fakulty rozdelilo po dohode s garantmi na jednotlivé študijné programy. Na štúdium sa zapísalo 25 prijatých uchádzačov (z toho 24 na dennú formu štúdia). Medziročne ide o nárast o 20%.

3.4.4 Preskúmanie rozhodnutí o neprijatí na štúdium

Prijímacie komisie rozhodujú o neprijatí uchádzačov, ktorí nespĺnili podmienky na prijatie. Neprijatým uchádzačom § 58 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách vytvára možnosť podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o neprijatí. Túto možnosť majú uchádzači v každom stupni vysokoškolského štúdia. Preskúmanie podaných žiadostí sa rieši dvojstupňovo. V prípade, ak dekan svoje rozhodnutie nezmení, postupuje žiadosť o preskúmanie rektorovi. Počty žiadostí o preskúmanie rozhodnutí dekana sú uvedené v tabuľke 3.29.

Tabuľka 3.29 Počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutí dekana o neprijatí

Akademický rok	Bc.		Ing.		PhD.	
	Neprijatí	Žiadosti o preskúmanie	Neprijatí	Žiadosti o preskúmanie	Neprijatí	Žiadosti o preskúmanie
2014/2015	104	-	58	-	33	6
2015/2016	131	0	47	1	13	2
2016/2017	163	0	58	0	6	1
2017/2018	106	0	47	0	18	2
2018/2019	108	0	18	0	6	0
2019/2020	115	0	26	1	9	0
2020/2021	291	0	53	3	8	0
2021/2022	282	0	50	0	3	0
2022/2023	506	0	84	0	6	0
2023/2024	559	0	67	3	19	0

Medziročné hodnotenie – na základe rozhodnutí prijímacích komisií nebolo prijatých na štúdium 645 uchádzačov. Traja z neprijatých podali odvolanie voči neprijatiu na štúdium. Dlhodobu nízky počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutia o neprijatí poukazuje na to, že uchádzači akceptujú zdôvodnenia, pre ktoré neboli prijatí, čo svedčí o kvalitne pripravenom prijímacom konaní, ako aj o správnosti vydaných rozhodnutí.

3.4.5 Vyhodnotenie prijímacieho konania na SvF na akademický rok 2023/2024

V prijímacom konaní 2023/24 bolo do prvých ročníkov zapísaných 760 z prijatých uchádzačov na prvom stupni štúdia, 190 na druhom stupni štúdia a 32 na treťom stupni štúdia.

Oproti akademickému roku 2022/2023 to znamená pokles počtu študentov zapísaných do prvého ročníka na prvom stupni štúdia (-5%), pokles počtu študentov zapísaných do prvého ročníka na druhom stupni štúdia (-27%), nárast počtu študentov zapísaných do prvého ročníka na treťom stupni štúdia (+39%).

Napriek miernemu poklesu hodnotíme počet študentov zapísaných na prvom stupni štúdia za vysoký. Bude však potrebné ďalej sa venovať zlepšovaniu propagácie štúdia a pomoci ukrajinským študentom pri zvládnutí začiatku štúdia, kedy sa môžu prejaviť nedostatky v znalosti slovenského jazyka.

Pokles zapísaných študentov na druhom stupni štúdia je spôsobený vysokým podielom študentov, ktorí boli neúspešní v poslednom roku bakalárskeho stupňa štúdia.

Na treťom stupni štúdia sa prejavil vysoký dopyt praxe po absolventoch inžinierskeho stupňa štúdia, ktorý sa prejavil lukratívnymi pracovnými ponukami.

3.5 Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia

3.5.1 Bakalárske štúdium

Úspešnosť ukončovania bakalárskeho štúdia v jednotlivých študijných programoch je uvedená v tabuľke 3.30.

Tabuľka 3.30 Úspešnosť ukončenia bakalárskeho štúdia podľa študijných programov

Študijný program		PSA	IKDS	VHVS	Gag	STOP (IŽP)	KKP	TMS	MPM	CE	Spolu
Počet študentov v poslednom roku štúdia (Stav k 31.10)	ZS 2013/14	361	65	30	82	60		144	9	17	768
	ZS 2014/15	355	59	41	67	49		161	18	18	768
	ZS 2015/16	346	49	38	51	31		175	18	5	713
	ZS 2016/17	329	47	26	64	37		195	15	8	721
	ZS 2017/18	250	28	10	52	14	9	161	15	7	546
	ZS 2018/19	216	30	16	36	9	1	142	18	12	480
	ZS 2019/20	192	29	14	31	5	8	102	1	19	401
	ZS 2020/21	187	15	14	40	3	9	111	7	15	401
	ZS 2021/22	204	24	14	34	1	11	91	20	17	416
	ZS 2022/23	200	18	13	39	0	9	78	14	23	394
Zúčastnení ŠZS	LS 2013/14	229	48	13	39	29		89	6	11	464
	LS 2014/15	218	32	23	38	29		94	12	12	458
	LS 2015/16	218	34	24	38	14		86	14	5	433
	LS 2016/17	189	26	18	28	22		85	9	3	380
	LS 2017/18	140	18	6	22	6	9	63	10	0	274
	LS 2018/19	113	20	8	18	4	-	73	17	3	256
	LS 2019/20	122	25	8	18	2	6	49	1	5	236
	LS 2020/21	113	12	6	28	1	9	70	5	3	247
	LS 2021/22	143	18	9	20	1	8	64	14	8	285
	LS 2022/23	107	13	8	14	0	7	34	7	11	201
Úspešne ukončení študenti	LS 2013/14	228	47	13	37	28		88	6	11	458
	LS 2014/15	217	32	23	38	29		92	12	12	455
	LS 2015/16	212	33	22	25	13		84	12	4	405
	LS 2016/17	186	26	18	24	21		83	9	3	370
	LS 2017/18	138	18	5	21	6	9	62	10	0	269
	LS 2018/19	111	20	8	17	4	-	72	17	3	252
	LS 2019/20	119	25	8	15	1	6	47	1	5	227
	LS 2020/21	108	11	6	24	1	9	65	5	3	232
	LS 2021/22	141	17	9	14	1	8	60	12	7	269
	LS 2022/23	104	13	8	11	0	7	29	6	9	187

Prehľad úspešnosti študentov v poslednom roku bakalárskeho stupňa štúdia

Tabuľka 3.31 Počet študentov v poslednom roku prvého stupňa štúdia, ktorí štúdium v danom roku úspešne skončili

Akademický rok	Počet študentov v poslednom roku štúdia k 31. 10.	Počet študentov, ktorí úspešne skončili štúdium 31. 8.	%
2012/2013	814	529	65
2013/2014	768	458	60
2014/2015	768	455	59

2015/2016	713	405	68
2016/2017	721	370	51
2017/2018	546	269	49
2018/2019	480	252	52
2019/2020	401	227	57
2020/2021	401	232	58
2021/2022	416	269	65
2022/2023	394	187	47

Medziročné hodnotenie – v akademickom roku 2022/23 sa zúčastnilo na štátnych skúškach v bakalárskom stupni štúdia 201 študentov, z toho bolo 187 úspešných. Z celkového počtu 394 študentov končiacich ročníkov v roku 2023 tak úspešne završilo štúdium titulom bakalár 47 % (tabuľka 3.30), čo je o 18% menej ako v roku 2022.

3.5.2 Inžinierske štúdium

Prehľad úspešnosti študentov končiaceho ročníka je uvedený v tabuľke 3.32. Prehľad o počte absolventov inžinierskeho štúdia podľa študijných programov sa uvádza v tabuľke 3.33.

