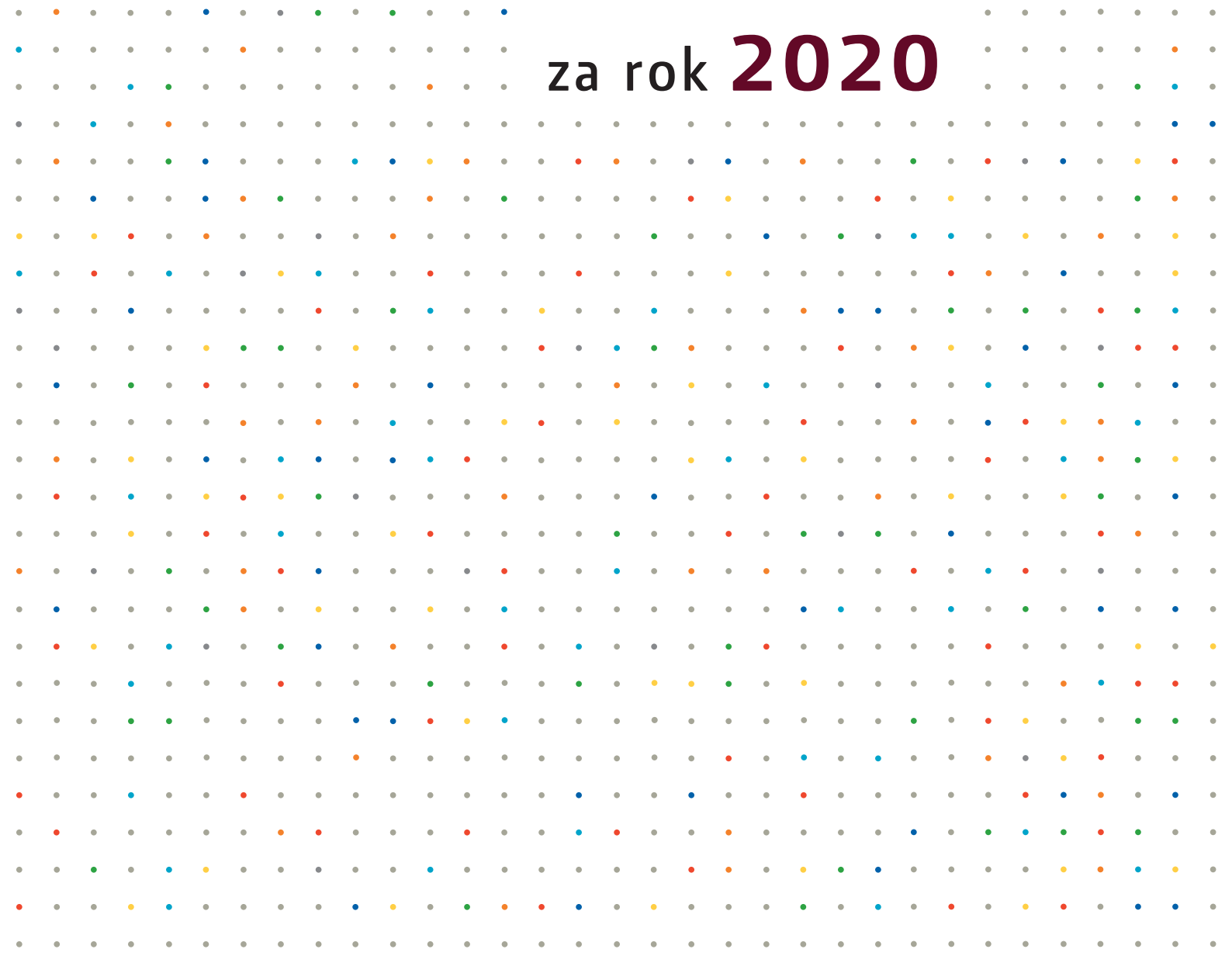




Výročná správa
o činnosti STU
za rok **2020**





Výročná správa
o činnosti STU
za rok 2020

BRATISLAVA
MÁJ 2021

Obsah

1. Základné informácie o vysokej škole	5
2. Prehľad najdôležitejších faktov a činností	11
3. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	17
3.1. Študijné programy na	17
3.2. Počty a štruktúra študentov na STU.....	22
3.2.1. Prvý stupeň štúdia – počet a úbytok študentov	27
3.2.2. Druhý stupeň štúdia – počet a úbytok študentov	28
3.2.3. Tretí stupeň štúdia – počet a úbytok študentov	29
3.2.4. Štruktúra študentov z hľadiska krajov Slovenska	30
3.2.5. Zahraniční študenti	31
3.3. Informácie o akademickej mobilite	34
3.4. Informácie o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na akad. rok 2019/2020	38
3.4.1. Prijímacie konanie na prvý stupeň štúdia	41
3.4.2. Prijímacie konanie na druhý stupeň štúdia	46
3.4.3. Prijímacie konanie na tretí stupeň štúdia	48
3.4.4. Preskúmanie rozhodnutí o výsledku prijímacieho konania	50
3.4.5. Vyhodnotenie prijímacieho konania na akademický rok 2019/2020	50
3.5. Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia	53
3.6. Prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej a medzinár. úrovni	55
3.7. Prehľad ocenení študentov	57
3.8. Študentská vedecká odborná činnosť	58
4. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	59
4.1. Ďalšie vzdelávanie na jednotlivých súčastiach	61
4.2. Aktivity Inštitútu celoživotného vzdelávania	62
5. Informácie a východiská výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti	66
5.1. Granty	67
5.1.1. Domáce grantové schémy	67
5.2. Zahraničné grantové schémy	73
5.3. Zmluvný výskum	79
5.4. Využitie dosiahnutých výsledkov vo výskume v praxi	81
5.4.1. Kancelária spolupráce sa praxou	81
5.4.2. Univerzitný technologický inkubátor	83
5.4.3. STU Scientific 78 5.5 Podporné služby výskumu	84
5.5. Excelentné tvorivé tímy	86
5.6. Podporné služby v oblasti výskumu	87
5.6.1. Elektronické informačné zdroje	87
5.6.2. Koncepcia otvorenej vedy	89
5.6.3. Ostatné podporné aktivity	90
5.6.4. HR Excellence in Research	91
5.7. Doktorandská škola	93
5.8. Ocenenia	94
5.9. Interné schémy podpory tvorivej činnosti	94

5.9.1. Projekty na podporu mladých výskumných pracovníkov	94
5.9.2. Postdoktorandské pracovné miesta	95
5.10. Významné výsledky dosiahnuté v oblasti vedy, techniky a umenia	96
6. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	97
7. Zamestnanci vysokej školy	99
8. Podpora študentov	100
8.1. Sociálne štipendiá	100
8.2. Motivačné štipendiá a štipendiá z vlastných zdrojov	101
8.3. Podnikové štipendiá	105
8.4. Pôžičky	105
8.5. Ubytovanie študentov	106
8.6. Stravovacia činnosť	108
8.7. Študentské organizácie	108
9. Podporné činnosti vysokej školy	111
9.1. Informačné a komunikačné technológie	111
9.2. Vysokoškolský umelecký súbor Technik	111
9.3. Vydavateľstvo Spektrum	112
9.4. Portál absolventov	113
9.5. Nadácia STU	114
9.6. Centrum akademického športu	115
9.7. Súkromná materská škola STUBAčik	115
10. Rozvoj vysokej školy	116
11. Medzinárodné aktivity	119
11.1. Medzinárodné dohody a partnerstvá	119
11.2. Medzinárodné vzdelávacie projekty a siete	121
11.3. Mobility zamestnancov	122
11.4. Pôsobenie STU v medzinárodných organizáciách a sieťach	123
11.5. Vycestovania zamestnancov a prijatia zahraničných hostí	124
12. Systém hodnotenia kvality a vzdelávania	125
12.1. Manažment vysokej školy	125
12.2. Hodnotenie vzdelávania študentmi	128
12.3. Kvantitatívne vyhodnotenie zabezpečovania kvality vzdelávania	132
12.4. Hodnotenie úrovne vzdelávacej činnosti na STU za rok 2020	134
12.5. Hodnotenie úrovne vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti za rok 2020	136
13. Kontaktné údaje	137
14. Sumár	137

Prílohy:

15. Tabuľky	141
-------------------	-----

1. Základné informácie o vysokej škole

Názov vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Typ vysokej školy: verejná vysoká škola

Poslanie vysokej školy:

Poslaním STU, ako výskumne orientovanej technickej univerzity, je vedeckým výskumom, inžinierskou a ďalšou tvorivou činnosťou získavať, aplikovať a šíriť nové poznatky, vzdelávať a vychovávať mladú generáciu v duchu princípov humanizmu a ľudskosti.

Vedenie STU:

prof. Ing. Miroslav FIKAR, DrSc. od 1. 3. 2019 (dátum vymenovania za rektora 23.3.2019)
rektor

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK, od 8.4.2019 *prorektor pre strategické projekty a rozvoj*
štatutárny zástupca

doc. Ing. Monika BAKOŠOVÁ, PhD., od 8.4.2019
prorektorka pre vzdelávanie, mobility a starostlivosť o študentov

prof. Ing. arch. Ľubica VITKOVÁ, PhD., od 8.4.2019
prorektorka pre zahraničné vzťahy a vzťahy s verejnosťou

prof. Ing. František UHEREK, PhD., od 8.4.2019
prorektor pre spoluprácu s praxou

prof. Ing. Ján SZOLGAY, PhD. (od 8.4. 2019 do 26.2.2020)
prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD. (od 27.2.2020)
prorektor pre vedu, výskum a doktorandské štúdium

prof. Ing. Marián PECIAR, PhD. (od 27.5. 2019)
predseda Akademického senátu STU

Ing. Dušan FAKTOR, PhD. (od 25.7.2012 do 31.10.2020)
Kvestor

Ing. Alena MICHALOVÁ (od 2.11.2020)
poverená funkciou kvestorky

Akademický senát STU:

Predseda

prof. Ing. Marián PECIAR, PhD. (SjF), funkčné obdobie 2019 – 2023, člen od 27.05.2019

Podpredseda

prof. Ing. Štefan STANKO, PhD. (SvF), funkčné obdobie 2019 – 2023, člen od 27.05.2019

Predsedníctvo Akademického senátu Slovenskej technickej univerzity (PAS) v Bratislave

prof. Ing. Marián PECIAR, PhD. (SjF) – predseda

prof. Ing. Štefan STANKO, PhD. (SvF) – podpredseda

doc. Ing. arch. Milan ANDRÁŠ, PhD. (FAD) – člen

prof. Ing. Ján HÍVEŠ, PhD. (FCHPT) – člen

prof. Ing. František JANÍČEK, PhD. (FEI) – člen

doc. Ing. Milan NAĎ, CSc. (MTF) – člen

doc. Ing. Valentín VRANIČ, PhD. (FIIT) – člen

Ing. Andrej MAJSTRÍK (SjF) – člen od 23.11.2020

Bc. Milan ŠVOLÍK (SvF) – člen do 23.11.2020

Členovia AS STU – zamestnanecká časť

doc. Ing. arch. Milan ANDRÁŠ, PhD. (FAD), funkčné obdobie 2019 – 2023, člen od 23.5.2019

Ing. Rastislav BENČEL, PhD. (FIIT), 2019 – 2023, od 1.9.2020

doc. Ing. Mikuláš BITTERA, PhD. (FEI), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Ľubomír ČAPLOVIČ, PhD. (MTF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Pavel ČIČÁK, PhD. (FIIT), 2019 – 2023, od 1.9.2020

prof. Ing. Ladislav GULAN, PhD. (SjF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Ján HÍVEŠ, PhD. (FCHPT), 2019 – 2023, od 23.5.2019

doc. Ing. Ľuboš HRUŠTINEC, PhD. (SvF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Peter HUBINSKÝ, PhD. (FEI), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Ivan HUDEC, PhD. (FCHPT), 2019 – 2023, od 23.5.2019

doc. Ing. Vladimír CHMELKO, PhD. (SjF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. František JANÍČEK, PhD. (FEI), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Ľudovít JELEMENSKÝ, DrSc. (FCHPT), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Vladimír LUKEŠ, DrSc. (FCHPT), 2019 – 2023, od 23.5.2019

doc. Ing. Milan NAĎ, CSc. (MTF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

Ing. arch. Pavel NAHÁLKA, PhD. (FAD), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Vladimír NEČAS, PhD. (FEI), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Marián PECIAR, PhD. (SjF), predseda AS, 2019 – 2023, od 23.5.2019

doc. Ing. Peter POKORNÝ, PhD. (MTF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

doc. Ing. arch. Branislav PUŠKÁR, PhD. (FAD), 2019-2023, od 23.5.2019

doc. Ing. František RIDZOŇ, CSc. (SjF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

doc. Ing. Róbert RIEDLMAJER, PhD. (MTF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

doc. Ing. arch. Lea ROLLOVÁ, PhD. (FAD), 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. Ing. Štefan STANKO, PhD. (SvF), podpredseda AS, 2019 – 2023, od 23.5.2019

prof. RNDr. Ivona ŠKULTÉTYOVÁ, PhD. (SvF), 2019 – 2023, od 23.5.2019

doc. Ing. Jakub Šimko, PhD. (FIIT), 2019 – 2023, od 23.5.2019 do 31.8.2020

doc. Ing. Daniela ŠPIRKOVÁ, PhD. (ÚM), 2019 – 2023, od 23.5.2019

Ing. Peter TRÚCHLY, (FIIT), PhD. 2019 – 2023, od 23.5.2019
doc. Ing. Valentín VRANIČ, PhD. (FIIT), 2019 – 2023, od 23.5.2019
JUDr. Janka ZAJACOVÁ, PhD. (SvF), 2019 – 2023 od 23.5.2019

Členovia AS STU – študentská časť

Denis EKE (ÚM), 2019 – 2023, od 1.10.2019
Ing. Jaroslav ERDÉLYI (FIIT), 2019 – 2023, od 23.5.2019
Ing. Rudolf HUSOVIČ (MTF), 2019 – 2023, od 23. 5.2019
Bc. Filip CHUDIAK (FEI), 2019 – 2023, od 6.10.2020
Sandra JÁGRIKOVÁ (FAD), 2019 – 2023, od 18.10.2020
Ing. Andrej MAJSTRÍK (SjF), predseda ŠČ AS, 2019 – 2023, od 23.5.2019
Bc. Karin MALINIÁKOVÁ (FIIT), 2019 – 2023, od 23.5.2019
Ing. Mgr. Martin MIERKA (FEI), 2019 – 2023, od 22.10.2020
Ivan MICHALÍK (SjF), 2019 – 2023, od 15.10.2020
Bc. Kristína SMORÁDKOVÁ (FCHPT), 2019 – 2023, od 23.5.2019
Bc. Tomáš ŠALIGA (SvF), 2019 – 2023, od 23.5.2019
Ing. Branislav ŠULGAN (FCHPT), 2019 – 2023, od 23.5.2019
Bc. Milan ŠVOLÍK (SvF), podpredseda ŠČ AS, 2019 – 2023, od 23.5.2019
Bc. Jozef VIVODÍK (MTF), 2019 – 2023, od 27.8.2020
Bc. Pavol VOJTEK (FAD), 2019 – 2023, od 10.6.2020

Tajomníčka

Mgr. Magdaléna DUBECKÁ, R-STU

Vedecká rada STU:

Predseda:

prof. Ing. Miroslav FIKAR, DrSc., automatizácia

Podpredseda:

prof. Ing. Ján SZOLGAY, PhD., vodné stavby (do 1.3.2020)
prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD., geodézia a kartografia (od 2.3.2020)

Tajomníčka:

Ing. Dagmar PETRÍKOVÁ (do 30.9.2020)
Erika HUBEKOVÁ (od 1.10.2020)

Členovia z univerzity:

doc. Ing. Monika BAKOŠOVÁ, PhD., automatizácia
prof. Ing. Mária BIELIKOVÁ, PhD., informatika (do 9/2020)
prof. Ing. Miloš ČAMBÁL, CSc., priemyselné inžinierstvo
prof. Ing. Ľubomír ČAPLOVIČ, PhD., materiály
prof. Ing. Daniel DONOVAL, DrSc., elektronika
prof. Ing. Stanislav ĎURIŠ, PhD., metrológia
prof. Ing. Anton GATIAL, DrSc., fyzikálna chémia
prof. Ing. arch. Pavel GREGOR, PhD., architektúra a urbanizmus

prof. Ing. Ján HÍVEŠ, PhD., chemické technológie
prof. Ing. Kamila HLAVČOVÁ, PhD., vodné stavby, krajinárstvo
prof. Ing. František JANÍČEK, PhD., elektroenergetika
prof. Ing. Ivan KOTULIAK, PhD., aplikovaná informatika (od 26.5.2020)
prof. RNDr. Mária LUCKÁ, PhD., aplikovaná informatika (do 9/2020)
Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK, automatizácia
prof. Dr. Ing. Miloš ORAVEC, kybernetika
prof. akad. soch. Peter PALIATKA, dizajn
prof. Ing. Milan POLAKOVIČ, PhD., chemické inžinierstvo
prof. Ing. Marián PECIAR, PhD., procesná technika
Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomír ŠOOŠ, PhD., výrobná technika
prof. Ing. arch. Robert ŠPAČEK, CSc., architektúra a urbanizmus
doc. Ing. Daniela ŠPIRKOVÁ, PhD., ekonómia a manažment
prof. Ing. Peter ŠUGÁR, CSc., strojárske technológie a materiály
prof. Ing. František UHEREK, PhD., elektronika
prof. Ing. Stanislav UNČÍK, PhD., stavebníctvo
prof. Ing. František URBAN, CSc., procesná technika
prof. Ing. arch. Ľubica VITKOVÁ, PhD., architektúra a urbanizmus
doc. Ing. Marián ZAJKO, PhD., MBA, ekonómia a manažment
host'. prof. Ing. arch. Ľubomír ZÁVODNÝ, architektúra a urbanizmus

Externí členovia:

prof. Ing. Jozef JANDAČKA, PhD., energetické stroje a zariadenia
prof. Ing. Stanislav KMEŤ, CSc., inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
Ing. Juraj LAPIN, DrSc., materiály
Ing. Pavel LUKA, informatika
Ing. Peter MATIAŠOVSKÝ, CSc., stavebníctvo
Ing. Alexander MATUŠEK, výrobná technika
Ing. Mária OMASTOVÁ, DrSc., fyzikálna chémia
prof. RNDr. Pavol ŠAJGALÍK, DrSc., chemické technológie
prof. RNDr. Daniel ŠEVČOVIČ, DrSc., aplikovaná matematika
prof. RNDr. Ing. Petr ŠTĚPÁNEK, CSc., Dr. h. c., inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
prof. JUDr. Marek ŠTEVČEK, PhD., občianske právo

Disciplinárna komisia vysokej školy pre študentov:

Predseda:

prof. Ing. Štefan STANKO, PhD., Stavebná fakulta STU

Členovia:

prof. Ing. arch. Maroš FINKA, PhD., Ústav manažmentu STU
doc. Ing. Monika ZATROCHOVÁ, PhD., Ústav manažmentu STU
doc. Ing. Daniela ŠPIRKOVÁ, PhD., Ústav manažmentu STU
Marek KORČUŠKA, študent, Ústav manažmentu STU
Bc. Rebeka KRIŽANOVÁ, študentka, Ústav manažmentu STU
Bc. Barbora BRESTOVSKÁ, študentka, Ústav manažmentu STU

Ing. Aneta VANDÁKOVÁ, študentka, Ústav manažmentu STU

Tajomníčka:

Mgr. Marianna MICHELKOVÁ

Súčasti vysokej školy (fakulty):

Stavebná fakulta (SvF)

Dekan: prof. Ing. Stanislav UNČÍK, PhD. (od 1. 2. 2015), funkčné obdobie 2019 – 2023

Strojnícka fakulta (SjF)

Dekan: Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomír ŠOOŠ, PhD. (od 25. 4. 2017), funkčné obdobie 2017 – 2021

Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI)

Dekan: prof. Dr. Ing. Miloš ORAVEC (od 1. 2. 2015), funkčné obdobie 2019 – 2023

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (FCHPT)

Dekan: prof. Ing. Anton GATIAL, DrSc. (od 1. 2. 2019), funkčné obdobie od 2019 – 2023

Fakulta architektúry (FA)

Dekan: prof. Ing. arch. Pavel GREGOR, PhD. (od 17. 9. 2018), funkčné obdobie 2018 – 2022

Materiálovotechnologická fakulta (MTF)

Dekan: prof. Ing. Miloš ČAMBÁL, CSc. (od 1. 10. 2018), funkčné obdobie 2018 – 2022

Fakulta informatiky a informačných technológií (FIIT)

Dekan: prof. Ing. Ivan KOTULIAK, PhD. (od 3. 12. 2019), funkčné obdobie 2019 – 2023

Ostatné súčasti vysokej školy:

Rektorát (R STU)

Centrum výpočtovej techniky (CVT STU)

Archív

Vydavateľstvo Spektrum STU

Projektové stredisko

Inštitút celoživotného vzdelávania (ICV STU)

Know-how centrum:

- Kancelária spolupráce s praxou
- Univerzitný technologický inkubátor

Ústav manažmentu (ÚM STU)

Univerzitné vedecké parky

- Centrá excelentnosti

Účelové zariadenia STU:

Účelové zariadenie Študentské domovy a jedálne STU

Účelové zariadenie STU v Gabčíkove

Vysokoškolský umelecký súbor Technik STU

Iné:

STU Scientific

Európska aliancia pre inovácie

Popredné výskumné pracoviská

Materská škola STUBAčik (od 1.9. 2020)

Správna rada STU:

Členovia vymenovaní na návrh ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Ing. Mario SCHRENKEL, MŠVVaŠ SR, dátum vymenovania 21. 5. 2019, do 19. 6. 2020

MUDr. RNDr. Ľudovít PAULIS, PhD., MPH, FESC, MŠVVaŠ SR, dátum vymenovania 20. 6. 2020

Ing. Alexej BELJAJEV, Asociácia priemyselných zväzov, 21. 5. 2019

doc. RNDr. Milan FTÁČNIK, CSc., FMFI UK, 6. 6. 2017, predseda od 28.11.2019

Ing. Ján KIRÁLY, Frucona, a. s., 22. 5. 2015

Ing. Richard MARKO, ESET, spol. s r.o., 22. 5. 2015

Ing. Juraj HIRNER, STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s. r. o., 22. 5. 2015 –
31. 12. 2020

Členovia vymenovaní na návrh rektora vysokej školy:

Ing. Vladimír SLEZÁK, Siemens, s. r. o., dátum vymenovania 6. 6. 2017, podpredseda od 28.11.2019

Ing. Mário LELOVSKÝ, IT Asociácie Slovenska, 5. 3. 2019 – 20. 9. 2020

Ing. Miroslav HAVLÍK, Evonik Fermas, s. r. o., 2. 12. 2020

Ing. Peter KOSTÍK, Envien Group, 22. 5. 2015

Ing. Zsolt LUKÁČ, ZSPS, 6. 6. 2017

Ing. Karol PAVLŮ, PPA CONTROLL, a. s., 17. 4. 2019

Ing. arch. Juraj ŠUJAN, Slovenská komora architektov, 17. 4. 2019

Člen vymenovaný na návrh zamestnaneckej časti akademického senátu:

prof. Ing. Ivan HUDEC, PhD., FCHPT STU, dátum vymenovania 15. 11. 2016, do 15. 11. 2020

doc. Ing. Mikuláš BITTERA, PhD., FEI STU, 2. 12. 2020

Člen vymenovaný na návrh študentskej časti akademického senátu:

Ing. Elena ŠTEFANCOVÁ, FIIT STU, dátum vymenovania 7. 2. 2019, do 5. 12. 2020

Bc. Milan ŠVOLÍK, SvF STU, 6. 12. 2020

2. Prehľad najdôležitejších faktov a činností vysokej školy

V roku 2020 si Slovenská technická univerzita v Bratislave pripomenula 83. výročie založenia. STU bola prvá technická univerzita na území Slovenska po vzniku v 1. ČSR, o jej vznik bojovali slovenskí študenti a akademici takmer 20 rokov. Zriadená bola Zákonom č. 170/1937 Zb. z 25. júna 1937 pod názvom „Vysoká škola technická Dr. M. R. Štefánika“. O vznik školy sa významne zaslúžil predovšetkým prvý rektor Jur Hronec.

Vzdelávanie na STU je obsahovo inovované výsledkami tvorivej vedeckej a umeleckej činnosti a aktuálnymi požiadavkami spoločenskej praxe. V akademickom roku 2019/2020 sa uskutočňovalo na veľmi dobrej kvalitatívnej a kvantitatívnej úrovni, ktorá bola pozitívne hodnotená aj vonkajším prostredím.

V letnom semestri akademického roka 2019/2020 z dôvodu pandémie COVID-19 prešla STU na dištančné vzdelávanie v rámci všetkých vzdelávacích činností uskutočňovaných študijných programov na všetkých troch stupňoch štúdia v súlade s osobitnými ustanoveniami § 108e zákona o vysokých školách.

STU v súvislosti s dištančným vzdelávaním upravila Študijný poriadok STU a podrobnosti k organizácii letného semestra 2019/2020 upravila formou metodických usmernení, príkazov rektora a vydávaním usmernení a pokynov pre súčasť STU a študentov. Bola zabezpečená pravidelná komunikácia so študentmi najmä prostredníctvom hromadných emailov. Vzdelávacie činnosti boli dištančnou metódou uskutočňované tak, aby nebola ohrozená kvalita a rozsah výučby. Kvalita poskytovaného vzdelávania bola priebežne kontrolovaná na všetkých úrovniach, tiež vedeniami súčastí STU a vedením STU.

Skúškové obdobie v letnom semestri bolo organizované dištančne. Rovnako štátne skúšky vrátane obhajob záverečných prác prebiehali najmä prostredníctvom videokonferencie s použitím informačných a komunikačných technológií bez fyzickej prítomnosti, pričom bol zabezpečený verejný priamy prenos štátnych skúšok.

Študijné programy, počty študentov, absolventov a mobility

V akademickom roku 2019/2020 sa uskutočňovala výučba celkovo v **176 študijných programoch** (ďalej tiež „ŠP“) **v dennej forme štúdia** v štátnom jazyku v štruktúre: **60 ŠP na prvom stupni, 61 ŠP na druhom stupni a 55 ŠP na treťom stupni. V externej forme štúdia sa uskutočňovala výučba len na treťom stupni v 63 ŠP vrátane dobiehajúcich študijných programov**, ktorým boli práva pozastavené v súlade s § 113af ods. 9 zákona o vysokých školách. **V anglickom jazyku sa uskutočňovala výučba celkovo v 15 študijných programoch**, z toho v dennej forme štúdia na prvom stupni 3 ŠP, na druhom stupni 5 ŠP a na treťom stupni 4 ŠP v dennej forme štúdia a 3 ŠP v externej forme štúdia. Všetky študijné programy na STU boli ponúkané a uskutočňované v súlade so zákonom o vysokých školách, pričom akreditácia študijných programov bola priebežne sledovaná, vyhodnocovaná a podľa potreby aj aktualizovaná. Počet uskutočňovaných študijných programov v dennej forme štúdia na prvých dvoch stupňoch štúdia je vyrovnaný a oproti tretiemu stupňu je mierne vyšší.

STU mala v akademickom roku 2019/2020 celkovo akreditovaných **251 študijných programov uskutočňovaných v slovenskom jazyku, resp. kombinácii slovenského jazyka s anglickým jazykom, českým jazykom** (ďalej tiež „štátny jazyk“) a **173 študijných programov výlučne v anglickom jazyku**

v rámci všetkých troch stupňov štúdia v dennej aj externej forme (na prvom a druhom stupni štúdia len v dennej forme) v **19 študijných odboroch**. Na prvom stupni štúdia mala STU akreditovaných **62 študijných programov**, na druhom stupni štúdia **66 študijných programov**, na treťom stupni štúdia **63 študijných programov** v dennej forme štúdia a **60** v externej forme štúdia **v štátnom jazyku**. Z celkového počtu akreditovaných študijných programov v štátnom jazyku bolo **84 nových** (novoakreditovaných) a **167 existujúcich** (reakreditovaných) študijných programov. Medzi novo akreditovanými študijnými programami bol jeden **profesijne orientovaný bakalársky študijný program „prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky“ uskutočňovaný na SJF v spolupráci s VOLKSWAGEN SLOVAKIA a. s.**

Celkový počet študentov na STU v akademickom roku 2019/2020 bol 10 976, z toho na prvom stupni **6 924**, na druhom stupni **3 285** a na treťom stupni **767**, z toho **583** v dennej forme a **184** v externej forme štúdia. Celkové počty študentov na STU klesajú, čo vyplýva predovšetkým z demografického vývoja obyvateľstva Slovenskej republiky a s tým súvisiacim **poklesom počtu maturantov SR** (za ostatných 14 rokov tento pokles predstavuje až 38,7 %) a tiež to súvisí s masívnym odchodom študentov študovať na vysoké školy v Českej republike. STU realizuje externú formu štúdia len na treťom stupni vzdelávania. V porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 STU zaznamenala **celkový pokles študentov o 1 %**.

Mobility

V oblasti medzinárodných akademických mobilit bol zaznamenaný pokles prijatých študentov na STU aj vyslaných študentov STU na zahraničné vysoké školy, čo bolo spôsobené najmä obmedzenou mobilitou študentov vplyvom pandémie COVID-19. Počet **zahraničných študentov** s riadnym štúdiom na STU vykazuje **nárast** v porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 **na všetkých troch stupňoch štúdia na STU o 33 %**, čo v absolútnych číslach predstavuje zvýšenie o 148 študentov.

Najčastejšie využívané mobilné programy sú Erasmus+, CEEPUS a Národný štipendijný program. STU spolu v akademickom roku 2019/2020 v rámci týchto výmenných programov STU **vyslala celkovo 224 študentov** a **prijala celkovo 198** zahraničných študentov iných vysokých škôl. Znížený počet vyslaných a prijatých študentov bol zaznamenaný v letnom semestri akademického roka 2019/2020 z dôvodu vypuknutia celosvetovej pandémie COVID-19. Najvyšší počet medzinárodných akademických mobilit zrealizovala STU opätovne prostredníctvom programu **Erasmus+**. V akademickom roku 2019/2020 STU vyslala a prijala v rámci tohto programu **391 študentov**.

Absolventi

V akademickom roku 2019/2020 na STU riadne **skončilo štúdium 2 876 absolventov**, z toho na prvom stupni štúdia úspešne skončilo štúdium **1 280** absolventov, na druhom stupni štúdia **1 481** absolventov a na treťom stupni štúdia **115** absolventov, z toho **89** v dennej forme a **26** v externej forme štúdia. STU si štandardne udržiava poprednú pozíciu medzi vysokými školami na Slovensku z hľadiska uplatniteľnosti absolventov. Roky pretrvávajúcim pozitívnym trendom vo vzdelávaní študentov na STU je spolupráca s praxou, o čom svedčia mnohé ocenenia študentov STU.

STU vo svetových rebríčkoch a medzinárodné úspechy

Slovenská technická univerzita dlhoročne patrí medzi popredné výskumné univerzity na Slovensku, čo potvrdzuje jej postavenie vo svetových rebríčkoch univerzít. Zo Slovenska sa v najprestížnejších rebríčkoch (QS World University Rankings®, Times Higher Education World University Rankings) umiestňuje spravidla len 4 až 6 univerzít.

Univerzita sa umiestnila v dvoch významných rebríčkoch na svete: v QS World University Rankings® a THE (Times Higher Education World University Rankings). Najlepšie sa STU umiestnila v rebríčku QS World University Rankings® na pozícii 801 – 1000, pričom Slovensko má v rebríčku okrem STU iba tri univerzity.

V siedmom ročníku The [Best Global Universities](#) rankingu sa medzi 1500 univerzitami umiestnili iba tri univerzity zo Slovenska a jednou z nich je aj Slovenská technická univerzita v Bratislave. U.S. News [Best Global Universities](#) už 30 rokov porovnáva americké univerzity so svetom.

Podľa rebríčka UniRank™ je STU druhou najlepšou univerzitou na Slovensku a najlepšou technickou univerzitou. Na svete sa STU umiestnila na 1295. mieste. Hodnotenie obsahuje recenzie a rebríčky viac ako 13 600 oficiálne uznaných univerzít a vysokých škôl v 200 krajinách sveta (32 zo Slovenska). V QS EECA University Rankings® „V rankingu regiónu EECA (Emerging Europe & Central Asia) sa STU umiestnila na druhom mieste zo siedmich slovenských univerzít a na 59. mieste zo 400 univerzít z EECA regiónu, ktoré sa dostali do tohoto rankingu.

STU sa dlhoročne zapája do **medzinárodných vedecko-výskumných programov**. Od začiatku roku 2014 sa začala aktívne zapájať do výziev v rámci európskeho rámcového programu pre výskum a inovácie **HORIZONT 2020**. **Pracovníci STU podali k 31.12.2020 spolu 301 žiadostí** v rámci výziev tohto programu, **z toho 41 návrhov bolo schválených** a určených na financovanie a ďalšia stovka návrhov projektov sa po procese hodnotenia dostala nad bodový prah. To svedčí o kvalite našich výskumníkov a konzorcií, do ktorých sme sa zapojili.

V roku 2020 sa STU zapojila do 39 projektových žiadostí H2020. Z tých bolo 6 určených na financovanie a 11 sa dostalo nad bodový prah.

Na Slovensku patrí **STU medzi najlepšie organizácie v počte financovaných projektov a aj v objeme získaného príspevku z EK**. V hodnotení implementácie rámcového programu na podporu výskumu a inovácií Horizont 2020 za prvých 5 rokov svojej existencie EK zaradila STU medzi **TOP 5 účastníkov za Slovensko**.

V domácich výskumných **grantoch** spolu 7 vysokých škôl získalo 81 % podiel na získaných finančných prostriedkoch a STU získala 19 % z celkového objemu prostriedkov. V zahraničných výskumných grantoch sa len 7 vysokých škôl podieľa na 86 % z objemu získaných finančných prostriedkov a STU má 21 % podiel z celkového objemu oproti 14 % z minulého roka.

V roku 2020 sa STU podieľala na príprave vzdelávacieho programu **Doctoral School** v rámci zahraničnej schémy **EIT Manufacturing** ako člen projektového konzorcia. Projekt je zameraný na vzdelávanie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov s cieľom rozvíjať ich kompetencie a vedomosti v oblasti inovácií a priemyselného podnikania. Koordinátorom projektu je EIT Manufacturing, a v spolupráci s projektovými partnermi Arts et Métiers Institute of Technology (Arts et Métiers), Českým vysokým učením technickým v Prahe (ČVUT), Grenoble Institute of Technology and Management (Grenoble INP), Faculty of Engineering of the University of Porto (FEUP), University of Tartu – Institute of technology (TARTU) a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave (STU) realizovalo projektové konzorcium v roku 2020 Winter School, na ktorej mala významné zastúpenie

aj STU prostredníctvom šiestich doktorandov. Program získal akreditáciu **EIT label** garantujúcu kvalitu a excelentnosť daného programu.

Okrem tejto aktivity sa tímy STU podieľajú na ďalších dvoch aktivitách, ktoré sa zameriavajú na zvýšenie záujmu a zvýšenie atraktívnosti štúdia technických disciplín. Ide o aktivity Interactive Manufacturing @ Schools (InMaS), na ktorom participovali všetky fakulty STU a tiež Ústav manažmentu. Na webinároch realizovaných v rámci InMaS-u sa zúčastnilo vyše 750 účastníkov, išlo najmä o žiakov stredných škôl. Druhá aktivita ShaING I bola implementovaná tímom z FEI STU. Aktivity zamerané na podporu oblasti Digitálnej transformácie boli predmetom implementácie Digital transformation in RIS, na aktivitách tohto projektu sa podieľala v prevažnej miere MTF STU. V priebehu roka 2020 bola ďalej STU zapojená aj do pilotného projektu **EIT Manufacturing RIS Hubs** v rámci nevýzvovej aktivity schémy EIT Manufacturing.

V ostatných rokoch sa vedci z STU pravidelne presadzujú aj v časopisoch NATURE a SCIENCE. V roku 2020 publikovali príspevok v časopise NATURE Ing. Peter Valent, PhD., SvF a z FAD Ing. arch. Michal Ganobjak, PhD.

Významné výsledky a ocenenia na STU v roku 2020

Z celosvetových ocenení je vhodné vyzdvihnúť úspech tímu FEI STU v celosvetovej súťaži KUKA Innovation Awards 2020 v zložení: prof. Ing. František Duchoň, PhD., Ing. Ľuboš Chovanec, PhD., Ing. Martin Dekan, PhD., a Ing. Michal Adamík, projektom SAHARRA sa dostal medzi 5 vybraných projektov z celého sveta. Vďaka tomuto úspechu tím vedcov získal na svoj projekt robota KUKA LBR MED so systémom Roboception 3D.

Od roku 2007 rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave udeľuje významným osobnostiam ocenenia Vedec roka STU. Cenu „**Vedec roka STU 2020**“ v kategórii Významný vedecký prínos získal **prof. Ing. Justín Murín, DrSc.**, Fakulta elektrotechniky a informatiky.

Cenu Vedec roka STU 2020 v kategórii Mladý vedecký pracovník získal **doc. Ing. Peter Peciar, PhD.**, zo Strojníckej fakulty.

Rektor STU udelil v roku 2020 **Plaketu STU** prof. Ing. arch. Juliánovi Kepplovi, CSc. z FAD.

Cenu za transfer technológií v kategórii Inovátor/Inovátorka bolo udelené ocenenie prof. Ing. Romanovi Koleňákovi, PhD., z MTF. Ocenenie získal za dlhoročný výskum a vznik mnohých inovatívnych mäkkých spájok s veľkým komerčným potenciálom.

V kategórii Počin v oblasti transferu technológií bolo udelené ocenenie za 1. miesto projektu **IMPULZ CORONA STU**. Víťazný projekt vznikol na STU za účasti Univerzitného technologického inkubátora STU pod záštitou rektora prof. Ing. Miroslava Fikara, DrSc., ako reakcia na krízu spôsobenú koronavírusom. Platforma zdieľaného výskumno-vývojového priestoru pre študentov, pedagógov a vedcov Slovenskej technickej univerzity, Univerzity Komenského a Slovenskej akadémie vied podporuje kreativitu a interdisciplinárnu spoluprácu riešiteľov, ktorej výstupom budú patenty, publikácie a praktické riešenia v boji s koronavírusom.

Projekty APVV na zvládnutie pandémie: doc. Ing. Martin Donoval, PhD., z FEI, projekt Systém na telemedicínsku diagnostiku klinického stavu pacientov s COVID-19 a iných ochorení s príbuznými príznakmi pre minimalizáciu dopadov pandémie, projekt FCHPT v spolupráci s FEI zameraný na včasné odhaľovanie ohnísk COVID-19 Inteligentné monitorovanie odpadových vôd za účelom vytvorenia systému včasného varovania populácie SR pred šírením ochorenia COVID-19.

Ústav výrobných technológií MTF STU pomocou technológie plazmového leštenia v elektrolyte upravuje povrch dielov vyrobených z antikoročných ocelí. Predovšetkým súčiastky pľúcnych ventilátorov a rozvodov plynov na operačných sálach. Všetky tieto diely musia byť leštené – mikroorganizmy sa ťažšie zachytia na hladkých a lesklých plochách.

Vítazom **Ceny SDGs 2020** v kategórii Líder sa stal prof. Ing. Pavol Alexy, PhD., FCHPT, za vývoj plastu z obnoviteľných zdrojov, ktorý je 100 % kompostovateľný.

Ocenenie CE ZA AR 2020 v kategórii Fenomény architektúry získal architekt z FAD Ing. arch. Pavel Paňák za víťazné dielo – Prístavba k chalupe v Čachticiach, ďalšie ocenenia: Cena Dušana Jurkoviča 2020 a Cena ARCH 2020.

Cenu prof. Martina Kusého v roku 2020 získali z FAD prof. Ing. arch. J. Pohaničová, PhD. (za výskum dejín 19. storočia a popularizáciu dejín slovenskej architektúry) a doc. Ing. arch. A. Bacová, PhD. (za významnú odbornú a publikačnú činnosť v oblasti architektúry a popularizáciu slovenskej architektúry doma i v zahraničí.)

Profesor Ing. arch. Julián Keppl, CSc. z FAD sa stal laureátom **ceny VISIO 2020** a získal aj cenu verejnosti.

Cenu Aurela Stodolu za vynikajúcu dizertačnú prácu v roku 2020 získal Ing. Filip Osuský, PhD., z FEI. Na SJF zostrojili **autonómne vozidlo Simrod** pod vedením doc. Ing. Ľuboša Magdolena, PhD.

Udeľovanie titulov

Na zasadnutiach Vedeckej rady STU bolo v roku 2020 prerokovaných celkovo **11 návrhov** na vymenovanie za profesora, ktoré predložili fakulty. Schválené návrhy predseda VR STU postúpil na MŠVVaŠ SR.

V roku 2020 rektor STU vymenoval **14 docentov**, z toho 1 docent bol z inej organizácie.

Na zasadnutí Vedeckej rady STU dňa 15.6.2020 bol prerokovaný a schválený návrh na **udelenie titulu „doctor honoris causa“** prof. Günterovi Blóschlovi, Technická univerzita Viedeň.

Na zasadnutí Vedeckej rady STU dňa 2.3.2020 bol prerokovaný a schválený návrh na udelenie titulu „doktor technických vied“ RNDr. Pavlovi Hvizdošovi, CSc., Ústav materiálového výskumu SAV.

Vedecká rada STU 2.3.2020 prerokovala a schválila návrh na uzatvorenie pracovného pomeru na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii „**hostujúci profesor**“ s Ing. arch. Štefanom Polakovičom.

Na Vedeckej rade STU boli prerokované a schválené **tri návrhy na udelenie čestného titulu „profesor emeritus“**. 15.6.2020 prof. Ing. arch. Julián Keppl, CSc., 7.12.2020 prof. RNDr. Magdaléna Komorníková, CSc. a prof. Ing. Karol Balog, PhD.

Akademická samospráva

V priebehu roku 2020 došlo k niekoľkým personálnym zmenám vo vedení STU (prorektor pre vedu, výskum a doktorandké štúdium a kvestor), rovnako ako v rámci Akademického senátu STU.

Na zasadnutí 26.10.2020 AS STU schválil návrh na odvolanie rektora STU prof. Ing. Miroslava Fikara, DrSc., z funkcie; do konca roka 2020 rektor vo funkcii pokračoval.

Spolupráca s praxou

V období od 01.01.2020 do 31.12.2020 bolo KSP doručených **64 Oznámení pôvodcu o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva** a 6 žiadostí o podanie prihlášky ochrannej známky. Počet podaných patentových prihlášok na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2020 bol 43. Počet udelených patentov bol 9 a 1 udelený patent v ČR. Počet podaných prihlášok úžitkových vzorov na

Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2020 bol 50. Počet zapísaných úžitkových vzorov bol 35. Bola podaná aj 1 PCT prihláška, 1 Európska patentová prihláška a 2 národné prihlášky do Ruska a Bieloruska. Taktiež bolo podaných 6 prihlášok ochranných známok. Zapísaných bolo sedem ochranných známok. V roku 2020 sa na STU riešilo 288 projektov zmluvného výskumu pre priemyselnú prax. Celkový objem zmluvných financií sa zvýšil oproti roku 2019 o 4,4 %.

3. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

3.1. Študijné programy na STU

Štúdium na STU je v súlade s Bolonským procesom trojstupňové s uplatňovaním kreditového systému štúdia. V zmysle zákona o vysokých školách sa vysokoškolské vzdelávanie na STU uskutočňuje len v akreditovaných študijných programoch (ďalej tiež „ŠP“).

Veľmi dôležité je poznamenať, že v roku 2018 nastala podstatná zmena v legislatíve, ktorá v najbližších rokoch zásadne ovplyvní poskytovanie vysokoškolského vzdelávania v Slovenskej republike najmä zavedením nových pravidiel akreditácie študijných programov a pravidiel posudzovania vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania. Od 1. 11. 2018 nadobudol účinnosť zákon č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o zabezpečovaní kvality“) a zákon č. 270/2018 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Okrem spomínanej právnej úpravy prešiel zákon o vysokých školách v rokoch 2019 a 2020 ďalšími podstatnými zmenami, ktoré budú bližšie uvedené v ďalších častiach tejto správy.

V zmysle prechodných ustanovení zákona o zabezpečovaní kvality sa práva STU udeľovať absolventom študijných programov akademické tituly priznané podľa právnych predpisov účinných do 31. 10. 2018 považujú za akreditácie študijných programov podľa právnych predpisov účinných od 1. 11. 2018. Ak bolo STU priznané právo **bez časového obmedzenia**, považuje sa za **akreditáciu študijného programu po potvrdení súladu** Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo (ďalej len „agentúra“). **STU je oprávnená takýto študijný program upravovať**. Úpravou študijného programu sa podľa § 2 písm. g) zákona o zabezpečovaní kvality rozumie doplnenie alebo vypustenie povinných predmetov alebo povinne voliteľných predmetov, zmena podmienok na riadne skončenie štúdia alebo úprava informačného listu povinného predmetu alebo povinne voliteľného predmetu okrem aktualizácie vyučujúceho, odporúčanej literatúry alebo hodnotenia predmetu.

Ak bolo STU priznané právo podľa právnych predpisov účinných do 31. 10. 2018 **s časovým obmedzením z dôvodu, že išlo o nový študijný program**, časové obmedzenie pre toto právo sa od 1. 11. 2018 zrušilo. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) uvedenú skutočnosť vyznačilo v registri študijných programov, pričom toto právo STU sa považuje za **akreditáciu študijného programu pred potvrdením súladu** agentúry podľa § 30 ods. 11 zákona o zabezpečovaní kvality. **STU nie je oprávnená takýto študijný program upravovať** až do potvrdenia súladu agentúry.

Ak bolo STU priznané právo **s časovým obmedzením** a vznikla jej povinnosť podať ministerstvu **správu o výsledku prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov** podľa predpisov účinných do 31. 10. 2018, táto **povinnosť STU zostáva zachovaná**. Výsledok prijatých opatrení sa overí podľa kritérií vydaných podľa predpisov účinných do 31. 10. 2018. Akreditačná komisia overovala prijaté opatrenia do 31. 12. 2019 a od 1. 1. 2020 prešli tieto kompetencie na agentúru.

Ak má STU **pozastavené právo** podľa predpisov účinných do 31. 10. 2018 a ide o študijný program, ktorý mala akreditovaný na základe žiadosti podanej do 31. 12. 2012, pričom pozastavenie tohto práva bolo len vyznačené v registri študijných programov, **lehota na zrušenie tohto študijného programu** podľa predpisov účinných do 31. 10. 2018 **zostáva pre STU zachovaná**. Uvedené sa vzťahuje na **dobiehajúce doktorandské študijné programy v externej forme** štúdia s pozastavenými právami od 1. 9. 2016, ktoré musí STU zrušiť najneskôr do 31. 8. 2021.

Prehľad počtu akreditovaných študijných programov na začiatku akademického roka 2019/2020 a počet a štruktúra študijných programov, v ktorých bolo v akademickom roku 2019/2020 reálne uskutočňované vysokoškolské štúdium (realizované), je uvedený v Tab. č. 1. Prehľad uvádza len študijné programy v dennej forme štúdia v slovenskom jazyku uskutočňovania alebo v kombinácii slovenského jazyka s anglickým jazykom, resp. slovenského jazyka s anglickým jazykom a českým jazykom (ďalej tiež „štátny jazyk“).

Tab. č. 1: Priznané práva a reálne uskutočňované (realizované) študijné programy v štátnom jazyku v dennej forme štúdia v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	Bc.		Ing./Mgr.		PhD.		Σ		ŠO
	akredito- vané	realizo- vané	akredito- vané	realizo- vané	akredito- vané	realizo- vané	akredito- vané	realizo- vané	
SvF	12	9	13	10	9	9	34	28	6
SjF	9	9	9	9	9	6	27	24	2
FEI	8	8	9	8	10	10	27	26	4
FCHPT	14	13	12	12	20	17	46	42	7
FAD	2	2	3	3	3	3	8	8	2
MTF	11	11	10	10	7	7	28	28	4
FIIT	6	6	10	8	2	2	18	16	1
ÚM	2	2	1	1	1	1	4	4	2
STU	64	60	67	61	61	55	192	176	18

Vysvetlivky:

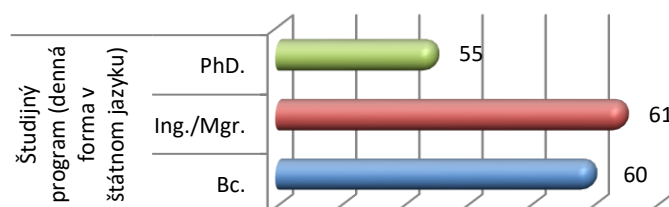
akreditované – počet akreditovaných študijných programov na začiatku akademického roka; stav k 1. 9. 2019

realizované – reálne uskutočňované študijné programy v akademickom roku 2019/2020 (zdroj: AIS štatistiky počtu študentov)

ŠO – študijné obory, v ktorých boli v akademickom roku 2019/2020 poskytované študijné programy na príslušnej súčasti STU, v prípade študijných programov v kombinácii dvoch študijných odborov, v počte sú zohľadnené obidva študijné odbory samostatne pre príslušnú súčasť STU

V akademickom roku 2019/2020 sa uskutočňovala výučba celkovo v **176 študijných programoch v dennej forme štúdia v štátnom jazyku** v štruktúre: **60 ŠP** na prvom stupni (Bc.), **61 ŠP** na druhom stupni (Ing./Mgr.), **55 ŠP** na treťom stupni (PhD.) vysokoškolského vzdelávania. Celkove za univerzitu je možné konštatovať, že ponuka študijných programov na prvých dvoch stupňoch štúdia je vyrovnaná a oproti tretiemu stupňu je mierne vyššia (Graf č. 1).

Graf č. 1: Študijné programy v dennej forme, v ktorých bola uskutočňovaná výučba v akademickom roku 2019/2020



Väčšina študijných programov na STU bola uskutočňovaná v štátnom jazyku, aj napriek širokej ponuke akreditovaných študijných programov v anglickom jazyku.

Celkový prehľad študijných programov uskutočňovaných výlučne v anglickom jazyku v akademickom roku 2019/2020 na jednotlivých stupňoch štúdia je uvedený v Tab. č. 2.

Tab. č. 2: Prehľad študijných programov podľa jazyka, v ktorom boli uskutočňované v akademickom roku 2019/2020

	Študijný program					
	Bc.		Ing./Mgr.		PhD.	
	štátny jazyk	anglický jazyk	štátny jazyk	anglický jazyk	štátny jazyk	anglický jazyk
STU (denná forma)	60	3	61	5	55	4
STU (externá forma)	0	0	0	0	63	3

Zdroj: AIS štatistiky počtu študentov

Aktuálny prehľad všetkých akreditovaných študijných programov na STU je akademickej obci, ako aj verejnosti k dispozícii v registri študijných programov na webovej adrese:

<https://www.portalvs.sk/sk/morho>.

Akreditované študijné programy na STU sú priebežne monitorované. V nadväznosti na už spomenuté zmeny v legislatíve, mohli vysoké školy podávať žiadosti o akreditáciu nových študijných programov alebo zmenu v existujúcich študijných programoch. Akreditačnej komisii najneskôr do 15. 06. 2019. Po tomto termíne už nebolo možné podávať žiadosti o akreditáciu Akreditačnej komisii, ktorá v zmysle ustanovení zákona o zabezpečovaní kvality skončila svoju činnosť dňom 31. 12. 2019.

STU po 15. 06. 2019 mohla vykonať len také úpravy študijných programov, ktoré jej boli umožnené v zmysle zákona o zabezpečení kvality, išlo najmä o zmeny v garantovaní a v personálnom zabezpečení študijných programov. Tieto zmeny boli schválené príslušnou vedeckou radou fakulty.

Od začiatku akademického roka 2019/2020 boli STU priznané práva celkovo pre **72 študijných programov**:

- a) **18 nových študijných programov**, z toho 4 inžinierske (2 FEI a 2 ÚM) a 14 doktorandských (4 FEI, 4 MTF a 6 ÚM) na základe vyjadrenia Akreditačnej komisie k žiadostiam o akreditáciu študijných programov podaných do 15. 06. 2019. Práva boli priznané bez časového obmedzenia, pričom sa považujú za akreditáciu študijných programov pred potvrdením súladu agentúry podľa § 30 ods. 11 zákona o zabezpečovaní kvality; STU nie je oprávnená tieto študijné programy upravovať. V prípade 2 študijných programov na ÚM boli priznané práva s časovým obmedzením na dva roky (do 31. 08. 2021) s povinnosťou podať ministerstvu správu o výsledku prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v lehote, ktorá je najneskôr šesť mesiacov pred dňom, ktorý je uvedený ako časové obmedzenie.
- b) **54 existujúcich študijných programov**, z toho 5 bakalárskych (1 SvF, 2 Sjf a 2 FIIT), 15 inžinierskych (3 SvF, 2 FEI, 2 FCHPT, 2 FAD a 6 FIIT) a 34 doktorandských (4 SvF, 4 Sjf, 8 FEI, 4 FCHPT, 2 FAD, 8 MTF, 2 FIIT a 2 ÚM). V prípade 32 existujúcich študijných programov boli priznané práva bez časového obmedzenia na základe žiadostí o (re)akreditáciu, ktoré boli podané Akreditačnej komisii do 15. 06. 2019. V prípade 22 existujúcich študijných programov boli priznané práva na základe overenia výsledkov prijatých opatrení, ktoré STU uviedla v správach podaných na ministerstvo. Výsledky prijatých opatrení 16 študijných programov overovala Akreditačná komisia do 31. 12. 2019. Agentúra overovala výsledky prijatých opatrení po 01. 01. 2020 v prípade 6 študijných programov, následne vydala rozhodnutia o akreditácii. 52 reakreditovaným študijným programom boli priznané práva bez časového obmedzenia podľa § 37 ods. 2 zákona o zabezpečení kvality; STU je oprávnená tieto študijné programy upravovať. V prípade 2 študijných programov na ÚM boli priznané práva s časovým obmedzením na dva roky (do 31. 08. 2021) s povinnosťou podať agentúre do dňa uvedeného ako časové obmedzenie návrh úpravy študijného programu alebo oznámenie o jeho zrušení podľa § 27 ods. 4 zákona o zabezpečení kvality.

STU v akademickom roku 2019/2020 oznámila ministerstvu **zrušenie spolu 13 študijných programov**, v ktorých prestala poskytovať vysokoškolské vzdelávanie. Ku dňu 31. 7. 2019 boli zrušené **4 doktorandské študijné programy**, ktoré sa uskutočňovali na SjF a ku dňu 31. 07. 2020 bolo zrušených **9 študijných programov** (4 SvF, 4 FEI a 1 ÚM) z toho **3 dobiehajúce doktorandské študijné programy v externej forme štúdia**. 1 dobiehajúci doktorandský študijný program, ktorý sa uskutočňoval na MTF, bol zrušený ku dňu 31. 12. 2020.

STU mala ku koncu akademického roka 2019/2020 celkovo **251** akreditovaných študijných programov **v štátnom jazyku** uskutočňovania a **173** akreditovaných študijných programov **v anglickom jazyku** uskutočňovania vo všetkých troch stupňoch štúdia v dennej aj v externej forme štúdia v **19 študijných odboroch**. Na prvom a druhom stupni štúdia mala akreditované študijné programy len pre dennú formu štúdia, na treťom stupni štúdia pre dennú aj externú formu štúdia.

Na prvom stupni štúdia mala STU **62** akreditovaných študijných programov, na druhom stupni štúdia **66** akreditovaných študijných programov, na treťom stupni štúdia **63** akreditovaných študijných programov v dennej forme štúdia a **60** v externej forme štúdia **v štátnom jazyku**. Z celkového počtu akreditovaných študijných programov v štátnom jazyku mala STU **167 existujúcich** študijných programov s priznanými právami bez časového obmedzenia a **84 nových** študijných programov s časovým obmedzením na štandardnú dĺžku štúdia, ktoré boli akreditované podľa predpisov účinných do 31. 10. 2018 a ktorým sa od 1. 11. 2018 **časové obmedzenie zrušilo ex officio** (§ 35 ods. 5 zákona o zabezpečovaní kvality) alebo boli akreditované podľa § 37 ods. 2 zákona o zabezpečení kvality. Medzi novo akreditovanými študijnými programami bol jeden **profesijne orientovaný bakalársky študijný program „prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky“ uskutočňovaný na SjF v spolupráci s VOLKSWAGEN SLOVAKIA a. s.**

STU v posudzovanom akademickom roku uskutočňovala štúdium aj v **23 dobiehajúcich doktorandských študijných programoch v externej forme štúdia**, ktoré boli akreditované podľa predpisov účinných do 31. 12. 2012 a ktorým boli práva pozastavené 1. 9. 2016. STU je povinná dobiehajúce študijné programy zrušiť najneskôr do 31. 8. 2021 okrem prípadov, ak zodpovedajúce právo nebude odňaté skôr.

Sumárny prehľad akreditovaných študijných programov na všetkých stupňoch štúdia v dennej a externej forme na jednotlivých súčastiach STU na konci akademického roka 2019/2020 uvádza Tab. č. 3.

Dôležitá je aj skutočnosť, že dňom 1. 9. 2019 nadobudla účinnosť vyhláška ministerstva č. 244/2019 Z. z. o sústave študijných odborov Slovenskej republiky (ďalej len „nová sústava ŠO“), ktorá na základe revízie sústavy študijných odborov Slovenskej republiky vydanéj podľa predpisov účinných do 31. 10. 2018 (ďalej tiež „pôvodná sústava študijných odborov“) výrazne znížila počet študijných odborov a zjednotila štruktúru opisu študijného odboru, pričom zredukovala pôvodných 370 študijných odborov na **48 nových študijných odborov**. Nová sústava študijných odborov by mala vytvoriť pre vysoké školy širší priestor v rámci jednotlivých študijných odborov na tvorbu študijných programov, resp. na tvorbu medziodborových študijných programov. Pre STU to znamená, že **pôvodných 62 študijných odborov**, v ktorých mala akreditované študijné programy, sa zredukovalo na **19 nových študijných odborov**. Kvantitatívne rozloženie jednotlivých študijných odborov podľa súčastí STU je uvedené v Tab. č. 3.

Tab. č. 3: Prehľad akreditovaných študijných programov v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	Akreditované študijné programy																ŠO					
	len v dennej forme štúdia				v dennej forme štúdia				v externej forme štúdia				spolu denná forma štúdia všetky stupne					spolu denná a externá forma štúdia všetky stupne				
	I. stupeň		II. stupeň		III. stupeň		III. stupeň		III. stupeň		III. stupeň		III. stupeň		III. stupeň			III. stupeň		III. stupeň		
	SJ	AJ	Σ ₁	SJ	AJ	Σ ₂	SJ	AJ	Σ _{3d}	SJ	AJ	P	Σ _{3e}	SJ	AJ	Σ _{DF}		SJ	AJ	P	Σ _{SP}	
E/N	Σ _{SJ}	E/N	E/N	E/N	E/N	E/N	E/N	E/N	E/N	Σ _{SJ}	E/N	E/N	E/N	E/N	Σ _{SJ}	E/N	E/N	E/N	E/N	E/N		
SvF	7/3	10	1/2	13	11/0	11	5/0	16	8/1	9	8/1	0	18	26/4	30	14/3	47	34/5	39	22/4	0	65
SJF	3/6	9	2/2	13	8/1	9	2/2	13	6/2	8	2/1	5	16	17/9	26	6/5	37	19/15	34	8/6	5	53
FEI	8/0	8	8/0	16	7/2	9	7/2	18	3/8	11	3/8	7	29	18/10	28	18/10	56	21/18	39	21/18	7	85
FCHPT	4/10	14	4/10	28	12/0	12	12/0	24	16/4	20	16/3	0	34	32/14	46	32/13	91	48/15	63	48/14	0	125
FAD	1/1	2	1/0	3	3/0	3	1/0	4	3/0	3	2/0	3	8	7/1	8	4/0	12	7/4	11	4/2	3	20
IMTF	8/3	11	0	11	10/0	10	0	10	2/6	8	2/5	5	20	20/9	29	2/5	36	22/15	37	4/10	5	56
FIIT	4/2	6	0	6	8/2	10	0	10	1/1	2	1/1	2	6	13/5	18	1/1	20	13/7	20	1/3	2	26
ÚM	1/1	2	1/1	4	1/1	2	1/1	4	1/1	2	0/2	1	5	3/3	6	3/3	12	3/5	8	3/5	1	17
STU	36/26	62	17/15	94	60/6	66	28/5	99	40/23	63	35/20	118	136	136/55	191	80/40	311	167/84	251	111/62	23	447

Vysvetlivky:

Stav k 31. 08. 2020

E – existujúci študijný program (akreditácia bez časového obmedzenia podľa § 35 ods. 1 zákona o zabezpečovaní kvality alebo s časovým obmedzením s povinnosťou podať správu podľa § 36 ods. 6 zákona o zabezpečovaní kvality alebo predložiť agentúre návrh úpravy študijného programu podľa § 27 ods. 4 zákona o zabezpečovaní kvality)

N – nový študijný program (od 1.11.2018 zrušenie časového obmedzenia ex offio podľa § 35 ods. 5 zákona zákon o zabezpečovaní kvality alebo s časovým obmedzením s povinnosťou podať správu podľa § 36 ods. 6 zákona o zabezpečovaní kvality)

SJ – študijný program uskutočňovaný v štátnom jazyku (slovenský jazyk alebo kombinácia slovenského jazyka s anglickým jazykom, českým jazykom)

AJ – študijný program uskutočňovaný výlučne v anglickom jazyku

P – študijný program v externej forme štúdia s pozastavenými právami od 1.9.2016 (dobiehajúci)

Σ_{SJ} – súčet existujúcich a nových študijných programov uskutočňovaných v štátnom jazyku

Σ₁ – súčet všetkých študijných programov prvého stupňa

Σ₂ – súčet všetkých študijných programov druhého stupňa

Σ_{3d} – súčet všetkých študijných programov tretieho stupňa denná forma

Σ_{3e} – súčet všetkých študijných programov tretieho stupňa externá forma vrátane dobiehajúcich

Σ_{DF} – súčet všetkých študijných programov denná forma (Σ₁+Σ₂+Σ_{3d})

Σ_{SP} – súčet všetkých študijných programov denná a externá forma vrátane dobiehajúcich (Σ₁+Σ₂+Σ_{3d}+Σ_{3e})

Študijné programy v prvom a druhom stupni štúdia sú akreditované len v dennej forme štúdia. Študijné programy v treťom stupni štúdia sú akreditované v dennej aj externej forme štúdia.

ŠO – študijný odbor podľa sústavy študijných odborov SR platnej od 01. 09. 2019, v prípade, ak študijný program sa uskutočňuje v kombinácii dvoch študijných odborov, započítané sú v rámci príslušnej súčasti STU obidva študijné odbory samostatne.

3.2. Počty a štruktúra študentov na STU

STU mala v akademickom roku 2019/2020 (stav k 31. 10. 2019) celkovo **10 976 študentov (z toho 3 450 žien)**; **6 924 na prvom stupni (z toho 2 047 žien)**, **3 285 na druhom stupni (z toho 1 124 žien)** a **767 na treťom stupni štúdia (z toho 279 žien)**. V dennej forme študovalo **583 doktorandov (z toho 228 žien)** a v externej forme študovalo **184 doktorandov (z toho 51 žien)**. Prehľad o počtoch a štruktúre študentov v akad. roku 2019/2020 uvádza Tab. č. 4. **V ďalšom texte sa bude bližšie analyzovať stav študentov v akademickom roku 2019/2020**, avšak pre porovnanie je v Tab. č. 5 uvedený aj prehľad o počtoch a štruktúre študentov v akademickom roku 2020/2021 a rovnako pri niektorých ďalších ukazovateľoch sa uvádzajú aj informácie platné pre akademický rok 2020/2021.

Tab. č. 4: Počet študentov STU v akademickom roku **2019/2020** k 31. 10. 2019

Súčasť STU	Denné štúdium (občania SR + cudzinci)			Externé štúdium (občania SR + cudzinci)			Cudzinci všetky stupne D+E	STU celkom (občania SR i + cudzinci) D+E
	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň		
SvF	1 404	574	145	0	0	19	114	2 142
SjF	484	304	32	0	0	30	71	850
FEI	1 591	558	89	0	0	46	180	2 284
FCHPT	833	469	145	0	0	27	102	1 474
FAD	568	274	55	0	0	18	29	915
MTF	1 085	697	64	0	0	26	35	1 872
FIIT	882	366	43	0	0	7	60	1 298
ÚM	77	43	10	0	0	11	4	141
STU	6 924	3 285	583	0	0	184	595	10 976

Tab. č. 5: Počet študentov STU v akademickom roku **2020/2021** k 31. 10. 2020

Súčasť STU	Denné štúdium (občania SR + cudzinci)			Externé štúdium (občania SR + cudzinci)			Cudzinci všetky stupne D+E	STU celkom (občania SR i + cudzinci) D+E
	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň		
SvF	1 449	505	139	0	0	19	158	2 112
SjF	465	242	41	0	0	28	82	776
FEI	1 753	554	91	0	0	35	206	2 433
FCHPT	747	404	155	0	0	27	134	1 333
FAD	626	256	48	0	0	13	33	943
MTF	1 048	640	69	0	0	29	29	1 786
FIIT	794	318	25	0	0	4	79	1 141
ÚM	87	45	11	0	0	11	15	154
STU	6 969	2 964	579	0	0	166	736	10 678

Porovnanie počtu študentov k počtu zamestnancov (počet vysokoškolských učiteľov a výskumných a umeleckých pracovníkov) v akademických rokoch 2019/2020 a 2020/2021 (stav k 31. 10. príslušného akademického roka) na jednotlivých súčiastiach STU je uvedené v Tab. č. 6: Prehľad počtu študentov a zamestnancov STU v akademickom roku 2019/2020 a 2020/2021.

Tab. č. 6: Prehľad počtu študentov a zamestnancov STU v akademickom roku 2019/2020 a 2020/2021

	2019/2020										2020/2021													
	VŠ učiteľia 31.10.2019			VUP 31.10.2019			spolu zamestnanci (VŠ učiteľia a VUP) 31.10.2019				počet študent. k 31.10.2019		VŠ učiteľia k 31.10.2020			VUP 31.10.2020		spolu zamestnanci (VŠ učiteľia a VUP) 31.10.2020		celkový počet študentov k 31.10.2020	pomer študentov k prepoč. počtu zamestn.			
	fyzičné osoby	prepoč. počet	prepoč. počet	fyzičné osoby	prepoč. počet	prepoč. počet	fyzičné osoby	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet	prepoč. počet			
	208	199,1	41,8	61	240,9	2142	269	240,9	2142	202	195,1	61	41,7	263	236,8	94	92,1	31	26,3	125	118,4	776	2 112	8,9
SVF	97	94,0	23,0	117,0	850	125	117,0	850	94	92,1	31	26,3	125	118,4	167	157,9	96	74,2	263	232,1	2 433	10,5	6,6	
SJF	165	156,3	70,7	227,0	2 284	260	227,0	2 284	206	184,6	105	84,7	311	269,3	99	88,4	30	21,9	129	110,3	943	8,5	8,9	
FEI	202	189,4	89,2	314	2 474	314	278,6	1 474	146	139,7	58	56,3	204	196,0	47	32,5	22	18,1	69	50,6	1 333	4,9	9,1	
FCHPT	99	90,6	18,4	118	915	118	109,0	915	29	26,3	3	3,0	32	29,3	0	0,0	7	6,6	7	6,6	0	0,0	0,0	
FAD	154	144,7	54,1	210	1 872	210	198,8	1 872	990	916,6	413	332,8	1 403	1 249,4	10 678	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	
MTF	55	42,3	8,9	78	1 298	78	51,2	1 298	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	
FIIT	32	28,5	2,0	34	141	34	30,5	141	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	
ÚM																								
UVP STU																								
SPOLU	1 012	944,9	314,1	1 414	10 976	1 414	1 259,0	10 976	990	916,6	413	332,8	1 403	1 249,4	10 678	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,5

Vysvetlivky:

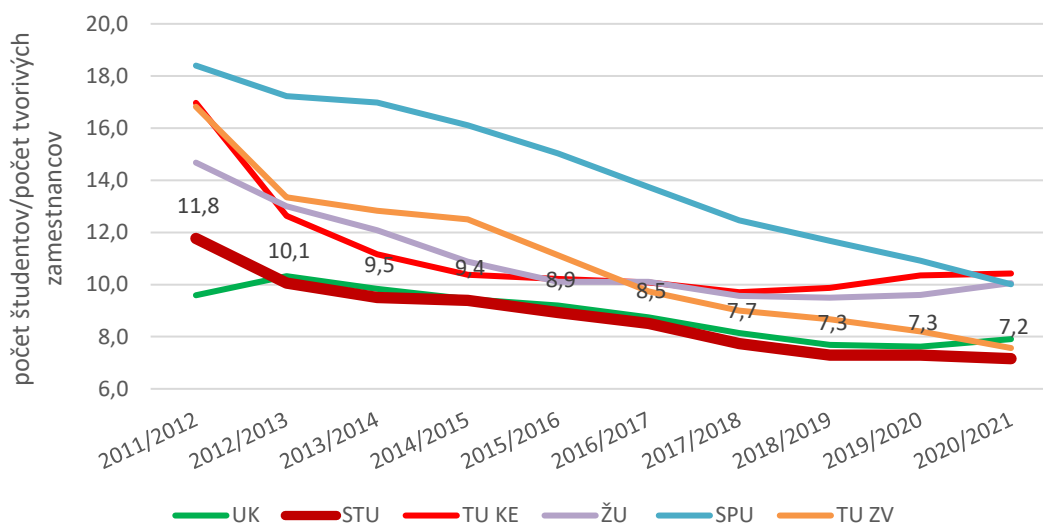
 Zdroj: Počty študentov – AIS k 31. 10. príslušného akademického roka; Počty zamestnancov – IS MAGION k 31. 10. príslušného akademického roka
 prepočítaný počet – počet zamestnancov v evidenčnom stave prepočítaný na plný úväzok (ustanovený týždenný pracovný čas) zaokrúhlený na 1 desatinné miesto
 VŠ učiteľia – podľa § 75 ods. 1 zákona (profesor, hosťujúci profesor, docent, odborný asistent, asistent a lektor)

VUP – podľa § 80 zákona (zahŕňa len výskumných pracovníkov a umeleckých pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním I., II. alebo III. stupňa)

UVP STU – zahŕňa všetkých zamestnancov zaradených na pracoviskách Univerzity na vedeckého parku STU

Porovnanie počtu študentov na tvorivého zamestnanca na vybraných vysokých školách v Slovenskej republike od akademického roku 2011/2012 uvádza Graf č. 2.

Graf č. 2: Vývoj počtu študentov na tvorivého zamestnanca na vybraných vysokých školách od akademického roku 2011/2012



Vysvetlivky:

- UK Univerzita Komenského v Bratislave
- STU Slovenská technická univerzita v Bratislave
- TU KE Technická univerzita v Košiciach
- ŽU Žilinská univerzita v Žiline
- SPU Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- TU ZV Technická univerzita vo Zvolene

Počet študentov – zahŕňa študentov všetkých troch stupňov štúdia v dennej a externej forme štúdia na príslušnej vysokej škole k 31. 10. aktuálneho akademického roka podľa štatistík počtu študentov

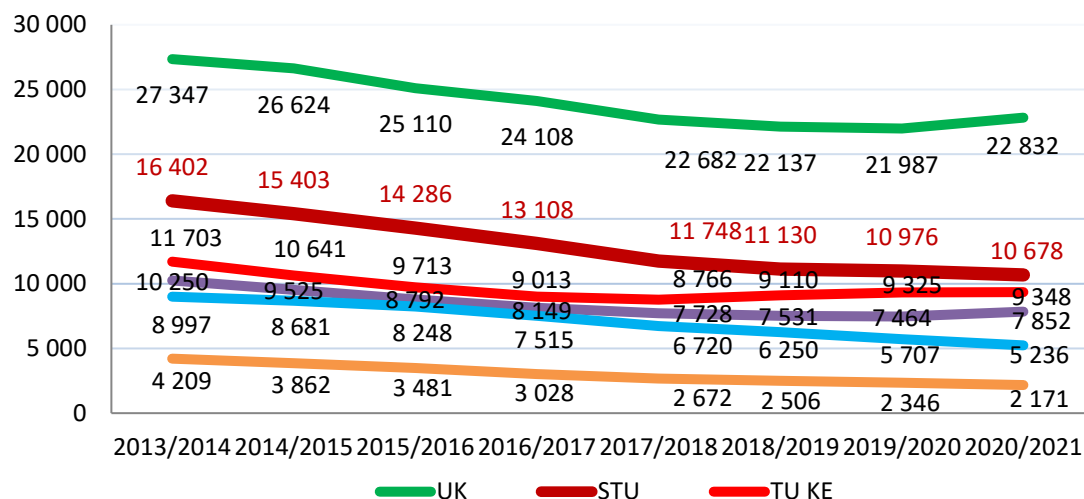
CVTI (štatistické ročenky – vysoké školy: https://www.cvtisr.sk/cvti-sr-vedecka-kniznica/informacie-o-skolstve/statistiky/statisticka-rocenka-publikacia/statisticka-rocenka-vysoke-skoly.html?page_id=9596).

Počet tvorivých zamestnancov – zahŕňa počet vysokoškolských učiteľov podľa § 75 ods. 1 zákona (hostujúci 1H, profesor 1P, docent 2D, odborný asistent 3O, asistent 4A a lektor 5L) a výskumných pracovníkov (výskumník 6V) k 31. 10 aktuálneho akademického roka (osoby, ktorých pracovný pomer bol v tomto období aktívny) podľa Registra zamestnancov VS/Grafy a reporty/Počet zamestnancov VŠ/ Podľa funkčného zaradenia: (<https://www.portalvs.sk/regzam/stats/?date=2020-12-31>).

Zohľadnené počty tvorivých zamestnancov nemusia zodpovedať fyzickému počtu zamestnancov na vysokej škole. Čísla sú počítané podľa kategórie pracovného pomeru. Ak ten istý zamestnanec má pracovný pomer na viacerých fakultách, tak bude započítaný v každej z nich. Zároveň ten istý zamestnanec môže mať pracovný pomer a zároveň dohodu na tej iste fakulte.

Porovnanie celkového počtu študentov na vybraných vysokých školách v Slovenskej republike od akademického roku 2013/2014 znázorňuje Graf č. 3.

Graf č. 3: Porovnanie celkového počtu študentov na vybraných vysokých školách v SR



Vysvetlivky:

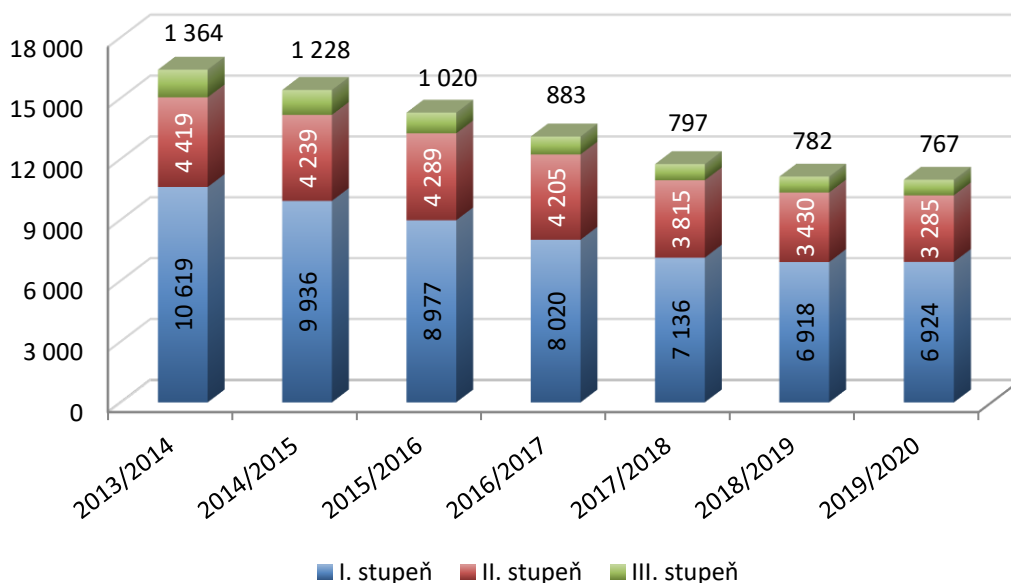
Zdroj: Štatistické ročenky CVTI SR, www.cvtisr.sk

Vývoj celkového počtu študentov STU a počtov študentov v dennej forme štúdia a externej forme štúdia v jednotlivých stupňoch vysokoškolského vzdelávania od akademického roku 2013/2014 uvádzajú Tab. č. 7, Tab. č. 8, Tab. č. 9 a Graf č. 4, Graf č. 5 a Graf č. 6.

Tab. č. 7: Porovnanie celkového počtu študentov STU na jednotlivých stupňoch štúdia

Stupeň	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
I. stupeň	10 619	9 936	8 977	8 020	7 136	6 918	6 924
II. stupeň	4 419	4 239	4 289	4 205	3 815	3 430	3 285
III. stupeň	1 364	1 228	1 020	883	797	782	767
Spolu	16 402	15 403	14 286	13 108	11 748	11 130	10 976

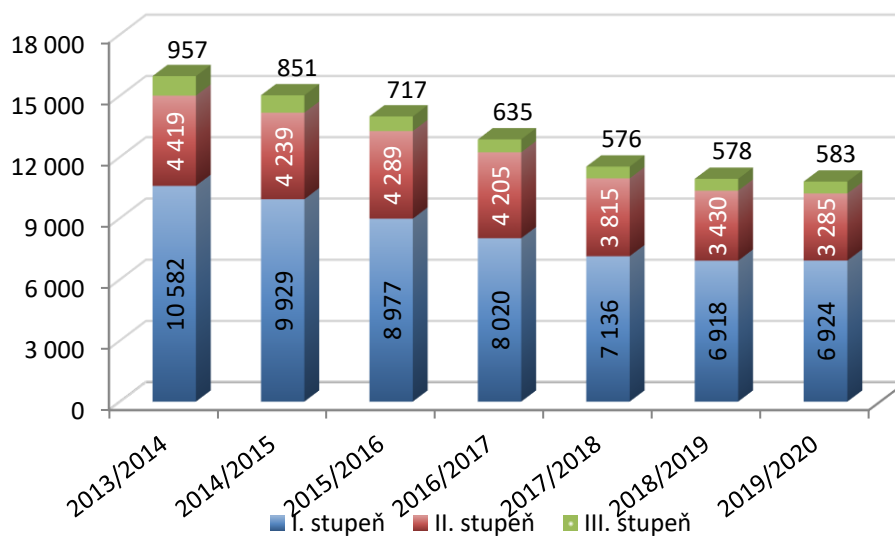
Graf č. 4: Vývoj celkového počtu študentov STU na jednotlivých stupňoch štúdia



Tab. č. 8: Porovnanie počtu študentov STU v dennej forme štúdia

Stupeň	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
I. stupeň	10 582	9 929	8 977	8 020	7 136	6 918	6 924
II. stupeň	4 419	4 239	4 289	4 205	3 815	3 430	3 285
III. stupeň	957	851	717	635	576	578	583
Spolu	15 958	15 019	13 983	12 860	11 527	10 926	10 792

Graf č. 5: Vývoj počtu študentov STU dennej formy na jednotlivých stupňoch štúdia



Z grafov je vidieť dlhodobý pokles celkového počtu študentov. Hoci na prvom a treťom stupni štúdia **v dennej forme** bol v akademickom roku 2019/2020 zaznamenaný mierny medziročný nárast počtu študentov (o 6 na prvom stupni a o 5 na treťom stupni v absolútnych číslach), na druhom stupni bol zaznamenaný **pokles študentov o 4 %** (145 v absolútnych číslach).

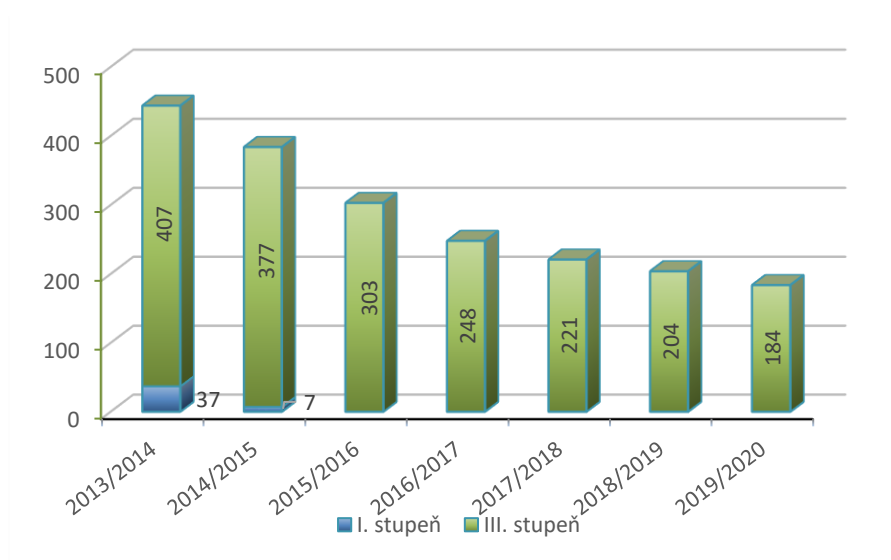
Celkovo je medziročný pokles študentov v akademickom roku 2019/2020 v dennej forme na úrovni **1 %**, čo môže byť vnímané pozitívne vzhľadom na demografický vývoj obyvateľstva v Slovenskej republike a tiež dlhodobý narastajúci záujem slovenských maturantov o štúdium v zahraničí, najmä v Českej republike (Tab. č. 23).

STU uskutočňuje externú formu štúdia od akademického roku 2015/2016 len na treťom stupni. Celkovo sa znížil počet študentov doktorandských študijných programov v externej forme za sledovaných 7 rokov o 55 %.

Tab. č. 9: Porovnanie počtu študentov STU v externej forme štúdia

Stupeň	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
I. stupeň	37	7	0	0	0	0	0
II. stupeň	0	0	0	0	0	0	0
III. stupeň	407	377	303	248	221	204	184
Spolu	444	384	303	248	221	204	184

Graf č. 6: Vývoj počtu študentov externej formy na jednotlivých stupňoch štúdia



Pokles počtu študentov v externej forme na prvom a druhom stupni štúdia je dôsledkom orientácie sa STU predovšetkým na dennú formu z dôvodu špecifických nárokov štúdia v technických študijných odboroch na laboratórnu a seminárnu prácu, ktorej organizácia je pri veľkých počtoch externých študentov náročná. Pokles počtu študentov doktorandských študijných programov v externej forme štúdia je aj v dôsledkom spoplatnenia externého štúdia, ktoré je od akademického roku 2011/2012 upravené zákonom o vysokých školách.

Podrobnejší pohľad na štruktúru a počet študentov na STU v jednotlivých stupňoch a formách štúdia a pohľad na ich úbytok po jednotlivých rokoch štúdia je uvedený v nasledujúcich častiach.

3.2.1. Prvý stupeň štúdia – počet a úbytok študentov

Tab. č. 10: Počet a úbytok študentov prvého stupňa štúdia v dennej forme v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	1. rok				2. rok		3. rok zapísaní	4. rok zapísaní	Σ_z
	Zapísaní	Úbytok		Celkový úbytok po 1. roku	Zapísaní	Úbytok po 2. roku			
		po ZS	po LS						
SvF	524	25 %	6 %	31 %	356	23 %	334	190	1 404
SjF	239	24 %	3 %	26 %	131	15 %	114	0	484
FEI	668	37 %	5 %	42 %	402	5 %	521	0	1 591
FCHPT	436	28 %	16 %	44 %	217	10 %	180	0	833
FAD	193	11 %	5 %	16 %	126	5 %	116	133	568
MTF	441	37 %	3 %	40 %	280	16 %	364	0	1 085
FIIT	391	20 %	13 %	32 %	270	13 %	174	47	882
ÚM	33	30 %	0 %	30 %	21	0 %	23	0	77
STU	2 925	28 %	7 %	36 %	1 803	13 %	1 826	370	6 924

Vysvetlivky:

Σ_z – celkový počet zapísaných študentov na prvom stupni štúdia k 31.10.2019

LS – letný semester, ZS – zimný semester

Úbytok študentov po zimnom semestri a na konci akademického roka k 31.08.2020

Celkový počet zapísaných študentov na prvom stupni štúdia v dennej forme v akademickom roku 2019/2020 bol **6 924 študentov**, čo predstavuje už spomínaný **mierny nárast** oproti akademickému roku 2018/2019 o **6 študentov**. Z Tab. č. 10 je možné pozorovať úbytok študentov vyjadrený v % na prvom stupni po prvých dvoch rokoch štúdia. Je zrejmé, že prvý rok štúdia je pre študentov kritický z hľadiska ich úspešného zotrvania v štúdiu, pretože **36 % študentov** na prvom stupni štúdia v priemere za univerzitu nezvládlo prvý rok štúdia v akademickom roku 2019/2020. Medzi najčastejšie príčiny úbytku študentov po prvom roku štúdia patria najmä dlhodobá nedostatočná príprava na strednej škole na štúdium technického zamerania (**znižovanie rozsahu a úrovne výučby hlavne prírodovedných predmetov**), **dlhodobý klesajúci počet študentov maturujúcich z matematiky** a tým aj slabšia pripravenosť na zvládnutie technických predmetov na STU, ďalej tiež zmena prostredia a iný systém vzdelávania na univerzite oproti stredoškolskému štúdiu. Významnú úlohu hrá aj fakt, že uchádzači sú prijímaní zväčša bez prijímacej skúšky. Zimný semester 1. roka štúdia tak predstavuje akési predĺženie prijímacieho konania, v ktorom si uchádzači overujú schopnosti a záujem o ďalšie štúdium na vysokej škole.

Celkový úbytok študentov na prvom stupni štúdia **po prvom roku** sa oproti akademickému roku 2018/2019 **znižil** na väčšine súčastí STU, **celkove o 3 %**. **Najväčší medziročný pokles úbytku študentov** po prvom roku štúdia bol zaznamenaný na Sjf a **predstavuje 18 % (5 % po zimnom semestri a 13 % po letnom semestri)**. Celkové zníženie úbytku študentov oproti predchádzajúcim akademickým rokom je pravdepodobne aj dôsledkom úpravy podmienok na pokračovanie v štúdiu, to znamená zníženia počtu kreditov potrebných na postup do ďalšej časti štúdia. Tieto zmeny boli upravené v prechodných ustanoveniach článku 50a Študijného poriadku STU v znení dodatku č. 1 v súvislosti s mimoriadnou situáciou v Slovenskej republike spôsobenou ochorením COVID-19.

Úbytok študentov po druhom roku štúdia je podstatne **nižší** ako po prvom roku štúdia a celkove za univerzitu **predstavuje 13 %**. Oproti akademickému roku 2018/2019 je úbytok študentov po druhom roku štúdia za univerzitu **nižší o 9 %**. Častou príčinou zanechania alebo vylúčenia zo štúdia vo vyššom roku štúdia je práve neúspešné absolvovanie predmetov prenesených z prvého roku štúdia (opakovane zapísaných predmetov), čo len podčiarkuje kritickosť prvého roku štúdia na technickej univerzite.

3.2.2. Druhý stupeň štúdia – počet a úbytok študentov

Tab. č. 11: Počet a úbytok študentov druhého stupňa štúdia v dennej forme v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	1. rok		2. rok		3. rok	Σz
	zapísaní	z toho úbytok po 1. roku	zapísaní	z toho úbytok po 2. roku		
SvF	253	8 %	321	7 %		574
Sjf	129	4 %	175	4 %		304
FEI	269	6 %	289	3 %		558
FCHPT	241	6 %	228	2 %		469
FAD	132	1 %	142	1 %		274
MTF	311	11 %	386	9 %		697
FIIT	165	5 %	200	10 %	1	366
ÚM	19	0 %	24	0 %		43
STU	1 519	7 %	1 765	6 %	1	3 285

Vysvetlivky:

Σz – celkový počet zapísaných študentov na druhom stupni štúdia stav k 31.10.2019

Úbytok študentov na konci akademického roka k 31.08.2020

Celkový počet zapísaných študentov na druhom stupni štúdia v dennej forme v akademickom roku 2019/2020 bol **3 285 študentov**, čo predstavuje pokles oproti akademickému roku **2018/2019 o 4 %**. Z Tab. č. 11 je možné pozorovať, že úbytok študentov nie je až taký výrazný ako na prvom stupni štúdia, po prvom roku štúdia predstavuje celkove za univerzitu **7 %** a po druhom roku štúdia predstavuje celkove za univerzitu **6 %**. Dôvody úbytku sú hlavne v osobnej rovine študentov (napr. nájdenie si zamestnania). Ďalším faktom je, že vzťah k štúdiu a motivácia úspešne skončiť štúdium je u študentov druhého stupňa štúdia vyššia ako u študentov prvého stupňa štúdia.

V porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 sa úbytok študentov na druhom stupni štúdia v podstate nezmenil, po prvom roku štúdia zaznamenal medziročný **nárast o 1 %** a po druhom roku štúdia medziročný **pokles o 1 %**.

3.2.3. Tretí stupeň štúdia – počet a úbytok študentov

Prehľad počtu študentov tretieho stupňa štúdia a úbytok v jednotlivých rokoch štúdia v dennej a externej forme sa uvádza v Tab. č. 12 a 13.

Celkový počet zapísaných študentov na treťom stupni štúdia v dennej forme a externej forme v akademickom roku 2019/2020 bol **767 študentov** vrátane študentov prihlásených na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou (ďalej len „EVI“).

Tab. č. 12: Počet a úbytok študentov tretieho stupňa štúdia v dennej forme v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	Zapísaní študenti			Úbytok študentov (v absolútnych číslach)			
	na fakulte	na EVI	Σ_z	po 1. roku	po 2. roku	po 3. roku	po 4. roku
SvF	140	5	145	1	0	2	4
SjF	32	0	32	0	2	0	0
FEI	73	16	89	3	4	3	0
FCHPT	110	35	145	3	2	2	2
FAD	55	0	55	3	0	4	0
MTF	57	7	64	3	4	3	3
FIIT	42	1	43	0	2	1	0
ÚM	10	0	10	0	0	1	0
STU	519	64	583	13	14	16	9

Vysvetlivky:

Σ_z – celkový počet zapísaných študentov (na súčasti STU + na EVI) stav k 31.10.2019.

Úbytok študentov na konci akademického roka k 31.08.2020.

Tab. č. 13: Počet a úbytok študentov tretieho stupňa štúdia v externej forme v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	Zapísaní študenti			Úbytok študentov (v absolútnych číslach)				
	na fakulte	na EVI	Σ_z	po 1. roku	po 2. roku	po 3. roku	po 4. roku	po 5. roku
SvF	19	0	19	0	1	0	0	0
SjF	29	1	30	0	4	1	1	0
FEI	45	1	46	2	4	1	1	3
FCHPT	27	0	27	2	0	1	2	1
FAD	18	0	18	0	1	0	1	1
MTF	26	0	26	0	3	1	1	0
FIIT	6	1	7	0	0	0	0	0
ÚM	11	0	11	0	0	0	1	1
STU	181	3	184	4	13	4	7	6

Σ_z – celkový počet zapísaných študentov (na súčasti STU + na EVI) stav k 31.10.2019.

Úbytok študentov na konci akademického roka k 31.08.2020.

Úbytky študentov tretieho stupňa štúdia v tabuľkách **nie sú uvedené v percentách, ale v počtoch** (absolútnych číslach). Ako je z Tab. č. 12 a ΣZ – celkový počet zapísaných študentov (na súčasti STU + na EVI) stav k 31.10.2019.

Úbytok študentov na konci akademického roka k 31.08.2020.

Tab. č. 13 zrejme, celkový úbytok študentov v dennej forme štúdia je na prvý pohľad vyšší ako v externej forme štúdia, avšak celkový úbytok študentov v dennej forme štúdia predstavuje **9 % zo všetkých zapísaných denných doktorandov** a v externej forme štúdia predstavuje **18 % zo všetkých zapísaných externých doktorandov**. Čiastočne je úbytok na treťom stupni štúdia spôsobený aj neskončením štúdia v lehote ustanovenej zákonom o vysokých školách.

Študenti dennej formy štúdia často počas svojho štúdia realizujú študijné pobyty v zahraničí v rámci akademickej mobility. Z celkového počtu denných doktorandov v akademickom roku 2019/2020 prekročilo štandardnú dĺžku štúdia 15 % študentov. V akademickom roku 2019/2020 len 1 % denných doktorandov zmenilo študijný program uskutočňovaný v dennej forme na externú formu štúdia.

3.2.4. Štruktúra študentov z hľadiska krajov Slovenska

Prehľad štruktúry študentov z hľadiska krajov trvalého bydliska v rámci Slovenska s osobitným zastúpením bratislavských študentov a zahraničných študentov za ostatných päť akademických rokov znázorňuje Tab. č. 14.

Tab. č. 14: Štruktúra študentov z hľadiska kraja trvalého bydliska k 31. 10. daného akademického roka

Miesto trvalého bydliska	31.10.2015	31.10.2016	31.10.2017	31.10.2018	31.10.2019
Bratislavský kraj	20,6 %	20,2 %	19,6 %	19,2 %	19,5 %
z toho Bratislava (okres Bratislava I - V)	14,2 %	13,6 %	13,2 %	12,7 %	12,4 %
Trnavský kraj	20,8 %	20,0 %	19,7 %	19,3 %	18,5 %
Trenčiansky kraj	12,5 %	12,6 %	12,7 %	12,8 %	12,8 %
Nitriansky kraj	13,3 %	13,8 %	14,0 %	14,1 %	13,8 %
Žilinský kraj	10,5 %	10,4 %	10,6 %	10,3 %	10,2 %
Banskobystrický kraj	8,1 %	8,1 %	8,2 %	8,4 %	8,2 %
Prešovský kraj	8,6 %	8,8 %	8,8 %	8,8 %	8,6 %
Košický kraj	3,3 %	3,2 %	3,1 %	3,1 %	3,0 %
mimo SR (zahraniční študenti)	2,3 %	2,9 %	3,3 %	4,0 %	5,4 %
Mimobratisklavské kraje spolu (vrátane zahraničných študentov)	79,4 %	79,8 %	80,4 %	80,8 %	80,5 %

Z uvedeného prehľadu je zrejme výrazne celoslovenský záber STU, ktorý je dlhodobou stabilný – a predstavuje v priemere 4/5 študentov STU z mimo Bratislavského kraja a 1/5 študentov STU z Bratislavského kraja. Okresy Bratislava I až V boli v akademickom roku 2019/2020 zastúpené **12,4 %** študentov z celkového počtu študentov STU, pričom za ostatných päť akademických rokov bol zaznamenaný mierny pokles počtu študentov hlavného mesta Bratislavy, tento pokles sa však výraznejšie neprejavil na zastúpení študentov s trvalým bydliskom v Bratislavskom kraji. Z Trnavského kraja, kde má STU jednu fakultu, je **18,5 %** študentov.

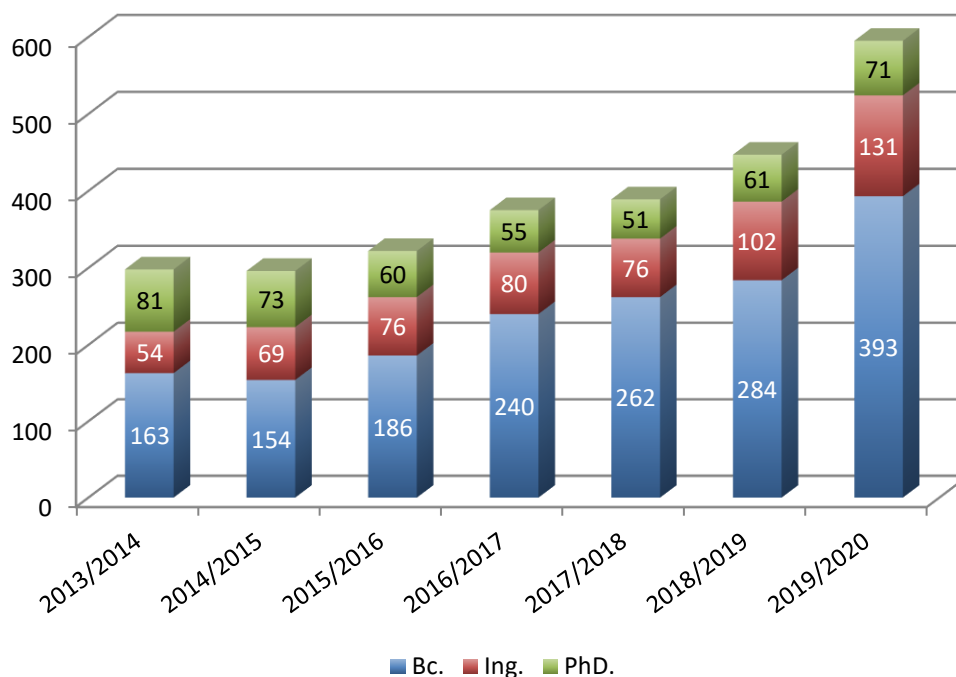
3.2.5. Zahraniční študenti

Zahraniční študenti študujú na STU na všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Počet zahraničných študentov, ktorý nezahŕňa krátkodobé študijné pobyty (študentov študujúcich v rámci akademickej mobility), za obdobie od akademického roka 2013/2014 uvádza Tab. č. 15 a Graf č. 7. Z tabuľky ako aj z grafu vidieť, že počet zahraničných študentov má v sledovanom období stúpajúcu tendenciu. V porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 bol zaznamenaný **nárast celkového počtu zahraničných študentov na všetkých troch stupňoch štúdia na STU o 33 %**, čo v absolútnych číslach predstavuje **zvýšenie o 148 študentov (nárast na prvom stupni o 38 %, na druhom stupni o 28 % a na treťom stupni o 16 %)**.

