

**Správa o činnosti a stave  
Fakulty chemickej a potravinárskej technológie  
STU v Bratislave  
za rok 2018**

Vypracovali: prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.,  
prof. Ing. Anton Gatial, DrSc.,  
doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.,  
prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc.,  
Ing. Alena Michalová

Predkladá:

**prof. Ing. Anton Gatial, DrSc.**  
dekan FCHPT STU

Bratislava  
Február 2019

## OBSAH

|  |    |
|--|----|
| Akademické mobility .....  | 3  |
| Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2017/2018 .....                          | 3  |
| Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov .....                 | 11 |
| Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí .....                | 11 |
| Mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2017/2018 v rámci programu Erasmus+ ..... | 14 |

## **Akademické mobility**

### **Mobility študentov FCHPT v ak. roku 2017/2018**

Mobility študentov FCHPT STU v Bratislave sa dajú realizovať v rámci programov Erasmus+, CEEPUS, Akcia Rakúsko – Slovensko, Národný štipendijný program Slovenskej republiky (SAIA), Medzinárodný vyšehradský fond, v rámci univerzitných rámcových dohôd a iných medzinárodných programov alebo štipendijných schém. Študenti FCHPT, ktorí vycestovali do zahraničia v rámci programov Erasmus+, Národný štipendijný program (NŠP), CEEPUS a iných, sú uvedení v tabuľkách 1 a 2. Celkovo na mobility vycestovalo 49 študentov, čo je o 3 menej ako v predošlom ak. roku. Na mobility typu študijný pobyt vycestovalo 31 študentov, z toho 3 z bakalárskeho, 24 z inžinierskeho a 4 z doktorandského stupňa štúdia. Mobility typu študijný pobyt študenti realizovali hlavne v rámci programu Erasmus+, celkovo 26 študentov, v rámci programu CEEPUS 1 študent, NŠP využili 3 študenti a 1 študent vycestoval v rámci projektu Akcia Rakúsko - Slovensko. Pracovnej stáže sa zúčastnilo 18 študentov, z toho 8 študenti inžinierskeho a 8 študenti doktorandského stupňa štúdia, pričom 2 študentky doktorandského štúdia realizovali po 2 stáže. 8 stáží bolo realizovaných v rámci programu LPP/ERASMUS+ a 10 študenti realizovali stáže ako „Free Mover“. Porovnanie mobilit študentov FCHPT za ostatných päť akademických rokov je v tabuľke 5 a na obr. 1.

Na mobility pricestovalo na FCHPT celkovo 49 študentov, čo je o 5 viac ako v predošlom ak. roku a sú uvedení v tabuľkách 3 a 4. Študijný pobyt realizovalo na FCHPT 48 študentov, z toho 19 študentov Bc. štúdia, 23 študentov inžinierskeho a 6 študentov doktorandského štúdia. 1 študent pricestoval na stáž. Zo študentov 1 pricestoval na základe bilaterálnej dohody univerzít, 1 študent na IAESTE pobyt, 2 v rámci NŠP, 3 v rámci CEEPUS, 1 v rámci Akcie Rakúsko - Slovensko a ostatní v rámci programu Erasmus+. Je to o 15 študentov viac ako v predošlom ak. roku. Vyučovanie najväčšieho počtu predmetov zabezpečili Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva, Ústav biotechnológie a Ústav potravinárstva a výživy. Porovnanie mobilit zahraničných študentov na FCHPT za ostatných päť akademických rokov je v tabuľke 6 a na obr. 1.

Tab. 1. Študijné pobyty študentov FCHPT v ak. roku 2017/2018

| Bc. štúdium: študijný pobyt  |                          |   |                            |          |              |              |
|------------------------------|--------------------------|---|----------------------------|----------|--------------|--------------|
|                              | Študent                  | Univerzita  | Štát                       | Program  | Začiatok     | Koniec       |
| 1                            | Beňová Frederika         | (CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology   | Česká republika            | ERASMUS+ | 12. 09. 2017 | 16. 02. 2018 |
| 2                            | Hanuljaková Hana         | (F GRENOBL01) Université Joseph Fourier   | Francúzska republika       | ERASMUS+ | 01. 09. 2017 | 31. 01. 2018 |
| 3                            | Uličná Miriam            | (SI LJUBLJA01) Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana                        | Slovenská republika        | ERASMUS+ | 19. 02. 2018 | 27. 06. 2018 |
| Ing. štúdium: študijný pobyt |                          |   |                            |          |              |              |
|                              | Študent                  | Univerzita  | Štát                       | Program  | Začiatok     | Koniec       |
| 1                            | Ábelová Tereza, Bc.      | (SI LJUBLJA01) Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana                        | Slovenská republika        | ERASMUS+ | 19. 02. 2018 | 06. 07. 2018 |
| 2                            | Baco Andrej, Bc.         | (I BOLOGNA01) Department of Industrial Chemistry of 'Toso Montanari', Università di Bologna                 | Talianska republika        | ERASMUS+ | 11. 09. 2017 | 30. 01. 2018 |
| 3                            | Cao Thanh Hong Ngoc, Bc. | (CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology   | Česká republika            | ERASMUS+ | 08. 02. 2018 | 27. 05. 2018 |
| 4                            | Dobiašová Hana, Bc.      | (F GRENOBL01) Université Joseph Fourier   | Francúzska republika       | ERASMUS+ | 01. 09. 2017 | 31. 01. 2018 |
| 5                            | Filo Boris, Bc.          | (D MUNCHEN02) Faculty of Chemistry, Technische Universität München  | Nemecká spolková republika | ERASMUS+ | 01. 10. 2017 | 31. 03. 2018 |
| 6                            | Gajdoš Matúš, Bc.        | (A GRAZ02) Technische Universität Graz  | Rakúska republika          | ERASMUS+ | 18. 09. 2017 | 30. 06. 2018 |
| 7                            | Guttenová Margaréta, Bc. | (N TRONDHE01) Norwegian University of Science and Technology  | Nórske kráľovstvo          | NŠP      | 01. 02. 2018 | 30. 04. 2018 |
| 8                            | Horáková Ivana, Bc.      | (CZ BRNO01) Faculty of Civil Engineering, Brno University of Technology                                     | Česká republika            | ERASMUS+ | 05. 02. 2018 | 04. 05. 2018 |
| 9                            | Izáková Kristína, Bc.    | (E ALMERIA01) Universidad de Almeria  | Španielske kráľovstvo      | ERASMUS+ | 18. 09. 2017 | 06. 02. 2018 |
| 10                           | Juráková Jana, Bc.       | (A GRAZ02) Technische Universität Graz  | Rakúska republika          | ERASMUS+ | 02. 10. 2017 | 03. 02. 2018 |
| 11                           | Kiš Karol, Bc.           | (DK LYNGBY01) Technical University of Denmark   | Dánske kráľovstvo          | ERASMUS+ | 01. 09. 2017 | 31. 01. 2018 |
| 12                           | Korbová Bibiána Bc.      | (CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology   | Česká republika            | ERASMUS+ | 16. 01. 2018 | 27. 05. 2018 |
| 13                           | Kováčová Monika, Bc.     | (P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto                 | Portugalská republika      | ERASMUS+ | 11. 09. 2017 | 02. 02. 2018 |
| 14                           | Kožárová Bibiána, Bc.    | (CZ CESKE01) Faculty of Fisheries and Protection of Waters, University of South Bohemia in České Budejovice | Česká republika            | ERASMUS+ | 12. 02. 2018 | 12. 05. 2018 |
| 15                           | Malotová Viktória, Bc.   | (P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto                 | Portugalská republika      | ERASMUS+ | 11. 09. 2017 | 02. 02. 2018 |