Tabuľka 3.32 Počet študentov v poslednom roku druhého stupňa štúdia, ktorí štúdium v danom roku úspešne skončili

Akademický rok	Počet študentov v poslednom roku štúdia k 31. 10.	Počet študentov, ktorí úspešne skončili štúdium 31. 8.	%
2013/2014	609	524	86
2014/2015	588	475	81
2015/2016	522	466	89
2016/2017	529	455	86
2017/2018	473	379	80
2018/2019	425	345	81
2019/2020	336	279	83
2020/2021	289	241	84
2021/2022	255	200	78
2022/2023	261	205	79

Tabuľka 3.33 Počty absolventov inžinierskeho štúdia

Počty	PSA	AKP	TZB (+TPB)	NKS (+IKDS)	VSVH	GAK	TS	SOU	KKP	MPM	CE	Spolu
2013/2014	27	124	60	84	32	43	79	15	35	20	5	524
2014/2015	28	117	59	92	6	29	90	0	30	13	11	475
2015/2016	22	110	51	101	14	24	80	10	20	6	8	446
2016/2017	24	98	39	71	39	35	97	1	32	11	11	458
2017/2018	25	92	57	72	18	18	70	0	19	4	4	379
2018/2019	32	75	49	54	20	24	74	0	10	4	3	345
2019/2020	34	49	45	40	8	22	55	-	14	9	3	279
2020/2021	26	32	40	46	13	19	46		3	11	5	241
2021/2022	43	39	25	31	6	14	31		7	0	4	200
2022/2023	28	43	23	24	7	22	48		5	2	3	205

Medziročné hodnotenie – inžinierske štúdium v akademickom roku 2022/23 ukončilo 205 študentov z celkového počtu 261 študentov končiaceho ročníka, čo predstavuje úspešnosť 79%. Počet absolventov medziročne ostal na približne vyrovnanej úrovni, rovnako ako úspešnosť študentov v poslednom ročníku štúdia v porovnaní s predchádzajúcim rokom ostala na približne rovnakej úrovni.

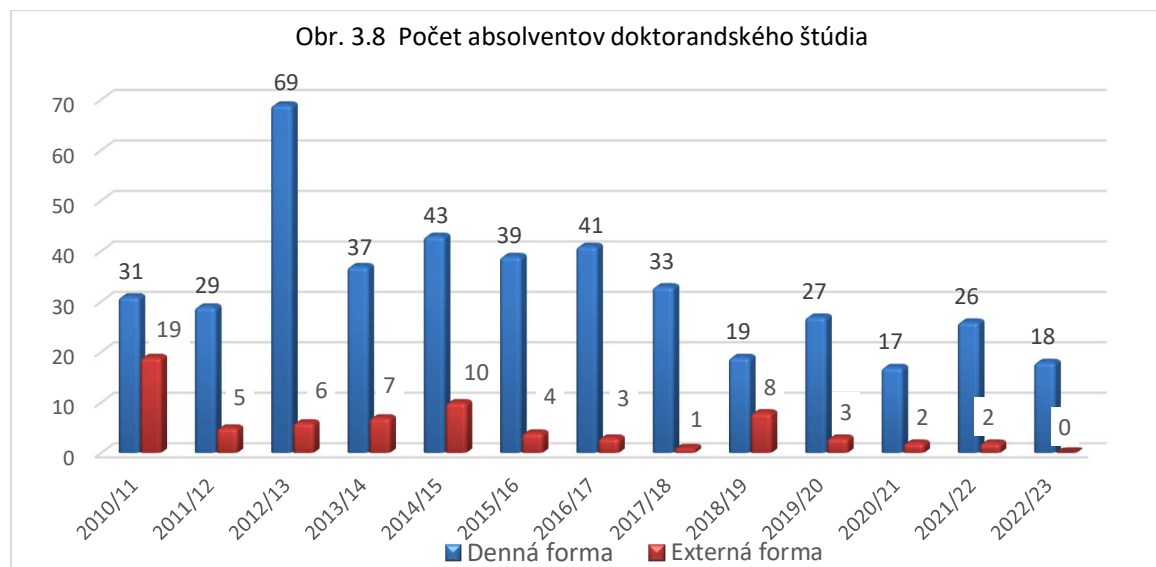
3.5.3 Doktorandské štúdium

Prehľad o počte absolventov doktorandského štúdia po študijných programoch je uvedený v tabuľke 3.34, celkové počty sú tiež uvedené v grafe na obr. 3.8.

Tabuľka 3.34 Počty absolventov doktorandského štúdia

Študijný program	Forma štúdia	AMAT	AM	GAK	K	TKPS	TKIS	TS	TTPB	VI	Spolu
2013/2014	denné	5		4	1	5	9	6		7	37
	externé					1		3	1	2	7
2014/2015	denné	4	5	1	2	11	5	4	5	6	43
	externé				1	1		2	3	3	10
2015/2016	denné	2	2	1	4	8	11	3	4	4	39
	externé	2				1				1	4
2016/2017	denné	2	5	3		5	8	5	5	8	41
	externé				1	2					3
2017/2018	denné	6	2	4	2	9	1	4	1	4	33
	externé									1	1
2018/2019	denné	3	1	2		4	2	2	3	2	19
	externé						3	1	2	2	8
2019/2020	denné	1	2	1	2	5	3	3	3	7	27
	externé								1	2	3
2020/2021	denné	4	2	3	1		3	2		2	17
	externé			1		1					2
2021/2022	denné	3	-	1	3	3	5	5	3	3	26
	externé		-				1	1			2
2022/2023	denné	1	-	3		1	6	2	2	3	18
	externé		-								0

Obr. 3.8 Počet absolventov doktorandského štúdia



Medziročné hodnotenie – doktorandské štúdium v akademickom roku 2022/23 ukončilo 18 študentov v dennej forme a žiadny študent v externej forme štúdia. Počet absolventov na dennej a externej forme medziročne klesol o 10 absolventov. Počet absolventov je v posledných rokoch nižší a súvisí s nižším počtom prijímaných uchádzačov na doktorandské štúdium. Nárast počtu absolventov by bolo možné dosiahnuť aj znížením počtu neúspešne ukončených štúdií na doktorandskom štúdiu, a to pomocou dôslednejšej priebežnej kontroly, čo je v štádiu zavádzania.

3.6 Prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej a medzinárodnej úrovni

Stavebná fakulta umožňuje svojim študentom reprezentovať fakultu a univerzitu na národnej a medzinárodnej úrovni, najmä na odborných súťažiach organizovaných inštitúciami, ktoré súvisia s profesijným profilom študijných programov univerzity, ako aj na rôznych športových a kultúrnych podujatiach. Účasť a úspešnosť študentov v súťažiach je jednou z najefektívnejších foriem propagácie kvality vzdelávania v odbornej a profesijnej komunite a úspešnosť na súťažiach dáva obraz aj o kvalite vzdelávania na univerzite. Tieto aktivity navyše prispievajú k celkovému rozvoju osobnosti mladého človeka. Kvantitatívny prehľad ocenení dosiahnutých mimo univerzity na národnej a medzinárodnej úrovni je uvedený v tabuľke 3.35.

Tabuľka 3.35 Kvantitatívny prehľad ocenení dosiahnutých mimo univerzity v akademickom roku 2022/23

Ocenenia na národnej úrovni	Počet
Cena ministra dopravy a výstavby SR	2
Cena ministra životného prostredia	2
Cena Úradu geodézie, kartografie a katastra SR	1
Cena predsedu SKSI	1
Cena predsedu regionálneho združenia SKSI	1
Cena komory geodetov a kartografov	1
Ocenenia na medzinárodnej úrovni	Počet
Medzinárodná doktorandská konferencia stavebného inžinierstva JUNIORSTAV	7
Študentská súťaž Stavby s vŕní dŕeva 2023	2
Eastern & Central Europe Region Young Energy Professional of the Year 2023	1
Saint-Gobain Architecture Student Contest 2023	1

Špecifickou možnosťou reprezentácie fakulty sú národné alebo medzinárodné študentské konferencie, ktoré sú zamerané hlavne na prezentáciu študentskej vedeckej, odbornej a umeleckej činnosti. Ocenení študenti fakultnej ŠVOČ 2022/2023 sa zúčastnili 15. mája 2023 ďalšieho, už XXII. ročníka súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt Českej republiky a Slovenskej republiky za účasti stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, ŽU Žilina, TU Košice a STU Bratislava. Súťaž sa uskutočnila na pôde ČVUT v Prahe. Za našu fakultu sa tejto súťaže zúčastnili študenti s 19-timi prácami. Prehľad umiestnení jednotlivých fakúlt na prvých troch miestach je uvedený v tabuľke 3.36.