Tab. č. 15: Zahraniční študenti k 31. 10. daného akademického roka

Stupeň štúdia	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
I. stupeň	163	154	186	240	262	284	393
II. stupeň	54	69	76	80	76	102	131
III. stupeň	81	73	60	55	51	61	71
Spolu	298	296	322	375	389	447	595

Graf č. 7: Vývoj počtu zahraničných študentov



Počet zahraničných študentov na STU stále predstavuje z celkového počtu študentov STU len **5,4 %**. Jedným z dôvodov tohto stavu je malý záujem zahraničných uchádzačov o štúdium v anglickom jazyku. STU má jeden zo strategických cieľov zadaných v dlhodobom zámere STU od roku 2018 zvýšiť podiel zahraničných študentov študujúcich na STU. Napriek tomu, že v posudzovanom akademickom roku mala STU akreditovaných 173 študijných programov v anglickom jazyku, štúdium bolo realizované len v 15 z nich (3 na prvom stupni, 5 na druhom stupni a 7 na treťom stupni štúdia) ako je uvedené v prvej časti správy v Tab. č. 2 a Tab. č. 3.

Ďalšou možnosťou zvýšenia počtu zahraničných študentov na STU je štúdium v študijných programoch uskutočňovaných v štátnom jazyku, ktoré je plne hrazené z prostriedkov štátneho

rozpočtu, pričom veľmi perspektívni pre takéto štúdium sú občania krajín, ktorých rodný jazyk je príbuzný alebo veľmi blízky slovenskému jazyku. Dôležité je však poukázať na legislatívny rámec pre štúdium cudzincov na území Slovenska, ktorý vytvára byrokratické bariéry pre uchádzačov zo zahraničia, a to najmä občanov tretích krajín (administratívne náročná vízová politika a tiež komplikované uznávanie dokladov o vzdelaní).

V akademickom roku 2019/2020 študovalo na STU **v rámci štipendijných miest vlády Slovenskej republiky** (oficiálna rozvojová pomoc) **11 % zahraničných študentov**, čo predstavuje 66 študentov z celkového počtu zahraničných študentov STU (z toho 63 na prvom a druhom stupni a 3 na treťom stupni štúdia). Ich štúdium bolo uskutočňované v štátnom jazyku.

V dôsledku pandémie COVID-19 v letnom semestri 2019/2020 väčšina zahraničných študentov odcestovala do svojej rodnej krajiny, odkiaľ sa zúčastňovali dištančného vzdelávania. Študenti mohli zostať na študentských domovoch a odtiaľ sa zúčastňovať na online výučbe, avšak za dodržiavania platných epidemiologických opatrení. Niektorí zahraniční študenti túto možnosť využili.

Jednou z dlhodobých perspektívnych možností zvýšenia počtu zahraničných študentov na STU je organizovanie prípravných jazykových a odborných kurzov/modulov realizovaných v anglickom a v slovenskom jazyku prostredníctvom Inštitútu celoživotného vzdelávania STU pre záujemcov o štúdium technických odborov, ako aj pre zahraničných študentov zapísaných na STU. Cieľom je pripraviť potenciálnych uchádzačov o štúdium, resp. študentov na úspešné zvládnutie štúdia technických študijných programov na STU ako aj preklopenie rozdielov v získaných vedomostiach po absolvovaní predchádzajúceho štúdia v zahraničí. Pre organizovanie takejto jazykovej a odbornej prípravy na štúdium na vysokej škole je vytvorený legislatívny rámec. Ďalšie informácie sú uvedené v časti 4.2 Aktivity Inštitútu celoživotného vzdelávania STU (ICV).

Kvantitatívne porovnanie počtu zahraničných študentov na jednotlivých stupňoch štúdia a súčastiach STU s celkovým počtom študentov v akademických rokoch 2018/2019 a 2019/2020 a medzročné zmeny uvádza Tab. č. 16. Ako je z tabuľky zrejmé, potešiteľný je najmä **nárast zahraničných študentov na prvom stupni štúdia**, ktorý predstavuje medzročne **109 študentov**.

Tab. č. 16: Porovnanie počtu zahraničných študentov k celkovému počtu študentov v akademickom roku 2018/2019 a 2019/2020

Súčasť STU	2018/2019										2019/2020										medziročné zmeny				
	I. st.		II. st.		III. st.		ΣZŠ (b+c+d+e)	počet štud.	% ZŠ z počtu štud. (f/g)	I. st.	II. st.	III. st.	ΣZŠ (i+j+k+l)	počet štud.	% ZŠ z počtu štud. (m/n)	I. st. (i-b)	II. st. (j-c)	III. st.		ΣZŠ (p+q+r+s)	počet štud. (n-g)	pomer ZŠ 2019/2020 k 2018/2019 (m/f)			
	DF	EF	DF	EF	DF	EF												DF	EF						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v				
SvF	59	15	10	1	85	2 230	3,8%	84	20	10	0	114	2 142	5,3%	25	5	0	-1	29	-88	1,34				
SJF	29	29	3	10	71	891	8,0%	29	32	1	9	71	850	8,4%	0	3	-2	-1	0	-41	1,00				
FEI	101	26	4	1	132	2 273	5,8%	144	30	6	0	180	2 284	7,9%	43	4	2	-1	48	11	1,36				
FCHPT	39	10	12	1	62	1 464	4,2%	61	20	19	2	102	1 474	6,9%	22	10	7	1	40	10	1,65				
FAD	16	5	4	0	25	927	2,7%	19	6	2	2	29	915	3,2%	3	1	-2	2	4	-12	1,16				
MTF	6	7	4	4	21	1 932	1,1%	10	11	6	8	35	1 872	1,9%	4	4	2	4	14	-60	1,67				
FIIT	33	9	2	2	46	1 254	3,7%	45	12	2	1	60	1 298	4,6%	12	3	0	-1	14	44	1,30				
ÚM	1	1	1	2	5	159	3,1%	1	0	1	2	4	141	2,8%	0	-1	0	0	-1	-18	0,80				
STU	284	102	40	21	447	11 130	4,0%	393	131	47	24	595	10 976	5,4%	109	29	7	3	148	-154	1,33				

Vysvetlivky:

ZŠ – zahraniční študenti

ΣZš – celkový počet zahraničných študentov

Stav študentov k 31. 10. príslušného akademického roka

3.3. Informácie o akademickej mobilite študentov na STU

STU vysiela študentov na medzinárodné akademické mobility za účelom štúdia na zahraničných vysokých školách alebo pracovnej stáže prostredníctvom rôznych výmenných programov. Najpopulárnejší program je Erasmus+ program, vďaka ktorému má STU uzatvorené Erasmus+ bilaterálne zmluvy, alebo pracovné stáže do zahraničných podnikov, firiem, či na vysoké školy. Minimálna dĺžka študijného pobytu v rámci akademickej mobility študentov sú tri mesiace a v prípade stáže sú to dva mesiace. STU taktiež prijíma študentov zahraničných vysokých škôl. Tieto typy akademických mobilít sú zastrešené buď grantovým programom alebo podpísanou bilaterálnou zmluvou priamo medzi STU a zahraničnou vysokou školou.

Akademické mobility študentov sú veľmi dôležitým a základným nástrojom stratégie internacionalizácie STU. Zvýšenie internacionalizácie STU aj prostredníctvom zvýšenia akademickej mobility študentov je jedným zo strategických cieľov STU zakotvených v Dlhodobom zámere vzdelávacej, vedeckovýskumnej, umeleckej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti STU od roku 2018. Vycestovanie študentov STU do zahraničia, za účelom akademickej mobility podporuje rozvoj kognitívnych, komunikačných, organizačných, jazykových ale aj digitálnych zručností, keďže v programe Erasmus+ prichádza k digitalizácii. V dôsledku vypuknutia pandémie Covid-19 sa v letnom semestri 2019/2020 prešlo na dištančnú formu výučby aj v prípade akademických mobilít, čo podporilo rozvoj digitálnych zručností.

Počas akademickej mobility si študenti zvyšujú a rozširujú svoje pracovné a odborné spôsobilosti, ktoré následne môžu aplikovať či už vo svojom osobnom, študentskom i profesijnom živote. Zmenu prinášajú akademické mobility aj v oblasti nadobudnutia nových európskych alebo celosvetových postojov uplatňovaných v praxi ako nástroj osobného rozvoja a zvyšovania svojej hodnoty na trhu práce. Jazykové znalosti študenta po absolvovaní akademickej mobility nadobúdajú lepšiu kvalitatívnu úroveň a taktiež pri realizovaní niektorých akademických mobilít aj kvantitatívnu úroveň jazykových zručností štúdiom ďalších cudzích jazykov okrem anglického jazyka, napr. španielsky jazyk, nemecký jazyk a podobne.

Akademické mobility sa realizujú prostredníctvom programov, grantov a zmlúv, a to najmä:

- program **Erasmus+**, ktorý zlučuje všetky predošlé programy Európskej únie pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport vrátane programov 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 akademických mobilít študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a vedeckých pracovníkov,
- **IAESTE** (The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience), ktorý zabezpečuje výmenný program odborných stáží pre študentov technických vysokých škôl,
- **štipendijný program EHP**, ktorý zabezpečuje akademické mobility študentov a doktorandov na partnerských organizáciách v severských štátoch najmä Nórsku, Islande a Lichtenštajnsku,
- na základe **zmlúv a dohôd** uzatvorených buď na úrovni univerzity, alebo fakúlt.

Ďalšou možnosťou je akademická mobilita typu free-movers, mobilitný program, ktorý môže (ale nemusí) byť zastrešený bilaterálnou zmluvou a študent si náklady spojené s akademickou mobilitou hradí individuálne zo svojich finančných zdrojov.

Najčastejšie využívané mobilitné programy sú Erasmus+, CEEPUS a Národný štipendijný program. STU spolu v akademickom roku 2019/2020 v rámci týchto výmenných programov **vyslala celkom 224 študentov STU a prijala celkom 198 zahraničných študentov iných vysokých škôl**. Prehľad akademických mobilít na jednotlivých súčastiach STU uvádza Tab. č. 17. Znížený počet vyslaných a prijatých študentov bol zaznamenaný v letnom semestri akademického roka 2019/2020, a to z dôvodu vypuknutia celosvetovej pandémie Covid-19. Viacerí študenti z obáv o svoje zdravie zrušili akademickú mobilitu v tomto semestri, niektorí študenti STU vycestovali a po krátkom čase sa z preventívnych dôvodov vrátili naspäť na Slovensko, kde buď pokračovali v dištančnej výučbe na zahraničnej vysokej škole alebo prerušili akademickú mobilitu a pokračovali v štúdiu na STU. Obdobne postupovali aj zahraniční študenti, ktorí sa prihlásili na akademickú mobilitu na STU.

Tab. č. 17: Mobility študentov v akademickom roku 2019/2020 na STU

Súčasť STU	ERASMUS+*		NŠP		CEEPUS		Spolu	
	V	P	V	P	V	P	V	P
SvF	22	21					22	21
SjF	25	28					25	28
FEI	24	24		3			24	27
FCHPT	34	57		10			34	67
FAD	68	28	3				71	28
MTF	13	8		1	10		23	9
FIIT	12	13					12	13
ÚM	9	5			4		13	5
Spolu	207	184	3	14	14	0	224	198
	Σ391		Σ17		Σ14		Σ422	

Vysvetlivky:

V – vyslaní študenti; P – prijatí študenti

* ERASMUS+ prijatí aj vyslaní študenti vrátane ICM

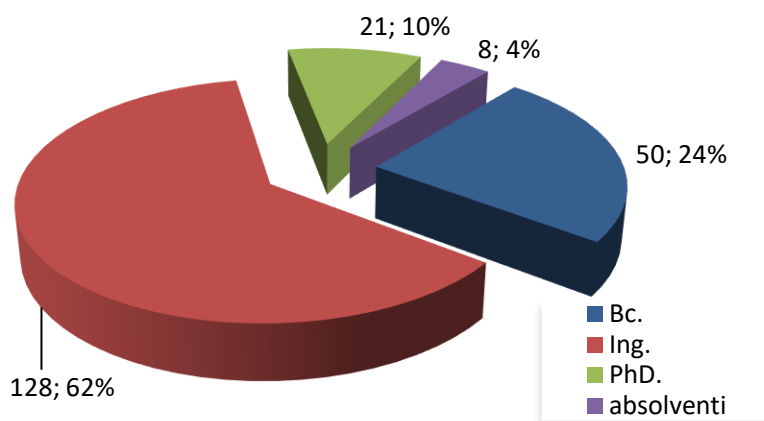
Najvyšší počet medzinárodných akademických mobilít zrealizovala STU opätovne prostredníctvom programu **Erasmus+**. V akademickom roku 2019/2020 STU vyslala a prijala v rámci tohto programu **391 študentov**. Prehľad Erasmus+ mobilít za ostatných sedem akademických rokov je uvedený v Tab. č. 18. V hodnotenom akad. roku bol zaznamenaný záujem študentov nielen o výmenné študijné pobyty, ale i o pracovné stáže absolvované v zahraničí. V počte realizovaných vyslaní študentov STU sú započítané i stáže absolventov STU, pretože program Erasmus+ umožňuje realizovať i stáže absolventov najneskôr do 12 mesiacov po riadnom skončení štúdia. V dôsledku pandémie sa počet mesiacov, kedy môžu študenti realizovať stáž v zahraničí zvýšil na 16 mesiacov po riadnom skončení štúdia. STU zaznamenala vysoký počet prihlášok, avšak v dôsledku pandémie Covid-19 sa väčšina absolventských stáží presunula na nasledujúci akademický rok. Z počtu 207 vyslaní v rámci ERASMUS+ bolo 152 akademických mobilít typu študijný pobyt a 55 pracovných stáží. Z počtu 55 pracovných stáží bolo realizovaných 10 pracovných stáží absolventmi STU.

Tab. č. 18: Vyslaní študenti, resp. absolventi STU a prijatí Erasmus+ zahraniční študenti za posledných sedem akademických rokov

Akad. rok	Vyslaní	Prijatí	Spolu
2013/2014	230	89	319
2014/2015	305	100	405
2015/2016	280	113	393
2016/2017	261	157	418
2017/2018	276	180	456
2018/2019	229	207	436
2019/2020	207	184	391
Spolu	1 788	1 030	2 818

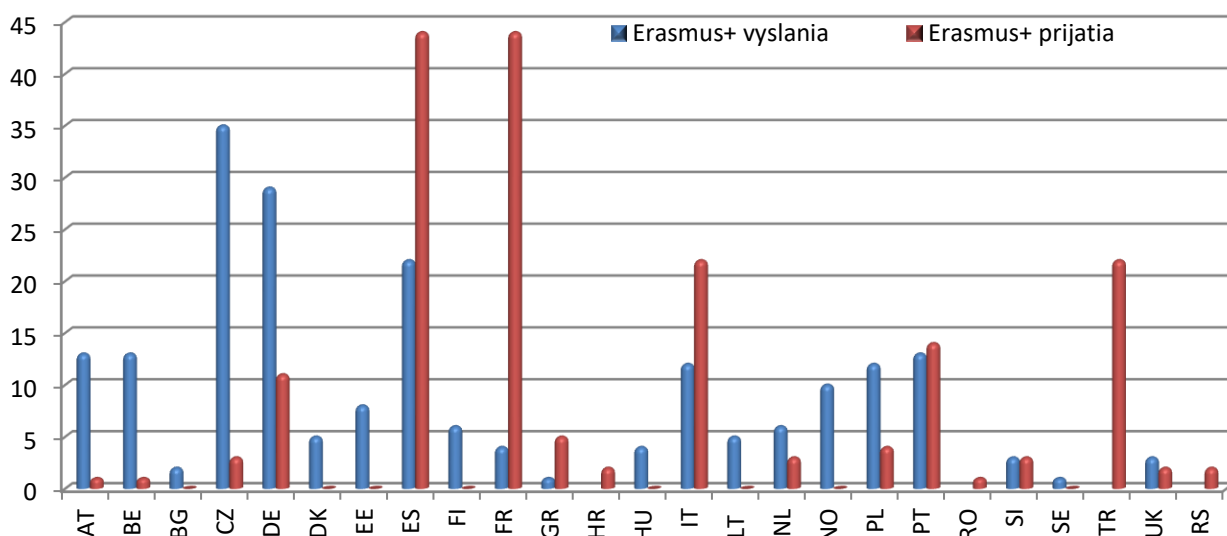
Najviac vyslaných študentov v rámci výmenného programu Erasmus+ z STU predstavujú študenti druhého stupňa štúdia (Graf č. 8). Napriek nízkemu počtu vyslaných študentov STU (1,89 % z celkového počtu študentov STU) a prijatých zahraničných študentov, rozloženie mobilit plní predpokladané a žiaduce rozloženie študentov podľa stupňa štúdia.

Graf č. 8: Percentuálne zastúpenie vyslaných študentov/absolventov STU v programe Erasmus+ podľa stupňa štúdia



Akademické mobility Erasmus+ boli v **25** štátoch participujúcich v programe (Graf č. 9).

Graf č. 9: Prehľad vyslaní a prijatí v programe Erasmus+ v akademickom roku 2019/2020 podľa štátov



STU zaznamenala v akademickom roku 2019/2020 celkový počet **434** študentov v rámci akademických mobilit, z toho **231** vycestovaných študentov STU a **203** pricestovaných zahraničných študentov (Tab. č. 20).

Oproti akademickému roku 2018/2019 to predstavuje pokles o 46 študentov. Tento pokles či už prijatých alebo vyslaných študentov bol zaznamenaný najmä z a do krajín mimo Európskej únie a to v dôsledku pandémie Covid-19 a s tým spojenými cestovnými obmedzeniami.

Z celkového počtu študentov STU v posudzovanom akademickom roku **1,89 %** študentov/absolventov STU využilo možnosť vycestovať na akademickú mobilitu v rámci výmenného programu Erasmus+ (Tab. č. 19).

Tab. č. 19: Percentuálne vyjadrenie pomeru vycestovaných študentov/absolventov STU v rámci programu Erasmus+ k celkovému počtu študentov

Akad. rok	Celkový počet študentov STU	Počet študentov/absolventov STU vyslaných cez Erasmus+	Pomer vycestovaní/celkový počet študentov
2013/2014	16 402	230	1,40%
2014/2015	15 403	305	1,98%
2015/2016	14 286	280	1,96%
2016/2017	13 108	261	1,99%
2017/2018	11 748	276	2,35%
2018/2019	11 130	229	2,06%
2019/2020	10 976	207	1,89%

V Tab. č. 20 je prezentovaný vývoj všetkých evidovaných medzinárodných akademických mobilit študentov na STU.

Tab. č. 20: Medzinárodné akademické mobility na STU za akademické roky 2013/2014 – 2019/2020

Akad. rok	Vyslaní študenti					Prijatí študenti					Spolu
	Erasmus+	NŠP	CEEPUS	iné	spolu	Erasmus+	NŠP	CEEPUS	iné	spolu	
2013/2014	230	33	35	34	332	89	13	34	30	166	498
2014/2015	305	15	67	30	417	100	8	47	22	177	594
2015/2016	280	9	35	30	354	113	2	19	34	168	522
2016/2017	261	5	23	21	310	157	10	8	9	184	494
2017/2018	276	7	20	15	318	180	2	3	38	223	541
2018/2019	229	4	10	8	251	207	10	0	12	229	480
2019/2020	207	3	14	7	231	184	14	0	5	203	434

Vysvetlivky:

STU má záujem zvyšovať akademickú mobilitu študentov, nakoľko pobyt študenta na zahraničnej inštitúcii je vždy pozitívnym prvkom či už v priebehu štúdia študenta alebo aj po skončení štúdia, kde môže absolvent využiť možnosť absolventskej stáže v zahraničí. Zároveň realizovanie akademickej mobility je prínosným faktorom pre študenta nielen počas jeho ďalšieho štúdia na STU, ale tiež po skončení štúdia a pri hľadaní pracovných príležitostí na trhu práce.

Od roku 2015 sú v rámci výmenného programu Erasmus+ prostredníctvom grantovej schémy „Medzinárodná kreditová mobilita“ podporované aj výmeny študentov a zamestnancov vysokých škôl s kolegami z krajín mimo Európy. Aj z uvedeného dôvodu sa STU zúčastnila v roku 2016 výzvy vyhlásenej cez agentúru SAAIC na zapojenie sa do novej kľúčovej aktivity Erasmus+ KA107 - Erasmus+ International Credit Mobility (ICM).

Po úspechu STU vo výberovom procese projektov Medzinárodná kreditová mobilita (ICM) Výzvy Erasmus+ 2016, 2017, 2018 a 2019 bol STU schválený dvojročný projekt aj v rámci Výzvy roku 2020. Kvalitu vypracovanej žiadosti hodnotili externí hodnotitelia, ktorí schválili STU finančný príspevok v doteraz najvyššej sume **464 135 €**. V rámci výzvy 2020 boli schválené projekty do nasledujúcich

krajín: Austrália, Bielorusko, Bolívia, Bosna a Hercegovina, Čile, Egypt, Irán, Južná Afrika, Kuba, Mexiko, Nový Zéland, Ruská federácia, Srí Lanka, Thajsko, Turkmenistan, Uganda a Ukrajina.

Tento projekt umožňuje realizáciu akademických mobilít študentov a zamestnancov univerzity v rámci podpísaných interinštitucionálnych zmlúv medzi krajinami programu (Slovensko) a partnerskými krajinami, teda krajinami mimo Európskej únie.

Na rozdiel od akademických mobilít realizovaných cez Erasmus+, v rámci Erasmus+ ICM programu zabezpečuje inštitúcia v krajine programu (STU) celú administráciu mobilít a finančného grantu pre účastníkov mobilít z STU i účastníkov z partnerskej inštitúcie. Tieto akademické mobility boli v druhej polovici akademického roka 2019/2020 pozastavené z dôvodu pandémie Covid-19, keďže partnerské krajiny sa nachádzajú mimo Európskej únie.

3.4. Informácie o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na akademický rok 2020/2021

Prijímacie konanie na všetky stupne vysokoškolského vzdelávania je na STU zamerané na získanie uchádzačov, ktorí majú počas štúdia najlepšie predpoklady zvládnuť náročné štúdium v technických študijných odboroch.

Proces prijímacieho konania sa riadil § 55 - 58 zákona. V rámci jeho prípravy akademické senáty fakúlt a univerzity schválili ďalšie podmienky prijatia na štúdium študijných programov predkladané dekanmi, resp. rektorom univerzity. Ďalšie podmienky prijatia spolu s harmonogramom prijímacieho konania obsahujúcim plánované počty prijatých uchádzačov a termíny prijímacieho konania boli v zákonom stanovenom termíne a stanoveným spôsobom zverejnené.

Všetky súčasť STU s výnimkou FAD a FIIT vypísali aj druhé kolo prijímacieho konania na prvý stupeň štúdia.

Prijímacie konanie na akademický rok 2020/2021 bolo poznačené vyhlásením mimoriadnej situácie v Slovenskej republike v dôsledku už spomínanej pandémie COVID-19 a prechodom STU na dištančné vzdelávanie od 9. 3. 2020. Pandémia COVID-19 ovplyvnila celý vzdelávací systém v Slovenskej republike na všetkých úrovniach vzdelávania od primárneho až po terciárne vzdelávanie. Prezenčné vyučovanie na základných a stredných školách bolo prerušené od 16. 3. 2020 až do konca školského roka 2019/2020. Externá časť maturitnej skúšky na stredných školách bola zrušená a interná časť maturitnej skúšky sa vykonávala administratívne. V súvislosti so zmenou organizácie školského roka 2019/2020 na stredných školách a zrušením časti maturitnej skúšky museli niektoré súčasť STU zmeniť ďalšie podmienky prijímania na prvý stupeň štúdia, čo im umožňovali osobitné ustanovenia § 108e zákona o vysokých školách. Nová právna úprava umožnila vysokým školám zmeniť informácie o prijímacom konaní na prvý stupeň štúdia zverejnené od 20. 9. 2019, zmeniť termíny prijímacieho konania a tiež ďalšie podmienky prijímania, ktoré nebolo potrebné opätovne schváliť akademickým senátom fakulty alebo univerzity. Väčšina súčasť STU túto legislatívnu možnosť využila a upravili podmienky prijímania ako aj posunuli termíny podávania prihlášok na prvý stupeň štúdia na akademický rok 2020/2021 do 30. 4. 2020 s výnimkou FIIT, ktorá posunula termín do 14. 4. 2020 a Sjf do 31. 5. 2020.

STU využila na **propagáciu štúdia zameranú predovšetkým na získanie uchádzačov o štúdium bakalárskych študijných programov** rôzne možnosti a formy - vo všeobecnosti hlavne prostredníctvom informácií na webových stránkach univerzity a jej súčasť, na webovej stránke www.portalvs.sk; účasťou na podujatiach zameraných na propagáciu štúdia organizovaných v roku

2019 a v prvom štvrtroku 2020 do vyhlásenia mimoriadnej situácie na Slovensku, najmä na veľtrhoch vzdelávania GAUDEAMUS-AKADEMIA v Bratislave (september 2019), GAUDEAMUS v Brne (október 2019), GAUDEAMUS v Nitre (november 2019), PRO EDUCO v Košiciach (december 2019), na výstave Kam na vysokú školu RoadShow, ktorá sa uskutočnila vo viacerých mestách na Slovensku (január až začiatok marca 2020); účasťou na podujatiach propagujúcich vedu (najmä Noc výskumníkov, Týždeň vedy a techniky, Noc architektúry, Vedecký veľtrh); organizovaním podujatí pre študentov stredných škôl, napr. Letná univerzita pre stredoškóľakov (september 2019), olympiády, súťaže, workshopy, výstavy, FEIstival, dni otvorených dverí organizované na všetkých súčastiach STU, resp. týždeň otvorených dverí), exkurzií študentov stredných škôl Touch and Feel the Science; pravidelným zverejňovaním informácií o STU v médiách; zverejňovaním reklamných banerov a videí na webových stránkach populárnych medzi stredoškóľskými študentmi, vo vyhľadávачi Google a na sociálnych sieťach, ktoré sú vyhodnocované podľa aktuálnosti aj návštevnosti.

Primárnou cieľovou skupinou propagačnej kampane boli študenti stredných škôl vo veku 17 až 21 rokov, sekundárnou cieľovou skupinou boli rodičia týchto študentov.

Nemalé úsilie STU vložila do náborovej kampane cielenej na uchádzačov z Ukrajiny aj účasťou na veľtrhu vzdelávania v Kyjeve (november 2019), niektoré súčasti STU realizovali propagačné návštevy stredných škôl na Ukrajine a Srbsku. Ďalšie plánovaná veľtrhy v Kyjeve a v Kazachstane boli v dôsledku pandémie COVID-19 zrušené.

V rámci propagácie štúdia niektoré fakulty STU spolupracovali aj s profesionálnou marketingovou agentúrou najmä v oblasti online marketingu. Fakulty majú v rámci ucelenej mediálnej kampane vytvorené samostatné tematicky zamerané internetové stránky, ktoré sú cieleň špecificky práve na záujemcov o bakalárske štúdium (SvF – <https://www.stavebnarevolucia.sk/>, Sjf – <https://www.studujstrojarinu.sk/>, FEI – <https://www.matozmysel.sk/>, FCHPT – <https://www.najlepsiaskola.sk/>, FIIT – <http://studuj.fiit.sk/>). V nemalej miere sa na propagácii štúdia na STU podieľali aj študentské organizácie pôsobiace na STU.

Online marketingu bola venovaná významná pozornosť, pretože predstavuje v súčasnosti nevyhnutnú a nanajvýš efektívnu formu komunikácie, pričom u niektorých vekových skupín, ktorými bezpochyby sú práve študenti stredných škôl, ide takmer o výhradný spôsob komunikácie. Na oslovenie študentov súčasti STU využívali najefektívnejšie nástroje medializácie s presným cíelením (Google adwords, sociálne siete ako Facebook, LinkedIn, youtube, a ďalšie). V priebehu roka 2019 a 2020 boli touto formou zrealizované marketingové kampane prostredníctvom Facebooku STU a na Instagrame. Počas mimoriadnej situácie väčšina propagačných aktivít prebiehala vo virtuálnom online priestore s využitím nástrojov pre video konferencie, najmä Webex, Google Meet a MS Teams.

Prebiehala aj aktívna komunikácia s uchádzačmi o štúdium hromadnými elektronickými správami a distribúcia newsletterov; príprava a zverejňovanie videí na YouTube ako aj medializácia úspechov STU, vedcov a študentov.

Jedným zo spomenutých spôsobov propagácie bola aktívna komunikácia s uchádzačmi formou hromadných mailov, zasielaním elektronických newsletterov, a to v období medzi podaním prihlášky na štúdium až do momentu vydania rozhodnutia o neprijatí, v prípade prijatých uchádzačov až do momentu zápisu na štúdium (v priebehu mesiacov február až august). Cieľom bolo motivovať uchádzačov k ich konečnému rozhodnutiu zapísať sa na štúdium na STU. Obsah komunikácie bol diferencovaný podľa súčasti STU, na ktorú si podali prihlášku a cieľovej skupiny (prihlásení uchádzači a prijatí uchádzači).

Rovnako dôležitou formou propagácie štúdia na STU boli návštevy na stredných školách na Slovensku zrealizované pred vypuknutím pandémie COVID-19, na ktorých učitelia a tiež študenti fakúlt informovali stredoškolačkov o STU, možnostiach štúdia, možnostiach uplatnenia sa, o poskytovanej sociálnej podpore študentom STU a v neposlednom rade aj o študentskom živote s cieľom vzbudiť záujem o štúdium na STU.

Medzi propagačné aktivity je možné zaradiť aj pravidelné letné Semináre pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov, ktoré organizuje FCHPT.

Na jednotlivých súčastiach STU aj v rámci univerzity boli pripravené viaceré propagačné materiály, osobitne aj pre študijných poradcov. Fakulty privítali stredoškolačkov v rámci dní otvorených dverí a s tým spojených aktivít a ďalších propagačných aktivít.

V septembri 2019 sa STU prezentovala na Letnej univerzite pre stredoškolačkov, v rámci ktorej boli vybraným stredoškolačkom, ambasádorom STU, predstavené jednotlivé fakulty. Stredoškolači navštívili laboratóriá, učebne a ďalšie priestory fakúlt s predvedenými ukážkami experimentov kombinovaných s prednáškami.

Zaujímavou akciou pre stredoškolačkov bol aj projekt Mini-Erasmus (november 2019), do ktorého sa STU pravidelne zapája. Projekt bol zabezpečený v spolupráci s Future Generation Europe. Cieľom projektu bolo ukázať žiakom stredných škôl z celého Slovenska reálne vyučovanie na vybraných fakultách univerzity, ako aj motivovať ich k dosahovaniu lepších výsledkov v štúdiu už na strednej škole, ktoré im môžu umožniť ľahšie zvládnutie vysokoškolského štúdia v technických študijných odboroch.

Na propagáciu inžinierskych, magisterských a doktorandských študijných programov sa pre vlastných absolventov prvého stupňa, resp. druhého stupňa štúdia využívali aj konzultácie a usmerňovanie na študijných oddeleniach. Najefektívnejšou formou propagácie pre vlastných študentov je najmä poskytovanie kvalitného vysokoškolského vzdelávania a sociálna starostlivosť o študentov počas ich štúdia, ktorá ich motivuje pokračovať na vyššom stupni štúdia práve na STU. Pre študentov iných vysokých škôl sa v tomto zmysle využívala najmä e-mailová komunikácia a ďalšie už spomenuté formy propagácie.

V prijímacom konaní na jednotlivé stupne vysokoškolského vzdelávania sú určité odlišnosti, ktoré sú dané poslaním a cieľom daného stupňa vzdelávania. Tieto odlišnosti sú v ďalších častiach správy v stručnosti uvedené aj s príslušnými štatistickými údajmi.

Do budúcnosti bude potrebné prijať ďalšie opatrenia na zvýšenie atraktívnosti štúdia na STU a získanie vyššieho počtu uchádzačov zo Slovenska a zo zahraničia. Obzvlášť je nevyhnutné zamerať sa na potenciálnych uchádzačov z Ukrajiny, Ruska a krajín bývalej Juhoslávie, u ktorých sa otvára možnosť štúdia v štátnom jazyku. Jedným z opatrení je **nepretržitá intenzívna reklamná kampaň zameraná na konkrétne cieľové skupiny mladých ľudí prostredníctvom sociálnych sietí** (Facebook, Instagram, LinkedIn, YouTube, Google a pod.), ktorá sa musí okrem slovenského jazyka rozšíriť aj o ďalšie jazyky.

STU úpravou vnútorných predpisov súvisiacich s prijímaním na štúdium na STU od prijímacieho konania na akademický rok 2018/2019 zjednodušila proces podávania prihlášok tým, že umožňuje uchádzačom doručenie prihlášky v elektronickej forme bez zaručeného elektronického podpisu použitím AIS (bez následného doručenia papierovej formy prihlášky), a zároveň vkladanie potrebných príloh k prihláške vo formáte pdf. AIS umožňuje uchádzačom overenie zaevidovania prihlášky v AIS odo dňa jej podania do dňa skončenia prijímacieho konania. Elektronická forma doručenia prihlášky na štúdium sa veľmi efektívne využila práve v období pandémie COVID-19. STU od uchádzačov nevyžadovala zasielanie príloh k prihláške v listinnej podobe (napr. výpisy známok

z strednej školy, overené kópie dokladov o predchádzajúcom vzdelaní), uchádzači požadované prílohy k prihláške doručovali len elektronicky ako prílohu vo formáte pdf a následne prijatí uchádzači doručili študijnému oddeleniu overené doklady najneskôr v deň zápisu na štúdium.

Elektronickú formu doručenia prihlášky použitím AIS využilo 97 % uchádzačov o štúdium na STU na všetky tri stupne štúdia.

Uchádzači o štúdium mohli aj naďalej doručiť písomnú prihlášku vyplnenú mimo AIS na tlačive predpísanom ministerstvom, pričom týmto spôsobom boli doručené zanedbateľné 2 % prihlášok uchádzačov zo zahraničia.

Uchádzači majú možnosť online platby poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania platobnou kartou prostredníctvom AIS. Zároveň bola klientom Tatra banky, a. s. a VÚB, a. s. vytvorená možnosť platby poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania prostredníctvom aplikácie VIAMO.

Ďalším opatrením na zvýšenie záujmu o štúdium na STU bola **podpora študentov študujúcich na STU formou štipendií**. Na uvedený účel boli použité finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu určené na motivačné štipendia (najmä vo vybraných študijných odboroch – odborové štipendia) a tiež prostriedky zo štipendijného fondu z vlastných zdrojov STU.

Nedostatočnú pripravenosť študentov z prírodovedných predmetov, najmä z matematiky, fyziky alebo chémie, je možné riešiť **ponukou štúdia konverzných študijných programov prvého stupňa k existujúcim 3-ročným bakalárskym študijným programom**. Prvé ročníky konverzných študijných programov sú koncipované tak, aby sa vyrovnali rozdiely a doplnili vedomosti študentov z rôznych stredných škôl z vyššie uvedených prírodovedných predmetov nevyhnutných na zvládnutie štúdia na STU.

Konverzné študijné programy už niekoľko rokov úspešne uskutočňuje FIIT. Od akademického roku 2018/2019 rozšírila ponuku konverzných študijných programov aj FCHPT, ktorá má akreditované ku všetkým realizovaným 3 ročným bakalárskym študijným programom aj štvorročné konverzné študijné programy s možnosťou štúdia v štátnom jazyku (6 študijných programov) alebo v anglickom jazyku (6 študijných programov). Práve zavedenie konverzných študijných programov má za cieľ znížiť úbytok študentov v prvom roku bakalárskych študijných programov.

3.4.1. Prijímacie konanie na prvý stupeň štúdia

Na prvý stupeň štúdia bolo pre akademický rok 2020/2021 plánované prijať celkovo **4 665** uchádzačov; prihlásených bolo **5 836** uchádzačov; z toho bolo prijatých **4 385** uchádzačov. **Celkovo sa na STU v akademickom roku 2020/2021 zapísalo na prvom stupni štúdia 2 986 študentov z novoprijatých uchádzačov**, čo predstavuje **pokles** oproti predchádzajúcemu akademickému roku **o 11 %**. Z celkového počtu zapísaných študentov bolo **316** zahraničných študentov, čo predstavuje pozitívny **nárast za STU o 26 %** oproti akademickému roku 2019/2020. Najvyššie zastúpenie novoprijatých zahraničných študentov je na FEI (86 študentov), SvF (84 študentov) a FCHPT (59 študentov).

Tab. č. 21 prezentuje celkový prehľad o prijímacom konaní na prvom stupni štúdia. Z tabuľky je zrejmé, že záujem uchádzačov o štúdium a na niektorých súčastiach STU aj počty prijatých uchádzačov síce presahujú plánované počty, ale tento fakt sa nepremieta do počtu skutočne zapísaných študentov, pričom percento zapísaných študentov z prijatých uchádzačov dlhodobo osciluje na úrovni okolo 67 až 68 % (Graf č. 10).

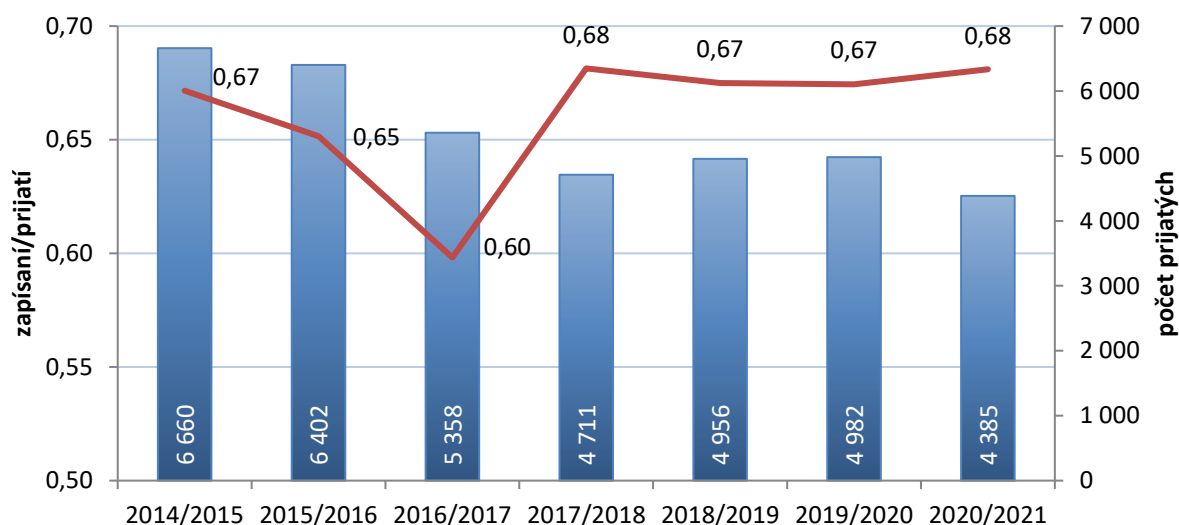
Tab. č. 21: Prehľad prijímacieho konania na prvý stupeň štúdia na akademický rok 2020/2021

Súčasť STU	Plánované počty (Pp)	Prihlásení (Ph)	Ph/Pp	Prijatí (Pr)	Pr/Pp	Zapísaní (Z)		Z/Pr	Z/Pp
						spolu	z toho zahraniční		
SvF	860	1 030	1,20	740	0,86	619	84	0,84	0,72
SjF	595	406	0,68	258	0,43	202	26	0,78	0,34
FEI	830	1 402	1,69	1 027	1,24	816	86	0,79	0,98
FCHPT	720	782	1,09	782	1,09	322	59	0,41	0,45
FAD	280	470	1,68	335	1,20	229	11	0,68	0,82
MTF	660	738	1,12	607	0,92	495	7	0,82	0,75
FIIT	600	933	1,56	586	0,98	259	32	0,44	0,43
ÚM	110	75	0,68	50	0,45	44	11	0,88	0,40
STU	4 655	5 836	1,25	4 385	0,94	2 986	316	0,68	0,64

Vysvetlivky: Pp - plánované počty; Ph - prihlásení uchádzači; Pr - prijatí uchádzači; Z – zapísaní

V akademickom roku 2020/2021 **percento zapísaných študentov** z prijatých uchádzačov **predstavuje 68 %**, o 1 % viac ako v predchádzajúcom prijímacom konaní. Dôvodom dlhodobého nízkeho počtu zapísaných študentov je fakt, že uchádzači sú často prijatí na viac študijných programov na rôznych vysokých školách (alebo aj v rámci STU), ale zapíšu sa len na jeden z nich. Často si uchádzači vyberajú menej náročné štúdium nie v technických študijných odboroch a zároveň najlepší uchádzači si volia štúdium v zahraničí, najmä na konkurenčných vysokých školách technického zamerania v Českej republike.

Graf č. 10: Pomer zapísaných a prijatých uchádzačov prvého stupňa štúdia na STU za ostatných sedem akademických rokov



V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 **bol v absolútnych číslach zaznamenaný pokles zapísaných študentov z prijatých uchádzačov celkovo na STU o 374 študentov**. V celkovom počte zapísaných študentov do prvých ročníkov bakalárskych študijných programov sú však zahrnutí aj študenti, ktorí v predchádzajúcich rokoch už študovali na STU, ale štúdium neskončili úspešne, boli vylúčení pre nesplnenie požiadaviek, prípadne štúdium zanechali. Z Tab. č. 22 je možné konštatovať, že celkovo za univerzitu **12 %** zapísaných študentov z celkového počtu zapísaných študentov STU **už v minulosti neúspešne skončilo štúdium na príslušnej súčasti STU**, pričom v rámci univerzity bol zaznamenaný pokles oproti akademickému roku 2019/2020 o 6,2 %.

Tab. č. 22: Štruktúra zapísaných študentov s ohľadom na skutočnosť, či v minulosti neúspešne skončili štúdium na príslušnej súčasti STU

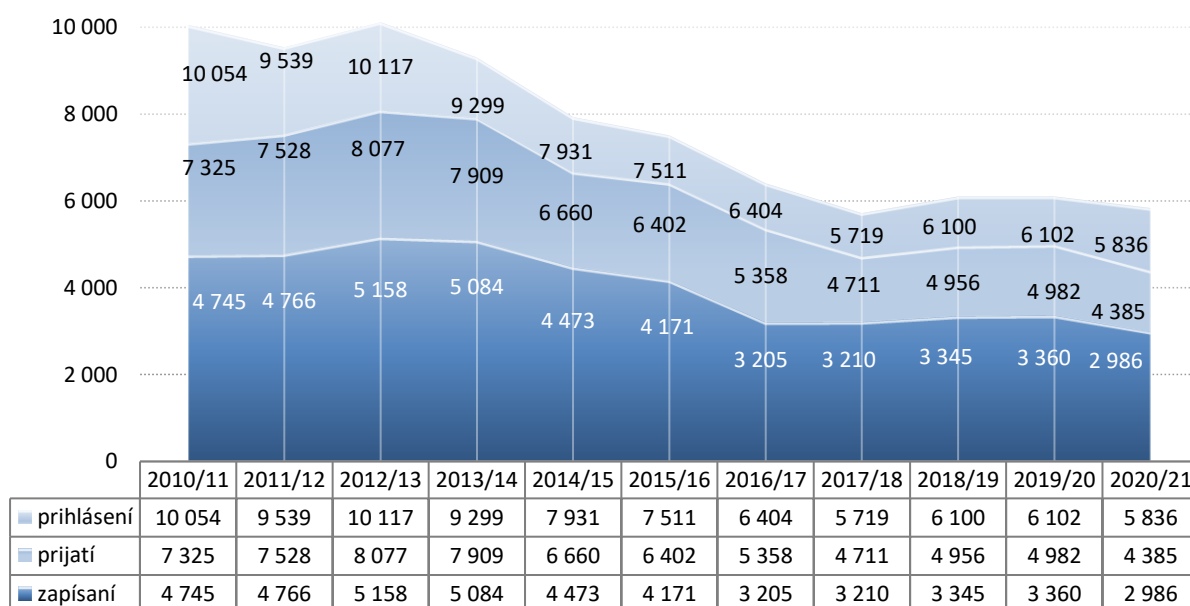
Súčasť STU	2019/2020			2020/2021		
	počet zapísaných	z toho novoprijatí	% neúspešne skončených študentov, ktorí boli znovu prijatí a zapísali sa	počet zapísaných	z toho novoprijatí	% neúspešne skončených študentov, ktorí boli znovu prijatí a zapísali sa
SvF	717	494	31,1 %	619	501	19,1 %
SjF	276	205	25,7 %	202	173	14,4 %
FEI	726	627	13,6 %	816	763	6,5 %
FCHPT	450	390	13,3 %	322	275	14,6 %
FAD	194	191	1,5 %	229	227	0,9 %
MTF	562	419	25,4 %	495	396	20,0 %
FIIT	397	383	3,5 %	259	249	3,9 %
ÚM	38	36	5,3 %	44	42	4,5 %
STU	3 360	2 745	18,3 %	2 986	2 626	12,1 %

Vysvetlivky:

Počet novoprijatých predstavuje študentov prijatých a zapísaných na prvý stupeň, ktorí nemali v minulosti na príslušnej súčasti STU žiadne neúspešne skončené štúdium

Vývoj počtu prihlásených a prijatých uchádzačov o štúdium na STU a z toho zapísaných študentov od akademického roku 2010/2011 uvádza Graf č. 11.

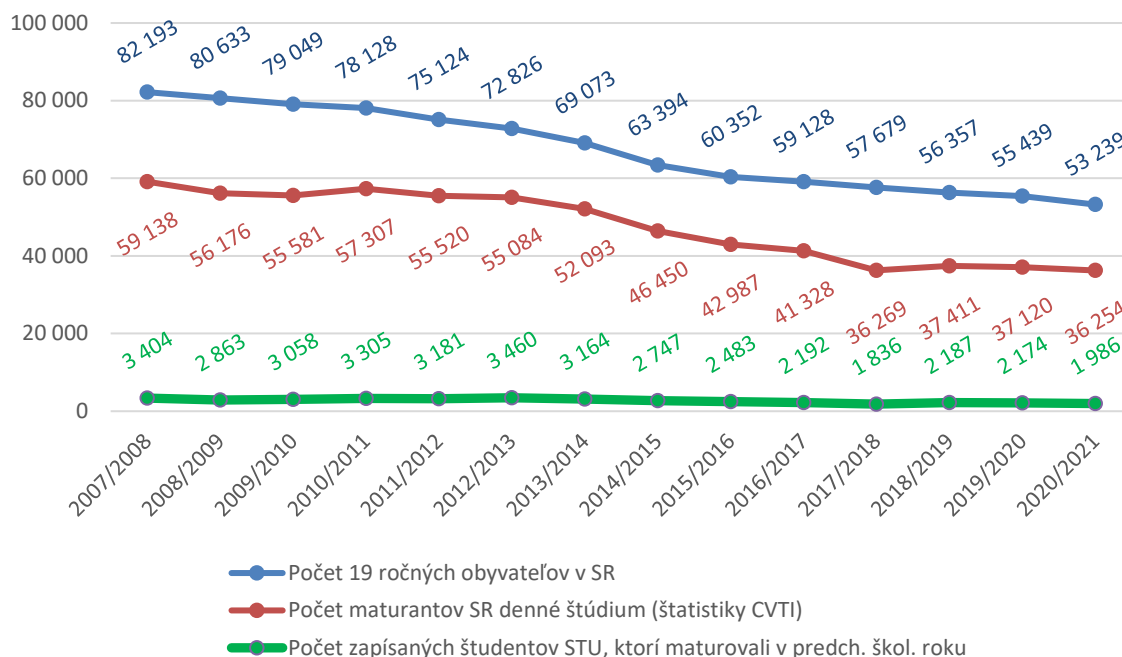
Graf č. 11: Vývoj prijímacieho konania na I. stupni štúdia v dennej forme od akademického roku 2010/2011



Pokles uchádzačov o štúdium na prvom stupni v predchádzajúcich akademických rokoch bol spôsobený najmä demografickým vývojom obyvateľstva Slovenskej republiky, pričom v ostatných štyroch akademických rokoch sa pokles uchádzačov mierne stabilizoval. Je potešiteľné, že **percento zapísaných študentov na STU z celkového počtu maturantov v SR je z dlhodobého hľadiska pomerne stabilné, pohybuje sa v priemere na úrovni 5,7 %**, v akademickom roku 2020/2021 bol zaznamenaný **mierny pokles** oproti predchádzajúcemu akademickému roku, to je na úroveň **5,5 %**. Počet maturantov v Slovenskej republike v dennej forme štúdia v školskom roku 2019/2020 sa znížil o 2,3 % oproti školskému roku 2018/2019. Vybrané ukazovatele ako je demografický vývoj obyvateľstva Slovenska, počty denných maturantov, porovnanie počtu

slovenských študentov študujúcich na vysokých školách v Českej republike a ďalšie prehľadne uvádza Tab. č. 23 a Graf č. 12.

Graf č. 12: Počet zapísaných na 1. stupni v závislosti od demografického vývoja v Slovenskej republike



Základnou podmienkou prijatia na prvý stupeň štúdia na STU je absolvovanie úplného stredného alebo úplného stredného odborného vzdelania ukončeného maturitnou skúškou alebo inou rovnocennou skúškou v prípade absolvovania stredoškolského štúdia v zahraničí. Na niektorých súčastiach STU je splnenie ďalších podmienok prijatia na štúdium overované absolvovaním prijímacej skúšky. Ako už bolo v úvode tejto časti uvedené z dôvodu pandémie COVID-19 boli súčasti STU nútené upraviť podmienky prijímania na štúdium, napr. FIIT z dôvodu zrušenia externej časti maturitnej skúšky a pozastavenia národných porovnávacích skúšok (tzv. SCIO testov) overovala splnenie podmienok prijatia na štúdium prijímacou skúškou realizovanou online prostredníctvom AIS. Ak prijímacie konanie prebehlo bez prijímacej skúšky, kvalitatívne poradie bolo tvorené kombináciou viacerých kvalitatívnych kritérií ako celkové študijné výsledky zo strednej školy, dosiahnuté študijné výsledky z profilujúcich predmetov (matematika, fyzika, resp. chémia), dosiahnuté študijné výsledky z maturity z matematiky, typom absolvovanej strednej školy a záujmu o štúdium (účasť a umiestnenie na odborných súťažiach a olympiádach).

O štúdium sa maturanti mohli uchádzať v dvoch kolách prijímacieho konania okrem FAD a FIIT. STU neprijímala na študijné programy v externej forme štúdia.

Tab. č. 23: Vybrané ukazovatele ovplyvňujúce prijímacie konanie na prvý stupeň štúdia na STU

Akad. rok	Počet 19-ročných obyvateľov SR	Počet maturantov SR (denné štúdium)	% maturantov z 19 roč. obyvateľov SR (c/b)*100%	Počet zapísaných študentov STU, ktorí maturovali v predch. škol. roku	% zapísaných študentov STU z maturantov SR (e/c)*100%	Celkový počet študentov vysokých škôl v SR	Celkový počet študentov STU	% študentov z celkového počtu študentov SR (j/i)*100%	Celkový počet študentov vysokých škôl v ČR	Počet študentov SR na vysokých školách v ČR	% študentov SR na vysokých školách v ČR (m/l)*100%
a	b	c	d	e	h	i	j	k	l	m	n
2007/2008	82 193	59 138	72 %	3 404	5,8 %	224 943	19 057	8,5 %	343 944	18 091	5,3 %
2008/2009	80 633	56 176	70 %	2 863	5,1 %	230 519	18 672	8,1 %	368 051	19 859	5,4 %
2009/2010	79 049	55 581	70 %	3 058	5,5 %	230 127	18 253	7,9 %	388 991	22 224	5,7 %
2010/2011	78 128	57 307	73 %	3 305	5,8 %	221 669	18 142	8,2 %	395 982	24 329	6,1 %
2011/2012	75 124	55 520	74 %	3 181	5,7 %	216 303	17 736	8,2 %	392 038	24 553	6,3 %
2012/2013	72 826	55 084	76 %	3 460	6,3 %	204 724	17 059	8,3 %	380 893	24 050	6,3 %
2013/2014	69 073	52 093	75 %	3 164	6,1 %	192 851	16 402	8,5 %	367 770	23 388	6,4 %
2014/2015	63 394	46 450	73 %	2 747	5,9 %	179 391	15 403	8,6 %	346 811	22 657	6,5 %
2015/2016	60 352	42 987	71 %	2 483	5,8 %	162 568	14 286	8,8 %	326 439	22 228	6,8 %
2016/2017	59 128	41 328	70 %	2 192	5,3 %	151 316	13 108	8,7 %	311 062	22 181	7,1 %
2017/2018	57 679	36 269	63 %	1 836	5,1 %	140 047	11 748	8,4 %	298 679	21 483	7,2 %
2018/2019	56 357	37 411	66 %	2 187	5,8 %	136 874	11 130	8,1 %	289 666	21 282	7,3 %
2019/2020	55 439	37 120	67 %	2 174	5,9 %	134 953	10 976	8,1 %	288 608	21 098	7,3 %
2020/2021	53 239	36 254	68 %	1 986	5,5 %	137 321	10 678	7,8 %	299 396	21 437	7,2 %

Vysvetlivky:

Počet 19-ročných obyvateľov SR k 30. 06. aktuálneho roka, v ktorom začína príslušný akademický rok, podľa štatistiky zverejnenej Štatistickým úradom SR/Štatistiky/Demografia a sociálne štatistiky/Obyvateľstvo a migrácia/Ukazovatele/Vekové zloženie – SR, oblasti, kraje, okresy, mesto, vidiek: <https://slovak.statistics.sk/>. Pre rok 2020 údaje o 19 roč. obyvateľoch SR nie sú zverejnené, preto sa vychádza z počtu 18 roč. obyvateľov k 30.6.2019.

Počet maturantov v SR, uvádza absolventov stredných škôl s maturitou v školskom roku, predchádzajúcom aktuálnemu akad. roku - denné štúdium; zdroj: Štatistika CVTI, stav k 15.9. aktuálneho roka, <http://www.cvtisr.sk/>.

Počet študentov STU k 31. 10. aktuálneho akademického roka a počet zapísaných z novoprijatých do 1. roka bakalárskych študijných programov, ktorí maturovali v školskom roku, predchádzajúcom aktuálnemu akademickému roku; zdroj: AIS.

Počet študentov študujúcich na vysokých školách v SR zdroj: Štatistika CVTI SR, stav k 31. 10. aktuálneho akademického roka, http://www.cvtisr.sk/cvti-sr-vedecka-kniznica/informacie-o-skolstve/statistiky/casove-rady.html?page_id=9724.

Počet študentov vysokých škôl v ČR a počet študentov SR študujúcich na vysokých školách v ČR k 31. 12. aktuálneho akademického roka, podľa štatistiky zverejnenej Ministerstvom školství, mládeže a tělovýchovy ČR (štatistika F23 - studenti podle státního občanství): <http://www.msmt.cz/>.

3.4.2. Prijímacie konanie na druhý stupeň štúdia

Na druhý stupeň štúdia bolo pre akademický rok 2020/2021 plánované prijať celkovo **2 759** uchádzačov; prihlásených bolo **1 921** uchádzačov; z toho bolo prijatých **1 628** uchádzačov. **Celkovo sa na STU v akademickom roku 2020/2021 zapísalo na druhom stupni štúdia 1 365 študentov z prijatých uchádzačov**, čo predstavuje **pokles** oproti predchádzajúcemu akademickému roku **o 15 %**. Z celkového počtu zapísaných študentov bolo **60** zahraničných študentov, čo predstavuje **pokles o 21 % zahraničných študentov** oproti akademickému roku 2019/2020. Prehľad prijímacieho konania na druhý stupeň štúdia je uvedený v Tab. č. 24.

V rámci STU sa na druhý stupeň štúdia zapísalo **84 %** študentov z prijatých uchádzačov, teda **o 5 % menej**, ako v akademickom roku 2019/2020. Pomer zapísaných a prijatých uchádzačov druhého stupňa štúdia za ostatných sedem akademických rokov vyjadruje Graf č. 13.

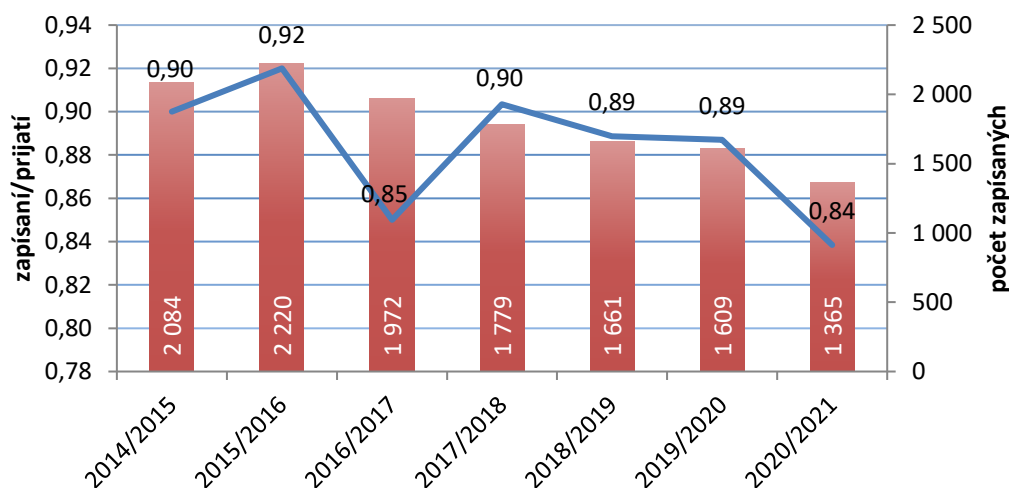
Tab. č. 24: Prehľad prijímacieho konania na druhý stupeň štúdia na akademický rok 2020/2021

Súčasť STU	Plánované počty (Pp)	Prihlásení (Ph)	Ph/Pp	Prijatí (Pr)	Pr/Pp	Zapísaní (Z)		Z/Pr	Z/Pp
						spolu	z toho zahraniční		
SvF	460	339	0,74	286	0,62	255	9	0,89	0,55
SjF	310	153	0,49	121	0,39	113	16	0,93	0,36
FEI	425	441	1,04	336	0,79	264	13	0,79	0,62
FCHPT	479	253	0,53	253	0,53	162	9	0,64	0,34
FAD	175	146	0,83	122	0,70	116	1	0,95	0,66
MTF	600	376	0,63	331	0,55	304	4	0,92	0,51
FIIT	215	176	0,82	151	0,70	125	6	0,83	0,58
ÚM	95	37	0,39	28	0,29	26	2	0,93	0,27
STU	2 759	1 921	0,70	1 628	0,59	1 365	60	0,84	0,49

Vysvetlivky:

Pp – plánované počty; Ph – prihlásení uchádzači; Pr – prijatí uchádzači; Z – zapísaní

Graf č. 13: Pomer zapísaných a prijatých uchádzačov druhého stupňa štúdia na STU za ostatných sedem rokov



Počet uchádzačov o štúdium na druhom stupni v rámci celej STU oproti predchádzajúcemu akademickému roku **klesol o 7,5 %**. Jedným z dôvodov poklesu uchádzačov na druhom stupni štúdia je aj skutočnosť, že pomerne vysoké percento študentov STU (**35,3 %**) v poslednom roku štúdia na prvom stupni, ktorí sú potenciálnymi domácimi uchádzačmi o druhý stupeň štúdia, „zostáva“ v štúdiu a štúdium neskončia v štandardnej dĺžke štúdia, resp. štúdium skončia neúspešne (Tab. č. 25).

Tab. č. 25: Prehľad počtu študentov v poslednom roku prvého stupňa štúdia a ich ďalšie pokračovanie v štúdiu na druhom stupni v rámci STU

Akad. rok	Počet zapísaných študentov v posled. roku I. stupňa štúdia k 31. 10.	Počet študentov, ktorí neskončili štúdium alebo skončili neúspešne	% študentov, ktorí neskončili štúdium alebo skončili neúspešne	Počet absolventov k 31. 8.	Počet absolventov zapísaných na II. stupeň štúdia na STU (pokračujúci)	% absolventov, ktorí pokračujú v II. stupni štúdia na STU zo všetkých absolventov
2010/2011	2 981	792	26,6%	2 189	1 933	88,3%
2011/2012	3 070	897	29,2%	2 173	1 973	90,8%
2012/2013	2 937	906	30,8%	2 031	1 834	90,3%
2013/2014	2 976	1 037	34,8%	1 939	1 812	93,5%
2014/2015	3 106	1 038	33,4%	2 068	1 901	91,9%
2015/2016	2 832	861	30,4%	1 971	1 806	91,6%
2016/2017	2 673	1 002	37,5%	1 671	1 536	91,9%
2017/2018	2 481	948	38,2%	1 533	1 428	93,2%
2018/2019	2 259	829	36,7%	1 430	1 307	91,4%
2019/2020	1 979	699	35,3%	1 280	1 166	91,1%

Vysvetlivky:

Počet absolventov zapísaných na II. stupeň štúdia na STU (pokračujúci) zahŕňa absolventov, ktorí riadne skončili štúdiu na prvom stupni na STU a pokračovali (zapísali sa) na druhom stupni štúdia na príslušnej súčasti STU alebo na inej súčasti STU v nasledujúcom akademickom roku alebo neskôr.

Z Tab. č. 25 je možné konštatovať, že z dlhodobého hľadiska **viac ako 90 % absolventov prvého stupňa štúdia pokračuje na druhom stupni štúdia na STU** a to v nasledujúcom akademickom roku alebo neskôr. V posudzovanom akademickom roku pokračovalo na druhom stupni v štúdiu na STU **91,1 %** absolventov bakalárskych študijných programov, ktorí riadne skončili štúdiu v akademickom roku 2019/2020.

V akademickom roku 2020/2021 sa o druhý stupeň štúdia na STU uchádzalo 17 % absolventov iných vysokých škôl, čo predstavuje **mierny nárast** oproti akademickému roku 2019/2020 o 2 %. Z celkového počtu zapísaných novoprijatých študentov na druhom stupni v rámci STU, bolo **9 % absolventov iných vysokých škôl** (zapísaných z iných VŠ) a **91 % absolventov STU** (zapísaných z STU). Štruktúra uchádzačov o štúdium vzhľadom na absolvovanú vysokú školu od akademického roku 2010/2011 je uvedená v Tab. č. 26.

Tab. č. 26: Prijímacie konanie na druhý stupeň štúdia - uchádzači podľa absolvovanej VŠ

Akad. rok	Prihlásení absolventi STU	Prihlásení absolventi iných VŠ	Spolu prihlásení	Spolu prijatí	Zapísaní absolventi STU	Zapísaní absolventi iných VŠ	Spolu zapísaní
2010/2011	3 143	739	3 882	3 085	2 426	394	2 820
2011/2012	2 639	540	3 179	2 696	2 098	336	2 434
2012/2013	2 476	376	2 852	2 452	2 020	225	2 245
2013/2014	2 358	334	2 692	2 348	1 955	198	2 153
2014/2015	2 348	289	2 637	2 319	1 920	164	2 084
2015/2016	2 409	286	2 695	2 411	2 043	177	2 220
2016/2017	2 314	257	2 571	2 326	1 843	129	1 972
2017/2018	1 986	242	2 228	1 969	1 642	137	1 779
2018/2019	1 853	279	2 132	1 869	1 520	141	1 661
2019/2020	1 764	312	2 076	1 814	1 444	165	1 609
2020/2021	1 594	327	1 921	1 628	1 246	119	1 365

Základnou podmienkou prijatia na druhý stupeň štúdia na STU je úspešné absolvovanie prvého stupňa štúdia alebo druhého stupňa štúdia. Na väčšine súčastí STU (SvF, FEI, FAD a ÚM) sa ďalšie podmienky prijatia na študijné programy druhého stupňa štúdia spravidla overujú prijímacou skúškou, ktorá však mohla byť uchádzačovi za splnenia určitých podmienok odpustená, napr. ak sa prihlásil na nadväzujúci študijný program na príslušnej fakulte a/alebo dosiahol na prvom stupni štúdia stanovený študijný priemer. Absolventi prvého stupňa štúdia z iných vysokých škôl spravidla na uvedených súčastiach STU absolvovali prijímaciu skúšku. Prijímacie skúšky z dôvodu pandémie COVID-19 prebiehali online formou písomných testov, ústnych pohovorov alebo ich kombináciou.

Druhé kolo prijímacieho konania sa konalo na SvF, Sjf, FEI, FCHPT a ÚM.

Na žiadnej zo súčastí STU sa neprijímalo na externú formu štúdia.

3.4.3. Prijímacie konanie na tretí stupeň štúdia

Na tretí stupeň štúdia bolo v akademickom roku 2020/2021 plánované prijať celkovo **229** uchádzačov v dennej forme štúdia (DF) a **172** uchádzačov v externej forme štúdia (EF); prihlásených bolo **274** uchádzačov v DF a **58** uchádzačov v EF; z toho bolo prijatých **192** uchádzačov v DF a **48** uchádzačov v EF. Spolu sa na tretí stupeň štúdia na STU vrátane tém vypísaných externými vzdelávacími inštitúciami (EVI) v akademickom roku 2020/2021 **celkovo zapísalo 214 študentov** z prijatých uchádzačov, z toho **171 v DF a 43 v EF**, čo predstavuje **nárast** oproti predchádzajúcemu akademickému roku o **13,2 %**. Z celkového počtu zapísaných študentov bolo **10** zahraničných študentov (7 DF a 3 EF), čo predstavuje medziročný pokles o 15 zahraničných študentov (9 DF a 6 EF). Prehľad prijímacieho konania na tretí stupeň štúdia je uvedený v Tab. č. 27.

Tab. č. 27: Prehľad prijímacieho konania na treťom stupni štúdia na akademický rok 2020/2021

Súčasť STU	Prihlásení			Prijatí			Zapísaní						
	DF	EF	Spolu	DE	EF	Spolu	DF			EF			Spolu
							na fakulte	EVI	z toho zahr.	na fakulte	EVI	z toho zahr.	
SvF	39	7	46	33	6	39	29	1	1	6	0	1	36
Sjf	25	8	33	17	8	25	14	2	0	7	1	0	24
FEI	44	8	52	34	6	40	25	3	0	4	0	0	32
FCHPT	68	11	79	51	10	61	35	9	1	9	0	0	53
FAD	28	3	31	12	1	13	12	0	1	1	0	0	13
MTF	42	14	56	28	11	39	24	0	0	9	0	1	33
FIIT	19	2	21	10	2	12	9	1	4	1	1	1	12
ÚM	9	5	14	7	4	11	7	0	0	4	0	0	11
STU	274	58	332	192	48	240	155	16	7	41	2	3	214

Vysvetlivky:

DF – denná forma štúdia, EF – externá forma štúdia, EVI - externá vzdelávacia inštitúcia

Od akademického roku 2012/2013 si jednotlivé súčasti STU sami určujú plánovaný počet prijatých uchádzačov na tretí stupeň štúdia v dennej forme, čo vyplýva zo zmeny financovania denných doktorandov. Plánované počty denných doktorandských miest na akademický rok 2020/2021 v porovnaní s predchádzajúcimi akademickými rokmi, sú uvedené v Tab. č. 28. Celkový počet uchádzačov o tretí stupeň štúdia oproti predchádzajúcemu akademickému roku **stúpol o 27 %**. Záujem zahraničných uchádzačov o tretí stupeň štúdia na STU medziročne **klesol o 21 %**.

Tab. č. 28: Počty uchádzačov od akademického roku 2012/2013 - plánovaní a prihlásení uchádzači

Akad. rok	Plánované počty		Prihlásení uchádzači		
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma	z toho uchádzači zo zahraničia
2012/2013	313	90	417	89	21
2013/2014	271	131	355	96	22
2014/2015	246	87	312	84	20
2015/2016	244	117	226	58	15
2016/2017	168	107	207	57	19
2017/2018	221	169	210	62	24
2018/2019	229	125	226	42	34
2019/2020	230	107	204	57	52
2020/2021	229	172	274	58	41

Na treťom stupni štúdia naďalej pokračovala spolupráca s externými vzdelávacími inštitúciami (EVI). V hodnotenom prijímacom konaní boli prijímaní uchádzači aj na témy dizertačných prác vypísané EVI v rámci spolupráce so SvF, FEI, FCHPT a FIIT, celkovo to bolo 8 ústavov, resp. centier Slovenskej akadémie vied a Výskumný ústav potravinársky v Bratislave. Zmenou právnych predpisov (zákon o vysokých školách a zákon o zabezpečovaní kvality) účinných od 1. 11. 2018 sa zmenil aj legislatívny rámec oprávňujúci EVI (predtým nevysokoškolské inštitúcie) podieľať sa na uskutočňovaní doktorandských študijných programov v spolupráci s vysokými školami, pričom podľa predpisov účinných do 31. 10. 2018 bola takáto spolupráca podmienená priznanými právami (akreditáciou) nevysokoškolskej inštitúcie pre príslušný študijný odbor. Účinnosťou zákona o zabezpečovaní kvality všetky práva nevysokoškolských inštitúcií zanikli dňom 1. 11. 2018, pričom zmluvy medzi vysokými školami a EVI, ktoré upravovali podieľanie sa na uskutočňovaní študijných programov tretieho stupňa, zostali zachované. Zároveň zákon o vysokých školách definuje EVI ako právnickú osobu, ktorej ministerstvo vydalo osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj a s ktorou vysoká škola uzatvorila zmluvu o podieľaní sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu. STU, resp. súčasť STU od skončenia poslednej komplexnej akreditácie (9. 11. 2015) uzatvorili viac ako 30 nových rámcových dohôd (zmlúv) s EVI, ktoré sú platné a na základe ktorých naďalej prebieha spolupráca STU a EVI pri uskutočňovaní doktorandských študijných programov.

Cieľom prijímacieho konania na tretí stupeň štúdia na STU v súlade so zákonom bolo zistenie predpokladov uchádzača pre samostatnú tvorivú činnosť v oblasti vedy a techniky alebo samostatnú teoretickú a tvorivú činnosť v oblasti umenia. Na všetkých súčastiach univerzity prebiehalo overovanie predpokladov uchádzačov o štúdium prijímacou skúškou v súlade so zákonom a internými predpismi STU. Z dôvodu pandémie COVID-19 prijímacia skúška prebiehala spravidla prostredníctvom videokonferencie, prípadne prezenčne za dodržania všetkých platných epidemiologických opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

V zmysle zákona boli pre uchádzačov vypísané témy dizertačných prác, o ktoré sa záujemcovia mohli uchádzať v rámci prijímacieho konania na dennú alebo externú formu štúdia. V prípade, ak sa na jednu tému dizertačnej práce prihlásilo viac uchádzačov, prijímacia komisia vytvorila návrh poradia uchádzačov v závislosti od splnenia podmienok prijatia na štúdium.

Keďže súčasťou tretieho stupňa štúdia je aktívne používanie cudzieho jazyka, súčasťou prijímacej skúšky bolo tiež overovanie jazykovej spôsobilosti uchádzača v anglickom jazyku.

3.4.4. Preskúmanie rozhodnutí o výsledku prijímacieho konania

V prijímacom konaní na akademický rok 2020/2021 dostalo **23 %** uchádzačov **rozhodnutie o neprijatí** na štúdium v rámci celej STU. Týmto uchádzačom ustanovenie § 58 ods. 8 zákona vytvára možnosť podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o výsledku prijímacieho konania.

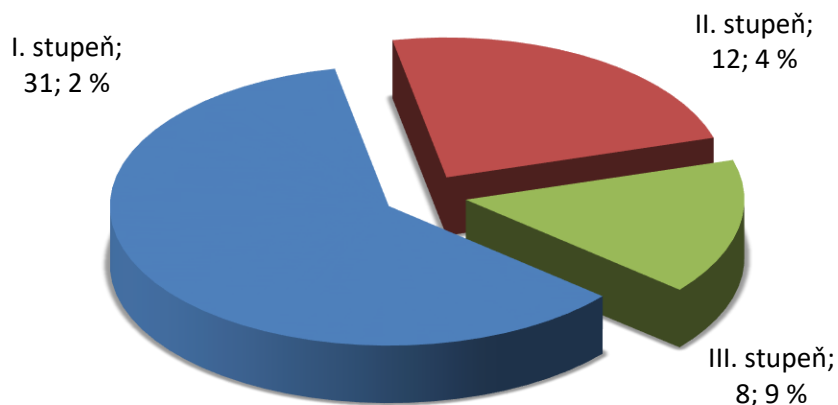
Tab. č. 29 a Graf č. 14 udávajú počet žiadostí neprijatých uchádzačov postúpených na preskúmanie rektorovi. Z celkového počtu **1 836** neprijatých uchádzačov na štúdium všetkých troch stupňov rámci STU žiadosti o preskúmanie podalo **51** neprijatých uchádzačov, čo predstavuje **3 %** z celkového počtu neprijatých uchádzačov. Rektor v prípade **33 žiadostí** (28 na prvom stupni, 3 na druhom stupni a 2 na treťom stupni) **zrušil pôvodné rozhodnutia** dekanov fakúlt o neprijatí na štúdium z dôvodu, že rozhodnutia neboli vydané v súlade so zákonom, vnútornými predpismi STU alebo príslušnej fakulty STU alebo s podmienkami prijatia a prijal uchádzačov na štúdium. V ostatných prípadoch žiadosti o preskúmanie rozhodnutia o výsledku prijímacieho konania zamietol a potvrdil pôvodné rozhodnutia dekanov fakúlt.

Pomerne nízke percento žiadostí o preskúmanie rozhodnutí o neprijatí na štúdium zo všetkých neprijatých uchádzačov vyjadruje uznanie uchádzačov o korektnosti priebehu prijímacieho konania a objektívnosti rozhodovania o jeho výsledku.

Tab. č. 29: Počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutí dekana o neprijatí na štúdium v akademickom roku 2020/2021

	I. stupeň		II. stupeň		III. stupeň	
	neprijatí	z toho žiadosti o preskúmanie	neprijatí	z toho žiadosti o preskúmanie	neprijatí	z toho žiadosti o preskúmanie
STU	1 451	31	293	12	92	8

Graf č. 14: Počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutia dekana o neprijatí na štúdium a percento z celkového počtu neprijatých na príslušnom stupni štúdia v akademickom roku 2020/2021



3.4.5. Vyhodnotenie prijímacieho konania na STU na akademický rok 2020/2021

V prijímacom konaní 2020/2021 bolo celkovo zapísaných **2 986** študentov z prijatých uchádzačov na prvom stupni štúdia; **1 365** na druhom stupni štúdia a **214** na treťom stupni štúdia (171 v dennej forme a 43 v externej forme). **Spolu sa v prijímacom konaní na akademický rok 2020/2021 zapísalo 4 565 nových študentov.**

Oproti prijímaciemu konaniu na akademický rok 2019/2020 to znamená pokles o 11,1 % na prvom stupni štúdia a 15,2 % na druhom stupni štúdia a nárast o 13,2 % na treťom stupni štúdia.

Pokles uchádzačov na štúdium je ovplyvnený viacerými faktormi, jedným z nich je už spomínaný demografický vývoj obyvateľstva Slovenskej republiky. Ďalším negatívnym faktorom pre slovenské vysoké školy je stále narastajúci počet študentov odchádzajúcich študovať na vysoké školy v Českej republike. Tento odliv mladých ľudí do zahraničia sa dlhodobo prejavuje znižujúcim sa počtom uchádzačov o štúdium na slovenských vysokých školách.

Dôvodom pretrvávajúceho nízkeho percenta zapísaných študentov na prvom stupni štúdia z prijatých uchádzačov, ktoré dlhodobo osciluje na úrovni okolo 67 %, ako už bolo v predchádzajúcich častiach správy uvedené, je skutočnosť, že uchádzači si podávajú prihlášku na viac vysokých škôl a nakoniec sa rozhodnú pre menej náročné štúdium v študijných odboroch, ktoré nie sú technické, a zároveň si kvalitní uchádzači volia štúdium v zahraničí, najmä na konkurenčných vysokých školách technického zamerania v Českej republike.

Pokles na druhom stupni štúdia je čiastočne zapríčinený tým, že pomerne vysoké percento študentov STU (35,3 %) v poslednom roku štúdia na prvom stupni „zostáva“ v štúdiu a štúdium neskončí v štandardnej dĺžke štúdia, resp. skončí neúspešne.

Porovnanie uchádzačov a zapísaných študentov v prijímacom konaní na akademický rok 2020/2021 s predchádzajúcim akademickým rokom 2019/2020 je uvedené v Tab. č. 30 a Tab. č. 31.

Tab. č. 30: Počet uchádzačov na STU v akademickom roku 2020/2021 v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom

	2019/2020	2020/2021	rozdiel	rozdiel v %
I. stupeň	6 102	5 836	-266	-4,36%
II. stupeň	2 076	1 921	-155	-7,47%
III. stupeň	261	332	71	27,20%

Tab. č. 31: Počet zapísaných študentov na STU v akademickom roku 2020/2021 v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom

	2019/2020	2020/2021	rozdiel	rozdiel v %
I. stupeň	3 360	2 986	-374	-11,13%
II. stupeň	1 609	1 365	-244	-15,16%
III. stupeň	189	214	25	13,23%

Vývoj počtu zapísaných študentov z prijatých uchádzačov na prvý stupeň dennej formy štúdia na vybraných vysokých školách v Slovenskej republike od akademického roku 2015/2016 uvádza Tab. č. 32 a v Graf č. 15.

Tab. č. 32: Vývoj prijatých a zapísaných na prvom stupni dennej formy štúdia na vybraných vysokých školách v Slovenskej republike za ostatných päť akademických rokov

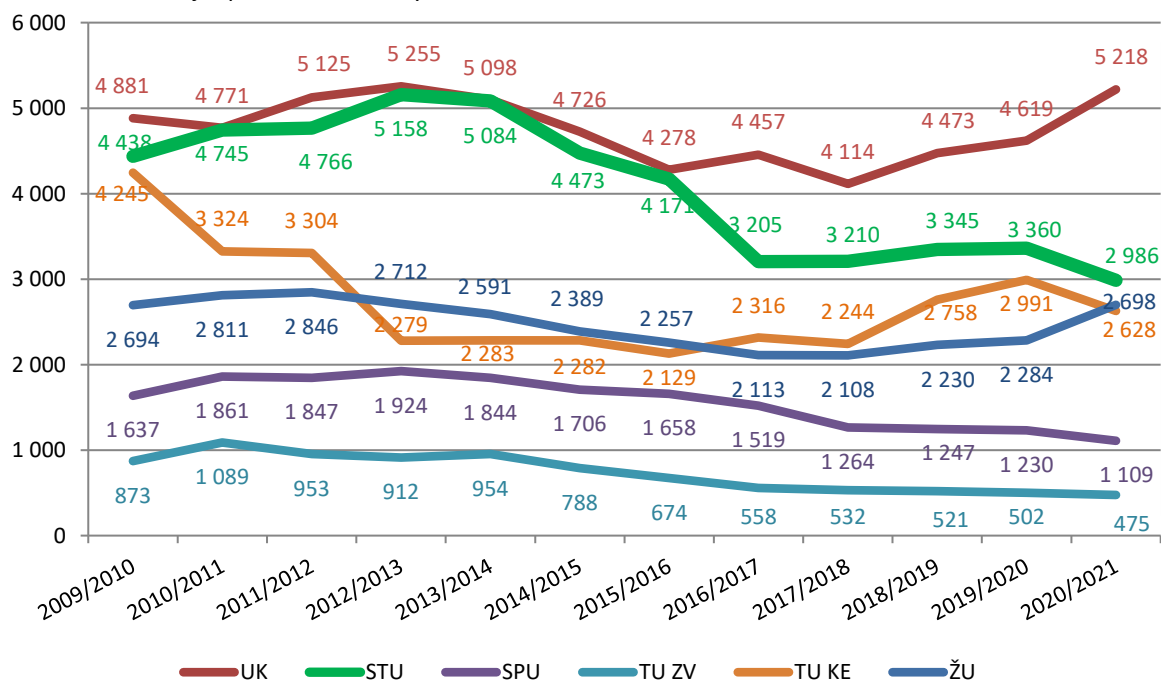
	2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
	prijatí	zapísaní	prijatí	zapísaní	prijatí	zapísaní	prijatí	zapísaní	prijatí	zapísaní
UK	6 715	4 457	6 468	4 114	7 322	4 473	7 149	4 619	7 259	5 218
STU	5 358	3 205	4 711	3 210	4 956	3 345	4 982	3 360	4 385	2 986
SPU	2 123	1 519	1 755	1 264	1 744	1 247	1 689	1 230	1 577	1 109
TU ZV	833	558	722	532	714	521	671	502	640	475
TU KE	3 708	2 316	3 520	2 244	4 058	2 758	4 420	2 991	4 080	2 628
ŽU	2 984	2 113	3 112	2 108	3 060	2 230	3 232	2 284	4 066	2 698

Vysvetlivky:

Zdroj: Štatistické ročenky CVTI SR, www.cvtisr.sk

Z grafu je vidieť, že v predchádzajúcich štyroch akademických rokoch sa klesajúci trend zapísaných študentov postupne stabilizoval, dokonca na niektorých vysokých školách zaznamenali mierny, prípade aj výraznejší nárast zapísaných študentov (UK a ŽU). V hodnotenom akademickom roku sa počet zapísaných študentov na všetkých porovnávaných technických vysokých školách opäť znížil s výnimkou ŽU. Na UK je možné tento nárast pripísať zvýšenému počtu prijímaných uchádzačov na lekárske študijné odbory v dôsledku dlhodobého nedostatku lekárov s Slovenskej republiky.

Graf č. 15: Porovnanie počtu zapísaných študentov na prvom stupni dennej formy štúdia na vybraných vysokých školách v Slovenskej republike za ostatných desať rokov



Vysvetlivky:

Zdroj: Štatistické ročenky CVTI SR, www.cvtisr.sk

- UK Univerzita Komenského v Bratislave
- STU Slovenská technická univerzita v Bratislave
- SPU Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- TU ZV Technická univerzita vo Zvolene
- TU KE Technická univerzita v Košiciach
- ŽU Žilinská univerzita v Žiline

3.5. Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia

V akademickom roku 2019/2020 na STU riadne skončilo štúdium **2 876 absolventov**, z toho na prvom stupni štúdia úspešne skončilo štúdium **1 280 absolventov**, na druhom stupni štúdia **1 481 absolventov** a na treťom stupni štúdia **115 absolventov**, z toho **89** v dennej forme a **26** v externej forme štúdia. Zo všetkých absolventov v rámci univerzity takmer 71 % skončilo štúdium v štandardnej dĺžke štúdia, na prvom stupni to bolo 57 %, na druhom stupni 84 % a na treťom stupni 51 % z celkového počtu absolventov príslušného stupňa štúdia.

Komplexný prehľad absolventov STU na jednotlivých stupňoch štúdia v akademickom roku 2019/2020 je uvedený v Tab. č. 33.

Tab. č. 33: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2019/2020

		SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM	STU
Bc.	DF	227	92	287	148	109	253	148	16	1 280
	EF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ing.	DF	279	152	243	208	132	301	144	22	1 481
	EF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PhD.	DF	27	5	11	23	7	9	4	3	89
	EF	3	6	3	5	3	4	0	2	26
SPOLU		536	255	544	384	251	567	296	43	2 876

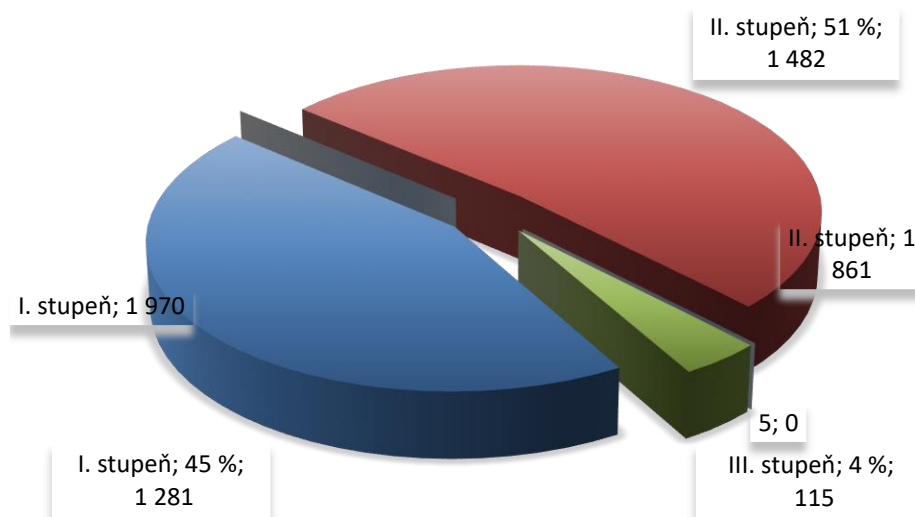
Vysvetlivky:

Stav k 31.08.2020

DF – denná forma, EF – externá forma

Graf č. 16. znázorňuje prehľad počtu absolventov v kalendárnom roku 2020 na jednotlivých stupňoch štúdia a percentuálne zastúpenie k celkovému počtu absolventov v kalendárnom roku.

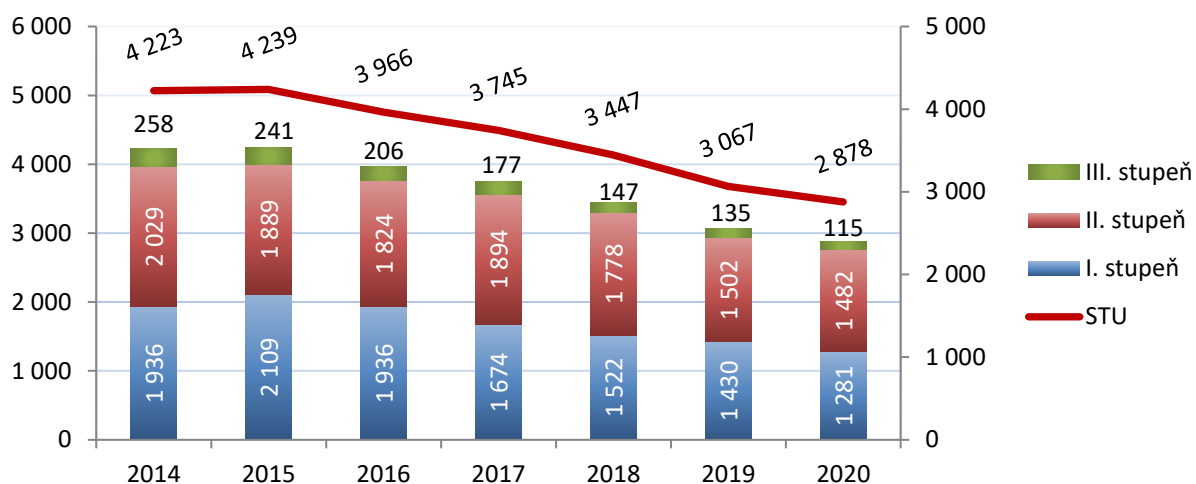
Graf č. 16: Počet absolventov STU v kalendárnom roku 2020



Od založenia univerzity (prví absolventi v roku 1940) do konca roku 2020 mala STU celkove **168 564 absolventov**, z toho **42 312** na prvom stupni, **122 365** na druhom stupni a **3 887** na treťom stupni štúdia.

Prehľad celkového počtu absolventov STU na jednotlivých stupňoch štúdia za ostatných sedem kalendárnych rokov uvádza Graf č. 17.

Graf č. 17: Počet absolventov za ostatných sedem kalendárnych rokov

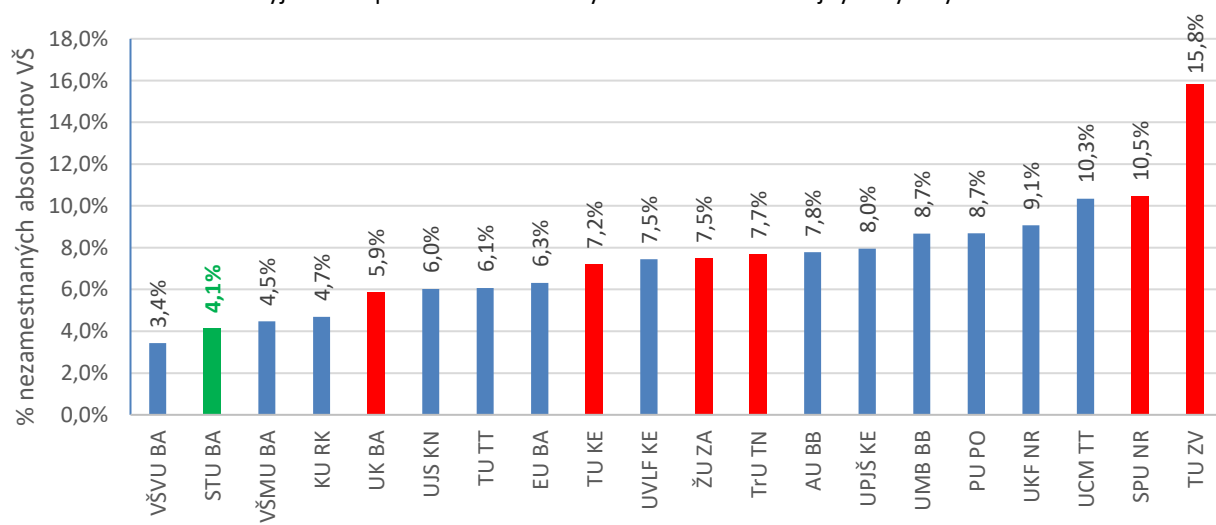


Ak z dôvodu pandémie COVID-19 nemohol študent riadne skončiť štúdium v lehote podľa § 65 ods. 2 zákona o vysokých školách, rektor mohol na odôvodnenú žiadosť študenta mimoriadne predĺžiť štúdium nad rozsah ustanovený zákonom o vysokých školách a určiť študentovi lehotu, o ktorú sa štúdium predĺži v zmysle osobitných ustanovení § 108e zákona o vysokých školách. Rektorovi bolo doručených **11 žiadostí o mimoriadne predĺženie štúdia** (7 FEI, 3 MTF a 1 SJF). V prípade 8 žiadostí rektor rozhodol o mimoriadnom predĺžení štúdia o jeden akademický rok (6 prvý stupeň a 2 tretí stupeň). Tri žiadosti boli podané neopodstatnene.

Pozitívne možno vnímať pozíciu STU medzi vysokými školami na Slovensku získanú atraktivnosťou a kvalitou poskytovaného vysokoškolského vzdelávania. Je to vidieť aj z percenta evidovaných nezamestnaných absolventov vysokých škôl, ktoré si STU udržiava dlhodobo medzi najnižšími v porovnaní s ostatnými verejnými vysokými školami na Slovensku. STU sa radí medzi najúspešnejšie univerzity na Slovensku, čo sa týka uplatniteľnosti absolventov.

Percentuálne vyjadrenie počtu nezamestnaných absolventov verejných vysokých škôl v Slovenskej republike v roku 2020 uvádza Graf č. 18.

Graf č. 18: Percentuálne vyjadrenie počtu nezamestnaných absolventov verejných vysokých škôl v SR v roku 2020



Vysvetlivky:

% evidovaných nezamestnaných absolventov I. a II. stupňa dennej formy štúdia verejných vysokých škôl v SR z celkového počtu absolventov I. a II. stupňa dennej formy štúdia príslušnej vysokej školy v kalendárnom roku 2020

Zdroj: **Počet absolventov** I. a II. stupňa dennej formy štúdia k 31. 12. 2020; CVTI: <http://www.cvtisr.sk/>

Počet nezamestnaných absolventov I. a II. stupňa dennej formy štúdia evidovaní 0 až 9 mesiacov k decembru 2020;; ÚPSVaR SR / Štatistiky / Nezamestnanosť - absolventi – štatistiky: <https://www.upsvr.gov.sk/statistiky/>

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

STU umožňuje svojim študentom reprezentovať univerzitu na národnej a medzinárodnej úrovni, najmä na odborných súťažiach organizovaných inštitúciami, ktoré súvisia s profesijným profilom študijných programov univerzity. Účasť a úspešnosť študentov v súťažiach je jednou z najefektívnejších foriem propagácie poskytovanej kvality vzdelávania v odbornej a profesijnej komunite.

V Tab. č. 34 a Tab. č. 35 je uvedený kvantitatívny prehľad najvýznamnejších ocenení, ktoré študenti STU dosiahli v priebehu akademického roka 2019/2020 (**spolu získali 102 ocenení na národnej úrovni mimo univerzity a 12 ocenení na medzinárodnej úrovni**).

V rámci získaných ocenení sú aj úspechy študentov jednotlivcov alebo kolektívov, ktoré vyplývajú z ich mimo študijných aktivít (šport, kultúra a pod.). Tieto ocenenia sú vnímané ako dôležité, pretože okrem toho, že študenti reprezentujú univerzitu, mimo študijné aktivity prispievajú k celkovému rozvoju osobnosti mladého človeka.

Tab. č. 34: Ocenenia študentov jednotlivcov alebo kolektívov dosiahnuté mimo univerzity na národnej úrovni

Ocenenia dosiahnuté na národnej úrovni mimo STU	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM
Architektonicko-výtvarný návrh expozície Kniežacia hrobka z Popradu					1			
Asociácia čistiarenských expertov SR				1				
Bukóza Holding, a.s.				1				
Cena ABF Slovakia (cena/čestné uznanie)	9				2			
Cena Aurela Stodolu			1					
Cena československej sekcie IEEE			10					
Cena HUMUSOFT			3	1				
Cena Ing. Júlie Mäsiarovej	1							
Cena komory geodetov a kartografov	1							
Cena ministra dopravy, pôšt a telekomunikácií	2							
Cena ministra životného prostredia	2							
Cena NCR			1					
Cena odpadového hospodárstva - Zlatý Mravec 2019		2						
Cena predsedu Slovenskej zväzovej spoločnosti						5		
Cena predsedu Úradu kartografie a katastra SR	1							
Cena prof. Jozefa Lacka 2019/2020	1				3			
Cena prof. Nemessányiho, Slovenský plynárenský a naftový zväz		2						
Cena Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku (SSKI)			3					
Cena Slovenského národného komitétu IWA (International Water Association)				1				
Cena Slovenskej rektorskej konferencie za umenie 2019	2							
Cena Spolku SKSI, SAS, SFVU, SKCOLD (stavov. org.)	2							
Cena UI SAV							1	
Global Challenge Management Slovakia (2. miesto)						1		
Inžinierska cena 2019 – Cena poroty			1					
Konferencia „Národné dni zvárania 2019“ – XI. ročník						1		
Mobiliár pre Pohronsku cestu					1			
Mondi SCP, a.s.				1				
Muniss 2020					2			2
Nadácia pre rozvoj FCHPT STU				1				
Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energií				1				
Premena slovenského literárneho gymnázia Revúca					1			

Ocenenia dosiahnuté na národnej úrovni mimo STU	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM
Prírode blízka infraštruktúra v krajine stredného Pohronia					1			
RéA 23					5			
Revitalizácia pešej zóny - Trenčín					1			
Slovak University Starup Cup 2020 (1. miesto Priemyselné technológie, technické riešenia, robotika)			1					
Slovenská elektrochemická spoločnosť a Metrohm Slovensko, s. r. o.				1				
Slovenská chemická spoločnosť				1				
Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva				1				
Slovenská spoločnosť pre povrchové úpravy				1				
Slovnaft, a .s.				1				
Súťaž ISOVER Multi Comfort Students Contest 2020 národné kolo					2			
Študentská osobnosť Slovenska	1				1			
Zábavno-súťažná šou Čo ja viem/RTVS	1							
1. miesto Akademické MSR karate ženy				1				
1. miesto, MSR, zápasenie		1						
1. miesto, VŠ liga, basketbal							1	
1. miesto Železný hasič				3				
2. miesto, MSR, plávanie							1	
2. miesto, MSR, zápasenie		1						
2. miesto, Letná univerziáda, skok do diaľky				1				
2. miesto, Letná univerziáda, skok do výšky				1				
2. miesto, Železný hasič				1				
3. miesto, Letná univerziáda, 400 m beh					1			
3. miesto, MSR seniorov, karate				1				
Spolu získaných ocenení	23	6	20	20	21	7	3	2

Tab. č. 35: Ocenenia študentov jednotlivcov alebo kolektívov dosiahnuté mimo univerzity na medzinárodnej úrovni

Ocenenia dosiahnuté v zahraničí	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM
Best Paper Award - The Doctoral Symposium on Recent Advances in Information Tehcnology - Federated Conference on Computer Science and Information Systems			1					
Cena prof. Jindřicha Halabaly v kategórii - Design interiéru					1			
Female Engineers MOL Programme 2019				1				
IREC 2020 Miláno – 1. miesto								1
Red Bull Basement		1						
Saint Gobain Multi Comfort Students Contest 2020, Paríž	2							
Xella 2020	2				1			
1. miesto medzinárodná univerzitná ešportová súťaž 3E LEAUGE							1	
2. miesto IT SPY 2019 (Czech ACM Chapter & Slovakia ACM Chapter Student Project of the Year)							1	
Ocenenia dosiahnuté v zahraničí	4	1	1	1	2	0	2	1

Špecifickou možnosťou reprezentácie univerzity sú národné alebo medzinárodné študentské konferencie, ktoré sú zamerané najmä na prezentáciu študentskej vedeckej, odbornej a umeleckej činnosti (ŠVOČ). Úspechy študentov STU v tejto oblasti sú tiež zaznamenané v uvedených tabuľkách. Treba však zdôrazniť, že pandémia COVID-19 mala veľmi nepriaznivý vplyv aj v tejto oblasti, čo potvrdzujú aj nižšie počty získaných ocenení študentov STU na národnej aj medzinárodnej úrovni v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom (**pokles ocenení na národnej úrovni o 62 a na medzinárodnej úrovni o 23**).