|                              |                             |   |                       |                           |              |              |
|------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 16                           | Miklovičová Katarína, Bc.   | (SI LJUBLJA01) Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana        | Slovenská republika   | ERASMUS+                  | 12. 02. 2018 | 06. 07. 2018 |
| 17                           | Nuoška Jakub, Bc.           | (SI LJUBLJA01) Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana         | Slovenská republika   | CEEPUS                    | 02. 10. 2017 | 16. 02. 2018 |
| 18                           | Pacholská Tamara, Bc.       | (CZ PRAHA01) University of Chemistry and Technology   | Česká republika       | ERASMUS+                  | 11. 09. 2017 | 15. 02. 2018 |
| 19                           | Rusnák Matej, Bc.           | (DK LYNGBY01) Technical University of Denmark   | Dánske kráľovstvo     | ERASMUS+                  | 01. 09. 2017 | 21. 01. 2018 |
| 20                           | Rutzká Helena, Bc.          | (P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto | Portugalská republika | ERASMUS+                  | 11. 09. 2017 | 02. 02. 2018 |
| 21                           | Šido Juraj, Bc.             | (E BARCELO01) Faculty of Geology, Universitat de Barcelona                                  | Španielske kráľovstvo | ERASMUS+                  | 01. 09. 2017 | 07. 02. 2018 |
| 22                           | Tuktamyševová Kristína, Bc. | (S GOTEBOR01) University of Gothenburg  | Švédske kráľovstvo    | ERASMUS+                  | 01. 09. 2017 | 14. 01. 2018 |
| 23                           | Vyšehradská Laura, Bc.      | (HU BUDAPES02) Budapest University of Technology and Economics                              | Maďarsko              | ERASMUS+                  | 18. 09. 2017 | 22. 02. 2018 |
| 24                           | Žabka Dušan, Bc.            | (CZ BRNO01) Faculty of Chemistry, Brno University of Technology                             | Česká republika       | ERASMUS+                  | 05. 02. 2018 | 04. 05. 2018 |
| PhD. štúdium: študijný pobyt |                             |   |                       |                           |              |              |
|                              | Študent                     | Univerzita  | Štát                  | Program                   | Začiatok     | Koniec       |
| 1                            | Csáky Zsófia, Mgr.          | University of Queensland, Water Management Centre   | Austrália             | NŠP                       | 01. 09. 2017 | 30. 09. 2017 |
| 2                            | Ivanová Lucia, Ing.         | Technische Universiteit Delft   | Holandské kráľovstvo  | NŠP                       | 01. 09. 2017 | 01. 07. 2018 |
| 3                            | Oravec Michal, Ing., PhD.   | University of Innsbruck   | Rakúska republika     | Akcia Rakúsko - Slovensko | 01. 10. 2017 | 30. 11. 2017 |
| 4                            | Svitková Veronika, Ing.     | (CZ PRAHA07) Faculty of Science, Department of Analytical Chemistry, Charles University     | Česká republika       | ERASMUS+                  | 09. 10. 2017 | 29. 12. 2017 |