Tabuľka 3.36 Počty získaných umiestnení na súťaži SVOČ

Prehľad za rok 2023		Rok 2023			Celkový počet ocenení												
univerzita	prihlásené práce	1.	2.	3.	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013			
STU Bratislava	19	3	5	3	7	10	z dôvodu	7	9	5	7	4	4	4			
TU Košice	16	1	0	2	1	6		1	3	4	3	1	5	2			

ŽU Žilina	7	1	0	1	3	3	4	1	3	2	6	3	6
ČVUT Praha	17	3	4	6	11	9	9	12	10	11	10	9	9
VUT Brno	21	3	1	2	9	5	8	7	5	5	4	3	7
VŠB –TU Ostrava	7	0	1	0	3	-	6	1	3	2	5	6	2

Študenti študijného programu matematicko-počítačové modelovanie sa zúčastnili na česko-slovenskom kole ŠVOČ v matematike a informatike, ktorá sa konala v dňoch 21.5-23.5 2023 na Technickej univerzite v Liberci. Súťaže sa zúčastnili študenti MFF UK Praha, FJFI ČVUT Praha, FIT ČVUT Praha, FCHI VŠCHT, Praha, MU Brno, VŠB-TU Ostrava, FMFI UK Bratislava, PF UPJŠ Košice a SvF STU Bratislava. Študenti z našej fakulty sa vynikajúco umiestnili a získali ocenenia. V kategórii numerická analýza získal zdieľané 3. miesto v kategórii počítačová grafika a počítačové videnie získali Bc. Matúš Varhaník a Bc. Eva Sabatulová. V kategórii matematické modely dynamiky získala 3. miesto Bc. Eva Sabatulová

Doktorandi našej fakulty, ktorí predložili svoje príspevky na konferencii Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering, organizovanej našou fakultou v októbri 2022 a ich príspevky boli komisiou v príslušných sekciách vyhodnotené ako najlepšie, sa dňa 26.1.2023 zúčastnili odbornej konferencie doktorandského štúdia s medzinárodnou účasťou Juniorstav, ktorá sa konala v Brne. Išlo o 19 študentov. Siedmi doktorandi získali na konferencii Juniorstav ocenenie za svoj príspevok v príslušnej sekcii.

Medziročné hodnotenie – v posledných rokoch počet súťaží organizovaných pre študentov mimo univerzity výrazne poklesol a tak študenti súťažili najmä v rámci študentských vedeckých konferencií. Fakulta však dlhodobo podporuje účasť študentov na národných a medzinárodných súťažiach. V predchádzajúcich rokoch naši študenti reprezentovali fakultu na študentskej súťaži Inspireli Awards, Lunawood Urban Challenge 2021 (kategória Architektúra), proHolz Student Trophy 2020, Xella „P/REZIDENTSKÁ REZIDENCIA“ (1. a 2. miesto), Saint Gobain Multi Comfort Students Contest 2020, Paríž (odmeny pre 2 tímy).

3.7 Prehľad ocenení študentov v rámci STU

Stavebná fakulta umožňuje svojim študentom súťažiť aj v rámci fakultných a univerzitných podujatí, udeľuje ocenenia za vynikajúce študijné výsledky alebo záverečné práce. Kvantitatívny prehľad týchto ocenení je uvedený v tabuľke 3.37.

Tabuľka 3.37 Kvantitatívny prehľad ocenení v rámci univerzity – 2022/23

Ocenenia		Počet 2022/2023
Cena rektora za štúdium	Bc.	2
	Ing.	3
Ocenenie rektora „Študent roka“	najlepší študent I. stupňa štúdia	1
	najlepší študent II. stupňa štúdia	1
	najlepší študent III. stupňa štúdia	1
	významný reprezentant STU v umení	2
	mimoriadna činnosť pri rozvoji alebo propagácii STU	1
Cena dekana za Bc. Štúdium		7
Cena dekana za Ing. štúdium		5
Ďalšie ocenenia dekana fakulty za štúdium, záverečné práce, šport, aktívny podiel na rozvoji, propagácii alebo reprezentácii (pochvalné listy, pochvalné uznanie a diplomy dekana a pod.)		42

Študentská vedecká a odborná činnosť

Dôležitou oblasťou komplexného vysokoškolského vzdelávania je rozvoj vedeckej činnosti študentov. Na túto oblasť je špecificky zameraná študentská vedecká a odborná činnosť (ŠVOČ), ktorá má na fakulte už dlhoročnú tradíciu. Študenti každoročne na konferencii ŠVOČ prezentujú výsledky svojej vedeckej a odbornej činnosti. V akademickom roku 2022/23 sa konferencia ŠVOČ uskutočnila v priestoroch Stavebnej fakulty STU dňa 20. apríla 2023. Konferencia prebiehala v 16 sekciách, zúčastnilo sa jej 142 študentov so 124 prácami (tabuľka 3.38). Prehľad počtu prác v jednotlivých sekciách je uvedený v tabuľke 3.39 a prehľad počtu ocenených prác je uvedený v tabuľke 3.40.

Tabuľka 3.38 Kvantitatívny prehľad prác na konferencii ŠVOČ

akademický rok	sektie	práce	študenti
2013/2014	20	249	323
2014/2015	17	183	211
2015/2016	18	173	210
2016/2017	19	155	183
2017/2018	16	148	179
2018/2019	15	132	171
2019/2020	z dôvodu covid-19 sa konf. nekonala		
2020/2021	14	129	140
2021/2022	14	126	145
2022/2023	16	124	142

Práca bola ocenená, ak sa umiestnila na **1. mieste**, ak bola súčasťou sekcie, ktorá mala 4 a menej prác; na **1. a 2. mieste** v sekciách s počtom 5-tich prác; na **1. až 3. mieste**, ak bolo v sekcii 6 - 9 súťažných prác; v sekciách s počtom prác 10 - 13 mohlo byť ocenené i **4. miesto** a v sekciách s počtom prác 14 a viac aj **5. miesto**. Na cenu Literárneho fondu (LF) bolo navrhnutých 5 prác. Na ocenenie Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností bolo navrhnutých 10 prác. Poradie prác umiestnených na neocenených miestach sa neurčovalo.

Tabuľka 3.39 Prehľad počtu prác na konferencii ŠVOČ v akademickom roku 2022/23

sektie	počet prác	počet študentov
Architektúra	17	21
Betónové konštrukcie a mosty	8	11
Dopravné stavby	8	8
Geodézia	6	6
Globálna geodézia a geoinformatika	6	7
Geotechnika	6	6
Humanitné vedy	8	9
Katedra jazykov	5	5
Hydraulika a hydrotechnika	7	7
Konštrukcie pozemných stavieb	6	8
Matematické a počítačové modelovanie	6	9
Technológia stavieb a materiálové inžinierstvo	7	9
Stavebná mechanika a kovové a drevené konštrukcie	6	7
Technické zariadenia budov	6	7
Vodné hospodárstvo krajiny	7	7
Zdravotné a environmentálne inžinierstvo	15	15

Spolu	124	142
--------------	------------	------------

Tabuľka 3.40 Prehľad počtu ocenených prác na konferencii ŠVOČ v akademickom roku 2022/23

Ocenenia	Počet prác
Cena dekana	1
I. miesto	16
II. miesto	16
III. miesto	14
IV. miesto	2
V. miesto	1
Cena literárneho fondu	1
Cena ZSVTS	1

Fakulta usporadúva pre doktorandov fakulty na svojej pôde konferenciu Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering, ktorá sa uskutočnila v októbri. Konferencia sa konala v desiatich sekciách a zúčastnilo sa jej 80 doktorandov. 20 študentov s najlepšimi príspevkami sa zúčastnilo na 24. odbornej konferencii doktorandského štúdia s medzinárodnou účasťou Juniorstav, ktorá sa konala v Brne 27.1.2022.