Mnohé z pravidelne organizovaných vedeckých, odborných, umeleckých aj športových súťaží boli zrušené. Jedným z takýchto podujatí je aj každoročná súťaž SVOČ stavebných fakúlt Českej republiky a Slovenskej republiky, na ktorej sa zúčastňujú študenti ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice a STU Bratislava (študenti SvF). Plánovaný XXI. ročník tejto súťaže sa práve z dôvodu pandémie COVID-19 v roku 2020 neuskutočnil.

3.7. Prehľad ocenení študentov dosiahnutých v rámci STU

Ocenenia študentov v rámci STU sú spravidla spojené s priznaním štipendia v súlade so Štipendijným poriadkom STU v platnom znení. Počet študentov vrátane ocenených kolektívov, ktorí získali niektoré z ocenení, v rámci toho aj ocenení rektora, resp. dekana v akademickom roku 2019/2020 predstavoval **645**. Prehľad dosiahnutých ocenení je uvedený v Tab. č. 36.

Tab. č. 36: Ocenenia študentov alebo kolektívov študentov STU dosiahnuté v rámci univerzity

Ocenenia		SvF	SJF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM
Ocenenie	I. stupeň	3	1	4	3		1	1	
Cena rektora STU	II. stupeň	2	2	6	6	4	2	2	1
	III. stupeň	6		2	4		1	1	
Ocenenie rektora Študent roka 2019	najlepší študent I. stupňa štúdia	1	1	1	1	1	1	1	1
	najlepší študent II. stupňa štúdia	1	1	1	1	1	1	1	1
	najlepší študent III. stupňa štúdia	1	1	1	1	1	1	1	1
	najlepšie absolvovaná akademická mobilita na STU			1					
	mimoriadny výsledok v oblasti výskumu alebo vývoja	1	1	1	1				1
	významný reprezentant STU v športe			1	1			1	
	významný reprezentant STU v umení	1				1			
	mimoriadna činnosť pri rozvoji alebo propagácii STU	1		1	1				
	humánny čin roka	1	1		1				
Cena dekana za I. stupeň štúdia		5	6	10	10	14	5	3	
Cena dekana za II. stupeň štúdia		8	20	16	34	20	10	3	
Cena dekana za III. stupeň štúdia					4			1	
Ďalšie ocenenia dekanov fakúlt za štúdium, záverečné práce (pochvalné listy, pochvalné uznanie a diplomy dekana a pod.)		189	9	60	26		33	61	5
Spolu získaných ocenení		220	43	105	94	42	55	76	10

3.8. Študentská vedecká odborná činnosť na STU

Dôležitou oblasťou komplexného vysokoškolského vzdelávania je rozvoj vedeckej a umeleckej činnosti študentov v študijných odboroch, v ktorých sa uskutočňuje vysokoškolské štúdium. Na túto oblasť je špecificky zameraná študentská vedecká odborná činnosť, resp. študentská tvorivá vedecká odborná a umelecká činnosť (ďalej tiež „ŠVOČ“) už spomenutá v predchádzajúcej časti správy, ktorá má na STU dlhoročnú tradíciu. Zúčastňujú sa jej hlavne študenti v 2. a 3. roku štúdia na prvom stupni a v 1. a 2. roku štúdia na druhom stupni. ŠVOČ sa každý rok završuje konferenciou (Študentská vedecká konferencia – ŠVK), na ktorej študenti prezentujú výsledky svojej vedeckej odbornej činnosti. ŠVK prebieha vo forme jednodňovej konferencie v odborných sekciách, kde študenti majú možnosť prezentovať svoje práce prostredníctvom posterov alebo odbornej power-pointovej prezentácie. Niektoré fakulty vydávajú pri príležitosti ŠVK zborník prác študentov.

V každej odbornej sekcii sú odbornou komisiou vyhodnocované najlepšie práce, ktoré sú slávnostne vyhlásené na záver ŠVK. Študenti víťazných prác sú okrem diplomov ocenení aj motivačným štipendiom alebo mimoriadnym štipendiom z vlastných zdrojov STU. Niektoré fakulty využívajú pri organizovaní ŠVK a oceňovaní najlepších prác podporu sponzorov – vo väčšine prípadov významných firiem z danej odbornej oblasti (Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku, Oracle, Slovenská elektrizačná prenosová sústava, Slovnaft, Slovenský plynárenský priemysel, Slovenská zväračská spoločnosť, STRABAG, Zväz slovenských vedecko-technických spoločností a ďalšie). Najlepšie práce ŠVK sú nominované na Cenu literárneho fondu.

Ako už bolo spomenuté, z dôvodu pandémie COVID-19 sa v akademickom roku 2019/2020 uskutočnil len obmedzený počet spomínaných študentských vedeckých a umeleckých podujatí. Polovica súčastí STU v akademickom roku 2019/2020 ŠVK neorganizovala.

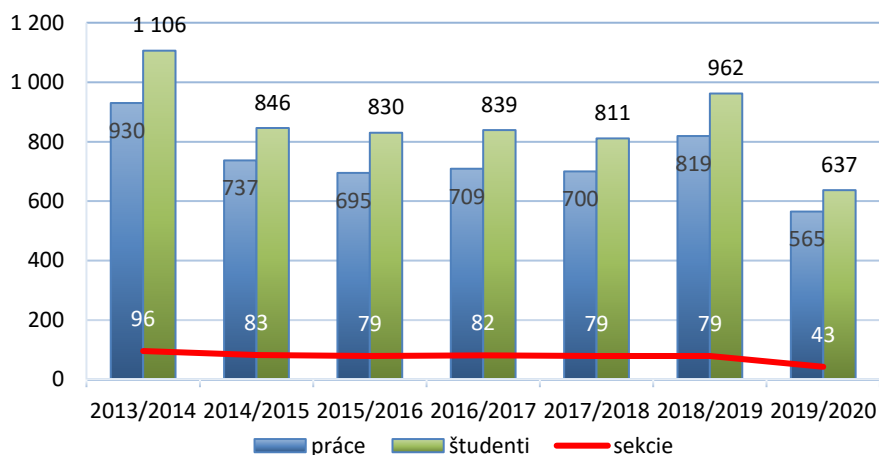
Niektoré fakulty organizujú okrem ŠVK ako podporu vedeckej práce študentov tretieho stupňa štúdia aj **medzinárodné doktorandské semináre a konferencie**.

Kvantitatívny prehľad ŠVK v akademickom roku 2019/2020 v porovnaní s predchádzajúcimi akademickými rokmi uvádza Tab. č. 37 a Graf č. 19.

Tab. č. 37: Kvantitatívny prehľad ŠVK na STU v rokoch 2017/2018 až 2019/2020

	2017/2018			2018/2019			2019/2020		
	sekcie	práce	študenti	sekcie	práce	študenti	sekcie	práce	študenti
SvF	16	148	179	15	147	181			
SjF	8	57	59	9	63	67			
FEI	8	26	26	7	34	39	8	30	30
FCHPT	24	221	239	23	216	226	27	241	246
FAD	6	94	137	7	170	234	7	248	305
MTF	8	67	76	11	86	104			
FIIT	8	80	87	6	96	103	1	46	56
UM	1	7	8	1	7	8			
STU	79	700	811	79	819	962	43	565	637

Graf č. 19: Kvantitatívny prehľad ŠVK na STU za ostatných sedem akademických rokov



4. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Ďalšie vzdelávanie na STU je poskytované na jednotlivých súčastiach STU a osobitne na Inštitúte celoživotného vzdelávania STU (ICV), ktorý je špecializovaným pracoviskom univerzity zaoberajúcim sa ďalším vzdelávaním.

V akademickom roku 2019/2020 sa realizovalo celkovo **169 kurzov vzdelávacích programov** ďalšieho vzdelávania, ktorých sa zúčastnilo spolu **3 917 frekventantov**. Kvantitatívny prehľad ďalšieho vzdelávania na jednotlivých súčastiach STU a osobitne na ICV je uvedený v Tab. č. 38.

Tab. č. 38: Kvantitatívny prehľad uskutočnených vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania na STU za akademický rok 2019/2020

		SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM*	ICV	STU
Neakreditované programy	Počet frekventantov	71	227	0	890	229	253	56	0	1 265	2 991
	Počet kurzov	3	14	0	19	4	21	8	0	54	123
Akreditované programy	Počet frekventantov	223	320	27	115	130	0	0	83	28	926
	Počet kurzov	8	4	4	13	7	0	0	8	2	46
Spolu	Počet frekventantov	294	547	27	1 005	359	253	56	83	1 293	3 917
	Počet kurzov	11	18	4	32	11	21	8	8	56	169

Vysvetlivky:

* V rámci univerzitného pracoviska Ústavu manažmentu STU sú poskytované akreditované vzdelávacie programy doplnujúceho pedagogického štúdia (DPŠ)

Uskutočňovanie ďalšieho vzdelávania na STU v akademickom roku 2019/2020 bolo výrazne ovplyvnené pandemiou COVID-19, najmä v letnom semestri. Vzdelávacie programy sa podľa možností realizovali online prostredníctvom videokonferencie. Niektoré vzdelávacie programy však nebolo možné uskutočniť online, nakoľko podmienky na jeho absolvovanie sú založené na

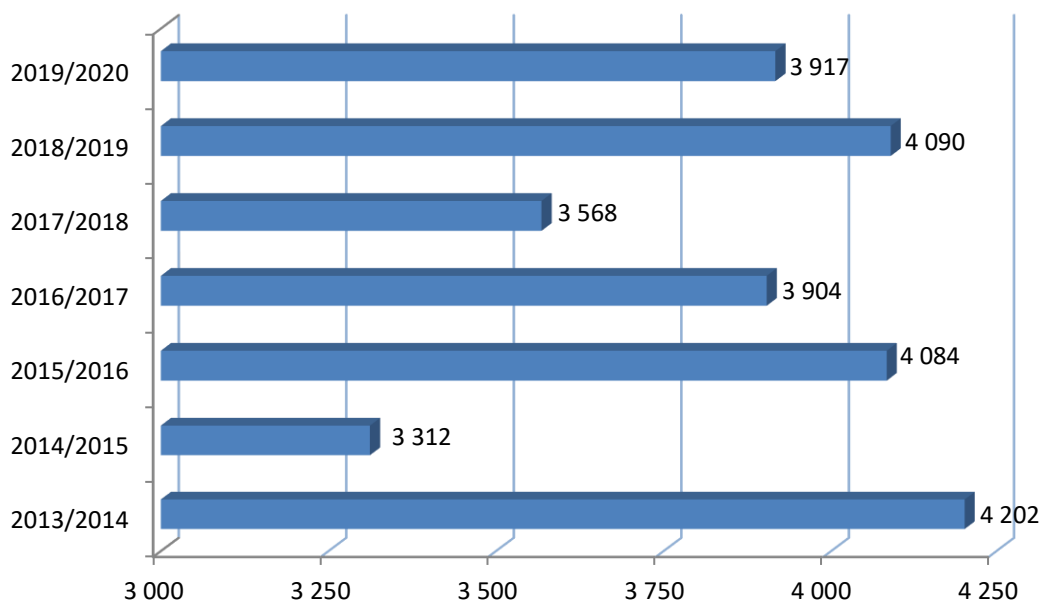
nevyhnutnosti prezenčnej účasti frekventantov (FCHPT – senzorické hodnotenie, laboratórne experimenty).

Prehľad aktivít ďalšieho vzdelávania na STU za ostatných päť akademických rokov na porovnanie uvádza Tab. č. 39 a v Graf č. 20.

Tab. č. 39: Prehľad vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania na STU za sedem akademických rokov

		2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Neakredito- vané programy	Počet frekventantov	3 550	2 841	3 495	3 175	3 023	3 398	2 991
	Počet kurzov	135	105	114	95	104	129	123
Akredito- vané programy	Počet frekventantov	652	471	589	729	545	692	926
	Počet kurzov	46	40	26	35	35	45	46
Spolu	Počet frekventantov	4 202	3 312	4 084	3 904	3 568	4 090	3 917
	Počet kurzov	181	145	140	130	139	174	169

Graf č. 20: Počet frekventantov vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania za ostatných sedem akademických rokov



Z prezentovaných ukazovateľov je možné konštatovať, že napriek pandémie COVID-19 STU v akademickom roku 2019/2020 poskytovala ďalšie vzdelávanie aj keď v obmedzenom režime, čiastočne prezenčnou formou a v druhej polovici akademického roka dištančnou online formou. Pokles zabezpečených kurzov vzdelávacích programov bol oproti akademickému roku 2018/2019 len zanedbateľný (5 kurzov) a pokles frekventantov 173.

4.1. Ďalšie vzdelávanie na jednotlivých súčastiach STU

V akademickom roku 2019/2020 prebiehali vzdelávacie programy ďalšieho vzdelávania na všetkých súčastiach STU vrátane ICV. Vzdelávacie programy ďalšieho vzdelávania sú rozdelené na akreditované a neakreditované vzdelávacie programy. Vzdelávacie programy sú akreditované najmä Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR alebo ďalšími subjektmi, ako sú Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR na FAD, Národný inšpektorát práce na FEI STU, FIBAA TU WIEN na ICV. Spolu sa uskutočnilo v akademickom roku 2019/2020 **46 kurzov akreditovaných vzdelávacích programov**.

Akreditované vzdelávacie programy sa končia skúškami a absolventi dostávajú osvedčenie o absolvovaní vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania, ktoré vydáva STU. Väčšie zastúpenie mali **neakreditované vzdelávacie programy**, ktorých sa uskutočnilo **123 kurzov**, pričom účastníci väčšinou po skončení programu získali osvedčenie o absolvovaní vydané pracoviskom, ktoré garantuje vzdelávací program.

Mnohé zo vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania na STU sa robili na základe požiadaviek z praxe (a dlhodobej spolupráce garantujúceho pracoviska s konkrétnym podnikom).

Okrem toho súčasti STU pravidelne organizujú kurzy fyziky, kurzy stredoškolskej matematiky a v prípade FCHPT kurzy chémie. Tieto kurzy sú už každoročne organizované spravidla na začiatku akademického roka v rámci úvodu do štúdia a sú určené predovšetkým pre záujemcov z novoprijatých študentov prvých ročníkov na prvom stupni štúdia. Uvedené kurzy predstavovali jednu z možností ako študentom pomôcť úspešne zvládnuť (najmä v prvých rokoch) náročné štúdium na vysokej škole technického zamerania. Na FAD sú každoročne kurzy kreslenia a modelovania určené pre verejnosť, pričom fakulta ich organizuje ako jednu z foriem propagácie. Pre zamestnancov STU, študentov i pre verejnosť ponúkali súčasti STU aj jazykové kurzy.

Spokojnosť frekventantov s realizáciou a zabezpečením vzdelávacích programov sa väčšinou zisťovala pomocou anonymných dotazníkov, z ktorých bola zrejmá spokojnosť tak s personálnym zabezpečením, ako aj s materiálnym zabezpečením aktivít celoživotného vzdelávania na STU.

Doplňujúce pedagogické štúdium

V rámci ÚM sú realizované akreditované vzdelávacie programy doplňujúceho pedagogického štúdia. V akademickom roku 2019/2020 prebiehalo štvorsemestrálne **doplňujúce pedagogické štúdium**:

- **v dennej forme** pre študentov 2. stupňa vysokoškolského štúdia všetkých fakúlt STU, úspešne skončilo **9 študentov**,
- **v externej forme** pre absolventov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v technických študijných odboroch, úspešne skončilo **38 študujúcich**.

Doplňujúce pedagogické štúdium sa z dôvodu pandémie COVID-19 realizovalo dištančnou (online) formou. Všetky plánované aktivity prebehli v rámci stanoveného rozvrhu. Prvé tri termíny záverečných skúšok boli realizované prezenčnou formou (v mesiacoch jún až august 2020), ďalší termín vzhľadom na zhoršenie epidemiologickej situácie bol organizovaný online (september 2020).

Od 1. 9. 2019 sa menila legislatíva súvisiaca s poskytovaním doplňujúceho pedagogického štúdia (nadobudol účinnosť nový zákon č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), v zmysle ktorého všetky akreditácie doplňujúceho pedagogického štúdia stratili platnosť dňom 31. 12. 2020 a bude potrebné ich znovu akreditovať.

4.2. Aktivity Inštitútu celoživotného vzdelávania STU (ICV)

Inštitút celoživotného vzdelávania STU (ICV) je z hľadiska počtu frekventantov a absolventov jedným z najväčších inštitútov celoživotného vzdelávania realizovaného vysokou školou na Slovensku. ICV je členom Slovenskej akademickej asociácie pre celoživotné vzdelávanie (SAACV). ICV sa skladá z týchto súčastí: Centrum vzdelávania, Jazykové centrum a Univerzita tretieho veku.

Centrum vzdelávania (CV)

V akademickom roku 2019/2020 CV organizačne zabezpečovalo **akreditované dvojročné kombinované dištančné vzdelávanie Professional MBA Automotive Industry v anglickom jazyku** podporované e-learningovým prostredím, ktorého vzdelávací program bol v roku 2009 akreditovaný a v roku 2013 reakreditovaný federáciou FIBAA s platnosťou do roku 2020. Vzdelávací program bol pripravený za pomoci už skončeného projektu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Rakúsko 2007-2013 s partnermi Auto Cluster Vienna Region a Technische Universität Wien (ďalej len „TU Viedeň“).

V akademickom roku 2019/2020 prebiehalo vzdelávanie deviatej a desiatej skupiny.

Účastníci **deviatej skupiny (13 frekventantov)** absolvovali na STU jeden modul v rozsahu 36 hodín so ziskom 6 ECTS kreditov. Spätná väzba frekventantov deviatej skupiny, získaná po absolvovaní všetkých modulov, ukázala spokojnosť s ich štúdiom na STU. Z 13 frekventantov deviatej skupiny si za vedúceho diplomovej práce (master thesis supervisor) vybrali 5 učiteľov zo Slovenska, pričom obhajoby diplomových prác sa mali uskutočniť v marci 2020.

Štúdium **desiatej skupiny**, ktorá má **15 frekventantov**, z toho 4 zo Slovenska, sa malo pôvodne začať v septembri 2019. V decembri 2019 sa na STU realizoval jeden modul E: Corporate Finance. Počas akademického roka 2019/2020 bola inovovaná osnova aj lektori vo viacerých moduloch. V prvom polroku 2020 sa mali uskutočniť na STU tri moduly. Z dôvodu pandémie COVID-19 sa moduly presunuli na neskoršie obdobie podľa vývoja epidemiologickej situácie. V auguste a septembri 2020 sa na STU uskutočnili prezenčne ďalšie dva moduly Organizational Behaviour & Human Resource Management a Process & Quality Management in the Automotive Industry. Posledný plánovaný modul na STU Communication and Social Skills bol vzhľadom na druhú vlnu pandémie Covid-19 dvakrát presunutý, nakoniec až na február prípadne marec 2021. Najdôležitejší a najzložitejší modul – exkurzia do automobiliek v Stuttgarte je naplánovaná až na jún 2021. Spätná väzba frekventantov na osobnom stretnutí v novembri 2020 vo Viedni ukázala, že boli spokojní s rozhodnutím presunúť moduly na neskôr a následne ich organizovať prezenčne. Dva moduly zabezpečované STU v auguste a septembri 2020 boli hodnotené pozitívne. Predpokladaný termín skončenia štúdia desiatej skupiny je v júni 2021.

V rámci prípravy na ďalšie skupiny sa v akademickom 2019/2020 uskutočnilo niekoľko informačných stretnutí, z ktorých niektoré boli online. Realizovala sa inzercia v troch periodikách, direct mailing a priame oslovenia spoločností v ich sídle, resp. na podujatiach sektorových združení.

Význam globálneho štúdia je aj v tom, že STU vytvorila podmienky pre spoluprácu s TU Viedeň na programe, v ktorom pôsobí viac ako **40 lektorov** hlavne z Rakúska a Slovenska s viac ako **100 absolventmi**. Absolventi vzdelávacieho programu boli alebo stále sú manažéri významných výrobných i nevýrobných globálnych spoločností z **29 štátov Ázie, Európy, Afriky a Ameriky**.

CV v minulosti uskutočnilo vzdelávací program Ekonomické, štatistické a finančné analýzy. Pokračovanie tohto vzdelávacieho programu formou špecializovaného vzdelávania Ekonomická

analýza 2 sa malo začať začiatkom roku 2020, avšak v dôsledku pandémie COVID-19 sa zatiaľ neuskutočnilo.

- **Jazykové centrum (JC)**
- V akademickom roku 2019/2020 organizovalo JC dva kurzy angličtiny pre pokročilých (15 frekventantov). Kurzy prebiehali v rozsahu 2 x 2 hod. za týždeň. Pri realizácii kurzov sa vychádzalo v ústrety zamestnancom STU i záujemcom mimo STU.
- Pre zahraničných záujemcov o štúdium na STU v štátnom jazyku JC organizovalo v akademickom roku 2019/2020 modulový vzdelávací program:
 - Modul Slovenský jazyk intenzívny (MSJI – úroveň A1 až B1, v rozsahu 640 hod.) **3 kurzy (A, B, C) 23 účastníkov – Čína, Irak, Irán, Jemen, Nigéria, Rusko, Sýria, Turecko, Ukrajina.**
 - Modul Intenzívny slovenský jazyk (MISJ – úroveň A1 – B2, v rozsahu 1 000 hod.), **1 kurz, 10 účastníkov (Čína, Irak, Irán, Jemen, Nigéria, Sýria, Turecko, Ukrajina).**

Z dôvodu pandémie Covid-19 výučba prebiehala od začiatku apríla 2020 s frekventantmi všetkých skupín online, najskôr v rozsahu 2 hodiny denne a od mája 2020 v rozsahu 5 hodín denne (25 hodín v týždni). Písomné testy aj ústna skúška prebehli tiež online.

Všetci absolventi uvedených vzdelávacích programov pokračujú vo vysokoškolskom štúdiu na STU v slovenskom jazyku.

Aj v zimnom semestri akademického roka 2020/2021 JC realizuje **Modul slovenský jazyk intenzívny (MSJI)** dištančnou formou prostredníctvom online komunikácie. Výučby sa zúčastňuje **53 frekventantov v 3 kurzoch (A, B, C - Afganistan, Egypt, Irak, Irán, Kongo, Libanon, Lýbia, Maroko, Nigéria, Rusko, Sýria, Turecko, Ukrajina, Uzbekistan, Yemen)**, ktorí majú záujem študovať na vybraných súčastiach STU.

Organizácia výučby je zabezpečená 25 hodín za týždeň (5 hodín denne). Dištančné vzdelávanie je zabezpečované lektormi JC ICV. Úspešné absolvovanie modulového kurzu je podmienené výsledkom priebežného hodnotenia, ktoré predstavuje 50 % z celkového hodnotenia. Záverečná skúška sa skladá z písomnej časti – záverečný test s úspešnosťou nad 60 % a z ústnej časti – riadený rozhovor. Hodnotenie sa realizuje elektronicky online.

Po úspešnom skončení modulového kurzu intenzívny slovenský jazyk a odbornej prípravy pre štúdium zahraničných študentov na STU, frekventant získa osvedčenie o absolvovaní. Ak splní podmienky prijímacieho konania v súlade so zákonom o vysokých školách môže byť prijatý na štúdium študijných programov uskutočňovaných v štátnom jazyku na vybranú súčasť STU.

JC zabezpečilo v mesiaci september 2020 **1 kurz slovenského jazyka** v rozsahu 80 hod., ktorý sa uskutočnil **v rámci úvodu do štúdia**. Kurz bol určený pre zahraničných študentov, ktorí boli prijatí na štúdium v štátnom jazyku na jednotlivé súčasti STU v akademickom roku 2020/2021. Z celkového počtu 32 registrovaných študentov STU kurz absolvovalo **10 študentov**.

JC ponúka aj prípravné kurzy/moduly realizované v anglickom a v slovenskom jazyku pre záujemcov o štúdium technického zamerania, študentov prvých ročníkov, ako aj zahraničných študentov. Cieľom je pripraviť študentov na úspešné zvládnutie štúdia technických študijných programov.

Kurzy/moduly:

- Modul MATEMATIKA I
- Modul MATEMATIKA II
- Modul FYZIKA I
- Modul FYZIKA II
- Modul CHÉMIA
- Modul ZÁKLADY PRÁCE S PC
- Modul STATIKA
- Modul PRUŽNOSTĚ
- Modul INFORMATIKA
- Modul ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO
- Modul GEOLÓGIA

Absolvovanie vzdelávacieho programu (modulov) zvyšuje predpoklady pre úspešné zvládnutie štúdia na zvolenej súčasti STU.

Univerzita tretieho veku (UTV)

Vzdelávacie aktivity UTV boli obdobia október až február akademického roka 2019/2020 realizované podľa harmonogramu zverejneného v Študijnom programe UTV. Už tradične otvorila 1. všeobecný (motivačný) ročník **imatrikulácia nových frekventantov v počte 114**, ktorá sa konala **11. októbra 2019**.

O štúdium vo **všeobecnom ročníku** a v ďalších **55 skupinách** vzdelávacích programov sa v akademickom roku 2019/2020 uchádzalo spolu **1 207 prihlásených záujemcov**, z toho **114** vo všeobecnom ročníku, **519** v 1. ročníku vzdelávacích programov, **380** v 2. ročníku vzdelávacích programov a **194** v 3. ročníku vzdelávacích programov. Možno teda konštatovať, že záujem o túto formu vzdelávania sa oproti minulému akademickému roku **zvýšil o 81** prihlásených záujemcov.

Na zvyšujúci sa záujem seniorov reagovala UTV rozšírením vzdelávacích aktivít v akademickom roku 2019/2020 o:

- 1 nový vzdelávací program: Hathajoga pre začiatočníkov,
- 3 vzdelávacie programy boli rozšírené o druhé ročníky (Skvosty architektúry, Tréning pamäti, Užitočné počítačové aplikácie),
- pre 2 vzdelávacie programy: Architektúra a zeleň záhrady, Podpora zdravia a vitality prírodou boli na žiadosť frekventantov pripravené a zrealizované tretie ročníky.

Za účelom propagácie vzdelávania na UTV STU bola dňa **7.11.2019 odvysielaná v Rádiu Regina** hodinová relácia o vzdelávaní seniorov na UTV STU za účasti vedúcej UTV.

UTV je od svojho vzniku aktívnym členom **Asociácie univerzít tretieho veku na Slovensku (ASUTV)**, aj v roku 2019 UTV pokračovala v aktivitách v rámci ASUTV, aktívne sa zúčastňovala všetkých podujatí organizovaných ASUTV. V decembri 2019 bola STU hosťiteľom slávnostného zasadnutia Rady ASUTV pri príležitosti 25. výročia jej založenia za účasti významných hostí.

Začiatkom roka 2020 sa UTV podarilo pokračovať v spolupráci s magistrátom hlavného mesta Bratislavy trvajúcej už viac ako 3 roky. V termíne od 27. februára do 5. marca 2020 absolventi vzdelávacieho programu „**Digitálna fotografia**“ vystavovali výber svojich prác v Primáciálnom paláci v Bratislave.

Akademický rok 2019/2020 sa na UTV z dôvodu pandémie COVID-19 nepodarilo dokončiť obvyklou prezenčnou formou a viacej plánovaných aktivít sa muselo odložiť na neurčito.

UTV v posudzovanom akademickom roku neuskutočnila ani osvedčenú doplnkovú aktivitu v rámci exkurzií po historických pamiatkach Európy v spolupráci s FAD. Plánované **dve exkurzie po pamätihodnostiach Walesu sa s pomocou FAD uskutočnili virtuálne.**

V súvislosti s pandémiou COVID-19 a prerušením prezenčnej výučby na STU od 9. 3. 2020 UTV ako jedna z mála na Slovensku ponúkla primeranú formu kompenzácie predčasne skončenej výučby všetkým frekventantom v akademickom roku 2019/2020, týkajúcu sa aj finančného vyrovnanania za nezrealizovanú výučbu.

UTV počas prerušenia prezenčnej výučby zverejnila na svojej webovej stránke „**Externé zdroje štúdia**“, ktoré mali pomôcť seniorom preklenúť obdobie, počas ktorého sa nemohli zúčastňovať vzdelávacích programov. Boli to odkazy z rôznych oblastí súvisiacich s viacerými vzdelávacími programami na UTV (napr. virtuálna návšteva galérií, múzeí, či koncertov, rôzne pamäťové techniky, cvičenia proti bolesti, informácie o liečivých bylinkách a iné).

Akademický rok 2019/2020 sa na UTV predčasne skončil 30. 4. 2020 a to vo všetkých skupinách UTV, okrem skupín vzdelávacích programov **Užitočné počítačové aplikácie I, Užitočné počítačové aplikácie II, Prenosné počítače I a Prenosné počítače II.** Na uvedených vzdelávacích programoch výučba pokračovala v rámci možností online formou, ale s určitými obmedzeniami.

UTV v súčasnosti nedokáže zabezpečiť, aby výučba vzdelávacích programov s početnými skupinami bola realizovaná za rovnakých podmienok ako prezenčnou formou aj online formou. Je potrebné prihliadnuť na skutočnosť, že mnohí z frekventantov (seniorov) nemajú možnosť pracovať na PC, nemajú vytvorenú e-mailovú adresu, nemajú možnosť pripájať sa do internetovej siete, často využívajú PC svojich detí, nevyhovuje im online vzdelávanie.

Napriek všetkým nepriaznivým okolnostiam sa UTV snaží udržať online formu vzdelávania aspoň v čiastočnej aktivite, a záujem, prejavovaný seniormi aj počas pandémie COVID-19 je zárukou potreby týchto vzdelávacích aktivít aj v budúcnosti.

Za dvadsaťdva rokov svojej existencie navštevovalo UTV 13 449 frekventantov.

5. Výsledky výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti STU v roku 2020

Slovenská technická univerzita v Bratislave je modernou, výskumno-vzdelávacou inštitúciou a najlepšou technickou univerzitou na Slovensku. Výskum na univerzite je úzko prepojený s praxou, ponúka široké spektrum oblastí výskumu a STU vytvára podmienky pre zapájanie sa do výskumu pre všetky tri stupne štúdií.

Univerzita má vo vede bohaté skúsenosti doma aj na medzinárodnej úrovni a výskumné tímy sa zapájajú do spolupráce so zahraničnými univerzitami, fakultami a výskumnými pracoviskami. Ročne riešia stovky výskumných projektov financovaných z rôznych grantových agentúr a projektov zmluvného výskumu pre priemyselnú prax. V jednom z najprestížnejších európskych výskumných programov Horizont 2020 patrí STU medzi najlepších na Slovensku podľa počtu získaných projektov ako aj objemu získaných finančných prostriedkov.

Podľa najnovších výsledkov Nature Index za rok 2020 sa slovenská veda vôbec prvýkrát v histórii presadila do skupiny TOP 50 krajín sveta. Na základe jeho najnovších výsledkov môžeme pozorovať, že slovenská veda v tvrdom medzinárodnom porovnaní v minulom roku objektívne napredovala. STU sa umiestnila na treťom mieste na Slovensku s počtom výstupov 10 na tvorivého zamestnanca, no nadpriemerne vysokým autorským podielom na úrovni 2,4.

Slovenská technická univerzita dlhoročne patrí medzi popredné výskumné univerzity na Slovensku, čo potvrdzuje jej postavenie vo svetových rebríčkoch univerzít. Zo Slovenska sa v najprestížnejších rebríčkoch (QS World University Rankings®, Times Higher Education World University Rankings) umiestňuje spravidla len 4 až 6 univerzít.

Univerzita sa umiestnila v dvoch významných rebríčkoch na svete: v QS World University Rankings® a THE (Times Higher Education World University Rankings). Najlepšie sa STU umiestnila v rebríčku QS World University Rankings® na pozícii 801 – 1000, pričom Slovensko má v rebríčku okrem STU iba tri univerzity.

V siedmom ročníku The Best Global Universities rankingu sa medzi 1500 univerzitami umiestnili iba tri univerzity zo Slovenska a jednou z nich je aj Slovenská technická univerzita v Bratislave. U.S. News Best Global Universities už 30 rokov porovnáva americké univerzity so svetom.

STU sa umiestnila najlepšie z 32 hodnotených univerzít na Slovensku v rebríčku UniRank. UniRank je neakademický typ rankingu – nehodnotí výkony vo vede, či kvalitu vzdelávania, ale hodnotí kvalitu, dôveryhodnosť a popularitu webov a profilov univerzít na sociálnych sieťach. UniRank pracuje s dátami z rôznych webových metrík, je určený primárne pre medzinárodné publikum, ktoré si vďaka tomu môže lepšie overiť popularitu a relevanciu webových sídiel univerzít.

V ostatných rokoch sa vedci z STU pravidelne presadzujú aj v časopisoch NATURE a SCIENCE. V roku 2020 publikovali príspevok v časopise NATURE Ing. Peter Valent, PhD., SvF a z FAD Ing. arch. Michal Ganobjak, PhD.

STU sa výrazne presadzuje aj v oblasti transferu technológií do praxe. V roku 2020 získal Cenu za transfer technológií v kategórii Inovátor/Inovátorka prof. Ing. Roman Koleňák, PhD. V kategórii Počin v oblasti transferu technológií bolo udelené ocenenie iniciatívy IMPULZ CORONA STU. STU získalo viacero úspechov a ocenení v tejto oblasti tak v zahraničí ako aj v SR.

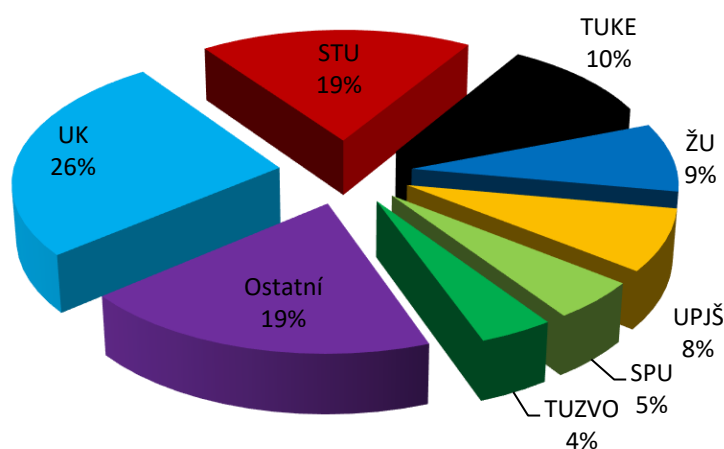
5.1. Granty

Základnými východiskami pre uskutočňovanie vedecko-výskumnej činnosti univerzity sú získané finančné prostriedky z rozpočtu odvíjajúce sa od externých faktorov daných hodnotením univerzity, či už v rámci komplexnej akreditácie, alebo podiel univerzity na ukazovateľoch, ktorými vstupuje do rozdelenia dotácie na bežný kalendárny rok. Medzi interné faktory patrí existujúca výskumná kapacita univerzity a jej prístrojová báza, resp. infraštruktúra pracovísk. Z pohľadu týchto ukazovateľov patrí STU medzi najlepšie univerzity na Slovensku.

5.1.1 Domáce grantové schémy

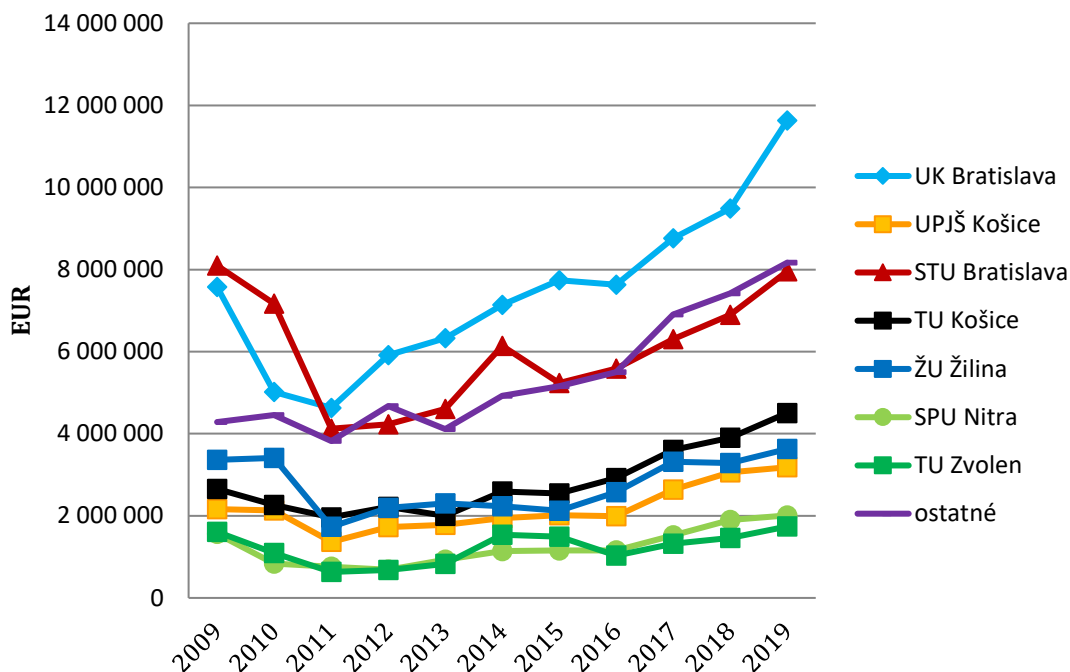
V úspešnosti získavania grantov dominuje na Slovensku 4 až 5 univerzít. V domácich výskumných grantoch spolu 7 vysokých škôl získalo 81 % podiel na získaných finančných prostriedkoch a STU získala 19 % z celkového objemu prostriedkov. Graf č. 21 dokumentuje podiel STU a vybraných verejných vysokých škôl na Slovensku pri získavaní domácich výskumných grantov podľa informácií MŠVVaŠ SR, ktoré boli použité ako podklad pri určení dotácie na rok 2021 (v súlade s metodikou delenia dotácie teda ide o údaje za roky 2018 a 2019).

Graf č. 21: Podiel verejných vysokých škôl na domácich grantoch

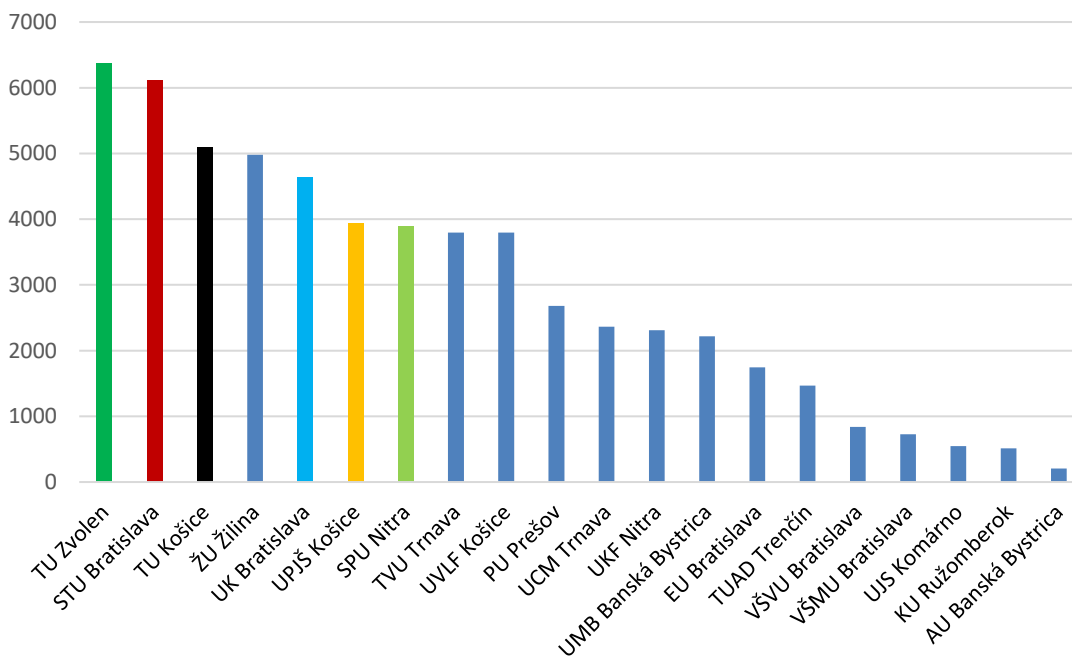


Porovnanie najúspešnejších vysokých škôl v získavaní finančných prostriedkov z výskumných domácich grantových agentúr dokumentuje graf č. 22. Krivka s označením ostatné zahŕňa sumár údajov 13 zvyšných vysokých škôl. Uvedené sú údaje podľa MŠVVaŠ SR použité pri delení dotácie na príslušný rok. STU zaznamenáva v posledných rokoch nárast objemu prostriedkov v domácich výskumných grantoch. Nárast v roku 2019 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím je 15,5 percent. Graf č. 22a porovnáva výkon 20 vysokých škôl v získavaní finančných prostriedkov na jedného akademického pracovníka, počet pracovníkov je údaj z roka 2019 uvádzaný v rozpise dotácie na rok 2021.

Graf č. 22: Domáce výskumné granty



Graf č.22a: Domáce výskumné granty na jedného akademického zamestnanca

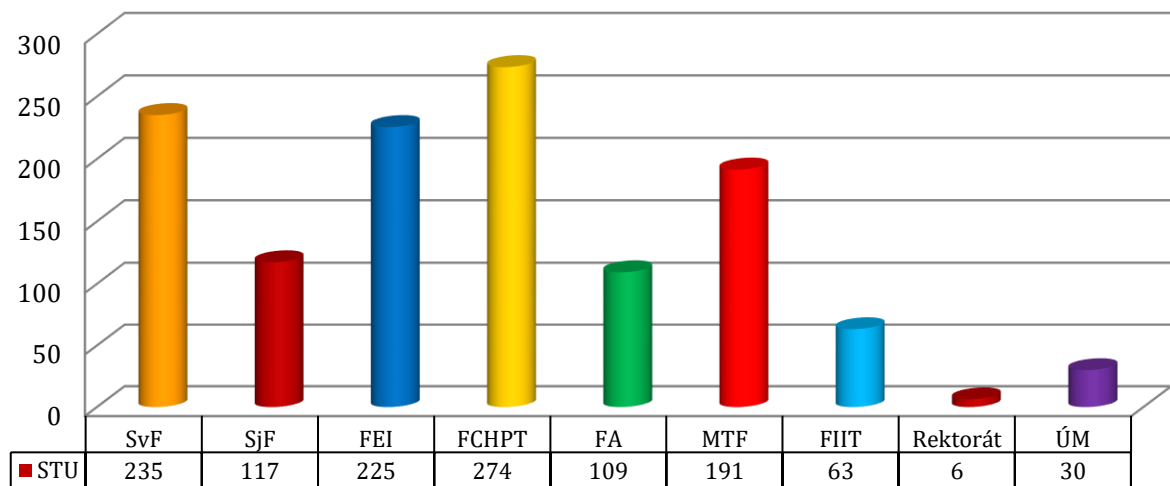


Tab. č. 40 uvádza prepočítané počty tvorivých výskumných a umeleckých pracovníkov (učiteľov a výskumných a umeleckých pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním) 1-12/2020. STU medziročne zaznamenáva pokles tvorivých pracovníkov už niekoľko rokov. Pokles oproti roku 2019 je 0,4 %. Zmeny oproti predošlému roku sú uvedené v poslednom stĺpci. Podiel súčastí STU na celkovej výskumnej kapacite v roku 2020 je ilustrovaný v grafe č. 23

Tab. č. 40: Prepočítané počty tvorivých pracovníkov súčastí STU za obdobie 1 – 12/2020

	VŠ učítelia				Výsk. prac. s VŠ vzdel.	Výskumná kapacita	Rozdiel VK oproti 2019
	profesori	docenti	odb. asist.	spolu			
SvF	36,25	58,07	100,37	194,69	40	235	-9,3
SjF	14,97	22,42	55,32	92,71	25	117	2,11
FEI	34,62	34,92	84,94	154,48	71	225	1,03
FCHPT	33,17	67,43	87,81	188,41	85	274	-4,39
FA	12,92	30,54	44,93	88,39	21	109	3,73
MTF	21,29	39,51	76,36	137,16	54	191	-11,54
FIIT	3,89	9,16	23,21	36,26	27	63	14,8
Rektorát					6	6	-0,07
ÚM	3,28	8,19	16,19	27,66	2	30	-1,44
STU spolu	160,39	270,24	489,13	919,76	331,92	1251,68	-5,07

Graf č. 23: Podiel jednotlivých súčastí STU na celkovej výskumnej kapacite za obdobie 1 - 12/2020



Financovanie výskumných aktivít na univerzitách je viacdrojové. Čoraz väčší dôraz sa kladie na súťažný zdroj financovania. Pred rokom 2016 dominovali vo finančných zdrojoch STU štrukturálne fondy. V programovom období 2014 – 2020 má Bratislavský kraj pre vysoký HDP minimálny prístup k štrukturálnym fondom.

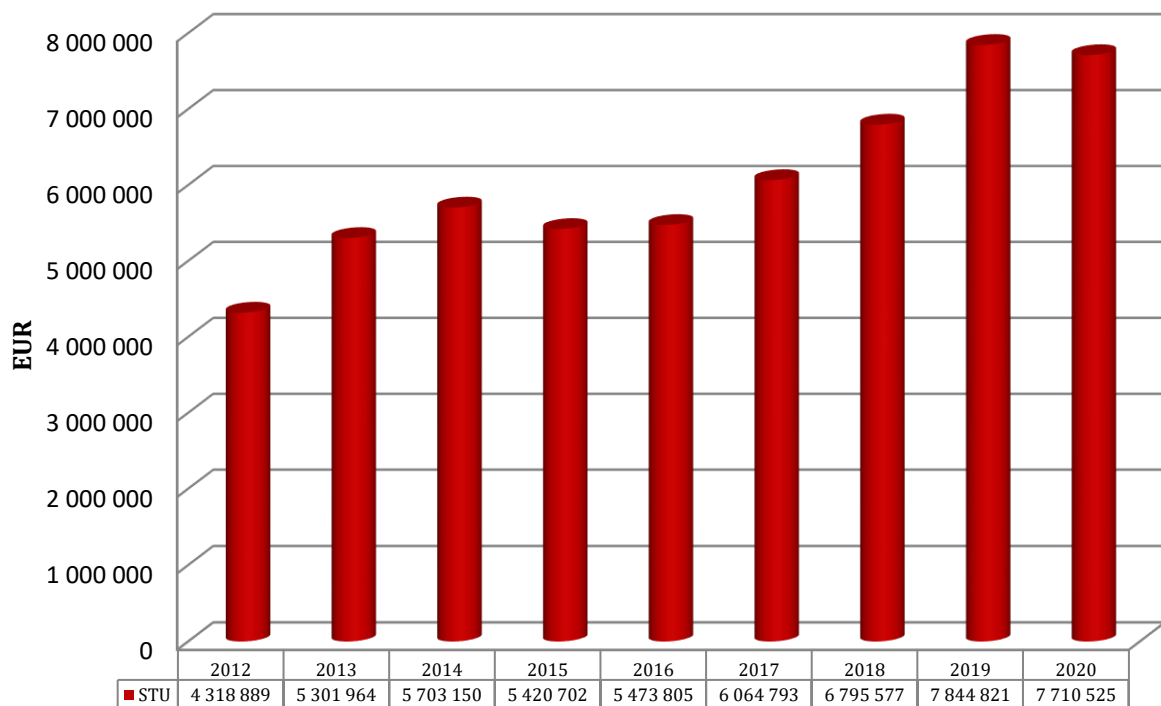
Nasledujúce tabuľky a grafy ukazujú úspešnosť STU v získavaní prostriedkov na výskumné aktivity z domácich grantových agentúr. Tabuľka č. 41 a graf č. 24 ukazujú vývoj v získavaní finančných prostriedkov súčastí STU od roku 2012 z domácich grantových agentúr (VEGA, KEGA a APVV). STU zaznamenáva nárast od roku 2015. V roku 2018, v porovnaní s rokom 2017, STU zvýšila objem získaných prostriedkov z domácich agentúr o 12 percent, nárast v roku 2019 oproti roku 2018 je o 12,6 percent. V roku 2020 STU zaznamenala pokles o 1,7 %.

Tab. č. 41: Finančné prostriedky získané súčasťami STU v rokoch 2012 – 2020 z domácich grantových agentúr (v eurách)

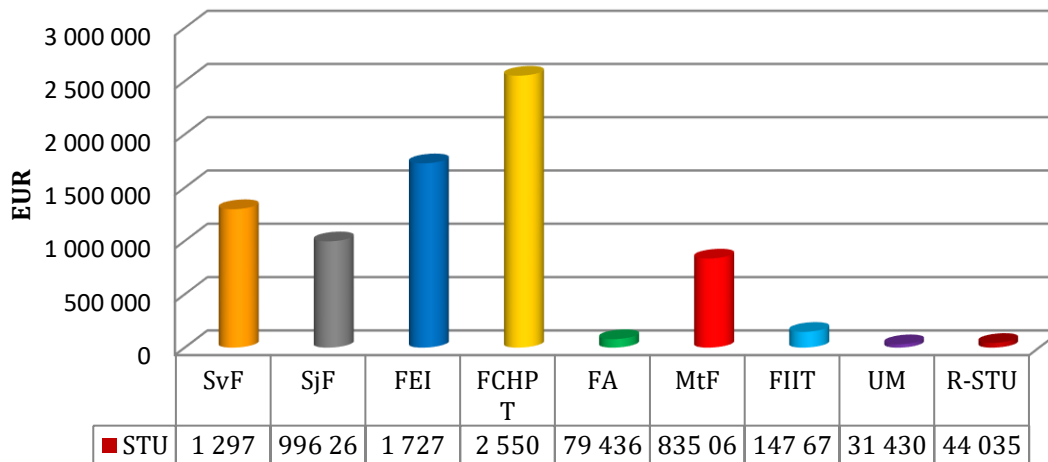
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SvF	915 624	1 043 969	1 039 452	808 032	803 346	957 733	888 432	1 134 558	1 297 854
SjF	334 647	330 684	453 498	431 869	623 513	697 368	696 279	1 015 014	996 267
FEI	1 347 872	1 704 448	1 879 933	1 861 484	1 932 213	1 664 679	1 906 679	1 798 876	1 727 787
FCHPT	1 146 634	1 419 833	1 525 810	1 565 576	1 365 626	1 847 051	2 221 958	2 628 836	2 550 979
FA	52 182	109 708	160 844	164 139	124 552	100 992	116 026	97 206	79 436
MTF	288 171	313 340	457 504	491 002	467 161	556 349	629 802	800 704	835 067
FIIT	128 980	128 237	152 743	84 311	97 596	128 952	193 703	296 638	147 670
UM	19 279	22 245	24 399	5 322	2 234	8 793	27 391	29 578	31 430
R-STU	85 500	229 500	8 968	8 968	57 564	102 876	115 307	43 410	44 035
STU	4 318 889	5 301 964	5 703 150	5 420 702	5 473 805	6 064 793	6 795 577	7 844 821	7 710 525

Graf č. 24: Vývoj v získavaní finančných prostriedkov STU v rokoch 2012 - 2020 z domácich grantových agentúr (VEGA, KEGA a APVV), a) za celú univerzitu v rokoch 2012 - 2020, b) podľa jednotlivých súčastí za rok 2020

a) Finančné prostriedky z domácich grantových agentúr

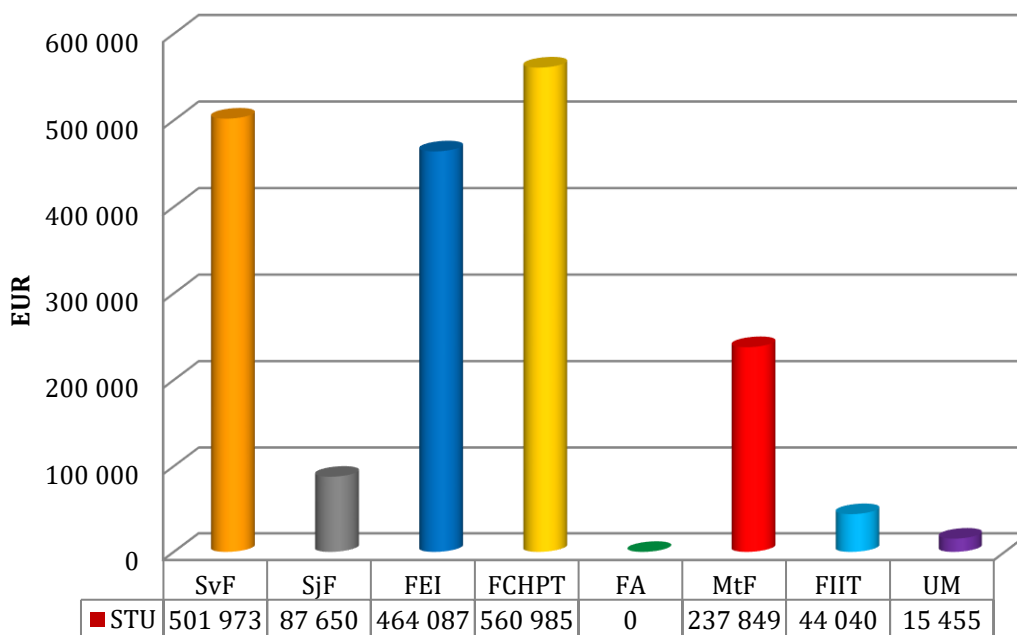


b) Finančné prostriedky z domácich grantových agentúr podľa jednotlivých súčastí za rok 2020

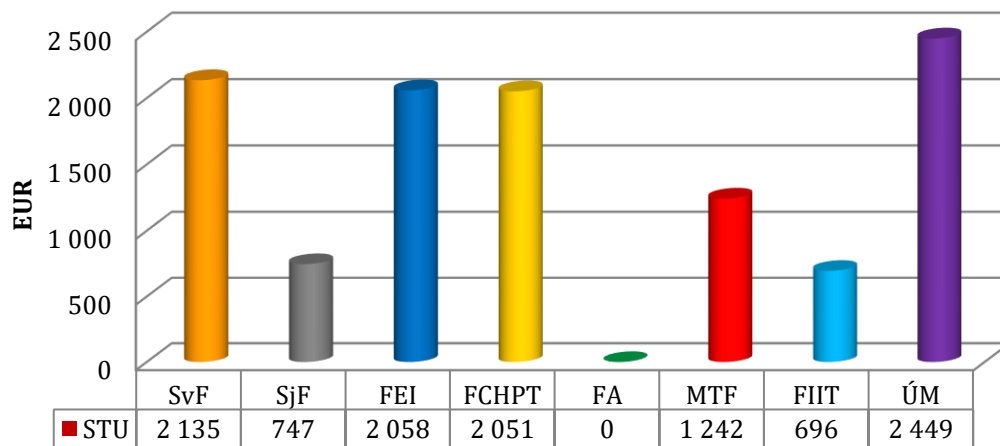


Graf č. 25: Podiel súčastí STU na získavaní finančných prostriedkov z domácich výskumných grantových agentúr v roku 2020

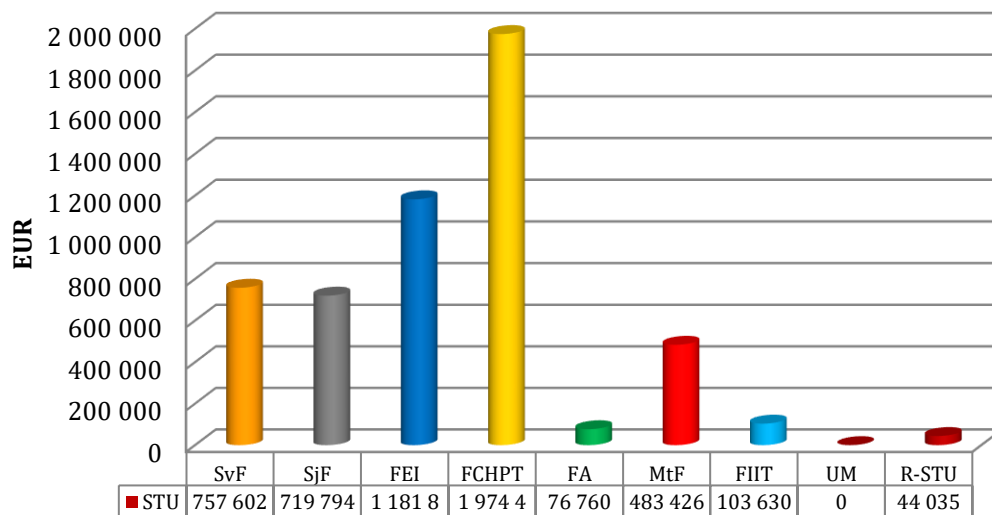
a) Podiel súčastí STU na grantoch VEGA



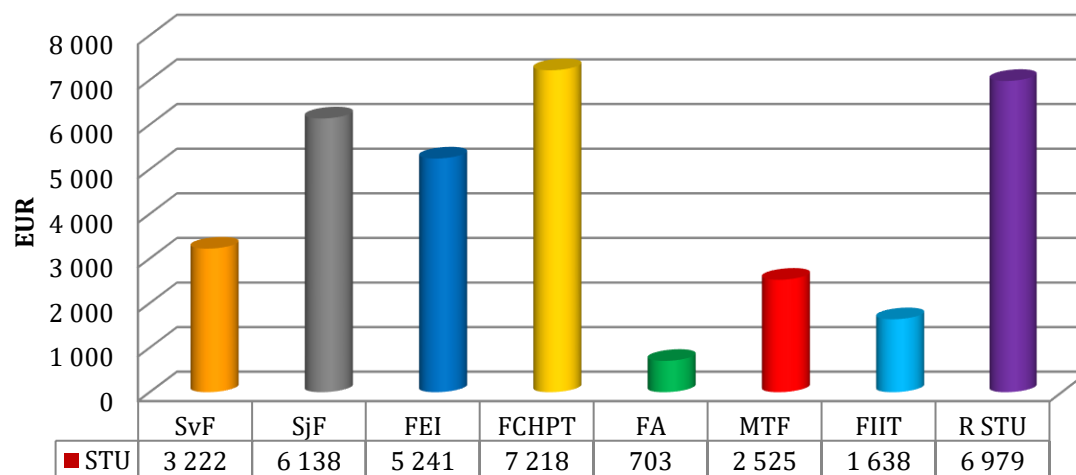
a1) Podiel jednotlivých súčastí na grantoch VEGA na jedného tvorivého pracovníka



b) Podiel súčastí STU na grantoch APVV



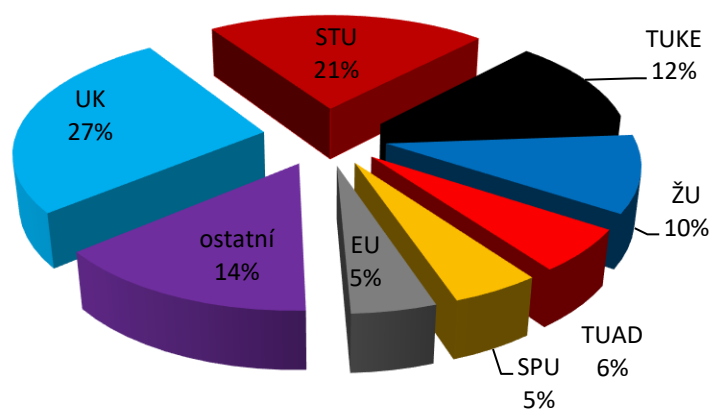
b1) Podiel jednotlivých súčastí na grantoch APVV na jedného tvorivého pracovníka



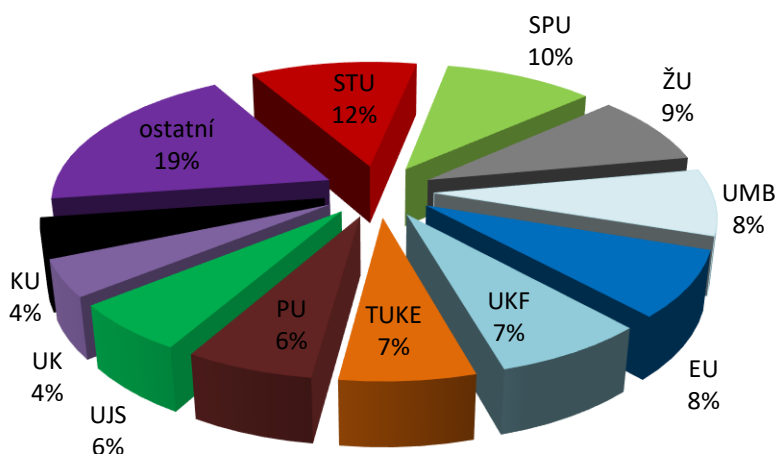
5.2. Zahraničné grantové schémy

V zahraničných výskumných grantoch sa len 7 vysokých škôl podieľa na 86 % z objemu získaných finančných prostriedkov a STU má 21 % podiel z celkového objemu oproti 14 % z minulého roka. Graf č. 26 dokumentuje podiel STU a vybraných verejných vysokých škôl na Slovensku pri získavaní zahraničných grantov podľa údajov MŠVVaŠ SR, ktoré boli použité ako podklad pri určení dotácie na rok 2021 (v súlade s metodikou delenia dotácie teda ide o údaje za roky 2018 a 2019). V ostatných zahraničných grantoch STU figuruje na prvom mieste s 12 % z celkového objemu získaných finančných prostriedkov.

Graf č. 26a: Podiel verejných vysokých škôl na výskumných zahraničných grantoch



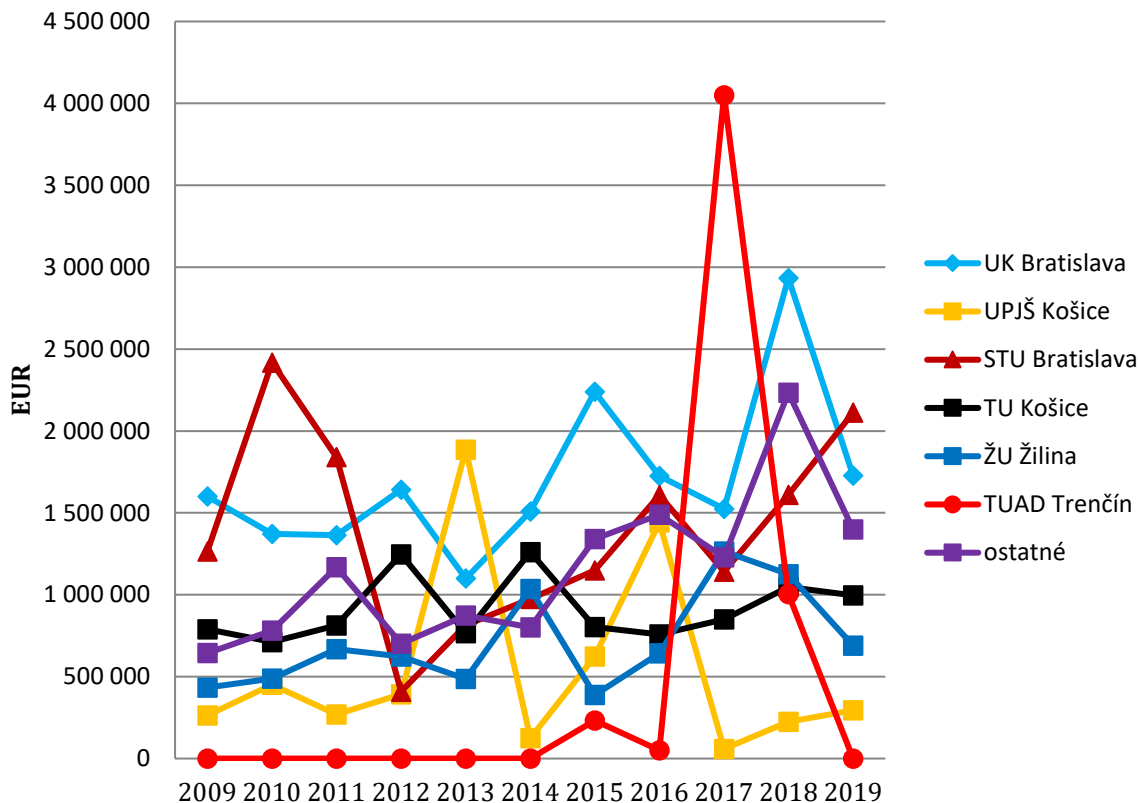
Graf č. 26b: Podiel verejných vysokých škôl na ostatných zahraničných grantoch



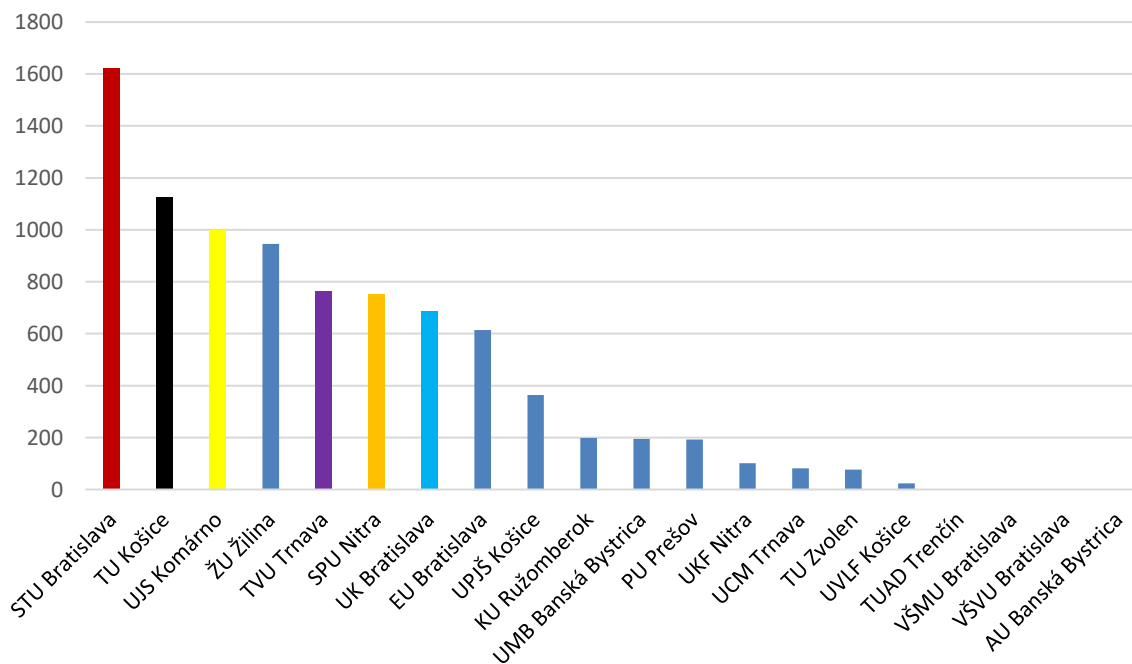
Porovnanie najúspešnejších vysokých škôl v získavaní finančných prostriedkov z výskumných zahraničných grantových agentúr dokumentuje graf č. 27. Podiel s označením ostatné zahŕňa sumár údajov 14 zvyšných vysokých škôl. Uvedené sú údaje podľa MŠVVaŠ SR použité pri delení dotácie na príslušný rok. V zahraničných výskumných grantoch predstavuje nárast v roku 2019 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím 41 percent a získaná suma je najvyššia od roku 2010. STU je najlepšia v získavaní finančných prostriedkov zo zahraničných agentúr za rok 2019. Graf č. 27a

porovnáva výkon 20 vysokých škôl v získavaní finančných prostriedkov na jedného akademického pracovníka, počet pracovníkov je údaj z roka 2019 uvádzaný v rozpise dotácie na rok 2021.

Graf č. 27: Zahraničné výskumné granty



Graf č. 27a: Zahraničné výskumné granty na jedného akademického zamestnanca



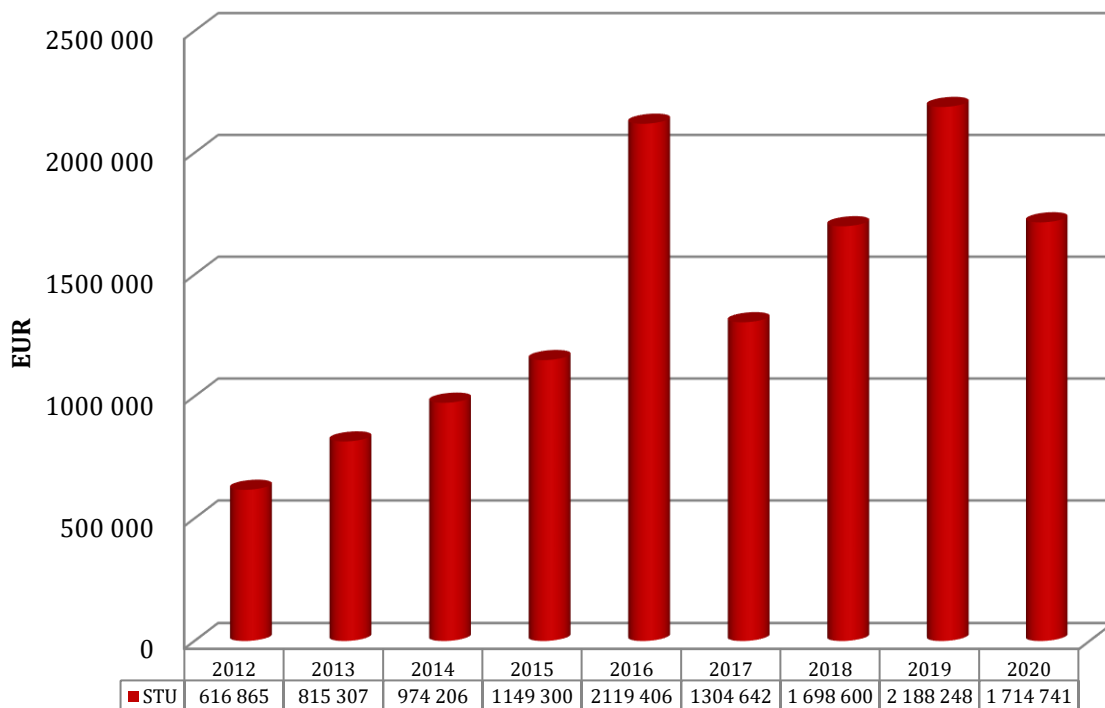
Podrobné informácie o úspešnosti v získavaní finančných prostriedkov súčastí STU v rokoch 2012 až 2020 zo zahraničných výskumných agentúr sú v tabuľke č. 42 a na úrovni celej univerzity v grafe č. 28. Úspešnosť jednotlivých súčastí STU v získavaní zdrojov z grantových agentúr je v grafe č.29a. Finančný prínos pripadajúci na tvorivého pracovníka dokumentuje graf č. 29b.

Tab. č. 42: Finančné prostriedky získané súčastami STU v rokoch 2012 – 2020 zo zahraničných výskumných grantových agentúr (v eurách)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SvF	0	60 925	142 462	126 180	91 679	361 142	65 475	55 839	107 262
SjF	172 375	22 825	9 886	7 155	56 140	16 391	0	35 438	25 432
FEI	161 982	449 097	227 671	407 165	1 282 842	611 936	904 013	1 531 701	810 858
FCHPT	108 570	139 335	463 711	86 980	482 664	181 513	373 055	181 488	162 464
FA	54 244	13 601	43 596	79 847	51 049	40 000	144 617	77 318	79 072
MTF	10 124	4 027	22 695	22 779	1 726	48 333	21 903	30 310	191 348
FIIT	1 500	4 251	470	5 735	27 546	18 471	24 575	0	0
UM	108 071	121 246	39 127	39 279	14 618	26 856	164 962	276 154	338 305
R-STU	0	0	24 588	374 180	111 143	0	0	0	0
STU	616 865	815 307	974 206	1 149 300	2 119 406	1 304 642	1 698 600	2 188 248	1 714 741

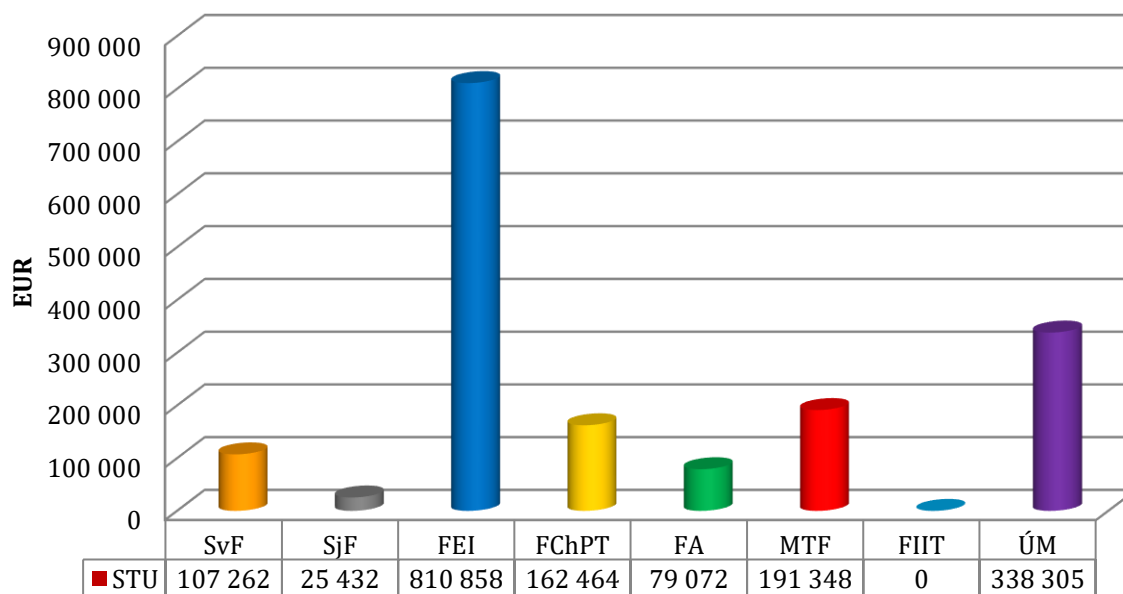
Graf č. 28: Vývoj v získavaní finančných prostriedkov STU v rokoch 2012 až 2020 zo zahraničných výskumných grantových agentúr v eurách

Finančné prostriedky zo zahr. výsk. grantových agentúr



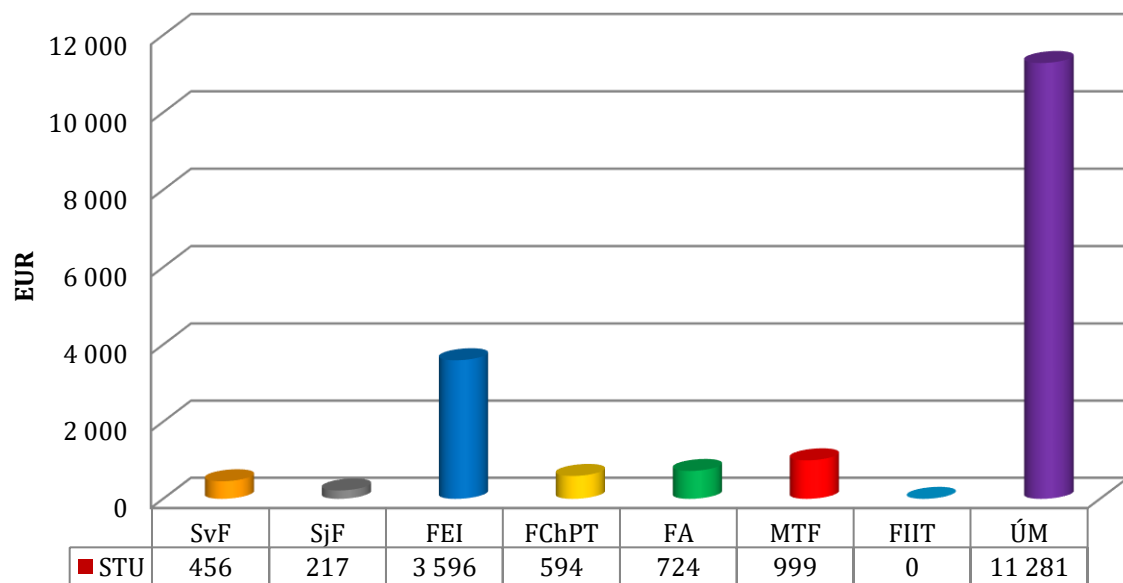
Zdroj: STU

Graf 29a: Podiel súčastí STU na zahraničných výskumných grantoch rok 2020



Zdroj: STU

Graf 29b: Podiel súčastí STU na zahraničných výskumných grantoch rok 2020 na jedného tvorivého pracovníka



Zdroj: STU

STU sa dlhoročne zapája do medzinárodných vedecko-výskumných programov. Od začiatku roku 2014 sa začala aktívne zapájať do výziev v rámci európskeho rámcového programu pre výskum a inovácie HORIZONT 2020. **Pracovníci STU podali k 31.12.2020 spolu 301 žiadostí v rámci výziev tohto programu, z toho 41 návrhov bolo schválených a určených na financovanie a ďalšia stovka návrhov projektov sa po procese hodnotenia dostala nad bodový prah (tab. č. 43).** To svedčí o kvalite našich výskumníkov a konzorcií, do ktorých sme sa zapojili.

V roku 2020 sa STU zapojila do 39 projektových žiadostí H2020. Z týchto bolo 6 určených na financovanie a 11 sa dostalo nad bodový prah. Prehľad podaných a úspešných projektových žiadostí po jednotlivých fakultách dokumentuje tabuľka č. 44.

Tab. č. 43: Projektové žiadosti H2020 podané 2014 – 2020

	SvF	SJF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	UM	Rektorát, Nanocentrum	neidentif.	spolu
počet podaných projektových žiadostí	36	14,5	85,5	62	8	47	23	18	4	3	301
financované	5	0	25	3	0	4	1	3	0	0	41
nad thresholdom, ale nefinancované	10	2,5	22,5	34	2	17	8	3	1	0	100
neúspešné	20	10	26	21	4	15	14	11	0	0	121
hodnotenie NA	1	2	12	4	2	11	0	1	3	3	39

Tab. č. 44: Projektové žiadosti H2020 v roku 2020

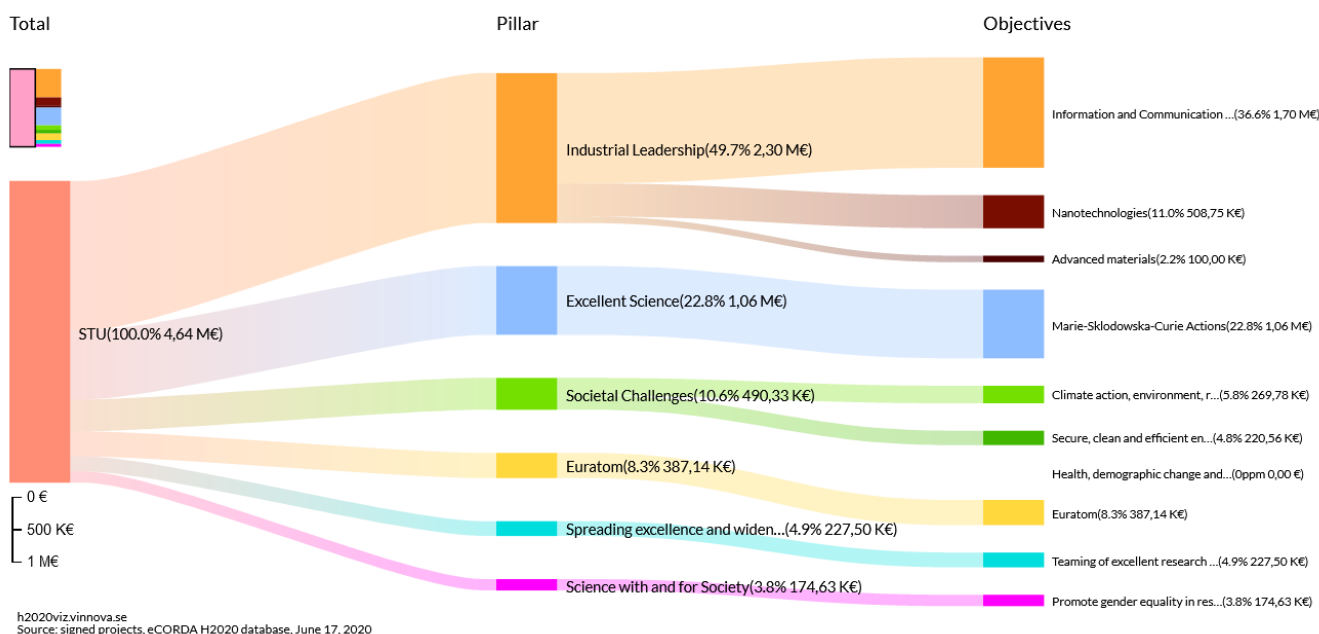
	SvF	SJF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	UM	Rektorát, Nanocentrum	neidentif.	spolu
počet podaných projektových žiadostí	4	2	9	11	0	2	5	5	1	0	39
financované	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	6
nad thresholdom, ale nefinancované	1	0	0	5	0	0	4	1	0	0	11
neúspešné	1	1	4	3	0	0	0	3	1	0	13
hodnotenie NA	0	1	3	3	0	2	0	0	0	0	9

Pozn. 1: Nie všetky projektové žiadosti započítavané v tabuľke majú ukončené hodnotenie.

Pozn. 2: Zdroj údajov pre vyššie uvedené texty a tabuľky č. 43 a 44: Funding & tender opportunities portal, Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

Distribúciu finančných prostriedkov zakontrahovaných v projektoch H2020 na STU podľa jednotlivých pilierov a tém H2020 ukazuje nižšie uvedený graf č. 30.

Graf. č. 30: Podiel jednotlivých oblastí výskumu na projektoch H2020



Na Slovensku patrí **STU** medzi **najlepšie organizácie v počte financovaných projektov a aj v objeme získaného príspevku z EK**. EK v hodnotení implementácie rámcového programu na podporu výskumu a inovácií Horizont 2020 za prvých 5 rokov svojej existencie zaradila STU medzi **TOP 5 účastníkov za Slovensko**.

Tab. č. 45: TOP slovenské organizácie podľa výšky finančného príspevku EK

Názov organizácie	Počet získaných projektov	Finančný príspevok EÚ (v eur)
TRENCIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBCEKA V TRENCINE (TNUAD)	2	12,69 mil.
ENERGOCHEMICA TRADING AS (ENERGOCHEMICA TRADING a.s.)	2	10,13 mil.
UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE (UK BA)	26	8,35 mil.
SLOVENSKA AKADEMIA VIED	31	7,19 mil.
SLOVENSKA TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE (SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLVA - STUBA)	41	6,31 mil.
CHEMSTROJ SRO	1	5,39 mil.
FARMA OBORIN SRO (Farma Oborín, s.r.o.)	1	3,07 mil.
TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOSICIACH (TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSICE)	13	2,78 mil.

Pozn: Údaje v tabuľke 45 sú z Horizon Dashboard Country Profiles

(<https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/a976d168-2023-41d8-acec-e77640154726/sheet/0c8af38b-b73c-4da2-ba41-73ea34ab7ac4/state/0>)

STU sa stala asociovaným členom EIT Raw Materials v roku 2017, ktorý bol zároveň prvým KIC EIT, do ktorého STU vstúpila. Od vstupu do EIT Raw Materials (2017-2020) sa STU zúčastnila na podaní spolu siedmich projektových návrhov. V roku 2020 sa na STU implementoval prvý projekt – PROSKILL. Development of Skill Ecosystem in Visegrad Four countries na MTF STU. Od roku 2020 sa STU aktívne zapája do zahraničnej schémy EIT Manufacturing. V roku 2020 sa STU podieľala na príprave vzdelávacieho programu Doctoral School ako člen projektového konzorcia. Projekt je zameraný na vzdelávanie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov s cieľom rozvíjať ich kompetencie a vedomosti v oblasti inovácií a priemyselného podnikania. Koordinátorom projektu je EIT Manufacturing, ktoré v spolupráci s projektovými partnermi Arts et Métiers Institute of Technology (Arts et Métiers), Českým vysokým učením technickým v Prahe (ČVUT), Grenoble Institute of Technology and Management (Grenoble INP), Faculty of Engineering of the University of Porto (FEUP), University of Tartu – Institute of technology (TARTU) a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave (STU) realizovalo projektové konzorcium v roku 2020 Winter School, na ktorej mala významné zastúpenie aj STU prostredníctvom šiestich doktorandov. Program získal akreditáciu **EIT label** garantujúcu kvalitu a excelentnosť daného programu.

Okrem tejto aktivity sa tímy STU podieľajú na ďalších dvoch aktivitách, ktoré sa zameriavajú na zvýšenie záujmu a zvýšenie atraktívnosti štúdia technických disciplín. Ide o aktivity Interactive Manufacturing @ Schools (InMaS), na ktorom participovali všetky fakulty STU a tiež Ústav manažmentu. Na webinároch realizovaných v rámci InMaS-u sa zúčastnilo vyše 750 účastníkov, išlo najmä o žiakov stredných škôl. Druhá aktivita ShaING I bola implementovaná tímom z FEI STU.

Aktivity zamerané na podporu oblasti Digitálnej transformácie boli predmetom implementácie Digital transformation in RIS, na aktivitách tohto projektu sa podieľala v prevažnej miere MTF STU.

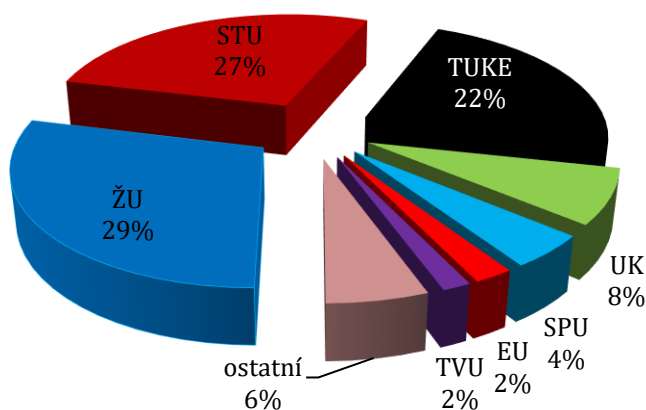
V priebehu roka 2020 bola ďalej STU zapojená aj do pilotného projektu **EIT Manufacturing RIS Hubs** v rámci nevýzbovej aktivity schémy EIT Manufacturing. Cieľom projektu bolo vybudovať a sprevádzkovať EIT Manufacturing RIS Huby v EIT RIS krajinách. Na STU sa aktivity projektu implementovali prostredníctvom EIT Manufacturing Hub Slovakia. K hlavným úlohám patrili podpora lokálnych inovátorov, vytváranie sietí na národnej ako aj medzinárodnej úrovni, zvyšovanie povedomia medzi národnými a miestnymi orgánmi, o získaní ich podpory pre EIT Manufacturing, ako aj samotné propagačné aktivity EIT Manufacturing smerom k podnikateľskej, priemyselnej a akademickej sfére.

5.3. Zmluvný výskum

Spolupráca STU v Bratislave s priemyselnou praxou v oblasti poskytovania inovatívnych a netradičných riešení pre priamu aplikáciu v hospodárskej sfére spravidla vychádza z prioritných tém výskumu pracovísk univerzity. Pracoviská fakúlt riešia pre domáce a zahraničné hospodárske subjekty výskumné projekty formou zmluvného výskumu, ktorý sa získava súťažnou formou. Tento má často exaktne definovaný predmet plnenia a formu výstupu a jeho výsledky sa obyčajne odovzdávajú oponentúrou výsledkov.

Graf č. 31 dokumentuje podiel STU a vybraných verejných vysokých škôl na Slovensku pri získavaní finančných prostriedkov na výskumných projektoch od iných subjektov (ZoD) podľa informácií MŠVVaŠ SR, ktoré boli použité ako podklad pri určení dotácie na rok 2021 (v súlade s metodikou delenia dotácie ide o údaje za roky 2018 a 2019). Vo výskumných grantoch od iných subjektov 7 univerzít získalo spolu 94 % z objemu získaných finančných prostriedkov a STU získala 27 % z celkového finančného objemu.

Graf č. 31: Podiel verejných vysokých škôl na výskumných projektoch od iných subjektov



V roku 2020 sa na STU riešilo 288 projektov zmluvného výskumu pre priemyselnú prax. Celkový objem zmluvných financií sa zvýšil oproti roku 2019 o 4,4 %. Jednotlivé projekty sú uvedené v tabuľke 19 prílohy výročnej správy STU. Prehľad počtu zmluvných výskumných projektov a objemu zdrojov získaných zmluvným výskumom za rok 2020, v členení podľa súčastí STU uvádzajú tabuľky č. 46 a 46a (Zdroj: STU).

Tabuľka 46: Prehľad počtu zmluvných výskumných projektov STU v roku 2020

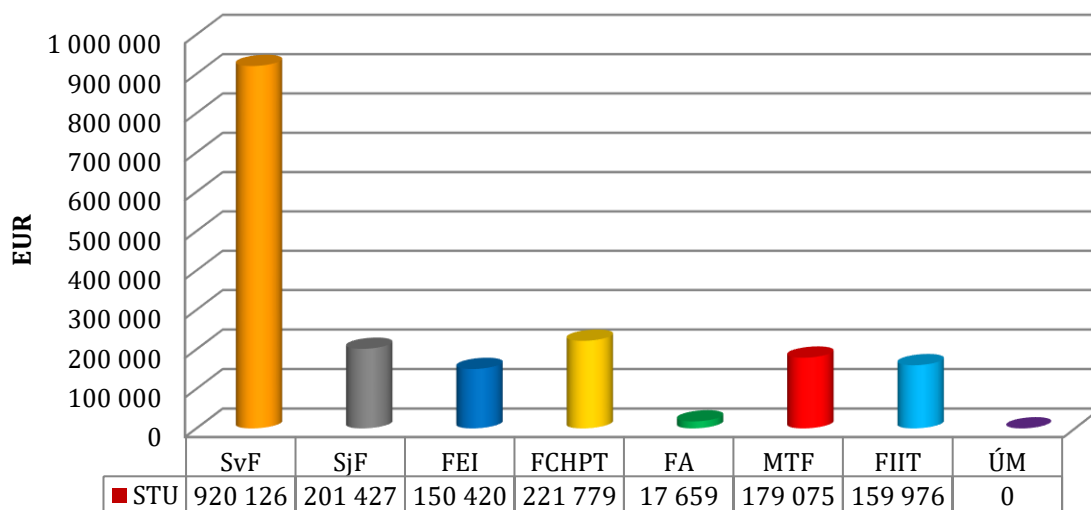
SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	ÚM	Spolu
45	7	5	37	4	166	24	0	288

Tabuľka 46a: Prehľad finančných úhrad za zmluvné výskumné projekty STU v roku 2020

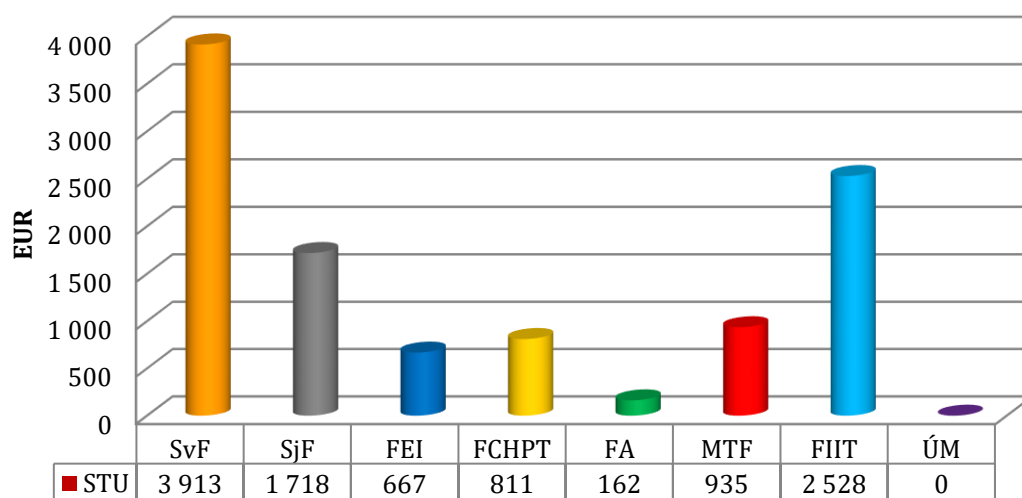
SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	ÚM	Spolu
920 126 €	201 427 €	150 420 €	221 779 €	17 659 €	179 075 €	159 976 €	0 €	1 850 463 €

Graf č. 32 znázorňuje úspešnosť jednotlivých súčastí STU za rok 2020. Graf 32a vypovedá o výkonnosti jednotlivých súčastí vo výskumných zmluvách o dielo za rok 2020 v eurách pripadajúcich na tvorivého pracovníka, pričom priemer STU je 2 757,- € na tvorivého pracovníka.

Graf č. 32: Výskumné zmluvy o dielo za rok 2020 v eurách



Graf č. 32a Výskumné zmluvy o dielo za rok 2020 v eurách na tvorivého pracovníka



5.4. Využitie dosiahnutých výsledkov vo výskume v praxi

5.4.1 Kancelária spolupráce s praxou

Kancelária spolupráce s praxou (KSP) zabezpečuje ochranu priemyselného vlastníctva na STU v súlade so smernicou o Ochrane a správe práv priemyselného vlastníctva na STU. KSP je organizačnou zložkou špecializovaného univerzitného pracoviska Know-how centrum STU. KSP poskytuje pôvodcom predmetov priemyselného vlastníctva odborné poradenstvo v oblasti ochrany priemyselného vlastníctva, podávanie prihlášok na Úrade priemyselného vlastníctva SR, propagáciu výsledkov výskumu a vývoja uplatniteľných v praxi, vyhľadávanie a rokovania s partnermi z priemyslu, atď.

V období od 01.01.2020 do 31.12.2020 bolo KSP doručených **64 Oznámení pôvodcu o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva** a 6 žiadostí o podanie prihlášky ochrannej známky. Počet podaných patentových prihlášok na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2020 bol 43. Počet udelených patentov bol 9 a 1 udelený patent v ČR. Počet podaných prihlášok úžitkových vzorov na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2020 bol 50. Počet zapísaných úžitkových vzorov bol 35. Bola podaná aj 1 PCT prihláška, 1 Európska patentová prihláška a 2 národné prihlášky do Ruska a Bieloruska. Taktiež bolo podaných 6 prihlášok ochranných známok. Počet zapísaných ochranných známok 7.

Nadalej pokračovali aktivity vyplývajúce zo Zmluvy o združení a vytvorení Národného centra transferu technológií SR so zmluvnými stranami CVTI SR, STU, SAV, TUKE, TUZVO, UK, UPJŠ, ŽU, SPU v Nitre.

V dňoch 19. až 20.10.2020 sa uskutočnila online konferencia „Cooperation Innovation Technology Transfer 2020“, na ktorej STU získala dve ceny za transfer technológií na Slovensku a to v kategórii POČIN v oblasti transferu technológií za projekt „IMPULZ CORONA STU“ a v kategórii NOVÁTOR/INOVÁTORKA získal cenu prof. Ing. Roman Kolečák, PhD. (MTF STU).