Tab. 2. Pracovná stáž študentov FCHPT v ak. roku 2017/2018

| Ing. štúdium: pracovná stáž |                           |              |  |             |            |
|-----------------------------|---------------------------|--------------|--|-------------|------------|
|                             | Študent                   | Program      | Pracovisko   | Začiatok    | Koniec     |
| 1                           | Cyprichová Veronika, Ing. | LLP/Erasmus+ | University of Twente (NL)  | 09.06.2017  | 30.09.2017 |
| 2                           | Fukasová Veronika, Bc.    | LLP/Erasmus+ | ÚJV Řež , a.s. Husinec- Řež (CZ)                                     | 01.08.2018  | 30.09.2018 |
| 3                           | Gajdoš Matúš, Bc.         | LLP/Erasmus+ | Technische Universität Graz (AT)                                     | 27.07.2018  | 25.09.2018 |
| 4                           | Gazdová Katarína, Ing.    | LLP/Erasmus+ | AGRANA Stärke DmbH (AT)  | 01.07.2017  | 15.09.2017 |
| 5                           | Kráľová Veronika, Ing.    | LLP/Erasmus+ | Faculty of Chemistry and Mineralogy, Universität Leipzig (DE)        | 01.10.2017  | 19.12.2017 |
| 6                           | Rusnák Matej, Bc.         | LLP/Erasmus+ | Technical University of Denmark, DTU Biosustain (DK)                 | 04.06.2018  | 21.09.2018 |
| 7                           | Strelka Róbert, Ing.      | Free movers  | Universität Innsbruck (AT)   | 03.07.2017  | 29.09.2017 |
| 8                           | Szendreiová Dominika, Bc. | LLP/Erasmus+ | SVÚOM s.r.o Praha (CZ)   | 02.07.2018  | 31.08.2018 |
| PhD. štúdium: pracovná stáž |                           |              |  |             |            |
|                             | Študent                   | Program      | Pracovisko   | Začiatok    | Koniec     |
| 1                           | Csáky Zsófia, Mgr.        | Free movers  | FEMS, Delft (NL)   | 01.10.2017  | 15.11.2017 |
| 2                           | Danko Matej, Ing.         | Free movers  | Österreichische Austauschdienst-GmbH (OeAD-GmbH) (AT)                | 23.07.2018  | 10.08.2018 |
| 3                           | Kováčová Mária, Mgr.      | Free movers  | Vinča Institute of Nuclear Science, Belgrade (RS)                    | 04.10.2017, | 03.11.2017 |
| 4                           | Kováčová Mária, Mgr.      | Free movers  | Univerzita Tomáše Bati Zlín (CZ)                                     | 16.07.2018  | 20.07.2018 |
| 5                           | Lopatka Pavol, Ing.       | Free movers  | Karl-Franzens-Universität Graz (AT)                                  | 01.03.2018  | 31.08.2018 |
| 6                           | Matejová Simona, Ing.     | LLP/Erasmus+ | Fyzikální ústav AV ČR (CZ)   | 04.09.2017  | 30.11.2017 |
| 7                           | Matejová Simona, Ing.     | Free movers  | Fyzikální ústav AV ČR (CZ)   | 28.05.2018  | 26.06.2018 |
| 8                           | Nemčeková Katarína, Ing.  | Free movers  | Université de Perpignan Via Domitia (FR)                             | 01.04.2018  | 31.12.2018 |
| 9                           | Šimkovič Karol, Ing.      | Free movers  | Helmholtz Zentrum München, Institut für Grundwasserökologie (DE)     | 07.02.2018  | 06.02.2019 |
| 10                          | Urminská Barbora, Ing.    | Free movers  | L'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat, Vaulx-en-Velin (FR) | 16.09.2017  | 22.12.2017 |

Tab. 3. Zahraniční študenti na FCHPT v rámci mobilit typu študijný pobyt v ak. roku 2017/2018

| Bc. štúdium |                                 |   |                       |          |              |              |
|-------------|---------------------------------|---|-----------------------|----------|--------------|--------------|
|             | Študent                         | Univerzita  | Štát                  | Program  | Začiatok     | Koniec       |
| 1           | Algarra Aroca Sergio            | (E BARCELO03) EEBE- Barcelona East School of Engineering, Universitat Politècnica de Catalunya                              | Španielske kráľovstvo | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 28. 06. 2018 |
| 2           | Antončič Teja                   | (SI LJUBLJA01) Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana  | Slovinská republika   | Erasmus+ | 02. 10. 2017 | 28. 02. 2018 |
| 3           | Atay İpek Nur                   | (TR ISTANBU07) Faculty of Civil Engineering, Department of Environmental Engineering, Istanbul, Yildiz Technical University | Turecká republika     | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 02. 02. 2018 |
| 4           | Hernandez Gimenez Joaquin Pablo | (E CADIZ01) Universidad de Cadiz  | Španielske kráľovstvo | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 03. 07. 2018 |
| 5           | Knabikaite Inga                 | (LT KAUNAS02) Faculty of Chemical Technology, Kaunas University of Technology   | Litovská republika    | Erasmus+ | 05. 02. 2018 | 29. 03. 2018 |
| 6           | Maggiulli Luca                  | (I BOLOGNA01) Department of Industrial Chemistry of 'Toso Montanari', Università di Bologna                                 | Talianska republika   | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 30. 05. 2018 |
| 7           | Maldonado Benito Juan Antonio   | (E ALMERIA01) Universidad de Almeria  | Španielske kráľovstvo | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 24. 12. 2017 |
| 8           | Molinari Francesco              | (I MESSINA01) Università degli Studi di Messina   | Talianska republika   | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 02. 07. 2018 |
| 9           | Molinari Jessica                | (I MESSINA01) Università degli Studi di Messina   | Talianska republika   | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 02. 07. 2018 |
| 10          | Nuñez Fernández Eugenio         | (E CADIZ01) Universidad de Cadiz  | Španielske kráľovstvo | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 03. 07. 2018 |
| 11          | Ozbek Ozum                      | (TR IZMIR03) Izmir Institute of Technology  | Turecká republika     | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 22. 01. 2018 |
| 12          | Parraga Ferrer Alex             | (E BARCELO03) EEBE- Barcelona East School of Engineering, Universitat Politècnica de Catalunya                              | Španielske kráľovstvo | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 27. 06. 2018 |
| 13          | Retel Jonas                     | (F ANJOU02) ESAIP école d'ingénieurs  | Francúzska republika  | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 31. 05. 2018 |
| 14          | Rovira Cruz Maria del Mar       | (E ALMERIA01) Universidad de Almeria  | Španielske kráľovstvo | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 28. 05. 2018 |
| 15          | Ruggeri Simone                  | (I MESSINA01) Università degli Studi di Messina   | Talianska republika   | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 12. 02. 2018 |
| 16          | Sar Gulsen                      | (TR ISPARTA01) Suleyman Demirel University  | Turecká republika     | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 22. 05. 2018 |
| 17          | Ünver Melis                     | (TR IZMIR03) Izmir Institute of Technology  | Turecká republika     | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 22. 01. 2018 |
| 18          | Vaisnoraitė Karolina            | (LT KAUNAS02) Faculty of Chemical Technology, Kaunas University of Technology   | Litovská republika    | Erasmus+ | 05. 02. 2018 | 29. 03. 2018 |
| 19          | Vehar Anja                      | (SI LJUBLJA01) Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana  | Slovinská republika   | Erasmus+ | 02. 10. 2017 | 28. 02. 2018 |