Medziročné hodnotenie – študenti Stavebnej fakulty sa aj v akademickom roku 2022/23 zúčastňovali na rôznych odborných a športových súťažiach v rámci STU. Za akciu s najvyššou účasťou študentov môžeme opäť označiť študentskú vedeckú konferenciu.

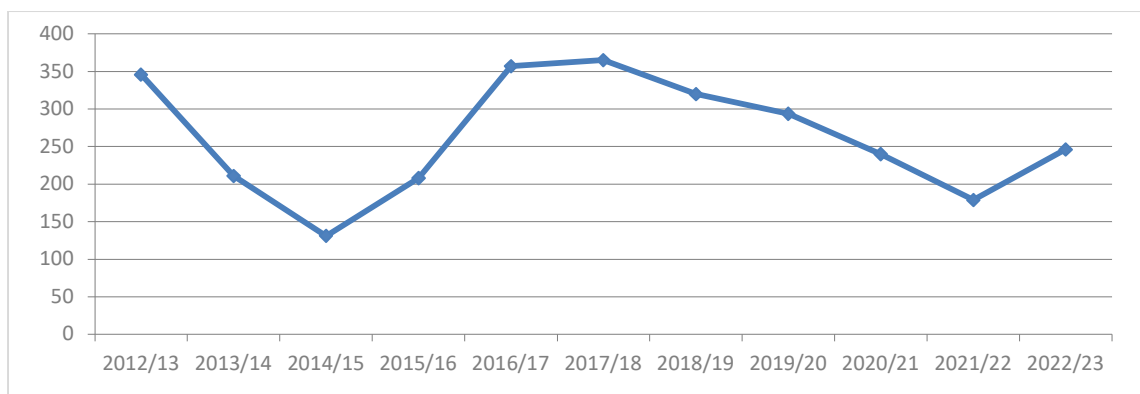
3.8 Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

V nadväznosti na študijné programy ponúka Stavebná fakulta kurzy ďalšieho vzdelávania, ktoré majú za cieľ postupne vytvoriť ucelený systém celoživotného vzdelávania. Prehľad vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania je uvedený v tabuľke 3.41, počet frekventantov aj v grafe 3.9. Prehľad neakreditovaných vzdelávacích aktivít je uvedený v tabuľke 3.42 a akreditovaných vzdelávacích aktivít je uvedený v tabuľke 3.43.

Tabuľka 3.41 Prehľad vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania

Akademický rok	Neakreditované		Akreditované		Spolu	
	Počet frekventantov	Počet kurzov	Počet frekventantov	Počet kurzov	Počet frekventantov	Počet kurzov
2013/2014	23	2	188	5	211	7
2014/2015	0	0	131	14	131	14
2015/2016	7	1	201	6	208	7
2016/2017	119	3	238	4	357	7
2017/2018	84	2	281	12	365	14
2018/2019	72	3	248	8	320	11
2019/2020	71	3	223	8	294	11
2020/2021	215	6	25	2	240	8
2021/2022	142	4	37	3	179	7
2022/2023	222	5	24	3	246	8

Graf 3.9 Počet frekventantov ďalšieho vzdelávania



Tabuľka 3.42 Neakreditované aktivity

Názov kurzu	Katedra	Počet frekvenciantov	Počet kurzov	Počet absolventov
Špecializované vzdelávanie v odvetviach OHN a OHSP	(ÚSZ)	123	3	33
Odborné minimum pre znalcov	(ÚSZ)	17	1	17
Seminár A.G.K. 2022	(GDE)	82	1	82

Tabuľka 3.43 Akreditované aktivity

Názov kurzu	Katedra	Počet frekvenciantov	Počet kurzov	Počet absolventov
Správa bytového fondu	(TES)	16	2	16
Správa a údržba budov – Facility management	(TES)	8	1	7

Medziročné hodnotenie – v akademickom roku 2022/23 ponúkla fakulta odbornej verejnosti 8 kurzov, ktoré navštevovalo 246 frekvenciantov (tabuľka 3.42). Počet frekvenciantov sa medziročne zvýšil (obr. 3.9). Zisťovanie spokojnosti účastníkov kurzu sa zabezpečovalo obvykle formou dotazníkov. Na základe vyhodnotenia dotazníkov, ako aj našich informácií o priebehu kurzov, možno konštatovať, že frekvencianti ocenili dobrú úroveň prípravy a priebeh kurzov.

3.9 Podpora študentom

3.9.1 Sociálne štipendiá

Sociálnu agendu študentov, kam patrí vyplácanie sociálnych štipendií, zabezpečuje popri starostlivosti o študijné záležitosti študijné oddelenie fakulty. V akademickom roku 2022/23 poberalo sociálne štipendium 53 študentov (tabuľka 3.44). Výška štipendia sa pohybovala od 10 do 375 eur za mesiac.

Tabuľka 3.44 Počet študentov poberajúci sociálne štipendiá

Akademický rok	Počet študentov	Študenti poberajúci sociálne štipendium		Vyplatené štipendiá
		Počet	%	
2013/2014	3729	383	10	565415
2014/2015	3497	343	10	516890
2015/2016	3098	279	9	424090

2016/2017	2762	216	8	424090
2017/2018	2330	157	7	245895
2018/2019	2 102	114	5	180520
2019/2020	1977	79	4	121865
2020/2021	1954	62	3	101675
2021/2022	2056	45	2	78 825
2022/2023	2260	53	2	99 630

3.9.2 Motivačné štipendiá

Ocenenie aktivít študentov za vynikajúce plnenie študijných povinností, ako aj vynikajúce výsledky dosiahnuté oblasti štúdia, výskumu, vývoja umeleckej alebo športovej činnosti, sa realizovalo prostredníctvom motivačných štipendií. Kategória motivačných štipendií sa podľa zákona delí na:

- motivačné štipendiá v študijných odboroch (ďalej len „motivačné štipendiá odborové“) a
- motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností, dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti.

V akad. roku 2022/23 boli priznávané **motivačné štipendiá odborové** (v zmysle článku 3, odsek 1a a článku 4 vnútorného predpisu č. 8/2013 Štipendijný poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v znení neskorších dodatkov) študentom študujúcim študijné odbory určené v metodike rozpisu dotácie zo štátneho rozpočtu so zohľadnením študijných výsledkov z predchádzajúceho štúdia, v prípade študentov študijných programov prvého stupňa v prvom roku štúdia sa zohľadnili študijné výsledky z posledného roku štúdia na strednej škole. Základná výška motivačného štipendia odborového v akad. roku 2022/23 predstavovala sumu 290 eur. Študentovi mohlo byť priznané štipendium najviac do výšky trojnásobku základnej výšky, čo predstavovalo sumu najviac 870 eur. Prehľad priznaných motivačných štipendií odborových je uvedený v tabuľke 3.45.

Motivačné štipendiá za vynikajúce študijné výsledky - prospechové štipendium (v zmysle článku 3, odsek 2a a článku 5 vnútorného predpisu č. 8/2013 Štipendijný poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v znení neskorších dodatkov) boli priznané študentom druhého a vyššieho ročníka štúdia za študijné výsledky dosiahnuté na univerzite v predchádzajúcom akademickom roku. Na fakulte sa uplatňovali pravidlá priznávania a poskytovania motivačných štipendií, ktoré sú určené v Štipendijnom poriadku STU. V bakalárskom stupni boli vytvorené poradovníky samostatne po jednotlivých študijných programoch, v inžinierskom stupni bol spoločný poradovník pre všetky študijné programy. Za vynikajúce študijné výsledky v ostatnom roku štúdia boli priznané motivačné štipendiá 133 študentom vo výške 630 eur alebo 490 eur. Prehľad priznaných motivačných štipendií za vynikajúce študijné výsledky je uvedený v tabuľke 3.45.