KSP pokračuje (od augusta 2018) v elektronickom podávaní prihlášok na Úrad priemyselného vlastníctva SR vrátane kompletnej elektronickej komunikácie. Hlavnými výhodami elektronického podávania je bezpečnosť, keďže podania sú podpisované zaručeným elektronickým podpisom vytvoreným prostredníctvom kvalifikovaného certifikátu, efektívnosť a najmä zníženie poplatkov.

V roku 2020 boli v registroch Úradu priemyselného vlastníctva SR nasledovné zmeny: udelený patent (9), úžitkové vzory (33), ochranné známky (7) vo vlastníctve, prípadne spoluvlastníctve STU:

1. **Patent č. 288785**, Spájkovacia zliatina v aplikáciách kozmického priemyslu
2. **Patent č. 288754**, Granulátor partikulárneho materiálu s maticou
3. **Patent č. 288759**, Rektifikačná etáž s usmerneným tokom fáz a rektifikačná kolóna
4. **Patent č. 288794**, Aparatúra na stanovenie minimálnej teploty iniciácie horľavých kvapalín a spôsob jej stanovenia
5. **Patent č. 288764**, Spôsob rektifikácie reznej hrany nástroja a nástroj opracovaný týmto spôsobom
6. **Patent č. 288797**, Prípravok na zhotovenie skúšobnej vzorky na meranie zmáčavosti spájok a skúšobná vzorka

7. **Patent č. 288799**, Detonačná zostava na iniciáciu energetických látok s mechanickým impulzom a zariadenie na iniciáciu detonačného rozkladu energetických látok
 8. **Patent č. 288735**, Lisovací prípravok na termomechanickú analýzu práškoveho materiálu počas jednoosového stláčania
 9. **Patent č. 288813**, Konštrukčná zostava prvkov protipovodňových mobilných modulárnych zábran
1. **Úžitkový vzor č. 8708**, Spôsob stanovenia útlmových plôch dymu pri minimálne troch vlnových dĺžkach žiarenia
 2. **Úžitkový vzor č. 8712**, Systém na automatické čistenie podláh
 3. **Úžitkový vzor č. 8715**, Aktívny celoorganický optický vlnovod na báze vodivých polymérov na použitie v elektrooptických prvkoch
 4. **Úžitkový vzor č. 8721**, Zariadenie na snímanie uhla hojdania bremena žeriava
 5. **Úžitkový vzor č. 8729**, Spôsob a zariadenie na automatickú kalibráciu pracoviska priemyselného robota
 6. **Úžitkový vzor č. 8756**, Inštrumentovaný prípravok na experimentálny výskum ťahania rúr
 7. **Úžitkový vzor č. 8765**, Kompozitný materiál na báze kaučukovej matrice a magnetického plniva
 8. **Úžitkový vzor č. 8766**, Nástroj na spevňovanie povrchových vrstiev tvarových rotačných plôch oceľových výrobkov
 9. **Úžitkový vzor č. 8786**, Spôsob efektívneho zhodnocovania odpadových lepených skiel a modulová konštrukcia zariadenia
 10. **Úžitkový vzor č. 8787**, Zapojenie systému na konverziu neštruktúrovaných dát na semištruktúrované dáta
 11. **Úžitkový vzor č. 8788**, Upínací mechanizmus nástrojov pracovných strojov
 12. **Úžitkový vzor č. 8807**, Štruktúra na extrakciu svetla z aktívnej oblasti organických elektroluminiscenčných diód na báze vodivých polymérov a spôsob jej výroby
 13. **Úžitkový vzor č. 8823**, Spôsob mikrobiálnej dekontaminácie objektov dedičstva účinkom nízkoteplotnej plazmy
 14. **Úžitkový vzor č. 8840**, Zariadenie na meranie nasýtenia pohlcovača vlhkosti vodou
 15. **Úžitkový vzor č. 8878**, Nástroj na meranie súosovosti clinchovacích razníkov a razníc
 16. **Úžitkový vzor č. 8880**, Prípravok na ustavenie a polohovanie súčiastky určenej na meranie mikrogeometrie povrchu
 17. **Úžitkový vzor č. 8881**, Modulárny triedič partikulárneho materiálu
 18. **Úžitkový vzor č. 8883**, Zariadenie na meranie postúry človeka so spätnou väzbou v reálnom čase
 19. **Úžitkový vzor č. 8885**, Systém a spôsob adaptívneho doručovania všesmerového videozáznamu
 20. **Úžitkový vzor č. 8889**, Zariadenie na meranie závislosti hasiacej koncentrácie horľavých kvapalín od teploty
 21. **Úžitkový vzor č. 8890**, Spôsob detekcie prítomnosti viabilných konídií mikroskopických vláknitých húb kontaminujúcich papierové nosiče
 22. **Úžitkový vzor č. 8898**, Spôsob rozloženia vybraných zložiek dreva a iných lignocelulóзовých materiálov
 23. **Úžitkový vzor č. 8925**, Zapojenie vysokoenergetického kapacitného zapaľovača s odporovým drôtom
 24. **Úžitkový vzor č. 8926**, Spôsob identifikácie osoby na základe 3D modelu tváre a zapojenie identifikačného systému

25. **Úžitkový vzor č. 8935**, Spôsob výroby keramicko-polymérneho kompozitného materiálu vhodného na výrobu keramických telies
 26. **Úžitkový vzor č. 8937**, Modulárny prípravok na vedenie ochrannej atmosféry pri laserovom zváraní kútových zvarov
 27. **Úžitkový vzor č. 8940**, Ochranný kryt elektrickej zásuvky/vypínača/koncového prvku nízkeho napätia do extrémne vlhkého prostredia
 28. **Úžitkový vzor č. 8942**, Variabilný prípravok na delenie tyčových polotovarov drôtovým elektroerozívnym rezaním
 29. **Úžitkový vzor č. 8947**, Laboratórny model lietajúceho stroja s jedným stupňom voľnosti
 30. **Úžitkový vzor č. 8962**, Systém na monitorovanie prevádzkovej teploty nápravových ložísk železničných dvojkolies
 31. **Úžitkový vzor č. 8968**, Kabína nakladača/mobilného pracovného stroja s čelnými vstupnými vysúvacími dverami
 32. **Úžitkový vzor č. 8976**, Prípravok na meranie ťažných síl pri ťahaní rúr na pevnom trní
 33. **Úžitkový vzor č. 8978**, Konštrukcia upevnenia zadného kolesa bicykla
 34. **Úžitkový vzor č. 9002**, Rýchlo odnímateľné zariadenie na prichytávanie laserového snímača
 35. **Úžitkový vzor č. 9005**, Autonómny systém ohlasovania záväzného termínu
1. **Ochranná známka č. 25352**, NCR
 2. **Ochranná známka č. 253351**, Národné centrum robotiky
 3. **Ochranná známka č. 253021**, NCR – obrazová
 4. **Ochranná známka č. 253020**, Národné centrum robotiky – obrazová
 5. **Ochranná známka č. 253002**, IROBKOMGLU
 6. **Ochranná známka č. 252910**, PIDDESIGN
 7. **Ochranná známka č. 253089**, Multi-Parametric Toolbox

5.4.2 Univerzitný technologický inkubátor

Univerzitný technologický inkubátor STU (UTI STU) od svojho vzniku v roku 2005 podporil viac ako 80 firiem, ktorých výnosy presiahli vyše 20 miliónov eur. Rok 2020 priniesol viaceré zmeny nielen do celosvetového diania pre pandémiu koronavírusu, ale aj do existencie inkubátora STU.

Program ŠTART a INQB

Inkubátor STU v 2. polroku roka 2020 začal spoluprácu s uznávaným „rozbiehačom“ nápadov Jurajom Kováčom z portálu Rozbehni sa!, ktorý sa stal garantom 3-mesačného programu ŠTART. Program, v ktorom študenti alebo absolventi VŠ, ako aj posledného ročníka SŠ, môžu využívať všetky ponúkané služby zdarma, od coworkingu, mentoringu, networkingu, až po vstup na podujatia, ako aj možnosť vytvoriť si prototyp v kreatívnej dielni Fablab. Vďaka novej štruktúre a nastaveniu systému vzdelávania budúcich podnikateľov sa do programu prihlásilo rekordné množstvo projektov. Jedenásti z nich boli aktuálni študenti Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, 4 z nich absolventi STU, ďalší 3 z iných vysokých škôl a ostatní. Celkovo sa počas celého roka do programu ŠTART zapojilo 27 projektov. Do dvojročného programu INQB vstúpila jedna startup firma – ITC, s.r.o., ktorá sa tak pridala k hostujúcej firme Lifebutton, s.r.o. Obidve firmy využívajú prenájom kancelárskych priestorov v sídle inkubátora STU na FEI STU v Bratislave. Obsadenosť tak v roku 2020 dosiahla 100 percent.

Podujatia pre startupistov študentov a širokú verejnosť

Ďalšou výraznou zmenou v činnosti UTI STU bolo presunutie aktivít do online priestoru. Organizácia podujatí pre všetkých študentov ako aj širokú verejnosť, ktoré sa pred koronakrízou diali v priestoroch FEI HUB-u, sa presunuli do prostredia sociálnej siete Facebook – Univerzitný technologický inkubátor STU InQb, čím sa vďaka livestreamu cez program OBS a jeho záznamu zacieleno na omnoho väčšie publikum a InQb sa dostal do povedomia širokej verejnosti. Prednášky s najväčším počtom zhliadnutí boli „LinkedIn, jediná sociálna sieť, kde by si mal byť“ (4200 zhliadnutí) s Martinom Foltinom zo spoločnosti Humusoft, „Ako efektívne manažovať svojich 24 hodín“ (3800 zhliadnutí) od Grigora Ayrumyana zo spoločnosti Wezeo a „Kríza ako šanca“ (1400 zhliadnutí) od Karin Kniez a Petra Kniez zo spoločnosti Maxwill. Vzhľadom na pandemickú situáciu Univerzitný technologický inkubátor začal organizovať aj interné podujatia „Káva s mentorom“ v online priestore na dopytované témy od startupistov, ako je tvorba finančného plánu, praktické informácie na vytvorenie webstránky, prezentačné zručnosti potrebné pred potenciálnym investorom alebo partnerom. Celkovo v roku 2020 inkubátor STU zorganizoval 25 podujatí.

Noví mentori a partneri

V roku 2020 sa rozrástla aj sieť mentorov, s ktorými UTI STU začal spolupracu. Ide o odborníkov, kam patria Milan Novotný z Invelity (SEO), Peter Pašek zo spoločnosti Accace (financovanie startupov), Eliška Džuganová (právo), či spoločnosti ITAPS a Decent. Univerzitný technologický inkubátor započal aj nové spolupráce s týmito partnermi: Britská ambasáda, Centrum akademického športu STU, ITAPS, Learn2Code, Resco, British Embassy, Campus Cowork (0100 Ventures), Východoslovenská energetika IAESTE SLOVAKIA, FIIT STU a Zážitkové centrum vedy - Aurélium.

IMPULZ CORONA STU

Univerzitný technologický inkubátor sa od mája 2020 podieľal na vzniku projektu IMPULZ CORONA STU, ktorý vznikol pod záštitou rektora STU, prof. Ing. Miroslava Fikara DrSc., ako reakcia na krízu spôsobenú koronavírusom. Na základe Memoranda o spolupráci medzi STU, UK a SAV bola vytvorená Dohoda o spolupráci medzi STU a hlavným mestom Bratislava na tvorbu tejto platformy. IMPULZ CORONA spája výskumníkov, expertov, autorov, riešiteľov, študentov a nadšencov, ktorí tvoria zmysluplné riešenia s cieľom prepájania, riešenia, spolupráce a diskusie v boji s koronavírusom. Na vytvorení webstránky sa aktívne podieľala startupová firma ITC, sídliaca v UTI STU. Projekt IMPULZ CORONA STU získal 1. miesto v kategórii Počin v oblasti transferu technológií počas slávnostného vyhlásenia víťazov súťaže Cena za transfer technológií na Slovensku, ktoré sa uskutočnilo 20. októbra 2020.

5.4.3 STU Scientific, s.r.o.

Poslaním spoločnosti STU Scientific, s.r.o., je podporovať ekonomické zhodnocovanie duševného vlastníctva Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, členov jej akademickej obce a jej ďalších partnerov v podnikateľskom prostredí. Myslí sa tým najmä zhodnocovanie nových poznatkov, know-how, technických riešení vyplývajúcich z výskumu a inej tvorivej činnosti pri ich prenose do hospodárskej a spoločenskej praxe, vrátane realizácie podnikateľských zámerov, teda kapitalizácia duševného vlastníctva. Spoločnosť aj v roku 2020 pokračovala vo svojej hlavnej činnosti, ktorou je prostredníctvom univerzitných spin-off spoločností podporovať technologický transfer z prostredia univerzity do spoločenskej a hospodárskej praxe.

V súčasnosti existujú nasledovné spin-off spoločnosti, ktoré vznikli na univerzitnej pôde a ťažia z vedecko-výskumného potenciálu STU:

1. STUVITAL, s.r.o.

Prvoradým zámerom činnosti spoločnosti je výskum a príprava fortifikovaných, najmä cereálnych výrobkov, pri ktorých sa uplatní inovatívna technológia zhodnocovania bočných produktov spracovania obilnín a originálne receptúrne zložky.

2. IVMA STU, s.r.o.

Spoločnosť pôsobí v oblasti vývoja materiálov pre špecifické aplikácie najmä v extrémnych podmienkach vysokých tlakov, teplôt, rôznych spôsobov namáhania aj v prostrediach agresívnych atmosfér a energetických žiarení. Počas minulého obdobia vyvíjala časticový kompozitný materiál meď – grafit pre Ústav fyziky plazmatu AV ČR a riešila inovačný voucher Ministerstva hospodárstva SR zameraný na zvyšovanie životnosti tesnení pre extrémne podmienky prevádzky. Spoločnosť sa zároveň zaoberá aj informatívnym testovaním, meraniami a analýzami v oblasti materiálového výskumu.

3. SMME - STU, s.r.o.

Spoločnosť je zameraná na výskum a vývoj v oblasti mechatronických systémov využívajúcich najnovšie poznatky a trendy informačných, komunikačných a riadiacich technológií.

4. Hydrotechnika STU, s.r.o.

Spoločnosť je zaoberá prenosom poznatkov výskumu a vývoja v oblasti vodných stavieb do praxe. Konkrétne sa to týka výskumu, vývoja, poradenstva, projektovej a inžinierskej činnosti v oblasti vodných stavieb, vodnej dopravy, vodných ciest a protipovodňovej ochrany; výskumu a vývoja softvérových aplikácií pre riadenie hydroenergetických systémov a sústav; terénneho a laboratórneho výskumu v oblasti vodných stavieb.

5. ENFEI s.r.o.

Aktivity spoločnosti sú v oblasti prevádzky elektrizačnej sústavy zamerané na optimalizáciu rozvoja a prevádzky elektrických sietí všetkých napäťových úrovní, ako aj zdrojovej základne elektrizačnej sústavy SR. V oblasti smart grid ide najmä o prípravu pilotných projektov, návrhov technológií, testovania a overovania systémov.

6. B&J NUCLEAR, s.r.o.

B&J NUCLEAR s.r.o. je nový univerzitný spin-off, ktorý vznikol v roku 2020 vstupom STU Scientific, s.r.o. do existujúcej spoločnosti B&J NUCLEAR s.r.o. Spoločnosť B&J NUCLEAR s.r.o bola založená už v roku 2013 vtedajšími doktorandmi Ústavu jadrového z fyzikálneho inžinierstva FEI STU ako odpoveď na požiadavku pokračovania spolupráce s Kórejským výskumným inštitútom pre atómovú energiu (KAERI), kde pôsobili na pracovno-výskumnej stáži. Spoločnosť sa zameriava na analýzy v reaktorovej fyzike, ktoré sú výskumného, a aj inžinierskeho charakteru. Predovšetkým sa však špecializuje na oblasť neutroniky aktívnej zóny reaktora, tienenia ionizujúceho žiarenia a dozimetrie. Spoločnosť má od roku 2017 zavedený systém manažovania kvality v súlade s normou ISO 9001, súčasne je držiteľom osvedčenia o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj, a má prístup do databanky NEA OECD. Za ostatných sedem rokov spoločnosť spolupracovala na a predovšetkým Kórejský výskumný inštitút pre atómovú energiu.

5.5. Excelentné tvorivé tímy STU

V roku 2019 boli vytvorené dve nové podporné schémy. Jedna z nich identifikovala excelentné tvorivé tímy v oblastiach vedy, techniky a umenia s medzinárodne uznávanými výstupmi a potenciálom k ďalšiemu rastu. Trvanie štatútu tímu je dva roky. Momentálne je na STU 16 tímov, ktorých činnosť je podporená rovnako v prvom roku aj druhom roku sumou 300.000,- €.

Excelentné tvorivé tímy na STU:

SvF

- Model tiažového poľa Slovenskej republiky novej generácie, vedúci tímu prof. Ing. Juraj Janák, PhD.
- Pokročilé metódy hodnotenia betónových konštrukcií a mostov, vedúci tímu prof. Ing. Jaroslav Halvoník, PhD.
- Numerické modelovanie a analýza dát, vedúci tímu prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.

SjF

- Excelentný tím pre výskum diagnostiky a klasifikáciu kvality a rozmerových tolerancií energolúčových rezacích strojov, vedúci tímu doc. Ing. Juraj Beniak, PhD.
- Prediktívne riadenie mechatronických systémov a priemyselných procesov, vedúci tímu prof. Ing. Boris Rohaľ-Ilkiv, CSc.

FEI

- Návrh energeticky-autonómnych elektronických systémov na čipe, vedúci tímu prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.
- Aplikácie jadrovo-fyzikálnych metód a techník v jadrovom inžinierstve, vedúci tímu prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.,
- Virtuálny teleport, vedúci tímu prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.

FCHPT

- Polymérne materiály a technológie, vedúci tímu prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.
- Viacúrovňová intenzifikácia chemických procesov a priemyselných klastrov, vedúci tímu prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc.
- Optimálne a prediktívne procesné riadenie, vedúci tímu doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD.
- Analytické metódy pre kvalitné a bezpečné potraviny a životné prostredie, vedúci tímu prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.

FA

- Sustainable design of (human) environment, vedúci tímu prof. Ing. arch. Robert Špaček, CSc.

MTF

- Spájkovanie – Soldering, vedúci tímu prof. Ing. Roman Kolečák, PhD.
- Excelentný tím diagnostiky a charakterizácie materiálov, vedúci tímu prof. Ing. Peter Jurčí, PhD.

ÚM

- SPECTRA Centrum excelencie EÚ – Stredoeurópske vzdelávacie a výskumné centrum v oblasti priestorového plánovania a centrum excelencie pre rozvoj sídelnej infraštruktúry, vedúci tímu prof. Ing. arch. Maroš Finka, PhD.

5.6. Podporné služby v oblasti výskumu

Kvalita výskumnej univerzity si bude vždy vyžadovať relevantné informačné zabezpečenie vzdelávacieho a vedecko-výskumného procesu. Prístup k databázam vedeckých poznatkov je v súčasnom globalizačnom a interdisciplinárnom prepojení vedy a výskumu nevyhnutnou súčasťou práce vedcov. Na podporu tvorivej činnosti zamestnancov a študentov STU vytvára podmienky formou množiny služieb poskytovaných Útvorom vedy a medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce STU a osobitne Univerzitnou knižnicou STU.

Úlohou Univerzitnej knižnice STU ako vedecko-informačného, koordinačného a poradenského pracoviska Útvoru vedy a medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce STU je koordinácia aktivít knižníc STU pre podporu štúdia a vedecko-výskumnej činnosti na STU. Východiská pre pôsobnosť Univerzitnej knižnice STU určujú ciele a indikátory Dlhodobého zámeru rozvoja STU. Svojou činnosťou zabezpečuje sprístupnenie informačných zdrojov (databáz), metodicky usmerňuje a realizuje evidenciu výstupov vedeckej a umeleckej tvorivej činnosti. Ďalšími podpornými a servisnými aktivitami podporuje uskutočňovanie procesu vzdelávania a rozvoj tvorivých činností na STU.

5.6.1. Elektronické informačné zdroje na STU

Prístup k elektronickým informačným zdrojom je základným predpokladom rozvoja znalostnej spoločnosti. Elektronické informačné zdroje sú nenahraditeľné z hľadiska udržania kvality výskumu, ako aj kvality vysokého školstva na Slovensku.

Zabezpečenie prístupov do vedeckých elektronických informačných zdrojov (ďalej len EIZ/databázy) realizuje MŠVVaŠ SR prostredníctvom CVTI SR v súlade s platnou metodikou rozpisu dotácií zo ŠR verejným vysokým školám na rok 2020 pre jednotlivé verejné vysoké školy. STU v Bratislave okrem spolufinancovania zabezpečenia konzorciálnych prístupov do vedeckých elektronických informačných zdrojov CVTI SR a MŠVVaŠ SR vynakladá aj vlastné prostriedky na rozšírenie portfólia priestoru vedeckého poznania ako podporu vedecko-výskumnej činnosti na STU.

V roku 2020 bola realizovaná analýza využiteľnosti a potreby prístupu k jednotlivým EIZ, vrátane ďalších aktivít v oblasti zabezpečenia EIZ, výsledkom ktorej bol fakultám a súčasťam STU poskytnutý:

- a) prehľad finančných zdrojov na zabezpečenie prístupov k EIZ,
- b) výsledky prieskumu využiteľnosti a potreby prístupu - na fakultách STU,
- c) štatistické vyhodnotenie prístupov klientov STU k jednotlivým databázam od providerov za rok 2019,
- d) návrhy na zabezpečenie nových EIZ,
- e) aktualizácia profilov databáz v rámci virtuálnej knižnice STU.

Na základe vykonanej analýzy bolo iniciované získanie databázy SciFinder prostredníctvom zdrojov CVTI SR a návrh na pozastavenie kofinancovania nevyužitelných databáz na STU financovaných prostredníctvom CVTI SR s cieľom dosiahnuť zníženie finančných nákladov STU v rámci konzorcia univerzít v SR. Prístup k databázam je zabezpečený v celom rozsahu IP adres STU.

Tab. č. 47: Prehľad sprístupnených EIZ na STU



















P. č.	Spôsob financovania	Názov databázy	Financie STU 2020
1.	Financované zo zdrojov STU	CLARIVATE Analytics – Web of Science - InCites	47 760,00
2.		TAYLOR & FRANCIS (fulltext)	50 900,00
		TAYLOR & FRANCIS (CRC Netbase)	33 960,00
3.		ENGINEERING VILLAGE	30 624,00
4.		SAGE	29 580,00
5.		SCIENCE (AAAS SPRINGER)	25 390,00
6.		IOP SCIENCE	17 520,00
7.		STN online	2 949,00
SPOLU			238 683,00
8.	MŠVVaŠ/CVTI SR - Metodika rozpisu dotácií zo ŠR (uvádza sa náklad STU za prístupy k databázam; nie cena databázy)	CLARIVATE Analytics – Web of Science	180 409,20
9.		CLARIVATE Analytics – Web of Science - Current Content Connect	
SPOLU			180 409,20
10.	CVTI SR - kofinancovanie STU za prístupy k databázam v rámci konzorcia inštitúcií (uvádza sa náklad STU za prístupy k databázam; nie cena databázy)	SCIENCE DIRECT	105 696,55
11.		SCOPUS	
12.		IEEE Xplore	133 677,6
13.		SPRINGER (Springer Link)	13 864,53
		SPRINGER (Springer Nature)	74 064,00
14.		WILLEY	42 978,00
15.		KNOVEL	26 400,00
16.		ProQuest Central	29 076,00
17.		ACM DL (Digital Libray)	13 992,00
18.		MK – STU nefinancuje	APS (physics)
19.	Iné zdroje – STU nefinancuje	GALE	0,00
SPOLU			439 748,68
FINANČNÉ ZABEZPEČENIE DATABÁZ SPOLU pre rok 2020			8580,88

STN online

Na základe dohovorov medzi STU Bratislava a Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR bol študentom STU poskytnutý a zabezpečený prístup k širokej množine STN noriem online za nadštandardných podmienok v súvislosti s dištančnou formou vzdelávania prebiehajúcim v roku 2020.

V roku 2020 prišlo k redizajnu webovej stránky **virtuálnej digitálnej knižnice STU** s novým obsahom a funkcionalitami podporujúcimi služby poskytované užívateľom web stránky.

Obr. č. 1: Webová stránka virtuálnej digitálnej knižnica

 ACM/Association for Computing Machinery	 APS/Journals of the American Physical Society	 Ei Engineering Village	 GALE
 IEEE/IET Electronic Library	 IOPscience	 Knovel Library	 ProQuest Central
 SAGE STM	 AAAS/Science	 ScienceDirect	 SCOPUS
 SpringerLink	 Taylor & Francis	 Web of Science	 Web of Science - Current Content Connect
 Web of Science - InCites	 Wiley Online Library		

Zdroj: (https://www.stuba.sk/sk/zamestnancov/aktuality-a-informacie/virtualna-kniznica/elektronicke-informacne-zdroje.html?page_id=3832).

5.6.2. Koncepcia otvorenej vedy na STU

Filozofiou **otvoreného prístupu** je poskytnúť zdarma neobmedzený prístup k výskumu a jeho publikáciám bez porušenia autorských práv. **Otvorená veda** predstavuje hnutie, ktoré umožňuje dostupnosť vedeckého výskumu, údajov a šírenia informácií z výskumu, zahŕňa postupy zverejňovania otvoreného výskumu, organizovanie kampaní za otvorený prístup, povzbudzovanie vedcov k otvorenému publikovaniu a komunikáciu vedeckých poznatkov.

Rastúca participácia vedeckej komunity STU na medzinárodných výskumných aktivitách, zvýšenie podielu počtu vedeckých výstupov v režime Open Access viedli vedenie STU k prijatiu zásadných stanovísk deklarujúcich podporu iniciatívam európskych výziev otvorenej vedy.

STU prerokovala na zasadnutí svojich grémií v r. 2020 koncepčný materiál Implementácia Open Access politiky na STU, ktorý definoval **východiská pre implementáciu OA v podmienkach STU** zosúladené s Odporúčením Európskej komisie na otvorený prístup k vedeckým informáciám:

1. Slovenská technická univerzita v Bratislave prijíma politiku otvoreného prístupu. Sprístupňovanie a efektívne šírenie výsledkov vedecko-výskumnej činnosti patrí medzi hlavné úlohy STU ako verejnej výskumno-vzdelávacej inštitúcie.
2. Cieľom politiky otvoreného prístupu STU je poskytovať voľný online prístup k výstupom výskumu financovaného z verejných zdrojov.
3. Otvorený prístup k výsledkom výskumu je založený na uznávaní vedomostí a vyplývajúcich spoločenských a ekonomických prínosov ako verejných statkov.
4. Zvýšenie viditeľnosti vedeckých výstupov vyplývajúce z otvoreného prístupu vedie k zvýšeniu vplyvu výskumného potenciálu STU.

V roku 2020 sa začali rokovania k pilotnému projektu **spoločného repozitára a OA politiky medzi STU a UK Bratislava** s autonómiou oboch inštitúcií v oblasti dát. Cieľom týchto aktivít je snaha vytvoriť spoločný priestor pre spoluprácu pri budovaní repozitára OA UK a STU, s prípadným rozšírením na ďalšie vedecké inštitúcie.

Opatrenia pre implementáciu Open Access politiky v podmienkach STU, kreovanie pracovnej skupiny STU pre OA a prijatý harmonogram implementácie zásad otvorenej vedy určujú postupnosť a zodpovednosť za presadzovanie princípov **Národnej stratégie pre otvorenú vedu** v podmienkach STU.

5.6.3. Ostatné podporné aktivity

a) MDPI

Pre rok 2020 bola predĺžená zmluva s MDPI – STU je od r. 2019 **inštitucionálnym členom MDPI** (Molecular Diversity Preservation International and Multidisciplinary Digital Publishing). Vďaka partnerskému programu (IOAP), ku ktorému sa STU pripojila, získali autori (zamestnanci a študenti) STU 10 % zľavu za spracovateľské poplatky pri uverejnení svojich vedecko-výskumných výstupov.

b) SCIENDO

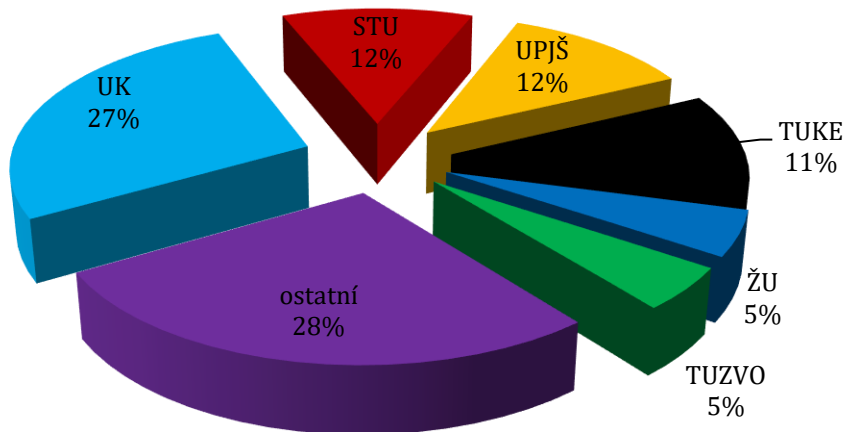
Na roky 2020 až 2023 bola podpísaná Dohoda o poskytovaní vydavateľských služieb medzi STU a DeGruyter Poland Sp. z o. o. na poskytovanie podporných, marketingových a distribučných služieb pre vedecké časopisy vydávané na STU. V r. 2020 bolo iniciované doplnenie dohody o časopis FAD „Alfa“.

c) Semináre, webináre

Univerzitná knižnica v roku 2020 realizovala vzdelávacie akcie a semináre, školenia a kurzy pre zamestnancov, študentov a doktorandov STU. Pre doktorandov sú určené kurzy, na ktoré sa prihlasujú buď individuálne, alebo v skupinách. Poskytujú sa im adresné a na mieru šité informácie, ktorých cieľom je poskytovanie informačnej podpory pre výkon ich vedeckej práce a pomoc pri ich uvádzaní do akademickej sféry ako budúcich výskumníkov a autorov vedeckých publikácií.

Pandemická situácia v r. 2020 spôsobila, že záujem o stálu informovanosť a o prebiehajúce webináre školenia narastá. Informácie o nich sú pravidelne aktualizované a zverejňované na portáloch v rámci virtuálnej knižnice STU.

Graf č. 33: Podiel verejných VŠ na celkovej publikačnej činnosti pri delení dotácie na rok 2021



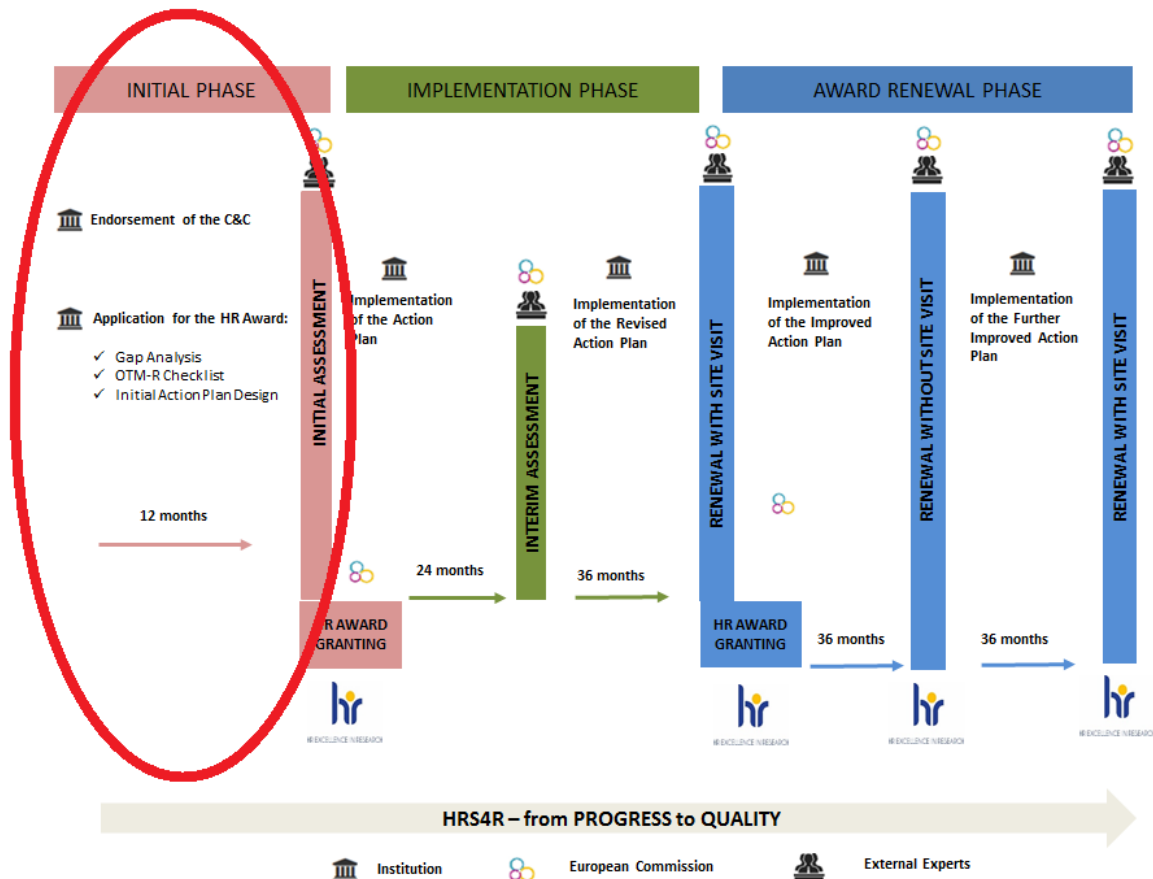
5.6.4. HR Excellence in Research

V nadväznosti na zámer univerzity posilniť svoj medzinárodný vplyv rozhodlo vedenie STU o implementácii Stratégie ľudských zdrojov pre výskumných pracovníkov a získanie európskeho ocenenia HR Excellence in Research Award (HRS4R) v podmienkach STU. Prihlásene sa k iniciatíve HRS4R má okrem propagačného rozmeru aj viacero ďalších výhod. Univerzita môže po úspešnom získaní značky „HR Excellence in Research“ túto využívať pri svojej verejnej prezentácii a podporiť tak obraz organizácie ako kvalitného pracoviska pre výskumných pracovníkov zo zahraničia, čím prispievajú nielen k internacionalizácii univerzity, ale aj budovaniu jej personálneho potenciálu a kvalitnej značky.

Návrh na začatie procesu implementácie bol schválený v júni 2019. V roku 2019 prebehol proces identifikácie osôb a grémií, ktoré budú nositeľmi procesu implementácie (vedenie univerzity a fakúlt, vedeckí pracovníci, doktorandi, študenti, ľudské zdroje, odbory, akademický senát, a pod.) a bol vytvorený návrh riadiaceho a monitorovacieho výboru a pracovných skupín.

Všetky informácie o procese implementácie stratégie HRS4R sú zverejnené na stránke www.stuba.sk/hrs4r.

Obr. č. 2: Procesná mapa HRS4R



V decembri 2019 bola vypracovaná prvá verzia univerzitnej GAP analýzy, ktorá následne prešla pripomienkovaním členmi riadiaceho výboru. V priebehu obdobia marec 2020 až jún 2020 prešla GAP analýza rozsiahlym pripomienkovaním pracovnými skupinami a samotnými pracovníkmi univerzity. Počas mesiaca júl 2020 boli zapracované pripomienky a podnety zúčastnených strán (celkom 192 respondentov) a bola vypracovaná výsledná verzia GAP analýzy na STU – www.stuba.sk/gap.

Slabé miesta identifikované GAP analýzou sú podľa výskumných pracovníkov najmä absencia fungujúcej Etickej komisie, slabá prezentácia dosiahnutých výsledkov, nedostatočná transparentnosť a jednotnosť náborového procesu, vysoká administratívna záťaž a chýbajúce strategické dokumenty. Na základe GAP analýzy bola v septembri 2020 predložená prvá verzia univerzitného Akčného plánu, ktorá aktuálne prechádza pripomienkovaním členmi riadiaceho výboru a pracovných skupín.

Akčný plán implementácie Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R) posudzuje Európska komisia kontinuálne niekoľko rokov s cieľom postupne zlepšovať pracovné prostredie výskumných pracovníkov. Získanie ocenenia "HR Excellence in Research Award" je iba začiatkom procesu, ktorý výraznou mierou prispieva nielen k budovaniu medzinárodného renomé univerzity, ale aj ku skvalitneniu jej vnútorného prostredia. Počiatočný akčný plán je zverejnený na stránke www.stuba.sk/akcnyplan.

Na podporu implementácie stratégie HRS4R získala STU osobitný rozvojový projekt MŠVVaŠ SR v tematickej oblasti: 2020.1 Téma 2: Získanie značky HR Excellence in Research Award. Získaním projektu sa vytvorili optimálne podmienky na realizáciu aktivít spojených s implementáciou Akčného plánu a získanie značky HR Excellence in Research Award. Projekt bude prebiehať po dobu dvoch rokov (1.1.2021 – 31.12.2022) a venuje sa aj aktivitám po získaní značky HR Excellence in Research Award.

5.7. Doktorandská škola STU

V rámci rozvoja vedecko-výskumných kompetencií doktorandov a mladých výskumných pracovníkov sa v roku 2019 začali realizovať prvé vzdelávacie aktivity. Tieto aktivity majú interdisciplinárnu povahu a idú nad rámec vzdelávania, ktoré ponúkajú jednotlivé fakulty. Sú na báze dobrovoľnosti a majú za cieľ rozvoj vedecko-výskumných zručností a kompetencií doktorandov a mladých výskumných pracovníkov v oblastiach ako publikovanie, prezentačné zručnosti a komunikácia, financovanie výskumu a písanie grantov, kariérny rozvoj, etika vo výskume, ochrana duševného vlastníctva a pod.

S cieľom pripraviť a realizovať program v oblasti soft skills pre PhD. študentov sme v letnom semestri 2019/2020 zorganizovali seminár s názvom **Ako napísať interný grant** (Otázky a odpovede k výzve na predkladanie žiadostí v rámci Programu na podporu mladých výskumníkov). Prednáška sa týkala dobrých a zlých spôsobov písania žiadostí vo všeobecnosti a bola ilustrovaná príkladmi „dobrých“ a „zlých“ projektov z minulej výzvy programu na podporu mladých výskumníkov STU. Následne sme pripravili seminár s názvom **Duševné vlastníctvo v praxi**. Predmetom prednášky bol rozdiel medzi školským dielom a zamestnaneckým dielom z pohľadu Autorského zákona, vysvetlenie pojmu zamestnanecký vynález v kontexte Patentového zákona, ochrana vynálezu na Slovensku a v zahraničí. Všetko podložené praktickými príkladmi. Seminár bol určený najmä doktorandom a mladým výskumným pracovníkom, ktorí získali prehľad o možnosti ochrany svojej tvorby. Pred „korona pauzou“ sme stihli ešte zorganizovať podujatie venované ženám vo vede pod názvom **Ako na kariéru vo vede**. Cieľom podujatia bolo upriamiť pozornosť na úspešné výskumníčky pôsobiace na STU a prostredníctvom otvorenej diskusie ponúknuť inšpiráciu a dobré rady ich začínajúcim kolegyniam aj študentkám, ktoré uvažujú o kariére vo vede. Podujatie sa konalo pri príležitosti Medzinárodného dňa žien vo vede. Počas „korona pauzy“ sme sa zamerali na propagáciu webinárov organizovaných pre STU (Webinár InCites) ako aj webináre externých organizácií (napr. Kariéra vo verejnom sektore, SAIA, webináre Publikovanie s Web of Science, WoS, Ako na publikovanie v Open Access, SAIA, atď.).

V zimnom semestri 2020/2021 sme v spolupráci s CVTI SR pre doktorandov pripravili **cyklus online prednášok** o publikovaní výskumnej činnosti zameraný na pochopenie významu a procesov v oblasti **publikovania vedecko-výskumnej činnosti**. Prednášky sa týkali nasledovných tém: Vývoj vedeckej komunikácie, Open Access a Open Science; Elektronické informačné zdroje pre vedu, vyhľadávanie, citovanie a DOI; Ako sa píše vedecký článok, výber časopisu; Recenzné konanie, autorské práva, vedecká a publikačná etika; Hodnotenie vedy a výskumu, viditeľnosť vedy; Archivácia a manažment výskumných dát.

5.8. Ocenenia na STU

Rektor STU udelil v roku 2020 **Plaketu STU**:
prof. Ing. arch. Juliánovi Kepplovi, CSc., FAD

Od roku 2007 rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave udeľuje významným osobnostiam ocenenia Vedec roka STU. Cenu „**Vedec roka STU 2020**“ v kategórii Významný vedecký prínos získal **prof. Ing. Justín Murín, DrSc.**, Fakulta elektrotechniky a informatiky.

Cenu Vedec roka STU 2020 v kategórii Mladý vedecký pracovník získal **doc. Ing. Peter Peciar, PhD.**, zo Strojníckej fakulty.

5.9. Interné schémy podpory tvorivej činnosti na STU

5.9.1 Projekty na podporu mladých výskumných pracovníkov

Program na podporu mladých výskumníkov je jedným z viacerých motivačných nástrojov STU. V roku 2020 už jedenásty rok mladí vedci so svojimi projektmi uspeli v súťaži v rámci schémy Programu na podporu mladých výskumníkov a dostali od STU granty na riešenie vedecko-výskumných projektov. V súlade s platnou smernicou mladí zamestnanci (PhD. študenti a zamestnanci do 30 rokov) podali spolu 181 projektov o desať viac ako v roku 2019. 111 projektov bolo financovaných. STU na tento účel vyčlenila 110 000,- €. Úspešnosť fakúlt a ÚM v uvedenom programe je nasledovná: SvF 29 projektov, Sjf 7 projektov, FEI 14, FCHPT 32 projektov, FA 5, MTF 10, FIIT 12 a ÚM 2 projekty.

Tabuľka č. 48 uvádza finančné prostriedky pridelené mladým výskumníkom na jednotlivých súčiastiach STU v rokoch 2011 až 2020.

Tab. č. 48: Finančné prostriedky pridelené v rámci výzvy Projekty mladých výskumníkov (v eurách)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Svf	9 780	16 977	29 586	26 930	26 673	29 691	28 931	31 250	26 990	28 850
Sjf	8 518	8 489	14 766	8 943	8 998	9 000	9 000	6 000	9 000	6 790
FEI	8 281	16 000	16 716	19 798	16 892	18 867	17 930	9 000	18 999	14 000
FCHPT	13 820	15 588	28 367	27 000	25 990	23 980	24 900	30 990	28 990	31 570
FAD	6 790	6 174	8 760	7 000	6 830	5 960	6 865	4 950	6 655	5 000
MTF	5 827	10 650	10 999	10 882	13 000	18 000	15 000	15 000	13 000	10 000
FIIT	5 896	3 859	8 000	7 990	9 679	13 000	14 000	14 000	14 000	11 790
ÚM	1 000	2 264	3 000	2 000	2 000	2 000	3 000	1 000	2 000	2 000
Spolu	59 911	80 000	120 194	110 542	110 062	120 498	119 626	112 190	119 634	110 000

Ďalšou podporou mladých výskumníkov je nadstavba programu mladých, **Grantová schéma na podporu excelentných tímov mladých výskumníkov** v podmienkach Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Mladí výskumníci, t. j. mladí vysokoškolskí učitelia, výskumní pracovníci a študenti STU tretieho stupňa vysokoškolského štúdia dennej formy, získavajú v grantovej schéme skúsenosti s prácou vo výskumnom kolektíve a skúsenosti s prípravou projektov do grantových schém Slovenskej republiky alebo do výskumných schém Európskej únie. V roku 2020 pokračoval program šiestym ročníkom a podporu získalo 6 projektov v celkovej hodnote 40 000 eur.

Najvyššie v hodnotení sa umiestnili dva projekty:

- Fotoaktívne materiály pre detekciu a vysokoúčinné odstraňovanie vírusov, baktérií a mikropolutantov, hlavný riešiteľ Ing. Miroslav Behúl, PhD., FEI-FCHPT,
- Prírodné vs. syntetické komplexné zlúčeniny Cu(II) ako potenciálne liečivá, hlavný riešiteľ Ing. Denisa Darvasiová, PhD., FCHPT-FEI,

na treťom mieste:

- Monitoring a odstraňovanie fragmentov RNA vírusu SARS-CoV-2 v odpadových vodách pomocou železanov, hlavný riešiteľ Ing. Noemi Belišová, FCHPT-SvF,

štvrté miesto obsadil projekt:

- Výskum moderných jednotkových operácií výroby pevných a kvapalných liekových foriem so zameraním na kontinuálnu granuláciu a lyofilizáciu, hlavný riešiteľ Ing. Oliver Macho, PhD., SJF-FCHPT,

piate miesto:

- Implementácia modro zelenej infraštruktúry do vodohospodárskeho managementu urbanizovaných území, hlavný riešiteľ Ing. Ivana Marko, SvF-FCHPT,

šieste miesto:

- Experimentálna podpora 3D tlače kovových materiálov pre ich aplikáciu v prevádzke pri viacosovom namáhaní, hlavný riešiteľ Ing. Marek Gašparík, PhD., SJF-FCHPT.

5.9.2. Postdoktorandské pracovné miesta

Ďalšou významnou podporou mladých vedeckých pracovníkov STU je program **Postdoktorandské pracovné pobyty** pre mladých pracovníkov do 35 rokov. V roku 2016 prví piati postdoktorandi úspešne ukončili svoje dvojročné pobyty. Doteraz absolvovalo program 25 postdoktorandov. V roku 2020 bola vyhlásená šiesta výzva postdoktorandských pracovných pobytov. Z deviatich hodnotených návrhov bolo 5 vybraných:

- 1. Praktická syntéza antibiotík účinných voči najnebezpečnejším bakteriálnym patogénom** (Ing. Pavol Jakubec, PhD., FCHPT, postdoktorand: Ing. Tomáš Malatinský, PhD.)
- 2. Posúdenie vplyvu parametrizácie zrážkovo odtokových modelov na odhad dopadov zmeny klímy** (prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD., SvF, postdoktorand: Ing. Zuzana Némětová, PhD.)
- 3. Získavanie biologicky aktívnych látok z odpadnej rastlinnej biomasy a ich uplatnenie vo funkčných potravinách** (prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD., FCHPT, postdoktorand: Ing. Zuzana Burčová, PhD.)
- 4. Vývoj technológie tlače pre flexibilné senzory na báze organickej elektroniky** (doc. Ing. Martin Donoval, PhD., FEI, postdoktorand: Ing. Miroslav Novota, PhD.)
- 5. Kryogénny zpracovaní ledeburitických ocelí pro práci za studena** (prof. Ing. Peter Jurčí, PhD., MTF, postdoktorand: Ing. Juraj Ďurica, PhD.)

5.10. Významné výsledky dosiahnuté v oblasti vedy, techniky a umenia na Slovenskej technickej univerzite v roku 2020

Cenu za transfer technológií v kategórii Inovátor/Inovátorka bolo udelené ocenenie prof. Ing. Romanovi Kolečákovi, PhD. z MTF. Ocenenie získal za dlhoročný výskum a vznik mnohých inovatívnych mäkkých spájok s veľkým komerčným potenciálom.

V kategórii Počin v oblasti transferu technológií bolo udelené ocenenie **IMPULZ CORONA STU**. Víťazný projekt vznikol na STU. Platforma zdieľaného výskumno-vývojového priestoru pre študentov, pedagógov a vedcov Slovenskej technickej univerzity, Univerzity Komenského a Slovenskej Akadémie Vied, podporujúca kreativitu a interdisciplinárnu spoluprácu riešiteľov, ktorej výstupom budú patenty, publikácie a praktické riešenia v boji s vírusom.

Ústav výrobných technológií MTF STU pomocou technológie plazmového leštenia v elektrolyte upravuje povrch dielov vyrobených z antikoročných ocelí. Predovšetkým súčiastky pľúcnych ventilátorov a rozvodov plynov na operačných sálach. Všetky tieto diely musia byť leštené – mikroorganizmy sa ťažšie zachytia na hladkých a lesklých plochách.

Projekty APVV na zvládnutie pandémie, doc. Ing. Martin Donoval, PhD, z FEI, projekt Systém na telemedicínsku diagnostiku klinického stavu pacientov s COVID-19 a iných ochorení s príbuznými príznakmi pre minimalizáciu dopadov pandémie, projekt FCHPT v spolupráci s FEI zameraný na včasné odhaľovanie ohnísk COVID-19 Inteligentné monitorovanie odpadových vôd za účelom vytvorenia systému včasného varovania populácie SR pred šírením ochorenia COVID-19.

V ostatných rokoch sa vedci z STU pravidelne presadzujú aj v **časopisoch NATURE a SCIENCE**. V roku 2020 publikovali príspevok v časopise NATURE Ing. Peter Valent, PhD., SvF a z FAD Ing. arch. Michal Ganobjak, PhD.

V celosvetovej súťaži **KUKA Innovation Awards 2020** sa tím STU z FEI v zložení prof. Ing. František Duchoň, PhD., Ing. Ľuboš Chovanec, PhD., Ing. Martin Dekan, PhD. a Ing. Michal Adamík, projektom SAHARRA dostal medzi 5 vybraných projektov z celého sveta. Vďaka tomuto úspechu tím vedcov získal na svoj projekt robota KUKA LBR MED so systémom Roboception 3D.

Víťazom **Ceny SDGs 2020** v kategórii Líder sa stal prof. Ing. Pavol Alexy, PhD., FCHPT, za vývoj plastu z obnoviteľných zdrojov, ktorý je 100 % kompostovateľný.

Ocenenie CE ZA AR 2020 v kategórii Fenomény architektúry získal architekt z FAD Ing. arch. Pavel Paňák za víťazné dielo - Prístavba k chalupe v Čachticiach, ďalšie ocenenia Cena Dušana Jurkoviča 2020 a Cena ARCH 2020.

Cenu prof. Martina Kusého v roku 2020 získali z FAD prof. Ing. arch. J. Pohaničová, PhD. (za výskum dejín 19. storočia a popularizáciu dejín slovenskej architektúry) a doc. Ing. arch. A. Bacová, PhD. (za významnú odbornú a publikačnú činnosť v oblasti architektúry a popularizáciu slovenskej architektúry doma i v zahraničí.)

Profesor Ing. arch. Julián Keppel, CSc. z FAD sa stal laureátom **ceny VISIO 2020** a získal aj cenu verejnosti.

Cenu Aurela Stodolu za vynikajúcu dizertačnú prácu v roku 2020 získal Ing. Filip Osuský, PhD., z FEI.

Na Sjf zostrojili **autonómne vozidlo Simrod** pod vedením doc. Ing. Ľuboša Magdolena, PhD.

6. Habilitačné konania a inauguračné konania

Na zasadnutiach Vedeckej rady STU bolo v roku 2020 prerokovaných celkom **11 návrhov** na vymenovanie za profesora, ktoré predložili fakulty (tab. č. 49). Schválené návrhy boli predsedom VR STU postúpené na MŠVVaŠ SR.

V roku 2020 rektor STU vymenoval **13 docentov**, z toho 1 docent bol z Katedry pozemného staviteľstva a urbanizmu, SvF ŽU v Žiline (tab. č. 50).

Tabuľka č. 49: Prehľad návrhov na vymenovanie za profesora na VR STU podľa fakúlt

Profesori	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	STU
2.3.2020			1	1	1			3
15.6.2020	1	2						3
19.10.2020		2						2
7.12.2020	1		2					3
Spolu	2	4	3	1	1			11

Tabuľka č. 50: Prehľad vymenovaných docentov

Docenti	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	ÚM	STU
25.2.2020	1					1			2
24.8.2020		1	1						2
19.10.2020	2		1	4		1			8
1.12.2020		1			1				2
Spolu	3	2	2	4	1	2			14

UDELENIE TITULU „doctor honoris causa“

Na zasadnutí Vedeckej rady STU dňa 15.6.2020 bol prerokovaný a schválený návrh na udelenie titulu „doctor honoris causa“ prof. Güntherovi Blöschlovi, Technická univerzita Viedeň. Z dôvodu nepriaznivej epidemickej situácie rektor STU, prof. Miroslav Fikar, odoslal oznámenie o schválení udelenia titulu prof. Blöschlovi listom dňa 20.10.2020 a slávnostné odovzdanie titulu bolo presunuté na jar 2021.

UDELENIE VEDECKEJ HODNOSTI „doktor technických vied“

Na zasadnutí Vedeckej rady STU dňa 2.3.2020 bol prerokovaný a schválený návrh na udelenie titulu „doktor technických vied“ RNDr. Pavlovi Hvizdošovi, CSc., Ústav materiálového výskumu SAV. Z dôvodu nepriaznivej epidemickej situácie rektor STU, prof. Miroslav Fikar, odoslal oznámenie o schválení udelenia vedeckej hodnosti RNDr. Hvizdošovi spolu s diplomom listom dňa 20.10.2020.

Vedecká rada STU prerokovala a schválila **jeden** návrh na uzatvorenie pracovného pomeru na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii „**hostujúci profesor**“:

02.03.2020

- Ing. arch. Štefan Polakovič

Na Vedeckej rade STU boli prerokované a schválené **tri návrhy na udelenie čestného titulu „profesor emeritus“**. Prehľad podľa jednotlivých súčastí uvádza tabuľka č. 51. Menný zoznam je nasledovný:

15.6.2020

- prof. Ing.arch. Julián Keppl, CSc.

7.12.2020

- prof. RNDr. Magdaléna Komorníková, CSc.
- prof. Ing. Karol Balog, PhD.

Tab. č. 51: Prehľad návrhov na udelenie titulu „profesor emeritus“

Profesor emeritus	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	STU
15.6.2020					1			1
7.12.2020	1					1		2
Spolu	1				1	1		3

Vedecký kvalifikačný stupeň

Atestačná komisia STU, ktorej poslanie vyplýva z príslušných ustanovení vyhlášky SAV o vedeckých kvalifikačných stupňoch v roku 2020 pracovala v zložení: prof. Ing. Ján Szolgay, PhD., - predseda, prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD., prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD., prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD., prof. Ing. Milan Polakovič, CSc., Ing. arch. Ján Legény, PhD., prof. Ing. Peter Šugár, CSc., doc. Ing. Valentino Vranič, PhD., doc. Ing. Anna Ujhelyiová, PhD., doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc., doc. Ing. Jaromír Markovič, PhD., doc. Ing. Jozef Novák, DrSc., Ing. Vladimír Mastihuba, PhD., Ing. arch. Vojtech Hrdina, PhD., Ing. Peter Švec, DrSc., doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.

Komisia odporučila postúpiť 12 návrhov na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa na MŠVVaŠ SR na ďalšie konanie. O návrhoch rozhodla hlasovaním „per rollam“ dňa 21.2.2020:

Ing. Martin Klaučo, PhD., FCHPT STU, Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky,

Ing. Igor Kostolný, PhD., MTF STU, Ústav výrobných technológií,

Ing. Mário Kotlár, PhD., Centrum STU pre nanodiagnostiku,

Ing. Anton Kuzma, PhD., FEI STU, Ústav elektroniky a fotoniky

Ing. Andrea Machyňáková, PhD. FCHPT STU, Ústav analytickej chémie,

Ing. Michal Malček, PhD., FCHPT STU, Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky,

Ing. Peter Rantuch, PhD., MTF STU, Ústav integrovanej bezpečnosti,

Ing. Jozef Ryba, PhD., FCHPT STU, Ústav prírodných a syntetických polymérov,

Ing. Rastislav Šípoš, PhD., FCHPT STU, Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov,

Ing. Andrea Škulcová, PhD., FCHPT STU, Ústav chemického inžinierstva

RNDr. Kamil Tokár, PhD., MTF STU, Ústav výskumu progresívnych technológií,

Ing. arch. Ing. Ľubomír Vančo, PhD., Centrum STU pre nanodiagnostiku

Dňa 29.9.2020 STU požiadala o schválenie nového predsedu Atestačnej komisie STU prof. Ing. Alojza Kopáčka, PhD., namiesto doterajšieho predsedu prof. Ing. Jána Szolgaya, PhD., ktorý odstúpil na vlastnú žiadosť z pozície prorektora pre vedu a výskum.

7. Zamestnanci vysokej školy

Na STU dlhodobo pokračuje trend znižovania počtu zamestnancov. Celkový **počet zamestnancov univerzity sa aj tento rok medziročne znížil**. Negatívnom je, že pokračovalo aj znižovanie počtu vysokoškolských učiteľov, znížil sa aj počet žien pôsobiach na pracovných miestach vysokoškolských učiteľov. Ako pozitívum je možné vnímať nárast počtu vedeckovýskumných pracovníkov. **V roku 2020 bol priemerný počet zamestnancov na STU 2593, z toho bolo 994 vysokoškolských učiteľov a 449 vedeckovýskumných zamestnancov.** Tabuľka 52 ukazuje porovnanie počtu zamestnancov za posledné obdobie, a to ako priemerný počet fyzických osôb za celý kalendárny rok.

Tab. č. 52: Porovnanie počtu zamestnancov STU v Bratislave

Rok	Počet vysokoškolských učiteľov	Počet vedeckovýskumných pracovníkov	Počet zamestnancov STU
2012	1 172	425	3 015
2013	1 175	450	2 998
2014	1 158	438	2 935
2015	1 118	425	2 835
2016	1 086	412	2 745
2017	1 052	404	2 652
2018	1030	435	2633
2019	1017	432	2607
2020	994	449	2593

(Vysvetlivky: uvádza sa priemerný počet zamestnancov vo fyzických osobách za celý kalendárny rok, bez ohľadu na úväzok.

Počet zamestnancov: všetci zamestnanci univerzity vrátane administratívnych a prevádzkových.)

Podľa požiadavky ministerstva školstva je sledovaná kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov a v tejto správe je uvádzaná **ku dňu 31. 10.** príslušného roku. Prepočítaný (podľa typu úväzku) evidenčný počet učiteľov k 31.10.2020 na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave dosiahol hodnotu 916,6 pričom najväčší podiel na celkovom počte – 45,5 %, predstavujú učitelia s vedeckou hodnosťou PhD., CSc. Najväčší počet učiteľov s touto vedeckou hodnosťou pôsobil na Stavebnej fakulte. Presný prehľad kvalifikačnej štruktúry učiteľov je v prílohe výročnej správy v Tabuľke č. 10/MŠVVaŠ SR. Je tu tiež zvlášť sledovaný údaj o počte žien pôsobiach na pracovných miestach vysokoškolských učiteľov. K 31.10.2020 bol prepočítaný evidenčný počet žien pôsobiach na týchto pracovných miestach 309,54 čo predstavovalo 33,8 % z celkového počtu vysokoškolských učiteľov.

Na STU platila kolektívna zmluva so zameraním na podporu a motivovanie mladých pedagógov formou zamestnaneckých benefitov práve pre zamestnancov do 35 rokov veku.

Mladí zamestnanci do 35 rokov veku môžu získať príspevok pri uzavretí manželstva a príspevok pri kúpe bytu. Tieto príspevky sa vyplácajú zo sociálneho fondu. Ďalej je možné zo sociálneho fondu poskytnúť aj ďalšie príspevky ako napríklad príspevok pri narodení dieťaťa, príspevok

v prípade sociálnej núdze, príspevok na rekreáciu zamestnancov a príspevok na detskú rekreáciu, príspevok pre bezplatných darcov krvi.

Zamestnanci, ktorí sú rodičmi detí do 15 rokov, majú nárok na jeden deň plateného voľna každé tri mesiace, pričom toto voľno si možno kumulovať a využiť ho počas školských prázdnin.

STU podľa kolektívnej zmluvy poskytuje aj finančný príspevok pri životnom jubileu. V súlade s novelou zákona 553/2003 Z. z. je od roku 2020 možné poskytovať tento príspevok nielen pri životnom jubileu 50 roku veku, ale aj pri životnom jubileu 60 rokov veku, čo bolo zapracované aj do Kolektívnej zmluvy STU na rok 2020. Výška príspevku závisí od počtu rokov odpracovaných na Slovenskej technickej univerzite.

8. Podpora študentov

STU poskytuje študentom podporu **v študijnej oblasti, vo výskumnej, vývojovej alebo umeleckej a ďalšej tvorivej oblasti a v sociálnej oblasti** formou priamej a nepriamej podpory.

V študijnej oblasti je to najmä poskytovanie informačných a poradenských služieb súvisiacich so štúdiom a s možnosťou uplatnenia v praxi prostredníctvom študijných poradcov, študijných oddelení a ďalších zamestnancov univerzity, poskytovanie konzultácií učiteľmi, podpora študentského koučingu, resp. študentských radcov (vzájomné podporovanie sa študentov najmä formou doučovania), zabezpečovanie odborných praxí, stáží a tém záverečných prác v spolupráci s priemyselnými podnikmi.

Vo výskumnej, vývojovej alebo umeleckej a ďalšej tvorivej oblasti sa podpora študentov uskutočňuje najmä zapájaním študentov spravidla druhého a tretieho stupňa štúdia do riešenia výskumných úloh a projektov, vytváraním podmienok pre študentskú vedeckú odbornú činnosť, resp. študentskú tvorivú vedeckú odbornú a umeleckú činnosť, organizovaním študentských vedeckých konferencií a oceňovaním prác prezentovaných na týchto konferenciách.

V sociálnej oblasti sa podpora študentov realizuje priamou a nepriamou formou. Priamou formou sociálnej podpory je poskytovanie štipendií (sociálnych, motivačných a mimoriadnych z vlastných zdrojov STU). Nepriamou formou sociálnej podpory je najmä poskytovanie služieb, ktorými sú stravovanie a ubytovanie, finančná podpora a organizačná podpora športových činností, kultúrnych činností a iných záujmových činností študentov, podpora činnosti študentských organizácií pôsobiacich na STU a ich projektov pre študentov STU, podpora študentov so špecifickými potrebami prostredníctvom Poradenského centra STU a koordinátorov pre študentov so špecifickými potrebami pôsobiacich na fakultách a univerzitnej koordinátorky.

V ďalších častiach správy sú uvedené podrobné informácie o jednotlivých formách podpory študentov.

8.1. Sociálne štipendia

Sociálne štipendium prispieva na úhradu nákladov spojených so štúdiom. Na základe splnenia ustanovených podmienok STU priznávala študentom študijných programov prvého a druhého stupňa v dennej forme štúdia, ktorí majú trvalý pobyt v Slovenskej republike, sociálne štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu. Podrobnosti súvisiace s nárokom na priznanie sociálneho štipendia sú upravené Vyhláškou MŠ SR č. 102/2006 Z. z. o priznávaní sociálneho štipendia študentom vysokých škôl, ktorá bola naposledy novelizovaná s účinnosťou od 1. 9. 2014. Administratívne spracovanie agendy týkajúcej sa priznávania a poskytovania sociálnych štipendií sa uskutočňuje prostredníctvom študijných oddelení jednotlivých súčastí STU. V akademickom

roku 2019/2020 boli študentom STU poskytnuté sociálne štipendiá v celkovej výške **507 315 €**, čo predstavuje **pokles** oproti akademickému roku 2018/2019 o **139 970 €**.

Tab. 53 uvádza počet študentov STU, ktorým bolo priznané sociálne štipendium za ostatných päť akademických rokov.

Tab. č. 53: Počet študentov poberajúci sociálne štipendiá za ostatných päť akademických rokov

	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM	STU
2015/2016	296	53	179	232	107	108	111	12	1 098
2016/2017	216	43	140	154	78	72	69	13	785
2017/2018	157	35	98	92	73	51	48	9	563
2018/2019	114	24	75	74	50	38	46	3	424
2019/2020	79	16	55	57	43	32	40	1	323

8.2. Motivačné štipendiá a štipendiá z vlastných zdrojov STU

Ocenenie aktivít študentov za vynikajúce plnenie študijných povinností, vynikajúce výsledky dosiahnuté v oblasti štúdia, výskumu, vývoja umeleckej alebo športovej činnosti sa realizovalo prostredníctvom motivačných štipendií z prostriedkov štátneho rozpočtu. Kategória motivačných štipendií sa podľa zákona delí na motivačné štipendiá v študijných odboroch určených v metodike (ďalej tiež „motivačné štipendiá odborové“) a motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností, dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti. Pravidlá a postup priznávania štipendií študentom STU je ustanovený v Štipendijnom poriadku STU v platnom znení.

Motivačné štipendiá odborové boli v akademickom roku 2019/2020 priznávané študentom STU 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, pričom fakulty si mohli stanoviť vo svojich štipendijných poriadkoch ďalšie skutočnosti rozhodujúce pre posúdenie nároku na priznanie motivačného štipendia odborového (článok 4 Štipendijného poriadku STU v platnom znení). V posudzovanom akademickom roku bola pre účely motivačných štipendií odborových zohľadňovaná väčšina študijných odborov, v ktorých STU uskutočňuje študijné programy, boli to **biotechnológie, elektrotechnika, fyzika, chemické inžinierstvo a technológie, chémia, informatika, kybernetika, matematika, potravinárstvo, stavebníctvo a strojárstvo**. V uvedených študijných odboroch študuje 87 % študentov STU.

Základná výška motivačného štipendia odborového v akademickom roku 2019/2020 predstavovala sumu **340 €**. Jednému študentovi mohlo byť priznané štipendium najviac do výšky trojnásobku základnej výšky, čo predstavovalo sumu **najviac 1 020 €**. V hodnotenom akademickom roku boli priznané a poskytnuté motivačné štipendiá odborové v celkovej výške **1 609 821 €** spolu **3 575** študentom STU študujúcim študijné programy v **11 vybraných študijných odboroch** na všetkých súčastiach STU s výnimkou FAD a ÚM. Oproti akademickému roku 2018/2019 STU poskytla o **649 motivačných štipendií odborových viac** v celkovej výške **vyššej o 371 811 €**, pričom celková výška poskytnutých motivačných štipendií odborových sa odvíja od poskytnutej dotácie na uvedený účel.

Prehľad priznaných motivačných štipendií odborových na jednotlivých súčastiach STU je uvedený v Tab. č. 54.

Tab. č. 54: Motivačné štipendiá odborové poskytnuté študentom STU v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentov
SvF	312 872	920
SjF	144 380	368
FEI	387 957	665
FCHPT	250 372	670
FAD	0	0
MTF	295 760	572
FIIT	218 480	380
ÚM	0	0
STU	1 609 821	3 575

Motivačné štipendiá za vynikajúce študijné výsledky boli priznané študentom STU druhého, prípadne vyššieho roku štúdia za študijné výsledky dosiahnuté na univerzite v predchádzajúcom akademickom roku. Na súčastiach STU sa uplatňovali pravidlá priznávania a poskytovania motivačných štipendií, ktoré sú určené v článku 5 Štipendijného poriadku STU v platnom znení, ktoré mohli byť bližšie špecifikované fakultným vnútorným predpisom. Základná výška motivačného štipendia za vynikajúce plnenie študijných povinností, dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti v akademickom roku 2019/2020 predstavovala sumu **480 €**. V hodnotenom akademickom roku boli priznané motivačné štipendiá za vynikajúce študijné výsledky vo výške **446 041 €** spolu **752** študentom (Tab.č.55). V porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 splnilo kritériá pre priznanie motivačného štipendia za vynikajúce študijné výsledky **o 57 študentov menej** a celková výška poskytnutých štipendií bola **nižšia o 58 271 €**.

Tab. č. 55: Motivačné štipendiá za vynikajúce študijné výsledky poskytnuté študentom v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentov
SvF	71 130	124
SjF	29 750	64
FEI	98 890	144
FCHPT	63 693	79
FAD	39 210	83
MTF	84 010	161
FIIT	54 858	88
ÚM	4 500	9
STU	446 041	752

Motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky boli poskytnuté študentom STU všetkých stupňov štúdia uplatnením kritérií priznávania motivačného štipendia za mimoriadne výsledky stanovených v článku 6 Štipendijného poriadku STU v platnom znení. Kritériá umožňovali priznať a poskytnúť študentovi štipendium za:

- mimoriadne plnenie študijných povinností,
- mimoriadny výsledok v oblasti výskumu alebo vývoja,
- úspešnú reprezentáciu STU, fakulty, alebo inej súčasti STU v športových súťažiach,
- úspešnú reprezentáciu STU, fakulty, alebo inej súčasti STU v umeleckých súťažiach,

- úspešnú reprezentáciu STU fakulty, alebo inej súčasti STU v súťažiach v oblasti štúdia, výskumu alebo vývoja.

Štipendiá z vlastných zdrojov STU majú charakter **mimoriadneho štipendia** a mohli byť poskytnuté jednorazovo, opakovane, resp. pravidelne študentom STU a absolventom STU, u ktorých od riadneho skončenia štúdia neuplynulo viac ako 90 dní podľa článku 7 a 8 Štipendijného poriadku STU v platnom znení, zo štipendijného fondu z vlastných zdrojov ako

- mimoriadne štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností počas celého štúdia,
- mimoriadne štipendium za vynikajúcu záverečnú prácu,
- mimoriadne štipendium na podporu štúdia v rámci mimo univerzitnej mobility študenta,
- mimoriadne štipendium na podporu zahraničných študentov,
- mimoriadne štipendium na podporu vrcholových športovcov,
- mimoriadne štipendium na podporu štúdia na STU,
- mimoriadne štipendium za významnú činnosť konanú v prospech STU,
- ďalšie mimoriadne štipendiá.

Motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky a mimoriadne štipendiá z vlastných zdrojov STU priznané dekanmi, v prípade študentov fakúlt STU alebo rektorom v prípade študentov Ústavu manažmentu STU, boli poskytnuté z fakultných štipendijných fondov a z osobitného štipendijného fondu.

Celkový prehľad poskytnutých finančných prostriedkov na motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky a mimoriadne štipendiá z vlastných zdrojov STU v akademickom roku 2019/2020 na jednotlivých súčastiach STU uvádza Tab. č.56.

Tab. č. 56: Ďalšie motivačné a mimoriadne štipendiá poskytnuté študentom a absolventom v akademickom roku 2019/2020

Súčasť STU	Motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky		Mimoriadne štipendiá z vlastných zdrojov	
	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentov	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentov/absolventov
SvF	35 565	156	18 502	89
SjF	28 997	93	7 704	77
FEI	8 671	77	24 509	107
FCHPT	20 496	137	9 410	29
FAD	5 601	48	19 250	63
MTF	145	1	55 170	265
FIIT	6 761	73	79 941	88
ÚM	3 986	12	16 175	22
Spolu	110 222	597	230 661	740

Vysvetlivky:

Počet študentov/absolventov nepredstavuje počet fyzických osôb ale predstavuje počet poskytnutých štipendií, každý študent/absolvent je započítaný toľkokrát, koľko štipendií mu bolo poskytnuté

V porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 splnilo kritériá pre priznanie motivačného štipendia za mimoriadne výsledky **o 96 študentov menej**, pričom celková **výška poskytnutých štipendií bola nižšia o 6 747 €**. Mimoriadne štipendiá z vlastných zdrojov STU boli poskytnuté **o 115 študentom menej** v celkovej výške poskytnutých štipendií **nižšej o 197 €**.

Štipendiá priznané rektorom STU

V roku 2020 rektor rozhodol o priznaní motivačných štipendií za mimoriadne výsledky a mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov STU študentom/absolventom všetkých súčastí STU na základe akceptovania návrhu dekana fakulty, riaditeľa Ústavu manažmentu STU, resp. iného

člena akademickej obce univerzity, pričom tieto štipendiá boli poskytnuté zo štipendijného fondu rektora.

Rektor rozhodol o priznaní mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov STU za vynikajúce plnenie študijných povinností počas celého štúdia **52 absolventom STU**, ktorým udelil ocenenie „Cena rektora STU“ za splnenia zákonnej podmienky, že od riadneho skončenia ich štúdia neuplynulo viac ako 90 dní. Zároveň rektor rozhodol o priznaní motivačných štipendií za mimoriadne výsledky, resp. mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov STU **41 najlepším študentom STU** oceneným cenou „Študent roka“.

Komplexný prehľad poskytnutých finančných prostriedkov zo štipendijného fondu rektora v roku 2020 uvádza Tab. č. 57.

Tab. č. 57: Prehľad priznaných a poskytnutých motivačných štipendií za mimoriadne výsledky a mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov STU študentom a absolventom STU zo štipendijného fondu rektora v roku 2020

Štipendium		Počet študentov/absolventov	Celková suma poskytnutých štipendií v €	
Mimoriadne štipendiá z vlastných zdrojov STU	štipendium oceneným „Cena rektora“	I. stupeň	13	2 600
		II. stupeň	25	7 500
		III. stupeň	14	5 700
	štipendium oceneným „Študent roka“	mimoriadna činnosť pri rozvoji alebo propagácii STU, hmánný čin roka, najlepšie absolvovaná akademická mobilita študenta	7	2 143
	významná činnosť konaná v prospech STU (účasť na veľtrhu v Kyjeve a iné)		2	350
	významná činnosť konaná v prospech STU (účasť na veľtrhoch Akadémia-Vapac, Gaudeamus, Pro Educo Košice 2019)		50	3 000
	spolu z vlastných zdrojov		111	21 293
Motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky z prostriedkov štátneho rozpočtu	štipendium oceneným „Študent roka“	najlepší študent I. stupňa štúdia	8	2 840
		najlepší študent II. stupňa štúdia	8	2 840
		najlepší študent III. stupňa štúdia	8	2 840
		najlepšie absolvovaná akademická mobilita na STU	1	342
		mimoriadny výsledok v oblasti výskumu alebo vývoja	5	1 775
		významný reprezentant STU v športe	3	1 065
		významný reprezentant STU v umení	2	710
		d’alšie motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky	7	1 960
	spolu z prostriedkov štátneho rozpočtu		42	14 372
SPOLU		153	35 665	

Vysvetlivky:

Počet študentov/absolventov nepredstavuje počet fyzických osôb ale predstavuje počet poskytnutých štipendií, každý študent/absolvent je započítaný toľkokrát, koľko štipendií mu bolo poskytnuté

V porovnaní s rokom 2019 bolo rektorom priznaných **o 2** motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky **menej** v celkovej **výške poskytnutých štipendií nižšej o 1 000 €**, pričom bola použitá celková výška pridelenej dotácie v štipendijnom fonde rektora. Mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov STU bolo poskytnutých **o 22 menej** v celkovej výške **nižšej o 3 265 €**, pričom celková výška poskytnutých mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov súvisí s naakumulovanými finančnými prostriedkami v štipendijnom fonde rektora, ktorý je tvorený okrem dotácie zo štátneho rozpočtu aj z odvodov fakúlt z výnosov zo školného. Mimoriadne štipendiá z vlastných zdrojov za významnú

činnosť konanú v prospech STU (účasť na veľtrhoch Akadémia-Vapac, Gaudeamus, ProEduco Košice v roku 2019) v celkovej vo výške 3 000 € boli poskytnuté 50 študentom STU (zastúpené boli všetky súčasti STU).

8.3. Podnikové štipendiá

Od 1. 7. 2019 nadobudla účinnosť právna úprava zákona o vysokých školách, ktorá zavádza možnosť poskytovania podnikových štipendií študentom vysokých škôl. Vysoká škola môže uzatvoriť s podnikateľom zmluvu o štipendijnom programe na poskytovanie podnikových štipendií. Účelom podnikového štipendia je podpora štúdia vo vybraných študijných programoch alebo motivácia k voľbe určitej témy záverečnej práce. Podnikové štipendium sa neposkytuje zo štipendijného fondu vysokej školy. Na STU má podpísanú zmluvu o štipendijnom programe na poskytovanie podnikových štipendií medzi Sjf a Volkswagen Slovensko pre študentov profesijne orientovaného bakalárskeho študijného programu prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky. V akademickom roku 2019/2020 boli poskytnuté podnikové štipendiá **v celkovej výške 68 062 € 31 študentom.**

8.4. Pôžičky

Fond na podporu vzdelávania poskytuje pôžičky študentom denného a externého štúdia študujúcim na všetkých stupňoch štúdia na slovenských a zahraničných vysokých školách, ktorí sú občanmi Slovenskej republiky alebo majú postavenie Slováka žijúceho v zahraničí alebo sú občanmi Európskej únie, ktorí majú právo na trvalý pobyt na území Slovenskej republiky alebo ich rodinným príslušníkom s právom na trvalý pobyt. Pôžičky sú určené na úhradu časti nákladov na vysokoškolské štúdium. Študenti sa môžu uchádzať o pôžičku prostredníctvom podania žiadosti priamo na Fond na podporu vzdelávania. Počet pridelených pôžičiek študentom jednotlivých súčastí STU za ostatných sedem akademických rokov je sumarizovaný v Tab. č. 58.

Tab. č. 58: Pridelené pôžičky študentom za ostatných sedem akademických rokov

Súčasť STU	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
SvF	53	51	37	27	19	10	18
SjF	20	12	9	5	11	7	8
FEI	22	23	29	22	22	22	27
FCHPT	25	24	12	11	16	7	15
FAD	16	23	15	14	7	7	9
MTF	38	35	22	21	20	14	18
FIIT	21	16	7	10	6	10	10
ÚM	3	1	5	0	1	1	2
STU	198	185	136	110	102	78	107

Vysvetlivky:

Zdroj: Fond na podporu vzdelávania

Poskytovanie pôžičiek študentom STU zo štipendijného fondu STU upravuje článok 10 Štipendijného poriadku STU v platnom znení, pričom zo štipendijného fondu z vlastných zdrojov možno študentom bakalárskych, inžinierskych, magisterských alebo doktorandských študijných programov poskytnúť pôžičku na pokrytie nákladov spojených so štúdiom a na uspokojenie ich sociálnych potrieb (§ 101 ods. 3 zákona o vysokých školách) na základe osobitnej žiadosti študenta. STU v akademickom roku 2019/2020 študentom pôžičky neposkytla.

8.5. Ubytovanie študentov

STU mala v roku 2020 pre ubytovanie študentov k dispozícii šesť študentských domovov (ďalej tiež „ŠD“) na území mesta Bratislava. Ubytovacia kapacita jednotlivých ŠD pre študentov a doktorandov bola nasledovná:

od 1. 1. 2020 do 31. 8. 2020:

ŠD Mladá Garda	1 389 lôžok
ŠD Nikosa Belojanisa	205 lôžok
ŠD Jura Hronca	896 lôžok
ŠD Mladosť	2 034 lôžok
ŠD Dobrovičova	567 lôžok
ŠD Akademik	92 lôžok
Spolu	5 183 lôžok

od 1. 9. 2020 do 31. 12. 2020:

ŠD Mladá Garda	1 392 lôžok
ŠD Nikosa Belojanisa	205 lôžok
ŠD Jura Hronca	900 lôžok
ŠD Mladosť	2 160 lôžok
ŠD Dobrovičova	567 lôžok
ŠD Akademik	92 lôžok
Spolu	5 316 lôžok

Ubytovanie bolo zabezpečené v jedno až trojlôžkových izbách. Na ubytovanie zamestnancov a hostí STU bolo z kapacity ŠD vyčlenených 186 lôžok.

V roku 2020 sa ceny za ubytovanie študentov nemenili.

V roku 2020 boli na realizáciu rekonštrukcií ŠD k dispozícii finančné prostriedky z vlastných zdrojov (bežných aj kapitálových) a z mimoriadnej kapitálovej dotácie účelovo určenej na rekonštrukciu študentských domovov, ktorá bola poskytnutá ministerstvom v roku 2018 (zostatok vo výške 1 213,89 €), v roku 2019 (zostatok vo výške 1 552 138,18 €) a v roku 2020 vo výške 600 000 €.

Práce, ktoré mali byť v zmysle uzatvorených zmlúv v roku 2020 realizované, prebiehali z dôvodu pandémie COVID-19 v obmedzenom režime.

ŠD Mladosť

Komplexná rekonštrukcia izieb blokov A1 - A4 bola rozdelená do dvoch etáp. Prvá etapa bola ukončená v januári 2020, druhá etapa sa začala v máji 2020. Na zrealizované práce boli spolu použité finančné prostriedky vo výške 1 433 803,14 €, z toho z vlastných zdrojov 686 294,28 € a z mimoriadnej dotácie 747 508,86 €. Ukončenie druhej etapy je plánované v máji 2021.

ŠD Mladá Garda

Na opravu izieb, spojovacej chodby a elektroinštalácie boli použité finančné prostriedky vo výške 210 604,12 €, z toho z mimoriadnej dotácie určenej ako náhrada za stratu vlastných príjmov vo výške 183 849,72 € a z vlastných príjmov vo výške 26 754,40 €.

ŠD Dobrovičova

- Na rekonštrukciu fasády vrátane výmeny okien boli použité finančné prostriedky vo výške 562 996,12 €.
- Na rekonštrukciu izieb boli použité finančné prostriedky vo výške 401 832,39 €.

Rekonštrukcia ŠD Dobrovičova spolu:	964 828,51 €
z toho	
mimoriadna dotácia zo štátneho rozpočtu:	545 511,80 €
vlastné zdroje:	419 316,71 €

Rekonštrukcia a opravy všetkých ŠD spolu	2 609 235,77 €
z toho	
mimoriadna dotácia zo štátneho rozpočtu:	1 293 020,66 €
mimoriadna dotácia – náhrada príjmov:	183 849,72 €
vlastné zdroje:	1 132 365,39 €

V ŠD Jura Hronca a Nikosa Belojanisa a v ŠD Akademik boli v roku 2020 realizované len bežné opravy a údržba.

Z dotácie zo štátneho rozpočtu určenej na bežné výdavky v roku 2020 bola okrem miezd zamestnancov financovaná výmena nábytku v študentských izbách v celkovej výške 161 646,04 €.

V roku 2020 bola ÚZ ŠDaJ pridelená mimoriadna dotácia na kompenzáciu ušlých príjmov a mimoriadne výdavky zapríčinené koronakrízou vo výške 1 914 559 €. Z tejto dotácie boli hrazené bežné výdavky ŠD a ŠJ, ktoré v iných rokoch boli hrazené z vlastných príjmov za ubytovanie a stravovanie študentov a tiež zvýšené náklady súvisiace s dezinfekciou priestorov, ochranou zamestnancov pred ochorením Covid-19, zriadenie izolačných miestností pre študentov a náklady súvisiace s tým, že administratívni zamestnanci vykonávali časť svojej práce mimo pracoviska formou home office.

V roku 2021 sa plánuje ďalej pokračovať v realizácii rekonštrukcií a opráv ubytovacích priestorov na jednotlivých ŠD nasledovne:

- na ŠD Mladosť bude na základe uzatvorenej zmluvy o dielo pokračovať komplexná rekonštrukcia izieb v blokoch A3 - A4, ak budú disponibilné finančné prostriedky, bude pokračovať rekonštrukcia blokov B1 – B2,
- na ŠD Dobrovičova bude pokračovať rekonštrukcia fasády s výmenou okien, na ktorú sú k dispozícii čiastočne kapitálové finančné prostriedky z mimoriadnej dotácie zo štátneho rozpočtu a čiastočne vlastné zdroje, zároveň bude pokračovať rekonštrukcia izieb – 4 etapa,
- na ŠD Mladá garda sa plánuje pokračovať v oprave izieb, práce by mali byť realizované z vlastných zdrojov až do vykonania opráv všetkých izieb.

ŠD Miloša Uhra v Trnave

ŠD Miloša Uhra v Trnave, ako účelové zariadenie MTF, mal v roku 2020 ubytovaciu kapacitu 1 260 lôžok, z toho 788 lôžok v starom objekte (blok A) a 472 lôžok v novom objekte (blok B). Ubytovanie je poskytované bunkovým systémom v dvoj a trojposteľových izbách. ŠD Miloša Uhra v Trnave poskytuje ubytovanie študentom STU, Univerzity sv. Cyrila a Metoda a Trnavskej univerzity.

S cieľom zvýšenia kvality ubytovacích služieb sa v roku 2020 zrealizovali investičné akcie a opravy priestorov a zariadení ktoré, boli hrazené z kapitálovej dotácie aj z vlastných príjmov, a to:

- vybudovanie požiarného schodiska k bloku A, na ktoré boli použité finančné prostriedky vo výške 215 000 € (zvýšenie bezpečnosti ŠD blok A),
- stavebné opravy, oprava omietok a maľovanie oboch ŠD ako aj študentskej jedálne, na ktoré boli použité finančné prostriedky vo výške 50 000 € (nariadenie RÚVZ),
- oprava obkladov a dlažieb na balkónoch bloku A, na ktorú boli použité finančné prostriedky vo výške 84 000,- € (havarijný stav),

- nákup motorového vozidla, na ktorý boli použité finančné prostriedky vo výške 25 000 € (nefunkčné a zastarané motorové vozidlo),
- opláštenie požiarneho schodiska, na ktoré boli použité finančné prostriedky vo výške 44 000 € (ochranná a reklamná časť požiarneho schodiska),
- oprava požiarneho uzáverov a stavebnej časti v bloku A, na ktorú boli použité finančné prostriedky vo výške 61 000 € (napojenie na požiarne schodisko),
- rozšírenie a prepojenie kuchynskej a bufetovej časti, na ktoré boli použité finančné prostriedky vo výške 25 000 € (zvýšenie sortimentu podávaných teplých jedál).

Opravy spolu	468 000 €
z toho	
vlastné zdroje:	253 000 €
investičné zdroje:	215 000 €

8.6. Stravovacia činnosť

Poskytovanie stravovania pre študentov a zamestnancov STU bolo zabezpečené:

1. vlastnými stravovacími zariadeniami študentskými jedálňami (ďalej len „ŠJ“) Stravovacieho centra (ŠJ Jura Hronca, ŠJ SvF, ŠJ Vazovova, ŠJ Mladá Garda a ŠJ SjF) a ŠJ Miloša Uhra v Trnave s výdajňou na ul. J. Bottu,
2. prostredníctvom cudzieho subjektu v priestoroch jedální na FEI, FCHPT a FIIT.
3. ŠDaj Miloša Uhra v Trnave ďalej prevádzkuje bufet v pavilóne „T“ na ul. J. Bottu, ktorý v roku 2019 prešiel pod stravovací systém Kredit. V roku 2020 sa zrealizovalo rozšírenie bufetu ako aj prepojenie na kuchyňu ŠJ za účelom výdaja teplých jedál.

Príspevok z dotácie zo štátneho rozpočtu na stravovanie pre študenta počas celého roka 2020 bol 1,40 € na jedno jedlo, pričom študent má nárok na dve jedlá s príspevkom v jeden deň.

Počty vydaných porcií jedál podľa jednotlivých ŠJ za obdobie január až december 2019 a január až december 2020 sú uvedené v Tab. č. 59.

Tab. č. 59: Počty vydaných porcií jedál za roky 2019 a 2020

Študentská jedáleň	1-12/2019 – počet jedál				1-12/2020 – počet jedál			
	Študenti	Zamestnanci	Cudzí	Spolu	Študenti	Zamestnanci	Cudzí	Spolu
Stravovacie centrum	227 714	77 997	21 718	327 429	57 518	50 696	4 758	112 972
FEI	8 397	31 961	0	40 358	1 907	16 528	0	18 435
FCHPT	23 267	61 958	71	85 296	7 199	39 788	34	47 021
FIIT	14 639	6 161	0	20 800	2 744	2 704	0	5 448
MTF	24 921	31 958	8 058	64 937	7 635	18 491	1 789	27 915
Spolu	298 938	210 035	29 847	538 820	77 003	128 207	6 581	211 791

8.7. Študentské organizácie

Na STU pôsobí viacero študentských organizácií a združení študentov STU. Ich zámerom je organizovať voľnočasové aktivity študentov, rozvíjať osobnosť študentov v oblasti športu a kultúry a prispievať k ich odbornému rastu. Študentské organizácie sa podieľajú aj na propagácii štúdia na STU, na medzinárodných či domácich akademických mobilitách študentov, doučovaní mladších študentov „koučing“ a tiež na humánne orientovaných akciách ako je napr. darcovstvo krvi.

Pravidlá a podmienky poskytovania finančných prostriedkov na podporu a rozvoj činností študentských organizácií pôsobiacich na STU v platnom znení (ďalej len „smernica rektora“). Uvedená smernica rektora bližšie upravuje pravidlá priamej podpory činnosti a rozvoja študentských organizácií STU a ich aktivít realizovaných v prospech STU a jej študentov (ďalej len „podpora pre študentské organizácie“) a postup pri predkladaní návrhov na poskytnutie podpory pre študentské organizácie.

Program podpory pre študentské organizácie je financovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, a to formou spolufinancovania aktivít príslušnej študentskej organizácie.

O podporu sa môžu uchádzať študentské organizácie STU, ktoré sú neziskovými organizáciami alebo združeniami, spravidla s právnou subjektivitou a iné organizácie, v ktorých sú združení v prevažnej miere študenti STU a ich činnosť a aktivity slúžia najmä pre STU a študentov STU a ktoré sú v čase výzvy v zmysle smernice rektora zverejnené na webovom sídle STU na adrese: http://www.stuba.sk/sk/studentov/studentske-organizacie.html?page_id=5484.

Na uvedenej webovej adrese boli zverejnené študentské organizácie, ktoré predložili podklady preukazujúce právnú formu alebo právnú subjektivitu a sú oprávnené uchádzať sa o finančnú podporu v zmysle smernice rektora.

V roku 2020 boli zverejnené dve výzvy na predkladanie návrhov na poskytnutie podpory pre študentské organizácie STU (ďalej len „výzva“), a to 16. 1. 2020 a 16. 6. 2020.

V prípade **prvej výzvy** bolo v termíne na predkladanie návrhov, to je do 31. 3. 2020 (vrátane), predložených **5 návrhov** 2 študentských organizácií STU oprávnených uchádzať sa o podporu v súlade so smernicou rektora. V súvislosti s pandémiou COVID-19, ktorá ovplyvnila aj činnosť študentských organizácií na STU, predseda študentskej časti Akademického senátu STU, požiadal o možnosť presunúť finančné prostriedky vyčlenené na podporu študentských organizácií STU z prvej výzvy roku 2020 do druhej výzvy roku 2020. Vedenie univerzity ako aj dotknuté študentské organizácie s tým súhlasili.

V prípade **druhej výzvy** bolo v termíne na predkladanie návrhov, a to do 30. 9. 2020 (vrátane), predložených **13 návrhov v celkovej výške požadovanej finančnej podpory 16 334,46 €**. Z toho 1 návrh študentskej organizácie bol presunutý z prvej výzvy a ďalšie 3 návrhy z prvej výzvy príslušná študentská organizácia predložila znovu aj v druhej výzve. Návrhy predložilo 6 študentských organizácií STU oprávnených uchádzať sa o podporu. Po posúdení predložených návrhov na vedení STU rektor schválil **8 návrhov** v celkovej požadovanej výške **8 000 €**.

Ku všetkým predloženým návrhom bolo vypracované stanovisko študentskej časti Akademického senátu STU, ktorí priradil k jednotlivým návrhom prioritu.

V prípade obidvoch výziev boli preložené zaujímavé návrhy, z toho schválené boli nasledovné: organizovanie online tréningov pre študentov na zlepšenie komunikačných a prezentačných schopností a osobnostných zručností (16. Training Day), organizovanie virtuálneho podujatia zameraného na uplatnenie študentov a absolventov v praxi (Robora Fair 2020), zabezpečenie košov na separovaný odpad v kuchynkách na ŠD Mladá garda a na FCHPT, dobudovanie oddychovej zóny pre študentov FCHPT- zabezpečenie tulivakov, dataprojektoru, vybavenia kuchynky, zabezpečenie sedákov do posluchárni FCHPT, čiastočná výmena počítačov do študovne v priestoroch ŠD Mladá Garda a rekonštrukcia posilňovne Junák v ŠD Mladost' - zabezpečenie posilňovacích strojov a náradia.

S ohľadom na pretrvávajúcu pandémiu COVID-19 aj v druhej polovici roka 2020 bolo študentským organizáciám možné čerpať finančnú podporu na schválené projekty druhej výzvy do 28. februára 2021.

Nepriamou podporou študentských organizácií je aktívna súčinnosť STU v prípade, ak študentská organizácia požiada ministerstvo o poskytnutie finančných prostriedkov na jej činnosť, rozvoj a podporu.

Prehľad študentských organizácií a združení študentov pôsobiach na STU:

Študentské organizácie, ktoré splnili podmienky pre poskytnutie finančnej podpory v zmysle smernice rektora (predložili podklady preukazujúce právnu formu alebo právnu subjektivitu)

- BEST - Board of European Students of Technology
- ESN STUBA - Erasmus Student Network
- CHEM – Spolok študentov FCHPT STU
- IAESTE - The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience
- IRŠ TLIS
- Omega - Rádio klub STU
- Športový klub CASSIUS
- ŠCS - Študentský cech strojárův Sjf STU
- ŠPEAI - Študentský parlament elektrotechnikův a informatikov
- ZŠ SvF - Združenie študentův Stavebnej fakulty
- Ynet - Viac ako internet na internáte

Ostatné študentské organizácie a združenia študentův STU

- AIESEC
- STUBA Green Team – študentská formula
- FME Racing Team
- Nexteria
- RUŠ – Rada ubytovaných študentův
- Stavbárske srdce, o. z.
- Študentská rada MTF STU
- Študentská rada vysokých škôl
- Študentská televízia mc2
- Študentský parlament FAD STU
- Študentský parlament ÚM STU
- Študentský radca FIIT STU

9. Podporné činnosti vysokej školy

9.1. Informačné a komunikačné technológie

Príchod pandémie COVID-19 znamenal pre STU a všetky jej informačné systémy radikálnu zmenu, ktorá si vyžadovala okamžité hľadanie nových riešení. V jedinom okamihu prišlo k prerušeniu prezenčnej výučby, uzatvoreniu budov STU a presunu väčšiny zamestnancov na home office. Pre pokračovanie vitálnych aktivít univerzity bolo nevyhnutné bez adekvátnej prípravy okamžite začať využívať dištančné formy vzdelávania, zabezpečiť podmienky pre prácu z domu maximálnemu počtu zamestnancov a v čo najväčšej miere prejsť na elektronické spracúvanie dokladov. Je zrejmé, že informačné technológie zohrali v tomto procese kľúčovú úlohu a zvládnutie týchto úloh si vyžiadalo zvýšené nasadenie všetkých zamestnancov IT útvarov STU. Zároveň sa prejavil nedostatok IT špecialistov na niektorých fakultách, čo sa najmä v prvých týždňoch online výučby negatívne odrazilo na jej rozsahu a kvalite.

Obdobie pandémie však prinieslo aj niektoré pozitívne efekty: dovtedy relatívne nízke využívanie moderných nástrojov na online spoluprácu sa v priebehu niekoľkých týždňov stalo bežnou praxou, postupne boli eliminované viaceré papierové procesy a činnosti ako napr. objednávanie študentských preukazov vrátane udeľovania súhlasu pre Združenie CKM SYST, vystavovanie a schvaľovanie objednávok, odberateľských a dodávateľských faktúr v ekonomickom IS Magion a pod. Tieto už prebiehajú plne elektronickou formou, vrátane ich odoslania dodávateľovi alebo odberateľovi, čo v konečnom dôsledku viedlo k zrýchleniu a k zefektívneniu všetkých uvedených procesov, možnosti ich realizácie na diaľku a v neposlednom rade aj k úsporám prevádzkových nákladov (papier, tonery, poštovné). Od začiatku roka 2020 sa výlučne v elektronickej forme vydávajú aj všetky smernice a príkazy rektora (vo formáte PDF s kvalifikovaným elektronickým podpisom).

9.2. Vysokoškolský umelecký súbor Technik STU

V roku 2020 súbor VUS Technik STU pracoval vo všetkých svojich zložkách: Komornom orchestri, Speváckom zbore a Folklórnom súbore. Do 6.3.2020 súbor prezentoval umenie na pripravovaných koncertoch, produkciách, vystúpeniach. Od 6.3. sa pre pandémiu COVID 19 zastavilo jeho fyzické pôsobenie a začal sa online proces tvorenia činností s menšími prestávkami až do konca roka 2020. V roku 2020 bolo z novoprijatých členov celkovo 35 % poslucháčov fakúlt STU (SvF, FCHPT, FAD, FEI, FIIT), títo uchádzači sú prevažne vo folklórnom súbore. Opäť i v tomto akademickom roku bol veľký záujem poslucháčov o možnosť pracovať v jednotlivých zložkách súboru.

Spevácky zbor sa v roku 2020 začal sústreďovať na tvorbu slovenských autorov. Zameral sa na nácvik programu na festival zborového spevu Sound of Moscow. Prostredníctvom spevu chceli osloviť zahraničné zbory i divákov rôznych vekových kategórií a národností. Cieľom zboru bolo osloviť verejnosť tvorbou slovenských skladateľov (ľudový i klasický repertoár) a dostať túto tvorbu do repertoáru zahraničných zborov. Pre pandémiu Covid sa však účasť na festivale ani plánované výmenné pobyty nerealizovali.