| Ing. štúdium |                                 |  |  |          |              |              |
|--------------|---------------------------------|--|--|----------|--------------|--------------|
|              | Študent                         | Univerzita   | Štát   | Program  | Začiatok     | Koniec       |
| 1            | Batista Morence Daniela Goreti  | (P PORTO02) Faculty of Engineering, Department of Chemical Engineering, University of Porto    | Portugalská republika                                | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 03. 02. 2018 |
| 2            | Bredehorn Eike                  | (D DORTMUN01) Faculty of Biochemical and Chemical Engineering, Technische Universität Dortmund | Nemecká spolková republika                           | Erasmus+ | 19. 09. 2017 | 01. 02. 2018 |
| 3            | Campbell Kirsty                 | School of Life Science, University of Dundee   | Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska | IAESTE   | 11. 06. 2018 | 20. 07. 2018 |
| 4            | Darabut Alina Madalina          | (E VALENCI02) ETS de Ingenieros Industriales (ETSII), Universitat Politècnica de València      | Španielske kráľovstvo                                | Erasmus+ | 19. 09. 2017 | 04. 02. 2018 |
| 5            | Deveci Beril                    | (TR IZMIR03) Izmir Institute of Technology   | Turecká republika                                    | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 28. 06. 2018 |
| 6            | Drewing Marisa                  | (D DORTMUN01) Faculty of Biochemical and Chemical Engineering, Technische Universität Dortmund | Nemecká spolková republika                           | Erasmus+ | 19. 09. 2017 | 31. 01. 2018 |
| 7            | Esenkaya Esra                   | (TR IZMIR03) Izmir Institute of Technology   | Turecká republika                                    | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 22. 05. 2018 |
| 8            | Esposito Antonio                | (I NAPOLI01) Università degli Studi di Napoli Federico II                                      | Talianska republika                                  | Erasmus+ | 24. 02. 2018 | 27. 06. 2018 |
| 9            | Guilhem Bart                    | (F ANGERS08) FESIA   | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 27. 06. 2018 |
| 10           | Hammani Najewa                  | (F ANJOU02) ESAIP école d'ingénieurs   | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 28. 05. 2018 |
| 11           | Henderson Rebecca               | (UK GLASGOW02) University of Strathclyde   | Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska | Erasmus+ | 15. 01. 2018 | 27. 04. 2018 |
| 12           | Jane Revel                      | (F ANGERS08) FESIA   | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 22. 06. 2018 |
| 13           | Jean Maélick                    | (F ANJOU02) ESAIP école d'ingénieurs   | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 28. 05. 2018 |
| 14           | Julien Emilie                   | (F ANJOU02) ESAIP école d'ingénieurs   | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 18. 05. 2018 |
| 15           | Laukaitis Justas                | (LT KAUNAS02) Faculty of Chemical Technology, Kaunas University of Technology                  | Litovská republika                                   | Erasmus+ | 14. 02. 2018 | 29. 06. 2018 |
| 16           | Mary Eleonore                   | (F ANJOU02) ESAIP école d'ingénieurs   | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 21. 05. 2018 |
| 17           | Ndolo Ekongolo Dominique Ingrid | (F ANJOU02) ESAIP école d'ingénieurs   | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 12. 02. 2018 | 21. 05. 2018 |
| 18           | Németh Olga                     | (HU BUDAPES02) Budapest University of Technology and Economics                                 | Maďarsko   | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 05. 02. 2018 |
| 19           | Perrier Pascaline               | (F ANGERS08) FESIA   | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 18. 09. 2017 | 12. 01. 2018 |
| 20           | Piombino Rossella               | (I NAPOLI01) Università degli Studi di Napoli Federico II                                      | Talianska republika                                  | Erasmus+ | 19. 02. 2018 | 29. 06. 2018 |
| 21           | Quincy Barclais                 | (F NANCY43) ENSIC, University of Lorraine  | Francúzska republika                                 | Erasmus+ | 19. 09. 2017 | 10. 02. 2018 |



|              |                              |   |  |                            |              |              |
|--------------|------------------------------|---|--|----------------------------|--------------|--------------|
| 22           | Sarakhman Olha, Mgr.         | Ivan Franko National University of Lviv   | Ukrajina   | NŠP                        | 01. 02. 2018 | 20. 04. 2018 |
| 23           | Stewart Gillian              | (UK GLASGOW02) University of Strathclyde  | Spojené kráľovstvo<br>Veľkej Británie a<br>Severného Írska | Erasmus+                   | 15. 01. 2018 | 27. 04. 2018 |
| PhD. štúdium |                              |   |  |                            |              |              |
|              | Študent                      | Univerzita  | Štát   | Program                    | Začiatok     | Koniec       |
| 1            | Czabaj Slawomir              | Faculty of Food Science, Wroclaw University of<br>Environmental and Life Sciences | Poľská republika   | CEEPUS                     | 01. 06. 2018 | 31. 08. 2018 |
| 2            | Filipczak-Fiutak Magda       | University of Agriculture in Krakow   | Poľská republika   | medzifakultná<br>dohoda    | 01. 09. 2017 | 30. 09. 2017 |
| 3            | Kecic Vesna                  | Faculty of Technical Sciences, University of Novi<br>Sad                          | Srbská republika   | CEEPUS                     | 09. 04. 2018 | 30. 04. 2018 |
| 4            | Pliekhova Olena              | University of Nova Gorica   | Slovinská republika  | CEEPUS                     | 19. 02. 2018 | 16. 03. 2018 |
| 5            | Poletanovic Bojan            | (A WIEN02) Technische Universität Wien  | Rakúska republika  | Akci Rakúsko-<br>Slovensko | 06. 04. 2018 | 26. 09. 2018 |
| 6            | Shynkaruk Oksana<br>Yuriivna | Ternopil Ivan Puluj National Technical University                                 | Ukrajina   | NŠP                        | 21. 09. 2017 | 15. 12. 2017 |