Mimoriadne motivačné štipendium (v zmysle článku 3, odsek 2b, článku 6 a článku 8 vnútorného predpisu č. 8/2013 Štipendijný poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v znení neskorších dodatkov) sa priznáva za vynikajúci výsledok vo vedeckej, umeleckej alebo športovej činnosti, úspešnú reprezentáciu fakulty v umeleckých, športových a vedomostných súťažiach, vynikajúce plnenie študijných povinností počas celého štúdia (cena rektora, cena dekana) a za významnú činnosť v prospech SvF alebo STU. Na mimoriadne štipendium môžu študentov navrhovať členovia akademickej obce, štipendium priznáva dekan (za reprezentáciu fakulty) alebo rektor (za reprezentáciu univerzity). Mimoriadne motivačné štipendium bolo vyplatené 192 študentom 1. a 2. SŠ v celkovej výške 21 884 eur. Prehľad priznaných mimoriadnych motivačných štipendií je uvedený v tabuľke 3.45.

Tabuľka 3.45 Prospechové a mimoriadne štipendiá udelené študentom Bc. a Ing. stupňa štúdia

Akademický rok	Motivačné štipendiá odborové	Motivačné štipendium za vynikajúce študijné výsledky	Mimoriadne štipendiá
----------------	------------------------------	--	----------------------

	Počet študentov	Suma vyplatených štipendií v €	Počet študentov	Suma vyplatených štipendií v €	Počet študentov	Suma vyplatených štipendií v €
2013/2014	291	102825	187	120 650	316	73 937
2014/2015	234	70200	269	127 340	286	27 955
2015/2016	360	107 280	212	91 750	333	51 536
2016/2017	343	105 447	190	87 120	259	30 122
2017/2018	318	101 803	160	88 650	311	49 780
2018/2019	300	96 322	143	88 510	261	39 363
2019/2020	841	285 940	124	71 130	192	49 432
2020/2021	826	247 947	133	69 090	194	41 234
2021/2022	847	228 781	116	66930	192	21 884
2022/2023	923	267 706	133	76 090	218	42 806

3.9.3 Vyjadrenie spokojnosti študentov s kvalitou poskytovaných služieb

Spokojnosť študentov s kvalitou poskytovaných služieb sa zisťuje formou anonymnej ankety 2x ročne v mesiaci január a máj, ktorá sa organizuje prostredníctvom Akademického informačného systému univerzity. V rámci tejto ankety sa študenti vyjadrujú k činnosti študijného oddelenia, knižničného informačného centra, centra informačných technológií, výpočtovej technike, stravovaniu, ubytovaniu a pod. Študenti v ankete vyjadrovali spokojnosť s poskytovanými službami. Niektorí študenti tiež poskytli rôzne návrhy na zlepšenie, napr. zlepšiť dostupnosť informácií, drobné úpravy v učebniach aj mimo nich. Niektoré z návrhov študentov sa už realizovali, realizácia ďalších sa pripravuje.

Medziročné hodnotenie – podiel poberateľov sociálneho štipendia ostal pomerne nízky, čo súvisí so zlepšujúcou sa finančnou situáciou v rodinách študentov Stavebnej fakulty. Počet študentov poberajúcich motivačné štipendia odborové narástol. Ich vyplácanie sa riadi legislatívnymi požiadavkami. Finančné prostriedky vyplatené za motivačné štipendia za vynikajúce študijné výsledky narástli o 14%, za mimoriadne štipendia stúpol na úroveň pred dvoch rokov.

3.10 Systém kvality vzdelávania

3.10.1 Manažment fakulty

Poskytovanie kvalitného vzdelávania je prvoradým poslaním vysokých škôl. Vedenie fakulty si plne uvedomuje, že kvalita pedagogického procesu je vo veľkej miere závislá od kvality riadenia a kontroly tohto procesu na všetkých úrovniach, a preto mu venuje náležitú pozornosť. Stavebná fakulta má zavedený vnútorný systém zabezpečovania kvality, ktorý je naviazaný na vnútorný systém kvality STU a na politiku kvality STU a ktorý vytvára formálny rámec pre realizáciu kontrolných a riadiacich činností vo vzdelávaní. Tento systém je zosúladený so štandardmi pre vnútorný systém zabezpečovania kvality a štandardmi pre študijné programy, ktoré vydala Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo.

Podľa hierarchie riadiacej štruktúry sa kontrolná a riadiaca činnosť na fakulte realizuje na týchto úrovniach:

- učiteľ zodpovedný za predmet,
- vedúci pracoviska (ústavu/katedry),
- garant študijného programu a rada študijného programu (poradný orgán garanta študijného programu so zastúpením učiteľov, študentov a praxe),
- poradné orgány dekana (vedenie fakulty, kolégium dekana)
- orgány akademickej samosprávy fakulty (dekan, vedecká rada fakulty, akademický senát fakulty, disciplinárna komisia fakulty).

Pedagogické záležitosti sú pravidelne prerokovávané na zasadnutiach Vedenia fakulty a Kolégia dekana. Zásadné a koncepcné dokumenty, ktoré sa dotýkajú pedagogického procesu, sú schvaľované Akademickým senátom fakulty a Vedeckou radou. Nižší stupeň manažérstva pedagogického procesu predstavujú Rady študijných programov, ktoré sú vytvorené pri každom študijnom programe a sú v nich zastúpení učitelia, študenti a prax obvykle v pomere počtu členov 5/3/3. Tieto rady usmerňujú pedagogický proces v rámci daného študijného programu.

Od akademického roka 2022/23 sa zaviedlo pravidelné monitorovanie pedagogického procesu, ktoré vykonávajú Rady študijných programov, vedenie fakulty a vedenie STU. Podkladom pre monitorovanie je súbor ukazovateľov minimálne v rozsahu definovanom štandardami vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo (SAAVŠ), ktoré prezentujú vývoj príslušných ukazovateľov obvykle za 10 rokov. Z monitorovania pedagogického procesu sa vypracováva záznam.

K základným povinnostiam garanta študijného programu patria stretnutia garanta so študentmi svojho študijného programu a zvolávanie zasadnutí Rady študijného programu. Účelom týchto stretnutí je vzájomná informácia o dianí v rámci študijného programu, riešenie prípadných problémov a zbieranie podnetov na zlepšenie študijného programu. Garant získava informácie od študentov – hlavne o kvalite prednášok a cvičení, priestorových, či rozvrhových problémoch a pod. Následne rieši problémy v spolupráci s garantmi predmetov, prípadne vedúcimi katedier, vážnejšie problémy s príslušným prodekanom.

Súčasťou riadenia vzdelávacieho procesu je jeho kontrola prostredníctvom hospitácií. Hospitácie zabezpečujú vedúci katedier, ktorí vykonávajú hospitácie na výučbe zabezpečovanej pracovníkmi katedry a garanti študijných programov, ktorí vykonávajú hospitácie v jednotlivých ročníkoch garantovaných študijných programov. Cieľom hospitácií je na jednej strane kontrola kvality pedagogického procesu z hľadiska dodržiavania času vyhradeného na výučbu, pripravenosti pedagóga, zrozumiteľnosti výkladu a pod., na druhej strane pomoc mladým učiteľom. Hospitáciami vedenie fakulty, vedúci katedier a garanti študijných programov získavajú prehľad o silných a slabých stránkach pedagogického procesu. Študenti majú pri hospitáciách ďalšiu možnosť na vyjadrenie svojich návrhov a pripomienok. Od letného semestra akademického roka 2010/11 sa záznamy z hospitácií predkladajú Vedeniu fakulty. Od letného semestra 2014/15 sa organizovanie hospitácií vykonáva pomocou AIS, kde sa stanovuje plán vykonania hospitácií a uvádzajú záznamy z hospitácií. Počty vykonaných hospitácií sú uvedené v tabuľke 3.46.