Na online súťaži však súbor Technik uspel. V rámci kategórie Akademického zborového repertoáru sme dostali diplom Laureát 1. stupňa. V kategórii Západoeurópska sakrálna hudba sme boli Laureátom 2. stupňa. Úspešným projektom zboru je online výučbová knižnica pre zbory, ktorá bola spustenia v decembri 2020. Zámer projektu bolo vytvoriť online dostupnú knižnicu učebných

nahrávok od slovenských skladateľov. Koncom decembra súbor nahral Vianočný pozdrav pre všetkých priaznivcov.

Komorný orchester sa sústreďoval na prípravu a naštudovanie diel, potrebných k aktivitám počas roku 2020. Na pôde rektorátu v aule D. Ilkoviča nahrali skladbu „Oblivion“... stav sladkého nevedomia, zabudnutia na svet okolo. Orchester rovnako nahral Vianočný pozdrav.

Folklórny súbor Technik dokončoval svoje aktivity z roku 2019 a to účinkovanie vo folklórnej show RTVS Zem spieva III. Postúpil do semifinále, kde napriek oceneniu a veľmi pochvalným komentárom ostal pred bránami finále, ktoré sa pre pandémiu uskutočnilo o 9 mesiacov neskôr. Vo februári 2020 absolvoval spoločné vystúpenie v Martine so súborom Kalužiar z Martina.

9.3. Vydavateľstvo SPEKTRUM STU

Vydavateľstvo SPEKTRUM STU je pracovisko, ktoré vydáva na základe požiadaviek fakúlt a pracovísk STU študijnú literatúru vo forme skrípt, vysokoškolských učebníc a príručiek, monografií, zborníkov vedeckých prác a zborníkov z odborných seminárov a konferencií, odborných časopisov. Okrem literatúry na študijné účely vydáva aj populárno-náučné publikácie a monografie zamerané na významné osobnosti, stavby, pamiatky a ďalšie oblasti súvisiace s technikou či česko-slovenskou históriou.

Väčšina predaja vydavateľskej produkcie sa realizuje prostredníctvom e-shopu vydavateľstva a kníhkupectiev lokalizovaných na fakultách. Populárno-náučné publikácie sa predávajú aj prostredníctvom komerčnej siete kníhkupectiev. Okrem toho Vydavateľstvo SPEKTRUM STU zabezpečuje aj vydávanie elektronických publikácií na študijné účely, ktoré si môžu študenti STU sťahovať zdarma z dokumentového serveru AIS.

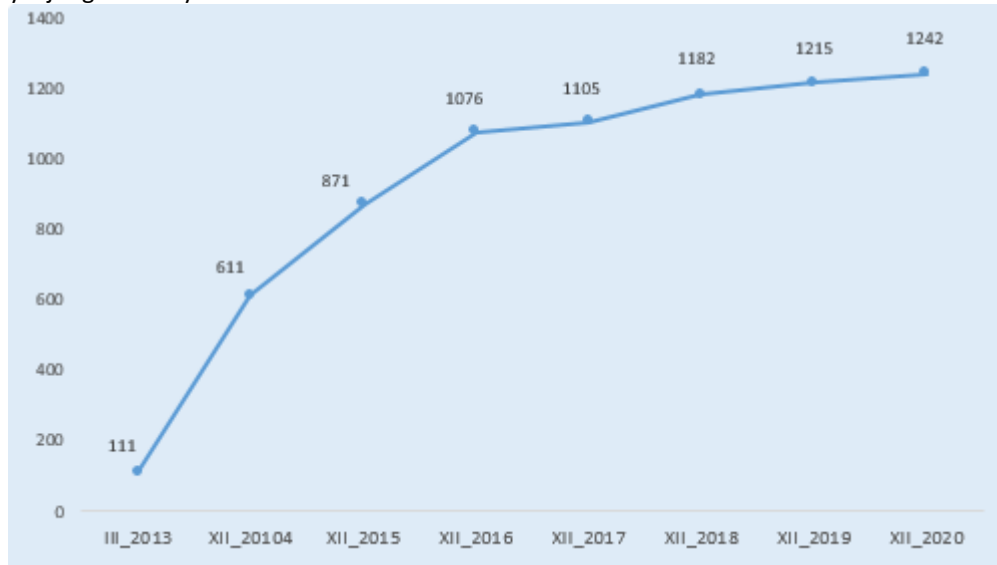
Kvalitu pracoviska dokazujú aj mnohé oficiálne ocenenia od národnokultúrnej inštitúcie Literárny fond, ktorá podporuje vznik kvalitných diel v oblasti vedeckej a odbornej literatúry, a pravidelne udeľuje ocenenia výnimočným knihám.

V predchádzajúcich rokoch bolo ocenených viacero publikácií z Vydavateľstva SPEKTRUM STU. V minulom roku získali ocenenie dve publikácie: LAMPY VEREJNÉHO OSVETLENIA V BRATISLAVE (autori: Martin Nýdr, Andrej Bisták) získali Prémium za vedeckú a odbornú literatúru v kategórii Technické vedy a vedy o Zemi a vesmíre a ZAKLADATEĽ SLOVENSKEJ FYZIKY, ŽIVOT A DIELO DIONÝZA ILKOVIČA (autor: Juraj Šebesta) získala Cenu za vedeckú a odbornú literatúru v kategórii Encyklopedické vedy, slovníková literatúra a vedy o architektúre.

9.4. Portál absolventov

Portál bol spustený k 25. 2. 2013. Vývoj registrovaných absolventov ilustruje graf č. 34.

Graf č. 34: Vývoj registrovaných absolventov



Funkcionality portálu pre verejnosť:

- publikovanie aktuálnych informácií z prostredia STU a jej fakúlt,
- publikovanie informácií o aktuálnych podujatiach (v rámci STU alebo partnerskými inštitúciami),
- zasielanie informácií registrovaným odberateľom prostredníctvom Newslettera,
- zverejňovanie pracovných ponúk a brigád určených študentom a absolventom STU externými spoločnosťami,
- zverejňovanie dopytov absolventov STU, hľadajúcich zamestnanie,
- publikovanie informácií o štipendiách, stážach, súťažiach a postgraduálnych pobytoch,
- obrazové fotogalérie zo zaujímavých podujatí organizovaných v rámci STU,
- profilové medailóny významných absolventov STU,
- možnosť podporiť STU prostredníctvom platobného rozhrania Tatrapay.

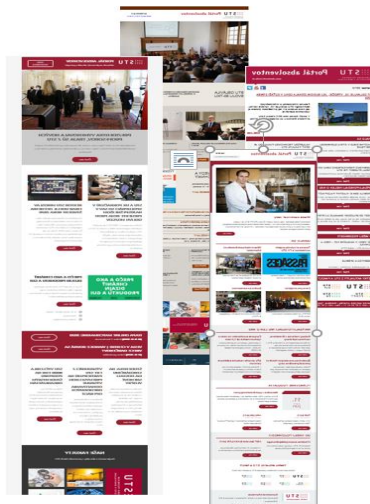
Funkcionality portálu pre registrovaných absolventov STU:

- registrácia na portáli s možnosťou využitia sociálnych sietí,
- možnosť získať rôzne zaujímavé bonusy, špeciálne pozvánky na akcie organizované STU,
- vytvorenie vlastnej profilovej stránky s profilovou fotografiou,
- vytvorenie osobnej fotogalérie,
- vyhľadávanie v databáze absolventov STU,
- zoznamy spolužiakov z jednotlivých stupňov vysokoškolského štúdia,
- možnosť kontaktovať už zaregistrovaných absolventov/spolužiakov,
- publikovanie oznamov na nástenke portálu pre ostatných absolventov/spolužiakov,
- vytváranie vlastných virtuálnych krúžkov z už zaregistrovaných absolventov/spolužiakov.

V septembri 2020 bola spustená verejne dostupná funkcionality vyhľadávania absolventov univerzity. Umožňuje vyhľadávanie našich absolventov, ako z databáz AIS (od roku 2005), tak aj

na základe záznamov, doplnených Archívom STU. Pre propagáciu aktivít STU smerom k absolventom slúži newsletter, ktorý je zverejňovaný na webovej stránke STU. Súčasne je distribuovaný registrovaným absolventom prostredníctvom mailu raz mesačne (s výnimkou letných mesiacov).

Obr. č. 3: Vývoj podoby newslettera:



Vývoj na portáli absolventov za uplynulý rok je viditeľný v Tab. č. 60.

Tab. č. 60: Vývoj na portáli absolventov

	do 31.12.2018	do 31.12.2019	do 31.12.2020	
Zaregistrovaní absolventi	1182	1215	1242	
Zaregistrované firmy ponúkajúce prácu	618	687	726	
Počet inzerovaných pracovných pozícií, zadaných priamo firmami (elektronický formulár)	1294	1478	1564	
Distribúcia NL	658	755	790	
Počet zobrazení pracovných ponúk	prevzatých z profesia.sk	185 325	284 578	398 476
	zadaných firmami	54 485	71 154	92 878
Počet krajín, z ktorých bol portál navštívený	138	145	148	
Jedineční návštevníci	153 775	177 895	200 520	
Celková návštevnosť portálu	216 600	245 782	274 672	
Celkový počet zobrazených stránok	673 247	738 654	804 476	

Odporúčania do ďalšieho obdobia

Portál by mohol slúžiť ako skvelý marketingový nástroj STU. Končiacich absolventov sa snažíme motivovať, aby sa na ňom registrovali už po ukončení bakalárskeho štúdia. Veľmi vhodným príkladom príslušnosti k STU by mala byť prirodzená registrácia jej pedagógov, či minimálne členov vedení STU a jej fakúlt.

Aby však portál mohol naplno slúžiť svojmu účelu a ďalej rozvíjať svoje aktivity, je nevyhnutné podporiť ho personálne, inak je možné realizovať tieto činnosti len okrajovo popri iných pracovných aktivitách.

Za zváženie stojí aj aktívna práca s univerzitným profilom v rámci siete LinkedIn, na ktorej je podstatné množstvo absolventov STU. Pre aktívnu prácu s ním platí to isté, čo pre portál absolventov.

9.5. Nadácia STU

Cieľom nadácie je podporovať vzdelávanie, vedecko-výskumnú činnosť, športové aktivity a rozvoj infraštruktúry STU v Bratislave. Financie získané v rámci nadácie slúžia na:

- podporu aktivít nadaných študentov, výskumníkov i športovcov STU formou štipendií či

- oceleňovaním ich aktivít,
- vydávanie vedeckých publikácií o výsledkoch výskumu,
- oceňovanie osobností za významné vedecké prínosy a spoločensky prospešnú činnosť, a to ako z prostredia STU, tak i mimo neho,
- skvalitňovanie prístrojového vybavenia a IKT,
- zlepšovanie technického stavu budov a zariadení univerzity.

9.6. Centrum akademického športu STU

Centrum akademického športu STU (CAŠ STU) je správcom unikátneho športového areálu Mladá garda STU, ktorý je umiestnený za internátom Mladá garda na Račianskej ulici 103 v Bratislave. V areáli sa nachádza jediný oficiálny atletický štadión s 400 m tartanovým oválom v Bratislavskom kraji, ktorý spĺňa podmienky na organizáciu atletických súťaží, veľké futbalové ihrisko s umelou trávou a umelým osvetlením, 7 tenisových antukových kurtov, 2 beachvolejbalové ihriská a 2 multifunkčné ihriská. Športoviská sú k dispozícii všetkým študentom a zamestnancom STU ako aj širokej verejnosti. V roku 2018 sa podarilo vymeniť umelú trávu na futbalovom ihrisku a pribudla malá tribúna. V roku 2019 bolo vymenené staré osvetlenie ihriska za nové LED osvetlenie.

V roku 2020 bolo v pláne opäť pripraviť nejaké zlepšenia a ponúknuť zvýšenú kvalitu aktívne stráveného času ale bohužiaľ ako aj v iných oblastiach pandémie urobila totálny škrt v našich plánoch.

Neustále meniace sa predpisy a podmienky spôsobili, že väčšina plánovaných akcií sa najskôr presúvala na iný termín a nakoniec sa vôbec neuskutočnili. Iba zopár aktivít sa v letných mesiacoch predsa len uskutočnilo za dodržiavania prísnych hygienických podmienok. V mesiacoch, kedy bola športová aktivita výrazne obmedzená alebo dokonca zakázaná, v areáli prebiehala komplexná údržba a zveľaďovanie okolia športovísk.

Z dôvodu pandémie museli byť zrušené aj veľmi obľúbené Majstrovstvá STU študentov a zamestnancov a športové hry jednotlivých fakúlt. Pevne veríme, že sa podarí tieto vydarené podujatia zorganizovať aspoň v roku 2021.

Okrem plne funkčnej internetovej stránky www.stusport.sk začalo CAŠ STU fungovať aj na sociálnych sieťach instagram (stu_sport) a facebook (STU SPORT Mladá garda). Pomocou všetkých týchto médií sme prinášali aktuálne informácie ohľadom možnosti športovania v areáli.

9.7. Súkromná materská škola STUBAčik

Súkromnú materskú školu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave zriadila STU so zámerom prevádzkovať materskú školu pre deti svojich študentov a zamestnancov. Materská škola bola zaradená k 1.9.2020 Rozhodnutím MŠ VVaŠ SR do siete škôl a školských zariadení SR. V júni 2020 bolo výberové konanie na riaditeľku materskej školy a v priebehu mesiaca júl 2020 boli vybratí ďalší zamestnanci, prijatí k 1.9.2020.

Pri materskej škole je zriadená Rada školy, iniciatívny a poradný samosprávny orgán, ktorý vyjadruje a presadzuje verejné záujmy a záujmy detí, rodičov, pedagogických zamestnancov a ostatných zamestnancov školy v oblasti výchovy a vzdelávania. Pedagogická rada je najvyšším poradným orgánom riaditeľa školy. Členmi sú všetci pedagogickí zamestnanci materskej školy. Má kompetenciu navrhovať, prerokúvať a pripravovať kompetentné návrhy na rozhodnutie pre riaditeľa školy. Pri materskej škole vzniklo Občianske združenie STUBAčik, dobrovoľné občianske združenie rodičov detí materskej školy, zamestnancov a priateľov materskej školy. Cieľom občianskeho združenia je finančne pomáhať pri nákupe a získavaní nových učebných pomôcok,

literatúry a odborných kníh, finančne a organizačne pomáhať pri skvalitnení a skrásľovaní priestorov materskej školy a ihriska, finančne a organizačne pomáhať pri zabezpečení kultúrnych, vzdelávacích, športových aktivitách pre deti, výletov, exkurzií, organizovanie a realizácia výchovných a vzdelávacích podujatí, workshopov a kurzov pre deti a žiakov, ako aj rodičov a učiteľov, prispievať na krúžkovú činnosť organizovanú materskou školou.

Dňa 7.9.2020 bola materská škola slávnostne uvedená do prevádzky a 8.9.2020 nastúpili prijaté deti na dochádzku do materskej školy. V školskom roku 2020/2021 bolo na dochádzku prijatých 22 detí, ktoré boli zaradené do jednej vekovo zmiešanej triedy od 2 do 5 rokov. Materská škola má vypracovaný Školský vzdelávací program Malí vedci, ktorého zámerom je rozvíjať u detí prírodovedné poznávanie s riešením technických úloh, environmentálne cítenie a utvárať národné povedomie prostredníctvom ľudových tradícií regiónu. Učebnými osnovami školského vzdelávacieho program Malí vedci sú obsahové celky s prihliadnutím na vlastné osobitosti obsahu výchovy a vzdelávania, charakter výchovy a vzdelávania a osobitosti učenia sa detí predškolského veku. Pre deti sú v materskej škole vytvorené centrá aktivít, v ktorých si rozvíjajú kognitívnu gramotnosť, tvorivé – konštruktívne myslenie, interpersonálne a intrapersonálne zručnosti, komunikatívne schopnosti. Zriadením literárneho, hudobného a výtvarného centra sa škôlka zamerala na rozvíjanie najmä kognitívnych a nonkognitívnych kvalít osobnosti dieťaťa. Deti sa môžu zapojiť do záujmových krúžkov: Angličtina pre deti a Tanečno-pohybová príprava, ktoré ponúka materská škola vždy na začiatku školského roka. Od septembra 2020 bola prevádzka materskej školy prispôsobená prísnyh pandemickým opatreniam.

10. Rozvoj vysokej školy

Slovenská technická univerzita v Bratislave dokončila v ostatných rokoch významné rozvojové projekty – Univerzitný vedecký park Science City v Bratislave a Univerzitný vedecký park Cambo v Trnave. V rámci projektov boli na STU vybudované a zrekonštruované nové vedecké laboratóriá so špičkovými prístrojmi. V nasledujúcich rokoch 2016 až 2019 sa vybudovanie novej infraštruktúry prejavilo aj na úspechu STU v medzinárodných grantových programoch, najmä úspešnosťou v zapojení sa do programu Horizont 2020.

Investíciami do budov sledovala univerzita v posledných rokoch tiež zvýšenie energetického štandardu budov. Išlo na jednotlivých súčiastiach v priebehu rokov 2011-2019 o tieto investície: SvF – opláštenie výškovej budovy, FIIT – novostavba postavená už v novom energetickom štandarde, FCHPT – zateplenie obvodového plášťa, FEI – zateplenie obvodového plášťa blokov B až E, FA – výmena okien, SjF – čiastočná výmena okien, ŠD Jura Hronca – zateplenie plášťa, výmena okien, celková obnova, ŠD Mladá garda – opravy striech a fasády, výmeny okien, obnov celého areálu univerzity, Mladosť – postupná celková rekonštrukcia, ktorá pokračuje aj v tomto roku. V nasledujúcom období si STU stanovila plán rozvoja s rovnakým zámerom – zatraktívniť prostredie, v ktorom trávajú študenti čas svojho štúdia i voľný čas, pokračovať v budovaní výskumnej infraštruktúry, ako aj naďalej znižovať energetickú náročnosť budov.

Zámerom je financovať rozvoj univerzity do veľkej miery s podporou štrukturálnych fondov. STU spoločne s Univerzitou Komenského pripravili z tohto dôvodu rozvojový projekt ACCORD (Advancing university Capacity and COmpetence in Research, Development and innovation/ Zlepšenie univerzitných kapacít a kompetencií vo výskume, vývoji a inováciách) so začiatkom riešenia v r. 2019 s celkovou výškou oprávnených výdavkov 110,9 mil. eur, z toho 105,4 mil. eur tvorí príspevok zo štrukturálnych fondov. 5,5 mil. eur predstavuje spolufinancovanie z vlastných

zdrojov. Pre STU je vyčlenená polovica z uvedených finančných prostriedkov. Do konca roku 2020 bolo STU zúčtovaných 6 016 498,38 eur.

Projekt je realizovaný prostredníctvom nasledovných piatich aktivít:

Aktivita 1 – Program znižovania emisií CO₂

- ukončenie prác, kolaudácia a následné prevzatie do užívania obnovených blokov Fakulty elektrotechniky a informatiky STU, kde bola vykonaná revitalizácia blokov A, T a medziblokov A-B, B-C. Rekonštrukcia uvedených stavebných objektov zahŕňala výmenu opláštenia hliníkovým fasádnym systémom, vrátane zateplenia fasády, výmenu okien, dverí, opravu striech, terás, bleskozvodov a dažďových zvodov
- začatie prác na Stavebnej fakulte STU: práce spočívajú v obnove a modernizácii obalového plášťa bloku B Stavebnej fakulty STU (strecha) a obnove a modernizácii obalového plášťa bloku B (obvodové steny)
- prebieha verejné obstarávanie na zabezpečenie rekuperácie v bloku B Stavebnej fakulty, na obnovu a modernizáciu starej budovy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU a na rekonštrukciu parapetnej časti budovy Strojníckej fakulty STU.

Aktivita 2 – Zvyšovanie atraktívnosti vzdelávacieho prostredia

- prebieha verejné obstarávanie na obnovu a modernizáciu Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v rámci ktorej sa zrekonštruujú interiérové priestory a dôjde k výmene zariadení v laboratóriách. Zároveň prebieha verejné obstarávanie na revitalizáciu interiérových častí Fakulty elektrotechniky a informatiky STU
- prevzatie projektovej dokumentácie na rekonštrukciu interiérov bloku A Stavebnej fakulty STU (projektová dokumentácia bude slúžiť ako podklad k ďalšiemu verejnému obstarávaniu)
- príprava stavebnej dokumentácie na rekonštrukciu auly Stavebnej fakulty STU ako nevyhnutný podklad pre vyhlásenie verejného obstarávania.

Aktivita 3 – Modernizácia IT infraštruktúry

- príprava a realizácia verejného obstarávania na počítačové siete a konektivitu a na didaktickú techniku.

Aktivita 4 – Obnova výskumnej infraštruktúry a prístrojov. V rámci tejto aktivity bola zakúpená výskumná infraštruktúra a prístroje:

- pre oblasť IKT v počte 2 prístroje a infraštruktúra pre 3 laboratóriá
- pre oblasť biotechnológií v počte 8 prístrojov
- pre oblasť pokročilých materiálov v počte 11 prístrojov.

Aktivita 5 Spoločné výskumné programy

- prebehli rokovania o vytvorení spoločných riadiacich a koordinačných orgánov STU a UK
- realizuje sa testovanie, nastavovanie a začatie úvodných meraní a analýz s využitím zakúpenej prístrojovej infraštruktúry v laboratóriách zapojených do výskumu
- začatie výskumných aktivít ako úvod do následného štandardného výskumu hradeného z rozpočtu projektu.

Časť Medzinárodnej spolupráce – EIT

Európsky inovačný a technologický inštitút (EIT) je nezávislý orgán EÚ so sídlom v Budapešti, ktorého úlohou je posilňovanie inovačnej schopnosti Európy. EIT zohráva veľmi dôležitú úlohu v podporovaní cieľov EÚ zameraných na vytváranie trvalo udržateľného hospodárskeho rastu a pracovných miest tým, že umožňuje podnikateľom a inovátorom transformovať ich najlepšie nápady na produkty a služby pre Európu. 99 EIT podnecuje podnikateľský talent a podporuje nové nápady a sústreďuje vo „vedomostnom trojuholníku“ popredné podniky, univerzity a výskumné centrá, ktoré tvoria dynamické cezhraničné partnerstvá nazývané inovačné spoločenstvá (KIC – znalostné a inovačné spoločenstvo). Poslaním EIT je: - prispievať ku konkurencieschopnosti Európy, k jej udržateľnému hospodárskemu rastu a vytváraniu pracovných miest podporovaním a posilňovaním synergií a spolupráce medzi podnikmi, vzdelávacími inštitúciami a výskumnými organizáciami, - vytvárať priaznivé prostredie pre tvorivé myšlienky s cieľom umožniť v Európe rozvíjanie inovácií a podnikania na svetovej úrovni.

V roku 2020 sa STU podieľala na príprave vzdelávacieho programu Doctoral School v rámci zahraničnej schémy EIT Manufacturing ako člen projektového konzorcia. Projekt je zameraný na vzdelávanie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov s cieľom rozvíjať ich kompetencie a vedomosti v oblasti inovácií a priemyselného podnikania. Koordinátorom projektu je EIT Manufacturing, a v spolupráci s projektovými partnermi Arts et Métiers Institute of Technology (Arts et Métiers), Českým vysokým učením technickým v Prahe (ČVUT), Grenoble Institute of Technology and Management (Grenoble INP), Faculty of Engineering of the University of Porto (FEUP), University of Tartu – Institute of technology (TARTU) a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave (STU) realizovalo projektové konzorcium v roku 2020 Winter School, na ktorej mala významné zastúpenie aj STU skrz šiestich doktorandov. Program získal akreditáciu EIT label garantujúcu kvalitu a excelentnosť daného programu.

Okrem tejto aktivity sa tímy STU podieľajú na ďalších dvoch aktivitách, ktoré sa zameriavajú na zvýšenie záujmu a zvýšenie atraktívnosti štúdia technických disciplín. Ide o aktivity Interactive Manufacturing @ Schools (InMaS), na ktorom participovali všetky fakulty STU a tiež Ústav manažmentu. Na webinároch realizovaných v rámci InMaS-u sa zúčastnilo vyše 750 účastníkov, išlo najmä o žiakov stredných škôl. Druhá aktivita ShaING I bola implementovaná tímom z FEI STU.

Aktivity zamerané na podporu oblasti Digitálnej transformácie boli predmetom implementácie Digital transformation in RIS, na aktivitách tohto projektu sa podieľala v prevažnej miere MTF STU. V priebehu roka 2020 bola ďalej STU zapojená aj do pilotného projektu EIT Manufacturing RIS Hubs v rámci nevýzvovej aktivity schémy EIT Manufacturing. Koordinátorom projektu bol EIT Manufacturing, ktorý realizoval činnosti v partnerstve so 6 členmi: Laboratory for Manufacturing Systems and Automation (University of Patras), Česká technická univerzita v Prahe, INESC-TEC Institute for Systems and Computer Engineering v Porte, LINPRA vo Vilniuse, Univerzita v Tartu a STU v Bratislave.

Cieľom projektu bolo vybudovať a sprevádzkovať EIT Manufacturing RIS Huby v EIT RIS krajinách. Na STU sa aktivity projektu implementovali prostredníctvom EIT Manufacturing Hub Slovakia. K hlavným úlohám patrili podpora lokálnych inovátorov, vytváranie sietí na národnej ako aj medzinárodnej úrovni, zvyšovanie povedomia medzi národnými a miestnymi orgánmi o získaní ich podpory pre EIT Manufacturing, ako aj samotné propagačné aktivity EIT Manufacturing smerom k podnikateľskej, priemyselnej a akademickej sfére.

11. Medzinárodné aktivity STU

STU pokračovala v aktívnej medzinárodnej spolupráci s dlhodobými partnermi v zahraničí aj napriek nepriaznivej situácii spojenou s pandémiou Covid-19. STU sa podarilo **získať Erasmus chartu** na nové programové obdobie. Nadväzovala nové partnerstvá a taktiež sa začala pripravovať na obnovu Medziinštitucionálnych zmlúv na nové programové obdobie Erasmus+ v súlade so stratégiou internacionalizácie STU a s cieľom naplňovať body stanovené v Dlhodobej vízii STU v oblasti vzdelávania – **otvárať univerzitu medzinárodnému prostrediu** a poskytovať kvalitné, široko dostupné, medzinárodne porovnateľné vzdelávanie postavené na aktívnej účasti vo vedeckom výskume a ďalšej tvorivej činnosti, s orientáciou na potreby hospodárskej a spoločenskej praxe. Rovnako v oblasti výskumu a tvorivej činnosti sa STU usiluje o intenzívnejšiu otvorenosť medzinárodnej spolupráci, t. j. posilniť pozíciu univerzity v európskom výskumnom priestore, zlepšiť výskumnú infraštruktúru a prepájať vzdelávanie s výskumom a ďalšou tvorivou činnosťou. STU sa úspešne zapája do grantovej schémy Európskej únie na podporu mobilít študentov a učiteľov s inštitúciami/krajinami mimo EÚ prostredníctvom programu International Credit Mobility (ICM) Erasmus+ a taktiež začala prípravu v podávaní novej výzvy Európske Univerzity.

11.1. Medzinárodné dohody a partnerstvá

Medzinárodné dohody a uzatvorené partnerstvá vytvárajú platformu pre rozvoj spolupráce univerzity, fakúlt, ústavov, katedier, či jednotlivých zamestnancov spolupracujúcich inštitúcií. Celkovo mala STU v roku 2020 platných **103** univerzitných rámcových dohôd so **103** akademickými inštitúciami v **37** štátoch sveta.

Okrem dohôd na univerzitnej úrovni sa uzatvárajú rámcové zmluvy o spolupráci i na fakultnej úrovni. Dôvodom je predovšetkým skutočnosť, že obsahové zameranie partnerskej univerzity môže byť odlišné od technickej orientácie STU a príbuznosť je len na úrovni jednej zložky partnera. Celkovo mali fakulty STU v roku **2020** uzatvorené dohody s **37** inštitúciami v **16** štátoch sveta.

Pre oblasť mobilít študentov, akademických i neakademických zamestnancov je prínosom základňa **461** platných Erasmus+ dohôd s **280** inštitúciami v **30** štátoch. Od roku 2015 sú v rámci Erasmus+ prostredníctvom Národnej agentúry programu Erasmus+ pre vzdelávanie a odbornú prípravu SAAIC a novej aktivity KA107 - International Credit Mobility (Medzinárodná kreditová mobilita), podporované aj výmeny študentov a zamestnancov vysokých škôl s kolegami z krajín mimo Európy. STU ÚMV v spolupráci s kolegami z fakúlt a rektorátu získal opäť dvojročný projekt v rámci programu Erasmus+ KA107 „Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (krajinami mimo EU)“ tzv. International Credit Mobility (ICM), s grantovou podporou na realizáciu mobilít vo výzve 2020. Projekt bol schválený so 17 partnerskými krajinami a 22 inštitúciami:

- Charles Darwin University, Austrália (garant prof. Moravčík),
- Belarusian National Technical University, Bielorusko (garant prof. Čaus),
- Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolívia (garant prof. Špánik),
- Univerzitet Sinergija Bijeljina, Bosna a Hercegovina (garant doc. Vranić),
- University of Banja Luka, Bosna a Hercegovina (garantka Ing. Machyňáková),
- Pontificia Universidad Católica de Chile, Čile (garant prof. Moravčík),
- Cairo University a Nile University, Egypt (garant prof. Finka),
- Amirkabir University of Technology, Irán (garant prof. Moravčík),
- University of the Western Cape, Južná Afrika (garant prof. Moravčík),
- Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Kuba (garant prof. Moravčík),

- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Mexiko (garanti prof. Sokol a prof. Šoltész),
- Auckland University of Technology, Nový Zéland (garant doc. Morovič),
- Kalashnikov Izhevsk State Technical University, Ruská federácia (garant prof. Moravčík),
- ICBT Colombo a University Peradenya, Srí Lanka (garant prof. Finka),
- Chulalongkorn University, Thajsko (garant doc. Paulen),
- Oguz Han Engineering and Technology University of Turkmenistan, Turkmenistan (garant prof. Špánik),
- Makerere University, Uganda (garantka Ing. Szarka),
- The National Technical University Kharkiv Polytechnical Institute, Ukrajina (garant. prof. Bošanský),
- State Higher Educational Institution Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture, Ukrajina (garant doc. Rabenseifer),
- Sumy State University, Ukrajina (garanti doc. Vranić a Ing. Sahul).

Projekt je zameraný na podporu prichádzajúcich zahraničných študentov a zamestnancov z partnerských univerzít. Rovnako študenti a zamestnanci STU môžu v období trvania projektu 2020 až 2022 vycestovať do niektorej z menovaných krajín.

V roku 2020 súčasne pokračoval projekt z roku 2018 v rámci programu **Erasmus+KA107**, ktorý bol kvôli COVID-19 predĺžený do 31.07.2021. V rámci projektu boli nadviazané partnerstvá a spolupráca s nasledujúcimi partnerskými univerzitami:

- The University of Texas at Arlington UTA, USA (garant prof. Špánik),
- Amirkabir University of Technology AUT, Irán (garant prof. Moravčík),
- Cairo University CU, Egypt (garant prof. Finka),
- Univerzitet Singidunum US, Srbsko (garant doc. Vranić).

V roku 2020 súčasne pokračoval aj projekt z roku 2019 v rámci programu **Erasmus+KA107**, ktorý bol kvôli COVID-19 predĺžený do 31.7.2022. V rámci projektu boli nadviazané partnerstvá a spolupráca s nasledujúcimi partnerskými univerzitami:

- Royal University of Bhutan RUB, Bután (garant prof. Špánik),
- Univerzitet u Sarajevu US, Bosna a Hercegovina (garant prof. Špánik),
- Cairo University CU, Egypt (garant prof. Finka),
- Nile university NL Egypt (garant prof. Finka).

Kompletnú zmluvnú základňu univerzitných, fakultných a Erasmus+ dohôd STU predstavuje spolupráca s 372 inštitúciami v 32 štátoch sveta tvorená celkovým počtom 651 dohôd (Tab. č. 61). V rámci projektu Erasmus+ ICM bolo na úrovni rektorátu platných 10 dohôd, z toho 1 dohoda v spolupráci s FIIT, 6 dohôd v spolupráci s FCHPT, 1 dohoda v spolupráci so SvF. Zoznamy partnerských inštitúcií sú dostupné na webovej stránke STU.

Tab. č. 61. Prehľad dohôd STU so zahraničnými univerzitami k roku 2020

STU	Univerzitné	Fakultné	Erasmus+	Erasmus+ ICM	Spolu
R-STU	103			10	113
SvF		5	114		119
SjF		4	54		58
FEI		4	48		52
FCHPT		5	87		92
FAD		4	49		53
MTF		13	56		69
FIIT		2	33		35
ÚM			20		20
Spolu	103	37	461	10	611

11.2. Medzinárodné vzdelávacie projekty a siete

Zmluvné partnerstvá sú pre akademickú obec univerzity základným predpokladom na nadväzovanie rôznych druhov spolupráce, napríklad pri podávaní prihlášok na riešenie medzinárodných projektov, pri zapájaní sa do aliancií a riešenia projektov. Medzinárodná spolupráca pri riešení vzdelávacích a výskumných projektov patrí medzi kľúčové aktivity univerzity, okrem nezanedbateľných finančných zdrojov je zároveň účinným nástrojom skvalitňovania a internacionalizácie vzdelávania, vedy a výskumu.

Cieľom medzinárodných programov Európskej únie, ako aj iných samostatných programov orientovaných na oblasť vzdelávania, je skvalitňovanie a ďalší rozvoj vzdelávania prostredníctvom riešenia multinárodných projektov. Vzdelávacie projekty riešia problematiku týkajúcu sa rôznych aspektov vzdelávania a zároveň podporujú mobility všetkých účastníkov vzdelávacieho procesu – študentov, akademických i neakademických zamestnancov. V Tab. č. 62 sú uvedené projekty evidované v akademickom informačnom systéme univerzity podľa fakúlt.

Okrem riešenia a zapojenia do projektov typu Erasmus+ a iných typov projektov je dôležitá spolupráca fakúlt a univerzity v akademických sieťach. Významným programom podporujúcim sieťovanie je CEEPUS – Stredoeurópsky výmenný program pre univerzitné štúdiá, ktorý podporuje akademické mobility v strednej, východnej a juhovýchodnej Európe, prispieva k európskej integrácii a zdôrazňuje regionálne špecifiká. Program umožňuje rozvíjať spoluprácu slovenských a zahraničných vysokých škôl pomocou vytvárania akademických sietí, v rámci ktorých sa uskutočňuje vedecko-výskumná spolupráca a realizujú sa mobility študentov, doktorandov a vysokoškolských učiteľov. Spolupráca sa realizuje v rámci sietí pozostávajúcich aspoň z troch vysokých škôl, z toho aspoň dve musia byť z rôznych členských krajín programu CEEPUS. Zapojenie sa fakúlt do sietí CEEPUS (zdroj SAIA n. o.) je uvedená v Tab. č. 63.

Tab. č. 62. Riešené medzinárodné vzdelávacie a nevýskumné projekty a zapojenie fakúlt do sietí CEEPUS v roku 2020

STU	CEEPUS	ERASMUS+	TEMPUS	Iné*	Spolu
R/STU					0
SvF					0
SjF	10				10
FEI				1	1
FCHPT					0
FA		1			1
MTF	4				4
FIIT					0
ÚM					0
Spolu	14	0	0	1	15

Na STU sa riešili aj 2 projekty v rámci Slovak Aid (programu Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR) v rámci oficiálne rozvojovej pomoci (ODA – Official Development Assistance – súhrn aktivít štátu zameraných na pomoc a podporu rozvojových krajín smerom k trvalo udržateľnému rozvoju). V stĺpci „Iné“ sú uvedené projekty riešené v rámci schém, ako sú napr. Akcia Rakúsko-Slovensko, Baltic Programme a iné.

11.3. Mobility zamestnancov

Mobility vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov sú nielen prínosom krajiny pôvodu a ich alma-mater, ale aj pre hostiteľské krajiny a prijímajúce inštitúcie. Mobility učiteľov a výskumných zamestnancov sú zamerané najmä na realizáciu výučby a výskumu na partnerskej inštitúcii. V prípade mobilit administratívnych zamestnancov ide predovšetkým o školenia, alebo tzv. job shadowing. Univerzita realizovala mobility študentov, zamestnancov a prijímanie zahraničných zamestnancov prevažne cez nasledujúce medzinárodné programy:

- Erasmus+ podporuje mobility študentov, učiteľov a zamestnancov zo zdrojov Európskej únie.
- Národný štipendijný program Slovenskej republiky (NŠP) – určený na podporu mobilit študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov, a výskumných/umeleckých zamestnancov. Je financovaný Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.
- CEEPUS – stredoeurópsky výmenný program pre univerzitné štúdiá podporuje akademické mobility v strednej, východnej a juhovýchodnej Európe, prispieva k európskej integrácii a zdôrazňuje regionálne špecifiká.

Čísla tak ako prijatých tak aj vycestovaných zamestnancov boli **nížšie a to v dôsledku situácie spojenj s pandémiou Covid-19, ktorá spôsobila menšiu mobilitu, reštrikcie v cestovaní**. Viac informácií mobilitách zamestnancov nájdete v tabuľkovej prílohe tejto správy.

11.4. Pôsobenie STU v medzinárodných organizáciách a sieťach

Slovenská technická univerzita v Bratislave, jej súčasti a jednotliví zamestnanci sa podieľajú na medzinárodnej spolupráci svojim pôsobením vo významných európskych a svetových odborných, vedeckých, technických, umeleckých organizáciách a združeniach. S rastúcou mierou globalizácie rastie aj význam medzinárodnej spolupráce univerzity so zahraničnými inštitúciami. Aj členstvom v medzinárodne uznávaných organizáciách sa vytvára platforma na pozitívnu propagáciu STU v globálnom kontexte.

STU bola v sledovanom roku inštitucionálny člen v nasledujúcich organizáciách:

- **European University Association (EUA)**

Patrí k najvýznamnejším organizáciám ovplyvňujúcim vysokoškolskú a vedeckú politiku Európskej únie. Poskytuje jedinečné odborné hodnotenie vysokoškolského vzdelávania a vedy, ako i platformu na výmenu skúseností a vízií v predmetnej oblasti. STU je jej dlhoročným členom.

- **European Society for Engineering Education (SEFI)**

STU ako technicky orientovaná univerzita je dlhodobým členom nezávislého medzinárodného fóra na diskusie o problémoch a možnostiach ich riešenia v inžinierskom vzdelávaní. Okrem iného je cieľom SEFI prispieť k rozvoju a zlepšeniu vysokoškolského inžinierskeho štúdia a zlepšiť komunikáciu a mobilitu profesorov, výskumných pracovníkov a študentov v Európe.

- **Vision2020 (Vision 2020: The Horizon Network)**

Je inovatívna platforma pre výskumné organizácie a firmy, ktoré sú, alebo chcú byť, účastníkmi programu Horizont 2020. Združuje excelentné organizácie/univerzity/firmy, ktoré sú vysoko aktívne v Európe v oblasti výskumu a inovácií. V súčasnosti združuje organizácie z viac ako 30 krajín.

- **European Sustainable Energy Innovation Alliance (ESEIA)**

Európska inovačná asociácia v oblasti obnoviteľných zdrojov energie je vedúcim združením organizácií naprieč sektormi na poli udržateľných energetických systémov, od zásobovania energiou až po spotrebu energie v oblasti výskumu, výučby a inovácie. ESEIA bola v rámci programu Horizont 2020 validovaná ako výskumná nezisková organizácia.

Fakulty STU sú členmi nasledovných medzinárodných organizácií:

Stavebná fakulta:

- Federation of European Heating, Ventilation and Air-conditioning Associations (REHVA)

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie:

- European Chemistry Thematic Network Association (ECTNA)
- European Federation of Chemical Engineering (EFCE)

Strojnícka fakulta:

- Federation of European Materials Societies (FEMS)
- European Automobile Engineers Cooperation (EAEC)
- International Society for Geometry and Graphics (ISGG)
- International Federation of Automatic Control (IFAC)
- International Institute of Noise Control Engineering (I-INCE)
- International Institute of Refrigeration (IIR)
- International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFTOMM)
- Fédération Internationale des Sociétés d'Ingénieurs de Techniques de l'Automobile (FISITA)
- Česká slévárenská společnost
- Institute of Research engineers and doctors
- International Association of Engineers
- European Structural Integrity Society (ESIS)

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave:

- European Alliance for Innovation (EAI)
- European Virtual Institute on Knowledge-based Multifunctional Materials AISBL (KMM-VIN)
- European Network Education and Training in Occupational Safety and Health (ENETOSH)
- Asociace pro tepelné zpracování kovů (ATZK)
- EEDC AISBL C/O SEFI AISBL European Engineering Deans Council

Fakulta architektúry:

- European Association for Architecture Education (EAAE)
- World Institute for Engineering and Technology Education (WIETE)

Ústav manažmentu:

- Network of Spatial Research and Planning in Central, Eastern and South Eastern Europe (SPA-CE.NET)
- Association of European Schools of Planning Network (AESOP)
- Centre for Transdisciplinary Research Network (CETIP) Western Balkan Network on Territorial
- Governance (WBNTG)

11.5. Vycestovania zamestnancov do zahraničia a prijatia zahraničných hostí

Neoddeliteľnou súčasťou medzinárodnej spolupráce sú i zahraničné pracovné cesty zamestnancov a prijímanie

zahraničných zamestnancov a hostí, ktoré bolo v dôsledku pandémie spojenej s Covid-19 zminimalizované. V roku 2020 zrealizovali zamestnanci STU 539 zahraničných pracovných ciest a prijali 32 zahraničných hostí (Tab. č. 64). Najviac ciest smerovalo do Českej republiky, Rakúska a Nemecka.

Tab. č. 64: Vycestovania a prijatia v roku 2020

STU	Počet vycestovaných zamestnancov	Počet prijatých zahraničných hostí
R-STU	38	17
SvF	147	0
SjF	36	0
FEI	117	4
FCHPT	115	6
FAD	27	0
MTF	11	4
FIIT	28	0
ÚM	20	1
Spolu	539	32

V priebehu roku 2020 bol na úrovni vedenia STU prijatí menší počet delegácií a zástupcovia univerzít kvôli pandemiám. Išlo o nasledovné prijatia:

Január

- V rámci podujatia stretnutie univerzít 4TU boli privítaní 4 predstavitelia univerzity BME Budapešť, 2 predstavitelia univerzity TU Wien a 2 predstavitelia univerzity ČVUT Praha.

September

- Stretnutie s 6 reprezentantmi Opole University of Technology. Koncom septembra boli privítaní 3 predstavitelia Veľvyslanectva Iránskej islamskej republiky vo Viedni.

V priebehu roku 2020 bola realizovaná vzhľadom na situáciu s pandémiou Covid 19 len jedna zásadná zahraničná cesta:

Štyria predstavitelia STU vycestovali na v marci 2020 na Univerzitu Alvaro Aalto v Helsinkách s cieľom nadviazať užšiu spoluprácu so jej špičkovým Start up centrom.

12. Systém hodnotenia kvality a vzdelávania na STU

12.1. Manažment vysokej školy

Pre podporu kontrolnej a riadiacej činnosti je na STU vypracovaný Vnútorný systém kvality (ďalej len „VSK“), ktorý bol schválený ako vnútorný predpis STU v Akademickom senáte STU 28. 4. 2014. VSK vytvára formálny rámec pre realizáciu kontrolných a riadiacich činností vo vzdelávaní.

VSK sa realizuje na týchto úrovniach:

- a) orgány akademickej samosprávy STU (rektor, Vedecká rada STU, AS STU, Disciplinárna komisia STU pre študentov),
- b) poradné orgány rektora (vedenie STU, kolégium rektora),
- c) orgány akademickej samosprávy fakulty (dekan, vedecká rada fakulty, akademický senát fakulty, disciplinárna komisia fakulty STU),
- d) poradné orgány dekana (vedenie fakulty, kolégium dekana),
- e) odborové komisie študijných odborov doktorandských študijných programov (v rámci STU pôsobí 20 odborových komisií);
- f) garant študijného programu,
- g) vedúci pracoviska (ústavu/katedry),
- h) zodpovedný učiteľ za predmet.

Na STU a jej fakultách sa na naplnenie všetkých požiadaviek v súlade s plnením VSK používajú nasledovné nástroje:

- a) zapájanie študentov všetkých stupňov štúdia do výskumnej a inej tvorivej činnosti vrátane inžinierskej,
- b) vykonávanie revízií všetkých študijných programov s cieľom optimalizácie a zvýšenia efektívnosti aj v nadväznosti na dostupné ľudské zdroje, požiadavky spoločného univerzitného profilu absolventa, požiadavky praxe a možnosť individuálnej profilácie,
- c) modernizovanie vzdelávania s ohľadom na najnovšie poznatky v didaktike a na meniace sa potreby nastupujúcich študentov,
- d) systematické zabezpečovanie kvality študijných programov,
- e) zvyšovanie efektívnosti systému interného hodnotenia a zabezpečenia kvality,
- f) zavádzanie systému poradenských a konzultačných služieb, ktorý pomôže zlepšiť úspešnosť, najmä v prvom stupni štúdia s využitím aktivity a kolegiality študentov, podporovanie rovnosti príležitostí pre sociálne slabšie skupiny systémom štipendií,
- g) zefektívňovanie procesu prijímacieho konania na druhý a tretí stupeň štúdia a zlepšovanie marketingu pre nábor študentov v zahraničí,
- h) posilňovanie výučby jazykov, vrátane slovenského jazyka pre zahraničných študentov v rámci prípravy na štúdium v slovenčine,
- i) zvyšovanie počtu študijných programov poskytovaných vo svetovom jazyku,

- j) posilňovanie mechanizmov umožňujúcich študentom absolvovať časť štúdia v zahraničí,
- k) podporovanie zdravého životného štýlu a športových aktivít v rámci i mimo rámca študijných povinností,
- l) vyhodnocovanie kvality vzdelávacieho procesu a učiteľov študentmi (monitoring spokojnosti študentov) dotazníkovým prieskumom,
- m) monitorovanie úspešnosti študentov a zamestnanosti absolventov,
- n) monitorovanie spätnej väzby od absolventov, zamestnávateľov a ďalších interných a externých hodnotiteľov.

Zapojenie študentov do zabezpečovania a zlepšovania vnútorného systému kvality je realizované viacerými spôsobmi:

- a) vyjadrovaním sa ku kvalite vzdelávania, učiteľov a ďalším záležitostiam štúdia na fakultách prostredníctvom anonymného hodnotenia; výsledky anonymných hodnotení sa na štatisticky spracovávajú a predkladajú na vedenia fakúlt,
- b) vyjadrením svojich názorov a podnetov prostredníctvom Black Boxu a facebooku (elektronicky cez web stránky); tieto námety sa zbierajú a analyzujú priebežne počas celého akademického roka a operatívne sa riešia,
- c) podávaním sťažností; pravidlá pre vybavovanie sťažností sú určené vo vnútornej organizačnej a riadiacej norme vydané rektorom,
- d) zapájaním študentov STU do prieskumov organizovaných externými, resp. medzinárodnými organizáciami,
- e) formálnymi aj neformálnymi stretnutiami študentov s riadiacimi štruktúrami vzdelávacieho procesu od garantov študijných programov až po vedenia fakúlt a univerzity,
- f) zastúpením študentov v orgánoch akademickej samosprávy, a to v akademických senátoch fakúlt a v AS STU a disciplinárnych komisiách fakúlt STU a v disciplinárnej komisii STU, ubytovacích komisiách fakúlt a STU a účasťou na rokovaní kolégií dekana a kolégium rektora, vedení fakúlt a vedení STU a vedeckých rád fakúlt a Vedeckej rade STU,
- g) podieľaním sa na príprave, prerokovaní a schvaľovaní materiálov a vnútorných predpisov v oblasti vzdelávania,
- h) vzájomným podporovaním sa študentov, predovšetkým formou doučovania organizovaným prostredníctvom študentského koučingu.

Výsledky riadiacej a kontrolnej činnosti vzdelávacieho procesu sa prerokovávajú na zasadnutiach riadiacich grémií fakúlt (vedenie fakulty, kolégium dekana, vedecká rada). Kontrolná činnosť je na fakultách/univerzite zabezpečovaná aj prostredníctvom akademických senátov fakúlt, resp. univerzity.

V letnom semestri akademického roka 2019/2020 z dôvodu pandémie COVID-19 **prešla STU na dištančné vzdelávanie** v rámci všetkých vzdelávacích činností uskutočňovaných študijných programov na všetkých troch stupňoch štúdia v súlade s osobitnými ustanoveniami § 108e zákona o vysokých školách. Všetci učitelia museli vo veľmi krátkom čase svoju výučbu prispôbiť novým podmienkam.

STU v súvislosti s dištančným vzdelávaním upravila Študijný poriadok STU a podrobnosti k organizácii letného semestra 2019/2020 upravila formou metodických usmernení, príkazov rektora a vydávaním usmernení a pokynov pre súčasť STU a študentov. Bola zabezpečená pravidelná komunikácia so študentmi najmä prostredníctvom hromadných emailov. Vzdelávacie činnosti uskutočňované dištančnou metódou boli uskutočňované tak, aby nebola ohrozená kvalita a rozsah výučby. Kvalita poskytovaného vzdelávania bola priebežne kontrolovaná na všetkých úrovniach, tiež vedeniami súčastí STU a vedením STU.

Pre dištančné vzdelávanie boli na STU využívané dostupné online platformy ako AIS, LMS Moodle, Google G Suite, MS Teams a Webex. Prednášky z vybraných predmetov boli študentom k dispozícii formou videozáznamov. Študijné materiály mali študenti k dispozícii na dokumentovom serveri v AIS, prípadne ich mali zdieľané (napr. prostredníctvom Classroom Google Disk, OneNote) v závislosti od používanej online platformy.

Študentom končiacich ročníkov druhého stupňa bola povolená individuálna práca v laboratóriu za dodržania všetkých platných epidemiologických opatrení. Rovnako študentom tretieho stupňa bolo na základe rozhodnutia dekana príslušnej fakulty umožnené vykonávať najmä projektovú a vedeckú časť štúdia na školiacom pracovisku.

Harmonogram akademického roka 2019/2020 bol upravený posunutím výučby v letnom semestri s možnosťou predĺženia skúškového obdobia. Toto vytvorilo rámec pre dekanov a vedenie jednotlivých fakúlt, aby samostatne rozhodli o konkrétnej úprave termínov a organizácii štúdia na príslušných fakultách STU. Niektoré predmety sa presunuli do nasledujúceho akademického roka, z dôvodu že nebolo možné uskutočniť ich vzdelávacie činnosti, napr. odborné praxe, plánované exkurzie.

Študentom bolo umožnené zrušenie zápisu predmetov letného semestra 2019/2020 pred prvým termínom skúšky z príslušného predmetu na základe odôvodnenej žiadosti doručenej dekanovi, ak sa študent nemohol zúčastňovať vzdelávacích činností z vážnych zdravotných dôvodov alebo z iných vážnych dôvodov súvisiacich s pandemiou COVID-19.

Skúškové obdobie v letnom semestri bolo organizované dištančne. Skúšky prebiehali tak, aby boli zabezpečené pre všetkých študentov v rámci jednotlivých predmetov rovnaké podmienky a rovnaký systém realizácie skúšok počas celého skúškového obdobia v súlade so Študijným poriadkom STU v platnom znení.

Rovnako štátne skúšky vrátane obhajob záverečných prác prebiehali najmä prostredníctvom videokonferencie s použitím informačných a komunikačných technológií bez fyzickej prítomnosti, pričom bol zabezpečený verejný priamy prenos štátnych skúšok. Vzhľadom na zlepšujúcu sa epidemiologickú situáciu počas skúškového obdobia dve fakulty (SJF a MTF) organizovali štátne skúšky prezenčne avšak za dodržania všetkých platných opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky. Zadania diplomových a bakalárskych prác boli v niektorých prípadoch modifikované tak, že časť experimentálnej práce nahradili rešeršné a teoretické kapitoly. Študenti odovzdávali záverečné práce v elektronickej podobe prostredníctvom AIS.

Študenti sa v prípade problémov so zvládnutím dištančného vzdelávania, prípadne iných problémov mohli obrátiť na študijných poradcov, študentské organizácie pôsobiace na STU, a tiež na Poradenské centrum STU, ktoré im boli k dispozícii počas celého obdobia dištančného vzdelávania. Konzultácie a poradenstvo týkajúce sa pedagogického procesu zabezpečovali všetci učitelia vrátane doktorandov pôsobiacich vo pedagogickom procese prostredníctvom vypísaných konzultačných hodín.

Ak z dôvodu pandémie COVID-19 nemohol študent riadne skončiť štúdium v lehote podľa § 65 ods. 2 zákona o vysokých školách, rektor mohol na odôvodnenú žiadosť študenta mimoriadne predĺžiť štúdium nad rozsah ustanovený zákonom o vysokých školách a určiť študentovi lehotu, o ktorú sa štúdium predĺži v zmysle osobitných ustanovení § 108e zákona o vysokých školách. Rektor všetkým dôvodným žiadosť študentov vyhovel a predĺžil im štúdium o jeden akademický rok ako bolo uvedené v tejto správe.

Kontrola kvality vzdelávacieho procesu prebiehala v akademickom roku 2019/2020 aj prostredníctvom **hospitácií**, ktoré boli zamerané predovšetkým na zhodnotenie kvality

pedagogickej činnosti konkrétnych učiteľov. Hospitáciami boli hodnotené najmä nasledovné kritériá: obsahová stránka zabezpečenia vzdelávacej činnosti, dodržiavanie času vyhradeného na výučbu, vystupovanie a pripravenosť učiteľa, zrozumiteľnosť výkladu, práca s didaktickými a učebnými pomôckami, časové rozdelenie vzdelávacej činnosti. **Kontrola pedagogického procesu vykonávaná v letnom semestri bola zameraná predovšetkým na zvládnutie dištančnej metódy vzdelávania.**

Na niektorých fakultách **boli hospitácie zabezpečované vedúcimi katedier, resp. riaditeľmi ústavov**, ktorí vykonávali hospitácie na výučbe zabezpečovanej pracovníkmi príslušnej katedry alebo ústavu (predmety garantované príslušným pracoviskom), a tiež **garantmi študijných programov**, ktorí vykonávali hospitácie garantovaných študijných programov. Okrem toho **hospitačnú činnosť vykonávali aj vedenia fakúlt, spravidla dekaní a prodekaní pre vzdelávanie najmä v období dištančného vzdelávania boli takéto hospitácie vedeniami fakúlt pravidelne využívané.** Hospitácie boli často zamerané najmä na predmety, ktoré sa v anonymných anketách študentov ocitli medzi najhoršie hodnotenými predmetmi. Študenti mali pri hospitáciách ďalšiu možnosť na vyjadrenie svojich návrhov a pripomienok. Záznamy z hospitácií boli prerokované na zasadnutiach príslušných garantujúcich pracovísk a na vedeniach fakúlt. Organizovanie hospitácií bolo vo väčšine prípadov vykonávané prostredníctvom AIS, ktorý umožňuje stanoviť plán hospitácií a evidenciu záznamov z hospitácií.

Počas hospitácií neboli zistené závažné nedostatky vo vzdelávacom procese. Návrhy na zlepšenie sa týkali najmä využívania platforiem pre dištančné vzdelávanie, didaktických pomôcok, doplnenia študijnej literatúry, doplnenia učiva o príklady z praxe.

STU považuje za nevyhnutné naďalej pokračovať v organizovaní hospitácií a zhromažďovaní vyhotovených záznamov z nich, analyzovať zistenia a sledovať efektívnosť prijatých opatrení ako jeden z dôležitých nástrojov zabezpečenia kvality vo vzdelávacom procese.

STU v najbližšom období čaká revízia vnútorného systému zabezpečenia kvality vysokoškolského vzdelávania (ďalej len „vnútorný systém kvality“) v súlade so zákonom o zabezpečovaní kvality a štandardmi pre vnútorný systém kvality a štandardmi pre študijný program vydanými agentúrou. Vnútorný systém kvality na STU bude upravený viacerými samostatnými vnútornými predpismi, v ktorých sa nastavia formalizované procesy zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania a tvorivej činnosti na STU. Týmito procesmi budú najmä pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov, pravidlá pre personálne zabezpečenie študijných programov, pravidlá pre priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijných programov, zavedenie nových štruktúr vnútorného systému kvality ako Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality, ktorá bude predstavovať interný akreditačný orgán STU a rady študijných programov. V celom procese budú zapojené všetky riadiace zložky STU a fakúlt vrátane garantov študijných programov učiteľov zabezpečujúcich profilové (povinné a povinne voliteľné) predmety študijných programov, študenti STU, absolventi STU, zamestnávateľia a ďalšie zainteresované strany. STU je povinná do 31. 8. 2022 zosúladiť všetky študijné programy, ktoré bude naďalej poskytovať so štandardmi pre vnútorný systém kvality a štandardmi pre študijný program. Študijné programy, ktoré nebude ďalej poskytovať musí zrušiť. Zároveň musí do 31. 12. 2022 požiadať agentúru o posúdenie vnútorného systému kvality.

12.2. Hodnotenie vzdelávania študentmi

V súlade s § 70 ods. 1 písm. h) zákona majú študenti STU právo formou anonymného dotazníka vyjadriť sa ku kvalite výučby a učiteľov ako aj k celkovej úrovni vzdelávania na príslušnej súčasti

STU. STU 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.

Toto právo mali možnosť študenti STU využiť prostredníctvom dotazníkov (v elektronickej forme, najčastejšie prostredníctvom AIS alebo v predtlačenej forme), v ktorých sa sledovala spokojnosť študentov celkovo so štúdiom počas akademického roka, resp. semestra. V dotazníkoch sa väčšinou monitorovali názory na obsah študijného programu, jednotlivých predmetov, metódy vzdelávania, úroveň využívania didaktických pomôcok, zabezpečenie študijnou literatúrou, ako aj spokojnosť s prácou študijných oddelení a ďalších administratívnych pracovníkov, spokojnosť s učiteľmi, s ubytovaním, so stravovaním, vzťah a lojalita k fakulte a pod. V letnom semestri 2019/2020 boli dotazníky zamerané najmä na spokojnosť s prebiehajúcim distančným vzdelávaním.

Okrem toho mali študenti možnosť vyjadrovať sa ku kvalite výučby jednotlivých predmetov a učiteľov samostatne, opäť pomocou dotazníka v AIS – Evaluácie predmetov.

Uvedené možnosti sa na fakultách z časového hľadiska využívali rôzne. Na niektorých sa vyhodnocovali na začiatku semestra pri zápise, na niektorých po každom semestri, na niektorých raz za akademický rok, na niektorých na konci štúdia alebo na základe aktuálnej potreby, ktoré iniciovali predovšetkým garanti predmetov, resp. garanti študijných programov, ale aj samotní študenti. Riadiaci pracovníci majú v AIS prístup k hodnoteniu všetkých predmetov, ktoré ich pracovisko garantuje, garantom študijných programov sú prístupné výsledky ankiet predmetov študijného programu, ktorý garantujú. Na základe hodnotení boli vykonané opatrenia, pričom vedenia fakúlt primerane informovali študentov o výsledkoch ankiet a o prijatých opatreniach. Zo strany študentov prišli viaceré kladné reakcie ako aj podnety na zlepšenie najmä v súvislosti s dištančným vzdelávaním. Učitelia zodpovední za predmet mali možnosť reagovať na výsledky ankiet hromadnými správami pre študentov.

Zriedkavá nebola ani aktivita jednotlivých učiteľov o stručnú spätnú väzbu od študentov pomocou vlastných dotazníkov. Najmä realizácia dištančnej výučby sa priebežne kontrolovala online hodnoteniami (študentskými aj učiteľskými anketami na začiatku, počas a na konci semestra). Prevažná väčšina účastníkov hodnotenia konštatovala spokojnosť a oceňovala snahu o čo najlepší spôsob výučby. Napriek pozitívnym reakciám musíme konštatovať, že akákoľvek dištančná výučba je veľmi obmedzujúca v porovnaní s prezenčnou výučbou práve z pohľadu projektových prác, laboratórnych cvičení, ateliérových prác atď.

Možnosť zapojiť sa do uvedených aktivít bola daná študentom na všetkých troch stupňoch štúdia. Využívanie AIS na dotazníkové ankety študentov možno hodnotiť pozitívne, hlavne z hľadiska jednoduchosti monitorovania a vyhodnocovania ankiet.

Vážnym a už dlhodobým negatívom je pomerne nízke zapojenie sa študentov do ankiet, ktoré sa na niektorých súčastiach STU pohybuje v priemere na úrovni 15 % až 20 % alebo aj menej a to aj napriek tomu, že študenti boli viackrát a rozličným spôsobom vyzývaní na zapojenie sa do ankety.

Positívne možno hodnotiť relatívne vysokú účasť **študentov SvF** na anketách organizovaných fakultou (niekoľko rokov osciluje okolo 50 % z počtu všetkých študentov SvF). Vysoká účasť študentov je **výsledkom zavedenia viacerých motivačných opatrení** na fakulte, najmä **zavedením informačných kampaní pred začiatkom každej ankety**, v rámci ktorých sa študentom vysvetľuje význam ankiet pre zvyšovanie kvality pedagogického procesu. Od akademického roka 2010/2011 sa týmito opatreniami **výrazne zvýšil počet zapojených študentov a to zo 7 % na takmer 50 %**

z celkového počtu študentov fakulty. V letnom semestri 2019/2020 však došlo k **poklesu záujmu** študentov o zapojenie sa do ankety **na 41 %**, čo bolo zrejme spôsobené súbežnou organizáciou niekoľkých ďalších ankiet organizovaných aj študentskými organizáciami, ktoré boli zamerané na dosah pandémie na výučbu (napr. na tému dištančnej formy štátnych skúšok, hodnotenia online výučby). Výsledky ankiet boli vedením fakulty podrobne analyzované a zaviedol sa rad opatrení na zlepšenie pedagogického procesu a ponúkaných služieb. Súčasne boli vedúci katedier a garanti študijných programov požiadaní o vytipovanie slabých miest vo výučbe garantovaných predmetov a návrh opatrení na ich odstránenie. Študenti boli informovaní o výsledkoch ankiet, ako aj o spôsobe využitia získaných informácií, následne prišli od študentov viaceré kladné reakcie.

Študenti Sjf mali na konci zimného semestra a letného semestra akademického roka 2019/2020 v AIS k dispozícii dotazníky na hodnotenie kvality výučby 178 predmetov zimného semestra a 109 predmetov letného semestra. Účasť študentov na tomto prieskume je dlhodobou nízkou a v hodnotenom akademickom roku predstavovala **7,7 % v zimnom semestri a 2,2 % v letnom semestri**. Garanti predmetov, garanti študijných programov prvého a druhého stupňa štúdia a vedúci ústavov vyhodnocovali dotazníky na pracovných stretnutiach ústavov. Vzhľadom na počet respondentov výsledky evaluácie väčšiny predmetov nemožno považovať za reprezentatívne.

Na Sjf sa uskutočnil aj prieskum zameraný na sledovanie spokojnosti s kvalitou výučby a pohľad študentov na fakultu v hodnotenom akademickom roku. Prieskum bol realizovaný v elektronickej forme v AIS v období od mája do septembra 2020. Zúčastnilo sa ho 63 študentov, čo predstavuje **8,02 %** zo všetkých študentov Sjf. Návratnosť dotazníkov bola veľmi nízka, v porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 (11,66 %) klesla.

Študenti sa v dotazníku vyjadrovali okrem iného aj k spokojnosti s odbornými a pedagogickými schopnosťami učiteľov, k ich prístupu voči študentom a k objektívnosti pri hodnotení predmetov. Vedenie fakulty spolu s vedúcimi ústavov, učiteľmi a študentmi sa výsledkami prieskumu a opatreniami na zlepšenie osobitne zaoberali.

Študenti FEI mali možnosť na konci každého semestra vyjadriť svoju spokojnosť, resp. nespokojnosť s predmetmi, ktoré mali zapísané, prostredníctvom evaluácie predmetov v AIS. V zimnom semestri akademického roka 2019/2020 sa ankety zúčastnilo **54 % študentov**, v letnom semestri **39 % študentov**. Anketa v letnom semestri bola doplnená o otázky, ktoré sa týkali spôsobu a náplne online výučby. Takúto účasť fakulta dosiahla **motiváciou študentov** – zvýhodnením pri voľbe rozvrhu hodín v nasledujúcom semestri. Ankety sa po skončení obidvoch semestrov vyhodnocovali spolu s úspešnosťou študentov v jednotlivých predmetoch a boli predložené vedeniu fakulty a riaditeľom ústavov, resp. inštitútov.

Z dôvodu prechodu vyučovania do online priestoru bol v letnom semestri 2019/2020 uskutočnený e-prieskum, v ktorom mali študenti možnosť vyjadriť sa k forme prednášok a cvičení. Cieľom tohto prieskumu bolo skvalitniť výučbu v zostávajúcich týždňoch semestra.

FCHPT v akademickom roku 2019/2020 uskutočnila niekoľko ankiet pre študentov. Pre študentov v prvom roku štúdia na prvom stupni bola organizovaná anketa **pri zápise**, bola zameraná na hodnotenie prijímacieho konania a propagácie fakulty (účasť **38,9 %**). Prostredníctvom AIS sa uskutočnila **anketa ku všetkým predmetom zimného semestra**, kde mali študenti možnosť vyjadrenia sa ku všetkým predmetom a ich vzdelávacím činnostiam (prednášky, cvičenia, laboratórne cvičenia) hodnotením stupňa kvality, ale aj slovnými pripomienkami k vyučovaciemu procesu i vyučujúcim (účasť **22 %**). Z dôvodu pandémie COVID-19 bola operatívne zrealizovaná anketa k hodnoteniu dištančnej výučby na FCHPT. Anketa bola vykonaná pomocou Google formulárov a to osobitne pre skupiny študentov podľa rokov štúdia a stupňov štúdia. Účasť na ankete sa v jednotlivých skupinách pohybovala **od 26,5 % do 45,9 %** študentov. Dištančné štúdium a prácu študentov končiacich ročníkov hodnotili zo svojho pohľadu aj vedúci záverečných

prac. Študenti prvého a druhého stupňa štúdia sa zúčastnili ankety na konci svojho štúdia odovzdaním pri prihlasovaní na štátnu skúšku (účasť **81,4 % a 84,1 %**). Študenti tretieho stupňa štúdia hodnotili na konci svojho štúdia úroveň doktorandského štúdia, pričom sa mali možnosť vyjadriť k otázkam ekonomického zabezpečenia, sociálnym otázkam, úrovni svojej pripravenosti na doktorandské štúdium, personálnemu a materiálnemu zabezpečeniu doktorandského štúdia, obťažnosti doktorandského štúdia, svojej účasti vo vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti (účasť **89,5 %**). Výsledky jednotlivých ankiet boli prerokované na zasadnutiach akademických orgánov fakulty. Spätná väzba bola využitá na modifikáciu pedagogického procesu a zlepšenie najnaliehavejších aspektov dištančnej výučby.

Realizovanie a vyhodnocovanie ankiet a dotazníkov zameraných na kvalitu poskytovaného vzdelávania, služieb a študijného prostredia na **FAD** sa koná na základe aktuálnej potreby, ktoré iniciujú predovšetkým vedenie fakulty, garanti predmetov, resp. garanti študijných programov, ale aj samotní študenti. Na základe týchto dotazníkov dochádza k zmenám, úpravám vo výučbovom procese ale aj k úprave pracovného prostredia pre študentov (suterénu FAD s možnosťami oddychu a stretávania sa, priestor pre vybudovanie bufetu, prestavba hygienických zariadení).

Vzhľadom na pandémiu COVID-19 a nízky záujem študentov o zapojenie sa do evaluácie v AIS (účasť **8 % na predmet**) FAD využila na e-prieskumy platformu ponúkanú v rámci Google G Suite. Ankety, ktoré prebiehali práve prostredníctvom G Suite platformy, mali veľmi dobrý ohlas a študenti na reagovali v omnoho väčšej miere. Ankety sa dotýkali výučby, technického vybavenia vo výučbovom procese, psychickej pohody študentov a učiteľov a v letnom semestri hlavne dištančného vyučovania. V zimnom semestri sa uskutočnila jedna anketa a v letnom semestri tri ankety. Priemerný počet zapojených študentov bol **29 – 36 %** študentov. Najvyšší počet zúčastnených študentov (**36 %**) bol v prvej ankete k hodnoteniu dištančnej výučby.

K jednotlivým predmetom a vyučujúcim sa v akademickom roku 2019/2020 mali možnosť vyjadriť aj študenti **MTF** prostredníctvom **evaluácie predmetov v AIS**. V zimnom semestri sa ankety zúčastnilo **10 %** študentov. V letnom semestri sa kvôli prechodu na dištančnú výučbu realizovali dve ankety, a to v marci (účasť **34 %** študentov) a na konci skúškového obdobia (účasť **12 %** študentov). Výsledky ankiet boli vedením fakulty vyhodnotenú a prediskutované s vedúcimi pracovníkmi príslušných ústavov, na základe nich sa vyhodnotil priebeh dištančnej výučby a skúškového obdobia a prijali sa opatrenia za účelom zlepšenia kvality pedagogického procesu na fakulte vrátane dištančného vzdelávania.

FIIT pravidelne v každom semestri spúšťa proces evaluácie výučby v AIS. Výsledky evaluácie detailne analyzuje, podniká kroky na zmiernenie, resp. elimináciu problémov, ktoré študentov trápia a informuje študentov o relevantných krokoch na pravidelných stretnutiach. Výsledky evaluácie poukazujú na rastúcu spokojnosť a lepšiu identifikáciu študentov s fakultou. Špeciálnu pozornosť venovala FIIT monitorovaniu dištančnej výučby v období letného semestra 2019/2020. Anonymné dotazníky boli spúšťané a vyhodnocované niekoľkokrát v rámci semestra a relevantná spätná väzba sa posúvala späť vyučujúcim s cieľom pružne reagovať na potreby študentov. Na základe výsledkov týchto dotazníkov môžeme konštatovať, že drvivá väčšina študentov FIIT nemala s prechodom na bezkontaktné vzdelávanie žiadne problémy, ba mnohým takáto forma vzdelávania viac vyhovuje.

Študenti **ÚM** mali možnosť vyjadriť spokojnosť či nespokojnosť s kvalitou výučby jednotlivých predmetov a učiteľov prostredníctvom evaluácie v AIS, prípadne prostredníctvom dotazníkov v predtlačenej forme, pričom sa dbalo na zahrnutie relevantných pripomienok do vyučovacieho procesu. Zároveň mali študenti možnosť vyjadriť spokojnosť či nespokojnosť s kvalitou výučby jednotlivých predmetov, ale i poskytovaných služieb v rámci štúdia na **ÚM prostredníctvom**

pripomienok a predloženia vlastných návrhov na zlepšenie podmienok štúdia. Niektoré pripomienky a návrhy študentov boli prerokované v diskusiách učiteľov so študentmi, z čoho vyplynuli aj prijaté opatrenia.

STU sa zapojila do dotazníkového prieskumu (ankety) pre študentov vytvoreného Študentskou radou vysokých škôl v spolupráci s agentúrou, ktorý skúmal dopad pandémie COVID-19 a súvisiacich opatrení na študentov, najmä v oblastiach výučby, skúšok, sociálnej situácie a duševného zdravia so snahou sformulovať odporúčania pre učiteľov na základe doterajších skúseností študentov s dištančnou metódou vzdelávania. Anketa prebiehala v dňoch 3. 4. 2020 až 9. 4. 2020. K ankete sa mali možnosť vyjadriť všetci aktívni študenti dennej formy štúdia všetkých troch stupňov. Výsledky ankety boli využité na formulovanie odporúčaní pre skvalitnenie dištančnej výučby a aj na prijatie opatrení na zlepšenie dištančnej výučby.

Študenti STU čoraz častejšie svoje problémy, požiadavky a podnety tlmočia priamo akademickým funkcionárom a zodpovedným osobám fakulty, resp. univerzity (prostredníctvom osobných stretnutí alebo emailovou komunikáciou) a dožadujú sa primeraného riešenia. Táto forma komunikácie je zo stany univerzity a fakúlt vítaná a plne akceptovaná, pričom často prispieva k rýchlemu a účinnému riešeniu vzniknutej situácie.

Všetci študenti STU mali navyše možnosť vyjadriť sa ku kvalite vzdelávania a učiteľov, resp. k ostatným záležitostiam súvisiacim s ich štúdiom na jednotlivých súčiastiach STU aj **prostredníctvom anonymného Black Boxu** (elektronicky cez webové stránky). Tieto námety boli sumarizované a priebežne analyzované počas celého akademického roka a podľa závažnosti sa operatívne riešili vo vedeniach jednotlivých súčastí STU.

V tejto súvislosti treba ale spomenúť, že vyjadrovanie sa študentov ku kvalite výučby a učiteľov dotazníkovou formou nie je ich jediná možnosť uplatniť svoj názor. Študenti majú zákonom dané zastúpenie v akademickom senáte, stretávajú sa formálne aj neformálne s riadiacimi štruktúrami vzdelávacieho procesu od garantov študijných programov až po vedenia fakúlt a univerzity.

12.3. Kvantitatívne vyhodnotenie zabezpečovania kvality vzdelávania

Výsledky vzdelávacieho procesu možno hodnotiť z viacerých hľadísk. Jedno z hľadísk je posudzovanie študijných výsledkov študentov dosiahnutých v priebehu semestrov, resp. v danom akademickom roku.

Na druhej strane vysokoškolské vzdelávanie možno chápať ako proces, ktorého výsledný produkt je absolvent. Potom hodnotenie - kvalitu vzdelávania možno tiež posudzovať ako schopnosť absolventa uplatniť sa na trhu práce, čo predstavuje dominantný výsledok procesu vzdelávania. Parameter, ktorým to možno posudzovať, je percento nezamestnanosti absolventov, ktoré dvakrát ročne zverejňuje Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny SR. Porovnaniu percenta nezamestnaných absolventov verejných vysokých škôl v Slovenskej republike v roku 2020 sa venuje Graf č. 18 a časť pojednávajúca o absolventoch vysokoškolského vzdelávania. Skutočnosť, že v ostatných rokoch **STU patrí medzi univerzity s najnižším percentom nezamestnaných absolventov** je potvrdením, že spoločenská prax má o absolventov STU záujem.

Ďalším parametrom, ktorý vyjadruje náročnosť a aj kvalitu vzdelávacieho procesu, patrí percento úspešnosti študentov. V Tab. č. 65 a v Tab. č. 66 je uvedený prehľad úspešnosti študentov na prvom a druhom stupni štúdia, ktorých štúdiom začalo v jednotlivých akademických rokoch a stav ich štúdia k 31. 12. 2020.

Tab. č. 65: Percento úspešnosti študentov na prvom stupni štúdia

rok začatia štúdia	celkový počet zapísaných študentov	riadne skončili štúdium		boli vylúčení zo štúdia alebo zanechali štúdium		zmenili študijný program		štúdium trvá, prípadne je prerušené	
		počet	%	počet	%	počet	%	počet	%
2012/2013	5 328	1 890	35,47%	3 227	60,57%	208	3,90%	3	0,06%
2013/2014	5 173	1 530	29,58%	3 136	60,62%	502	9,70%	5	0,10%
2014/2015	4 545	1 416	31,16%	2 561	56,35%	562	12,37%	6	0,13%
2015/2016	5 844	2 418	41,38%	2 701	46,22%	704	12,05%	21	0,36%
2016/2017	3 410	1 198	35,13%	1 975	57,92%	130	3,81%	107	3,14%
2017/2018	3 357	878	26,15%	1 903	56,69%	120	3,57%	456	13,58%
2018/2019	3 562	216	6,06%	1 688	47,39%	210	5,90%	1 448	40,65%
2019/2020	3 532	125	3,54%	1 264	35,79%	128	3,62%	2 015	57,05%

Stav k 31. 12. 2020

Tab. č. 66: Percento úspešnosti študentov na druhom stupni štúdia

rok začatia štúdia	celkový počet zapísaných študentov	riadne skončili štúdium		boli vylúčení zo štúdia alebo zanechali štúdium		zmenili študijný program		štúdium trvá, prípadne je prerušené	
		počet	%	počet	%	počet	%	počet	%
2012/2013	2 405	2 124	88,32%	262	10,89%	19	0,79%	0	0,00%
2013/2014	2 178	1 826	83,84%	272	12,49%	79	3,63%	1	0,05%
2014/2015	2 098	1 396	66,54%	217	10,34%	484	23,07%	1	0,05%
2015/2016	3 293	2 446	74,28%	314	9,54%	529	16,06%	4	0,12%
2016/2017	2 008	1 701	84,71%	266	13,25%	38	1,89%	3	0,15%
2017/2018	1 949	1 475	75,68%	270	13,85%	192	9,85%	12	0,62%
2018/2019	1 743	1 345	77,17%	198	11,36%	43	2,47%	157	9,01%
2019/2020	1 643	52	3,16%	135	8,22%	27	1,64%	1 429	86,98%

Stav k 31. 12. 2020

Úspešnosť študentov počas prvého stupňa štúdia (riadne skončené štúdium) je uvedená v prvej časti tabuľky. Z prezentovaných údajov je zrejmé, že je potrebné úspešnosť študentov na prvom stupni riešiť systémovo na celej univerzite a aj preto bolo zvyšovanie úspešnosti študentov (hlavne prvého stupňa štúdia) jedným zo strategických cieľov STU v oblasti vzdelávania. Treba ale uviesť, že úspešnosť študentov na technických univerzitách v okolitých krajinách sa pohybuje na úrovni 50 %.

Jedným z opatrení, ktoré sa na STU darí uplatňovať, je tzv. **študentský koučing, resp. študentský radca – vzájomné podporovanie sa študentov hlavne formou doučovania**, do ktorého sa zapojili všetky fakulty prostredníctvom študentských organizácií alebo jednotlivcov. Doučovanie prebiehalo najmä vo vybraných predmetoch, ktoré sú pre študentov dlhodobo najproblematickejšie. V akademickom roku 2019/2020 bola obzvlášť venovaná pozornosť podpore študentov, najmä v prvých rokoch štúdia v súvislosti s prechodom na dištančné vzdelávanie. Študenti mali k dispozícii študijných poradcov, študentské organizácie pôsobiace na príslušnej súčasti a tiež Poradenské centrum STU, ktoré im boli k dispozícii počas celého obdobia dištančného vzdelávania. Rovnako študentom so špecifickými potrebami boli k dispozícii koordinátori pre študentov so špecifickými potrebami na príslušnej súčasti STU. Konzultácie a poradenstvo týkajúce sa pedagogického procesu zabezpečovali všetci učitelia vrátane doktorandov pôsobiacich vo pedagogickom procese prostredníctvom vypísaných konzultačných hodín.

Ako už bolo uvedené v inej časti správy, medzi najčastejšie príčiny neúspechu študentov na prvom stupni patria: nedostatočná príprava na strednej škole na štúdium technického zamerania (**znižovanie rozsahu a úrovne výučby najmä prírodovedných predmetov**), zmena prostredia a systému vzdelávania na univerzite, prenášanie predmetov a kreditov do vyšších rokov štúdia a pod.

Úspešnosť štúdia na druhom stupni je vysoká (Tab. č. 66) a ako je z tabuľky vidieť dosahuje v priemere 85 % na celej univerzite. V akademických rokoch 2014/2015 a 2015/2016 údaje v Tab. č. síce vykazujú nižšie percento úspešnosti, tieto údaje však neodrážajú reálny stav, pretože toto bolo spôsobené prechodom na nové študijné programy po komplexnej akreditácii, kedy študenti museli zmeniť študijný program v rámci tej istej súčasti STU (23 % v akademickom roku 2014/2015 a 16 % v akademickom roku 2015/2016), z čoho vplýva, že percento úspešnosti v týchto akademických rokoch bolo v skutočnosti vyššie ak uvádza tabuľka (obdobne to platí aj pre prvý stupeň štúdia Tab. č.). Pomerne vysoká úspešnosť na druhom stupni štúdia je daná hlavne vyššou motiváciou študentov úspešne skončiť štúdium, bližším vzťahom študentov k študovanému študijnému programu ako aj kvalitnými odbornými znalosti, zručnosťami a návykmi získanými počas prvého stupňa štúdia.

Zo študijných výsledkov študentov prvého stupňa štúdia, ktoré sú reprezentované váženými študijnými priemerami (VŠP) je vidieť, že študenti na prvom stupni štúdia dosahujú v prvom roku štúdia horšie študijné výsledky, najväčšie zastúpenie študentov je s VŠP <3,00 – 4,00). Študijné výsledky študentov prvého stupňa sa výraznejšie zlepšujú vo vyšších rokoch štúdia (v treťom a štvrtom), ako uvádza Tab. č. 67.

Tab. č. 67: Študijné výsledky na prvom stupni štúdia v dennej forme v akademickom roku 2019/2020

ročník	vážený študijný priemer		
	VŠP <1,00-2,00)	VŠP <2,00-3,00)	VŠP <3,00-4,00)
1. rok	24,36%	35,37%	40,27%
2. rok	40,31%	44,04%	15,65%
3. rok	48,59%	35,60%	15,81%
4. rok	63,38%	26,77%	9,85%

Stav k 31. 8. 2020

Na druhom stupni štúdia väčšina študentov dosahuje lepšie študijné výsledky, a to VŠP <1,00 – 2,00) (Tab. č. 68), čo je zrejme dané už spomínanou vyššou motiváciou a záujmom študovať.

Tab. č. 68: Študijné výsledky na druhom stupni štúdia v dennej forme v akademickom roku 2019/2020

ročník	vážený študijný priemer		
	VŠP <1,00-2,00)	VŠP <2,00-3,00)	VŠP <3,00-4,00)
1. rok	68,78%	23,15%	8,07%
2. rok	74,94%	17,11%	7,94%

Stav k 31. 8. 2020

12.4. Hodnotenie úrovne vzdelávacej činnosti na STU za rok 2020

Vedecká rada STU v Bratislave na svojom zasadnutí 15.3.2021 prerokovala správu o vzdelávacej činnosti STU za rok 2020. Na základe predloženej správy Vedecká rada STU hodnotí úroveň vzdelávacej činnosti na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave za akademický rok 2019/2020 nasledovne:

- Všetky študijné programy na STU sú ponúkané a uskutočňované v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Akreditácia študijných programov je priebežne sledovaná, vyhodnocovaná a podľa potreby aj aktualizovaná.
- STU pravidelne monitoruje a hodnotí uskutočňované študijné programy, v prípade potreby ich inovuje v súlade s platnými právnymi predpismi a na základe požiadaviek spoločenskej praxe. STU má širokú ponuku študijných programov uskutočňovaných v anglickom jazyku.
- Celkové počty študentov na STU klesajú; pokles je zrejмый v oboch formách štúdia.
- Záujem o štúdium na STU na prvom stupni dlhodobo klesá zároveň s klesajúcim počtom maturantov na Slovensku vplyvom demografického vývoja obyvateľstva a odchodu maturantov študovať na vysoké školy v zahraničí a predovšetkým v Českej republike.
- V priemere 4/5 študentov STU sú z mimo Bratislavského kraja, z čoho je zrejмый výrazne celoslovenský záber STU.
- V oblasti medzinárodných akademických mobilit bol zaznamenaný pokles prijatých študentov na STU aj vyslaných študentov STU na zahraničné vysoké školy, čo bolo spôsobené najmä obmedzenou mobilitou študentov vplyvom pandémie COVID-19.
- Počet zahraničných študentov s riadnym štúdiom na STU vykazuje nárast, avšak z dlhodobého hľadiska je tento počet stále nepostačujúci.
- STU si štandardne udržiava poprednú pozíciu medzi vysokými školami na Slovensku z hľadiska uplatniteľnosti absolventov.
- Roky pretrvávajúcim pozitívnym trendom vo vzdelávaní študentov na STU je spolupráca s praxou, o čom svedčia mnohé ocenenia študentov STU.
- STU poskytuje kvalitnú sociálnu podporu svojim študentom najmä v rámci poskytovania štipendií, ubytovania, stravovania, podpory športových, kultúrnych a iných záujmových činností študentov, študentských organizácií pôsobiach na STU a študentov so špecifickými potrebami.
- Oblasť celoživotného vzdelávania na STU má dlhodobo veľmi dobrú úroveň. Poskytované vzdelávacie programy sa v rámci možností prispôbili dištančnému vzdelávaniu.
- STU uskutočňuje vzdelávanie vrátane dištančného vzdelávania na veľmi dobrej úrovni, čo vyplýva aj z anonymných ankiet študentov. Výsledky ankiet sú využívané na zlepšenie kvality poskytovaného vzdelávania.
- Kontrola kvality vzdelávacieho procesu na STU sa uskutočňuje v súlade s Vnútorným systémom kvality STU. Slabé miesta sú priebežne analyzované a prijímajú sa opatrenia na ich odstránenie.

Napriek podfinancovaniu je možné konštatovať, že vzdelávanie na STU je obsahovo inovované výsledkami tvorivej vedeckej a umeleckej činnosti a aktuálnymi požiadavkami spoločenskej praxe. V akademickom roku 2019/2020 sa uskutočňovalo na veľmi dobrej kvalitatívnej a kvantitatívnej úrovni, ktorá bola pozitívne hodnotená aj vonkajším prostredím. Aj napriek nútenému prechodu na dištančné vzdelávanie STU v oblasti vzdelávania plní svoje poslanie dané jej zákonom a formulované Dlhodobým zámerom vzdelávacej, vedeckovýskumnej, umeleckej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti STU. STU bude v ďalšom období vyvíjať aktivity na zlepšenie ukazovateľov, ktorých plnenie bolo vyhodnotených ako neuspokojivé, najmä aktivity smerujúce k zvýšeniu počtu študijných programov realizovaných v anglickom jazyku, k zvýšeniu počtu akademických mobilit, k zvýšeniu počtu zahraničných študentov a k zníženiu úbytku študentov na prvom stupni štúdia.

12.5. Hodnotenie úrovne vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti na STU za rok 2020

Vedecká rada STU v Bratislave na svojom zasadnutí 15.3.2021 prerokovala správu o vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti STU za rok 2020. Na základe predloženej správy Vedecká rada hodnotí pozitívne úroveň činnosti STU v oblasti vedy, techniky a umenia v roku 2020 a konštatuje, že:

- STU v Bratislave ako najlepšia technická univerzita na Slovensku svojou tvorivou činnosťou výraznou mierou prispieva k rozvoju vedeckého poznania vo svete. Výskum na univerzite je úzko prepojený s praxou, pokrýva široké spektrum oblastí vedy a výskumu a súbežne vytvára vhodné podmienky pre zapájanie študentov do výskumnej činnosti.
- Univerzita má bohatú bazu a potenciál na realizáciu vedeckého bádania na špičkovej úrovni. Výskumné tímy univerzity sa aktívne zapájajú do spolupráce so zahraničnými univerzitami, fakultami a výskumnými pracoviskami. Ročne riešia stovky výskumných projektov, ktoré sú podporované medzinárodnými a domácimi grantovými schémami a projektov zmluvného výskumu pre prax.
- Medzi strategické ciele univerzity patrí budovanie otvorenej vedy na STU a presadzovanie etických princípov a zásad pri vedeckom bádání a princípov integrity vo vede. Budovaním špičkovej infraštruktúry v oblasti vedy sa STU usiluje vytvárať optimálne podmienky na vedeckú a umeleckú tvorivú činnosť pre zamestnancov a študentov univerzity.
- Medzi základné úlohy univerzity dlhodobu patrí zvyšovanie váhy STU v medzinárodnom prostredí, prostredníctvom výstupov tvorivej činnosti uverejnených v periodikách indexovaných v renomovaných databázach a zvyšovaním účasti výskumných tímov STU v medzinárodných výskumných projektoch.
- STU dlhoročne patrí medzi popredné výskumné univerzity na Slovensku, čo potvrdzuje jej postavenie vo svetových rebríčkoch univerzít. Univerzita sa umiestnila v dvoch významných rebríčkoch na svete: v QS World University Rankings® a THE (Times Higher Education World University Rankings). Najlepšie sa STU umiestnila v rebríčku QS World University Rankings® na 801-1000, pričom Slovensko má v rebríčku okrem STU iba tri univerzity.
- STU zaznamenala nárast v získavaní finančných prostriedkov z domácich aj zahraničných grantových agentúr a aj z výskumných zmlúv o dielo. Celkový objem získaných prostriedkov na tvorivého pracovníka na úrovni 6 tis. eur podčiarkuje dominantné postavenie STU v SR.
- Vedecká rada vysoko hodnotí aktívnu účasť pracovníkov STU na riešení výskumných projektov v rámci výziev HORIZONT 2020, kde medzi všetkými subjektmi na Slovensku STU zaujíma popredné priečky v počte financovaných projektov ako aj v objeme získaného príspevku z fondov EÚ.
- Vedecká rada oceňuje cieľavedomý prístup univerzity v motivovaní pracovníkov s cieľom zvýšiť kvantitu, ale najmä kvalitu vedecko-výskumných a umeleckých výstupov. Zvlášť dôležitá je podpora mladých výskumníkov, excelentných tímov mladých výskumníkov a schémy postdoktorandských pracovných pobytov.
- V ostatných rokoch sa pravidelne presadzujú aj v časopisoch NATURE a SCIENCE vedci z STU. V roku 2020 publikovali príspevok v časopise NATURE Ing. Peter Valent, PhD. (SvF) a Ing. arch. Michal Ganobjak, PhD. (FAD).
- STU je lídrom aj v oblasti transferu technológií do praxe. V roku 2020 získal Cenu za transfer

technológií v kategórii „Inovátor/Inovátorka“ prof. Ing. Roman Koleňák, PhD. (MTF). V kategórii „Počin v oblasti transferu technológií“ bolo udelené ocenenie iniciatívy IMPULZ CORONA STU.

Možno konštatovať, že úroveň vedy, techniky a umenia na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave je na veľmi dobrej úrovni, ktorá bola pozitívne hodnotená aj vonkajším prostredím. Slovenská technická univerzita v Bratislave v oblasti vedy, techniky a umenia plní strategické ciele a úlohy formulované Dlhodobým zámerom rozvoja STU a napĺňa tak poslanie dané jej Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

13. Kontaktné údaje

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Rektorát

Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1

Tel.: 02/5249 7196, 0918 669 118

E-mail: rector@stuba.sk

Web: www.stuba.sk

Informácie: public@stuba.sk

IČO 00397 687

DIČ 2020845255

14. Sumár

Činnosť univerzity v roku 2020 výrazne poznačila pandémia COVID-19 a z nej vyplývajúce obmedzenia. V letnom semestri akademického roka 2019/2020 z tohto dôvodu prešla STU na **dištančné vzdelávanie** v rámci všetkých vzdelávacích činností uskutočňovaných študijných programov na všetkých troch stupňoch štúdia. Vďaka nasadeniu a flexibilitě pedagogických, vedeckých i nepedagogických pracovníkov i študentov sa podarilo zabezpečiť vzdelávacie činnosti dištančnou metódou tak, aby nebola ohrozená kvalita a rozsah výučby. Kvalita poskytovaného vzdelávania bola priebežne kontrolovaná na všetkých úrovniach. Skúškové obdobie v letnom semestri bolo organizované dištančne, taktiež štátne skúšky vrátane obhajob záverečných prác prebiehali najmä prostredníctvom videokonferencie s použitím informačných a komunikačných technológií bez fyzickej prítomnosti, pričom bol zabezpečený verejný priamy prenos štátnych skúšok.

V akademickom roku 2019/2020 sa **uskutočňovala výučba** celkovo v 176 študijných programoch (ŠP) v dennej forme štúdia v štátnom jazyku v štruktúre: 60 ŠP na prvom stupni, 61 ŠP na druhom stupni a 55 ŠP na treťom stupni. V externej forme štúdia a uskutočňovala výučba len na treťom stupni v 63 ŠP vrátane dobiehajúcich študijných programov. V anglickom jazyku sa uskutočňovala výučba celkovo v 15 študijných programoch, z toho v dennej forme štúdia na prvom stupni 3 ŠP, na druhom stupni 5 ŠP a na treťom stupni 4 ŠP v dennej forme štúdia a 3 ŠP v externej forme štúdia. Všetky študijné programy na STU boli v roku 2020 v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, pričom akreditácia študijných programov bola priebežne sledovaná,

vyhodnocovaná a podľa potreby aj aktualizovaná. Počet uskutočňovaných študijných programov v dennej forme štúdia na prvých dvoch stupňoch štúdia je vyrovnaný a oproti tretiemu stupňu je mierne vyšší.

STU mala v akademickom roku 2019/2020 **celkovo akreditovaných** 251 študijných programov uskutočňovaných v slovenskom jazyku, resp. kombinácii slovenského jazyka s anglickým jazykom, českým jazykom a 173 študijných programov výlučne v anglickom jazyku v rámci všetkých troch stupňov štúdia v dennej aj externej forme (na prvom a druhom stupni štúdia len v dennej forme) v 19 študijných odboroch.

Celkový **počet študentov** na STU v akademickom roku 2019/2020 bol 10 976, z toho na prvom stupni 6 924, na druhom stupni 3 285 a na treťom stupni 767, z toho 583 v dennej forme a 184 v externej forme štúdia. Celkové počty študentov na STU klesajú, čo vyplýva predovšetkým z demografického vývoja obyvateľstva Slovenskej republiky, z poklesu počtu maturantov SR, pričom za ostatných 14 rokov tento pokles predstavuje až 38,7 %, a tiež to súvisí s masívnym odchodom študentov študovať na vysoké školy v Českej republike. STU realizuje externú formu štúdia len na treťom stupni vzdelávania. V porovnaní s akademickým rokom 2018/2019 STU zaznamenala celkový pokles študentov o 1 %.

V priemere len 1/5 študentov STU je z Bratislavského kraja, z čoho je zrejmy výrazne celoslovenský záber STU.

Podiel zahraničných študentov riadneho štúdia z celkového počtu študentov STU je aj napriek nárastu (viac o 33 % v porovnaní s akademickým rokom 2018/2019) dlhodobo nízky, v akademickom roku 2019/2020 predstavuje 5,4 % z celkového počtu študentov.

V oblasti **medzinárodných akademických mobilit** bol zaznamenaný pokles prijatých študentov na STU aj vyslaných študentov STU na zahraničné vysoké školy, čo bolo spôsobené najmä obmedzenou mobilitou študentov vplyvom pandémie COVID-19. V posudzovanom akademickom roku klesol počet prijatých študentov o 11 % a vyslaných študentov o 8 % v porovnaní s akademickým rokom 2018/2019. V akademickom roku 2019/2020 v rámci výmenného programu ERASMUS+ vycestovalo 207 študentov STU a pricestovalo 184 študentov iných vysokých škôl.

V akademickom roku 2019/2020 na STU riadne **skončilo štúdium** 2 876 absolventov, z toho na prvom stupni 1 280 absolventov, na druhom stupni 1 481 absolventov a na treťom stupni 115 absolventov, z toho 89 v dennej forme a 26 v externej forme štúdia. STU od svojho vzniku do konca roku 2019 poskytla vysokoškolské vzdelanie 168 564 absolventom, z toho 42 312 na prvom stupni, 122 365 na druhom stupni a 3 887 na treťom stupni štúdia.

STU sa radí medzi najúspešnejšie univerzity na Slovensku, čo sa týka uplatniteľnosti absolventov. Podiel evidovaných nezamestnaných absolventov si STU udržiava dlhodobo medzi najnižšími (4,1 %) v porovnaní s ostatnými verejnými vysokými školami.

Študenti STU získali v akademickom roku 2019/2020 spolu 102 **významných ocenení** na národnej úrovni mimo univerzity a 12 ocenení na medzinárodnej úrovni. Za nižším počtom treba vidieť pandemické obmedzenia.

STU uskutočňuje vzdelávanie vrátane dištančného vzdelávania na veľmi dobrej úrovni, čo vyplýva aj z anonymných ankiet študentov. Výsledky ankiet sú využívané na zlepšenie kvality poskytovaného vzdelávania.

Napriek podfinancovaniu je možné konštatovať, že vzdelávanie na STU je obsahovo inovované výsledkami tvorivej vedeckej a umeleckej činnosti a aktuálnymi požiadavkami spoločenskej praxe. V akademickom roku 2019/2020 sa uskutočňovalo na veľmi dobrej kvalitatívnej a kvantitatívnej úrovni, ktorá bola pozitívne hodnotená aj vonkajším prostredím. Aj napriek nútenému prechodu na dištančné vzdelávanie STU v oblasti vzdelávania plní svoje poslanie dané jej zákonom

a formulované Dlhodobým zámerom vzdelávacej, vedeckovýskumnej, umeleckej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti STU.