Tab. 4. Zahraniční študenti na FCHPT v rámci mobilít typu pracovná stáž v ak. roku 2017/2018

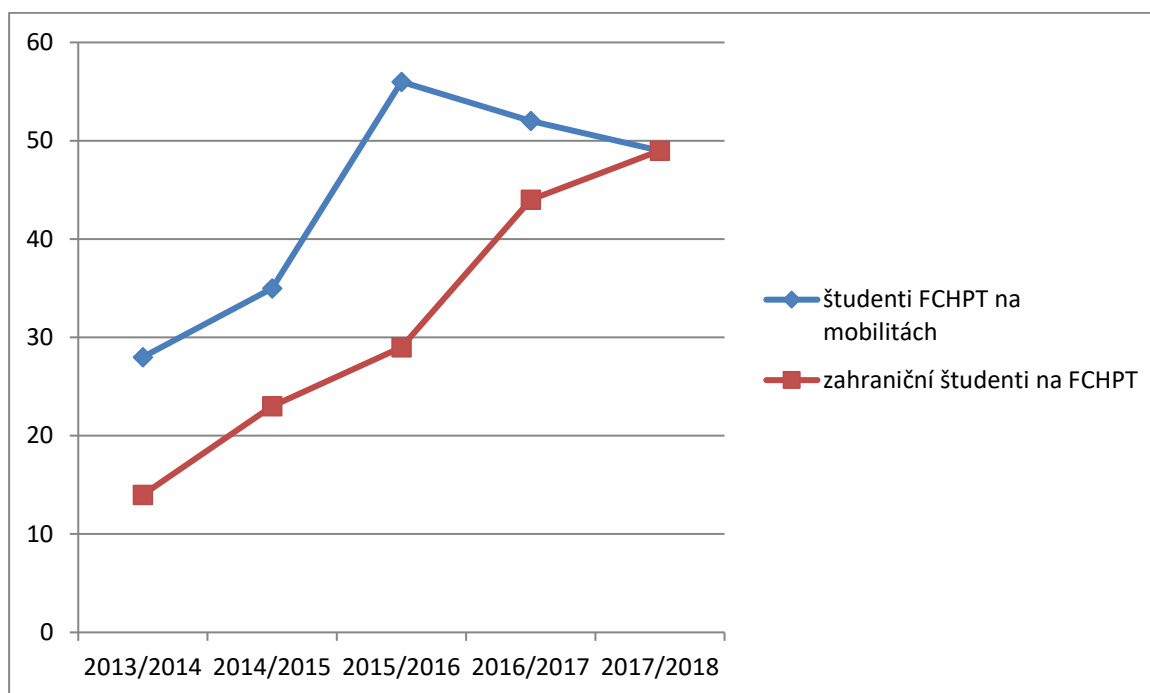
|              |              |   |                     |          |              |              |
|--------------|--------------|---|---------------------|----------|--------------|--------------|
| PhD. štúdium |              |   |                     |          |              |              |
|              | Študent      | Univerzita  | Štát                | Program  | Začiatok     | Koniec       |
| 1            | Corona Dario | Department of Mathematics and Applications,<br>University of Camerino | Talianska republika | Erasmus+ | 07. 02. 2018 | 01. 05. 2018 |

Tab. 5. Porovnanie mobilit študentov FCHPT v ak. r. 2017/2018 s predošlými ak. rokmi

| Ak. rok   | Erasmus Erasmus+ | Iné | Spolu |
|-----------|------------------|-----|-------|
| 2013/2014 | 19               | 9   | 28    |
| 2014/2015 | 21               | 14  | 35    |
| 2015/2016 | 30               | 26  | 56    |
| 2016/2017 | 47               | 5   | 52    |
| 2017/2018 | 34               | 15  | 49    |

Tab. 6. Porovnanie mobilit zahraničných študentov na FCHPT v ak. r. 2017/2018 s predošlými ak. rokmi

| Ak. rok   | Erasmus Erasmus+ | Iné | Spolu |
|-----------|------------------|-----|-------|
| 2013/2014 | 11               | 3   | 14    |
| 2014/2015 | 14               | 9   | 23    |
| 2015/2016 | 20               | 9   | 29    |
| 2016/2017 | 41               | 3   | 44    |
| 2017/2018 | 41               | 8   | 49    |



Obr. 1. Mobility študentov FCHPT a zahraničných študentov na FCHPT

## Oblasť medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov

### Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí

Fakulta aj v roku 2018 pokračovala v širokej medzinárodnej spolupráci, čo sa prejavilo počtami vycestovaní pracovníkov FCHPT STU na konferencie a pracovné cesty do zahraničia, ako aj počtom prijatých zahraničných hostí na fakulte (tabuľky 84, 85 a 86).