Tabuľka 3.46 Počty vykonaných hospitácií na Stavebnej fakulte

Akademický rok	Semester	Počet hospitácií	Za akademický rok
2013/2014	ZS	166	262
	LS	96	
2014/2015	ZS	127	243
	LS	116	
2015/2016	ZS	90	187
	LS	97	
2016/2017	ZS	106	178
	LS	72	
2017/2018	ZS	116	198
	LS	82	
2018/2019	ZS	79	164
	LS	85	
2019/2020	ZS	104	104
	LS	0	
2020/2021	ZS	103	197
	LS	94	
2021/2022	ZS	133	228
	LS	95	
2022/2023	ZS	106	197

	LS	91	
--	----	----	--

Medziročné hodnotenie – v akademickom roku 2022/23 sa vykonalo 197 hospitácií, čo považujeme za dostatočný počet na to, aby sa týmto nástrojom získal prehľad o úrovni vzdelávacieho procesu.

Medzi zistené silné stránky výučby niektorých predmetov možno považovať zrozumiteľné vysvetlenie látky, spravodlivé hodnotenie. Neboli zistené slabé stránky, ktoré by sa opakovali. Vedenie fakulty považuje za potrebné naďalej pokračovať v organizovaní hospitácií a v zhromažďovaní vyhotovených záznamov, analyzovať zistenia a sledovať efektívnosť prijatých opatrení.

3.10.2 Hodnotenie vzdelávania študentmi

Hodnotenie pedagogického procesu patrí v zmysle zákona o vysokých školách k základným právam študentov. Vedenie fakulty však chápe hodnotenie vzdelávacieho procesu študentmi nielen ako právo študentov, ale aj ako zdroj informácií o silných a slabých stránkach pedagogického procesu a služieb poskytovaných študentom a ako nástroj na ich skvalitňovanie.

V akademickom roku 2022/23 prebehlo hodnotenie pedagogického procesu prostredníctvom Akademického informačného systému už dvadsiaty deviatky krát. Anketa bola sprístupnená študentom pred koncom semestra a počas skúškového obdobia v mesiacoch január a február pre zimný semester a v mesiacoch máj a jún pre letný semester. Tieto termíny sa javia optimálnymi na základe skúseností z predchádzajúcich rokov.

Otázky v dotazníku sa týkajú hodnotenia jednotlivých predmetov, ako aj hodnotenia celkovej úrovne vzdelávania na fakulte.

Podiel respondentov sa dlhodobo pohybuje na úrovni 35 – 60%, avšak počet vyplnených anketových lístkov klesal, a to z dôvodu poklesu počtu študentov študujúcich na fakulte.

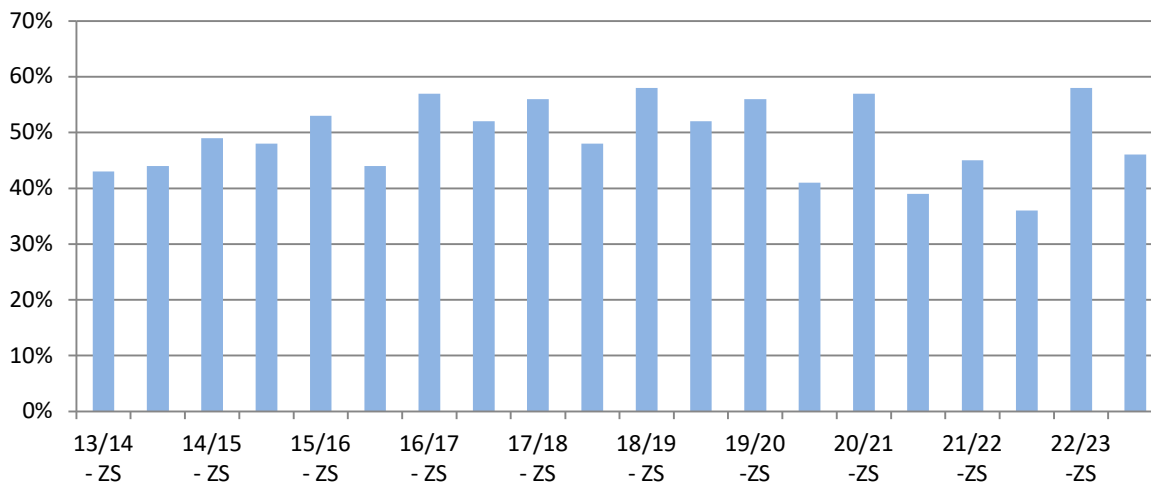
Tabuľka 3.47 Štatistika účasti študentov na hodnotení pedagogického procesu

	17/18 - ZS	17/18 - LS	18/19 - ZS	18/19 - LS	19/20 - ZS	19/20 - LS	20/21 - ZS	20/21 - LS	21/22 - ZS	21/22 - LS	22/23 - ZS	22/23 - LS
Potenciálny počet respondentov	2240	2083	2083	1951	1972	1841	1948	1808	2077	1904	2296	2033
Skutočný počet respondentov	1265	1016	1217	1030	1124	759	1128	721	940	697	1343	953
Na hodnotení sa zúčastnilo	56 %	48 %	58 %	52 %	56%	41%	57%	39%	45%	36%	58%	46%
Počet riadne zapísaných predmetov	407	376	350	363	352	364	339	332	340	364	355	348
Počet predmetov s odpoveďami	306	310	284	298	287	296	285	248	282	247	287	255
Hodnotených predmetov	75 %	82 %	81 %	82 %	81%	81%	84%	74%	82%	67%	80%	93%
Počet vyplnených anket. lístkov	8787	7664	8560	7716	7889	6128	8020	4714	6940	4529	9609	6353
Počet lístkov na predmet	21,59	20,38	24,46	21,26	22,41	16,84	23,66	14,2	20,41	12,44	27,07	18,26
Doplňujúce otázky												
Potenciálny počet respondentov	2299	2127	2130	1983	2012	1852	1976	1828	2091	1929	2301	2081
Skutočný počet respondentov	951	870	983	876	912	677	951	585	768	566	1073	774
Na hodnotení sa zúčastnilo	41%	40%	46%	44%	45 %	36 %	48%	32%	36%	29%	46%	37%

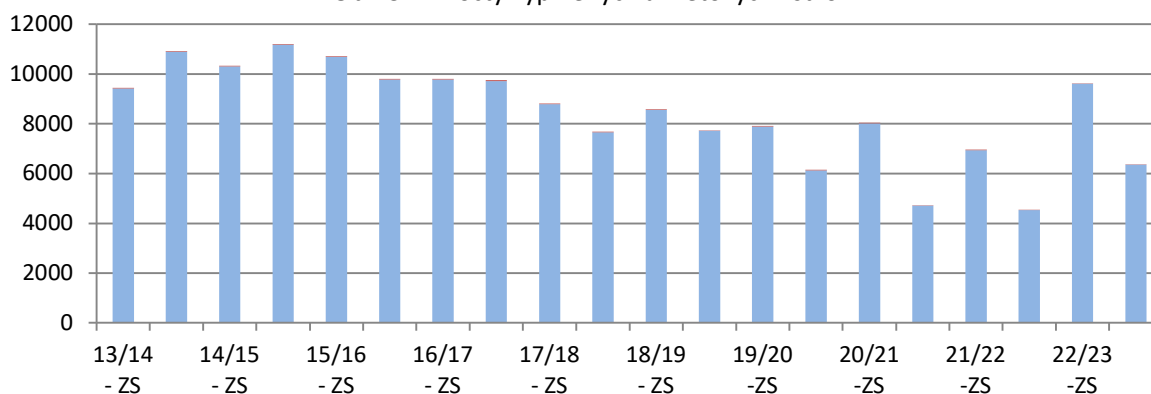
V rámci anonymnej ankety sa zbierajú aj podnety študentov k ubytovaniu na internátoch (študenti podali 85 podnetov) a k stravovaniu (podaných 97 podnetov), ale aj k činnosti knižničného a informačného centra a k prostrediu na fakulte.