Počet zamestnancov univerzity sa opäť medziročne **znižil**. V roku 2020 bol priemerný počet zamestnancov na STU 2593, z toho bolo 994 vysokoškolských učiteľov a 449 vedeckovýskumných zamestnancov.

STU je nositeľom ocenení ECTS Label (ako jedna z troch univerzít v Slovenskej republike) a **DS Label** (ako jedna z piatich univerzít v Slovenskej republike).

Od 1. 9. 2020 sa zmenil názov Fakulty architektúry STU na Fakultu architektúry a dizajnu STU.

Slovenská technická univerzita v Bratislave je modernou výskumno-vzdelávacou inštitúciou a najlepšou technickou univerzitou na Slovensku. Výskum na univerzite je úzko prepojený s praxou, univerzita má vo vede bohaté skúsenosti doma aj na medzinárodnej úrovni a výskumné tímy sa zapájajú do spolupráce so zahraničnými univerzitami, fakultami a výskumnými pracoviskami.

Podľa najnovších výsledkov Nature Index za rok 2020 sa slovenská veda vôbec prvýkrát v histórii presadila do skupiny TOP 50 krajín sveta a v medzinárodnom porovnaní v minulom roku objektívne napredovala. STU sa umiestnila na treťom mieste na Slovensku s počtom výstupov 10 na tvorivého zamestnanca, no nadpriemerne vysokým autorským podielom na úrovni 2,4.

STU dlhodobo patrí medzi popredné výskumné univerzity na Slovensku, čo potvrdzuje jej postavenie **vo svetových rebríčkoch** univerzít. Zo Slovenska sa v najprestížnejších rebríčkoch (QS World University Rankings®, Times Higher Education World University Rankings) umiestňuje spravidla len 4 až 6 univerzít.

Univerzita sa umiestnila v dvoch významných rebríčkoch na svete: v QS World University Rankings® a THE (Times Higher Education World University Rankings). Najlepšie sa STU umiestnila v rebríčku QS World University Rankings® na 801-1000, pričom Slovensko má v rebríčku okrem STU iba tri univerzity.

V siedmom ročníku The [Best Global Universities](#) rankingu sa medzi 1500 univerzitami umiestnili iba tri univerzity zo Slovenska a jednou z nich je aj Slovenská technická univerzita v Bratislave. U.S. News [Best Global Universities](#) už 30 rokov porovnáva americké univerzity so svetom.

Podľa rebríčka UniRank™ je STU druhou najlepšou univerzitou na Slovensku a najlepšou technickou univerzitou. Na svete sa STU umiestnila na 1295 mieste z viac ako 13 600 oficiálne uznaných univerzít a vysokých škôl v 200 krajinách sveta (32 zo Slovenska). UniRank je určený primárne pre medzinárodné publikum, ktoré si vďaka tomu môže lepšie overiť popularitu a relevanciu webových sídiel univerzít.

V jednom z najprestížnejších európskych výskumných programov **Horizont 2020 patrí STU medzi najlepších** na Slovensku podľa počtu získaných projektov ako aj objemu získaných finančných prostriedkov. V roku 2020 sa STU zapojila do 39 projektových žiadostí H2020. Z nich bolo 6 určených na financovanie a 11 sa dostalo nad bodový prah. Celkovo pracovníci STU podali k 31.12.2020 spolu 301 žiadostí v rámci výziev tohto programu, z toho 41 návrhov bolo schválených a určených na financovanie a ďalšia stovka návrhov projektov sa po procese hodnotenia dostala nad bodový prah.

V ostatných rokoch sa **vedci z STU pravidelne presadzujú aj v časopisoch NATURE a SCIENCE**. V roku 2020 publikovali príspevok v časopise NATURE Ing. Peter Valent, PhD., SvF a z FAD Ing. arch. Michal Ganobjak, PhD.

STU sa výrazne presadzuje aj v oblasti transferu technológií do praxe. V roku 2020 získal **Cenu za transfer technológií** v kategórii Inovátor/Inovátorka prof. Ing. Roman Koleňák, PhD. V kategórii Počin v oblasti transferu technológií bolo udelené ocenenie iniciatívy **IMPULZ CORONA STU**. STU získala viacero úspechov a ocenení v tejto oblasti doma aj v zahraničí.

V celosvetovej súťaži **KUKA Innovation Awards 2020** sa tím STU z FEI v zložení prof. Ing. František Duchoň, PhD., Ing. Ľuboš Chovanec, PhD., Ing. Martin Dekan, PhD. a Ing. Michal Adamík, projektom SAHARRA dostal medzi 5 vybraných projektov z celého sveta.

Vítazom **Ceny SDGs 2020** v kategórii Líder sa stal prof. Ing. Pavol Alexy, PhD., FCHPT, za vývoj plastu z obnoviteľných zdrojov, ktorý je 100 % kompostovateľný.

STU sa stala asociovaným členom EIT Raw Materials v roku 2017, ktorý bol zároveň prvým KIC EIT, do ktorého STU vstúpila. Od vstupu do EIT Raw Materials (2017-2020) sa STU zúčastnila na podaní spolu 7 projektových návrhov. V roku 2020 sa na STU implementoval prvý projekt – PROSKILL. Development of Skill Ecosystem in Visegrad Four countries na MTF STU. Od roku 2020 sa STU aktívne zapája do zahraničnej schémy EIT Manufacturing. V roku 2020 sa STU podieľala na príprave vzdelávacieho programu Doctoral School ako člen projektového konzorcia. Projekt je zameraný na vzdelávanie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov s cieľom rozvíjať ich kompetencie a vedomosti v oblasti inovácií a priemyselneho podnikania. Program získal akreditáciu **EIT label** garantujúcu kvalitu a excelentnosť daného programu.

Okrem tejto aktivity sa tímy STU podieľajú na ďalších dvoch aktivitách, ktoré sa zameriavajú na zvýšenie záujmu a zvýšenie atraktívnosti štúdia technických disciplín. Ide o aktivity Interactive Manufacturing @ Schools (InMaS), na ktorom participovali všetky fakulty STU a tiež Ústav manažmentu. Na webinároch realizovaných v rámci InMaS-u sa zúčastnilo vyše 750 účastníkov, išlo najmä o žiakov stredných škôl. Druhá aktivita ShaING I bola implementovaná tímom z FEI STU.

Aktivity zamerané na podporu oblasti Digitálnej transformácie boli predmetom implementácie Digital transformation in RIS, na aktivitách tohto projektu sa podieľala v prevažnej miere MTF STU.

V priebehu roka 2020 bola ďalej STU zapojená aj do pilotného projektu **EIT Manufacturing RIS Hubs** v rámci nevýzvovej aktivity schémy EIT Manufacturing. Cieľom projektu bolo vybudovať a sprevádzkovať EIT Manufacturing RIS Huby v EIT RIS krajinách. Na STU sa aktivity projektu implementovali prostredníctvom EIT Manufacturing Hub Slovakia. K hlavným úlohám patrili podpora lokálnych inovátorov, vytváranie sietí na národnej ako aj medzinárodnej úrovni, zvyšovanie povedomia medzi národnými a miestnymi orgánmi, o získaní ich podpory pre EIT Manufacturing, ako aj samotné propagačné aktivity EIT Manufacturing smerom k podnikateľskej, priemyselnej a akademickej sfére.

16. Prílohy a tabuľky

V roku 2020 boli na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave realizované nasledovné zmeny v jej vnútorných predpisoch:

- Rokovací poriadok Vedeckej rady STU,
- 2 dodatky k Študijnému poriadku STU – zmeny súvisiace s koronavírusom,
- dodatok k Štatútu STU a dodatok k Organizačnému poriadku STU – zmena názvu FA na FAD,
- dodatok k Štipendijnému poriadku STU.

Číslo vnútorného predpisu STU	Názov vnútorného predpisu STU
1/2020	Rokovací poriadok Vedeckej rady Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
2/2020	Dodatok číslo 1 k Študijnému poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave <ul style="list-style-type: none"> • ÚPLNÉ ZNENIE Študijného poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v znení dodatku číslo 1
3/2020	Dodatok číslo 8 k Organizačnému poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave <ul style="list-style-type: none"> • ÚPLNÉ ZNENIE Organizačného poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v znení dodatkov číslo 1 až 8
4/2020	Dodatok číslo 2 k Študijnému poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave <ul style="list-style-type: none"> • ÚPLNÉ ZNENIE Študijného poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v znení dodatkov číslo 1 a 2
5/2020	Dodatok číslo 10 k Štatútu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave <ul style="list-style-type: none"> • Štatút STU (ÚPLNÉ ZNENIE V ZNENÍ DODATKOV ČÍSLO 1 AŽ 10)
6/2020	Dodatok číslo 3 k Štipendijnému poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave <ul style="list-style-type: none"> • ÚPLNÉ ZNENIE Štipendijného poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v znení dodatkov číslo 1 až 3

Tabuľková príloha k výročnej správe o činnosti vysokej školy za rok 2020

Vysoká škola:

Slovenská technická univerzita
v Bratislave

Zoznam tabuliek

- Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2020
- Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)
- Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2019/2020
- Tabuľka č.3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2020
- Tabuľka č.3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2020
- Tabuľka č.3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2020
- Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2019/2020)
- Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2020
- Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2019/2020 a porovnanie s akademickým rokom 2018/2019
- Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2020
- Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2020
- Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2020
- Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
- Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilít - zamestnanci v akademickom roku 2019/2020 a porovnanie s akademickým rokom 2018/2019
- Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2020
- Tabuľka č. 13: Publikáčna činnosť vysokej školy za rok 2020 a porovnanie s rokom 2019
- Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2020 a porovnanie s rokom 2019
- Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2020
- Tabuľka č. 16: Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva alebo zrušenie študijného programu v roku 2020
- Tabuľka č. 17: Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31. 12. 2020
- Tabuľka č. 18: Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2020
- Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2020
- Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2020
- Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2020

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2020

Vysoká škola	Stupeň	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
SvF	1	1319	510	130	48	0	0	0	0	1449	558
	2	486	193	19	4	0	0	0	0	505	197
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	131	47	8	4	18	5	1	0	158	56
spolu SvF		1936	750	157	56	18	5	1	0	2112	811
SjF	1	425	34	40	4	0	0	0	0	465	38
	2	210	24	32	1	0	0	0	0	242	25
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	39	6	2	0	20	1	8	3	69	10
spolu SjF		674	64	74	5	20	1	8	3	776	73
FEI	1	1582	150	171	23	0	0	0	0	1753	173
	2	525	53	29	2	0	0	0	0	554	55
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	85	8	6	1	35	3	0	0	126	12
spolu FEI		2192	211	206	26	35	3	0	0	2433	240
FCHPT	1	656	443	91	59	0	0	0	0	747	502
	2	380	281	24	15	0	0	0	0	404	296
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	137	87	18	7	26	14	1	0	182	108
spolu FCHPT		1173	811	133	81	26	14	1	0	1333	906
FAD	1	602	415	24	13	0	0	0	0	626	428
	2	251	168	5	4	0	0	0	0	256	172
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	46	25	2	2	11	5	2	0	61	32
spolu FAD		899	608	31	19	11	5	2	0	943	632
MTF	1	1036	207	12	3	0	0	0	0	1048	210
	2	634	172	6	3	0	0	0	0	640	175
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	65	19	4	0	22	9	7	2	98	30
spolu MTF		1735	398	22	6	22	9	7	2	1786	415
FIIT	1	736	106	58	16	0	0	0	0	794	122
	2	304	41	14	1	0	0	0	0	318	42
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	19	2	6	1	3	0	1	1	29	4
spolu FIIT		1059	149	78	18	3	0	1	1	1141	168
ÚM	1	77	35	10	6	0	0	0	0	87	41
	2	43	26	2	1	0	0	0	0	45	27
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	10	8	1	0	9	4	2	0	22	12
spolu ÚM		130	69	13	7	9	4	2	0	154	80
spolu podľa stupňov	1	6433	1900	536	172	0	0	0	0	6969	2072
	2	2833	958	131	31	0	0	0	0	2964	989
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	532	202	47	15	144	41	22	6	745	264
spolu vysoká škola		9798	3060	714	218	144	41	22	6	10678	3325

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka)**Denná forma**

Stupeň	2020	2019	2018	2017	2016	2015
1	6969	6924	6918	7136	8020	8977
2	2964	3285	3430	3815	4205	4289
1+2	0	0	0	0	0	0
3	579	583	578	576	635	717
Spolu	10512	10792	10926	11527	12860	13983

Externá forma

Stupeň	2020	2019	2018	2017	2016	2015
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
1+2	0	0	0	0	0	0
3	166	184	204	221	248	303
Spolu	166	184	204	221	248	303

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2020	2019	2018	2017	2016	2015
1	6969	6924	6918	7136	8020	8977
2	2964	3285	3430	3815	4205	4289
1+2	0	0	0	0	0	0
3	745	767	782	797	883	1020
Spolu	10678	10976	11130	11748	13108	14286

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2019/2020

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
SvF	1	222	83	5	3	0		0		227	86
	2	274	117	5	2	0		0		279	119
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	26	14	1		3	1	0		30	15
Spolu fakulta SvF		522	214	11	5	3	1	0	0	536	220
SjF	1	84	7	8		0		0		92	7
	2	139	19	13		0		0		152	19
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	5	1	0		6		0		11	1
Spolu fakulta SjF		228	27	21	0	6	0	0	0	255	27
FEI	1	274	25	13	4	0		0		287	29
	2	237	17	6	1	0		0		243	18
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	11	2	0		3		0		14	2
Spolu fakulta FEI		522	44	19	5	3	0	0	0	544	49
FCHPT	1	144	112	4	3	0		0		148	115
	2	204	153	4	3	0		0		208	156
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	22	17	1	1	4	3	1		28	21
Spolu fakulta FCHPT		370	282	9	7	4	3	1	0	384	292
FAD	1	109	81	0		0		0		109	81
	2	130	81	2	1	0		0		132	82
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	7	3	0		3	1	0		10	4
Spolu fakulta FA		246	165	2	1	3	1	0	0	251	167
MTF	1	253	58	0		0		0		253	58
	2	296	100	5	1	0		0		301	101
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	9	3	0		3	1	1	1	13	5
Spolu fakulta MTF		558	161	5	1	3	1	1	1	567	164
FIIT	1	142	20	6		0		0		148	20
	2	141	25	3		0		0		144	25
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	4	2	0		0		0		4	2
Spolu fakulta FIIT		287	47	9	0	0	0	0	0	296	47
ÚM	1	16	8	0		0		0		16	8
	2	22	18	0		0		0		22	18
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	3	3	0		2	2	0		5	5
Spolu fakulta ÚM		41	29	0	0	2	2	0	0	43	31
Spolu podľa stupňov	1	1244	394	36	10	0	0	0	0	1280	404
	2	1443	530	38	8	0	0	0	0	1481	538
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	87	45	2	1	24	8	2	1	115	55
Spolu vysoká škola		2774	969	76	19	24	8	2	1	2876	997

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojení prvom a druhom stupni v roku 2020

Denná forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
architektúra a urbanizmus	425	598,5	404	453,5	343,5	1,4	1,1	0,8	0,8
bezpečnostné vedy	60	61	13	47	38	1,0	3,6	0,8	0,6
biotechnológie	140	165	0	165	69	1,2	0,0	0,4	0,5
ekonómia a manažment	55	52	14	37	33	0,9	2,6	0,9	0,6
elektrotechnika	250	269	66	194	148	1,1	2,9	0,8	0,6
geodézia a kartografia	100	88	26	61	48	0,9	2,3	0,8	0,5
chemické inžinierstvo a technológie	195	158	0	158	64,5	0,8	0,0	0,4	0,3
chémia	195	275	0	275	107,5	1,4	0,0	0,4	0,6
informatika	1010	1875,5	1141,5	1272	815	1,9	1,1	0,6	0,8
kybernetika	470	562	134	417	323,5	1,2	3,1	0,8	0,7
matematika	40	44	16	26	18	1,1	1,6	0,7	0,5
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	40	36	12	22	13	0,9	1,8	0,6	0,3
potravinarstvo	120	157	0	157	70	1,3	0,0	0,4	0,6
priestorové plánovanie	55	23	7	13	11	0,4	1,9	0,8	0,2
stavebníctvo	505	612,5	147	454,5	381,5	1,2	3,1	0,8	0,8
strojárstvo	965	752	148,5	588,5	464	0,8	4,0	0,8	0,5
umenie	30	107,5	110	44,5	38,5	3,6	0,4	0,9	1,3
Spolu	4655	5836	2239	4385	2986	1,3	2,0	0,7	0,6

Externá forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Spolu	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí

Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
architektúra a urbanizmus	41,5	21,5	31	22	6,9	6,8	6,4
bezpečnostné vedy	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0
biotechnológie	31	0	31	20	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	13	3	10	10	0,0	0,0	0,0
elektrotechnika	14	4	4	3	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	8	2	6	4	0,0	0,0	0,0
chemické inžinierstvo a technológie	15	0	15	6,5	0,0	0,0	0,0
chémia	29	0	29	11,5	0,0	0,0	0,0
informatika	192,5	119	112,5	77	0,0	0,0	0,0
kybernetika	78	24	46	38,5	0,0	0,0	0,0
matematika	6	1	3	2	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	6	0	5	4	0,0	0,0	0,0
potravinarstvo	28	0	28	17	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	8	3	3	2	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	100,5	21,5	74	56	0,0	0,0	0,0
strojárstvo	55,5	21	26,5	20,5	0,0	0,0	0,0
umenie	5	5	3	2	0,0	0,0	0,0
Spolu	632	225	428	297	10,8	9,8	9,9

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2020

Denná forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/plán	Prijatie/účasť	Zápis/prijatie	Zápis/plán
architektúra a urbanizmus	170	150	65	122,5	117,5	0,9	1,9	1,0	0,7
bezpečnostné vedy	45	37	4	33	32	0,8	8,3	1,0	0,7
biotechnológie	52,5	49,5	0	49,5	29,5	0,9	0,0	0,6	0,6
doprava	10	11	1	9	6	1,1	9,0	0,7	0,6
ekonómia a manažment	50	22	1	17	16	0,4	17,0	0,9	0,3
elektrotechnika	100	46	7	37	32	0,5	5,3	0,9	0,3
geodézia a kartografia	60	20	3	17	16	0,3	5,7	0,9	0,3
chemické inžinierstvo a technológie	263	87	0	87	58	0,3	0,0	0,7	0,2
chémia	97,5	59,5	0	59,5	37,5	0,6	0,0	0,6	0,4
informatika	380	410	96	325	269	1,1	3,4	0,8	0,7
kybernetika	346	294,5	35,5	246	203	0,9	6,9	0,8	0,6
matematika	20	5	2	3	2	0,3	1,5	0,7	0,1
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	40	10	3	7	7	0,3	2,3	1,0	0,2
potravinárstvo	40	42	0	42	26	1,1	0,0	0,6	0,7
priestorové plánovanie	45	15	2	11	10	0,3	5,5	0,9	0,2
stavebníctvo	320	269	51	230,5	202,5	0,8	4,5	0,9	0,6
strojárstvo	695	362,5	43,5	304	275	0,5	7,0	0,9	0,4
umenie	25	31	6	28	26	1,2	4,7	0,9	1,0
Spolu	2759	1921	320	1628	1365	0,7	5,1	0,8	0,5

Externá forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/plán	Prijatie/účasť	Zápis/prijatie	Zápis/plán
Spolu	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy

Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
architektúra a urbanizmus	119	44,5	114,5	111,5	0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné vedy	25	2	23	23	0,0	0,0	0,0	0,0
biotechnológie	31	0	31	25	0,0	0,0	0,0	0,0
doprava	10	1	9	6	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	9	0	9	9	0,0	0,0	0,0	0,0
elektrotechnika	38	4	34	29	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	18	3	15	14	0,0	0,0	0,0	0,0
chemické inžinierstvo a technológie	78	0	78	54	0,0	0,0	0,0	0,0
chémia	52	0	52	37	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	368	73	313	262	0,0	0,0	0,0	0,0
kybernetika	249,5	21	225,5	181,5	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika	2	0	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	7	0	7	7	0,0	0,0	0,0	0,0
potravinárstvo	32	0	32	21	0,0	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	10	0	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	237	39,5	220,5	195,5	0,0	0,0	0,0	0,0
strojárstvo	281,5	28	255,5	236,5	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	27	2	26	25	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1594	218	1457	1249	83,0	68,1	89,5	91,5

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí

Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
architektúra a urbanizmus	13	12,5	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné vedy	2	0	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0
biotechnológie	12,5	0	12,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
doprava	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	9	1	4	4	0,0	0,0	0,0	0,0
elektrotechnika	4	3	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
chemické inžinierstvo a technológie	8	0	8	3	0,0	0,0	0,0	0,0
chémia	5,5	0	5,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	21	8	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0
kybernetika	24,5	6	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika	1	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
potravinarstvo	3	0	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	4	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	29	9,5	8,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0
strojárstvo	29,5	6	10,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	3	3	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	170	52	71	42	8,8	16,3	4,4	3,1

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2020

Denná forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
architektúra a urbanizmus	9	20	19	9	9	2,2	0,5	1,0	1,0
bezpečnostné vedy	3	2	2	2	2	0,7	1,0	1,0	0,7
biotechnológie	7	8	8	6	5	1,1	0,8	0,8	0,7
ekonómia a manažment	6	4	3	3	3	0,7	1,0	1,0	0,5
elektrotechnika	18	22	21	17	15	1,2	0,8	0,9	0,8
fyzika	3	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	3	4	4	4	3	1,3	1,0	0,8	1,0
chemické inžinierstvo a technológie	21	20	16	12	11	1,0	0,8	0,9	0,5
chémia	26	31	31	26	20	1,2	0,8	0,8	0,8
informatika	22	29	26	19	16	1,3	0,7	0,8	0,7
kybernetika	22	23	21	16	16	1,0	0,8	1,0	0,7
matematika	5	4	4	4	3	0,8	1,0	0,8	0,6
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	3	2	1	1	0	0,7	1,0	0,0	0,0
potravinarstvo	3	5	5	4	4	1,7	0,8	1,0	1,3
priestorové plánovanie	4	5	5	4	4	1,3	0,8	1,0	1,0
stavebníctvo	30	28	26	24	24	0,9	0,9	1,0	0,8
strojárstvo	39	59	52	38	33	1,5	0,7	0,9	0,8
umenie	5	8	8	3	3	1,6	0,4	1,0	0,6
Spolu	229	274	252	192	171	1,2	0,8	0,9	0,7

Externá forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
architektúra a urbanizmus	16	2	2	0	0	0,1	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné vedy	4	3	2	2	1	0,8	1,0	0,5	0,3
biotechnológie	3	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	15	5	4	4	4	0,3	1,0	1,0	0,3
elektrotechnika	5	2	2	2	2	0,4	1,0	1,0	0,4
fyzika	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	3	2	2	1	1	0,7	0,5	1,0	0,3
chemické inžinierstvo a technológie	13	6	5	5	5	0,5	1,0	1,0	0,4
chémia	17	4	4	4	3	0,2	1,0	0,8	0,2
informatika	7	4	4	2	2	0,6	0,5	1,0	0,3
kybernetika	19	10	10	10	8	0,5	1,0	0,8	0,4
matematika	3	1	1	1	1	0,3	1,0	1,0	0,3
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
potravinárstvo	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	10	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	17	4	4	4	4	0,2	1,0	1,0	0,2
strojárstvo	31	14	14	12	11	0,5	0,9	0,9	0,4
umenie	3	1	1	1	1	0,3	1,0	1,0	0,3
Spolu	172	58	55	48	43	0,3	0,9	0,9	0,3

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy

Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
architektúra a urbanizmus	18	17	8	8	81,8	81,0	88,9	88,9
bezpečnostné vedy	3	2	2	2	60,0	50,0	50,0	66,7
biotechnológie	5	5	4	4	62,5	62,5	66,7	80,0
ekonómia a manažment	5	4	4	4	55,6	57,1	57,1	57,1
elektrotechnika	18	17	13	13	75,0	73,9	68,4	76,5
fyzika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	6	6	5	4	100,0	100,0	100,0	100,0
chemické inžinierstvo a technológie	19	18	14	14	73,1	85,7	82,4	87,5
chémia	23	23	21	19	65,7	65,7	70,0	82,6
informatika	18	15	11	11	54,5	50,0	52,4	61,1
kybernetika	28	27	22	21	84,8	87,1	84,6	87,5
matematika	2	2	2	2	40,0	40,0	40,0	50,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	1	0	0	0	50,0	0,0	0,0	0,0
potravinárstvo	4	4	3	3	80,0	80,0	75,0	75,0
priestorové plánovanie	4	4	3	3	80,0	80,0	75,0	75,0
stavebníctvo	27	25	24	24	84,4	83,3	85,7	85,7
strojárstvo	59	55	42	37	80,8	83,3	84,0	84,1
umenie	8	8	3	3	88,9	88,9	75,0	75,0
Spolu	248	232	181	172	74,7	75,6	75,4	80,4

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí

Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
architektúra a urbanizmus	3	3	0	0	13,6	14,3	0,0	0,0
bezpečnostné vedy	2	2	2	1	40,0	50,0	50,0	33,3
biotechnológie	3	3	2	1	37,5	37,5	33,3	20,0
ekonómia a manažment	2	1	1	1	22,2	14,3	14,3	14,3
elektrotechnika	4	4	4	3	16,7	17,4	21,1	17,6
fyzika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
chemické inžinierstvo a technológie	4	1	1	0	15,4	4,8	5,9	0,0
chémia	8	8	5	2	22,9	22,9	16,7	8,7
informatika	12	12	9	6	36,4	40,0	42,9	33,3
kybernetika	2	2	2	0	6,1	6,5	7,7	0,0
matematika	2	2	2	1	40,0	40,0	40,0	25,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
potravinarstvo	1	1	1	1	20,0	20,0	25,0	25,0
priestorové plánovanie	1	1	1	1	20,0	20,0	25,0	25,0
stavebníctvo	2	2	2	2	6,3	6,7	7,1	7,1
strojárstvo	6	4	3	2	8,2	6,1	6,0	4,5
umenie	1	1	1	1	11,1	11,1	25,0	25,0
Spolu	53	47	36	22	16,0	15,3	15,0	10,3

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2019/2020)

Forma štúdia	Počet študentov			z toho počet študentov,					Počty študentov		Počet žiadostí o odpustenie školného	Počet žiadostí o zníženie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2019/2020 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia (kód 13,14 bez ohľadu na občianstvo, prekročenie z bezplatného štúdia)	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za štúdium v uskutočňovanom výlučne v inom ako štátnom jazyku	ktorí cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	ktorým bolo školné znížené	ktorým bolo školné odpustené				
Denná forma	1	1127		1099	27	73	269	43		315	47	
	2	364		328	35	42	169	19		184	23	
	1+2											
	3	113		107	6	8	50	24		50	26	
Spolu denná forma		1604	0	1534	68	123	488	86		549	96	
Externá forma	1											
	2											
	1+2											
	3	200		1	6	27	12	12		15	13	
Spolu externá forma		200	0	1	6	27	12	12		15	13	
obe formy spolu	1	1127	0	1099	27	73	269	43		315	47	
	2	364	0	328	35	42	169	19		184	23	
	1+2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
	3	313	0	108	12	35	62	36		65	39	
Spolu		1804	0	1535	74	150	500	98		564	109	

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2020

Študijný odbor	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2019 / 2020	2018 / 2019	2017 / 2018	2016 / 2017	2015 / 2016	2014 / 2015
architektúra a urbanizmus	1	Denná	3,0	4,7	6,8	42,9	48,0	49,9
bezpečnostné vedy	1	Denná	6,5	11,1	41,5	21,4	29,5	6,8
biotechnológie	1	Denná	9,5	4,6	27,1	30,8	35,7	32,7
ekonómia a manažment	1	Denná	5,3	0,0	50,0	60,0		
elektrotechnika	1	Denná	1,4	4,4	26,2	31,3	46,8	12,1
geodézia a kartografia	1	Denná	1,5	5,3	20,0	39,4	38,9	2,2
chemické inžinierstvo a technológie	1	Denná	1,6	5,9	26,7	37,9	33,2	35,5
chémia	1	Denná	0,7	6,0	23,4	34,3	27,1	27,6
informatika	1	Denná	0,4	3,0	31,5	39,0	41,1	36,1
kybernetika	1	Denná	4,5	7,4	27,7	34,7	56,2	24,4
matematika	1	Denná	3	5	0	48,1	68	6,7
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	1	Denná	0	6,3	50	81,8	0	0
potravinarstvo	1	Denná	0	1	11,3	25,2	51	0
priestorové plánovanie	1	Denná	0	0	61,5	50	64,3	30,4
stavebníctvo	1	Denná	8,1	12,4	22,2	31,9	33,6	38,4
strojárstvo	1	Denná	6,3	8,4	33,4	32,2	37,7	30,6
umenie	1	Denná	0	0	0	69,7	69,9	0
architektúra a urbanizmus	2	Denná	2,1	90	96,5	95,7	95,6	92,4
bezpečnostné vedy	2	Denná	4,3	69,2	91,5	87,5	83,3	85,4
biotechnológie	2	Denná	0	87	96,1	94,6	69,4	70,3
elektrotechnika	2	Denná	0	80,4	92,6	90,9	57,6	0
geodézia a kartografia	2	Denná	0	73,9	82,1	76,9	86,3	2,7
chemické inžinierstvo a technológie	2	Denná	1	89,9	93,1	90,7	82,2	71,6
chémia	2	Denná	1,9	88,6	90,6	87,9	79,4	0
informatika	2	Denná	0	73,4	75,1	84,2	87,6	74,3
kybernetika	2	Denná	2,6	69,9	81	84,5	66,3	56,3
matematika	2	Denná	5,9	80	57,1	66,7	81	0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	2	Denná	0	100	90	100	97	90,5
potravinarstvo	2	Denná	2,9	85,7	91,7	97,7	76,2	66,7
priestorové plánovanie	2	Denná	0	96	100	100	94,1	96,3
stavebníctvo	2	Denná	10,2	73,7	85,4	86,5	85,5	76,3
strojárstvo	2	Denná	4	79,7	71,2	77,6	64,2	59
umenie	2	Denná	0	84,6	82,6	90,5	96,2	88,2
architektúra a urbanizmus	3	Denná	0	0	9,1	21,4	42,9	40
bezpečnostné vedy	3	Denná	0	0	0	0	37,5	0
biotechnológie	3	Denná	0	0	0	60	33,3	100
elektrotechnika	3	Denná	0	0	0	42,1	55,3	0
fyzika	3	Denná	0	0	0	0	100	100
geodézia a kartografia	3	Denná	0	0	0	0	0	66,7
chemické inžinierstvo a technológie	3	Denná	0	0	5	87,5	70	72,7
chémia	3	Denná	0	0	0	58,8	80	70
informatika	3	Denná	0	0	16,7	21,1	55,8	21,1
kybernetika	3	Denná	0	0	5	35,3	39	17,4
matematika	3	Denná	0	0	0	0	50	100
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	3	Denná	0	0	0	100	20	22,2
potravinarstvo	3	Denná	0	0	0	0	100	50
priestorové plánovanie	3	Denná	0	0	33,3	66,7	71,4	83,3
stavebníctvo	3	Denná	0	0	0	40,9	68,9	54,5
strojárstvo	3	Denná	0	0	22,7	53,3	63,4	22
umenie	3	Denná	0	0	0	0	40	66,7
architektúra a urbanizmus	3	Externá	0	0	0	16,7	62,5	50
bezpečnostné vedy	3	Externá	0	33,3	33,3		25	33,3
biotechnológie	3	Externá			50	0	100	0
ekonómia a manažment	3	Externá				0	60	
elektrotechnika	3	Externá	0	0	9,1	0	23,8	8,3
geodézia a kartografia	3	Externá					0	
chemické inžinierstvo a technológie	3	Externá	14,3	0	42,9	0	25	100
chémia	3	Externá	0	0	25	0	33,3	33,3
informatika	3	Externá	0	0	0	0	0	11,8
kybernetika	3	Externá	0	0	14,3	33,3	26,7	25
matematika	3	Externá					0	0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	3	Externá					0	0
potravinarstvo	3	Externá	0		50			0
priestorové plánovanie	3	Externá				25	33,3	37,5
stavebníctvo	3	Externá	0	25	0	0	38,5	30,8
strojárstvo	3	Externá	0	7,1	0	20	32,4	21,7
umenie	3	Externá	0	0	0	50	50	0

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2019/2020 a porovnanie s akademickým rokom 2018/2019

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
SvF	25	8	103,74	0,00	5,46	24	8	129,60	0,00	17,37
SJF	25	2	118,07	0,00	0,00	28	2	126,80	0,00	0,00
FEI	24	4	149,70	0,00	0,00	28	7	124,73	25,80	0,27
FCHPT	34	21	188,90	0,00	0,00	72	40	240,23	48,80	21,93
FAD	73	44	416,53	9,43	9,33	28	16	193,33	0,00	0,00
MTF	22	7	65,70		6,56	17	9	29,5	7,13	5,66
FIIT	12	2	67,66	0,00	0,00	13	3	68,03	0,00	0,00
UM	15	13	52,46	0,00	24,20	5	2	18,20	0,00	0,00
Spolu	230	101	1162,76	9,43	45,55	215	87	930,42	81,73	45,23

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
SvF	45	16	192,40	0,0	3,30	36	12	174,00	0,00	3,30
SJF	19	1	84,40	0,0	0,00	37	7	119,80	0,00	8,10
FEI	25	5	112,90	1,2	0,00	18	4	93,10	7,10	0,00
FCHPT	44	30	76,50	9,0	7,00	68	37	254,50	49,20	11,90
FA	71	41	375,50	0,0	0,00	29	17	189,40	0,00	0,00
MTF	23	7	73,90	0,0	4,20	14	6	51,30	0,00	2,30
FIIT	7	2	20,90	0,0	0,00	10	1	51,20	0,00	0,00
UM	12	9	45,80	6,0	0,00	10	7	36,00	0,00	0,00
Spolu	246	111	982,30	16,2	14,50	222	91	969,30	56,30	25,60

Rozdiel	-16	-10	180,46	-6,77	31,05	-7	-4	-38,88	25,43	19,63
Rozdiel v %	-6,5	-9,0	18,4	-41,8	214,1	-3,2	-4,4	-4,0	45,2	76,7

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2020

P.č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	doc. Ing. Veronika Kotradyová, DrSc.	dizajn	15.3.2019	9.3.2020	áno
2	doc. Ing. Pavol Rajniak, DrSc.	chemické inžinierstvo	10.6.2019	9.3.2020	áno
3	doc. Ing. Dionýz Gašparovský, PhD.	elektroenergetika	12.9.2019	9.3.2020	áno
4	doc. Ing. Róbert Olšiak, PhD.	energetické stroje a zariadenia	17.9.2019	17.6.2020	áno
5	doc. RNDr. Ivan Žežula, CSc.	aplikovaná matematika	25.9.2019	17.6.2020	áno
6	doc. Ing. Branislav Hučko, PhD.	aplikovaná mechanika	15.11.2019	17.6.2020	áno
7	doc. Ing. Michal Masaryk, PhD.	energetické stroje a zariadenia	5.11.2019	20.10.2020	áno
8	doc. Ing. Jozef Kulka, PhD.	aplikovaná matematika	6.2.2020	20.10.2020	áno
9	doc. Ing. Vanda Benešová, CSc.	aplikovaná informatika	13.5.2020	9.12.2020	áno
10	doc. Ing. Vladimír Jančárik, PhD.	teoretická elektrotechnika	10.9.2020	9.12.2020	áno
11	doc. RNDr. Miloslav Kopecký, PhD.	inžinierske konštrukcie a dopravné	22.5.2020	9.12.2020	áno

Inauguračné konanie	V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2020	7
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2020	6
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2020	5
Počet inak skončených konaní	0
- zamietnutie	
- stiahnutie	
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)	

Celkový počet predložených návrhov	11
Priemerný vek uchádzačov	56

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2020

P.č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	doc. Ing. Miroslav Čekon, PhD.	stavebníctvo	24.9.2019	9.3.2020	
2	doc. Ing. Peter Rantuch, PhD.	bezpečnosť a ochrana zdravia	15.5.2019	9.3.2020	
3	doc. Ing. Juraj Úradníček, PhD.	aplikovaná mechanika	11.2.2019	24.8.2020	
4	doc. Ing. Martin Rakús, PhD.	telekomunikácie	11.10.2019	24.8.2020	
5	doc. Ing. Michaela Danáčová, PhD.	vodné stavby	22.5.2020	19.10.2020	
6	doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.	pozemné stavby	12.2.2020	19.10.2020	nie
7	doc. Ing. Ľuboš Bača, PhD.	anorganická technológia a ma	28.10.2019	19.10.2020	
8	doc. RNDr. Ima Dovinová, PhD.	biochémia	12.9.2019	19.10.2020	
9	doc. Ing. Pavol Jakubec, PhD.	organická chémia	24.10.2019	19.10.2020	
10	doc. Ing. Henrich Krump, PhD.	technológia makromolekulov	23.10.2019	19.10.2020	
11	doc. Ing. Juraj Ďudák, PhD.	automatizácia	18.5.2020	19.10.2020	
12	doc. Ing. Dominik Macko, PhD.	aplikovaná informatika	15.5.2020	19.10.2020	
13	doc. Ing. Jana Gulánová, PhD.	dopravné stroje a zariadenia	19.6.2020	1.12.2020	
14	doc. Ing. Marek Mlčvik, PhD.	energetické stroje a zariadenia	17.6.2020	1.12.2020	

Habilitačné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2020	9	
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2020	3	
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2020	14	
Počet inak skončených konaní		
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek
14	40

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2020

Funkcia	Počet výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorí v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou školou	Priemerná dĺžka uzatvorenia pracovnej zmluvy na dobu určitú	Počet zmlúv uzatvorených na dobu neurčitú	Počet konaní bez uzatvorenia zmluvy	Počet konaní, do ktorých sa neprihlásil žiaden uchádzač	Počet konaní, kde bol prihlásený vš učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
Profesora	11	1,18	0,15	4,5	4	1	0	0
Docenta	41	1,15	0,12	4,28	13	0	0	30
Ostatné	141	1,23	0,25	3,65	6	2	4	117
Spolu	193	1,2	0,2	3,8	23	3	4	147

bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	17	7,85
Ostatní	56	15,43
Spolu	73	23,28

Počet obsadených

Funkčné miesto	Počet
Docent	0
Profesor	2
Spolu	2

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2020

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti	z toho ženy	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
SvF	195,13	36,1	64,25	85,78	9	77,5	6,7	30,7	35,1	5		
SjF	92,05	14,2	28,28	43,77	5,8	20,97	1,2	1	14,77	4		
FEI	157,93	36,2	39,86	69,4	12,47	30,65	5	6,9	13	5,75		
FCHPT	184,61	38,2	65,05	74,43	6,93	63,78	1	24,5	33,4	4,88		
FAaD	88,35	14,65	30,05	38,33	5,32	36,53	4	16,3	15,1	1,13		
MTF	139,73	20	43,6	70,48	5,65	59,78	1	17,6	37,43	3,75		
FIIT	32,54	2,6	5,75	19,32	4,87	5,2		1	2,6	1,6		
R ÚM	26,25	3,2	7,52	15,53		15,13	1,6	5	8,53			
	0					0						
	0					0						
	0					0						
Spolu	916,59	165,15	284,36	417,04	50,04	309,54	20,5	103	159,93	26,11		
Podiel v %	100	18,0	31,0	45,5	5,5	33,8	6,6	33,3	51,7	8,4		
Spolu v roku 2019	944,88	162,6	289,5	431,0	61,8	331,9	20,6	110,2	169,1	32,0		
Podiel v % 2019	100	17,2	30,6	45,6	6,5	35,1	6,2	33,2	51	9,6		
Rozdiel 2020 - 2019	-28,29	2,59	-5,17	-13,93	-11,78	-22,31	-0,13	-7,15	-9,16	-5,87		
Rozdiel v % 2020 - 2019	0,0	0,8	0,4	-0,1	-1,0	-1,3	0,4	0,1	0,0	-1,2		

Pozn.: Percentuálny podiel v jednotlivých kategóriách žien je z celkového počtu žien

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilít - zamestnanci v akademickom roku 2019/2020 a porovnanie s akademickým rokom 2018/2019

V roku 2019/2020

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
R - STU	220	61	40		1	19	5			
SvF	410	118	0		0	2	1			
SjF	142	37	0		0	0	0			
FEI	320	34	16		1	10	1			
FCHPT	413	144	4		0	31	5	0		0
FA	99	51	3		1	0	0			
MTF Trnava	37	5			281	23	2			143
FIIT	99	26	0		0	0	0			
ÚM	45	6	1		16					
Spolu	1785	482	64	0	300	85	14	0	0	143

V roku 2018/2019

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	Fyzický počet prijatých zamestnancov	Počet osobodní prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
R - STU	322	84	88		2	0	0			
SvF	742	226	10		2	48	27			
SjF	318	49	0		0	5	0			
FEI	429	70	0		1	16	4			
FCHPT	745	247	17		2	96	12	8		2
FA	289	147	0		0	0	0			
MTF Trnava	76	23	63		738	56	21	39	334	295
FIIT	194	38	0		0	1	0			52
ÚM	116	23	14		2					
Spolu	3231	907	192	0	747	222	64	55	334	349

rozdiel	-1446	-425	-128	0	-447	-137	-50	-55	-334	-206
rozdiel v %	-44,8	-46,9	-66,7	0,0	-59,8	-61,7	-78,1	-100,0	-100,0	-59,0

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2020

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	z toho počet prác predložených ženami	Počet obhájených prác	z toho počet prác obhájených ženami	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PHD.	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)	z toho ženy
Bakalárska	1580	470	1293	413	605	174	90	13	28	7
Diplomová	1609	580	1481	540	637	190	35	1	45	7
Dizertačná	126	58	115	54	103	34	2	0	12	5
Rigorózna									0	0
Spolu	3315	1108	2889	1007	1345	398	127	14	85	19

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2020 a porovnanie s rokom 2019

V roku 2020

Kategória fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
SVF	7	32	17	87	5	0	68	0	718	934
FCHPT	3	11	4	233	14	0	65	0	484	814
FEI	1	8	8	81	2	0	26	0	294	420
FIIT	0	5	1	8	1	0	3	0	51	69
MTF	2	16	5	77	0	0	38	0	267	405
SJF	3	6	4	13	3	0	31	0	188	248
FAD	4	6	4	3	2	0	10	0	311	340
ÚM	1	7	0	12	0	0	6	0	76	102
UVP	0	0	0	12	0	0	6	0	20	38
Spolu	21	91	43	526	27	0	253	0	2409	3370

V roku 2019

Kategória fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
SVF	5	32	14	69	2	0	58	0	837	1017
FCHPT	4	17	9	202	12	0	64	0	908	1216
FEI	1	3	13	63	1	0	36	0	515	632
FIIT	0	1	0	10	0	0	12	0	91	114
MTF	5	8	10	65	3	0	20	0	459	570
SJF	1	10	4	12	4	0	31	0	231	293
FAD	3	4	9	1	5	0	13	0	297	332
ÚM	1	2	2	18	0	0	4	0	87	114
UVP	0	0	0	18	0	0	0	0	63	81
Spolu	20	77	61	458	27	0	3488	0	3488	4369

Rozdiel	1	14	-18	68	0	0	-1079	0	-1079	-999
Rozdiel v %	5,0	18,2	-29,5	14,8	0,0	0,0	-30,9	0,0	-30,9	-22,9

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2020 a porovnanie s rokom 2019

V roku 2020

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
FAD	43	135	97
SVF	24	35	89
Spolu	67	170	186

V roku 2019

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
FAD	39	120	99
SVF	11	53	40
Spolu	50	173	139

Rozdiel	17	-3	47
Rozdiel v %	34,0	-1,7	33,8

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2020

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky ¹⁾	Skratka titulu
Stavebná fakulta	geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	matematika	matematicko-počítačové modelovanie	D	SA*	Bc.
Stavebná fakulta	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	krajinárstvo a krajinné plánovanie	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	civil engineering	D	SA	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	technológie a manažérstvo stavieb	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	vodné stavby a vodné hospodárstvo	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo, architektúra a urbanizmus	pozemné stavby a architektúra	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	automobily a mobilné pracovné stroje	D	SA*	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	energetické stroje a zariadenia	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	environmentálna výrobná technika	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	meranie a manažérstvo kvality v strojárstve	D	SA*	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	prevádzkový technik dopravnej a výrobnjej techniky	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	strojárске technológie a materiály	D	SA*	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	technika ochrany životného prostredia	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo, kybernetika	aplikovaná mechanika a mechatronika	D	SA	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	elektroenergetika	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	elektronika	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	elektrotechnika	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	jadrové a fyzikálne inžinierstvo	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	aplikovaná informatika	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	telekomunikácie	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	automobilová mechatronika	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	robotika a kybernetika	D	SA*	Bc.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	biotechnológia	biotechnológia	D	SA	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	biotechnológia	biotechnológia (konverzný)	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	biochémia a biofyzikálna chémia pre farmaceutické aplikácie	D	SA	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	biochémia a biofyzikálna chémia pre farmaceutické aplikácie (konverzný)	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia, chemické inžinierstvo a technológie	chémia, medicínska chémia a chemické materiály	D	SA	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia, chemické inžinierstvo a technológie	chémia, medicínska chémia a chemické materiály (konverzný)	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chemické inžinierstvo	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chemické inžinierstvo (konverzný)	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika, strojárstvo	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	D	SA	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika, strojárstvo	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve (konverzný)	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinárstvo	potraviný, výživa, kozmetika	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinárstvo	potraviný, výživa, kozmetika (konverzný)	D	SA*	Bc.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	architektúra a urbanizmus	D	SA	Bc.
Fakulta architektúry	umenie	dizajn	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	mechatronika v technologických zariadeniach	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika, informatika	aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	kvalita produkcie	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	materiálové inžinierstvo	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	personálna práca v priemyselnom podniku	D	S	Bc.

Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	počítačová podpora výrobných technológií	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	priemyselné manažérstvo	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	výrobné technológie	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	výrobné technológie a výrobný manažment	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	výrobné zariadenia a systémy	D	S	Bc.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informatika(2 ročný)	D	S	Bc.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informatika (4 ročný)	D	S	Bc.
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	ekonómia a manažment	investičné plánovanie v priemyselnom podniku	D	SA	Bc.
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	priestorové plánovanie	priestorové plánovanie	D	SA	Bc.

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky ¹⁾	Skratka titulu
Stavebná fakulta	geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	D	SA*	Ing.
Stavebná fakulta	matematika	matematicko-počítačové modelovanie	D	SA*	Ing.
Stavebná fakulta	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	krajinárstvo a krajinné plánovanie	D	S	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	architektonické konštrukcie a projektovanie	D	S	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	civil engineering	D	SA	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	nosné konštrukcie stavieb	D	SA*	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	technické zariadenie budov	D	S	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	technológia stavieb	D	SA*	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	vodné stavby a vodné hospodárstvo	D	S	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo, architektúra a urbanizmus	pozemné stavby a architektúra	D	S	Ing.
Strojnícka fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	D	S	Ing.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	automobily a mobilné pracovné stroje	D	SA*	Ing.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	energetické stroje a zariadenia	D	S	Ing.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	environmentálna výrobná technika	D	SA*	Ing.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	chemické a potravinárske stroje a zariadenia	D	S	Ing.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	meranie a skúšobníctvo	D	S	Ing.

Strojnícka fakulta	strojárstvo	strojárské technológie a materiály	D	S	Ing.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	výrobné systémy a manažérstvo kvality	D	SA	Ing.
Strojnícka fakulta	strojárstvo, kybernetika	aplikovaná mechanika a mechatronika	D	SA	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	doprava	kozmetické inžinierstvo	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	elektroenergetika	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	elektronika a fotonika	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	jadrové a fyzikálne inžinierstvo	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	aplikovaná informatika	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	multimediálne informačné a komunikačné technológie	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	aplikovaná mechatronika a elektromobilita	D	SA	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	robotika a kybernetika	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	strojárstvo, elektrotechnika	aplikovaná elektrotechnika	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	biotechnológie	biotechnológia	D	SA	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	biotechnológie, chémia	biochémia a biomedicínske technológie	D	SA	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia, chemické inžinierstvo a technológie	technická chémia	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chemické inžinierstvo	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chemické technológie	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	ochrana materiálov a objektov dedičstva	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	prírodné a syntetické polyméry	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	riadenie technologických procesov v chémii a potravinárstve	D	SA	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	technológie ochrany životného prostredia	D	SA	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika	automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinárstvo	výživa a hodnotenie kvality potravín	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinárstvo	potravinárstvo, hygiena, kozmetika	D	SA*	Ing.

Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	architektúra	D	SA	Ing. arch.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	urbanizmus	D	S	Ing. arch.
Fakulta architektúry	umenie	dizajn	D	S	Mgr. art.
Materiálovotechnologická fakulta	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia procesov v priemysle	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	materiálové inžinierstvo	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	obrábanie a tvárnenie	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	personálna práca v priemyselnom podniku	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	počítačová podpora návrhu a výroby	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	priemyselné manažérstvo	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	výrobné technológie a výrobný manažment	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	výrobné zariadenia a systémy	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	zváranie a spájanie materiálov	D	S	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informačná bezpečnosť (2 ročný)	D	S	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informačná bezpečnosť (3 ročný)	D	S	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	inteligentné softvérové systémy	D	S	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	inteligentné softvérové systémy (konverzný)	D	S	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	internetové technológie	D	S	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	internetové technológie (konverzný)	D	S	Ing.
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	ekonómia a manažment	investičné plánovanie v priemyselnom podniku	D	SA	Ing.
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	priestorové plánovanie	priestorové plánovanie	D	SA	Ing.

3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky ¹⁾	Skratka titulu
Stavebná fakulta	matematika	aplikovaná matematika	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	matematika	aplikovaná matematika	E	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	strojárstvo	aplikovaná mechanika	D	SA*	PhD.

Stavebná fakulta	geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	E	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	krajinárstvo	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	teória a konštrukcie pozemných stavieb	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	teória a konštrukcie pozemných stavieb	E	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	technológia stavieb	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	teória a technika prostredia budov	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	teória a technika prostredia budov	E	S*A	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	vodohospodárske inžinierstvo	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	vodohospodárske inžinierstvo	E	SA*	PhD.
Strojnícka fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	D	S	PhD.
Strojnícka fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	E	S	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	aplikovaná mechanika	D	SA*	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	dopravné stroje a zariadenia	D	S	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	dopravné stroje a zariadenia	E	S	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	energetické stroje a zariadenia	D	SA*	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	energetické stroje a zariadenia	E	SA*	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	metrológia	D	SA*	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	metrológia	E	SA*	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	procesná technika	D	S	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	strojárске technológie a materiály	D	S	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	strojárске technológie a materiály	E	S	PhD.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	výrobné stroje a zariadenia	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	aplikovaná informatika	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	elektronika a fotonika	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	elektronika a fotonika	E	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	elektroenergetika	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	fyzikálne inžinierstvo	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	jadrová energetika	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	jadrová energetika	E	SA*	PhD.

Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	mechatronické systémy	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	mechatronické systémy	E	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	meracia technika	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	elektrotechnika	teoretická elektrotechnika	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	robotika a kybernetika	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	robotika a kybernetika	E	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	telekomunikácie	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	telekomunikácie	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	analytická chémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	analytická chémia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	anorganická chémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológia	anorganické technológie a materiály	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológia	anorganické technológie a materiály	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	biochémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	biotechnológie	biotechnológia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	biotechnológie	biotechnológie	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinarstvo	chémia a technológia potravín	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológia	chemické inžinierstvo	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológia	chemické inžinierstvo	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológia	chémia a technológia životného prostredia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológia	chémia a technológia životného prostredia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	makromolekulová chémia	D	SA	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológia	ochrana materiálov a objektov dedičstva	D	SA*	PhD.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	organická chémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	organická chémia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	organická technológia a technológia palív	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika	riadenie procesov	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika	riadenie procesov	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	technológia polymérnych materiálov	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	technológia polymérnych materiálov	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	teoretická a počítačová chémia	E	SA*	PhD.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	architektúra	E	S*A	PhD.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	architektúra	D	SA	PhD.
Fakulta architektúry	umenie	dizajn	E	S	ArtD.
Fakulta architektúry	umenie	dizajn	D	S	ArtD.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	urbanizmus	D	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia procesov	D	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia procesov	E	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	modelovanie a simulácia procesov	D	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	modelovanie a simulácia procesov	E	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	D	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	E	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	personálna práca v priemyselnom podniku	D	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	priemyselné manažérstvo	D	SA	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	priemyselné manažérstvo	E	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	progressívne materiály a materiálový dizajn	D	SA	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	progressívne materiály a materiálový dizajn	E	SA	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	strojárské technológie a materiály	D	S	PhD.

Materiálovotechnická fakulta	strojárstvo	výrobné zariadenia a systémy	D	SA*	PhD.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	aplikovaná informatika	D	SA	PhD.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	aplikovaná informatika	E	SA	PhD.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	inteligentné informačné systémy	D	SA	PhD.
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	ekonómia a manažment	odvetvové ekonomiky a manažment	D	SA	PhD.
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	ekonómia a manažment	odvetvové ekonomiky a manažment	E	SA	PhD.
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	priestorové plánovanie	priestorové plánovanie	D	SA	PhD.

Vysvetlivky:

1)

S - študijný program ponúkaný v PK v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka a anglického jazyka

A - študijný program v PK ponúkaný výlučne v anglickom jazyku

SA - študijný program v PK ponúkaný v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka a anglického jazyka a výlučne v anglickom jazyku

SA* - študijný program v PK ponúkaný v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského a anglického jazyka a STU je pripravená na poskytovanie študijného programu výlučne v anglickom jazyku

S*A - študijný program v PK ponúkaný výlučne v anglickom jazyku a STU je pripravená na poskytovanie študijného programu v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka a anglického jazyka

Tabuľka č. 16: Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva alebo zrušenie študijného programu v roku 2020

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum odňatia práva, skončenia platnosti práva alebo zrušenia študijného programu	Poznámka
Stavebná fakulta	1	geodézia a kartografia	geodézia, kartografia a kataster	D	S	Bc.	31.7.2020	(§ 51a ods. 2 zákona o VŠ)
Stavebná fakulta	1	matematika	matematické a počítačové modelovanie	D	S	Bc.	31.7.2020	(§ 51a ods. 2 zákona o VŠ)
Stavebná fakulta	2	geodézia a kartografia	geodézia, kartografia a kataster	D	S	Ing.	31.7.2020	(§ 51a ods. 2 zákona o VŠ)
Stavebná fakulta	2	matematika	matematické a počítačové modelovanie	D	S	Ing.	31.7.2020	(§ 51a ods. 2 zákona o VŠ)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	2	informatika	telekomunikácie	D	A	Ing.	31.7.2020	(§ 51a ods. 2 zákona o VŠ)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	2	informatika	telekomunikácie	D	S	Ing.	31.7.2020	(§ 51a ods. 2 zákona o VŠ)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	elektrotechnika	fyzikálne inžinierstvo	E	S	PhD.	31.7.2020	ex offio (§ 113af ods. 12 zákona o VŠ)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	elektrotechnika	rádioelektronika	E	S	PhD.	31.7.2020	ex offio (§ 113af ods. 12 zákona o VŠ)
Materiálovotechnologická fakulta	3	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	E	S	PhD.	31.12.2020	ex offio (§ 113af ods. 12 zákona o VŠ)
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	3	ekonómia a manažment	odvetvové a prierezové ekonomiky	E	S	PhD.	31.7.2020	ex offio (§ 113af ods. 12 zákona o VŠ)

Tabuľka č. 17: Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31.12.2020

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania
Fakulta	
Stavebná fakulta	geodézia a kartografia
	pozemné stavby
	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
	vodné stavby
	aplikovaná mechanika
	stavebníctvo
	krajinárstvo
	aplikovaná matematika
Strojnícka fakulta	aplikovaná mechanika
	dopravné stroje a zariadenia
	energetické stroje a zariadenia
	strojárské technológie a materiály
	automatizácia
	mechatronika
	procesná technika
	výrobná technika
	metrológia
Fakulta elektrotechniky a informatiky	teoretická elektrotechnika
	elektronika
	telekomunikácie
	mechatronika
	elektroenergetika
	jadrová energetika
	fyzikálne inžinierstvo
	meracia technika
	kybernetika
	aplikovaná informatika
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemická fyzika
	anorganická chémia
	organická chémia
	analytická chémia
	fyzikálna chémia
	teoretická a počítačová chémia
	biochémia
	automatizácia
	chemické inžinierstvo
	chemické technológie
	anorganická technológia a materiály
	technológia makromolekulových látok
	chémia a technológia potravín
	biotechnológie
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus
	dizajn

Materiálovotechnologická fakulta	strojárske technológie a materiály
	automatizácia
	materiály
	výrobná technika
	priemyselné inžinierstvo
	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Fakulta informatiky a informačných te	informačné systémy
	aplikovaná informatika

Tabuľka č. 18: Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2020

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum odňatia
Neodnimali sa.		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2020

P. č. Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávk (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Príзвиško, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	SvF	VEGA	D	1/0891/17	Hlavčová Kamila, prof. Ing., Ph.D.	Detekcia a modelovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch v podmienkach klimatickej zmeny	2017-20	16 791,00		
2	SvF	VEGA	D	1/0800/17	Šoltész Andrej, prof. Ing., Ph.D.	Optimalizácia protipovodňovej ochrany sídiel v povodí horských tokov	2017-20	10 142,00		
3	SvF	VEGA	D	1/0452/17	Bednárová Ľmília, prof. Ing., Ph.D.	ANALÝZA RIZIKOVÝCH FAKTOROV DETERMINUJÚCICH BEZPEČNOSŤ HRADZÍ VODNÝCH STAVIEB	2017-20	5 623,00		
4	SvF	VEGA	D	1/0750/18	Janák Juraj, doc. Ing., Ph.D.	Analýza vybraných geodynamických procesov pomocou absolútnej a relatívnej gravimetrie a technológie GNSS	2018-20	12 043,00		
5	SvF	VEGA	D	1/0847/18	Petráš Dušan, prof. Ing., Ph.D.	NIZKOENERGETICKÉ SYSTÉMY TECHNIKY PROSTREDIA NA BAZE OBNOVITELNÝCH ZDROJOV ENERGIE	2018-20	15 077,00		
6	SvF	VEGA	D	1/0773/18	Ároch Rudolf, doc. Ing., Ph.D.	Inovatívne spoje moderných konštrukcií z ocele a dreva v kombinácii s betónom	2018-20	12 952,00		
7	SvF	VEGA	D	1/0412/18	Jendželovský Norbert, prof. Ing., Ph.D.	Analýza správania sa stavebných konštrukcií pri dynamickom zaťažení s ohľadom na interakciu konštrukcie a podlažia	2018-21	15 689,00		
8	SvF	VEGA	D	1/0506/18	Kopáček Alojz, prof. Ing., Ph.D.	Vývoj algoritmu na automatizovanú kontrolu kvality realizácie stavieb v prostredí BIM	2018-20	11 311,00		
9	SvF	VEGA	D	1/0842/18	Frankovská Jana, doc. Ing., Ph.D.	Výskum hydromechanického správania zemin a skalných hornín pre modelovanie multifyzikálnych procesov v geotechnike	2018-20	11 249,00		
10	SvF	VEGA	D	1/0050/18	Hraška Jozef, prof. Ing., Ph.D.	Fotovoltaické fasády budov s takmer nulovou potrebou energie	2018-20	9 590,00		
11	SvF	VEGA	D	1/0709/19	Frolikovič Peter, doc. RNDr., CSc.	Level set metódy na neštruktúrovaných sieťach a pre implicitne dané výpočtové oblasti	2019-22	12 825,00		
12	SvF	VEGA	D	1/0006/19	Mesiar Radko, prof. RNDr., DrSc.	Nové trendy v teórii agregovania a ich aplikácie	2019-22	17 558,00		
13	SvF	VEGA	D	1/0238/19	Knor Martin, prof. RNDr., Dr.	Extrémne metrické problémy v grafoch a v diskretných štruktúrach	2019-21	10 465,00		
14	SvF	VEGA	D	1/0632/19	Szolgav Ján, prof. Ing., Ph.D.	Zmeny hydrologického režimu na Slovensku podľa regionálnych scenárov zmeny klímy a multimodelového hodnotenia	2019-22	14 317,00		
15	SvF	VEGA	D	1/0113/19	Bielek Boris, prof. Ing., Ph.D.	Klimaticky adaptívne fasády pre udržateľnú architektúru a ich potenciál v lokalite strednej Európy	2019-22	18 646,00		
16	SvF	VEGA	D	1/0254/19	Halvonik Jaroslav, prof. Ing., Ph.D.	Šmyková odolnosť železobetónových dosiek namáhaných koncentrovaným zaťažením	2019-21	19 620,00		
17	SvF	VEGA	D	1/0068/19	Macura Viliam, prof. Ing., Ph.D.	Hodnotenie kvality akvatického habitatu horských tokov biolindkáciou	2019-22	16 697,00		
18	SvF	VEGA	D	1/0682/19	Medveď Igor, prof. RNDr., Ph.D.	Transport soli v poréznych stavebných materiáloch	2019-21	14 661,00		
19	SvF	VEGA	D	1/0662/19	Čistý Milan, prof. Ing., Ph.D.	Vývoj nových technologických, analytických a predikčných nástrojov pre ochranu agrárnej krajiny voľi suchu	2019-22	16 976,00		

20	SvF		VEGA		G	D	1/0574/19	Stanko Štefan, prof. Ing., Ph.D.	Odrahčovanie komory a ich vplyv na redukciu bodového znečistenia recipientu	2019-22	15 897,00	
21	SvF		VEGA		G	D	1/0737/19	Ilavský Ján, prof. Ing., Ph.D.	Riešenie kvality pitnej vody s ohľadom na klimatické zmeny a geologické podmienky	2019-21	10 291,00	
22	SvF		VEGA		G	D	1/0511/19	Gašparík Jozef, prof. Ing., Ph.D.	Návrh a tvorba časových plánov a elektronickej technologicke-kvalitatívnej databázy stavebných procesov pre aplikáciu v modeli BIM	2019-21	15 817,00	
23	SvF		VEGA		G	D	1/0749/19	Sokol Milan, prof. Ing., Ph.D.	Identifikácia stavu železničných mostov prostredníctvom dynamických meraní	2019-21	16 805,00	
24	SvF		VEGA		G	D	1/0584/19	Frašňa Marek, doc. Ing., Ph.D.	Určovanie tvaru vodnej hladiny na účely hydrotechnického výskumu	2019-21	14 343,00	
25	SvF		VEGA		G	D	1/0530/19	Kopecský Miroslav, doc. RNDr., Ph.D.	Analýza účinnosti odvodnenia pri sanácii nestabilných svahov	2019-21	13 109,00	
26	SvF		VEGA		G	D	1/0388/19	Brodhiansky Ján, prof. Ing., Ph.D.	Analýza a syntéza vplyvu prevádzkových podmienok na línie a stavebné tenkostenné konštrukcie	2019-21	11 434,00	
27	SvF		VEGA		G	D	1/0206/20	Širáň Jozef, prof. RNDr., DrSc.	Diskrétné štruktúry s vysokou mierou symetrie	2020-22	18 707,00	
28	SvF		VEGA		G	D	1/0436/20	Mikuša Karol, prof. RNDr., DrSc.	Numerické metódy pre parciálne diferenciálne rovnice a ich aplikácie	2020-23	15 059,00	
29	SvF		VEGA		G	D	2/0142/20	Sarkoci Peter, Ing., Ph.D.	Matematické modely neklasických javov a neurčitosti	2020-23	5 124,00	
30	SvF		VEGA		G	D	1/0468/20	Stupňanová Andrea, doc. Mgr., Ph.D.	Aplikácia inovatívnych matematických metód v optimalizácii procesov geomodelovania na podklade dát z laserového skenovania	2020-23	15 705,00	
31	SvF		VEGA		G	D	1/0486/20	Čunderlík Róbert, Ing., Ph.D.	Globálne a lokálne určovanie tiažového poľa Zeme v priestorovej oblasti s vysokým rozlíšením.	2020-23	10 219,00	
32	SvF		VEGA		G	D	1/0453/20	Králik Juraj, prof. Ing., CSc.	Riziková analýza nosných konštrukcií za extrémnych klimatických a havarijných podmienok, seizmicity a simulovaných teroristických útokov. Bezpečnosť a spoľahlivosť priemyselných objektov a jadrových elektrární.	2020-23	20 574,00	
33	SvF		VEGA		G	D	1/0522/20	Fillo Ľudovít, prof. Ing., Ph.D.	Ne-lineárna analýza betónových konštrukcií vystužených betonárskou, predpinacou výstužou a FRP	2020-22	11 836,00	
34	SvF		VEGA		G	D	1/0645/20	Borzovič Viktor, doc. Ing., Ph.D.	Navrhovanie a zosilňovanie betónových konštrukcií na trvanlivosť	2020-22	14 453,00	
35	SvF		VEGA		G	D	1/0727/20	Hrudka Jaroslav, Ing. Ph.D.	Výskum transformácie zrážkovo-odtokového procesu konštrukčnými materiálmi a usporiadaním urbanizovaných území	2020-22	10 252,00	
36	SvF		VEGA		G	D	1/0680/20	Čekon Miroslav, Ing., Ph.D.	Klimaticky adaptívne prístupy integrované v energeticky efektívnych stavebných komponentoch	2020-22	10 211,00	
37	SvF		VEGA		G	D	1/0300/19	Đuračová Renata, doc. Ing., Ph.D.	3D modelovanie slnečného žiarenia na stromovej vegetácii reprezentovanej mračnom bodov z laserového skenovania	2019 - 21	6 405,00	
38	SvF		VEGA		G	D	1/1220/19	Baciňál Tomáš, doc. Ing., Ph.D.	Diverzita a distribúcia druhov a spoločenských v meniacom sa prostredí - DD Change	2019-20	600,00	
39	SvF		VEGA		G	D	2/0100/20	Juraj Papčo, Ing. Ph.D.	Hustotná analýza horninového prostredia na základe povrchových a podzemných gravimetrických meraní	2020-23	3 500,00	
40	SvF		KEGA		G	D	044STU-4/2018	Petráš Dušan, prof. Ing. Ph.D.	Energetické audit a energetická certifikácia budov	2018-20	9 662,00	
41	SvF		KEGA		G	D	025STU-4/2019	doc. Ing. Oľga Ivánková, Ph.D.	Ako sprístupniť náročné modelovanie statiky a dynamiky stavebných objektov študentom na technickej univerzite	2019-21	10 118,00	

42	SvF	KEGA	G	D	039STU-4/2019	prof. RNDr. Igor Medved', Ph.D.	Implementácia experimentálnych metód aplikovanej fyziky pri skúmaní hygrotermálnych vlastností poréznych materiálov v rámci vzdelávania	2019-21	4 770,00	
43	SvF	KEGA	G	D	002VŠVU-4/2019	Jankovichová, doc. Ing. Ph.D.	Koncept ľahkých konštrukcií z pohľadu hľadania novej formy pre architektov a dizajnérov	2019-20	2 188,00	
44	SvF	KEGA	G	D	008STU-4/2020	Vajsábová Margita, doc. RNDr., Ph.D.	Nástroje softvéru AutoCAD v inovácii výučby geometrie a počítačovej podpory projektovania	2020-22	11 541,00	
45	SvF	APVV	G	D	APVV-15-0497	Szolgay Ján, prof. Ing. Ph.D.	Citlivosť tvorby povodňového odtoku na intenzívne zrážky a využívanie územia vo vrcholových povodniach	01.07.2016 - 30.06.2020	16 000,00	
46	SvF	APVV	G	D	APVV-15-0522	Mikula Karol, prof. RNDr., DrSc.	Numerické metódy pre vývoj kriviek a plôch a ich aplikácie	01.07.2016 - 30.06.2020	20 000,00	
47	SvF	APVV	G	D	APVV-15-0489	Čistý Milan, doc. Ing. Ph.D.	Analýza sucha viackriteriálnymi metódami štatistiky a data miningu z pohľadu návrhu adaptčných opatrení v krajine	01.07.2016 - 30.06.2020	19 518,00	
48	SvF	APVV	G	D	APVV-15-0681	Kačúr Jozef, prof. RNDr., DrSc.	Výšetrovanie hydrotermálnych a mechanických vlastností poréznych stavebných materiálov na báze matematického modelovania	01.07.2016 - 30.06.2020	29 912,00	
49	SvF	APVV	G	D	APVV-15-0658	Benko Vladimír, prof. Ing. Ph.D.	Nemetalické výstuže do betónových konštrukcií vyrábané na Slovensku a inovačné metódy navrhovania proti progresívnym formám zlyhania betónových stavieb	01.07.2016 - 30.06.2020	26 270,00	
50	SvF	APVV	G	D	APVV-16-0126	Bielek Boris, prof. Ing. Ph.D.	Fasádna technika budov s viacstupňovým využívaním obnoviteľných zdrojov energie pre udržateľnú architektúru	01.07.2017 - 30.06.2021	62 500,00	
51	SvF	APVV	G	D	APVV-17-0428	Širáň Jozef, prof. RNDr., DrSc.	Metrické a spektrálne invarianty grafov a ich aplikácie pri modelovaní sietí, molekúl a iných štruktúr	01.07.2018 - 30.06.2022	24 700,00	
52	SvF	APVV	G	D	APVV-17-0066	Šupňanová Andrea, doc. Mgr. Ph.D.	Zovšeobecnené konvulcie a rozkladové integrály	01.07.2018 - 30.06.2022	38 096,00	
53	SvF	APVV	G	D	APVV-18-0247	Kopáček Alojz, prof. Ing. Ph.D.	Automatizácia kontroly elektronickej dokumentácie stavieb s využitím inovatívnych technológií zberu údajov a virtuálnych modelov	01.07.2019 - 30.06.2023	94 019,00	
54	SvF	APVV	G	D	APVV-18-0174	Hraška Jozef, prof. Ing. Ph.D.	Výskum cirkardiálneho potenciálu fasádnych systémov budov	01.07.2019 - 30.06.2023	38 142,00	
55	SvF	APVV	G	D	APVV-18-0052	Mesiari Radko, prof. RNDr., DrSc.	Modelovanie neurčitosti: rozšírenia a zovšeobecnenia niektorých špeciálnych metód a ich aplikácie	01.07.2019 - 30.06.2023	42 350,00	
56	SvF	APVV	G	D	APVV-18-0205	Barloková Danka, prof. Ing., Ph.D.	Riešenie krízových situácií v zásobovaní vodou s ohľadom na klimatické zmeny	01.07.2019 - 31.12.2023	18 115,00	
57	SvF	APVV	G	D	APVV-18-0203	Stanko Štefan, prof. Ing. Ph.D.	Smart nakladanie s extrémnymi dažďovými vodami v urbanizovanom území	01.07.2019 - 30.06.2023	56 616,00	
58	SvF	APVV	G	D	APVV-18-0472	Frašňa Marek, doc. Ing. Ph.D.	Meranie tvaru vodnej hladiny pri neustátenom prúde metódami blízkej fotogrametrie	01.07.2019 - 30.06.2023	60 576,00	
59	SvF	APVV	G	D	APVV-19-0383	Šoltész Andrej, prof. Ing. Ph.D.	Prirodne a technické opatrenia zamerané na retenciu vody v podhorských povodiach Slovenska	01.07.2020 - 28.06.2024	16 852,00	
60	SvF	APVV	G	D	APVV-19-0460	Mikula Karol, prof. RNDr., DrSc.	Numerické modelovanie, spracovanie obrazu a analýza dát	01.07.2020 - 30.06.2024	18 000,00	
61	SvF	APVV	G	D	APVV-19-0340	Kohnová Silvia, prof. Ing. Ph.D.	Konektivita a dynamika tvorby povodňového odtoku vo vrcholových povodiach Slovenska	01.07.2020 - 30.06.2024	9 475,00	
62	SvF	APVV	G	D	DO7RP-0049-12	Szolgay Ján, prof. Ing., Ph.D.	RECARE - FP7-603498-2 Preventing and remediating degradation of soils in Europe through land care - dofinancovanie	11.2013 - 11.2018	22 746,71	
63	SvF	APVV	G	D	APVV-15-0220	Širáň Jozef, prof. RNDr., DrSc.	Algebraické, topologické a kombinatorické metódy v štúdiu diskretných štruktúr	1.07.2016 - 30.06.2020	12 500,00	

64	SvF	APVV	G	D	APVV-16-0253	Ing. Andrej Škrinár, Macura Viliam, prof. Ing. PhD.	Vývoj metódy hodnotenia ekologického potenciálu výrazne zmenených vodných útvarov (HMWB) na základe ich typocenzózy	1.07.2017 - 30.06.2021	10 123,00	
65	SvF	APVV	G	D	APVV-16-0073	Jenča Gejza, doc. Ing. PhD.	Pravepodobnostné, algebrické a kvantovo-mechanické aspekty neurčitosti	1.07.2017 - 30.06.2021	6 152,00	
66	SvF	APVV	G	D	APVV-16-0431	Mikula Karol, prof. RNDr. DSc.	Identifikácia a monitoring biotopov Natura 2000 dynamickou segmentáciou satelitných obrazov	1.07.2017 - 30.06.2021	12 000,00	
67	SvF	APVV	G	D	APVV-16-0278	Šoltész Andrej, prof. Ing. PhD.	Využitie hydrometeorologických stavieb na zmiernenie negatívnych účinkov extrémnych hydrologických javov vplyvajúcich na kvalitu vodných útvarov v poľnohospodárskej krajine	1.07.2017 - 30.06.2021	11 225,00	
68	SvF	APVV	G	D	APVV-17-0204	Halvonik Jaroslav, prof. Ing., PhD.	Zvyšovanie trvanlivosti a konštrukčnej spoľahlivosti nových a existujúcich betonových mostov	01.07.2018 - 31.12.2021	27 000,00	
69	SvF	APVV	G	D	APVV-17-0580	Puškár Anton, prof. Ing. PhD.	Výskum strednej krytiny s integrovanou funkciou výmenníka tepla	01.07.2018 - 30.06.2021	25 298,00	
70	SvF	APVV	G	D	APVV-18-0347	Spolupráca s LF TUZVO + prof. Stolgay	Zmeny klímy a prírodné riziká: zraniteľnosť a adaptačné kapacity lesných ekosystémov Západných Karpát	01.07.2019 - 30.06.2022	15 679,00	
71	SvF	APVV	G	D	APVV-19-0150	Papčo Juraj, Ing. PhD. v spolupráci s UK BA	Nová mapa Bouguerových anomálií alpsko-karpatskej oblasti: nástroj pre gravimetrické a tektonické aplikácie	01.07.2020 - 30.06.2024	1 850,00	
72	SvF	APVV	G	D	APVV-19-0308	Širáň Jozef, prof. RNDr. DSc. v spolupráci s UK FMFI	Výnimočné štruktúry v diskretnej matematike	01.07.2020 - 30.06.2024	9 200,00	
73	SvF	H2020 - EU	G	Z	721537	Mikula Karol, prof. RNDr. DSc.	ImageInLife - Training European Experts in Multilevel Bioimaging, Analysis and Modelling of Vertebrate Development and Disease	2017-2020	30 000,00	
74	SvF	Technische Universität Wien - bilaterálny	G	Z	WETRAX - 0101/019/19	Kohnova Silvia, prof. Ing. PhD.	Influence of climate change on extreme precipitation totals in south Bavaria and Austria	2020-2022	15 000,00	
75	SvF	SAIA	G	Z	2019-10-15-002	Kohnova Silvia, prof. Ing. PhD.	Variability and change of runoff generation in Alpine-Carpathian basins	2020-2022	4 725,00	
76	SvF	FP7 - ENV.2013.6.2-4	G	Z	FP7-603498-2	Szogy Ján, prof. Ing. PhD.	RECARE - Preventing and remediating degradation of soils in Europe through land care	2013 - 2018	57 536,90	Dofinancovanie
77	SvF	MH SR, OPVal - MH/DP/2018/2.2.2-20	G	EÚ a SR	ITMS2014+ 313022U785	Đuračiová Renata, doc. Ing., PhD.	Geoinformačná analytická IoT platforma na podporu rozhodovania (GIANT)	01.06.2020 - 31.01.2022	8 449,80	
78	SvF	Slovenská poľnohosp.univerzita	O	D	PW56	Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Vypracovanie ZP: posudenie železobetónovej kupoly auly SPU v Nitre	15.7.2020	32 640,00	
79	SvF	TAROSI s.r.o.	O	D	PW92	Bliták Juraj, prof. Ing. PhD.	Využitie novej generácie kompozitných materiálov pre vystužovanie betónových konštrukcií	12.11.2020	20 400,00	
80	SvF	HL-mesto SR	O	D	PY94	Halvonik Jaroslav, prof. Ing. PhD.	Zatažiteľnosť mosta M137 na Bojnuckej v Bratislave	19.2.2020	13 800,00	
81	SvF	HL-mesto SR	O	D	PW52	Halvonik Jaroslav, prof. Ing. PhD.	Zaťažovacia skúška mosta	18.6.2020	9 480,00	
82	SvF	Geodetický ústav	O	D	PW05	Papčo Juraj, Ing. PhD.	Výskumná analýza a návrh siete kolokačných staníc pre územie SR	10.3.2020	9 000,00	
83	SvF	Vodohosp. Výstavba	O	D	PV67	Papčo Juraj, Ing. PhD.	Vedecká analýza historických a súčasných údajov laserového skenovania	18.12.2019	84 000,00	
84	SvF	UK Bratislava	O	D	PV61	Papčo Juraj, Ing. PhD.	Monitorovanie tektonickej stability územia a analýza výsledkov meraní	2.9.2020	4 450,00	
85	SvF	Ústav teórie ČR	O	Z	PW68	Erdélyi Ján, doc. Ing. PhD.	Meranie pomocou laserového skena	20.8.2020	800,00	
86	SvF	Ústav teórie informácie	O	Z	PW63	Erdélyi Ján, doc. Ing. PhD.	Merania pomocou interferometrického radaru	5.8.2020	4 750,00	

87	SvF	Ústav teórie informácie		O	Z	PW64	Erdélyi Ján, doc. Ing. Ph.D.	Meranie pímocou laserového skena	5.8.2020	2 850,00	
88	SvF	D4R7		O	D	PY60	Sufovská Monika, doc. Ing. Ph.D.	Laboratórne testovanie zemín násypu rýchlostnej cesty D4	26.11.2019	4 308,00	
89	SvF	D4R7		O	D	PW38	Frankovská Jana, prof. Ing. Ph.D.	Analýza stability telesa pozemnej komunikácie	12.6.2020	2 160,00	
90	SvF	D4R7		O	D	PW09	Frankovská Jana, prof. Ing. Ph.D.	Analýza stability násypu diaľnice a posúdenie vhodnosti materiálu do telesa násypu	9.7.2020	15 180,00	
91	SvF	D4R7		O	D	PW44	Stacho Jakub, Ing. Ph.D.	Experimentálne modelovanie správania sa ohrádzky pre založenie mostného piliera	22.10.2020	3 600,00	
92	SvF	H.E.E. Consult s.r.o.		O	D	PW27	Slávik Ivan, doc. Ing. Ph.D.	Experimentálny výskum vlastností zemín	22.5.2020	3 600,00	
93	SvF	H.E.E. Consult s.r.o.		O	D	PW66	Slávik Ivan, doc. Ing. Ph.D.	Experimentálny výskum vlastností zemín	11.8.2020	3 000,00	
94	SvF	Proponti s.r.o.		O	D	PW61	Hrušítec Ľuboš, doc. Ing. Ph.D.	Numerická analýza vplyvu spôsobu razenia žel. tunela	22.7.2020	3 000,00	
95	SvF	H.E.E. Consult s.r.o.		O	D	PW53	Slávik Ivan, doc. Ing. Ph.D.	Experimentálny výskum geotechn. aspektov geomateriálov odkalísk	1.7.2020	5 040,00	
96	SvF	SHMU		O	D	PW58	Výleta Roman, Ing. Ph.D.	Stanovenie návrhových povodňových prietokov	16.3.2020	41 450,00	
97	SvF	SHMU		O	D	PW57	Výleta Roman, Ing. Ph.D.	Kvantitatívna vodohospodárska bilancia povrchových vôd	16.3.2020	46 600,00	
98	SvF	Slovenské elektrárne		O	D	PW10	Dušička Peter, prof. Ing. Ph.D.	Štúdia tlakových pomerov a prúdení pre pripojenie čerpadiel	15.4.2020	30 000,00	
99	SvF	Slovenský vodohospodársky podnik		O	D	PY80	Šoltész Andrej, prof. Ing. Ph.D.	Posúdenie vplyvu navrhovaných stavieb na prúdenie podzemných a povrch. vôd	5.2.2020	70 800,00	
100	SvF	Výskumný ústav vod. hospodárstva		O	D	PW16	Šoltész Andrej, prof. Ing. Ph.D.	Spolupráca na implementácii aktivít projektu DEEPWATER-CE	25.9.2020	5 230,00	
101	SvF	Metrostav a.s.		O	D	PW36	Šoltész Andrej, prof. Ing. Ph.D.	Dokumentácie pre trvale zníženie hladiny spodných vôd	9.6.2020	6 600,00	
102	SvF	Metrostav a.s.		O	D	PW49	Šoltész Andrej, prof. Ing. Ph.D.	Dokumentácia pre odvádzanie povrchovej vody	2.7.2020	4 080,00	
103	SvF	Eustream a.s.		O	D	PT42	Brodiansky Ján, prof. Ing. Ph.D.	Diagnostické prehliadky premostení	12.5.2020	11 890,00	
104	SvF	Hlavné mesto SR Bratislava		O	D	PW82	Ároch Rudolf, doc. Ing. Ph.D.	Diagnostika mostovky	17.9.2020	78 000,00	
105	SvF	Dopravoprojekt a.s.		O	D	PY97	Hubová Oľga, doc. Ing. Ph.D.	Veterná štúdia s návrhom opatrení proti nežiaducim účinkom vetra	12.2.2020	11 520,00	
106	SvF	HCI Hydroconsulting s.r.o.		O	D	PW35	Dušička Peter, prof. Ing. Ph.D.	Technicko-ekonomická štúdia odberov do vodáckeho kanála	20.3.2020	16 920,00	
107	SvF	Svet zdravia		O	D	PY99	Bielek Boris, prof. Ing. Ph.D.	Experimentálne overenie akustic. parametrov okenných konštrukcií	19.2.2020	1 390,00	
108	SvF	AQUATIS a.s.		O	D	PW34	Bednárová Emilia, prof. Ing. Ph.D.	Plavebné komory VD Gabčíkovo. Kontrola tesnosti dilatčných škár	4.6.2020	4 780,00	
109	SvF	Hlavné mesto SR Bratislava		O	D	PY87	Ároch Rudolf, doc. Ing. Ph.D.	Prehliadky, analýza a vyhodnotenie skutočného stavu vybraných mostov	2.12.2019	104 940,00	
110	SvF	Trigema Projekt Beta a.s.		O	Z	PY72	Hubová Oľga, doc. Ing. Ph.D.	Odborné stanovisko k zaťaženiu vetrom objektu TOP TOWER	19.12.2019	30 850,00	
111	SvF	Centrum pre vedu a výskum		O	D	PW70	Hubová Oľga, doc. Ing. Ph.D.	Experimentálne merania a 3D model stavebných objektov	3.9.2020	16 340,00	
112	SvF	Mesto Šala		O	D	PY47	Schlösser Tibor, doc. Ing. CSc.	Dopravná politika parkovania	12.11.2019	54 900,00	
113	SvF	HL.mesto SR		O	D	PW11	Schlösser Tibor, doc. Ing. CSc.	Riešenia vedenia elektrických tratí v centre mesta	31.3.2020	19 872,00	
114	SvF	ENVIRAL a.s.		O	D	PX86	Petráková Zora, doc. Ing. Ph.D.	Určenie príčiny havárie sila S2	17.6.2020	46 200,00	

115 SvF		SVP š.p.		O	D	PW67	Bednárová Emília, prof. Ing., Ph.D.	Analýza vývoja parametrov filtračného pohybu podzemných a priesakových vôd v telese a podloží priehrad	23.11.2020	28 800,00	
116 SvF		Skanska SK a.s.		O	D	PY28	Kopecký Miloslav, doc. RNDr., Ph.D.	Analýza nadmerného sadania podložia násypov D1 Budmír-Bíďovce	11.10.2019	10 386,00	
117 SvF		Vodohospodárska výstavba		O	D	PY20	Dušička Peter, prof. Ing., Ph.D.	Technicko-ekonomické zhodnotenie výstavby s využitím metód hydratechn. výskumu	26.9.2019	35 640,00	
118 SvF		Ingsteel, s.r.o.		O	D	PW40	Bielek Boris, prof. Ing., Ph.D.	Vedecko-výskumn. spolupráca-vývoj testovacieho zariadenia	12.6.2020	8 040,00	
119 SvF		MPS-System s.r.o.		O	D	PW26	Bielek Boris, prof. Ing., Ph.D.	Vedecko-výskumná spolupráca zameraná na labor. experimentálne merania distribúcie tlakov	22.5.2020	6 720,00	
120 SvF		Colver s.r.o.		O	D	PY09	Szabó Daniel, Mgr.	Ovrenie vplyvu náteru Nano Energy Saving na izolačnom dvojskle	1.7.2019	900,00	
121 SvF		Whitestone Slovakia s.r.o.		O	D	PA01	Silvanský Miloš, Ing., Ph.D.	Vývoj výpočtových metód na statickú analýzu strešnej konštrukcie	27.11.2020	5 220,00	
122 SjF		KEGA		G	D	019STU-4/2020	Hučko Branislav, doc. Ing., CSc.	Publikačný portál "Journal of Mechanical Engineering Strojnícky časopis"	2020-2022	8564	
123 SjF		KEGA		G	D	014STU-4/2020	Palenčár Jakub, Ing., Ph.D.	Zavádzanie progresívnych metód pre zvyšovanie úrovne vzdelávacieho procesu predmetu navrhovanie a vyhodnocovanie meraní	2020-2022	18540	
124 SjF		KEGA		G	D	023STU-4/2020	Žuriš Stanislav, prof. Ing., CSc.	Zavádzanie problematiky metrologického zabezpečenia zdravotníckej techniky do výučby študentov	2020-2022	14247	
125 SjF		KEGA		G	D	036STU-4/2020	Peciar Peter, doc. Ing., Ph.D.	Aplikácia inovácií poznatkov procesnej techniky vo výučbe konštrukčných predmetov	2020-2022	14889	
126 SjF		KEGA		G	D	024STU-4/2020	Vachálek Ján, doc. Ing., Ph.D.	Budovanie progresívneho laboratória metrologie v rámci konceptu Priemysel 4.0	2020-2022	18127	
127 SjF		KEGA		G	D	041STU-4/2020	Margetin Matúš, Ing., Ph.D.	Implementácia využitia nekonvenčných materiálov vo výuke inžinierskych predmetov	2020-2022	8158	
128 SjF		KEGA		G	D	003VŠU-4/2020	Kolláth Ľudovít, doc. Ing., Ph.D.	Zvýšenie úrovne edukačného procesu v oblasti kinetickej architektúry	2020-2022	1801	
129 SjF		KEGA		G	D	006STU-4/2018	Palenčár Rudolf, prof. Ing., CSc.	Modernizácia laboratórií na meranie vybraných tepelnotechnických a technických veličín	2018-2020	8848	
130 SjF		KEGA		G	D	016STU-4/2019	Peciar Marián, prof. Ing., Ph.D.	Aplikácia DEM metódy vo výučbe procesnej techniky	2019-2021	18188	
131 SjF		KEGA		G	D	053STU-4/2018	Šooš Lubomír, prof. Ing., Ph.D.	RORETA - Aplikácia rozšírenej reality v procese výučby technológie obrábania	2018-2020	16642	
132 SjF		KEGA		G	D	051STU-4/2018	Beniak Juraj, doc. Ing., Ph.D.	Inovatívne metódy pre skvalitňovanie procesu vzdelávania v oblasti aditívnej výroby a systémov počítačovej podpory	2018-2020	14655	
133 SjF		KEGA		G	D	027STU-4/2019	Králik Marián, doc. Ing., Ph.D.	Príprava akreditovaného študijného programu "Výrobné systémy a manažérstvo kvality" na EUR-ACE akreditované štúdium	2019-2021	6047	
134 SjF		KEGA		G	D	026STU-4/2018	Polóni Marián, prof. Ing., CSc.	Experimentálna jednotka pre výučbu spalovacích motorov	2018-2020	11078	
135 SjF		KEGA		G	D	034STU-4/2019	Kuchariková Anna, PhDr., CSc.	ADAPTÁCIA TECHNICKÝCH CUDZOJAZYČNÝCH TEXTOV A ICH IMPLEMENTÁCIA DO CUDZOJAZYČNÉHO VZDELÁVANIA V OBLASTI STROJNÍCTVA S VYUŽITÍM INOVATÍVNYCH IKT METÓD.	2019-2021	8779	
136 SjF		KEGA		G	D	005STU-4/2018	Takács Gergely, prof. Ing., Ph.D.	Založenie pilotného laboratória pre výučbu technológie programovateľných hradlových polí	2018-2020	14590	
137 SjF		KEGA		G	D	017STU-4/2018	Jančo Roland, prof. Ing., Ph.D.	Teoretické a praktické riešenie konštrukcie na prížnom lineárnom a nelineárnom podklade	2018-2020	5670	
138 SjF		VEGA		G	D	1/0271/20	Jančo Roland, prof. Ing., Ph.D.	Návrh objektívnych a termodynamicky konzistentných materiálových modelov uvažujúcich veľké pretvorenia	2020 -2022	4785	

139	SjF	VEGA		G	D	1/0430/20	Musiš Miloš, prof. Ing., CSc.	Analyza seizmickej odolnosti rotačných sústav	2020 -2022	8594	
140	SjF	VEGA		G	D	1/0085/19	Križan Peter, doc. Ing., PhD.	Výskum silových pomerov počas zhuťovania biomasy a tvarová optimalizácia lisovacích nástrojov zhuťovacích strojov	2019-2021	14817	
141	SjF	VEGA		G	D	1/0130/19	Gondár Ernest, prof. Ing., PhD.	Možnosti prípravy a aplikácie časticových kompozitov s odpadových materiálov	2019-2021	4374	
142	SjF	VEGA		G	D	1/0227/19	Úradník Juraj, Ing., PhD.	Rozšírenie aktuálnych metód výpočtu dynamikkej nestability automobilových kotúčových brzd s uvažovaním termálno-štruktúrálnejch efektov.	2019-2021	7771	
143	SjF	VEGA		G	D	1/0405/19	Schrek Alexander, doc. Ing., PhD.	Tváranie a REW spájanie kombinovaných výťažkov z vysokopevných mikrolegovaných plechov a plechov z Al-zliatin	2019-2022	3596	
144	SjF	VEGA		G	D	1/0098/18	Palenčár Rudolf, prof. Ing., CSc.	Metódy vyhodnotenia kalibrácie meradiel a prevodníkov	2018-2020	17175	
145	SjF	VEGA		G	D	1/0556/18	Đuriš Stanislav, prof. Ing., CSc.	Zabezpečenie metrologickej kontroly meradiel vnútro očného tlaku	2018-2020	13402	
146	SjF	VEGA		G	D	1/0298/18	Švec Pavol, prof. Ing., CSc.	Keramicke kompozitné materiály na báze Si3N4 a B4C odolné abrazívnemu opotrebeniu	2018-2021	7086	
147	SjF	VEGA		G	D	1/0743/18	Urban František, prof. Ing., CSc.	Výskum javov prebiehajúcich v termohydraulických okruhoch s prirodzenou cirkuláciou inertných plynov	2018-2020	6050	
148	SjF	APVV		G	D	PP-COVID-20-0103	Šooš Ľubomír, prof. Ing., PhD.	Výskum a kompozícia nanofiltrov na účinnú deaktiváciu patogénov a zvýšenie kolektívnej imunity populácie	16.09.2020 - 31.12.2021	22536	
149	SjF	APVV		G	D	APVV-19-0538	Žiaran Stanislav, prof. Ing., CSc.	Progressivny hybridny vysokootáčkový spriadač aktuator	01.07.2020 - 30.06.2023	23981	
150	SjF	APVV		G	D	APVV-19-0401	Magdolén Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Digitálne dvojča vozidla s podporou umelej inteligencie pre autonómne dopravné prostredky	01.07.2020 - 30.06.2023	22495	
151	SjF	APVV		G	D	APVV-19-0607	Matuš Miloš, doc. Ing., PhD.	Optimalizované progresívne tvary a netradičné kompozitné suroviny ušľachtilých biopolaliv	01.07.2020 - 30.06.2023	17927	
152	SjF	APVV		G	D	APVV-19-0559	Pokusová Marcela, prof. Ing., PhD.	Modifikácia povrchu vybraných kovových materiálov počas elektrohydro- dynamického módu elektrolytnej plazmovej technológie	01.07.2020 - 30.06.2023	35642	
153	SjF	APVV		G	D	APVV-18-0066	Đuriš Stanislav, prof. Ing., CSc.	Vývoj inovatívnych metód pre primárnu metrologiu momentu sily aplikáciou silových účinkov konvenčnej etalonáže	01.07.2019 - 30.06.2022	16201	
154	SjF	APVV		G	D	APVV-17-0309	Gulan Ladislav, prof. Ing., PhD.	Výskum modúlárnej štruktúry novej generácie pásových ťahačov pre technológie v environmentálne citlivom prostredí	01.08.2018 - 30.06.2022	9070	
155	SjF	APVV		G	D	APVV-17-0214	Vachálek Ján, doc. Ing., PhD.	Kolaboratívny robot pre použitie v laboratóriu	01.08.2018 - 31.12.2020	17895	
156	SjF	APVV		G	D	APVV-16-0476	Šooš Ľubomír, prof. Ing., PhD.	VÝSKUM A VÝVOJ PROGRESÍVNEJ KONŠTRUKCIE ULOŽENIA VYSOKOOTÁČKOVÉHO ROTORA V STROJOCH NA VÝROBU PRIADZE	1.7.2017- 30.6.2020	14310	
157	SjF	APVV		G	D	APVV-18-0348	Peciar Marián, prof. Ing., PhD.	Spracovanie odpadných polyolefinov na plynne monoméry a zmesné etylétery	01.07.2019 - 30.06.2022	33126	
158	SjF	APVV		G	D	APVV-15-0295	Palenčár Rudolf, prof. Ing., CSc.	Pokročilé štatistické a výpočtové metódy pre meranie a metrologiu	1.7.2016- 30.6.2020	11250	
159	SjF	APVV		G	D	APVV-18-0023	Roháčik Boris, prof. Ing., CSc.	Efektívne metódy pre vnorené riadenie založené na optimalizácii	01.07.2019 - 30.06.2023	75230	
160	SjF	APVV		G	D	APVV-18-0505	Šooš Ľubomír, prof. Ing., PhD.	Vývoj originálnej konštrukcie zhuťovacieho lisu s obrátenou kinematikou	01.07.2019 - 30.06.2022	92506	