Celkový počet vycestovaní v roku 2018 bol 720 (z toho 587 zamestnancov a 133 študentov) a ich počet sa tak v porovnaní so 644 vycestovaniami v roku 2017 (z toho 523 zamestnancov a 121 študentov) mierne zvýšil (o takmer 12%). Je tak najvyšší v porovnaní s počtami vycestovaní v predchádzajúcich rokoch (637 v roku 2016, 559 v roku 2015, 633 v roku 2014, 600 v roku 2013, 579 v roku 2012 a 550 v roku 2011). Aj naďalej zostáva najčastejšie navštevovanou krajinou Česká republika s 380 vycestovaniami (303 vycestovaní v roku 2017, 332 vycestovaní v roku 2016) a Rakúsko s 53 vycestovaniami (74 vycestovaní v roku 2017, 59 vycestovaní v roku 2016), čo svedčí o úzkej spolupráci v pedagogickej ako aj vedeckovýskumnej oblasti s partnerskými inštitúciami v krajinách našich susedov. V uplynulom roku sa však druhou najčastejšie navštevovanou krajinou s 59 vycestovaniami stalo Nemecko (42 v roku 2017 a 30 v roku 2016).

Počet navštvovaných krajín sa tak v roku 2018 stabilizoval na počte 43 v porovnaní so 46 v roku 2017 (36 v roku 2016, 35 v roku 2015, 40 v roku 2014). Sú medzi nimi aj vzdialenejšie krajiny z Ázie (Japonsko, India, Malajzia, Singapur, Thajsko) a z Ameriky (USA, Mexiko), ale väčšina zahraničných pracovných ciest smerovala do krajín Európy.

Tab. 84. Zahraničné pracovné cesty v roku 2018 podľa štátov

| Por. | Štát                | Zamestnanci | Doktorandi / Študenti | Spolu |
|------|---------------------|-------------|-----------------------|-------|
| 1.   | Afganistan          | 5           | 0                     | 5     |
| 2.   | Belgicko            | 6           | 2                     | 8     |
| 3.   | Bielorusko          | 1           | 0                     | 1     |
| 4.   | Bosna a Hercegovina | 3           | 0                     | 3     |
| 5.   | Bulharsko           | 2           | 0                     | 2     |
| 6.   | Cyprus              | 5           | 0                     | 5     |
| 7.   | Čína                | 8           | 0                     | 8     |
| 8.   | Česko               | 298         | 82                    | 380   |
| 9.   | Fínsko              | 2           | 0                     | 2     |
| 10.  | Francúzsko          | 11          | 2                     | 13    |
| 11.  | Grécko              | 3           | 0                     | 3     |
| 12.  | Gruzínsko           | 7           | 0                     | 7     |
| 13.  | Holandsko           | 1           | 0                     | 1     |

|     |                |            |            |            |
|-----|----------------|------------|------------|------------|
| 14. | Chorvátsko     | 6          | 1          | 7          |
| 15. | India          | 3          | 0          | 3          |
| 16. | Írsko          | 1          | 0          | 1          |
| 17. | Island         | 1          | 0          | 1          |
| 18. | Japonsko       | 2          | 0          | 2          |
| 19. | Kanada         | 3          | 0          | 3          |
| 20. | Litva          | 1          | 0          | 1          |
| 21. | Lotyšsko       | 1          | 0          | 1          |
| 22. | Macedónsko     | 2          | 2          | 4          |
| 23. | Maďarsko       | 12         | 1          | 13         |
| 24. | Malajzia       | 3          | 0          | 3          |
| 25. | Mexiko         | 1          | 0          | 1          |
| 26. | Nemecko        | 47         | 12         | 59         |
| 27. | Nórsko         | 4          | 0          | 4          |
| 28. | Poľsko         | 19         | 3          | 22         |
| 29. | Portugalsko    | 13         | 1          | 14         |
| 30. | Rakúsko        | 45         | 8          | 53         |
| 31. | Rumunsko       | 8          | 2          | 10         |
| 32. | Singapur       | 1          | 0          | 1          |
| 33. | Slovinsko      | 4          | 2          | 6          |
| 34. | Spojené štáty  | 6          | 2          | 8          |
| 35. | Srbsko         | 8          | 1          | 9          |
| 36. | Španielsko     | 13         | 3          | 16         |
| 37. | Švajčiarsko    | 3          | 0          | 3          |
| 38. | Švédsko        | 1          | 0          | 1          |
| 39. | Taliansko      | 16         | 5          | 21         |
| 40. | Thajsko        | 1          | 0          | 1          |
| 41. | Turecko        | 5          | 1          | 6          |
| 42. | Ukrajina       | 0          | 1          | 1          |
| 43. | Veľká Británia | 5          | 2          | 7          |
|     | <b>Spolu</b>   | <b>587</b> | <b>133</b> | <b>720</b> |

Tab. 85. Zahraničné pracovné cesty v roku 2018 podľa pracovísk

| Pracovisko  | Zamestnanci | Doktorandi | Študenti | SPOLU |
|---|-------------|------------|----------|-------|
| <b>041000 Ústav analytickej chémie</b>                            | 39          | 9          | 4        | 52    |
| <b>042000 Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov</b> |             |            |          |       |
| 042110 Oddelenie anorganických materiálov                         | 18          | 1          | 0        | 19    |
| 042120 Oddelenie anorganickej technológie                         | 33          | 5          | 3        | 41    |
| 042190 Oddelenie anorganickej chémie                              | 27          | 5          | 0        | 32    |
| <b>043000 Ústav biochémie a mikrobiológie</b>                     | 6           | 7          | 0        | 13    |
| <b>044000 Ústav biotechnológie</b>                                | 36          | 5          | 0        | 41    |
| <b>040200 Ústav potravinárstva a výživy</b>                       |             |            |          |       |
| 040250 Oddelenie potravinárskej technológie                       | 20          | 3          | 0        | 23    |
| 040270 Oddelenie výživy a hodnotenia kvality potravín             | 10          | 6          | 0        | 16    |