Vedenie fakulty podrobne analyzovalo výsledky ankety a následne pripravilo a začalo zavádzať rad opatrení na zlepšenie pedagogického procesu a ponúkaných služieb. Súčasne požiadalo vedúcich katedier a garantov študijných programov o vytipovanie slabých miest vo výučbe predmetov a návrh opatrení na ich odstránenie. Vedenie fakulty informovalo študentov o výsledkoch ankety, ako aj o spôsobe využitia získaných informácií. Od študentov následne prišli viaceré kladné reakcie. Vedenie fakulty tiež odporučilo učiteľom zodpovedným za predmet reagovať na výsledky ankety mailom pre študentov.

Obr. 3.10 Podiel respondentov na anketách



Obr. 3.11 Počty vyplnených anketových lístkov



Vedenie fakulty je o názoroch študentov na kvalitu pedagogického procesu informované aj prostredníctvom zástupcov študentov v akademickom senáte a vo vedení fakulty a tiež priamo študentmi v diskusiách s vedením fakulty organizovaných napr. pri príležitosti Dňa študentstva v zimnom semestri alebo na iných formálnych a neformálnych stretnutiach s garantmi študijných programov alebo členmi vedenia SvF.

Na vyjadrenie svojho názoru na pedagogický proces a činnosť SvF mohli študenti využiť aj anonymný Black Box (elektronicky cez web stránku a cez schránku umiestnenú na verejne prístupnom mieste).

Medziročné hodnotenie – počet respondentov bol v zimnom semestri pomerne vysoký, avšak v letnom semestri klesol na 46%. Z výsledkov ankety vyplýva, že väčšina hodnotených pedagógov je

vnímaná študentmi pozitívne. Vyskytujú sa však aj menej pozitívne hodnotenia súvisiace najmä s rozdielnym hodnotením od učiteľov pôsobiach na cvičeniach v tom istom predmete.

3.10.3 Kvantitatívne vyhodnotenie zabezpečovania kvality vzdelávania

K parametrom, ktoré vyjadrujú náročnosť a kvalitu vzdelávacieho procesu, patria študijné priemery, ktoré sú pre jednotlivé študijné programy bakalárskeho a inžinierskeho stupňa štúdia a pre jednotlivé ročníky uvedené v tabuľkách 3.48 a 3.49.

Tabuľka 3.48 Študijné priemery študentov bakalárskeho stupňa štúdia podľa ročníkov a študijných programov

Akademický rok	Ročník	CE	IKDS	MPM	PSA	GaK	TMS	VSVH	KKP	Φ
2019/2020	1.	1,91	1,75	1,91	2,09	2,11	2,10	1,99	1,69	1,94
	2.	1,57	1,79	1,57	1,85	1,93	2,02	2,04	1,62	1,80
	3.	1,83	1,63	1,78	1,71	2,02	1,86	1,66	1,76	1,81
	4.	-	-	-	1,74	-	-	-	-	1,74
	Φ	1,83	1,70	1,82	1,87	2,02	1,99	1,89	1,69	1,87
2020/2021	1.	1,75	1,82	1,88	2,04	2,19	2,17	1,95	2,18	2,04
	2.	1,77	1,57	1,72	1,69	1,81	1,82	1,79	1,62	1,72
	3.	1,79	1,75	1,62	1,71	1,81	1,86	1,94	1,48	1,77
	4.	-	-	-	1,71	-	-	-	-	1,71
	Φ	1,76	1,71	1,75	1,81	1,94	1,93	1,91	1,77	1,84
2021/2022	1.	1,82	1,93	1,97	1,99	2,17	2,10	1,90	1,98	2,01
	2.	1,79	1,79	1,70	1,77	1,81	1,93	1,82	1,63	1,79
	3.	1,89	1,58	1,72	1,67	2,00	1,83	1,82	1,45	1,74
	4.				1,57					1,57
	Φ	1,83	1,79	1,81	1,78	2,04	1,95	1,84	1,79	1,83
2022/2023	1.	2,03	2,00	2,18	2,12	2,37	2,17	2,02	1,18	2,14
	2.	1,8	1,72	1,79	1,84	1,86	2,07	1,83	1,80	1,87
	3.	1,74	1,63	1,90	1,80	1,99	1,90	1,70	1,51	1,82
	4.				1,73					1,73
	Φ	1,89	1,83	2,03	1,92	2,07	2,06	1,80	2,01	1,95

Tabuľka 3.49 Študijné priemery študentov Ing. stupňa štúdia podľa ročníkov a študijných programov

Ak. rok	Roč.	AKP	CEA	GaK	KKP	MPM	NKS	PSA	TS	TZB	VSVH	Φ
2019/20	1.	1,36	1,47	2,00	1,31	1,47	1,47	1,37	1,97	1,40	1,56	1,54
	2.	1,57	1,76	1,71	1,34	1,37	1,58	1,43	1,59	1,30	1,40	1,51
	Φ	1,48	1,58	1,85	1,33	1,43	1,53	1,41	1,73	1,34	1,48	1,52
2020/21	1.	1,39	1,69	1,70	1,31	1,14	1,59	1,34	1,66	1,41	1,29	1,48
	2.	1,48	1,25	1,64	1,38	1,31	1,54	1,42	1,73	1,29	1,30	1,50
	Φ	1,44	1,47	1,66	1,34	1,30	1,56	1,37	1,70	1,34	1,30	1,49
2021/22	1.	1,49	1,57	1,91	1,40	1,53	1,65	1,40	1,69	1,64	1,46	1,60
	2.	1,43	1,44	1,51	1,31	2,28	1,45	1,29	1,71	1,26	1,19	1,44
	Φ	1,46	1,49	1,72	1,34	1,68	1,53	1,33	1,70	1,41	1,32	1,51

2022/23	1.	1,50	1,58	1,84	1,30	1,40	1,66	1,43	1,74	1,56	1,45	1,56
	2.	1,51	1,42	1,62	1,29	1,47	1,49	1,32	1,57	1,53	1,38	1,50
	Φ	1,51	1,48	1,67	1,30	1,43	1,57	1,38	1,64	1,55	1,41	1,53

Medziročné hodnotenie – študijné priemery v jednotlivých ročníkoch pri medziročnom porovnaní kolíšu, aj keď celkový priemer za bakalársky a inžiniersky stupeň štúdia ostal nezmenený. Zmeny študijných priemerov počas hodnotených rokov nie sú tak výrazné, aby indikovali problémy v pedagogickom procese. Na základe skúsenosti z ich dlhodobého sledovania považujeme dosahované priemery známok za primerané náročnosti štúdia v jednotlivých študijných programoch.

3.11 Krízová situácia v súvislosti s konfliktom na Ukrajine

Vojnový konflikt na Ukrajine, ktorý sa vyostřil napadnutím Ukrajiny armádou Ruskej federácie dňa 24.2.2022, sa prejavil vo výraznom náraste záujmu o štúdium na fakulte zo strany uchádzačov z Ukrajiny (tab. 3.50).

Tabuľka 3.50 Počty študentov s ukrajinským občianstvom v prvom ročníku štúdia ku dňu 31.10.