161 Sjf	APVV		G	D	APVV-17-0666	Šolek Peter, prof. Ing., CSc.	Výskum vlastností materiálov a ich vývoj pre nosné konštrukcie a pruženie v prívesovej technike	01.08.2018 - 30.06.2022	64320	
162 Sjf	APVV		G	D	APVV-17-0006	Polóni Marián, prof. Ing., CSc.	Prepíňovaný spaľovací motor s pohonom na syntézne plyny z obnoviteľných zdrojov energie	01.08.2018 - 30.06.2021	81274	
163 Sjf	APVV		G	D	APVV-16-0485	Pokusová Marcela, prof. Ing., Ph.D.	Nástroje na zhutňovanie biomasy odlievané z progresívnych oteruvzdorných liatin	1.7.2017 - 30.6.2020	33930,22	
164 Sjf	APVV		G	D	APVV-15-0524	Gulan Ladislav, prof. Ing., Ph.D.	Výskum platformy modulov vybranej skupiny mobilných pracovných strojov, ich optimalizácia metódami generatívneho konštruovania	1.7.2016 - 30.6.2020	22302	
165 Sjf	APVV		G	D	APVV-18-0527	Beniak Juraj, doc. Ing., Ph.D.	Vývoj a optimalizácia technológie aditívnej výroby a konštrukcie zariadenia pre výrobu súčiastok s optimalizovanou pevnosťou a výrobnými nákladmi	01.07.2019 - 30.06.2022	128500	
166 Sjf	APVV		G	D	SK-PL-18-0075	Ondruška Juraj, Ing., Ph.D.	Vplyv teplotných podmienok a vlhkosti na mechanické a energetické vlastnosti peliet z biomasy	1.1.2019 - 31.12.2020	2000	
167 Sjf	APVV		G	D	SK-SRB-18-0045	Danko Ján, Ing., Ph.D.	Výskum dynamických vlastností gumokovového uloženia elektromotora pre elektrické vozidlá	1.1.2019 - 31.12.2020	2350	
168 Sjf	MicroStep, spol. s r.o.		G	D	54/2018	Kolláth Ludovít, doc. Ing., Ph.D.	Výskum technologických uzlov automatizovanej linky na výrobu segmentov oceľových konštrukcií CUTTING	12/2018 - 11/2021	36188	
169 Sjf	WINDOW GLASS, s.r.o.		G	D	0201/0065/2018	Šooš, Lubomír, prof. Ing., Ph.D.	Výskum termických pochodov v procese znižovania vlhkosti organických materiálov	12/2018 - 20/2021	60620	4380
170 Sjf	European metrology programme for Innovation and research (empr) h2020		G	Z	16RPT03	Đuriš, Stanislav, prof. Ing., Ph.D.	Developing research ca-pabilities for traceable in-traocular pressure me-asurements' (INTENSE)	01.07.2017 - 30.06.2020	2816,33	
171 Sjf	NECST, France, Paríž		G	Z	0201/0049/18	Masaryk Michal, doc. Ing., Ph.D.	Vývoj solárneho klimatizačného systému	24.10.2018 - 24.3.2022	0	
172 Sjf	MŠWaŠ SR		G	D	1224/2019	Šooš, Lubomír, prof. Ing., Ph.D.	Univerzitná a priemyselná výskumno-edukačná platforma recyklujúcej spoločnosti	18.12.2019 - 21.12.2022	300000	
173 Sjf	MŠWaŠ SR		G	D			Univerzitný vedecký park II. Fáza		6288,62	
174 Sjf	MH SR		G	D	313012P612	Beniak Juraj, doc. Ing., Ph.D.	Automatizácia v procese výroby nákladných železničných vozidiel	1.3.2019 - 31.12.2021	89184,02	
175 Sjf	MH SR		G	D	313012P922	Šooš, Lubomír, prof. Ing., Ph.D.	Nová generácia nákladných železničných vozidiel	1.3.2019 - 31.12.2021	131071,04	
176 Sjf	MH SR		G	D	313012P062	Peciar Marián, prof. Ing., Ph.D.	Výskum a vývoj zameraný na inováciu procesu výroby účinnnejších odlučovačov ropných látok	1.1.2019 - 31.12.2019	81410,05	
177 Sjf	Výskumná agentúra		G	D	313011T595	Urban František, prof. Ing., CSc.	Výskum v oblasti jadrových reaktorov 4. generácie	1/2016 - 12/2019	164688,51	
178 Sjf	MŠWaŠ SR		G	D	313021X329	Šooš Lubomír, Prof. Ing., Ph.D., Peciar Marián, prof. Ing., Ph.D., Masaryk Michal, doc. Ing., Ph.D., Magdolén Ľuboš, doc. Ing., Ph.D., Hučko Branislav, doc. Ing., Ph.D.	Advancing University Ca-pacity and Competence in Research, Development a Innovation		1163,99	
179 Sjf	TechSim Engineering s.r.o.		G	Z	FW01010462	Chmelko, Vladimír, doc. Ing., Ph.D.	Výpočtová a experimentálna podpora 3D tisku kovových komponent technológií DLMS a vystavených v provozu viaceosému únavovému zatěžování	3/2020 - 6/2023	22615,5	program Technologické agentury České republiky

180	SJF	Providium s.r.o.	O	D	11/20	Peciar Marián, prof. Ing., PhD.	Procesná analýza technológie výroby betónových skruží	03.01.2020 - 12.02.2020	4800	Výskumný projekt riešil technológiu výroby tenkostenných betónových skruží symetrického tvaru z hľadiska vplyvu tokových vlastností betónu na optimálne naplnenie formy a dosiahnutie neporéznej štruktúry steny skruže. pomocou simulácie toku v programe ANSYS sa analyzovala výsledná kvalita zatečenia materiálu do formy a
181	SJF	eustream, a.s.	O	D	81/19	Knížat Branislav, doc. Ing., PhD.	Model. Testy hydraul. častí kompresorov	1.12.2019- 24.7.2020	8355.1.2	
182	SJF	Automobilové opravovne Ministerstva vnútra Slovenskej republiky a.s.	O	D	27/20	Beniak Juraj, doc. Ing., PhD.	Výskum a analýza možnosti výroby respirátora z antibakteriálneho materiálu - I časť	26.6.2020 - 10.7.2020	6960	
183	SJF	STU FCHPT	O	D	36/20	Fekete Roman, doc. Ing., PhD.	Vývoj reaktora supekritického stavu	3.8.2020 - 16.10.2020	3000	
184	SJF	Matador Automation s.r.o.	O	D	34/20	Magdolen Luboš, doc. Ing., PhD.	Programátorské služby - vývoj sw pre integráciu systémov TeamCenter a IFS, pre kontrolu 3D dát, správu a manažovanie dát, tvorbu projektových štruktúr a analýza integrácie evolučného konštruovania	1.10.2018 - 15.9.2019	25800	
185	SJF	Slovnaft, a.s.	O	D	67/18	Jančo Roland, doc. Ing., PhD.	Vypracovanie štúdie a výskum možnosti detekcie defektov v potrubných systémoch pomocou akustických metód - 3. etapa	10.10.2019 - 8.9.2020	4776	

186	SjF	SPP-distribúcia a.s.																	Výskum a zhodnotenie aktuálneho stavu materiálu dodaných potrubných výrezov montážnych zvarov z VTL PL DN500 PN40 z lokality Bretejovce a podmienky pre ďalšiu bezpečnú prevádzku VTL PL DN500 PN40 v lokalite Bretejovce Objednávateľ: SPP - distribúcia, a.s.
187	FEI	VEGA	G	D	D	1/0104/17	84/19	D	Chmelko Vladimír, doc. Ing., PhD.										Výkon laboratórných testov potrubných výrezov montážnych zvarov z VTL PL DN500 PN40 v lokalite Bretejovce za účelom posúdenia montážnych zvarov s identifikovanými kritickými chybami a vypracovanie zverejnenej správy
188	FEI	VEGA	G	D	D	1/0159/17		D	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc. prof. Ing. Pavol Zajac, PhD.										Štúdium radiačnej degradácie konštrukčných materiálov pokročilých jadrových reaktorov Bezpečná postkvantová kryptografia
189	FEI	VEGA	G	D	D	1/0558/17		D	Ing. Marian Vojš, PhD.										Výskum bôrom dopovaných diamantových elektród pre detekciu a odstraňovanie liečiv, drog a vybraných rezistentných baktérií z odpadových vôd
190	FEI	VEGA	G	D	D	1/0640/17		D	doc. Ing. Anton Beláň, PhD.										Sebestačné inteligentné siete a regióny a ich začlenenie do existujúcej elektrizačnej sústavy
191	FEI	VEGA	G	D	D	1/0668/17		D	prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.										Opto-elektrická diagnostika alternatívnych polovodičových materiálov a štruktúr pre fotovoltické aplikácie
192	FEI	VEGA	G	D	D	1/0863/17		D	prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.										Radioaktívne materiály v jadrových zariadeniach
193	FEI	VEGA	G	D	D	1/0867/17		D	prof. Dr. Ing. Miloš Oravec										MLbiomedia – Pokročilé metódy strojového učenia na návrh biometrických a medicínskych systémov
194	FEI	VEGA	G	D	D	1/0886/17		D	Ing. Anton Kuzma, PhD.										Flexibilné senzorické štruktúry pre snímanie biofyzikálnych parametrov
195	FEI	VEGA	G	D	D	1/0905/17		D	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.										Konverzia energie pre energeticky-autonómne integrované systémy
196	FEI	VEGA	G	D	D	1/0081/18		D	prof. Ing. Vladimír Kutíš, PhD.										Modelovanie a experimentálne vyšetrenie piezoelektrických smart štruktúr
197	FEI	VEGA	G	D	D	1/0102/18		D	prof. Ing. Justín Murín, DrSc.										Multifyzikálne modelovanie, simulácia a meranie senzorov a aktuátorov z funkčne gradovaného a multifunkčného materiálu
198	FEI	VEGA	G	D	D	1/0477/18		D	prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.										Kódy pre komunikáciu so sondami v hĺbkach vesmíru

199	FEI	VEGA	G	D	1/0320/19	doc. Ing. Vladimír Jančárik, Ph.D.	Pokročilé metódy nedestructívnej defektoskopie a diagnostiky konštrukčných dielov založené na analýze magnetizačných procesov prebiehajúcich vo feromagnetických a ferimagnetických materiáloch	2019-2021	5 938,00	0
200	FEI	VEGA	G	D	1/0440/19	prof. Ing. Jaroslav Polec, Ph.D.	Detekcia kognitívnych porúch na základe sledovania pohybu očí	2019-2021	6 344,00	0
201	FEI	VEGA	G	D	1/0452/19	doc. Ing. Martin Weis, Ph.D.	Technológia injekt tlačie organických polovodičov pre flexibilnú elektroniku	2019-2022	15 679,00	0
202	FEI	VEGA	G	D	1/0532/19	Ing. Magdaléna Kadleciková, Ph.D.	Kompozity na báze uhlíkových nanorúrok a vláknitých alebo mikropórovitých uhlíkových materiálov	2019-2022	8 533,00	0
203	FEI	VEGA	G	D	1/0727/19	Ing. Juraj Marek, Ph.D.	Rozvoj metód charakterizácie a analýza spoľahlivosti inovatívnych výkonných prvkov na báze GaN podporovaná 2/3D modelovaním a simuláciou	2019-2022	17 252,00	0
204	FEI	VEGA	G	D	1/0745/19	prof. Ing. Mikuláš Huba, Ph.D.	Riadenie a modelovanie mechatronických systémov v emobilite	2019-2022	13 110,00	0
205	FEI	VEGA	G	D	1/0746/19	prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.	Charakterizácia a diagnostika polovodičových štruktúr a prvkov mikroskopickými metódami	2019-2022	18 641,00	0
206	FEI	VEGA	G	D	1/0754/19	prof. Ing. Peter Hubinský, Ph.D.	Výskum metód ovládania kolaboratívnych mobilných robotov	2019-2021	7 617,00	0
207	FEI	VEGA	G	D	1/0758/19	doc. Ing. Martin Donoval, Ph.D.	Flexibilné SMART senzorké prvky ako súčasť Internetu vecí	2019-2022	12 996,00	0
208	FEI	VEGA	G	D	1/0130/20	prof. Ing. Miglierini Marcel, DrSc.	Hyperjemné interakcie medzi jadrom a elektrónovým obalom ako nástroj špeciálnej analýzy železa	2020-2023	14 161,00	0
209	FEI	VEGA	G	D	1/0731/20	Ing. Daniel Arbet, Ph.D.	Rozvoj metód zvyšovania efektivity systémov na konverziu energie na čípe	2020-2023	11 989,00	0
210	FEI	VEGA	G	D	1/0049/20	doc. Ing. Andrej Babinec, Ph.D.	Modelovanie a riadenie biosystémov	2020-2023	17 691,00	0
211	FEI	VEGA	G	D	1/0733/20	doc. Ing. Jaroslav Kováč, Ph.D.	Vývoj a charakterizácia progresívnych substrátov pre povrchovo zosilnený Ramanovský rozptyl (SERS) vhodných pre environmentálne senzory	2020-2023	17 353,00	0
212	FEI	VEGA	G	D	1/0529/20	doc. Ing. Miroslav Mikošček, Ph.D.	Výskum progresívnych heteroštruktúr pre fotoelektrochemické a optoelektronické aplikácie	2020-2023	16 172,00	0
213	FEI	VEGA	G	D	1/0554/20	Ing. Marián Marton, Ph.D.	Syntéza uhlíkových nanomateriálov z kvapalných prekurzorov	2020-2023	14 484,00	0
214	FEI	VEGA	G	D	1/0599/20	Ing. Jozef Rodina, Ph.D.	Robustná lokalizácia pre drony v priemysle 4.0	2020-2022	8 501,00	0
215	FEI	VEGA	G	D	1/0775/20	Ing. Martin Dekan, Ph.D.	Lokalizácia mobilného robota v priemyselnom prostredí	2020-2022	7 616,00	0
216	FEI	VEGA	G	D	2/0084/20	prof. Ing. Vladimír Nečas, Ph.D.	Vysokoodonné polovodičové senzory ionizujúceho žiarenia pre využitie v radiačnom prostredí	2020-2023	8 889,00	0
217	FEI	VEGA	G	D	1/0382/20	Ing. Vladimír Kršjak, Ph.D.	Mikroštruktúrna charakterizácia moderných oceľí vystavených extrémnym radiačným prostrediam	2020-2022	13 584,00	0
218	FEI	VEGA	G	D	1/0135/20	doc. Ing. Rastislav Dosoudil, Ph.D.	Keramicke a flexibilné kompozitné materiály s riadenou modifikáciou ich elektromagnetických vlastností	2020-2023	16 455,00	0
219	FEI	VEGA	G	D	1/0395/20	Ing. Jarmila Degmová, Ph.D.	Konštrukčné materiály jadrových zariadení	2020-2023	15 769,00	0
220	FEI	VEGA	G	D	2/0072/20	Ing. Eugen Antal, PhD	Moderné metódy spracovania šifrovaných archívnych dokumentov	2020-2023	5 559,00	0
221	FEI	APVV	G	D	APVV-15-0062	Ing. Jozef Hallon, Ph.D.	Zabezpečenie elektromagnetickej kompatibility monitorovacích systémov mimoriadnych prevádzkových stavov jadrovej elektrárne	1.7.2016-31.12.2020	28 593,00	0

222	FEI	APVV	G	D	APVV-15-0257	doc. Ing. Elemír Ušák, PhD.	Pokročilé materiály a štruktúry pre perspektívne aplikácie v elektrotechnike, elektronike a iných oblastiach na báze feritov s rozmermi častíc v oblasti mikrometrov a nanometrovo	1.7.2016-31.12.2020	33 750,00	0	spoluriešiteľ
223	FEI	APVV	G	D	APVV-15-0108	Ing. Juraj Pačka, PhD.	Výskum a hodnotenie kvality a účinnosti impregntov	1.7.2016-31.7.2020	2 000,00	0	spoluriešiteľ
224	FEI	APVV	G	D	APVV-15-0110	prof. Ing. Vladimír Šály, PhD.	Výskum nových konštrukčných a materiálových riešení káblov pre náročné prostredia s nebezpečenstvom požiaru, zaplavenia a pod.	1.7.2016-31.7.2020	5 000,00	0	spoluriešiteľ
225	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0006	prof. Ing. František Duchoň, PhD.	Automatizovaná robotická montážna bunka ako prostriedok koncepcie Industry 4.0	1.7.2017-30.6.2020	30 958,00	0	
226	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0059	doc. Ing. Rastislav Dosoudil, PhD.	Výskum nových magnetodielektrických keramických a kompozitných materiálových štruktúr	1.7.2017-30.6.2021	52 500,00	0	
227	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0124	Ing. Marian Vojs, PhD	Výskum bôrom dopovaných diamantových vrstiev pre vysokoučinné odstraňovanie liečiv, drog a rezistentných typov mikroorganizmov z vôd	1.7.2017-30.6.2020	42 331,00	0	
228	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0266	prof. Ing. Ivan Hotový, DrSc.	Inovatívne typy senzorov plynov na báze oxidov kovov	1.7.2017-31.12.2020	71 700,00	0	
229	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0288	prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.	Nové metódy pre systémy zvyšovania bezpečnosti jadrového palivového cyklu	1.7.2017-30.6.2021	56 950,00	0	
230	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0079	prof. Ing. Marcel Mlýlner, DrSc.	Moderne amorfne a polykrystalické funkčné materiály pre senzory a aktuátory	1.7.2017-30.6.2021	12 625,00	0	spoluriešiteľ
231	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0129	prof. Ing. František Uherek, PhD.	Fotonické nanoštruktúry pripravené 3D laserovou litografiou pre biosenzorické aplikácie	1.7.2017-31.12.2020	17 765,00	0	
232	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0319	Ing. Marian Vojs, PhD	Štúdium interakcie rozhrania grafit-diamant na atomárnej úrovni	1.7.2017-31.12.2020	9 075,00	0	spoluriešiteľ
233	FEI	APVV	G	D	APVV-16-0626	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	Flexibilný systém Internetu vecí s využitím integrovaných SMART senzorických prvkov	1.7.2017-31.10.2020	12 405,00	0	spoluriešiteľ
234	FEI	APVV	G	D	APVV-17-0169	Ing. Miroslav Mikolášek, PhD.	Nanotechnológia prípravy MIS fotoelektród s oxidmi kovov pre systémy na výrobu solárnych palív	1.8.2018-30.6.2021	82 722,00	0	
235	FEI	APVV	G	D	APVV-17-0190	prof. Ing. Alena Kozáková, PhD.	Vývoj autonómneho vozidla na otvorenej platforme elektromobilu	1.8.2018-31.7.2022	60 105,00	0	
236	FEI	APVV	G	D	APVV-17-0214	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.	Kolaboratívny robot pre použitie v laboratóriu	1.8.2018-31.12.2020	67 320,00	0	
237	FEI	APVV	G	D	APVV-17-0501	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	Pokročilá technológia senzorov na báze organickej elektroniky	1.8.2018-30.6.2021	72 458,00	0	
238	FEI	APVV	G	D	APVV-17-0116	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.	Algoritmus kolektívnej inteligencie: Interdisciplinárne štúdium swarmového správania netopierov	1.8.2018-31.7.2022	16 734,00	0	spoluriešiteľ
239	FEI	APVV	G	D	APVV-18-0273	doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD.	Radiálne odolnejší senzor pre RTG zobrazovanie vyššej kvality	1.7.2019-30.6.2023	81 368,00	0	
240	FEI	APVV	G	D	APVV-18-0028	Ing. Atilla Kment, PhD.	Výskum a optimalizácia konštrukcie a materiálového zloženia káblov pre náročné požiadavky prostredí koncepcie Priemysel 4.0	1.7.2019-30.6.2023	11 000,00	0	spoluriešiteľ
241	FEI	APVV	G	D	APVV-18-0029	doc. Ing. Jaroslav Lešák, PhD.	Výskum nových polyesterových a polyestermidových živičných kompozitov s cieľom zvýšenia adhézie a flexibility impregntov	1.7.2019-30.6.2023	9 000,00	0	spoluriešiteľ
242	FEI	APVV	G	D	APVV-18-0054	prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.	Vertikálny GaN MOSFET pre výkonové spínacie aplikácie	1.7.2019-30.6.2022	24 600,00	0	spoluriešiteľ
243	FEI	APVV	G	D	APVV-18-0211	Mgr. Martin Konôpka, PhD.	AMF: Zobrazovanie, manipulácia, simulácia na atomárnej škále	1.7.2019-30.6.2022	2 940,00	0	spoluriešiteľ
244	FEI	APVV	G	D	APVV-18-0243	doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD.	Výskum radiálne odolných polovodičových detektorov pre jadrovú energetiku	1.7.2019-31.12.2022	30 460,00	0	spoluriešiteľ
245	FEI	APVV	G	D	APVV-18-0550	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	Tlačené senzorické prvky pre monitorovanie ľudského zdravia pomocou internetu vecí	1.7.2019-30.6.2022	24 561,00	0	spoluriešiteľ

246	FEI	APVV	G	D	SK-IL-RD-18-0008	prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD.	Platoon modeling and control for mixed autonomous and conventional vehicles: a laboratory experimental analysis	1.10.2018-30.9.2021	37 655,00	0	
247	FEI	APVV	G	D	DS-FR-19-0014	Ing. Branislav Vrban, PhD.	Experimentálne a výpočtové štúdie tieniacich vlastností materiálov využívaných v radiáčnej ochrane	1.3.2020-31.12.2022	5 000,00	0	
248	FEI	APVV	G	D	APVV-19-0220	prof. Ing. Pavol Zajac, PhD.	Ontologická reprezentácia pre bezpečnosť informačných systémov	1.7.2020-30.6.2024	26 958,00	0	
249	FEI	APVV	G	D	APVV-19-0392	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	Rozvoj zberačov energie na čípe pre energeticky-autonómne elektronické systémy	1.7.2020-31.12.2023	29 381,00	0	
250	FEI	APVV	G	D	APVV-19-0406	prof. Ing. Ján Murín, DrSc.	Výskum a vývoj senzorov a aktuátorov vyrobených z polymérnych monofilov	1.7.2020-30.6.2023	44 200,00	0	
251	FEI	APVV	G	D	APVV-19-0436	prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.	Nové informačné a komunikačné technológie pre budúcu informačnú infraštruktúru	1.7.2020-30.6.2024	30 000,00	0	
252	FEI	APVV	G	D	APVV-19-0049	doc. Ing. Juraj Packa, PhD.	Výskum starmania elektroizolačných systémov, zmeny životnosti používaných materiálov po zavedení nových EU regulácií (RoHS, REACH)	1.7.2020-30.6.2024	4 000,00	0	spolurišiteľ
253	FEI	APVV	G	D	PP-COVID-20-0014	Ing. Marian Vojs, PhD.	Inteligentné monitorovanie odpadových vôd za účelom vytvorenia systému včasného varovania populácie SR pred šírením ochorenia COVID-19	16.9.2020-31.12.2021	10 015,00	0	spolurišiteľ
254	FEI	APVV	G	D	PP-COVID-20-010	doc. Ing. Martin Donoval, PhD.	Systém na telemedicínsku diagnostiku klinického stavu pacientov s COVID-19 a iných ochorení s príbuznými príznakmi pre minimalizáciu dopadov pandémie	16.9.2020-31.12.2021	135 730,00	0	
255	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Filip Chymo	Optimalizácia technológie depozície tenkých vrstiev niklu pre využitie v OFET prvkoch a na foto-elektrochemickú oxidáciu vody	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
256	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Matej Rábek, PhD.	Vzdialený experiment regulácie vertikálnej polohy loptičky	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
257	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Jakub Matišák	3D vizualizačné metódy v online experimentovaní	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
258	FEI	MVP	G	D	MVP	Mgr. Katarína Kaprinayová	Analýzy vybraných materiálov tlakovej nádoby reaktora za účelom predĺženia prevádzkovej životnosti	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
259	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Roman Leskovský	Vývoj autonómneho vozidla s využitím virtuálneho prostredia	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
260	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Kristián Ondrejčíka	Analýza energetickej bilancie PEM palivového článku a návrh potrieb na realizáciu experimentálnej kvantifikácie overovaných napätových strát	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
261	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Juraj Škunda	Metóda pre rýchlu diagnostiku porúch čítania pomocou sledovania pohybov očí	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
262	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Martin Lučan	Simultánna lokalizácia a mapovanie pomocou vizuálneho systému	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
263	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Ján Šubjak	Vývoj automatizovaného dávkovača liekov na báze IoT ako súčasť komplexného systému monitorovania zdravia	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
264	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Martin Feiler	Príprava a optimalizácia organo-gélových elektrod využívajúcich vysoko vodivé polyméry	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
265	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Michal Šnifer	Stanovenie indukovanej aktivity konštrukčných materiálov reaktorov	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
266	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Martin Ziman	Vývoj technológie prípravy sol-gel tenko-vrstvových tranzistorov a vyhodnocovanie ich kontaktného odporu	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
267	FEI	MVP	G	D	MVP	Ing. Peter Hausner	Stanovenie priestorových váhových funkcií ex-core detektorov pre reaktor VVER-440	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	

268	FEI	MVP	MVP	D	D	MVP	Ing. Branislav Stribrnský	Inovácia meracích systémov nízkych aktivít pre vyradovanie jadrových elektrární	2.3.2020-28.2.2021	1 000,00	0	
269	FEI	Exceletný MVP	Exceletný MVP	D	D	pru excelentných	Ing. Behúľ Miroslav, PhD.	Fotoaktívne materiály pre detekciu a vysokoúčinné odstraňovanie vírusov, baktérií a mikropolutantov	1.9.2020-31.8.2022	7 000,00	0	
270	FEI	Exceletný MVP	Exceletný MVP	D	D	pru excelentných	Ing. Miroslav Novota	Diagnostika srdcových chorôb v reálnom čase pomocou neuronových sietí	1.5.2019-30.4.2021	0	0	
271	FEI	Exceletné tvorivé tímy	Exceletné tvorivé tímy	D	D	JAFMET	prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.	Aplikácie jadrový-fyzikálnych metód a techník v jadrovom inžinierstve	1.11.2019-30.10.2022	17 620,00	0	
272	FEI	Exceletné tvorivé tímy	Exceletné tvorivé tímy	D	D	ONTO	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	Návrh energeticky-autonómnych elektronických systémov na čípe	1.11.2019-30.10.2022	17 620,00	0	
273	FEI	Exceletné tvorivé tímy	Exceletné tvorivé tímy	D	D	VirTel	prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.	Virtuálny teleport	1.11.2019-30.10.2022	17 620,00	0	
274	FEI	Nadácia TB	Nadácia TB	D	D	2019et006	prof. Ing. Alena Kozáková, PhD.	Vývoj autonómneho vozidla s využitím virtuálneho sveta	1.1.2020-30.11.2020	3 700,00	0	
275	FEI	Nadácia TB	Nadácia TB	D	D	2019et012	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.	Autonómny systém na 3D tlač vo vesmíre	1.1.2020-30.6.2021	2 500,00	0	
276	FEI	Nadácia TB	Nadácia TB	D	D	2019vs056	Ing. Roman Leskóvský	Virtuálny tréning operátorov výroby v industrii 4.0	15.7.2019-15.11.2020	0	0	
277	FEI	Nadácia TB	Nadácia TB	D	D	2019vs042	Ing. Tomáš Páleník, PhD.	SDRLab 2.0 – technológia mobilných 5G sietí a IoT v pedagogike	15.7.2019-15.11.2020	0	0	
278	FEI	Nadácia TB	Nadácia TB	D	D	2019vs075	Ing. Michal Mičjan, PhD.	Zapojenie organickej elektroniky do vyučovacieho procesu	15.7.2019-15.11.2020	0	0	
279	FEI	Výskumná agentúra	Výskumná agentúra	D	D	313011T588	prof. Ing. Martin Weis, DrSc.	Progressívne materiály a technológie ich prípravy pre senzorné aplikácie v priemysle 21. storočia	1/2016-12/2019	604 914,66	0	spolu s MTF
280	FEI	Výskumná agentúra	Výskumná agentúra	D	D	313011T589	prof. Ing. František Duchoň, PhD.	Výskum, modelovanie a simulácie procesov priemyselnej výroby s využitím progresívnych technológií	1/2016-12/2020	977 790,44	0	spolu s MTF
281	FEI	Výskumná agentúra	Výskumná agentúra	D	D	313011T595	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	Výskum v oblasti jadrových reaktorov 4. generácie	1/2016-12/2021	377 763,38	0	spolu so SJF
282	FEI	Výskumná agentúra	Výskumná agentúra	D	D	313011T596	prof. Ing. František Janiček, PhD.	Rozvoj výskumno-vývojových kapacít pre zabezpečenie stabilnej dodávky elektrickej energie sledujúcej trendy vývoja moderných dopravných prostriedkov 21. storočia	1/2016-12/2022	295 819,88	0	spolu s MTF
283	FEI	Výskumná agentúra	Výskumná agentúra	D	D	313011V837	prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD.	Výskum a vývoj pokročilých a inteligentných riadiacich systémov pre výrobné procesy so zameraním na automobilový priemysel	1/2016-12/2023	108 598,04	0	spolu s MTF
284	FEI	Výskumná agentúra	Výskumná agentúra	D	D	313011U371	Mgr. Pavel Lackovič, PhD.	Výskum v oblasti biomonitorovacích technológií a systémov s aplikáciou v praxi	1/2016-12/2024	431 329,91	0	
285	FEI	Výskumná agentúra	Výskumná agentúra	D	D	313012P386	prof. Ing. František Duchoň, PhD.	Robotické pracovisko pre inteligentné zváranie maloobjemovej výroby	2/2019-01/2022	60 249,04	0	
286	FEI	Výskumná agentúra	Výskumná agentúra	D	D	313011U413	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	Predchádzanie prostredím urýchlenému praskaniu prostredníctvom optimalizácie povrchov	3/2019-3/2023	26 647,50	0	
287	FEI	Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	D	D	2019010	prof. Ing. František Janiček, PhD.	Analýza stanovenia životnosti 6KV káblov	16.03.2020	14 940,00	0	
288	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	Slovenské elektrárne, a. s.	D	D	4600014982	doc. Ing. Jaroslav Lelák, PhD.	Analýza - Nezávislá analýza koreňovej príčiny zhoršenia stavu statorového vinutia diézel generátora	22.04.2020	13 020,00	0	
289	FEI	Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	D	D	2018005	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	Zmluva o výskume - Výskum zvyšovania bezpečnosti JE v SR	19.08.2020	60 000,00	0	
290	FEI	EBG MedAstron GmbH	EBG MedAstron GmbH	D	D	0253	prof. Ing. Mária Pavlovic, PhD.	Analýza iónovej optiky protónovej gantry	30.09.2020	14 460,00	0	
291	FEI	Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	D	D	2018005	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	Zmluva o výskume - Výskum zvyšovania bezpečnosti JE v SR	26.10.2020	48 000,00	0	

292	FEI		H2020 EU	G	Z	0/737434-1-ECSEI	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	CONNECT - Innovative smart components, modules and appliances for a truly connected, efficient and secure smart grid	01.04.2017 - 31.03.2020	0,00	0
293	FEI		MŠVaŠR	G	D	0/737434-1-ECSEI	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	CONNECT - Innovative smart components, modules and appliances for a truly connected, efficient and secure smart grid	01.04.2017 - 31.03.2020	113 750,00	0
294	FEI		H2020 EU	G	Z	20/737417-2-ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	R3-PowerUP - 300mm Pilot Line for Smart Power and Power Discretés	01.11.2017-30.04.2022	18 476,24	0
295	FEI		MŠVaŠR	G	D	20/737417-2-ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	R3-PowerUP - 300mm Pilot Line for Smart Power and Power Discretés	01.11.2017-30.04.2022	121 687,00	0
296	FEI		H2020 EU	G	Z	H2020/755151-RV	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	MEACTOS - Mitigating Environmentally Assisted Cracking Through Optimisation of Surface Condition	01.09.2017 - 31.08.2021	0,00	0
297	FEI		H2020 EU	G	Z	20/783274 - ECSEI	doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.	5G_GaN2 - Advanced RF Transceivers for 5G base stations based on GaN Technology	01.06.2018 - 31.05.2021	0,00	0
298	FEI		MŠVaŠR	G	D	20/783274 - ECSEI	doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.	5G_GaN2 - Advanced RF Transceivers for 5G base stations based on GaN Technology	01.06.2018 - 31.05.2021	134 500,00	0
299	FEI		MŠVaŠR	G	D	20/783174 - ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	HIPERFORM - High performant Wide Band Gap Power Electronics for Reliable, energy efficient drivetrains and Optimization thROUGH Multi-physics simulation	01.05.2018 - 30.04.2021	140 367,00	0
300	FEI		H2020 EU	G	Z	20/783174 - ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	HIPERFORM - High performant Wide Band Gap Power Electronics for Reliable, energy efficient drivetrains and Optimization thROUGH Multi-physics simulation	01.05.2018 - 30.04.2021	43 279,16	0
301	FEI		MŠVaŠR	G	D	20/783158 - ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	REACTION - first and euROpEan sIC eighth Inches pilot liNe	01.11.2018 - 30.04.2022	121 826,00	0
302	FEI		H2020 EU	G	Z	20/783158 - ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	REACTION - first and euROpEan sIC eighth Inches pilot liNe	01.11.2018 - 30.04.2022	23 143,33	0
303	FEI		H2020 EU	G	Z	H2020 ICT-20 201	prof. Ing. Gregor Rozinej, PhD.	NEWTON - Networked Labs for Training in Sciences and Technologies for Information and Communication	01.03.2016-31.08.2019	132 382,20	0
304	FEI		H2020-Euratom-1.2.	G	Z	7593 - COFUND-4	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	EURAD - European Joint Programme on Radioactive Waste Management	1.6.2019-30.05.2024	1 103,25	0
305	FEI		H2020 EU	G	Z	824964 - DIH2	prof. Ing. František Duchoň, PhD.	DIH2 - A Pan-European Network of Robotics DHs for Agile Production	01.01.2019-31.12.2022	0,00	0
306	FEI		H2020 EU	G	Z	0/826392 - ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	UltimateGaN - Research for GaN technologies, devices, packages and applications to address the challenges of the future GaN roadmap	1.5.2019-30.04.2022	21 268,76	0
307	FEI		H2020 EU	G	D	0/826392 - ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	UltimateGaN - Research for GaN technologies, devices, packages and applications to address the challenges of the future GaN roadmap	1.5.2019-30.04.2022	102 612,50	0
308	FEI		H2020-Euratom-1.8.	G	Z	847555-NFRP-201	doc. Ing. Ján Haščík, PH.D.	ENEPP - European Nuclear Experimental Educational Platform	01.06.2019-31.05.2022	0,00	0
309	FEI		7RP	G	Z	605149	doc. Ing. Ján Haščík, PH.D.	ENEN RU II - Strengthening of Cooperation and Exchange for Nuclear Education and Training between the EU and the Russian Federation	2014-	0,00	0
310	FEI		H2020 EU	G	Z	20/826417 - ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	Power2Power - Providing next-generation Silicon-based power solutions in transport and machinery for significant decarbonisation in the next decade	1.6.2019 - 31.5.2022	24 377,28	0
311	FEI		H2020 EU	G	D	20/826417 - ECSEI	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	Power2Power - Providing next-generation Silicon-based power solutions in transport and machinery for significant decarbonisation in the next decade	1.6.2019 - 31.5.2022	79 875,00	0
312	FEI		NATO	G	Z	SPS G5448	prof. Ing. Otohar Grošek, PhD.	Secure Communication in the Quantum Era	01.04.2018 - 30.07.2022	77 790,00	0
313	FEI		H 2020 EU	G	Z	H2020/876659	prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.	IREL40 - Intelligent Reliability 4.0	01.05.2020 - 30.04.2023	48 755,00	0

314	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/876659	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	Progressus - Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure	01.04.2020-31.03.2023	35 525,00	
315	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/945234	Ing. Jarmila Degmová, PhD.	ECC - SMART - Joint European Canadian Chinese Development of Small Modular Reactor Technology	01.09.2020-31.08.2024	45 493,75	
316	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/900014	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DSc.	Fractessus - Fracture mechanics testing of irradiated RPV steels by means of sub-sized specimens	01.10.2020-30.09.2024	15 104,17	
317	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/945272	Ing. Jarmila Degmová, PhD.	STRUMAT LTO - Structural Materials Research for safe Long Term Operation of LWR NPPs	01.09.2020-31.08.2024	85 876,61	
318	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/945041	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DSc.	SafeG - Safety of GFR Through Innovative Materials, technologies and processes	01.10.2020-30.09.2024	95 397,92	
319	FEI	IAEA	G	Z	CODE - F23034	doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD.	IAEA - Radiation Technologies for Treatment of Emerging Organic Pollutants	07/2020-12/2023	4 000,00	
320	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/ 692480	prof. Ing. Daniel Donoval, DSc.	IoSense - Flexible FE/BE Sensor Pilot Line for the Internet of Everything	01.05.2016 - 30.04.2019	18 595,51	0
321	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/952176	prof. Ing. František Duchoň, PhD.	DIH WORLD - Accelerating deployment and maturation of DIHs for the benefit of Digitisation of European SMEs	01.07.2020 - 30.06.2023	0,00	
322	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/952911	doc. Ing. Martin Weis, PhD.	BOOSTER - Boost of Organic Solar Technology for European Radiance	01.09.2020 - 31.08.2024	120 289,58	
323	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0148	prof. Ing. Juma Haydar, PhD.	Dvojstupňové splyňovanie zmesného tuhého odpadu s katalytickou redukciou dechtov	1.7.2016-31.12.2020	27912,00	
324	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0053	prof. Ing. Peter Rapta, DSc.	Elektrochemicky a fotochemicky iniciované reakcie koordináčnych zlúčenín s biologicky aktívnymi ligandami	1.7.2016-31.12.2020	25000,00	
325	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0303	prof. Ing. Albert Breier, DSc.	Obranné mechanizmy neoplastických buniek proti chemickému stresu	1.7.2016-31.10.2020	14875,00	
326	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0079	prof. Ing. Marián Valko, DSc.	Experimentálne a teoretické štúdium molekulovej štruktúry, elektrónových vlastností, reaktivity a biologickej aktivity komplexných zlúčenín redoxne aktívnych kovov	1.7.2016-30.11.2020	26213,00	
327	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0455	Ing. Pavel Májek, PhD.	Farmakologické ovplyvnenie glukózovej toxicity pri diabete typu 2	1.7.2016-31.10.2020	2055,00	
328	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0545	doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD.	Fotochemicky indukovaná medou sprostredkovaná radikálová polymerizácia s prenosom atómu	1.7.2016-31.10.2020	2800,00	
329	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0052	doc. Ing. Michal Jablonský, PhD.	Frakcionácia lignocelulózy surovín s eutektickými rozpúšťadlami	1.7.2016-31.12.2020	19612,00	
330	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0641	doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD.	Inovatívna MoSZ platforma pre diagnózu a liečbu rakoviny	1.7.2016-31.10.2020	5261,00	
331	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0124	prof. Ing. Peter Šimon, DSc.	Izokonverzné metódy - teória a aplikácie	1.7.2016-31.12.2020	22900,00	
332	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0494	Ing. Štefan Schlosser, CSc.	Nanosegregované afinitné činidlá pre hybridné fermentačno-separačné procesy	1.7.2016-31.10.2020	31809,00	
333	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0007	prof. Ing. Miroslav Fikar, DSc.	Optimálne riadenie pre procesný priemysel	1.7.2016-31.12.2020	31901,00	
334	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0077	RNDr. Svatava Kašparová, PhD.	Učenie a nervová plasticita spavavcov	1.7.2016-31.12.2020	4764,00	
335	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0333	Ing. Katarína Furdiková, PhD.	Vplyv terroir a technologických postupov na senzoričné vlastnosti slovenských vín	1.7.2016-31.12.2020	16111,00	
336	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0355	prof. Ing. Ivan Španík, DSc.	Vývoj nových analytických metód pre určovanie pôvodu slovenských tokejských vín a ovocných destilátov	1.7.2016-30.6.2020	4750,00	

337	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-15-0119	doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD.	Kompenzačné ochranné mechanizmy ako účinný nástroj voči zvýšenej energetickej deficiencii patologicky zataženého myokardu: Výhodná perspektíva v modernej experimentálnej kardioprotekcii.	1.7.2016-31.10.2020	4100,00	
338	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0171	doc. Ing. Lucia Birošová, PhD.	Progressívne metódy zabraňujúce vzniku a šíreniu rezistencie baktérií voči klinicky relevantným antibiotikám	1.7.2017-31.12.2020	16800,00	
339	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0088	doc. Ing. František Kreps, PhD.	Komplexné využitie rastlinnej biomasy v biopotravinách s pridanou hodnotou	1.7.2017-30.6.2021	37712,00	
340	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0111	prof. Ing. Jozef Markoš, D.Sc.	Návrh, simulácia a optimalizácia hybridných reaktívne separačných systémov na biokatalytickú produkciu prírodných látok	1.7.2017-20.6.2021	69662,00	
341	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0216	Ing. Barbora Kaliňáková, PhD.	Moderne plazmové technológie pre ekologické poľnohospodárstvo a potravinárstvo	1.7.2017-30.6.2021	15152,00	
342	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0097	doc. Ing. Elena Hájková, PhD.	Vývoj technológie výroby pokročilých motorových palív z nepotravinárskych surovín	1.7.2017-30.6.2021	17490,00	
343	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0258	doc. Ing. Pavol Jakubec, PhD.	Kryštalizáciou-indukovaná asymetrická transformácia v syntéze biologicky účinných látok	1.7.2017-30.6.2021	50920,00	
344	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0314	prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.	Výskum a vývoj priemyselých biokatalyzátorov na prípravu špeciálnych biochemikálií	1.7.2017-30.6.2021	59816,00	
345	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0341	doc. Ing. Marián Janek, PhD.	Hybridné kompozitné vlákna pre tavné nanášanie keramických prototypov.	1.7.2017-31.12.2021	90795,00	
346	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0439	doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD.	Využitie myozinazy na aktiváciu sulforafanu pre vývoj preparátu s preventívnymi účinkami nádorových ochorení	1.7.2017-30.6.2021	20000,00	
347	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0039	RNDr. Lubor Dlháň, PhD.	Agregácia prechodných kovov v živých organizmoch	1.7.2017-30.6.2021	33000,00	
348	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0136	prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.	Elastomérne zmesi a kompozitné materiály pre špeciálne aplikácie	1.7.2017-30.11.2021	26700,00	
349	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0119	prof. Ing. Igor Bodik, PhD.	Monitoring glist farmaceutík z čistiarskych kalov do pôd, rastlín a podzemných vôd	1.8.2018-31.7.2022	52178,00	
350	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-16-0124	doc. Ing. Tomáš Mackuliák, PhD.	Výskum bôrom dopovaných diamantových vrstiev pre vysokoúčinné odstraňovanie liečiv, drog a rezistentných typov mikroorganizmov z vôd	1.7.2017-31.12.2020	7500,00	
351	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0149	doc. RNDr. Miroslav Gál, PhD.	Zelený expresný systém pre produkciu rekombinantných proteínov v Candida utilis	1.8.2018-31.7.2022	20283,00	
352	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0262	prof. Ing. Milan Čertík, PhD.	Re-dizajn metabolizmu tukotvorných mikroorganizmov pre biotechnologickú prípravu priemyselne atraktívnych olejov	1.8.2018-31.7.2022	65000,00	
353	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0183	prof. Ing. Ján Hlivaš, PhD.	Využitie elektrochemicky pripraveného zeleného oxidovadla železnanu pre dočisťovanie odpadových vôd	1.8.2018-31.12.2021	61228,00	
354	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0212	doc. Ing. František Kreps, PhD.	Bioaktívne látky rakytníka rešetliakového a ich uplatnenie vo ľudských potravinách	1.8.2018-31.7.2021	13288,00	
355	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0078	doc. Ing. Anna Ujhelyiová, PhD.	Polymérne systémy z obnoviteľných zdrojov pre vlákna a textílie	1.8.2018-31.7.2021	42016,00	
356	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0109	prof. Ing. Gabriel Čik, CSc.	Komplexné využitie prírodných látok s vysokou pridanou hodnotou	1.8.2018-31.7.2022	34855,00	
357	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0302	Ing. Tomáš Soták, PhD.	Selektívna konverzia odpadovej biomasy chemickými a biotechnologickými procesmi	1.8.2018-31.7.2022	65000,00	
358	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0333	doc. Ing. Vladimír Štefca, CSc.	Výskum a vývoj efektívnych procesov prípravy vanilínu a iných prírodných aróm s využitím oxidačného a protektívneho účinku rekombinantnej katalázy a peroxidázy	1.8.2018-31.7.2022	11504,00	
359	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0304	Ing. Jozef Feranc, PhD.	Nové environmentálne prijateľné biodegradovateľné zmesi polymérov z obnoviteľných zdrojov	1.8.2018-31.7.2021	18445,00	

360	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-17-0513	prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.	Smart chromogénne heterocykly	1.8.2018-31.7.2022	60000,00	
361	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0134	doc. Ing. Zuzana Labovská, PhD.	Viacúrovňová intenzifikácia chemických procesov a priemyselých klastrov	1.7.2019-30.6.2023	63037,00	
362	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0061	prof. Ing. Peter Šimko, DrSc.	Potraviny so zníženým obsahom cholesterolu	1.7.2019-30.5.2023	48963,00	
363	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0016	prof. Ing. Marian Koman, DrSc.	Molekulové nanomagnety zložené z komplexov prechodných kovov	1.7.2019-30.6.2023	9300,00	
364	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0039	Ing. Tatiana Klempova, PhD.	Aplikácia fermentovaných bioproduktov a huminových látok vo výžive hydiny, nový prístup ku zlepšeniu zdravia zvierat a produkciu bezpečných a funkčných potravín	1.7.2019-30.6.2023	25000,00	
365	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0155	doc. Ing. Milan Králik, PhD.	Syntéza, kompatibilizácia a transport komponentov multifunkčných systémov vhodných na stabilizáciu celulóзовých materiálov	1.7.2019-31.12.2022	74206,00	
366	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0188	prof. Ing. Milan Polakovič, PhD.	Chemoenzymatická syntéza látok s farmaceutickým potenciálom: optimalizácia procesov produkcie fenyletanoidných glykozidov	1.7.2019-30.6.2023	32780,00	
367	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0348	doc. Ing. Elena Hájeková, PhD.	Spracovanie odpadných polyolefínov na plynné monoméry a zmesné etyléry	1.7.2019-30.6.2022	25000,00	
368	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0201	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.	Funkčná analýza a produkcia bioaktívnych látok hmyzu a kliešťov	1.7.2019-30.6.2023	11004,00	
369	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0197	doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD.	Relaxačné procesy v kvantových magnetických systémoch	1.7.2019-30.6.2023	6654,00	
370	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0255	doc. Ing. Pavol Hudec, PhD.	Katalytická depolymerizácia lignínu zo surovín na výrobu pokročilých biopalív	1.7.2019-30.6.2022	29672,00	
371	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0232	doc. Ing. Elena Gracová, PhD.	Regenerácia iónových kvapalín používaných v separačných procesoch	1.7.2019-30.6.2023	15227,00	
372	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-18-0254	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.	Priprava biokatalyzátorov z priemyselých vedľajších produktov a ich využitie v biorafinériách	1.7.2019-30.6.2023	37548,00	
373	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0024	prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.	Redoxne aktívne komplexy kovov vykazujúce duálne protirakovinové a antibakteriálne účinky	1.7.2020-30.6.2024	20000,00	
374	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0093	prof. Ing. Albert Breier, DrSc.	Viacleková rezistencia u leukemických buniek - fenotyp spôsobený interferenciou viacerých molekulárných príčin	1.7.2020-30.5.2024	2252,00	
375	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0094	prof. Ing. Albert Breier, DrSc.	Obranné mechanizmy mikrobiálnych a živočíšnych buniek pri znižovaní ich citlivosti na rastlinné defenzné zlúčeniny	1.7.2020-30.6.2024	13750,00	
376	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0091	doc. Ing. Ján Kruželák, PhD.	Elastoméme kompozitné a zmesné materiály so zložkami z obnoviteľných zdrojov	1.7.2020-30.6.2024	25300,00	
377	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0250	doc. Ing. Tomáš Mackulák, PhD.	Výskyt mikroplastov a vybraných mikropolutantov v povrchových a pitných vodách Slovenska a ich účinné odstránenie pomocou progresívnych postupov	1.7.2020-31.5.2024	10195,00	
378	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0338	doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD.	Pokročilá fotochemicky indukovaná radikálová polymerizácia s prenosom atómu tolerantná k prítomnosti kyselika	1.7.2020-30.6.2024	4523,00	
379	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0031	prof. Ing. Lubomír Valík, PhD.	Mikrobiálne kontaminanty v tradičných slovenských syroch: ich eliminácia vedeckými nástrojmi založenými na kvantitatívnej analýze a matematickom modelovaní	1.7.2019-30.6.2023	15000,00	
380	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0087	doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD.	Bioaktívne komplexy prechodných kovov s magnetickou bistabilitou	1.7.2020-30.6.2024	14409,00	
381	FCHPT	APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0149	doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD.	Inovácie v analytických systémoch pre udržateľné a bezpečné životné prostredie	1.7.2020-30.6.2024	16495,00	

382	FCHPT		APVV všeobecná	G	D	APVV-19-0170	prof. Ing. Juma Haydarov, PhD.	Výroba plynu s parametrami kvality plynného paliva, splyňovaním tuhého odpadu a biomas	1.7.2020-31.12.2023	31495,00	
383	FCHPT		APVV PP-COVID	G	D	PP-COVID-20-002	doc. Ing. Marián Janek, PhD.	Vývoj a testovanie respirátorov s efektívnou degradáciou vírusov filtrami s obsahom antivírusových materiálov	16.9.2020-31.12.2021	13187,00	30000,00
384	FCHPT		APVV PP-COVID	G	D	PP-COVID-20-001	doc. RNDr. Miroslav Gál, PhD.	Inteligentné monitorovanie odpadových vôd za účelom vytvorenia systému včasného varovania populácie SR pred šírením ochorenia COVID-19	16.9.2020-31.12.2021	48638,00	61500,00
385	FCHPT		APVV PP-COVID	G	D	PP-COVID-20-005	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.	Vytvorenie systému skoraj a rýchlej detekcie, identifikácie a diagnostiky nových infekčných ochorení s pandemickým potenciálom - pilotná štúdia COVID-19	16.9.2020-31.12.2021	35250,00	21000,00
386	FCHPT		VEGA	G	D	1/0004/17	prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.	Energeticky efektívne procesné riadenie	1.1.2017-31.3.2021	18037,00	
387	FCHPT		VEGA	G	D	1/0573/17	prof. Ing. Milán Polakovič, PhD.	Multimodálne adsorpčné interakcie v biotechnologických separáciách	1.1.2017-31.3.2021	16806,00	
388	FCHPT		VEGA	G	D	1/0792/17	doc. Ing. Matilda Zemanová, PhD.	Štúdium nanokrystalických zliatin na báze niklu ako dvojfunkčného katalyzátora pre tvorbu vodíka a kyselika	1.1.2017-31.3.2021	13972,00	
389	FCHPT		VEGA	G	D	1/0906/17	doc. Ing. Marián Janek, PhD.	Funkčné anorganické nanokompozity pre keramické objekty pripravované 3-D tlačou	1.1.2017-31.3.2021	11234,00	
390	FCHPT		VEGA	G	D	1/0096/17	doc. Ing. Lucia Bירוšová, PhD.	Výskyt, charakterizácia a porovnanie bakterií rezistentných voči antibiotikám od poľa až ku konzumentovi	1.1.2017-31.3.2021	11375,00	
391	FCHPT		VEGA	G	D	1/0659/18	prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.	Automatický modelový HAZOP systém na analýzu nebezpečenstva v procesnom inžinierstve	1.1.2018-31.3.2021	3835,00	
392	FCHPT		VEGA	G	D	1/0125/18	doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD.	Nové koordinačné zlúčeniny a materiály s laditeľnou magnetickou aktivitou	1.1.2018-31.12.2021	20528,00	
393	FCHPT		VEGA	G	D	2/0057/18	Mgr. Lucia Messingerová, PhD.	Analýza alelovo-spezifickej regulácie exprese CD33	1.1.2018-31.12.2021	3659,00	
394	FCHPT		VEGA	G	D	1/0466/18	Ing. Michal Zailbera, PhD.	Nové katalyzátory pre produkciu energeticky bohatých materiálov	1.1.2018-31.3.2021	12964,00	
395	FCHPT		VEGA	G	D	1/0532/18	Ing. Alžbeta Medvedová, PhD.	Využitie princípov prediktívnej mikrobiológie pri zvyšovaní zdravotnej bezpečnosti, hygienickej bezchybnosti a kvality tradičných slovenských parených syrov zo surového mlieka.	1.1.2018-31.12.2021	15078,00	
396	FCHPT		VEGA	G	D	1/0614/18	prof. RNDr. Anna Kolesárová, CSc.	Zovšeobecnená teória agregácie a jej aplikácie	1.1.2018-31.3.2021	7832,00	
397	FCHPT		VEGA	G	D	1/0552/18	prof. Ing. Tibor Graca, DrSc.	Asymetrické a stereoselektívne syntézy prírodných látok a ich analógov	1.1.2018-31.12.2021	19873,00	
398	FCHPT		VEGA	G	D	1/0697/18	doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.	Možnosti hľadania nových špecifických miest zásahu pre antifungálne aktívne zlúčeniny	1.1.2018-31.12.2021	12713,00	
399	FCHPT		VEGA	G	D	1/0639/18	doc. Ing. Ján Moncol, PhD.	Komplexy prechodných kovov s aktívou metaloenzýmou	1.1.2018-31.12.2021	17743,00	
400	FCHPT		VEGA	G	D	1/0808/18	Ing. Tomáš Soták, PhD.	Katalytická transformácia lignocelulózy na priemyselne významné chemikálie	1.1.2018-31.3.2021	6424,00	
401	FCHPT		VEGA	G	D	1/0026/18	prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc.	Nanokrystalické fotokatalyzátory na báze oxidov kovov: fotoindukovaný prenos náboja a reaktivita	1.1.2018-31.3.2021	9223,00	
402	FCHPT		VEGA	G	D	1/0063/18	doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD.	Cielená selekcia kvasiniek pre produkciu alkoholických nápojov špecifických vlastností	1.1.2018-31.12.2021	14854,00	
403	FCHPT		VEGA	G	D	1/0012/19	doc. Ing. František Kreps, PhD.	Štúdium získavania zdraviu prospešných látok z rastlinnej biomas a ich implementácia do potravín.	1.1.2019-31.12.2022	20362,00	
404	FCHPT		VEGA	G	D	1/0323/19	prof. Ing. Milan Čertík, PhD.	Biotechnologické spracovanie odpadových olejov a tukov	1.1.2019-31.12.2021	18131,00	
405	FCHPT		VEGA	G	D	2/0035/19	prof. Ing. Michal Uher, DrSc.	Dejiny silikátov (sklo, maltoviny, magnézit) na Slovensku vo výrobe, výskume a odbornom školstve	1.1.2019-31.12.2021	1734,00	

406	FCHPT	VEGA		G	D	1/0486/19	doc. Ing. Viera Khunová, Ph.D.	Výskum multifunkčných polymérnych nanokompozitov na báze halozytu	1.1.2019-31.12.2021	6706,00	
407	FCHPT	VEGA		G	D	2/0070/19	doc. Ing. Boris Lakatoš, Ph.D.	Výskum zmien vo fenotype leukemických buniek po indukcii membránového transportéra ABCB1.	1.1.2019-31.12.2022	14794,00	
408	FCHPT	VEGA		G	D	1/0262/19	prof. Ing. Štefan Marchalín, DrSc.	Nové prístupy v syntéze bioaktívnych funkcionalizovaných analógov polyhydroxylovaných indolizidínových alkaloidov	1.1.2019-31.12.2022	10347,00	
409	FCHPT	VEGA		G	D	1/0343/19	prof. Ing. Ján Híveš, Ph.D.	Elektrochemická príprava železanov pre degradáciu mikropolutantov v odpadových vodách	1.1.2019-31.12.2022	15833,00	
410	FCHPT	VEGA		G	D	1/0363/19	prof. Ing. Lubomír Valík, Ph.D.	Fermentované cereálne a pseudocereálne výrobky pre nutrične hendikepované skupiny konzumentov: optimalizácia podmienok fermentácie a zloženia kyselinových a doplnkových kultúr s probiotickým potenciálom vo fermentovaných maticiach	1.1.2019-31.12.2021	12915,00	
411	FCHPT	VEGA		G	D	1/0718/19	doc. Ing. Jozef Kožíšek, CSc.	Cielený výskum elektrónovej štruktúry s dôsledkom na chemické a fyzikálno-chemické vlastnosti II.	1.1.2019-31.12.2022	11259,00	
412	FCHPT	VEGA		G	D	1/0585/19	doc. Ing. Michal Kvasnica, Ph.D.	Laditeľné explicitné prediktívne regulátory pre systémy s rýchlou dynamikou	1.1.2019-31.12.2022	20042,00	
413	FCHPT	VEGA		G	D	1/0489/19	doc. Ing. Pavol Jakubec, Ph.D.	CIAT ako praktický nástroj v syntéze biologicky účinných substituovaných pyrolidínov.	1.1.2019-31.12.2021	13556,00	
414	FCHPT	VEGA		G	D	1/0602/19	doc. Ing. Milena Reháková, Ph.D.	Príprava a štúdium polymérnych gélov s využitím v ochrane kultúrneho dedičstva	1.1.2019-31.12.2022	7465,00	
415	FCHPT	VEGA		G	D	1/0488/19	Ing. Pavol Gemeiner, Ph.D.	Tlačené funkčné vrstvy pre hybridné perovskitové solárne články	1.1.2019-31.12.2022	12417,00	
416	FCHPT	VEGA		G	D	1/0403/19	doc. Ing. Michal Jablonský, Ph.D.	Spracovanie lignocelulóзовých vláskien s použitím hľboko eutektických rozpúšťadiel	1.1.2019-31.12.2021	17381,00	
417	FCHPT	VEGA		G	D	1/0521/19	prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.	Vývoj a využitie moderných analytických metód na určovanie pôvodu slovenských výberových tokajských vín	1.1.2019-31.12.2022	13011,00	
418	FCHPT	VEGA		G	D	1/0412/20	doc. Ing. Svetlana Hrouzková, Ph.D.	Pokročilé ekologické analytické metódy na extrakciu a stanovenie xenobiôtik vo vzorkách životného prostredia	1.1.2020-31.12.2023	13878,00	
419	FCHPT	VEGA		G	D	1/0139/20	doc. Ing. Martin Breza, CSc.	Elektrónová štruktúra komplexov kovov s "non-innocent" ligandami ako kľúč k interpretácii a predikcii ich vlastností II.	1.1.2020-31.12.2023	13292,00	
420	FCHPT	VEGA		G	D	2/0012/20	Ing. Peter Gajdoš, Ph.D.	Kyselina puniková: produkcia a mechanizmy jej účinku v kvasinkách	1.1.2020-31.12.2023	5773,00	
421	FCHPT	VEGA		G	D	1/0545/20	doc. Ing. Monika Bakošová, Ph.D.	Pokročilé riadenie energeticky náročných procesov s neurčitostami v chemických, biochemických a potravinárskych technológiách	1.1.2020-31.12.2023	20228,00	
422	FCHPT	VEGA		G	D	1/0159/20	doc. Ing. Lubomír Švorc, Ph.D.	Vývoj nových elektroanalytických, spektrometrických a chromatografických metód a spájanie dát pre analýzu, charakterizáciu a klasifikáciu zložitých vzoriek	1.1.2020-31.12.2023	14462,00	
423	FCHPT	VEGA		G	D	1/0162/20	doc. Ing. Peter Szolcsányi, Ph.D.	Efektívna škálovateľná syntéza nových vonných molekúl	1.1.2020-31.12.2022	10830,00	
424	FCHPT	VEGA		G	D	1/0504/20	prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.	Výskum mechanizmu účinku nových potenciálnych liečiv s duálnym protirakovinovým a antibakteriálnym efektom na báze tosemikarbazónových hybridov	1.1.2020-31.12.2022	14066,00	
425	FCHPT	VEGA		G	D	1/0766/20	Ing. Peter Kooš, Ph.D.	Cielená syntéza atraktívnych a biorelevantných zlúčenín s využitím moderných syntetických metód	1.1.2020-31.12.2023	15548,00	

426	FCHPT	VEGA	G	D	1/0482/20	prof. Ing. Marián Valko, DrSc.	Cyklická zmena oxidačného stavu a DNA interkalácie vlastností bifunkčných komplexov prechodných kovov s halogenderivátmi nesteroidných protizápalových liečiv: Syntéza, štruktúrna charakterizácia, biologická aktivita a protirakovinové vlastnosti	1.1.2020-31.12.2023	11848,00	
427	FCHPT	VEGA	G	D	2/0130/20	prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.	Intenzifikácia vývoja, produkcie a neinvazívnej charakterizácie nových imobilizovaných celobunkových biokatalyzátorov na báze enzýmových kaskád pre produkciu chemických špeciálov	1.1.2020-31.12.2023	12627,00	
428	FCHPT	VEGA	G	D	1/0583/20	Ing. Zlatica Kohnajdová, PhD.	Hodnotenie potenciálu alternatívnych surovín pri výrobe cereálnych výrobkov s pridanou hodnotou	1.1.2020-31.12.2023	9077,00	
429	FCHPT	VEGA	G	D	2/0136/20	Ing. Silvia Martiniaková, PhD.	Hodnotenie a porovnanie protizápalovej a antioxidantnej účinnosti karotenoidov in vitro a in vivo pomocou modelov chronických zápalových ochorení	1.1.2020-31.12.2023	7253,00	
430	FCHPT	KEGA	G	D	018STU-4/2020	prof. Ing. Peter Šegľa, DrSc.	Tvorba multimediálnych učebníc a internetových stránok pre výučbu anorganickej chémie na vysokých školách	1.1.2020-31.12.2022	6609,00	
431	FCHPT	KEGA	G	D	037STU-4/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Moderné interaktívne vzdelávanie v NMR spektroskopii	1.1.2020-31.12.2022	8975,00	
432	FCHPT	Špičkové tímy na VŠ	G	D		prof. Ing. Marián Valko, PhD.	Fyzikálno-chemické vlastnosti a štruktúry látok	1.1.2015-31.12.2020	52000,00	
433	FCHPT	Špičkové tímy na VŠ	G	D		prof. Ing. Milan Polakovič, PhD.	Špičkový tím biotechnologických separácií	1.1.2015-31.12.2020	28000,00	
434	FCHPT	Európska komisia	G	D	NFP313010P065	prof. Ing. Michal Rosenberg, PHD.	Výskum a vývoj v oblasti priemyselnej biotechnológie na rast inovácií pri výrobe zdraviu prospešných potravín	1.3.2019-31.8.2021	54879,58	
435	FCHPT	Horizont 2020	G	Z	790017	doc. Ing. Radoslav Paulen, PhD.	New Directions in Guaranteed Estimation of Nonlinear Dynamic Systems and Their Applications to Chemical Engineering Problems	1.12.2018-31.8.2020	49483,56	
436	FCHPT	Interreg-Central Europe	G	Z	CE1237	Dr. h.c. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.	Developing and strengthening cross-sectoral linkages among actors in sustainable biocomposite packaging innovation systems in a Central European circular economy	1.5.2017-30.4.2020	56617,83	
437	FCHPT	ESA	G	Z	/1-8673/16/NU/N	Ing. Ľuboš Bača, PhD.	Additive manufacturing of ceramic components by FDM technology	1.9.2018-31.8.2020	35316,63	
438	FCHPT	Mondi	G	Z	Mondi	doc. Ing. Katarína Vizárová, PhD.	Získanie konkurenčnej výhody v oblasti spracovania dreva, celulózy, papiera a konverzie papiera	1.10.2018-30.9.2021	13000,00	
439	FCHPT	EOSC Secretariat	G	Z	122	doc. Ing. Tomáš Mackuľák, PhD.	Wastewater Monitoring Data as an Early Warning Tool to alert COVID-19 in the Population	15.5.2020-30.4.2021	8046,00	
440	FCHPT	IMLN TRADE s.r.o.	O	D	1/2020	doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.	Stanovenie mikrobiálnych kontaminantov ohrozujúcich ľudskú zdravie v obytných a pracovných priestoroch	1.1.2020-31.12.2020	141,67	
441	FCHPT	Univerzita komenského BA	O	D	2/2020	prof. Ing. Ludovít Jelemenský, DrSc.	Výroba a vývoj reaktora na rekarbonizáciu pitnej vody	1.1.2020-31.3.2020	35500,00	
442	FCHPT	EBA s.r.o.	O	D	10/2020	prof. Ing. Michal Rosenberg, CSC.	Príprava a dodanie čistých druhov baktérií pre aplikáciu do mikrobiologického substrátu ROPSTOP SB	1.1.2020-31.12.2020	14940,00	
443	FCHPT	alapalla, s.r.o.	O	D	11/2020	doc. Ing. František Kreps, PhD.	Porovnanie stabilizačného - antioxidantného účinku rozmarínového extraktu a alfa-tokoferolu rozpustných v oleji	4.3.2020-13.3.2020	1125,00	
444	FCHPT	Saneca Pharmaceuticals a.s.	O	D	13/2020	doc. Ing. Dušan Berkeš, PhD.	NMR štúdia 1D a 2D NMR spektier NAL derivátov	1.1.2020-31.12.2020	910,00	

445	FCHPT	OP papírna s.r.o.	O	Z	14/2020	doc. Ing. Michal Jablonský Ph.D.	Štúdia výroby bunčiny z nedrevných vlákien	16.3.2020-15.4.2020	4600,00
446	FCHPT	Nafta a.s.	O	D	15/2020	prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.	Analýza vzoriek silikagélu-určenie štruktúrnych vlastností dodaných vzoriek ortufovou porozimetriou	14.5.2020-30.7.2020	6400,00
447	FCHPT	PLEURAN, s.r.o.	O	D	17/2020	doc. Ing. Petra Olejníková, Ph.D.	Vplyv autochtónnej a alochtónnej mikrobioty Hlavy ustroicovej na technologický proces a jej ďalšie spracovanie	15.3.2020-31.12.2020	1004,25
448	FCHPT	SPP Storage, s.r.o.	O	Z	18/2020	prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.	Analýza adsorbentov, určenie fyzikálnych charakteristík z adsorpčnej a desorpčnej izotermy dusíka, TGA a ortufovej porozimetrie	10.6.2020-31.10.2020	10500,00
449	FCHPT	GEVORKYAN, s.r.o.	O	D	19/2020	prof. Ing. Ján Hlivoš, Ph.D.	Vývoj aparatury a stanovenie filtračnej účinnosti vzoriek	12.5.2020-16.6.2020	1000,00
450	FCHPT	VURUP a.s.	O	D	29/2020	Ing. Michal Kaliňák, Ph.D.	Riešenie zdroja kontaminácie vody	17.7.2020-20.7.2020	100,00
451	FCHPT	BIOMIN a.s.	O	D	30/2020	doc. Ing. Martin Rebroš, Ph.D.	Stanovenie proteínov vo vápenatom materiáli	4.3.2020-14.7.2020	2500,00
452	FCHPT	Evonik Fermas s.r.o.	O	D	32/2020	prof. Ing. Miroslav Hutňan, Ph.D.	Štúdium možnosti anaeróbného spracovania odpadovej biomasy z výroby ramnolipidov	15.7.2020-30.11.2020	20525,00
453	FCHPT	Proer, s.r.o.	O	D	33/2020	doc. Ing. Petra Olejníková, Ph.D.	Stanovenie mikrobiálnych kontaminantov ohrozujúcich ľudské zdravie v obytných a pracovných priestoroch	1.5.2020-27.7.2020	1418,93
454	FCHPT	SynthCluster s.r.o.	O	D	34/2020	Ing. Michal Kaliňák, Ph.D.	Spolupráca na výskume a vývoji	10.8.2020-28.8.2020	1024,50
455	FCHPT	Levice invest s.r.o.	O	D	37/2020	prof. Ing. Pavol Rajniak, DrSc.	Testovanie superabsorbentov prevody s vysokým ob. soli	16.7.2020-15.10.2020	12000,00
456	FCHPT	Výskumný ústav chemických vlákien a.s.	O	D	40/2020	doc. Ing. Ujhelyiová, Ph.D.	Štúdium reologických vlastností PP a PA koncentrátov pre účely APV-18-0187	15.8.2020-30.11.2020	4680,00
457	FCHPT	Bee hive monitoring, s.r.o.	O	D	43/2020	doc. Ing. Svetlana Hrouzková, Ph.D.	Výskum ochrany a vitality včelstiev monitorovaním zmien teploty, vlhkosti a zvukového frekvenčného spektra v úloch ako indikátorov prítomnosti pesticídov	1.1.2020-31.12.2020	10000,00
458	FCHPT	HOFITECH s.r.o.	O	D	44/2020	Ing. Agneša Szarka, Ph.D.	Vývoj nových analytických metód pre monitorovanie kvality nasygrického zhodnocovania odpadovej vody pomocou kovových odpadov	28.3.2020-31.12.2020	9225,62
459	FCHPT	VUKI a.s.	O	D	48/2020	Ing. Eva Smrčková, CSc.	Zhodnotenie fázy zloženia plniva používaného do plastov	17.7.2020-20.7.2020	440,00
460	FCHPT	Ústav merania SAV	O	D	49/2020	Mgr. Ladislav Bačiak, Ph.D.	Vývoj a rozšírenie softvéru na NMR zobrazovanie	16.9.2020-25.9.2020	1666,67
461	FCHPT	IM Management Service, s.r.o.	O	D	50/2020	prof. Ing. Juma Haydary	Konceptný dizajn procesu termokatalytického splyňovania tuhého odpadu	1.8.2020-14.9.2020	5000,00
462	FCHPT	SEC Technologies s.r.o.	O	D	53/2020	doc. Ing. Tomáš Mackulak, Ph.D.	Produktová inovácia FALCONu 4G	1.9.2020-30.11.2020	10000,00
463	FCHPT	PGT Service, s.r.o.	O	D	54/2020	doc. Ing. Kvasnica Ph.D.	Komplexné riadenie mikrogričov dynamickou federalizovanou optimalizáciou	1.1.2020-30.11.2020	8333,33
464	FCHPT	Rajo a.s.	O	D	55/2020	Ing. Alena Popovtčová, Ph.D.	Analýza LCA - životného cyklu výrobku - ACIDKO	1.9.2020-31.12.2020	2500,00
465	FCHPT	TSUS n.o.	O	D	57/2020	Ing. Eva Smrčková, CSc.	Štúdium mineralogického zloženia vzoriek anorganických spojiv difrakčnou analýzou	6.4.2020-31.12.2020	3000,00
466	FCHPT	TSUS n.o.	O	D	58/2020	doc. Ing. Marián Janek, Ph.D.	Štúdium mikroštruktúry vzoriek anorganických spojiv elektrónovou mikroskopiou	6.4.2020-31.12.2020	500,00
467	FCHPT	SynthCluster s.r.o.	O	D	60/2020	Ing. Michal Kaliňák, Ph.D.	Spolupráca na výskume a vývoji	5.11.2020-10.11.2020	462,00
468	FCHPT	Zoltamilk, s.r.o. Matúškovo	O	D	001/2018	prof. Ing. Michal Rosenberg, CSc.	Produktia biomasy	01.01.2018-30.11.2020	15000,00

469	FCHPT	SzntCluster s.r.o., Modra	O	D	042/2018	prof. Ing. Michal Rosenberg, CSc.	Vývoj technologických postupov	01.08.2018-31.12.2020	18000,00	
470	FCHPT	BIO SYNTH AG Switzerland	O	Z	2/2019	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.	Screening mikrobiálnej produkcie antibiotika	15.1.2019-30.6.2020	2000,00	
471	FCHPT	RectorSeal, LLC, Texas USA	O	Z	12/2019	prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.	Zlepšenie vlastností protipožiarneho tesnení	01.02.2019-31.03.2019	3493,37	
472	FCHPT	Slovnaft a.s.	O	D	19/2019	Ing. Miroslav Váriný, PhD.	FCC Bio-oil Co-processing	10.03.2019-30.05.2020	2999,00	
473	FCHPT	TSUS n.o.	O	D	22/2019	Ing. Eva Smrčková, PhD.	Štúdiu fázového zloženia vzoriek anorganických vzoriek	14.01.2019-29.11.2020	2000,00	
474	FCHPT	CONFORMITY s.r.o.	O	D	58/2019	doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.	Štúdium fyzikálnych vlastností kondit produkčného kmeňa Penicillium chrysogenum a zabezpečenie uchovávanie viabilných kondit	10.09.2015-10.09.2020	716,13	
475	FCHPT	VEGUM a.s.	O	D	64/2019	prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.	Vývoj gumárnských zmesí, realizácia fyzikálno-mechanických a analytických testov	01.11.2019-30.06.2020	5565,00	
476	FCHPT	Centrum environmentálnych služieb s.r.o.	O	D	66/2019	doc. Ing. Katarína Dercová, PhD.	Izolácia a identifikácia 5-10 bakteriálnych kmeňov zo vzorky vody, resp. pôdy z kontaminovanej lokality Štúrovo - rušňové depo, Cargo, a.s.	15.11.2019-30.06.2020	2509,02	
477	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-15-0319	Martinkovič Maroš, prof. Ing. PhD.	Výskum technologického procesu tvárenia pri výrobe rúr s tvarovočleneným vnútorným povrchom	1.7.2016 - 30.11.2020	14 095,00	7 877,00 prevod spoluriešiteľa m
478	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-16-0057	Čaus Alexander, prof. Ing. DrSc.	Výskum unikátnej metódy úpravy mikrogeometrie rezných hrán plazmovým leštením v elektrolyte pre zvýšenie trvanlivosti rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov	1.7.2017 - 30.6.2021	70 668,00	
479	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-16-0223	Martinka Jozef, doc. Ing. PhD.	Progressívne svetlo unikátne metódy testovania elektrických káblov pre potreby posudzovania zhody a overovania nemennosti ich parametrov ako stavebných výrobkov	1.7.2017 - 30.6.2021	45 612,00	17 022,00 prevod spoluriešiteľa m
480	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-15-0049	Janovec Jozef, prof. Ing. DrSc.	Rozvoj poznatkovej bázy v oblasti pokročilých kovových materiálov s využitím moderných teoretických, experimentálnych a technologických postupov	1.7.2016 - 31.12.2020	32 381,00	16 903,00 prevod spoluriešiteľa m
481	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-17-0025	Koleňák Roman, prof. Ing. PhD.	Výskum priameho spájania keramických a kovových materiálov pomocou aktívnych spájokovacích zliatin	1.7.2018 - 30.6.2022	69 874,00	31 470,00 prevod spoluriešiteľa m
482	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-15-0105	Antušek Andrej, RNDr. PhD.	Nekovalentné interakcie v systémoch s rastúcou zložitou (APVV-15-0105)	1.7.2016 - 31.12.2020	4 027,00	
483	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-18-0161	Dubecký Matuš, Ing. PhD.	Kvantové Monte Carlo pre silne korelované elektrónové systémy	1.7.2019 - 30.6.2023	18 960,00	
484	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-18-0168	Derzsi Mariana, doc. Mgr. PhD.	Nové anorganické zliučiny s niklom, paládium, meďou a striebrom: od DFT modelovania k syntéze pomocou iónových technológií	1.7.2019 - 30.6.2023	49 910,00	
485	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-18-0116	Hodliová Erika, doc. Ing. PhD.	Výskum progresívnych metód zvarovania a spájokovania koróziuzodorných ocelí a meďi	1.7.2019 - 30.6.2023	61 350,00	26 975,00 prevod spoluriešiteľa m
486	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-18-0418	Morovič Ladislav, doc. Ing. PhD.	Výskum príčin vzniku geometrických odchýlok pri výrobe bezvíklových rúr a ich technologická dedičnosť s dôrazom na tvarovú stabilitu presných rúr ťahaných za studena s využitím metrologických systémov	1.7.2019 - 30.6.2023	66 603,00	24 905,00 prevod spoluriešiteľa m
487	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	APVV-18-0508	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vývoj PM súčiastok na báze Fe s vyššou únavovou pevnosťou.	1.7.2019 - 30.6.2022	43 062,00	

488	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	SK-FR-19-0007	Bošák Ondrej, Mgr. PhD.	Štúdium špeciálnych skiel modifikovaných pomocou iónovej výmeny alebo iónovej implantácie	1.2.2020 - 31.12.2022	2 650,00	
489	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	DS-FR-19-00336	Laboš Vladimír, doc. RNDr. PhD.	Príprava a charakterizácia neusporiadaných materiálov určených pre aplikácie v infračervenej oblasti spektra	1.3.2020 - 31.12.2022	6 250,00	
490	MTF	APVV - Všeobecná výzva	G	D	PP-COVID-20-0020	Podhorský Štefan, doc. Ing. PhD.	Vývoj prototypu priemyselného zariadenia pre elektrolyticko-plazmové leštenie dielov pľúcnych ventilátorov a ďalších zdravotníckych prístrojov	16.9.2020 31.12.2021	45 073,00	39 950,00
491	MTF	VEGA	G	D	1/0091/17	Hodulová Erika, doc. Ing. PhD.	Výskum spájania ľahkých zliatin progresívnymi metódami s priliadnutím na environmentálnu vhodnosť a kvalitu overenú modernými NDT metódami.	1.1.2017 - 31.12.2020	7 949,00	
492	MTF	VEGA	G	D	1/0097/17	Vopát Tomáš, Ing., PhD.	Výskum novej metódy rektifikácie reznej hrany pre zvýšenie výkonu rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov	1.1.2017 - 31.12.2020	9 613,00	
493	MTF	VEGA	G	D	1/0151/17	Pekarciková Marcela, Dr. - Ing.	Návrh a príprava spojov vysokoteplotných supravodivých pásov bezolovnatými spájkami a charakterizácia ich vlastností	1.1.2017 - 31.12.2020	7 677,00	
494	MTF	VEGA	G	D	1/0490/18	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vplyv mikroštruktúry a fázového zloženia na koróziu odolnosť zliatin pre žiarové pokovovanie	1.1.2018 - 31.12.2021	13 186,00	
495	MTF	VEGA	G	D	1/0330/18	Priputen Pavol, RNDr. PhD.	Materiálový dizajn vysokoentropických zliatin a ich charakterizácia	1.1.2018 - 31.12.2021	17 079,00	
496	MTF	VEGA	G	D	1/0235/18	Kubliha Marián, prof. Ing. PhD.	Fyzikálne vlastnosti neusporiadaných štruktúr ovplyvnených pôsobením urychlených iónov	1.1.2018 -	6 430,00	
497	MTF	VEGA	G	D	1/0272/18	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Holistický prístup získavania znalostí z výrobných dát pre potreby riadenia výrobných procesov v súlade s konceptom Industry 4.0	1.1.2018 - 31.12.2021	11 940,00	
498	MTF	VEGA	G	D	1/0101/18	Pauliková Alena, doc. Ing. PhD.	Návrh kombinovaného a rekombinovaného postupu indexovania faktorov pracovného komfortu v strojárskych prevádzkach	1.1.2018 -	8 902,00	
499	MTF	VEGA	G	D	1/0232/18	Vážan Pavol, prof. Ing. PhD.	Uplatnenie metód multikriteriálnej simuláciej optimalizácie v riadení výrobných procesov	1.1.2018 -	7 078,00	
500	MTF	VEGA	G	D	1/0418/18	Strémy Maximilián, doc. Ing., PhD.	Systém na meranie doby preletu (ToF) pre analýzu pružne vyrazených iónov (ERDA) prostredníctvom digitálnej jadrovej elektroniky	1.1.2018 -	6 586,00	
501	MTF	VEGA	G	D	1/0747/19	Čaus Alexander, prof. Ing., DSc.	Optimalizácia geometrie rezných nástrojov vyrábaných zlievarenskou technológiou a práškovou metalúrgiou za účelom zvýšenia trvanlivosti	1.1.2019 - 31.12.2022	20 556,00	
502	MTF	VEGA	G	D	1/0223/19	Derzsi Mariana, Dr. hab. doc. Mgr., PhD.	Modelovanie nových funkčných materiálov z prvých princípov	1.1.2019 - 31.12.2022	4 033,00	
503	MTF	VEGA	G	D	1/0540/19	Čaplovič Lubomír, prof. Ing., PhD.	Výskum možností zvýšenia termickej a oxidačnej stability tvrdých povlakov na báze Al-Ti-N	1.1.2019 - 31.12.2021	17 458,00	
504	MTF	VEGA	G	D	2/0077/19	Čagaňová Dagmar, doc. Mgr., PhD.	Pracovné kompetencie v kontexte rozvoja priemyslu 4.0	1.1.2019 - 31.12.2021	2 130,00	Hlavný riešiteľ SAV Bratislava
505	MTF	VEGA	G	D	1/0721/20	Čambál Miloš, prof. Ing. CSc.	Identifikácia priorit udržateľného riadenia ľudských zdrojov s ohľadom na vekovú diverzitu zamestnancov v kontexte meniacich sa podmienok fungovania priemyselných podnikov	1.1.2020 - 31.12.2023	6 809,00	
506	MTF	VEGA	G	D	1/0144/20	Bošák Ondrej, Mgr. PhD.	Fyzikálne vlastnosti skiel na báze oxidov ťažkých kovov	1.1.2020 - 31.12.2022	6 891,00	
507	MTF	VEGA	G	D	1/0796/20	Behúlová Mária, doc. RNDr. CSc.	Vývoj pokročilých modelov pre návrh a optimalizáciu procesov tepelného spracovania a spájania novovyvíjaných vysokopevných ocelí	1.1.2020 - 31.12.2023	16 503,00	

508	IMTF	VEGA	G	D	2/0135/20	Šugár Peter, prof. Ing. CSc.	Povlakovanie povrchu práškovo metalurgického titánu pôsobením elektromagnetického žiarenia v pracovnej atmosfére a štúdiom vytvorených povlakov	1.1.2020 - 31.12.2022	4 305,00		
509	IMTF	VEGA	G	D	1/0019/20	Božek Pavol, Dr.h.c. prof. Ing. CSc.	Presné výpočty, modelovanie a simulácia vznikajúcich povrchov na základe fyzikálnych príčin vzniku obrobenej povrchov a povrchov vznikajúcich aditívnymi technológiami v podmienkach strojového a robotického obrábania	1.1.2020 - 31.12.2022	19 062,00		
510	IMTF	VEGA	G	D	1/0112/20	Jurčí Peter, prof. Ing. PhD.	Stanovenie optimálneho režimu kryogénneho spracovania pre nástrojové ocele	1.1.2020 - 31.12.2023	19 353,00		
511	IMTF	VEGA	G	D	1/0303/20	Koleňák Roman, prof. Ing. PhD.	Výskum spájovania kovových a nekovových materiálov pri výrobe výkonových polovodičových súčiastok	1.1.2020 - 31.12.2023	19 477,00		
512	IMTF	VEGA	G	D	1/0408/20	Dobrotka Andrej, Mgr. PhD.	Hľadanie multikomponentného charakteru flickeringu v akčných systémoch	1.1.2020 - 31.12.2022	4 832,00		
513	IMTF	VEGA	G	D	1/0373/18	Makyšová Helena, doc. Ing. PhD.	Analýza veľkých objemov dát ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov a podpory tvorby informovaných rozhodnutí	2018 - 2020	0,00		hlavný riešiteľ EU Bratislava
514	IMTF	VEGA	G	D	1/0647/18	Baran Dušan, prof. Ing. PhD.	Determinntny cieľovej a procesnej orientácie finičného riadenia v inetnách vývoja súčasného podnikateľského prostredia	2018-2020	0,00		hlavný riešiteľ UK Bratislava
515	IMTF	VEGA	G	D	1/0648/17	Pauliková Alena, doc. Ing. PhD.	Štúdium kľúčových environmentálnych parametrov stavebných materiálov vo väzbe na ich environmentálnu bezpečnosť	2017-2020	0,00		hlavný riešiteľ TU Košice
516	IMTF	VEGA	G	D	1/0305/18	Hurajová Ludmila, Mgr. PhD.	Kognitívno-existenciálny profil a špecifika posttraumatického rozvoja u odličených onkologických pacientov	2018-2021	0,00		hlavný riešiteľ Trnavská univerzita Trnava
517	IMTF	KEGA	G	D	009STU-4/2018	Peter Schreiber Peter, doc. Ing. CSc.	Inovácia výučby predmetu inteligentné metódy riadenia na MTF STU	1.1.2018 -	6 179,00		
518	IMTF	KEGA	G	D	015STU-4/2018	Božek Pavol, Dr.h.c. prof. Ing. CSc.	Specializované laboratórium s podporou MM učebnice pre výučbu predmetu "Projektovanie a prevádzkovanie výrobných systémov" pre STU Bratislava	1.1.2018 -	6 186,00		
519	IMTF	KEGA	G	D	021STU-4/2018	Košťál Peter, doc. Ing. PhD.	Budovanie laboratória projektovania a údržby výrobných systémov s využitím virtuálnej reality	1.1.2018 -	10 488,00		
520	IMTF	KEGA	G	D	007STU-4/2018	Podhorský Štefan, doc. Ing. CSc.	Multimediálna podpora výučby technológie zlievarstva a jej obsahová optimalizácia v rámci krajín V4	1.1.2018 -	12 046,00		
521	IMTF	KEGA	G	D	029STU-4/2018	Đuriš Rastislav, Ing. PhD.	Rozšírenie laboratória mechatronických systémov a tvorba nových študijných materiálov	1.1.2018 -	8 830,00		
522	IMTF	KEGA	G	D	013TUKE-4/2019	Božek Pavol, Dr.h.c. prof. Ing. CSc.	Moderne edukčné nástroje a metódy pre formovanie kreativity a zvýšenie praktických zručností a návykov absolventov technických odborov vysokých škôl	1.1.2019 - 31.12.2022	7 425,00		Hlavný riešiteľ TUKE Košice
523	IMTF	KEGA	G	D	001STU-4/2019	Marónek Milan, prof. Ing. CSc.	Moderнизácia výučby v oblasti technológií spájania konštrukčných materiálov	1.1.2019 - 31.12.2021	10 332,00		
524	IMTF	KEGA	G	D	022STU-4/2019	Šugár Peter, prof. Ing. CSc.	Zvyšovanie profesijných kompetencií absolventov univerzitného vzdelávania v odbore výrobné technológie implementovaním prvkov dualného vzdelávania	1.1.2019 - 31.12.2021	11 852,00		
525	IMTF	KEGA	G	D	031STU-4/2020	Pauliková Alena, doc. Ing. PhD.	Sieťová vizualizácia spoločných a špecifických prvkov a zdokumentovaných informácií integrovaných manažérskych systémov s ohľadom na príslušné ISO normy	1.1.2019 - 31.12.2022	3 333,00		

526	MTF	KEGA	D	D	005STU-4/2020	Némethová Andrea, Ing. Ph.D.	Inovácia a nové možnosti vzdelávania v oblasti riadenia priemyselných procesov pomocou PLC	1.1.2019 - 31.12.2022	11 405,00	projekty zo štrukturálnych fondov
527	MTF	KEGA	D	D	006STU-4/2020	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	E-vzdelávanie a implementácia informačných technológií vo výučbe materiálovo-technologických predmetov	1.1.2019 - 31.12.2022	4 443,00	projekty zo štrukturálnych fondov
528	MTF	KEGA	D	D	001TU Z-4/2020	Martinka Jozef, doc. Ing. Ph.D.	Implementácia progresívnych technológií, metód a foriem do vzdelávania v študijnom odbore Bezpečnostné vedy	1.1.2019 - 31.12.2022	2 553,00	projekty zo štrukturálnych fondov
529	MTF	KEGA	D	D	013STU-4/2020	Koleňák Roman, prof. Ing. Ph.D.	Tvorba nových študijných materiálov vrátane multimedialnej učebnice pre oblasť technickej prípravy výroby vo zväzani a spájaní materiálov	1.1.2019 - 31.12.2022	18 720,00	projekty zo štrukturálnych fondov
530	MTF	Ministerstvo hospodárstva SR	D	D	125/2020-2060-3410-16/B	Urmínský Ján, Ing. Ph.D.	Návrh a výroba foriem určených na produkciu komponentov z kompozitného materiálu	20.7.2020 - 30.11.2020	10 000,00	projekty zo štrukturálnych fondov
531	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 3130011W085	Riedlmajer Róbert, doc. Ing. Ph.D.	Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovákION pre materiálový a interdisciplinárny výskum	2019-2023	276804,09	projekty zo štrukturálnych fondov
532	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313011T598	Čaplovič Lubomír, prof. Ing. Ph.D.	Nezávislý výskum a vývoj nových vysokotvrdých povlakov a ich charakterizácia pokročilými experimentálnymi technikami	2016-2019	256308,61	projekty zo štrukturálnych fondov
533	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313011T608	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Nezávislý výskum a vývoj nových progresívnych materiálov so širokým spektrom využitia	2016-2019	391419,00	projekty zo štrukturálnych fondov
534	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313011T588	Riedlmajer Róbert, doc. Ing. Ph.D.	Progresívne materiály a technológie ich prípravy pre senzorické aplikácie v priemysle 21. storočia	2016-2019	678856,41	projekty zo štrukturálnych fondov
535	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313011T588	Šugár Peter, prof. Ing. CSc.	Výskum, modelovanie a simulácie procesov priemyselnej výroby s využitím progresívnych technológií	2016-2020	733241,14	projekty zo štrukturálnych fondov
536	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313011T574	Tanuška Pavol, prof. Ing. Ph.D.	Výskum pokročilých metód inteligentného spracovania informácií	2016-2021	1019403,47	projekty zo štrukturálnych fondov
537	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313011T594	Pokorný Peter, doc. Ing. Ph.D.	Rozvoj výskumno-vývojových kapacít pre zabezpečenie stabilnej dodávky elektrickej energie sledujúcej trendy vývoja moderných dopravných prostriedkov 21. storočia	2016-2022	371987,92	projekty zo štrukturálnych fondov
538	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313011Y837	Soldán Maroš, prof. Ing. Ph.D.	Výskum a vývoj pokročilých a inteligentných riadiacich systémov pre výrobné procesy so zameraním na automobilový priemysel	2016-20219	351695,59	projekty zo štrukturálnych fondov
539	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313011W988	Tanuška Pavol, prof. Ing. Ph.D.	Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja	2020-2023	0,00	projekty zo štrukturálnych fondov
540	MTF	MŠVaŠ SR	D	D	ITMS 313012S871	Václav Štefan, doc. Ing. Ph.D.	Výskum a vývoj lietadla SHARK UL a inovácia procesov jeho výroby	2020-2023	0,00	projekty zo štrukturálnych fondov
541	MTF	ZF Slovakia Trnava	O	D	1/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Metalografické skúšky a metalografická analýza materiálov	7.1.-31.1.2020	2722,00	
542	MTF	HKS Forge Trnava	O	D	2/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Metalografické skúšky a metalografická analýza materiálov	8.1.-31.12.2020	10357,00	
543	MTF	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	O	D	4/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky laserom zváraných plechov určených pre automobilový priemysel	7.1.-8.1.2020	525,00	
544	MTF	Miba Steeltec Vrúble	O	D	5/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum zvyškových napätí plechov v závislosti na podmienkach valcovania za studena	7.1.-9.1.2020	2880,00	
545	MTF	BOGE Trnava	O	D	6/20	Urmínský Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti deformácií silentblokov a jej analýza	15.1.-16.1.2020	160,00	
546	MTF	BOGE Trnava	O	D	7/20	Milde Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D tlače	15.1.-16.1.2020	120,00	

547	MTF		AI Attack Senec	O	D	8/20	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum digitalizácie škrtačkej klapky pomocou optického 3D skenera	15.1.18.-1.2020	60,00		
548	MTF		Soleras Advanced Coatings- Belgium	O	Z	9/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum fázového zloženia produktov povlakovania	15.1.-22.1.2020	1618,50		
549	MTF		Revol TT Consulting Trnava	O	D	10/20	Bárta Jozef, Ing. PhD.	Výskum zvariteľnosti zliatiny Inconel 718	30.1.-10.2.2020	4000,00		
550	MTF		BOGE Trnava	O	D	11/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza porušeného zvarového spoja Al zliatiny	22.1.-23.1.2020	115,00		
551	MTF		Brovodani Slovakia Galanta	O	D	12/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum reziduálnych pnutí po procese kalenia a popúšťania s využitím RTG tenzometrie	22.1.-24.1.2020	855,00		
552	MTF		Semikron Vrbové	O	D	13/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza povrchových vrstiev a spájk	30.1.-31.1.2020	590,00		
553	MTF		ArcelonMittal Tailored Blanks Senica	O	D	14/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - analýzy karosárnych plechov určených pre automobilový priemysel	3.2.-5.2.2020	3245,00		
554	MTF		BOGE Trnava	O	D	15/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza adhézných vrstiev	5.2.-6.2.2020	2250,00		
555	MTF		VÚZ Bratislava	O	D	16/20	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum merania a vyhodnocovania 3D charakteristík časti zvaracieho stroja	6.2.-10.2.2020	1275,00		
556	MTF		BHA Polianka	O	D	17/20	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum v oblasti programovania a nastavovania prípravkov	6.2.-7.2.2020	500,00		
557	MTF		NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	O	Z	18/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum taviva zinkových zliatin	10.2.-11.2.2020	460,00		
558	MTF		BEGE Brezová pod Bradlom	O	D	19/20	Laboš Vladimír, doc. RNDr. PhD.	Výskumná analýza vzoriek materiálov DC01	10.2.-17.2.2020	999,00		
559	MTF		ArcelonMittal Tailored Blanks Senica	O	D	20/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - analýzy karosárnych plechov určených pre automobilový priemysel	13.2.-14.2.2020	2425,00		
560	MTF		Miba Steeltec Vrable	O	D	21/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum molybdenového nástreku	14.2.-17.2.2020	280,00		
561	MTF		KAZM Trnava	O	D	22/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum produktov a vstupných surovín sklárskej produkcie	17.2.-18.2.2020	726,00		
562	MTF		Injecta Stará Turá	O	D	23/20	Moravčíková Jana, Ing. PhD.	Výskumná analýza mikrogeometrie povrchu injekčných ihliel	14.2.-17.2.2020	328,00		
563	MTF		VÚZ Bratislava	O	D	25/20	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum možnosti vyhodnocovania 3D charakteristík	17.2.-19.2.2020	650,00		
564	MTF		ZF Slovakia Trnava	O	D	27/20	Urminský Ján, Ing. PhD.	3D scanning and evaluation process	18.2.-19.2.2020	79,00		
565	MTF		AJ Metal Design Hrnčiarovce nad Parnou	O	D	28/20	Nad' Milan, doc. Ing. CSc.	Výskumná pevnostná analýza konštrukcie rámu pre závesné bodovacie zariadenia	20.2.-5.3.2020	1500,00		
566	MTF		Konštrukcia-Industry Trenčín	O	D	29/20	Václav Štefan, doc. Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania, kontrola profilu geometrie závitovky skenovaním, vyhodnotenie tepelnom spracovaní	19.2.-21.2.2020	850,00		
567	MTF		Miba Steeltec Vrable	O	D	30/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza príčiny porušenia dielu po tepelnom spracovaní	24.2.-25.2.2020	450,00		
568	MTF		HP Strojárne Zlaté Moravce	O	D	31/20	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti merania kovových dielov	24.2.-25.2.2020	288,00		
569	MTF		HP Strojárne Zlaté Moravce	O	D	32/20	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti merania kovových dielov	25.2.-26.2.2020	161,40		
570	MTF		NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	O	Z	33/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum hlboko táhaných austenitických oceľí	25.2.-26.2.2020	450,00		
571	MTF		Roman Majkovič Trnava	O	D	34/20	Vopát Tomáš, Ing. PhD.	Výskum v oblasti výroby komplexných prototypových súčiastok z koróziivzdornej ocele	11.3.-13.3.2020	83,40		

572	MTF	Akebono Trenčín	O	D	35/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum korózne odolnosti brzdových strmeňov v prostredí soľnej hmly	26.2.-20.3.2020	888,00
573	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	36/20	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	28.2.-2.3.2020	300,00
574	MTF	Bilha Polianka	O	D	37/20	Kritikos Michaela Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D merania a nastavovania prípravkov na meranie blinkrov	2.3.-3.3.2020	600,00
575	MTF	Soleras Advanced Coatings Belgium	O	Z	38/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum materiálov pe magnetronové naprašovanie	4.3.-5.3.2020	920,00
576	MTF	Tomra Sorting Senec	O	D	39/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza korózne odolnosti austenitických ocelí	5.3.-6.3.2020	300,00
577	MTF	BOGE Trnava	O	D	41/20	Milde Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D tlačie	4.3.-5.3.2020	175,00
578	MTF	Wood Nuclear Slovakia Trnava	O	D	42/20	Nad' Milan, doc. Ing. CSc.	Výskumná pevnostná analýza konštrukcie rámu pre závesné bodovacie zariadenia	16.3.-23.3.2020	2800,00
579	MTF	kinex Bearings Bytča	O	D	43/20	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	9.3.-10.3.2020	360,00
580	MTF	Chirana Medical Stará Turá	O	D	44/20	Podhorský Štefan, doc. Ing. CSc.	Výskum možnosti leštenia tela rýchlospojky plazmovým výbojom v elektrolyte	10.3.-20.4.2020	1158,00
581	MTF	Graz University Graz Rakúsko	O	Z	45/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná úloha: TEM analýza	11.3.-12.3.2020	300,00
582	MTF	Slovenská asociácia pre kvalitu Trnava	O	D	46/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza: Analýza vzoriek SEM	17.3.-18.3.2020	400,00
583	MTF	NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	O	Z	47/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Röntgenový difrakčný výskum kvality vzájomného difúzneho spojenia Cu a Zn elektrochemicky nanesených a žiháňých vrstiev	17.3.-19.3.2020	1465,00
584	MTF	Graz University Graz Rakúsko	O	Z	48/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná úloha: TEM analýza	5.5.-6.5.2020	1200,00
585	MTF	HP Strojárne Zlaté Moravce	O	D	49/20	Urminský Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti merania kovových dielov	27.3.-30.3.2020	262,20
586	MTF	VÚZ Bratislava	O	D	50/20	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum výhodnocovania GPS charakteristik po montáži	30.3.-31.3.2020	550,00
587	MTF	Wood Nuclear Slovakia Trnava	O	D	51/20	Nad' Milan, doc. Ing. CSc.	Výskumná analýza napätovo-deformačných stavov konštrukcií pre transport a skladovanie RAO po požadovaných konštrukčných úpravách	14.4.-20.4.2020	1900,00
588	MTF	VÚZ Bratislava	O	D	52/20	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum výhodnocovania upravenej časti zväracieho robota	27.4.-29.4.2020	800,00
589	MTF	Soleras Advanced Coatings Belgium	O	Z	53/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum vstupných surovín pre výrobu terčov pre magnetronové naprašovanie	4.5.-5.5.2020	1035,00
590	MTF	VUJE Trnava	O	D	54/20	Tanuška Pavol, prof. Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti zberu a spracovania signálov a ich vyhodnotenie metódou akustických emisií	4.5.-30.5.2020	3500,00
591	MTF	GVM Technology SK Trenčín	O	D	55/20	Peterka Jozef, prof. Dr. Ing.	Výskum, odskúšanie a návrh technológie 5-osového obrábania časti konečnej formy	20.5.-22.5.2020	500,00
592	MTF	VUJE Trnava	O	D	56/20	Tanuška Pavol, prof. Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti zberu a spracovania signálov a ich vyhodnotenie metódou akustických emisií	10.5.-30.12.2020	2950,00
593	MTF	Semikron Vrbové	O	D	57/20	Babincová Paulína, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza chemického zloženia a optimálnej hrúbky spájk	18.5.-19.5.2020	1600,00
594	MTF	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	O	D	58/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zvaraných laserom	20.5.-21.5.2020	1321,25
595	MTF	Soleras Advanced Coatings Belgium	O	Z	59/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt RTG difrakčná analýza prekurzorov a produktov magnetronového naprašovania	25.5.-26.5.2020	1610,00