|   |            |            |           |            |
|---|------------|------------|-----------|------------|
| <b>045000 Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky</b>        |            |            |           |            |
| 045210 Oddelenie fyzikálnej chémie                              | 87         | 29         | 1         | 117        |
| 045280 Oddelenie chemickej fyziky                               | 22         | 2          | 0         | 24         |
| <b>046000 Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva</b> |            |            |           |            |
| 046230 Oddelenie chemického biochemického inžinierstva          | 35         | 6          | 2         | 43         |
| 046290 Oddelenie environmentálneho inžinierstva                 | 13         | 8          | 2         | 23         |
| <b>047000 Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky</b>  |            |            |           |            |
| 047220 Oddelenie informatizácie a riadenia procesov             | 58         | 3          | 0         | 61         |
| 047270 Oddelenie matematiky                                     | 26         | 0          | 0         | 26         |
| <b>048000 Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie</b>   |            |            |           |            |
| 048130 Oddelenie organickej tech., katalýzy a petrochémie       | 21         | 1          | 0         | 22         |
| 048140 Oddelenie organickej chémie                              | 7          | 1          |           | 8          |
| <b>049000 Ústav prírodných a syntetických polymérov</b>         |            |            |           |            |
| 049160 Oddelenie polygrafie a aplikovanej fotochémie            | 11         | 6          | 2         | 19         |
| 049170 Oddelenie spracovania polymérov                          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 049370 Oddelenie plastov, kaučuku a vlákien                     | 70         | 16         | 1         | 87         |
| 049380 Oddelenie dreva, celulózy a papiera                      | 19         | 1          | 3         | 23         |
| <b>Samostatné oddelenia</b>                                     |            |            |           |            |
| 330 Oddelenie jazykov   | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 340 Oddelenie telesnej výchovy a športu                         | 1          | 0          | 0         | 1          |
| 680 Slovenská chemická knižnica                                 | 2          | 0          | 0         | 2          |
| 900 Dekanát - vedenie   | 23         | 0          | 1         | 24         |
| 630 Centrálné laboratória                                       | 3          | 0          | 0         | 3          |
| <b>S P O L U</b>  | <b>587</b> | <b>114</b> | <b>19</b> | <b>720</b> |

Celkový počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT STU v roku 2018 bol 77, čo je mierny nárast v porovnaní so 69 prijatými zahraničnými hosťami v roku 2017, ale stále menej v porovnaní s 84 prijatými zahraničnými hosťami v roku 2016 a 82 prijatými zahraničnými hosťami v roku 2015. Medzi najčastejšie prijatými zahraničnými hosťami zostávajú naďalej pracovníci z Českej republiky – 20 v roku 2018, 23 v roku 2017, 11 v roku 2016 a 37 v roku 2015. Spektrum krajín, z ktorých sme prijali zahraničných hostí v roku 2018 zahŕňalo 18 krajín a je porovnateľné s počtom 16 krajín v roku 2017, 19 krajín v roku 2016 a 14 krajín v roku 2015.

Tab. 86. Počet prijatých zahraničných hostí na FCHPT v roku 2018

| Por. | Krajina host'a      | Počet |
|------|---------------------|-------|
| 1.   | Afganistan          | 4     |
| 2.   | Alžírsko            | 1     |
| 3.   | Bosna a Hercegovina | 1     |
| 4.   | Brazília            | 2     |
| 5.   | Čína                | 6     |
| 6.   | Česko               | 20    |
| 7.   | Maďarsko            | 2     |
| 8.   | Moldavsko           | 1     |
| 9.   | Nemecko             | 10    |

|     |                  |           |
|-----|------------------|-----------|
| 10. | Rakúsko          | 10        |
| 11. | Slovinsko        | 2         |
| 12. | Srbsko           | 9         |
| 13. | Švajčiarsko      | 1         |
| 14. | Thajsko          | 3         |
| 15. | Ukrajina         | 1         |
| 16. | Spojené štáty    | 2         |
| 17. | Veľká Británia   | 1         |
| 18. | Venezuela        | 1         |
|     | <b>S P O L U</b> | <b>77</b> |

## Mobility učiteľov FCHPT v ak. roku 2017/2018 v rámci programu Erasmus+

Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU), Slovenská akademická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu (SAAIC) a Národná agentúra programu Erasmus+ pre vzdelávanie a odbornú prípravu uzavreli v roku 2017 zmluvu o poskytnutí grantu na projekt v rámci programu ERASMUS+ číslo zmluvy 2017-1-SK01-KA103-035043 "Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu" kľúčová akcia 1: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov. Trvanie projektu je 24 mesiacov. Projekt začal 01. 06. 2017 a môže trvať do 31. 05. 2019 a bol v maximálnej výške 942 945 €. Z maximálnej výšky pridelených finančných prostriedkov bola suma 875 444 € pridelená z prostriedkov Európskej komisie a suma 67 501 € z prostriedkov štátneho rozpočtu MŠ VVaŠ SR.

Cieľom „Erasmus+ mobilít učiteľov – výučba“ je výučba na partnerských univerzitách a vysokoškolských inštitúciách v štátoch EÚ. Cieľom „Erasmus+ mobilít učiteľov a ostatných pracovníkov STU – školenia“ je získavanie skúseností na partnerských univerzitách a vysokoškolských inštitúciách v štátoch EÚ.

V akademickom roku 2017/2018 bolo v rámci týchto programov na STU pridelených 38 mobilít na 266 dní v celkovej výške 25 935 €, čo je o 28% viac ako v minulom roku. Po diskusii prodekanov na komisii STU bolo dohodnuté, že finančné prostriedky z grantu na podporu učiteľských mobilít z programu Erasmus+ budú na jednotlivé fakulty, resp. ústav STU rozdelené úmerne počtu pedagogických zamestnancov fakúlt, resp. ústavu a podielu účasti na Erasmus+ mobilitách učiteľov za ostatné 3 roky. Z celkového grantu 25 935 € bola vyčlenená suma 3 510 € (13,53%) na mobility administratívnych pracovníkov rektorátu STU. Rozdelenie zvyšku vo výške 22 425 € (85,52%) na fakulty, resp. ústav je uvedené v tabuľke 87.