Akademický rok	Bakalársky stupeň štúdia			Inžiniersky stupeň štúdia		
	Všetci študenti	Ukrajinské občianstvo	Pomer	Všetci študenti	Ukrajinské občianstvo	Pomer
2020/21	550	34	6,2%	220	2	0,9%
2021/22	653	52	7,9%	248	5	2,0 %
2022/23	804	189	23,5%	259	8	3,1 %
2023/24	760	168	22,1	189	4	2,11 %

Tabuľka 3.51 Pomer mužov a žien študentov s ukrajinským občianstvom v prvom ročníku štúdia

Akademický rok	1. ročník Bc. štúdia (stav ku 31.10.)			
	Ukrajinské občianstvo	Počet mužov	Počet žien	Pomer mužov
2020/21	34	18	16	53%
2021/22	52	29	23	56%
2022/23	189	121	68	64%
2023/24	168	95	73	57%

Tabuľka 3.52 Pomer mužov a žien študentov s Ukrajinským občianstvom v prvom stupni štúdia

Akademický rok	Bakalársky stupeň štúdia (stav ku 31.10.)			
	Ukrajinské občianstvo	Počet mužov	Počet žien	Pomer mužov
2020/21	46	26	20	56%
2021/22	77	41	36	53%
2022/23	235	142	93	60%
2023/24	285	144	141	51%

Uchádzači z Ukrajiny sa zapisovali na štúdium najmä študijných programov poskytovaných v slovenskom jazyku. Zapísaným študentom z Ukrajiny bol pred začiatkom výučby v zimnom semestri akademického roka 2023/24 ponúknutý kurz slovenského jazyka vyučovaný dištančnou metódou a po začiatku výučby v zimnom semestri aj možnosť absolvovania výberových predmetov slovenský jazyk 1 a slovenský jazyk 3, pričom:

- slovenský jazyk 1 – absolvovalo 71 študentov, z toho 56 z Ukrajiny
- slovenský jazyk 3 – absolvovalo 22 študentov z toho 15 z Ukrajiny.

V letnom semestri 2022/23 si študenti z Ukrajiny mohli zapísať:

- slovenský jazyk 2 – absolvovalo 42 študentov, z toho 23 z Ukrajiny

Po skúsenostiach so slabou znalosťou slovenského jazyka študentami z Ukrajiny sa pre všetkých uchádzačov o štúdium na STU, vrátane uchádzačov na Stavebnej fakulte, zaviedla od akademického roka 2023/24 povinnosť preukázania znalosti jazyka, v ktorom bude študijný program uskutočňovaný, na úrovni minimálne B1.

3.12 Závěry

Posledné roky boli poznamenané klesajúcim počtom absolventov stredných škôl, čo sa určitý čas prejavovalo klesajúcim počtom študentov zapísaných do prvého ročníka bakalárskeho stupňa štúdia na Stavebnej fakulte. Avšak napriek stále nízkemu počtu absolventov stredných škôl sa pred piatimi rokmi počet študentov zapísaných do prvého ročníka začal zvyšovať, a v tomto akademickom roku bol vyšší o 70% oproti najnižšiemu stavu. V nasledujúcom období sa preto bude naďalej venovať veľká pozornosť propagácii štúdia na Stavebnej fakulte medzi študentmi stredných škôl.

Zrušenie prijímacích skúšok z dôvodu klesajúceho počtu záujemcov o štúdium na Stavebnej fakulte a nástup študentov, z ktorých časť má slabé vedomosti z oblasti matematiky, sa prejavuje vysokým úbytkom študentov po 1. semestri štúdia (25 %) a po 1. roku štúdia (30 %). Na pomoc študentom sa od akademického roka 2013/14 zaviedlo monitorovanie vedomostí z matematiky na začiatku bakalárskeho štúdia aj s ponukou výberového predmetu na doučovanie pre slabších študentov. Ponuka doučovania bola rozšírená o predmet z deskriptívnej geometrie a od akademického roka 2022/23 aj o predmet Slovenský jazyk, odporúčaný najmä študentom z Ukrajiny. V akademického roka 2023/24 sa organizovali pravidelné stretnutia so zahraničnými študentmi študujúcimi študijné programy v slovenskom jazyku za účelom monitorovania priebehu ich štúdia a následného prijímania cielených opatrení na pomoc v ich štúdiu. V týchto aktivitách sa bude pokračovať aj v nasledujúcom období.

Nedarí sa zlepšovať kvalitatívne ukazovatele výsledkov štúdia – priemerné známky. Mnohí študenti sa uspokojujú s najnižším hodnotením, ktoré im zaručuje absolvovanie daného predmetu a pokračovanie v štúdiu. Mierne zlepšenie priemerov za posledné roky pripisujeme len zmene formy skúšania vyvolanej pandemickou situáciou.

V akademickom roku 2023/24 klesol počet študentov zapísaných do 1. ročníka inžinierskeho stupňa na najnižšiu úroveň za sledované desaťročné obdobie. Aj keď v nasledujúcich rokoch predpokladáme, že sa niekoľkoročný nárast študentov bakalárskeho štúdia prejaví v náraste uchádzačov o inžinierske štúdium, je potrebné pri propagácii štúdia venovať pozornosť aj bakalárom z iných stavebných fakúlt, ktorí by mohli druhý stupeň štúdia absolvovať na Stavebnej fakulte v Bratislave.

Podiel zahraničných študentov na Stavebnej fakulte po niekoľkých rokoch poklesu začal narastať a v súčasnosti dosahuje cez 15%. Predpokladáme, že ide o dočasný stav, ktorý sa zmení po ukončení vojny na Ukrajine. Preto sa v nasledujúcom období bude naďalej venovať pozornosť propagácii Stavebnej fakulty v zahraničí, ako aj zvyšovaniu kvality štúdia v anglickom jazyku.

Nárastom počtu študentov z Ukrajiny, ktorí väčšinou študujú študijné programy v slovenskom jazyku, sa výrazne prejavil problém slabej znalosti slovenského jazyka týchto študentov, ktorý mnohým z nich bráni úspešne plniť študijné povinnosti. Z toho dôvodu sa pre všetkých uchádzačov o štúdium na Stavebnej fakulte zavádza povinnosť preukázania znalosti jazyka, v ktorom bude študijný program uskutočňovaný, na úrovni minimálne B1.

V zahraničných mobilitách študentov patrí naša fakulta k najlepším na STU. V minulom akademickom roku absolvovalo štúdium v zahraničí 18 študentov a stáž v zahraničí 36 študentov a absolventov. V nasledujúcom období bude venovaný dôraz na propagáciu najmä štúdia v zahraničí formou programu Erasmus+.

Tradične veľmi dobré výsledky sa dosahovali v ŠVOČ (študentská vedecká a odborná činnosť), kde sa podarilo zapojiť už tradične vysoký počet študentov – jednotlivcov aj kolektívov. V tejto aktivite sa bude pokračovať.

V uplynulom období sa podarilo udržať vysokých počet hospitácií na výučbe (vykonaných 197), ako aj vysokú účasť študentov na hodnotení pedagogického procesu (posledné dva semestre 58% a 46%).

Hospitáciami, ako aj spätnou väzbou získanou v anonymnom hodnotení výučby študentmi, získalo vedenie fakulty, vedúci katedier, garanti študijných programov, ale aj učitelia prehľad o silných a slabých stránkach pedagogického procesu. V oboch aktivitách sa bude pokračovať.

Fakulta ponúkla aj v uplynulom akademickom roku kurzy ďalšieho vzdelávania pre odbornú verejnosť, ktoré možno na základe odozvy absolventov hodnotiť ako kvalitné, avšak bude potrebné hľadať cesty, ako zvýšiť počet frekventantov.

Nasledujúce obdobie bude fakulta riešiť úlohy vyplývajúce z vnútorného systému zabezpečovania kvality zavedeného na univerzite a bude sa naďalej podieľať na jeho zlepšovaní. Súčasne bude fakulta pripravovať opätovné posúdenie študijných programov druhého stupňa štúdia, ktorým uplynie v roku 2024 lehota dva roky od posledného posúdenia. Dĺžka lehoty pre opätovné posúdenie je určená štandardmi vydanými Slovenskou agentúrou pre vysoké školy a vychádza zo štandardnej dĺžky štúdia týchto študijných programov.

Stavebná fakulta STU v Bratislave sa komplexnou a širokou skladbou študijných programov radí na popredné miesta medzi fakultami poskytujúcimi technické vzdelanie v Slovenskej republike. Uvedomujúc si záväzky vyplývajúce z tohto postavenia bude medzi hlavné priority v pedagogickej oblasti v nasledujúcom období patriť najmä ďalšie zvyšovanie úrovne poskytovaného vzdelania, vytváranie podmienok pre zvyšovanie úspešnosti študentov v štúdiu, zvyšovanie podielu zahraničných študentov študujúcich na fakulte a zvyšovanie počtu mobilit našich i zahraničných študentov.