Tab. 87. Rozdelenie grantu na mobility pracovníkov na súčasti STU v ak. r. 2017/2018

| Fakulta / Útav STU | Výška grantu na mobilitu učiteľov / zamestnancov v období 2017/2018 | %      | Celkový počet dní na mobilitu učiteľov (Priemerný grant na 1 mobilitu / 1 deň: 97,5 €, vrátane dní na cestu) | Celkový počet učiteľov napr. pri 6 dňovej mobilite, (1 alebo 2 dni môžu byť určené na cestu) |
|--------------------|---|--------|--|--|
| SvF                | 5 140,03  | 22,92  | 52,72  | 8,79   |
| SjF                | 2 262,97  | 10,09  | 23,21  | 3,87   |
| FEI                | 2 384,55  | 10,63  | 24,46  | 4,08   |
| FCHPT              | 4 673,94  | 20,84  | 47,94  | 7,99   |
| FA                 | 1 702,52  | 7,59   | 17,46  | 2,91   |
| MTF                | 4 159,84  | 18,55  | 42,66  | 7,11   |
| FIIT               | 744,65  | 3,32   | 7,64   | 1,27   |
| ÚM                 | 1 356,51  | 6,05   | 13,91  | 2,32   |
| SPOLU              | 22 425,01   | 100,00 |  |  |

Z uvedenej tabuľky vyplýva, že získaná suma na mobility pracovníkov FCHPT v ak. roku 2017/2018 je vo výške 4673,94 €, čo je o 54% viac ako v minulom roku (v roku 2016/2017 je vo výške 3023,42 €, v roku 2015/2016 vo výške 2028,21 €, v roku 2014/2015 vo výške 2476,13 €). Fakulty, resp. ústav, mali nominácie učiteľov na mobility napláňovať tak, aby sa realizovali do konca augusta 2018, keďže bol predpoklad, že STU od 01. 06. 2018 uzavrie novú zmluvu na podporu mobilit pre ďalší akademický rok. V prípade nevyčerpania prostriedkov z grantu do uvedeného termínu sa malo realizovať ďalšie kolo nominácií na učiteľské mobility.

Na mobility učiteľov a ostatných pracovníkov FCHPT tak bola na základe podielu pedagogických zamestnancov FCHPT na celkovom počte pedagogických zamestnancov STU a podielu realizovaných mobilit FCHPT z celkového počtu mobilit STU za ostatné 3 roky pre akademický rok 2017/2018 pridelená suma 4673,94€. Podľa prijatých pravidiel určujúcich výšku príspevku z týchto programov na jednu mobilitu podľa vzdialenosti miesta, kde sa realizuje mobilita (náklady na cestovné), a tiež podľa prijímajúceho štátu (náklady na pobyt), pridelená suma umožňuje FCHPT financovať asi 7-8 mobilit. Výzva na obsadzovanie týchto miest bola realizovaná prof. Ing. M. Drtilom, PhD., fakultným Erasmus+ koordinátorom v decembri 2017 prostredníctvom riaditeľov ústavov a vedúcich oddelení FCHPT s požiadavkou informovať pracovníkov o mobilitách na akademický rok 2017/2018 a nahlásiť nominácie tak, aby sa mohli realizovať v priebehu akademického roka 2017/2018 (najmä v priebehu letného semestra v roku 2018). Na mobility sa prihlásilo 7 učiteľov FCHPT v rámci programu Erasmus+ – výučba a 1 zamestnanec v rámci programu Erasmus+ – školenia. Výsledky sú v tabuľke 88 ako plánované a realizované mobility učiteľov FCHPT pre akademický rok 2017/2018 s tým, že mobilita doc. Ing. Matildy Zemanovej, PhD. bola presunutá do ďalšieho akademického roka.

Tab. 88. Mobility učiteľov FCHPT na akademický rok 2017/2018

| Fakulta | Semester   | Program  | Meno učiteľa                         | Partner ID                                      |
|---------|------------|----------|--------------------------------------|---|
| FCHPT   | letný sem. | Erasmus+ | doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD. | Université de Lorraine, F NANCY43               |
|         | letný sem. | Erasmus+ | doc. Ing. Milan Čertík, PhD.         | Norwegian University of Life Sciences, N AS03   |
|         | letný sem. | Erasmus+ | doc. Ing. Matilda Zemanová, PhD.     | TU Darmstadt, D DARMSTA01                       |
|         | letný sem. | Erasmus+ | doc. RNDr. Vladimír Baláž, PhD.      | Univerzita Pardubice, CZ PARDUB01               |
|         | letný sem. | Erasmus+ | doc. Ing. Viera Khunová, PhD.        | Universite Joseph Fourier Grenoble, F GRENOBL01 |
|         | letný sem. | Erasmus+ | prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.      | VŠCHT Praha, CZ PRAHA 01                        |
|         | letný sem. | Erasmus+ | doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.        | University of Crete G KRITIS01                  |
|         | letný sem. | Erasmus+ | Ing. Alena Michalová                 | University of Akureyri, IS AKUREYR01            |

Pri výbere učiteľov FCHPT na mobility má FCHPT dlhodobo nastavené fakultné kritériá pre výber učiteľov / žiadateľov na Erasmus+ učiteľské mobility, ktoré rešpektujú:

1. aktivity v rámci výučby zahraničných Erasmus+ študentov na FCHPT STU (menovaní sú dlhodobo aktívni v prijímaní a vysielaní študentov a učiteľov na Erasmus+ mobility a ďalšie medzinárodné mobility),
2. čas odovzdania prihlášky (toto kritérium sa uplatňuje, ak sa prihlásia na Erasmus+ mobility viac ako 6 kolegovia / učitelia).