596	MTF	Roman Majkovič Trnava	O	D	60/20	Vopát Tomáš, Ing. PhD.	Výskum v oblasti výroby súčiastok z polyamidu	25.5.- 28.5.2020	108,40	
597	MTF	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	O	D	61/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum Al odliatok: chemické zloženie a korózne poškodenie	26.5.- 27.5.2020	775,00	
598	MTF	Martinrea Slovakia Fluid Systems Svätý Jur	O	D	62/20	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum vplyvu chemického zloženia na vlastnosti nehrdzavejúcich ocelových rúrok	10.6.- 11.6.2020	120,00	
599	MTF	ZVS IMPEX Dubnica nad Váhom	O	D	63/20	Křitkos Michaela, Ing. PhD.	Výskum sústružených výkovkov po kapilárnej skúške	2.6.-4.6.2020	300,00	
600	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	64/20	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	9.6.- 11.6.2020	120,00	
601	MTF	Konštrukta- Galvanizoviňa Trenčín	O	D	65/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum koróznej odolnosti galvanického pozinkovania	10.6.- 24.6.2020	570,00	
602	MTF	Soleras Advanced Coatings- Belgium	O	Z	67/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vedecko-výskumný projekt: RTG difrakčná analýza prekurzorov a produktov karosárskych plechov zváraných naprašovania	15.6.- 16.6.2020	805,00	
603	MTF	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	O	D	68/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	16.6.- 22.6.2020	1321,25	
604	MTF	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	O	D	69/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum Al odliatok: chemické zloženie a korózne poškodenie	16.6.- 17.6.2020	120,00	
605	MTF	HPM HEAT SK Gbely	O	D	70/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum vplyvu uhlíkového potenciálu pece na hlbkový chemický profil uhlíka v oceli	18.6.- 19.6.2020	300,00	
606	MTF	NIMH Sereď	O	D	71/20	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum príčin poškodenia rúrky austenitickej koróziivzdornej ocele	26.6.- 3.7.2020	430,00	
607	MTF	BOGE Trnava	O	D	72/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza merania hrúbok a chemického zloženia	30.6.- 1.7.2020	750,00	
608	MTF	BOGE Trnava	O	D	73/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza príčin porušenia dielu	1.7.-2.7.2020	655,00	
609	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	74/20	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	2.7.-3.7.2020	180,00	
610	MTF	Semikron Vrbové	O	D	75/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza chemického zloženia spájk po PULL teste	6.7.-8.7.2020	560,00	
611	MTF	Semikron Vrbové	O	D	76/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza chemického zloženia spájk	7.7.-8.7.2020	1355,00	
612	MTF	BOGE Trnava	O	D	77/20	Milide Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D tlačie	6.7.-8.7.2020	110,00	
613	MTF	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	O	D	78/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	6.7.- 16.7.2020	1540,00	
614	MTF	Roman Majkovič Trnava	O	D	79/20	Vopát Tomáš, Ing. PhD.	Výskum v oblasti výroby súčiastok z polyamidu	8.7.- 15.7.2020	333,40	
615	MTF	Benteler Distribution Slovakia Pusté Úľany	O	D	80/20	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum chemického zloženia rúr v závislosti na praskaní počas ohýbania	9.7.- 10.7.2020	180,00	
616	MTF	Injecta Stará Turá	O	D	81/20	Moravčíková Jana, Ing. PhD.	Výskumná analýza mikrogeometrie povrchu drôtu 0,295	13.7.- 17.7.2020	132,00	
617	MTF	BOGE Trnava	O	D	82/20	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza zvarových spojov	14.7.- 15.7.2020	620,00	
618	MTF	Semikron Vrbové	O	D	83/20	Bárta Jozef Ing. PhD.	Výskumná analýza zväracieho procesu podľa CP	30.7.- 5.8.2020	1100,00	

619	MTF	Slovak Industry Bratislava	O	D	84/20	Čerňáková Ivona, doc. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza chemického zloženia plastu	22.7.-24.7.2020	170,00	
620	MTF	Akebono Trenčín	O	D	85/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum koróznej odolnosti brzďových strmeňov v podmienkach neutrálnej soľnej hmly	23.7.-24.7.2020	888,00	
621	MTF	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	O	D	86/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum Al odliatok: chemické zloženie a korózne poškodenie	23.7.-24.7.2020	120,00	
622	MTF	KAZM Trnava	O	D	87/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum optických defektov na povrchu korózií vzdornej ocele 1.4301 v závislosti na podmienkach morenia	20.7.-21.7.2020	690,00	
623	MTF	Soleras Advanced Coatings Belgium	O	Z	88/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt: RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	24.7.-27.7.2020	460,00	
624	MTF	Tomra Sorting Senec	O	D	89/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza korózne odolnosti austenitických ocelí	22.7.-23.7.2020	1000,00	
625	MTF	Bekaert Hlohovec	O	D	91/20	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza poškodenia stropných závesov	22.7.-24.7.2020	975,00	
626	MTF	AAF International Trenčín	O	D	92/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum koróznej stability rámov filtrácie z rôznych materiálov	24.7.-27.7.2020	300,00	
627	MTF	VUJE Trnava	O	D	93/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná úloha: hodnotenie materiálov PG	27.7.-31.7.2020	600,00	
628	MTF	Chirana Medical Stará Turá	O	D	94/20	Podhorský Štefan, doc. Ing. CSc.	Výskum možnosti elektrolyticky-plázmového leštenia dielov pľúcnych ventilátorov	28.7.-31.8.2020	2599,00	
629	MTF	AI Metal Design Hrnčiarovce nad Parnou	O	D	95/20	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	Výskum vhodnosti materiálov na tvarovanie	30.7.-31.7.2020	495,00	
630	MTF	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	O	D	96/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zvarovaných laserom	3.8.-10.8.2020	1400,00	
631	MTF	JACOBS Slovakia Trnava	O	D	97/20	Nad' Milan, doc. Ing. CSc.	Výskumná štúdia napätovo-deformačného stavu koša prípad bočného zaťaženia stĺpika koša	13.8.-21.8.2020	2300,00	
632	MTF	JACOBS Slovakia Trnava	O	D	98/20	Nad' Milan, doc. Ing. CSc.	Výskumná štúdia napätovo-deformačného stavu predlžovacieho trňa záchytu	17.8.-27.8.2020	2400,00	
633	MTF	Soleras Advanced Coatings Belgium	O	Z	99/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt-RTG difrakčná analýza prekursorov magnetronového naprašovania	20.8.-21.8.2020	805,00	
634	MTF	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	O	D	100/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zvarovaných laserom	24.8.-4.9.2020	1977,50	
635	MTF	Novoplast Sereď	O	D	101/20	Moravčík Ladislav, doc. Ing. Ph.D.	Výskum a odskúšanie vytvorenia digitalizovaného 3D modelu lode	26.8.-28.8.2020	565,00	
636	MTF	Revmont Šafa	O	D	102/20	Moravčík Ladislav, doc. Ing. Ph.D.	Výskum a odskúšanie vytvorenia digitalizovaného 3D modelu koliesa	27.8.-28.8.2020	720,00	
637	MTF	Injecta Stará Turá	O	D	104/20	Moravčíková Jana, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza mikrogeometrie medicínskych kanyl	3.9.-11.9.2020	328,00	
638	MTF	BOGE Trnava	O	D	105/20	Urminský Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	4.9.-7.9.2020	276,00	
639	MTF	K-Kontrol Trnava	O	D	106/20	Buranský Ivan, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti získavania a úpravy 3D dát veľkých objektov	4.9.-8.9.2020	975,00	
640	MTF	Adam Bartoš Partizánske	O	D	107/20	Bošák Ondrej, Mgr. Ph.D.	Výskumná analýza neologických vlastností i lepidla	7.9.-8.9.2020	100,00	
641	MTF	Trendstav Partizánske	O	D	108/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt: stanovenie príčiny poškodenia	17.9.-18.9.2020	450,00	

642	MTF	Enseco Nitra		O	D	109/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	7.9.-9.10.2020	13600,00	
643	MTF	ArceIorMittal Tailored Blanks Senica		O	D	110/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	17.9.-29.9.2020	1645,00	
644	MTF	Soleras Advanced Coatings Belgium		O	Z	111/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt: RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	17.9.-18.9.2020	1100,00	
645	MTF	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, kálná nad Hronom		O	D	112/20	Čaplovič Lubomír, prof. Ing. Ph.D.	Expertné posúdenie a výskum materiálových charakteristík jadrovej elektrárne MO3	7.9.-23.9.2020	4641,00	
646	MTF	Kinex Bearings Bytča		O	D	113/20	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových oceľí	23.9.-24.9.2020	300,00	
647	MTF	AAF International Trenčín		O	D	114/20	Čuninková Eva, Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt-analýza pevnosti vláknového spojovacieho materiálu	24.9.-25.9.2020	395,00	
648	MTF	Miba Steeltec Vráble		O	D	115/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum kontaminácie oceľového plechu	24.9.-25.9.2020	340,00	
649	MTF	Industry a.s. Trenčín		O	D	116/20	Václav Štefan, doc. Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania šneku kontrola profilu geometrie závitovky skenovaním a vyhodnotením 3D modelom	24.9.-25.9.2020	850,00	
650	MTF	Semikron Vrbové		O	D	117/20	Babincová Paulína, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza povrchu spájk	29.9.-30.9.2020	100,00	
651	MTF	Injecta Stará Turá		O	D	118/20	Moravčíková Jana, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza meranie drsnosti drôtu 0.295	30.9.-8.10.2020	88,00	
652	MTF	Optotune Slovakia Trnava		O	D	119/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky pásky	5.10.-6.10.2020	150,00	
653	MTF	Slovakor Industry Bratislava		O	D	120/20	Čermíčková Ivona, doc. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza polyetylénovej fólie	5.10.-6.10.2020	506,00	
654	MTF	Schaeffler Skalica		O	D	121/20	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum porovotnosti tvrdosti a chemického zloženia v odliatkoch materiálu	8.10.-30.10.2020	1160,00	
655	MTF	Schaeffler Skalica		O	D	122/20	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum porovotnosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	7.10.-15.10.2020	2060,00	
656	MTF	Soleras Advanced Coatings Belgium		O	Z	123/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	8.10.-9.10.2020	1100,00	
657	MTF	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, kálná nad Hronom		O	D	124/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskum hodnotenia mikroštruktúry vybraných komponentov JE	8.10.-14.10.2020	2000,00	
658	MTF	Bratislavské teplárenská Bratislava		O	D	125/20	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza príčiny poškodenia rúry prehrievača pary	12.10.-15.10.2020	280,00	
659	MTF	Gebauer a Griller Kabelechnik Mikulov ČR		O	Z	126/20	Urmínský Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania kovových dielov	14.10.-16.10.2020	195,00	
660	MTF	Bekaert Sládkovičovo		O	D	127/20	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza poškodenia mosadzných spojov	12.10.-13.10.2020	200,00	
661	MTF	Miba Steeltec Vráble		O	D	128/20	Babincová Paulína, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza chemického zloženia poškodeného dielu	15.10.-16.10.2020	250,00	
662	MTF	Design of Exact Engineering Bratislava		O	D	129/20	Buranský Ivan, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti reverzného inžinierstva formy	15.10.-19.10.202	300,00	

663	MTF	VUJE Trnava	O	D	131/20	Tanuška Pavol, prof. Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti zberu a spracovania signálov a ich vyhodnotenie metódou akustických emisií	15.10.-30.11.2020	3500,00
664	MTF	ZF Slovakia Trnava	O	D	132/20	Babincová Paulína, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza morfológie a veľkosti častíc práškov	19.10.-20.10.2020	525,00
665	MTF	Neogenetic Bratislava	O	D	133/20	Podhorský Štefan, doc. Ing. CSc.	Výskum možnosti plazmového leštenia dielu súdiastok typu "C", materiál "magnetická nerez"	20.10.-27.10.2020	482,40
666	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	134/20	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	19.10.-20.10.2020	240,00
667	MTF	Slovenské elektrárne Jaslovské Bohunice	O	D	135/20	Martinka Jozef, doc. Ing. Ph.D.	Výskum vplyvu vonkajších faktorov na starnutie protipožiarňných náterov	2.11.-30.11.2020	3795,00
668	MTF	Slovenské elektrárne Jaslovské Bohunice	O	D	136/20	Martinka Jozef, doc. Ing. Ph.D.	Výskum vplyvu vonkajších faktorov na starnutie protipožiarňných náterov EMO	4.11.-30.11.2020	3520,00
669	MTF	BOGE Trnava	O	D	138/20	Milide Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania	22.10.-23.10.2020	220,00
670	MTF	BOGE Trnava	O	D	139/20	Milide Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielu	26.10.-27.10.2020	60,00
671	MTF	BDI spol. Zvolen	O	D	140/20	Milide Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania polyamidových častí materiálu	26.10.-30.10.2020	400,00
672	MTF	NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	O	Z	141/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum povrchovej úpravy drôtov pomocou RTG difrakcie	10.11.-11.11.2020	460,00
673	MTF	JACOBS Slovakia Trnava	O	D	142/20	Naď Milan, doc. Ing. CSc.	Výskumná pevnostná analýza ocelových tienení pre prípad režimu stohovania	5.11.-26.11.2020	1200,00
674	MTF	Soleras Advanced Coatings- Belgium	O	Z	143/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt-RTG difrakčná analýza prekurzorov magnetronového naprašovania	10.11.-11.11.2020	1000,00
675	MTF	K-Kontrol Trnava	O	D	144/20	Buranský Ivan, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti reverzného inžinierstva	9.11.-11.11.2020	145,00
676	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	145/20	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	6.11.-27.11.2020	2240,00
677	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	146/20	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	6.11.-27.11.2020	1720,00
678	MTF	Miba Steeltec Vrāble	O	D	147/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum defektov valcovaného plechu	12.11.-13.11.2020	610,00
679	MTF	BOGE Trnava	O	D	148/20	Pašák Matej, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza tvrdosti siluminov	11.11.-12.11.2020	135,00
680	MTF	BOGE Trnava	O	D	149/20	Urmínský Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	11.11.-13.11.2020	150,00
681	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	150/20	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. Ph.D.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	16.11.-18.11.2020	265,00
682	MTF	BOGE Trnava	O	D	151/20	Babincová Paulína, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza mikroštruktúry a chemického zloženia za účelom stanovenia príčiny korózie dielov	19.11.-20.11.2020	780,00
683	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	152/20	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	11.11.-25.11.2020	1720,00
684	MTF	Thyssen Krupp Rothe Erde Považská Bystrica	O	D	153/20	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. Ph.D.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	18.11.-19.11.2020	780,00
685	MTF	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica	O	D	154/20	Hazinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky laserom zváraných spojov plechov zváraných laserom	18.11.-20.11.2020	472,50

686	MTF	BOGE Trnava		O	D	155/20	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	Výskum kvality zvarových spojov rámov protizávaža výřahu	13.11.-20.11.2020	560,00	
687	MTF	Design of Exact Engineering Bratislava		O	D	156/20	Buranský Ivan, Ing. Ph.D.	Výskum a vývoj v oblasti úpravy a optimalizácie nástrojov	18.11.-20.11.2020	165,00	
688	MTF	BOGE Trnava		O	D	157/20	Babincová Paulína, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza mikroštruktúry, chemického zloženia a mechanických vlastností	26.11.-27.11.2020	1550,00	
689	MTF	BOGE Trnava		O	D	158/20	Křítkos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	24.11.-25.11.2020	1200,00	
690	MTF	ArcelorMittal Tailored Blanks Senica		O	D	159/20	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	27.11.-30.11.2020	367,50	
691	MTF	Kinex Bearings Bytča		O	D	160/20	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových oceľí	1.12.-2.12.2020	120,00	
692	MTF	NV Bekaert SA Zvevegem Belgicko		O	Z	161/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum oxidizačných produktov tenkých drôtov pomocou RTG meraní	10.12.-11.12.2020	460,00	
693	MTF	Západočeská univerzita v Plzni		O	Z	162/20	Šutiaková Ingrid, Ing.	Vedecko-výskumný projekt - TEM analýza vzoriek	3.12.-4.12.2020	2000,00	
694	MTF	Západočeská univerzita v Plzni		O	Z	163/20	Šutiaková Ingrid, Ing.	Vedecko-výskumný projekt - TEM analýza vzoriek	7.12.-8.12.2020	2000,00	
695	MTF	KA2M Trnava		O	D	164/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum kontaminácie povrchu sklenených vlákien	10.12.-11.12.2020	1200,00	
696	MTF	Nissens Slovakia Čachtice		O	D	165/20	Gogola Peter, Ing. Ph.D.	Výskum zloženia návarových vrstiev	7.12.-8.12.2020	1104,00	
697	MTF	Schaeffler Skalica		O	D	166/20	Křítkos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum pôrovnosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	3.12.-18.12.2020	2840,00	
698	MTF	Schaeffler Skalica		O	D	167/20	Křítkos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum pôrovnosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	4.12.-22.12.2020	2580,00	
699	MTF	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, Kálná nad Hronom		O	D	168/20	Bošák Ondrej, Mgr. Ph.D.	Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	7.12.-8.12.2020	2040,00	
700	MTF	Soleras Advanced Coatings Belgium		O	Z	169/20	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt-RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	9.12.-10.12.2020	460,00	
701	MTF	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, Kálná nad Hronom		O	D	170/20	Dománková Mária, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	10.12.-11.12.2020	450,00	
702	MTF	Nissens Slovakia Čachtice		O	D	171/20	Škrobáková Ivana Sára, Ing.	Výskum zloženia hliníkových zliatín	10.12.-11.12.2020	120,00	
703	MTF	Centrum pre vedu a výskum Mochovce, Kálná nad Hronom		O	D	172/20	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. Ph.D.	Výskum možnosti presného stanovenia typu materiálu	14.12.-15.12.2020	988,00	
704	MTF	Ing. Roman Červinka Dražovce		O	D	173/20	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	Výskum príčiny poškodenia kľzných ložísk spalovacieho motora	14.12.-15.12.2020	1035,00	
705	MTF	Van Leeuwen Production Slovakia Pusté Úľany		O	D	174/20	Urmínský Ján, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	17.12.-18.12.2020	200,00	
706	MTF	Odvoz a likvidácia odpadu Bratislava		O	D	259/19	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. Ph.D.	Výskum, príčin poškodenia generátora	15.5.-20.5.2020	980,00	

707	MTF	European Commission/H2020	G	Z	H2020/Project ID: 721019	Pekaričková Marcela, Ing. Ph.D.	Cost effective FCL using advanced superconducting tapes for future HVDC grids	2017-2020	0,00	
708	MTF	European Commission/H2020	G	Z	H2020/Project ID: 873134	Čagaňová Dagmar, doc. Mgr. Ph.D.	The Caliper project: Linking research and innovation for gender equality	2020-2023	84396,26	
709	MTF	European Commission/H2020/EIT KIC Raw Materials	G	Z	Project ID: 19081	Strémy Maximilián, doc. Ing. Ph.D.	Development of Skill Ecosystem in Visegrad Four Countries	2020-2022	18576,80	
710	MTF	European Commission/H2020/EIT Manufacturing	G	Z	Project ID: 20147	Húsárová Bohuslava, Ing. Ph.D.	Interactive Manufacturing @ Schools	2020-2020	4659,36	
711	MTF	European Commission/H2020/EIT Manufacturing	G	Z	H2020/Project ID:	Schreiber Peter, doc. Ing. Ph.D.	Digital Transformation in RIS	2020-2020	3069,03	
712	MTF	European Commission/H2020/EIT Manufacturing	G	Z	Project ID: 20141	Nad' Milan, doc. Ing. Ph.D.	To support the transformation of existing SME's, Tier 1 & Tier 2's into volume automotive composite material suppliers	2020-2020	33138,00	
713	MTF	European Commission/H2020/EIT Manufacturing	G	Z	H2020/Project ID: 952165	Dubecký Matúš, Mgr. Ph.D.	Towards Realistic Electronic simulations by exascale quantum Monte Carlo	2020-2023	0,00	
714	MTF	COST	G	Z	H2020/Project ID:	Pekaričková Marcela, Ing. Ph.D.	High-temperature superconductivity for accelerating the energy transition	2020-2024	0,00	
715	MTF	Interreg Danube Transnational Programme SIMF	G	Z	Project Code: DTP—SMF1-154	Čagaňová Dagmar, doc. Mgr. Ph.D.	Enhance skills and competences to boost material innovations and eco innovations in automotive industry	2018-2019	7508,86	
716	MTF	Interreg SK-CZ	G	Z	Project ID: Z SKCZ304011U768	Behúlová Mária, doc. RNDr. Ph.D.	Vytvorenie strategických partnerstiev a príprava pokročilých kurzov celoživotného vzdelávania pre podniky a klaster s inovačným potenciálom v oblasti strojárskoho a automobilového priemyslu	2019-2023	0,00	
717	MTF	ESA	G	Z	ESA/Project ID: 4000126330	Dobrotka Andrej, Mgr. Ph.D.	Príprava na misiu ATHENA založením slovenského výskumného tímu orientovaného na existujúce röntgenové misie a štúdiom aktívnych galaktických jadier	2019-2021	15000,00	
718	MTF	MŠVaŠ SR	G	Z	Eureka/Project ID: 0600/0094/20	Šugár Peter, prof. Ing. CSc.	An integral process value chain based on Hybrid Manufacturing process for a flexible and reconfigurable production of high complexity tooling (S0104-Flex-Tool)	2019-2020	25000,00	
719	MTF	Bekaert Belgicko	G	Z	NV Bekaert /Number: 0600/0016/19	Gogola Peter, Ing. Ph.D.	Advanced materials, processing and automation technologies	2019-2022	0,00	
720	FAD	KEGA	G	D	0385TU-4/2020	Ing. arch. Mgr.art. Peter Mazalán, Ph.D.	Participatívne formy umenia ako súčasť inovátnych metód v architektonickom navrhovaní	2020-2022	2 676	
721	FAD	APVV	G	D	APVV-16-0567	Kotradyová Veronika, doc. Ing., Ph.D.	IDENTITA.SK - spoločná platforma dizajnu, architektúry a sociálnych vied	2017-2020	54 905	
722	FAD	APVV	G	D	APVV-18-0044	Morgenstein Peter, Ing. arch., Ph.D.	Solárny potenciál urbanizovaných území a jeho využitie v koncepte SmartCity	2019-2022	21 855	
723	FAD	EU Interreg	G	Z	DTPI-1249-2.2	ová Lúbcica, doc. Ing. arch.,	DANUBE Urban Brand	2017-2019	59072	
724	FAD	HB REAVIS Slovakia, a.s.	O	D	toS_0501/0004/2	Kráľová Eva, doc. Ing. Ph.D.	Aplikovaný výskum s problematikou riešenia architektonických a urbanistických problémov mesta Bratislava - zóna Chalupkova	2020	4 800	

725	FAD	INMAT, s.r.o.	O	O	D	ZoS_0501/0007/2	Kráľová Eva, doc. Ing. Ph.D.	Aplikovaný výskum - liehovar Solčany	2020	480		
726	FAD	ŠKODA AUTO	O	O	Z	ZD_0501/0012/21	Paliatka Peter, prof. Akad. Soch.	Digitálna podoba prvkov zmiešanej reality v simulátore elektromobilu	2020-2021	9 379		
727	FAD	Wolswagen AG,38436,Wolfsburg/ ŠKODA AUTO Mladá Boleslav	G	G	Z	20091112	Paliatka Peter, prof. akad. soch.	Projekt Fit	2020	20 000		
728	FAD	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	O	O	D	OTS2003363	Fejo Katarína, Ing. arch., Ph.D.	Aplikovaný výskum revitalizácie vinohradov ako podklad pre štúdiavypracovanie	2020	3 000		
729	FIIT	VEGA	G	G	D	1/0458/18	prof. Ing. Mária Lucká, Ph.D.	Chyby a neurčitost' v sekvenovaní DNA: Algoritmy a modely	2018-2021	0,00		
730	FIIT	VEGA	G	G	D	1/0667/18	doc. Ing. Michal Kompan, Ph.D.	Modelovanie, predikcia a vyhodnocovanie správania človeka pri interakcii na webe pre prispôsobovanie a personalizáciu	2018-2020	13 406,00		
731	FIIT	VEGA	G	G	D	1/0759/19	doc. Ing. Valentino Vranic, Ph.D.	Previazanie, vizualizácia a obnovenie heterogénnych softvérových znalostí	2019-2022	12 688,00		
732	FIIT	VEGA	G	G	D	1/0725/19	prof. Ing. Mária Bielíková, Ph.D.	Analýza a návrh metód a modelov viacjazyčného obsahu generovanom používateľmi v online priestore rozsiahlych dát založených na strojom učení	2019-2020	17 946,00		
733	FIIT	APVV	G	G	D	APVV-15-0508	doc. Ing. Valentino Vranic, Ph.D.	Informačné správanie sa človeka v digitálnom priestore	2016-2020	15 269,00		
734	FIIT	APVV	G	G	D	APVV-15-0731	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Multimodálna interakcia človek-robot s využitím cloudových prostriedkov	2016-2020	2 152,00		
735	FIIT	APVV	G	G	D	APVV-16-0213	doc. Ing. Viera Rozinajová, Ph.D.	Znalostné prístupy k inteligentnej analýze veľkých dát	2017-2021	17 931,00		
736	FIIT	APVV	G	G	D	APVV-16-0484	prof. RNDr. Mária Lucká, Ph.D.	Nádorová heterogenita v mnohohočetnom myelóme: evolúcia a klinická významnosť	2017-2021	4 747,00		
737	FIIT	APVV	G	G	D	APVV-17-0267	prof. Ing. Pavol Návrat, Ph.D.	Automatizované rozpoznávanie antisociálneho správania v online komunitách	2018-2020	18 544,84		
738	FIIT	APVV	G	G	D	SK-IL-RD-18-0004	prof. Ing. Mária Bielíková, Ph.D.	Misinformation Detection in Healthcare Domain	2018-2020	25 825,25		
739	FIIT	APVV	G	G	D	APVV-19-0401	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Digitálne dvojča vozidla s podporou umelej inteligencie pre autonómne dopravné prostriedky	2020-2023	19 161,00		
740	FIIT	Projekt priemyselného výskumu	G	G	D	2018/7838:1-26C0	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Výskum a vývoj automatizovanej validácie dát pre podnikové a Big Data systémy podporené AI	2018-2021	20 233,00		
741	FIIT	Nadácia Tatrabanky	G	G	D	2019et007	Ing. Martin Tamajka	Detekcia neurodegeneratívnych ochorení zmiešanou a virtuálnou realitou	2019-2021	0,00		
742	FIIT	EŠIF-OPII	G	G	D	313011T570	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Výskum pokročilých metód inteligentného spracovania informácií (VYPOMIR)	2016-2019	116 624,95		
743	FIIT	EŠIF-OPII	G	G	D	313012S803	Ing. Fedor Lehocki, Ph.D.	Výskum efektívnych metód vývoja adaptívnych softvérových ekosystémov. (EMEVYS)	2020-2023	7 535,77		
744	FIIT	EŠIF-OPII	G	G	D	313022W057	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Elektronické metódy odhaľovania neobvyklých obchodných operácií v prostredí obchodného styku.	2020-2023	9 511,98		
745	FIIT	MaSa Tech, s.r.o.	O	O	D	zmluva 10/2020	Dr. Michal Ries	Výskum a spolupráca pri použití prvkov UI a neuronových sietí pri identifikácii spektrier chemických zlúčenín	2020	4 147,20		
746	FIIT	PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o.	O	O	D	zmluva 14/2020	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Zabezpečenie akademickej dátovej siete SANET pre vedu, výskum a vzdelávanie	2020	2 400,00		

747	FIIT	Zdruzenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete SANET	O		D	zmluva 26/2020	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Zabezpečenie akademickej dátovej siete SANET pre vedu, výskum a vzdelávanie	2020	6 876,46		
748	FIIT	Zdruzenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete SANET	O		D	zmluva 54/2015	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Zabezpečenie akademickej dátovej siete SANET pre vedu, výskum a vzdelávanie	2020	3 537,04		
749	FIIT	Zdruzenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete SANET	O		D	zmluva 33/2019	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Zmluva o poskytnutí finančných prostriedkov na zabezpečenie siete SANET	2020	1 305,68		
750	FIIT	Softplan Slovakia sro	O		D	zmluva 28/2019	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Spolupráca vo výskume	2020	7 200,00		
751	FIIT	ON Semiconductor Slovakia as	O		D	zmluva 35/2019	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskum a vývoj softverových a informačných systémov	2020	6 000,00		
752	FIIT	Pixel Federation	O		D	zmluva 36/2019	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskumná spolupráca a partnerstvo	2020	2 400,00		
753	FIIT	Pixel Federation	O		D	zmluva 34/2019	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskumná spolupráca	2020	1 440,00		
754	FIIT	Instarea sro	O		D	zmluva 26/2019	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskumná spolupráca v oblasti softvérových a informačných systémov	2020	4 800,00		
755	FIIT	Brainware sro	O		D	zmluva 23/2019	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskumná spolupráca v oblasti softvérových a informačných systémov	2020	1 200,00		
756	FIIT	Exponea sro	O		D	zmluva 15/2019	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskumná spolupráca v oblasti softvérových a informačných systémov	2020	14 400,00		
757	FIIT	Moving Medical Media sro	O		D	zmluva 27/2019	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskumná spolupráca v oblasti softvérových a informačných systémov	2020	7 200,00		
758	FIIT	Siemens Healthcare s.r.o.	O		D	zmluva 62/2015	prof. Pavel Čičák, PhD.	Výskumná spolupráca v oblasti softvérových a informačných systémov	2020	8 750,00		
759	FIIT	Molpir s.r.o.	O		D	zmluva 52/2015	prof. Pavel Čičák, PhD.	Výskum, zber, triedenie a analýzy údajov, riešenie digitálneho obsahu, vývoj modulov, knižnic, aplikácií a vyvodenie záverov z údajov získaných analýzou zdrojových dokumentov.	2020	7 560,00		
760	FIIT	Zlava dňa	O		D	zmluva 25/2016	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Tvorba a optimalizovanie modelov pre odporúčanie čo najrelevantnejšieho obsahu používateľom na základe dát o zobrazeniach stránky a ich dopĺňajúcich informácií	2020	4 500,00		
761	FIIT	Softec	O		D	zmluva 33/2017	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskum a vývoj softverových a informačných systémov	2020	4 500,00		
762	FIIT	Unicorn	O		D	zmluva 34/2017	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskum a vývoj softverových a informačných systémov	2020	6 000,00		
763	FIIT	QBSW	O		D	zmluva 39/2017	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskum a vývoj softverových a informačných systémov	2020	3 000,00		
764	FIIT	Anasoft APR s.r.o.	O		D	zmluva 58/2017	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskumná spolupráca v oblasti softvérových a informačných systémov	2020	3 600,00		
765	FIIT	Accenture Technology solutions - Slovakia, s.r.o.	O		D	zmluva 58/2017	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Výskumná spolupráca v oblasti softvérových a informačných systémov	2020	12 000,00		

766	FIT	Kistler Bratislava	O	D	zmluva 22/2018	prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D.	Výskum a vývoj softverových a informačných systémov	2020	3 000,00		
767	FIT	Sféra	O	D	zmluva 30/2018	prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D.	Výskum a vývoj softverových a informačných systémov	2020	2 400,00		
768	FIT	Sféra	O	D	zmluva 31/2018	prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D.	Výskum na anonymizovaných dátach pre účely vzdelávania	2020	41 760,00		
769	Ústav manažmentu STU	Nemecké ministerstvo "Bundesministerium für Bildung und Forschung		Z	č. 100326950	Špirková, Daniela, doc. Ing. Ph.D.	Kulturelle Öffnung" - Diversity und binterkulturelle Kompetenz im Kontext der Integration von Geflüchteten. Eine multilaterale Zusammenarbeit zwischen Deutschland, Tschechien, Slowakei, Lettland, Serbien und Ungarn.	2017-2019	0,00 €		
770	Ústav manažmentu STU	European Commission	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	INSPIRATION CSA. Integrated Spatial Planning, land use and soil management Research Action	2015-2018	0,00 €		čaká sa na dofinancovaní
771	Ústav manažmentu STU	European Commission	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	MAKINGCITY - Energy efficient pathway for the city transformation: enabling a positive future, Horizon 2020	2018-2023	40 202,66 €		
772	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	CONNECTGREEN Restoring and managing ecological corridors in mountains as the green infrastructure in the Danube basin	2018-2021	73 475,26 €		
773	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Zajko, Marián, doc. Ing. Ph.D. MBA	Emerging Young Entrepreneurs - Developing Entrepreneurial Spirit in Slovakia and Hungary	2017-2019	25 186,62 €		posledný príjem po kontrole
774	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	LUMAT Implementation of Sustainable Land Use in Integrated Environmental management of functional Urban Areas	2015-2019	25 823,74 €		
775	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	BENEFIT - Projekt sa zameriava na zlepšenie manažmentu historických zastavaných oblastí, ktoré spájajú každodennú údržbu historického dedičstva s jeho zachovaním a valorizáciou udržateľným spôsobom.	2017-2019	40 438,79 €		
776	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	TRANSGREEN - Integrovaná doprava a plánovanie zelenej infraštruktúry v Podunajsko-karpatском regióne v prospech ľudí a prírody	2017-2020	110 344,48 €		
777	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Zajko, Marián, doc. Ing. Ph.D. MBA	DA-SPACE "Open Innovation to Raise Entrepreneurship Skills and Private Public Partnership in Danube Region	2017-2019	22 833,24 €		posledný príjem po kontrole
778	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D., Ondrejčka, Vladimír, Ing. Ph.D.	SavesGREEN Safeguarding the functionality of transnationally important ecological corridors in the Danube basin	2020-2022	0,00 €		
779	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	BISON - BIODIVERSITY AND INFRASTRUCTURE SYNERGIES AND OPPORTUNITIES FOR EUROPEAN TRANSPORT NETWORKS, H2020	2020-2022	0,00 €		
780	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	TP Lab - Territorial Planning Laboratory, Interreg SK-HU	2020-2022	0,00 €		
781	R-STU	Operačný program integrovaná infraštruktúra / MŠVŠ SR	EFRR	D	kód ITMS2014+ 313020X329	Ing. Milan Belko, Ph.D.	Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Innovation (ACCORD)	9/2019 - 12/2023	16 587,66 €	5 873 688,20 €	
782	Centrum STU pre UVP	APVV	G	D	APVV-15-0641	Šiffalovič Peter, Dr., Ph.D.	Inovatívna MoS2 platforma pre diagnózu a cieľnú liečbu rakoviny	1.7.2016- 31.10.2020	4 383,00 €		
783	Centrum STU pre UVP	APVV	G	D	APVV-16-0319	Skákalová Viera, doc., Ing., DrSc.	Vlastnosti rozhrania grafén-diamant: štúdium na atomárnej úrovni	1.7.2017- 31.12.2020	28 042,00 €		

Centrum STU pre 784 nanodiagnostiku, UVP	OP Val - VA	G	D	NFP31.3010T598	Čaplovič Lubomír, prof., Ing., PhD.	Nezávislý výskum a vývoj nových vysokotvrdých povlakov a ich charakterizácia pokročilými experimentálnymi technikami	1.6.2016- 31.12.2019	100 466,46 €	
Centrum STU pre 785 nanodiagnostiku, UVP	OP Val - MŠVvaS SR	G	D	S2014+- 313021X	Belko Milan, Ing., PhD.	Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Innovation	1.9.2019- 31.12.2023	61 772,98 €	

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2020

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávk (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	SvF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-4721/201	Makýš Oto, doc. Ing. Ph.D.	Vydania publikácie o stredovekom staviteľstve kostolov - katedrál (materiály, konštrukcie, technológie, organizácia výstavby)	2020	8 000,00		
2	SvF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-4728/201	Makýš Oto, doc. Ing. Ph.D.	Študijné cesty študentov k téme obnovy pamiatok	2020	6 100,00		
3	SvF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-4734/201	Makýš Oto, doc. Ing. Ph.D.	DTOP 2020 – Dni technológie obnovy pamiatok	2020	2 000,00		
4	SvF	Ministerstvo vzdelávania a vedy Ruskej federácie	G	Z	MN-2.4/3064	Stanko Štefan, doc. Ing. Ph.D.	Influence of technological parameters on the properties of using alternative raw material sources	2019-20	19 994,00		
5	SvF	KIC EIT Manufacturing	G	Z	21156	Gajdošová Katarína, doc. Ing. Ph.D.	Interactive Manufacturing @Schools - follow up	2020	8 882,29		
6	SvF	ERASMUS+SAAC	G	Z	2020-1-SK01-KA201-078391	Pavlenková Gabriela, doc. Ing., Ph.D.	AR Physics made for students	2020-23	14 614,00		
7	SvF	Vodohosp.výšťa vba	O	D	PY98	Halvonik Jaroslav, prof. Ing. Ph.D.	Analýza porúch priechod v budove Vodohosp.výstavby	18.2.2020	3 960,00		
9	SvF	Generálny investor BA	O	D	PW75	Šoltész Július, doc. Ing. Ph.D.	Revitalizácia Jurigovho námestia a okolia	15.12.2020	72 540,00		
10	SvF	Hl.mesto SR	O	D	PW30	Schlosser Tibor, doc. Ing. CSC.	Parkovacia politika	31.3.2020	5 184,00		
11	SvF	Pamiatkový úrad SR	O	D	PY53	Faixová-Chalachanová Jana, Ing., Ph.D.	Školenie v Quantum GIS	26.11.2019	4 416,00		
12	SvF	Geodetický ústav	O	D	PZ51	Papčo Juraj, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza a trigonometrické určenie prevýšenia	9.10.2020	2 400,00		
13	SvF	PT Engineering s.r.o.	O	D	PY66	Erdélyi Ján, doc. Ing. Ph.D.	Školenie priemyselnej halý a strojného zariadenia	9.1.2020	1 140,00		
14	SvF	A.G.K.2020	O	D	PY92	Kyřinovič Peter, doc. Ing. Ph.D.	Školenie-konferencia	19.11.2020	3 558,00		
15	SvF	Bratislavské kultúrne stredisko	O	D	PW95	Kyřinovič Peter, doc. Ing. Ph.D.	Geodetické zameranie a vypracovanie PD skut.stavu nebyť.priestorov	20.11.2020	36 600,00		
16	SvF	MONDISP a.s.	O	D	PY74	Kopecký Miloslav, doc. RNDr., Ph.D.	Inklinometrické merania stability svahu	21.1.2020	852,00		
20	SvF	SLOR s.r.o.	O	D	PW03	Dušička Peter, prof. Ing. Ph.D.	Vypracovanie správy k odbornému posudku.	11.3.2020	240,00		
21	SvF	Obec Píla	O	D	PW15	Šoltész Andrej, prof. Ing. Ph.D.	Hydrotechnický výpočet prietoku 100-ročnej vody	27.4.2020	960,00		
23	SvF	Eustream a.s.	O	D	PW25	Brodiansky Ján, prof. Ing. Ph.D.	Vypracovanie PD na opravu koróznych vád	6.6.2020	21 240,00		
25	SvF	TatraMed s.r.o.	O	D	PY81	Mikula Karol, prof. RNDr., DrSc.	Vedecko-výskumné práce-spracovanie medicínskeho obrazu	24.1.2020	4 200,00		

26	SvF	Úrad pre normalizáciu	O	D	PX85	Somorová Viera, doc. Ing. Ph.D.	Preklad európskych noriem	22.1.2020	1 420,00	
27	SvF	Úrad pre normalizáciu	O	D	PY16	Somorová Viera, doc. Ing. Ph.D.	Preklad európskych noriem	13.2.2020	670,00	
28	SvF	Doprastav a.s.	O	D	PW07	Gášparík Jozef, prof. Ing. Ph.D.	Spracovanie technologických predpisov	16.3.2020	2 160,00	
29	SvF	Martuš Kradiák	O	D	PW72	Makýš Peter, doc., Ing. Ph.D.	Konzultácie a dopĺňajúce štúdium	11.9.2020	1 290,00	
30	SvF	Skúšky osvedčovateľov	O	D	PZ86	Stanko Štefan, prof. Ing. Ph.D.	Skúšky-osvedčenia na prevádzkovanie verejných vodovodov	31.12.2020	18 900,00	
31	SvF	CVTI	O	D	PW17	Petráš Dušan, prof. Ing. Ph.D.	Energetický audit vzduchotechnickej sústavy	16.3.2020	4 800,00	
32	SvF	JUDr. Peter Dobrovodský	O	D	PY95	Husenicová Jarmila, doc. Ing. Ph.D.	Zóna občianskej vybavenosti	16.1.2020	660,00	
33	SvF	Proeko s.r.o.	O	D	PZ90	Gierltl Pavol, Ing.	Kurz	7.2.2020	360,00	
34	SvF	YIT Slovakia	O	D	PY62	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Skúšky ocele	12.12.2019	380,00	
35	SvF	CRH Slovensko	O	D	PX07	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Protokoly zo skúšok	4.2.2019	200,00	
36	SvF	TSUS	O	D	PK87	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Skúšky kameniva	22.1.2020	2 520,00	
37	SvF	YIT Slovakia	O	D	PY68	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Skúšky ocele	14.1.2020	500,00	
38	SvF	YIT Slovakia	O	D	PY69	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Skúšky ocele	14.1.2020	370,00	
39	SvF	Peikko Group	O	D	PV95	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Kompletné vykonanie dohodnutých skúšok	3.2.2020	10 510,00	
40	SvF	CRH Slovensko	O	D	PY70	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Skúšky modulu pružnosti	9.1.2020	1 420,00	
41	SvF	OKTeam s.r.o.	O	D	PY63	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Diagnostika skladu	20.12.2019	9 100,00	
42	SvF	BA Business Center s.r.o.	O	D	PW01	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Diagnostika stropu	9.3.2020	1 200,00	
43	SvF	YIT Slovakia	O	D	PW14	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Skúšky ocele	22.4.2020	500,00	
44	SvF	Váhostav-SK a.s.	O	D	PY29	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Skúšky kotevného systému	30.9.2019	1 700,00	
45	SvF	Váhostav-SK a.s.	O	D	PY73	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Vykonanie skúšok kotevného systému	19.12.2019	750,00	
46	SvF	Vydrica Development a.s.	O	D	PW37	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Meranie kmitania na klenbe objektu	29.6.2020	1 360,00	
47	SvF	YIT Slovakia	O	D	PW50	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Výsledky skúšky ocele	6.7.2020	370,00	
48	SvF	YIT Slovakia	O	D	PW59	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Výsledky skúšky ocele	16.7.2020	370,00	
49	SvF	YIT Slovakia	O	D	PW60	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Výsledky skúšky ocele	21.7.2020	500,00	
50	SvF	YIT Slovakia	O	D	PW65	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Výsledky skúšky ocele	6.8.2020	370,00	
51	SvF	BA Business Center s.r.o.	O	D	PW12	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Zaťažovacia skúška dosky stropu	25.3.2020	4 230,00	
52	SvF	YIT Slovakia	O	D	PW69	Priechodský Vladimír, Ing. Ph.D.	Výsledky skúšky ocele	21.8.2020	370,00	

53	SvF	Cor Metal s.r.o.		O	D	PW73	Priehodský Vladimír,Ing.,PhD.	Výsledky skúšky ocele	16.9.2020	100,00	
54	SvF	BA Business Center s.r.o.		O	D	PW77	Priehodský Vladimír,Ing.,PhD.	Zisťovanie pevnosti kruhových stĺpov	28.9.2020	3 190,00	
55	SvF	Železničná spoločnosť Slovensko		O	D	PY33	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP:osadenie ocelového rebrika pre vstup do medzistrešného priestoru	14.8.2019	1 800,00	
56	SvF	Strabag s.r.o.		O	D	PV77	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP:osadenie ocelového rebrika pre vstup do medzistrešného priestoru	8.1.2020	2 520,00	
57	SvF	Strabag s.r.o.		O	D	PY76	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP:posúdenie ocelového rebrika s dvoma plošinami	8.1.2020	2 160,00	
58	SvF	Peter Čermák		O	D	PV46	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Zhodnotenie kvalít stavebných prác	6.3.2020	4 320,00	
59	SvF	Úrad vlády SR		O	D	PY82	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP:posúdenie stavu rekonštrukcie	30.1.2020	15 840,00	
60	SvF	SkalaBau s.r.o.		O	D	PY32	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Posúdenie projektovej dokumentácie	13.3.2020	4 200,00	
61	SvF	AVA-stav s.r.o.		O	D	PY36	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Posúdenie kvality betónových prefabrikátov	23.10.2019	4 080,00	
62	SvF	Brezina		O	D	PY90	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Posúdenie trhlin na objekte bytového domu	15.4.2020	1 500,00	
63	SvF	OR PZ Malacky		O	D	PY65	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Znalecký úkonh vo veci: zločin nepravdivý	15.4.2020	1 790,00	
64	SvF	Asociácia výrobcov minerálnych izolácií		O	D	PY78	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Fyzikálno-mechanické parametre pre výrobky z minerálnej izolácie	15.4.2020	1 080,00	
65	SvF	Ministerstvo školsťva		O	D	PX11	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP:posúdenie hospodárnosti a primeranosti realizácie diela	13.2.2019	2 880,00	
66	SvF	OR PZ Prievidza		O	D	PX50	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Prečín podvodu	15.4.2020	2 880,00	
67	SvF	Slovenský vodohospodársk y podnik		O	D	PY75	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Ohodnotenie objektov a stavieb na pozemkoch pri vodnej nádrži	29.1.2020	87 120,00	
68	SvF	Štefan Duchoň		O	D	PY89	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Stanovenie všeobecnej hodnoty pozemku	4.2.2020	1 320,00	
69	SvF	MZ SR		O	D	PW13	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Vyhodnotenie rizik:zachovanie resp.odstránenie základových dosiek FNsp Rázsoschy	7.5.2020	23 880,00	
70	SvF	Petra Carr Beňová		O	D	PW23	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Posúdenie strešného plášia na rodinnom dome	6.6.2020	1 950,00	
71	SvF	OS povážská Bystrica		O	D	PY85	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Znalecký úkon: Oľga Bakošová a spol. proti žalovanému	17.6.2020	1 800,00	
72	SvF	OR PZ Revúca		O	D	PW18	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Nepravdivý znalecký posudok	17.6.2020	1 200,00	
73	SvF	OS Bánovce nad Bebravou		O	D	P932	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	Výsluch znalca	8.7.2020	140,00	
74	SvF	Union Poistovňa		O	D	PV52	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP:určenie príčiny zosuvu pôdy	14.7.2020	3 120,00	
75	SvF	VCEs a.s.		O	D	PV66	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP:posúdenie vady a spracovanie ZP na zatekanie terasami a balkónmi	1.7.2020	3 720,00	
76	SvF	Spoločenstvo vlastníkov bytov		O	D	PW32	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP:Nadstavba bytového domu	22.5.2020	2 640,00	
77	SvF	VCEs a.s.		O	D	PX78	Petráková Zora,doc.Ing.,PhD.	ZP na prehrievanie chodieb na obytnom súbore Sínečnice	30.9.2020	1 200,00	

78	SvF	VCEs a.s.		O	D	PX26	Petráková Zora, doc. Ing. Ph.D.	ZP na zatečenie a vlhkosť v garáži	30.9.2020	3 120,00	
79	SvF	OR PZ Nové Zámky		O	D	PY64	Petráková Zora, doc. Ing. Ph.D.	Porušovania povinnosti pri správe cudzieho majetku	6.10.2020	1 450,00	
80	SvF	Slovenský červený križ		O	D	PW55	Petráková Zora, doc. Ing. Ph.D.	Stanovenie VŠH nehnuteľnosti areálu SČK v Nitre	26.10.2020	2 160,00	
81	SvF	OS Prešov		O	D	PS90	Petráková Zora, doc. Ing. Ph.D.	Účast na pojednávaní	11.11.2020	360,00	
82	SvF	Ministerstvo dopravy a výstavby SR		O	D	PW81	Petráková Zora, doc. Ing. Ph.D.	Posúdenie výšky ušlého zisku	23.9.2020	4 800,00	
84	SvF	Skúšky znalcov		O	D	PW46	Petráková Zora, doc. Ing. Ph.D.	Skúšky	23.9.2020	9 370,00	
85	SvF	Odborné minimum		O	D	PW91	Petráková Zora, doc. Ing. Ph.D.	Odborné minimum-skúšky	26.10.2020	6 300,00	
86	SvF	Stavomil Slovakia s.r.o.		O	D	PY58	Palko Milan, doc. Ing. arch. Ph.D.	Teoreticko-experimentálne overovanie z hľadiska akustických vlastností skl.výplne	5.12.2019	2 100,00	
87	SvF	AlkonReal s.r.o.		O	D	PY55	Palko Milan, doc. Ing. arch. Ph.D.	Teoreticko-experimentálne overovanie z hľadiska akustických vlastností skl.výplne	3.12.2019	5 160,00	
88	SvF	Sky Park Offices		O	D	PY79	Bielek Boris, prof. Ing. Ph.D.	Meranie akustickej nepriezvučnosti fasády	23.1.2020	1 650,00	
89	SvF	Ingsteel, s.r.o.		O	D	PW29	Bielek Boris, prof. Ing. Ph.D.	Laboratórne experimentálne overenie tepelnotechnických parametrov	1.3.2020	780,00	
90	SvF	HL.mesto SR		O	D	PW33	Paulik Peter, doc. Ing. Ph.D.	Posudok možností sanácie mostného piliera	28.4.2020	11 760,00	
91	SvF	IPESOFT s.r.o.		O	D	PX95	Šúlek Peter, doc. Ing. Ph.D.	Prezvanie záväzných konzultácií	18.7.2019	100 600,00	
92	SJF	Erasmus +		G	Z	2017-1-LT01-KA202-035177	Veľichova, Daniela, doc. RNDr., CSc.	DIAD TOOLS - Develop-ment of Interactive and Animated Drawing Tea-ching Tools	01.10.2017 - 31.03.2020	7618	
93	SJF	Erasmus +		G	Z	2019-1-TR01-KA202-077366	Križan Peter, doc. Ing., Ph.D.	CEPI4_0 A Customized Education Plan Based on Industry 4.0 Competency Gaps	1.9.2019-30.4.2021	7592	
94	SJF	Volkswagen Slovakia a.s., BA		G	D	82/19	Králik Marián, doc. Ing., Ph.D.	Výučba vo Volkswagene, a.s. Bratislava	7.11.2019-28.11.2019	2016	
95	SJF	Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o.		O	D	74/19	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D tlač prototypu	22.10.2019-23.10.2019	170,92	
96	SJF	Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o.		O	D	87/19	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D tlač a konzultácie	4.11.2019-16.12.2019	1371,54	
97	SJF	Výskumný ústav zväračský		O	D	47/19	Švec Pavol, prof. Ing., Ph.D.	Metagrafické služby na základe cenovej ponuky zo dňa 19.6.2019	23.9.2019 - 29.11.2019	2229,5	
98	SJF	Microstep spol. s r. o.		O	D	79/19	Koilláth Ľudovít, doc. Ing., Ph.D.	Spracovanie štúdie o možnostiach využitia automatických výmenníkov robotických hláv na systémoch sortovania dielcov z laserových rezacích strojov pomocou robotov.	15.11.2019 - 23.12.2019	26400	
99	SJF	Slovaft montáže a opravy a.s.		O	D	78/19	Švec Pavol, prof. Ing., Ph.D.	školenie Rozdelenie ocelí	9.12.2019 - 13.12.2019	840	
100	SJF	Slovenské elektrárne, a.s.		O	D	7/09	Urban František, prof. Ing., CSc.	Nezávislé posudzovanie materiálov	2020	1404	

101	SJF	Zapadočeská univerzita v Plzni	O	D	02/20	Chmelko Vladimír, doc. Ing., Ph.D.	Analýza tribologických vlastností dodaných vzoriek	2.1.2020 - 16.1.2020	600	
102	SJF	Volkswagen Slovakia a.s., BA	O	D	85/19	Králik Marián, doc. Ing., Ph.D.	Výučba vo Volkswagene, a.s. Bratislava	5.12.2020 - 12.12.2020	864	
103	SJF	IDD Bratislava- Inžiniersko dodávateľské družstvo	O	D	8/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D tlač a konzultácie	20.1.2020 - 30.1.2020	324,84	
104	SJF	Wertheim T s.r.o., D.Streda	O	D	88/19	Morávek Ivan, Ing., Ph.D.	Výroba ozubených kolies	17.12.2019 - 17.01.2020	1152	
105	SJF	thyssen krupp rothe erde Slovakia a.s.	O	D	03/20	Chmelko Vladimír, doc. Ing., Ph.D.	Ťahová skúška plastového materiálu	2.1.2020 - 16.1.2020	300	
106	SJF	ZF Slovakia, a.s.	O	D	7/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D skenovanie, spracovanie dát	13.2.2020 - 4.3.2020	612	
107	SJF	ZF Slovakia, a.s.	O	D	10/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D skenovanie, spracovanie dát	25.2.2020 - 13.3.2020	3028,72	
108	SJF	ZF Slovakia, a.s.	O	D	15/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D tlač komponentov	17.2.2020 - 26.2.2020	1932,58	
109	SJF	Leadec s.r.o.	O	D	9/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D skenovanie prípravku	2.3.2020 - 6.3.2020	510	
110	SJF	Volkswagen Slovakia a.s., BA	O	D	18/20	Králik Marián, doc. Ing., Ph.D.	Výučba vo Volkswagene, a.s. Bratislava	13.2.2020 - 21.2.2020	1152	
111	SJF	Leadec s.r.o.	O	D	14/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D skenovanie prípravku	17.2.2020 - 18.2.2020	69,9	
112	SJF	Process Automation Solutions	O	D	12/20	Križan Peter, doc. Ing., Ph.D.	Pevnostný výpočet lyžín pre manipulačné zariadenie	11.2.2020 - 6.3.2020	500	
113	SJF	Process Automation Solutions	O	D	12/20	Križan Peter, doc. Ing., Ph.D.	Pevnostný výpočet konštrukcie dopravníka po úprave + protokol	11.2.2020 - 6.3.2020	1200	
114	SJF	ZF Slovakia, a.s.	O	D	16/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D tlač prototypu + spracovanie dát	26.2.2020 - 4.3.2020	206,56	
115	SJF	KINEX BEARINGS a.s.	O	D	5/20	Gábrišová Zuzana, Ing., Ph.D.	Chemická analýza vzoriek	23.1.2020 - 27.1.2020	240	
116	SJF	Volkswagen Slovakia a.s., BA	O	D	19/20	Králik Marián, doc. Ing., Ph.D.	Výučba vo Volkswagene, a.s. Bratislava	5.3.2020 - 13.3.2020	1152	
117	SJF	IDD Bratislava- Inžiniersko dodávateľské družstvo	O	D	21/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D tlač	12.3.2020 - 6.5.2020	774,6	
118	SJF	DASYS s.r.o.	O	D	24/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D tlač plastových telies	25.5.2020 - 1.6.2020	372,6	
119	SJF	Wertheim s.r.o., D.Streda	O	D	23/20	Morávek Ivan, Ing., Ph.D.	Výroba ozubených kolies	7.5.2020 - 18.5.2020	1163,52	
120	SJF	Ing. Svetozár Demian, spol. s r.o.	O	D	4/20	Schrek Alexander, doc. Ing., Ph.D.	príprava vzoriek a meranie magnetických vlastností materiálov	3.2.2020 - 26.6.2020	600	

121	SJF	Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o.	O	D	17/20	Gulanová Jana, Ing., Ph.D.	3D tlač a konzultácie	17.2.2020 - 20.2.2020	120,94	
122	SJF	Whirpool Slovakia spol. s r.o.	O	D	29/20	Schrek Alexander, doc. Ing., Ph.D.	Analýza mechanických vlastností dodaných plechov z materiálu DCO3	27.7.2020 - 30.7.2020	420	
123	SJF	CLOETTA Slovakia, s.r.o.	O	D	26/20	Švec Pavol, prof. Ing., Ph.D.	EDS analýza chemického zloženia kovových častíc + technická správa	6.7.2020 - 9.7.2020	405	
124	SJF	Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o.	O	D	28/20	Gulan Ladislav, prof. Ing., Ph.D.	3D tlač 5 serií komponentov	7.9.2020 - 9.9.2020	52,36	
125	SJF	KINEX BEARINGS, a.s.	O	D	28/20	Gábrišová Zuzana, Ing., Ph.D.	Analýza chemického zloženia, metalografická príprava a vyhodnotenie tvrdosti	8.7.2020 - 17.7.2020	1044	
126	SJF	VUJE, a.s.	O	D	37/20	Chlebo Ondrej, Ing., Ph.D.	Kalibračné meranie	8.9.2020 - 30.9.2020	480	
127	SJF	Wertheim T s.r.o., D.Streda	O	D	33/20	Morávek Ivan, Ing., Ph.D.	Výroba ozubených kolies podľa výkresu	8.9.2020 - 21.9.2020	1175,04	
128	SJF	ELPROCOM s.r.o.	O	D	30/20	Švec Pavol, prof. Ing., Ph.D.	3xEDS analýza kovového materiálu	28.8.2020 - 31.8.2020	180	
129	SJF	Úrad pre verejné obstarávanie	O	D	39/20	Masaryk Michal, doc. Ing., Ph.D.	Odborné stanovisko "Hokejová akadémia - stavebné práce"	11.9 - 15.9.2020	180	
130	SJF	Slovnaft, a.s.	O	D	67/18	Jančo Roland, doc. Ing., Ph.D.	Analýza únikov plynov PV (exp. meranie)	10.10.2019 - 8.9.2020	3337,2	
131	SJF	Výskumný ústav zväračský	O	D	6/20	Švec Pavol, prof. Ing., Ph.D.	Metaografické služby na základe cenovej ponuky zo dňa 23.01.2020	10.1.2020 - 25.11.2020	3096	
132	SJF	STU FCHPT	O	D	44/20	Morávek Ivan, Ing., Ph.D.	Oprava a údržba reaktora	3.12.2020 - 11.12.2020	950,68	
133	FEI	KEGA	G	D	0385TU-4/2018	doc. Ing. Peter Drahos, Ph.D.	Konvergencia automatizácie a pokročilých IKT	2018-2020	17 823,00	
134	FEI	KEGA	G	D	0025TU-4/2019	doc. Ing. Peter Bokes, Ph.D.	Prenos tepla 2021	2019-2021	2 771,00	
135	FEI	KEGA	G	D	0265TU-4/2019	prof. Ing. Ľubica Stuchliková, Ph.D.	Interaktívny showroom FINE – Fotoniky, Informatiky, Nanotechnológií a Elektroniky	2019-2021	14 956,00	
136	FEI	KEGA	G	D	0315TU-4/2019	prof. Ing. Vladimír Nečas, Ph.D.	Bezpečná a efektívna budúcnosť jadrovej energetiky	2019-2021	9 394,00	
137	FEI	KEGA	G	D	0165TU-4/2020	prof. Ing. Danica Rosinová, Ph.D.	Virtuálna a zmiešaná realita vo výučbe pre Industry 4.0	2020-2022	13 400,00	
138	FEI	KEGA	G	D	0115TU-4/2020	prof. Ing. Vladimír Kutíš, Ph.D.	Laboratórium smart štruktúr a dynamiky	2020-2022	15 644,00	
139	FEI	KEGA	G	D	0255TU-4/2020	prof. Ing. Július Čirák, CSc.	Kooperačné vzdelávanie v nanotechnológiách a nanovedách	2020-2022	7 853,00	
140	FEI	APVV	G	D	SK-PL-18-0068	prof. Ing. Ľubica Stuchliková, Ph.D.	Key enabling technologies for advanced electronic and optoelectronic applications	1.1.2019- 31.12.2021	2 000,00	
141	FEI	Medistellar, GmbH	O	D	Obj	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	Medistellar	03.01.2020	180,00	
142	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.	O	D	4520083818	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	17.01.2020	78,00	
143	FEI	DCBA s.r.o.	O	D	2020007	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	17.01.2020	48,00	
144	FEI	NOTUS - POWERSONIC s.r.o.	O	D	VO-2019-200	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	15.01.2020	2 010,00	
145	FEI	Nelectra s.r.o.	O	D	Obj	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	16.01.2020	276,00	

146	FEI	NIKÉ, spol. s r.o.	O	D	20001	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	14.01.2020	3 600,00	
147	FEI	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	O	D	ORP-568/3-V	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	17.01.2020	22 097,00	
148	FEI	IKEA Industry Slovakia, s.r.o.	O	D	01/2020/HR/Kopča, Ph.D.	doc. Ing. Miroslav Kopča, Ph.D.	Kurz - aktualizácia odborná príprava	27.01.2020	462,00	
149	FEI	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	O	D	ORP-478/A-V	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	27.01.2020	2 263,42	
150	FEI	Úrad pre verejné obstarávanie	O	D	UVO/2019/03	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	22.01.2020	22 927,30	
151	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.	O	D	4520083815	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	03.02.2020	80,40	
152	FEI	BVH, spol. s r.o.	O	D	Obj	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	03.02.2020	31,20	
153	FEI	REGONIK spol. s r.o.	O	D	001-20	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	05.02.2020	576,00	
154	FEI	Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky	O	D	911174	doc. Ing. Ján Haščík, Ph.D.	Kurz - periodická príprava KF	03.02.2020	7 500,00	
155	FEI	Atos IT Solution and Service GmbH	O	D	3900950917	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	13.02.2020	3 600,00	
156	FEI	MicroStep-MIS, spol. s r.o.	O	D	0016-2020	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	13.02.2020	192,00	
157	FEI	HMH s.r.o.	O	D	621190719	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	13.02.2020	1 173,60	
158	FEI	NIKÉ, spol. s r.o.	O	D	20018	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	11.02.2020	4 800,00	
159	FEI	Úrad pre verejné obstarávanie	O	D	UVO/2019/03	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	10.02.2020	29 988,82	
160	FEI	Úrad pre verejné obstarávanie	O	D	UVO/2019/03	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	03.02.2020	22 789,15	
161	FEI	TESTEK, a.s.	O	D	18/2020 R64	prof. Ing. Justín Murín, DrSc.	Kurz - odborná príprava na skúšku	07.02.2020	13 200,00	
162	FEI	NIKÉ, spol. s r.o.	O	D	20026	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	20.02.2020	3 600,00	
163	FEI	Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o.	O	D	44308772	Ing. Juraj Paulech, Ph.D.	Kurz - bezpečnosť pre automobily	21.02.2020	2 400,00	
164	FEI	ERMS s.r.o.	O	D	20200001	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	24.02.2020	48,00	
165	FEI	AGROMYŠĽA, s.r.o.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	24.02.2020	92,40	
166	FEI	Helio Energy k.s.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	24.02.2020	123,60	
167	FEI	My Energy spVz k.s.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	24.02.2020	123,60	

168	FEI	DH energy k.s.	O	D	D	Obj.	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	24.02.2020	123,60	
169	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	D	20200213b	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	25.02.2020	1 500,00	
170	FEI	Úrad pre verejné obstarávanie	O	D	D	UVO/2019/03	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	18.02.2020	25 283,21	
171	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	D	4600013747	doc. Ing. Ján Haščik, Ph.D.	Kurz - periodická príprava KF	24.02.2020	34 440,00	
172	FEI	Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a. s.	O	D	D	4600012190	doc. Ing. Róbert Hinca, Ph.D.	Nezávislé posudzovanie materiálov	14.02.2020	403,20	
173	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	D	4600012190	doc. Ing. Róbert Hinca, Ph.D.	Nezávislé posudzovanie materiálov	13.02.2020	324,00	
174	FEI	Úrad pre verejné obstarávanie	O	D	D	UVO/2020/06	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	25.02.2020	30 128,52	
175	FEI	XIMEA s.r.o.	O	D	D	P337091	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	03.03.2020	744,00	
176	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.	O	D	D	4520084926	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	11.03.2020	124,80	
177	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.	O	D	D	4520084986	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	05.03.2020	374,40	
178	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	D	4500275089	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	11.03.2020	496,80	
179	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	D	P201013155	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	10.03.2020	300,00	
180	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	D	20200213a	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	17.03.2020	1 344,00	
181	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	D	20200317a	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	27.03.2020	900,00	
182	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	D	20200317b	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	27.03.2020	900,00	
183	FEI	OMS, a.s.	O	D	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	07.04.2020	2 040,00	
184	FEI	ANDIS s.r.o.	O	D	D	200218/PK	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	15.04.2020	1 632,00	
185	FEI	Úrad pre verejné obstarávanie	O	D	D	UVO/2019/03	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	16.04.2020	19 174,37	
186	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	D	20200316a	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	22.04.2020	900,00	
187	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	D	20200316b	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	22.04.2020	900,00	
188	FEI	ZSE Elektrárne s.r.o.	O	D	D	4530005696	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	23.04.2020	759,60	
189	FEI	SPIE Elektrovod, a.s.	O	D	D	203185	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	28.04.2020	1 731,60	
190	FEI	VUJE, a. s.	O	D	D	450071155	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	28.04.2020	1 680,00	
191	FEI	SRS Group s.r.o.	O	D	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	29.04.2020	1 080,00	

192	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201014719	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky		29.04.2020	2 658,00	
193	FEI	CEDIS s.r.o.		O	D	20.4.2002	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok		04.05.2020	18 000,00	
194	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.		O	D	4600015082	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	Nezávislé hodnotenie		06.05.2020	4 800,00	
195	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201015291	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky		18.05.2020	954,00	
196	FEI	Jadrová a výradovacia spoločnosť, a. s.		O	D	44-18-1-0037	prof. Ing. Vladimír Nečas, Ph.D.	Nezávislé posudzovanie materiálov		21.05.2020	403,20	
197	FEI	Ministerstvo životného prostredia SR		O	D	121119/SL	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok		20.05.2020	21 360,00	
198	FEI	Západoslovenská distribučná, a. s.		O	D	4520088392	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP		27.05.2020	913,20	
199	FEI	Calmit, spol. s r.o.		O	D	31/2020	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP		27.05.2020	196,80	
200	FEI	Bratislavská teplárenská, a. s.		O	D	4600000356	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP		27.05.2020	563,74	
201	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201015613	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky		29.05.2020	1 725,60	
202	FEI	Západoslovenská distribučná, a. s.		O	D	4520088996	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP		02.06.2020	147,60	
203	FEI	MDDr. Michal Štefanatný		O	D	Prihláška	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Kurz - všeobecné znalectvo		04.06.2020	232,00	
204	FEI	ÚEOS - Komerčia, a. s.		O	D	Prihláška	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Kurz - všeobecné znalectvo		04.06.2020	232,00	
205	FEI	Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.		O	D	Prihláška	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Kurz - všeobecné znalectvo		04.06.2020	232,00	
206	FEI	Eckhardt s.r.o.		O	D	Prihláška	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Kurz - všeobecné znalectvo		09.06.2020	232,00	
207	FEI	TESTEK, a. s.		O	D	1135/2020	Ing. Peter Tapák, Ph.D.	Testovanie softwaru		03.06.2020	2 400,00	
208	FEI	SEMIKRON s.r.o.		O	D	2001SK00360	prof. Ing. Daniel Donoval, DSc,	Prípravné práce		11.06.2020	2 400,00	
209	FEI	Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky		O	D	80318	Ing. Peter Telek, Ph.D.	ÚPV - prevádzková podpora 9M		11.06.2020	3 240,00	
210	FEI	MicroStep-MIS, spol. s r.o.		O	D	0037-2020	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky		12.06.2020	732,00	
211	FEI	SmartVision s. r. o.		O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky		15.06.2020	576,00	
212	FEI	ÚEOS - Komerčia, a. s.		O	D	Prihláška	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Kurz - všeobecné znalectvo		17.06.2020	232,00	
213	FEI	IFT Inform		O	D	Obj.	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok		15.06.2020	6 000,00	

214	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	4500269920	doc. Ing. Ján Haščik, PHD.	Nezávislé posudzovanie materiálov	17.06.2020	360,00	
215	FEI	XIMEA s.r.o.	O	D	P337438	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	18.06.2020	306,00	
216	FEI	ZKW Slovakia s.r.o.	O	D	4100136946	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	18.06.2020	2 005,20	
217	FEI	MediaTech Central Europe, a. s.	O	D	202010025	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	25.06.2020	852,00	
218	FEI	BVH, spol. s r.o.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, PHD.	Periodické skúšky OOPP	26.06.2020	31,20	
219	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.	O	D	4520089245	Ing. Attila Kment, PHD.	Periodické skúšky OOPP	26.06.2020	171,60	
220	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.	O	D	4520090047	Ing. Attila Kment, PHD.	Periodické skúšky OOPP	30.06.2020	78,00	
221	FEI	ERMS s.r.o.	O	D	20200001	Ing. Attila Kment, PHD.	Periodické skúšky OOPP	30.06.2020	792,00	
222	FEI	Matoha Instrumentation Ltd.	O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	01.07.2020	482,00	
223	FEI	N I K É , spol. s r.o.	O	D	20054	prof. Ing. František Janíček, PHD.	Znalecký posudok	03.07.2020	2 400,00	
224	FEI	TESTEK, a.s.	O	D	1354/2020	prof. Ing. Justín Murín, Dr.Sc.	Kurz - odborná príprava na skúšku	26.06.2020	13 200,00	
225	FEI	Delta Electronics (Slovakia), s.r.o.	O	D	PO200612400	Ing. Attila Kment, PHD.	Periodické skúšky OOPP	09.07.2020	30,00	
226	FEI	LED - SOLAR, s.r.o.	O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	13.07.2020	936,00	
227	FEI	Bell Power Solutions, s.r.o.	O	D	P201016946	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	15.07.2020	408,00	
228	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	4600015082	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	Nezávislé hodnotenie	28.07.2020	3 840,00	
229	FEI	Applied Meters, a.s.	O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	04.08.2020	570,00	
230	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	4600012190	doc. Ing. Róbert Hinca, PHD.	Nezávislé posudzovanie materiálov	29.07.2020	324,00	
231	FEI	REGONIK spol. s r.o.	O	D	004-20	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	05.08.2020	384,00	
232	FEI	NES Nová Dubnica s.r.o.	O	D	OV20Ma4591	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	14.08.2020	340,00	
233	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	4500269920	doc. Ing. Ján Haščik, PHD.	Nezávislé posudzovanie materiálov	13.08.2020	360,00	
234	FEI	N I K É , spol. s r.o.	O	D	20068	prof. Ing. František Janíček, PHD.	Znalecký posudok	07.08.2020	4 800,00	
235	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	4600012190	doc. Ing. Róbert Hinca, PHD.	Nezávislé posudzovanie materiálov	29.04.2020	324,00	
236	FEI	Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a. s.	O	D	44-18-1-0037	prof. Ing. Vladimír Nečas, PHD.	Nezávislé posudzovanie materiálov	20.08.2020	403,20	
237	FEI	SEC Technologies, s.r.o.	O	D	SECT-073	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	28.08.2020	1 428,00	

238	FEI	Mediatech Central Europe, a. s.		O	D	202010035	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	27.08.2020	306,00	
239	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201017883	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	28.08.2020	300,00	
240	FEI	Applied Meters, a.s.		O	D	VOB/2020011	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	02.09.2020	1 200,00	
241	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201018061	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	07.09.2020	600,00	
242	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.		O	D	4520089733	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	04.09.2020	62,40	
243	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.		O	D	4520091546	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	04.09.2020	78,00	
244	FEI	SOZE, s.r.o.		O	D	03/01-100/20	prof. Ing. František Janíček, PhD.	Krátkodobý prenájom priestorov	08.09.2020	180,00	
245	FEI	JUDr. Jiří Valdhans, PhD.		O	D	Prihliáška	prof. Ing. František Janíček, PhD.	Kurz znalci	08.09.2020	252,00	
246	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201018084	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	09.09.2020	426,00	
247	FEI	HMH s.r.o.		O	D	621200529	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	08.09.2020	510,00	
248	FEI	TESTEK, a.s.		O	D	1815/2020	prof. Ing. Justín Murín, Dr.Sc.	Kurz - odborná príprava na skúšku	04.09.2020	9 000,00	
249	FEI	LED - SOLAR, s.r.o.		O	D	OBV2008057	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	02.09.2020	936,00	
250	FEI	SRS Group s.r.o.		O	D	20P1695	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	02.09.2020	192,00	
251	FEI	NI K É , spol. s r.o.		O	D	20079	prof. Ing. František Janíček, PhD.	Znalecký posudok	16.09.2020	1 200,00	
252	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.		O	D	4520093490	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	16.09.2020	314,40	
253	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.		O	D	4520093513	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	16.09.2020	43,20	
254	FEI	MEOPTIS, s.r.o.		O	D	32/2020	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	16.09.2020	234,00	
255	FEI	MEOPTIS, s.r.o.		O	D	38/2020	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	16.09.2020	262,80	
256	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.		O	D	4520093462	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	21.09.2020	169,20	
257	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201018528	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	17.09.2020	476,40	
258	FEI	CarBax, s.r.o.		O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	16.09.2020	852,00	
259	FEI	Alliter Technologies,a.s		O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	25.09.2020	204,00	
260	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201019056	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	05.10.2020	528,00	
261	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	05.10.2020	1 236,00	
262	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D	P201019191	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	08.10.2020	426,00	

263	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O		D	P201019196-	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	08.10.2020	306,00	
264	FEI	Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.		O		D	2020023	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Posudok	29.09.2020	14 400,00	
265	FEI	SPRÁVA MESTSKÉHO MAJETKU, s.r.o.		O		D	05/2019/002	prof. Ing. Dionýz Gašparovský, Ph.D.	Znalecký posudok	20.10.2020	903,60	
266	FEI	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky		O		D	ORP-42/VYS-	prof. Ing. Dionýz Gašparovský, Ph.D.	Znalecký posudok	20.10.2020	1 430,71	
267	FEI	RSPB spol. s r.o.		O		D	20202999	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	21.10.2020	350,00	
268	FEI	N I K É , spol. s r.o.		O		D	20096	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	29.10.2020	2 400,00	
269	FEI	Úrad pre verejné obstarávanie		O		D	UVG/2020/02	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	29.10.2020	26 140,90	
270	FEI	Mesto Malacky		O		D	20200224	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	28.10.2020	888,00	
271	FEI	Mesto Malacky		O		D	20200231	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	28.10.2020	240,00	
272	FEI	VNET, a.s.		O		D	Obj.	Kopča	Kurz - odborná príprava	10.11.2020	1 200,00	
273	FEI	Ing. Juraj Vojtko, PhD.		O		D	Prihláška	Kopča	Kurz - odborná príprava	10.11.2020	236,00	
274	FEI	ZKW Slovakia s.r.o.		O		D	410014445	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	11.11.2020	816,00	
275	FEI	SEC spol. s r.o.		O		D	20201103	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	11.11.2020	936,00	
276	FEI	Ing. Milan Martvoň		O		D	Prihláška	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Kurz - všeobecné znanectvo	13.11.2020	232,00	
277	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O		D	P201020304	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	EMC skúšky	12.11.2020	1 080,00	
278	FEI	Tunelux, s.r.o.		O		D	Obj.	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	10.11.2020	600,00	
279	FEI	Tunelux, s.r.o.		O		D	Obj.	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	10.11.2020	1 446,00	
280	FEI	Tunelux, s.r.o.		O		D	Obj.	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	10.11.2020	720,00	
281	FEI	Tunelux, s.r.o.		O		D	Obj. z 29.1.20	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	10.11.2020	666,00	
282	FEI	Tunelux, s.r.o.		O		D	Obj.	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	10.11.2020	240,00	
283	FEI	Siemens Mobility, s.r.o.		O		D	9500602201	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	13.11.2020	540,00	
284	FEI	VOLTATECH, a.s.		O		D	NO200774	Mgr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	13.11.2020	12 336,00	
285	FEI	BVH, spol. s r.o.		O		D	Obj.	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	18.11.2020	109,20	
286	FEI	Bratislavská teplárenská, a. s.		O		D	4600000356	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	18.11.2020	87,65	
287	FEI	SLOVNAFT MONTÁŽE A OPRAVY a.s.		O		D	4550032059	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	18.11.2020	207,60	

288	FEI	SLOVNAFT MONTÁŽE A OPRAVY a.s.	O		D	4550032142	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	18.11.2020	464,40	
289	FEI	SLOVNAFT MONTÁŽE A OPRAVY a.s.	O		D	4550032017	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	18.11.2020	457,20	
290	FEI	Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť	O		D	8400009537	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	18.11.2020	871,20	
291	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.	O		D	4520094650	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	18.11.2020	652,80	
292	FEI	Západoslovenská distribučná, a.s.	O		D	4520093878	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	18.11.2020	121,20	
293	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O		D	4500269920	doc. Ing. Ján Haščik, Ph.D.	Nezávislé posudzovanie materiálov	12.11.2020	360,00	
294	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O		D	4600012190	doc. Ing. Róbert Hinca, Ph.D.	Nezávislé posudzovanie materiálov	03.11.2020	324,00	
295	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O		D	P201020006	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	25.11.2020	1 020,00	
296	FEI	Andrej Javor	O		D	Príhľadka	doc. Ing. Miroslav Kopeča, Ph.D.	Kurz - odborná príprava	30.11.2020	144,00	
297	FEI	Fachhochschule Wiener Neustadt	O		D	Obj.	Ing. Katarína Sedláčková, Ph.D.	Dištančné vzdelávanie	26.11.2020	3 040,00	
298	FEI	Budapest University of Technology and Economics	O		D	Obj.	Ing. Branislav Vrban, Ph.D.	Posudok	01.12.2020	2 400,00	
299	FEI	Power System Consulting s.r.o	O		D	20160005	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	02.12.2020	78,00	
300	FEI	Priemyselný park Štúrovo, a.s.	O		D	OBI-0112/20	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	01.12.2020	805,20	
301	FEI	ZKW Slovakia s.r.o.	O		D	4100146007	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	01.12.2020	612,00	
302	FEI	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	O		D	PPZ-425/NKA	prof. Ing. František Janíček, Ph.D.	Znalecký posudok	02.12.2020	30 000,00	
303	FEI	ERMS s.r.o.	O		D	20200001	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	07.12.2020	216,00	
304	FEI	TESTEK, a.s.	O		D	2878/2020	Ing. Peter Ľapák, Ph.D.	Testovanie softwaru	03.12.2020	2 064,00	
305	FEI	ERMS s.r.o.	O		D	20200001	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	09.12.2020	2 640,00	
306	FEI	Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.	O		D	4500019788	Ing. Attila Kment, Ph.D.	Periodické skúšky OOPP	09.12.2020	2 616,00	
307	FEI	ERMS s.r.o.	O		D	20200006	doc. Ing. Karol Kováč, Ph.D.	EMC skúšky	10.12.2020	600,00	
308	FEI	AlphaLighting CZ s.r.o.	O		D	Obj.	Migr. Roman Dubnička, Ph.D.	Meranie umelého osvetlenia	10.12.2020	550,00	

309	FEI	Stredisko služieb školám a školským zariadeniam	O	D	101/2020	Migr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	04.12.2020	264,00	
310	FEI	Smart Light s.r.o.	O	D	V200432	Migr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	09.12.2020	288,00	
311	FEI	Starting point, s.r.o.	O	D	Obj.	Migr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	03.12.2020	588,00	
312	FEI	Technische Universität Wien	O	D	Obj.	Ing. Štefan Čerba, PHD.	Posudok	11.12.2020	2 270,79	
313	FEI	Denis Mocko DMC	O	D	Obj.	Migr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	10.12.2020	576,00	
314	FEI	Ing. Aleš Kaňa	O	D	O2020-0301	Migr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	11.12.2020	500,00	
315	FEI	Ing. Aleš Kaňa	O	D	O2020-1201	Migr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	11.12.2020	330,00	
316	FEI	Denis Mocko DMC	O	D	Obj.	Migr. Roman Dubnička, PHD.	Meranie umelého osvetlenia	10.12.2020	492,00	
317	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	P201009815	Migr. Roman Dubnička, PHD.	EMC skúšky	10.12.2020	458,40	
318	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	4600015082	doc. Ing. Karol Kováč, PHD.	Nezávislé hodnotenie	14.12.2020	2 496,00	
319	FEI	Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	O	D	2020023	prof. Ing. František Janíček, PHD.	Posudok	18.12.2020	9 600,00	
320	FEI	Institut Jozef Stefan	O	D	PN120_11519	Ing. Filip Osuský, PHD.	Posudok	16.12.2020	2 361,16	
321	FEI	České vysoké učení technické v Praze	O	D	1411700145	Ing. Jakub Luley, Ph.D.	Posudok	15.12.2020	2 269,67	
322	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	4600013747	doc. Ing. Ján Haščik, PHD.	Kurz - periodická príprava KF	14.12.2020	25 440,00	
323	FEI	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a	O	D	80318	Ing. Peter Telek, Ph.D.	ÚPV - prevádzková podpora 9M	31.12.2020	3 240,00	
324	FEI	ERASMUS+	G	Z	2017-1-CZ01-KA202-095479	prof. Ing. Pavol Podhradský, Ph.D.	MOVET - Modernisation of VET through Collaboration with the Industry	01.11.2017-31.08.2020	0,00	0
325	FEI	MŠVVaŠR	G	D	DAAD	Ing. Marian Vojs, Ph.D.	Development of boron doped diamond electrodes and TiO2 thin layer for photo-electrochemical applications	01.02.2020-31.12.2022	2 220,00	0
326	FEI	COST	G	Z	COST	doc. Ing. Anna Přibilová, PHD.	Wearable Robots for Augmentation, Assistance or Substitution of Human Motor Functions	04.10.2017 - 14.03.2021	0	0
327	FEI	SK-AT Interreg 5	G	Z	INTERREG V-A SK-AT/2016/01	Ing. Richard Balogh, PHD.	RoboCoop - Robotics Education driven by Interregional Cooperation	01.08. 2018-31.07. 2022	0	0
328	FEI	Interreg CE	G	Z	CE1581	prof. Ing. František Janíček, PHD.	Development of an integrated concept for the deployment of innovative technologies and services allowing independent living of frail elderly	01.04.2019 - 31.03.2022	0	0
329	FEI	SAIA	G	Z	CEEPUS III	doc. Ing. Alena Kozáková, PHD.	BG-1103 Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management	2018 -	0	0

330	FCHPT	ERASMUS+	G	Z	2019-2083/001-001	doc. Ing. Katarína Žáková, PhD.	ETAT - Education & Training for Automation 4.0 in Thailand	2019-2022	9 811,50	
331	FCHPT	Visegradfund	G	Z	21930058	Ing. Filip Osuský, PhD.	V4Nuclear Training Course	01.02.2020 - 30.06.2021	0	
332	FCHPT	SAIA	G	D	Akcia Rakúsko - Slovensko 2019-03-15-001	prof. Ing. Ivan Hotový, PhD.	Micropatterned chemoresistive gas sensor	15.07.2019 - 03/2021	0	0
333	FCHPT	APVV bilaterálna	G	D	SK-SRB-18-000	prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc.	Synergia experimentu a teórie: antioxidačný efekt derivátov fenolových zlučenín	1.1.2019-31.12.2021	2300,00	
334	FCHPT	APVV bilaterálna	G	D	SK-SRB-18-000	prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.	Vývoj a implementácia vzorkovacích a laboratórnych postupov na environmentálne hodnotenie mokradí	1.1.2019-31.12.2021	2350,00	
335	FCHPT	APVV bilaterálna	G	D	SK-PT-18-000	doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD.	Multifunkčné kovmi modifikované TiO2 fotokatalyzátory na environmentálnu remediáciu	1.1.2019-31.12.2021	2700,00	
336	FCHPT	APVV multilaterálne	G	D	DS-FR-19-003	prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.	Redoxne aktívne komplexy kovov ako katalyzátory pre produkciu energeticky bohatých materiálov	1.3.2020-31.12.2022	5000,00	
337	FCHPT	APVV multilaterálne	G	D	DS-FR-19-003	Ing. Martin Klaučo, PhD.	Plne centralizované riadenie vozidla	1.3.2020-31.12.2021	5000,00	
338	FCHPT	APVV bilaterálna	G	D	SK-FR-19-000	doc. Ing. Radoslav Paulen, PhD.	Optimálny návrh a riadenie procesov	1.3.2020-31.12.2022	2650,00	
339	FCHPT	APVV multilaterálne	G	D	DS-FR-19-000	Ing. Zuzana Barbieriková, PhD.	Multifunkčné monolitické aerogély pre účinné čistenie vôd	1.3.2020-31.12.2022	5000,00	
340	FCHPT	EIT Manufacturing	G	Z		Ing. Martin Klaučo, PhD.	Interactive Manufacturing @ Schools	1.1.2020-31.12.2020	7526,75	
341	FCHPT	SlovaKaId	G	D	SAMRS/2018	prof. Ing. Juma Haydary, PhD.	Budovanie kapacít v sektore vysokých škôl Afganistanu	1.10.2018-1.1.2021	103833,87	
342	FCHPT	SlovaKaId	G	D	SAMRS/2018	prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.	Zlepšenie kvality monitorovania existujúcich a nových vodných zdrojov pitnej vody v kantóne Sarajevo	1.10.2018-30.6.2020	1955,56	
343	FCHPT	SlovaKaId	G	D	SAMRS/2019	prof. Ing. Juma Haydary, PhD.	Podpora vzdelávania v oblasti obnoviteľných zdrojov energie na Kábulskej univerzite	20.9.2019-30.4.2021	39990,40	
344	FCHPT	SlovaKaId	G	D	SAMRS/2020	Ing. Andrea Machyniaková, PhD.	Inštalácia analytických metód pre stanovenie organických znečisťujúcich zlučenín vyžadovaných podľa rámcovej smernice o vodách 2013/39/EÚ v Centre pre ekotoxikologický výskum v Podgorici	1.10.2020-31.7.2022	39390,00	
345	FCHPT	SlovaKaId	G	D	SAMRS/2020	prof. Ing. Juma Haydary, PhD.	Podpora udržateľnosti projektov SlovaKaId, realizovaných vo vysokoškolskom sektore Afganistanu	1.10.2020-20.10.2022	49980,00	
346	FCHPT	Slovnaft a.s.	O	D	3/2020	prof. Ing. Ján Híveš, PhD.	Školenie Korózne mechanizmy-advanced	13.1.2020-20.1.2020	3550,00	
347	FCHPT	Slovnaft montáže a opravy a.s.	O	D	4/2020	prof. Ing. Ján Híveš, PhD.	Školenie Korózne mechanizmy-advanced	13.1.2020-20.1.2020	444,40	
348	FCHPT	Ústav polymérov SAV	O	D	6/2020	prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.	Zabezpečenie prístupu k ESR spektrometru, jeho príprava a technická asistencia pre ESR meraniach s teplotou	01.1.2020-15.11.2020	2499,91	
349	FCHPT	OFZ a.s.	O	D	7/2020	doc. Ing. Pavol Hudec, PhD.	Stanovenie merných povrchov min. 6 vzoriek kremičitého úletu - SiOXID	10.2.2020-3.6.2020	810,00	
350	FCHPT	Centrum experimentálnej medicíny SAV	O	D	8/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie a vyhodnocovanie NMR spektrier	12.2.2020-21.2.2020	65,83	
351	FCHPT	TRIALS, s.r.o.	O	D	9/2020	prof. Ing. Ján Híveš, PhD.	Zhodnotenie vzorky prášku Albonit	12.2.2020-15.2.2020	150,00	
352	FCHPT	hameln rds a.s.	O	D	12/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektrier	17.2.2020-20.2.2020	804,12	

353	FCHPT	Biosynth s.r.o.		O	D	16/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	5.6.2020-10.6.2020	3086,10	
354	FCHPT	PEMI corporation		O	D	20/2020	prof. Ing. Ján Hivěš, PHD.	Stanovenie filtračnej účinnosti materiálu PEMITEX SINS	30.4.2020-16.6.2020	300,00	
355	FCHPT	R&D composite s.r.o.		O	D	21/2020	prof. Ing. Ján Hivěš, PHD.	Stanovenie filtračnej účinnosti netkanej textilie	12.5.2020-16.6.2020	300,00	
356	FCHPT	hameln rds a.s.		O	D	26/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	1.7.2020-9.7.2020	1094,83	
357	FCHPT	hameln rds a.s.		O	D	27/2020	doc. Ing. Jorík, CSc.	RTG difrakčná analýza vzoriek	1.1.2020-31.12.2020	1199,66	
358	FCHPT	Prihlásení účastníci		O	D	28/2020	prof. Ing. Peter Šimon, Dr.Sc.	Letná škola termickej analýzy a kalorimetrie	16.9.2020-18.9.2020	1725,00	
359	FCHPT	Saneca Pharmaceuticals a.s.		O	D	35/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie a analýza NMR-spektier	3.8.2020-10.8.2020	400,00	
360	FCHPT	Biosynth s.r.o.		O	D	36/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	3.8.2020-13.8.2020	1752,75	
361	FCHPT	OFZ a.s.		O	D	38/2020	doc. Ing. Pavol Hudec, PHD.	Stanovenie merných povrchov min. 6 vzoriek kremičitého úletu - SiOXID	1.8.2020-30.12.2020	810,00	
362	FCHPT	VUP a.s.		O	D	39/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Spolupráca pri riešení výskumu a vývoja. Meranie NMR spektier	10.8.2020-17.8.2020	552,50	
363	FCHPT	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave		O	D	41/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	20.8.2020-28.8.2020	177,00	
364	FCHPT	GEORGANICS, s.r.o.		O	D	42/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	17.8.2020-31.8.2020	1000,00	
365	FCHPT	AuChem, s.r.o.		O	D	45/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	20.8.2020-31.8.2020	1225,50	
366	FCHPT	AuChem, s.r.o.		O	D	46/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	20.8.2020-31.8.2020	69,00	
367	FCHPT	AuChem, s.r.o.		O	D	47/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	4.9.2020-10.9.2020	1225,50	
368	FCHPT	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave		O	D	51/2020	prof. Ing. Peter Seglár, Dr.Sc.	Meranie vzoriek na infračervenú spektroskopiu a UV VIS	23.9.2020-18.9.2020	753,00	
369	FCHPT	HSH Chemie SK, s.r.o.		O	D	52/2020	doc. Ing. Marián Janek, PHD.	Sledovanie vybraných parametrov vzorky Suprex Clay - kaolin	1.8.2020-16.9.2020	300,00	
370	FCHPT	Národné poľnohosp. a potravn. centrum		O	D	56/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie 13C NMR spektier štyroch vzoriek humiových kyselín	12.10.2020-16.10.2020	800,00	
371	FCHPT	Mikrochem spol. s r.o.		O	D	59/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	NMR analýza dodaných vzoriek	28.10.2020-30.10.2020	304,00	
372	FCHPT	Univerzita Komenského BA		O	D	61/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Analýzy NMR (HSQC, TOCSY)	4.11.2020-6.11.2020	165,00	
373	FCHPT	Ústav krajinnej ekológie SAV		O	D	62/2020	doc. Ing. Štefan Šutý, PHD.	Analýza zastúpenia lignínu a celulózy v biomase sóji	1.12.2020-18.12.2020	2500,00	
374	FCHPT	Adelle Davis, s.r.o.		O	D	63/2020	doc. Ing. František Kreps, PHD.	Konzultačná činnosť ohľadom stability/lipozomálnych výrobkov	9.11.2020-13.11.2020	416,66	
375	FCHPT	OLO a.s.		O	D	10/2019	prof. Ing. Peter Seglár, Dr.Sc.	Elementárna analýza 24x2 vzoriek s palalelkami, príprava vzoriek, vyhodnotenie meraní	15.02.2019-31.01.2020	2400,00	
376	FCHPT	OLO a.s.		O	D	63/2019	Ing. Eva Smrčková, CSc.	Zhodnotenie vlastností vzoriek vápna	07.10.2019-31.12.2020	950,00	

377	MTF	PSA	G	D	PSA16_8	Cagaňová Dagmar, doc. Mgr., Ph.D.	Automobilová junior akadémia	2017-2020	0,00	
378	MTF	PONTIS	G	D	78/2020	Pastierová Alica, Ing. Ph.D.	Nebezpečné bezpečne - integrovaná bezpečnosť v priemysle pre študentov a prax	2020-2023	2000,00	
379	MTF	FO+PO	O	D	24/20	Bárta Jozef Ing. Ph.D.	Kurz zvárania	24.2.-23.3.2020	2282,00	
380	MTF	FO	O	D	90/20	Martínka Jozef doc. Ing. Ph.D.	Konferencia AFSE 2020	22.10.-22.10.2020	2625,00	
381	MTF	Davítal Banská Bystrica	O	D	103/20	Tibenská Alica Ing.	Prenájom automatov	1.8.-31.12.2020	2666,65	
382	MTF	Plavecký klub STU Trnava	O	D	130/20	Markovičová Mária, PhDr.	Športová činnosť	1.10.-31.12.2020	4106,67	
383	MTF	PO	O	D	137/20	Bárta Jozef Ing. Ph.D.	Preskúšanie zväračov	19.10.-30.10.2020	1696,00	
384	MTF	FO	O	D	211/19	Bárta Jozef Ing. Ph.D.	Zvärači kurzu Z-E1, Z-M1, Z-T1, Z-G1	27.1.-3.2.2020	2030,00	
385	MTF	Davítal Banská Bystrica	O	D	205/19	Tibenská Alica Ing.	Prenájom automatov	1.1.-31.7.2020	1764,00	
386	MTF	FO	O	D+Z	194/19	Daynier Rolando Delgado Sobrino Ing. Ph.D.	NTPDS VI konferencia	27.2.-27.3.2020	7158,35	
387	MTF	Plavecký klub STU Trnava	O	D	216/19	Markovičová Mária, PhDr.	Športová činnosť	1.1.-31.3.2020	7806,67	
388	MTF	Športová škola Trnava	O	D	217/19	Markovičová Mária, PhDr.	Športová činnosť	1.1.-31.3.2020	1988,75	
389	MTF	RTVŠ	O	D	218/19	Markovičová Mária, PhDr.	Športová činnosť	1.1.-31.3.2020	600,00	
390	MTF	UCM Trnava študenti	O	D	219/19	Markovičová Mária, PhDr.	Športová činnosť	1.1.-31.3.2020	450,00	
391	MTF	Trnavská univerzita Trnava	O	D	229/19	Markovičová Mária, PhDr.	Športová činnosť	1.1.-31.3.2020	400,00	
392	MTF	UCM Trnava zamestnanci	O	D	238/19	Markovičová Mária, PhDr.	Športová činnosť	1.1.-31.3.2020	450,00	
393	MTF	Reaktortest Trnava	O	D	254/19	Markovičová Mária, PhDr.	Športová činnosť	1.2.-29.2.2020	50,00	
394	MTF	Prevádzka ŠDal	O	D	17/09	Široký Radovan Ing.	Prevádzka ŠDal	1.1.-31.12.2020	24181,53	
395	MTF	SANET I Bratislava	O	D	66/10	Hýroš Matej Ing.	Zabezpečenie siete	1.1.-31.12.2020	13044,48	
396	MTF	European Commission H2020 Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchanges	G	Z	2017/Project ID: 778068	Morović Ladislav, doc. Ing. Ph.D.	Directional Composites through Manufacturing Innovation	2018-2022	3600,00	
397	MTF	International Visegrad Found	G	Z	Project ID: 21910035	Hurajová Ľudmila, Mgr. Ph.D.	CLIL - Vysokoškolský učiteľ	2019-2020	0,00	
398	MTF	Erasmus+KAZ	G	Z	Project ID: 2019-1-RO01-KAZ03-063153	Koštal Peter, doc. Ing. Ph.D.	Development of mechatronic skills and innovative learning methods for industry 4.0	2019-2020	10106,30	

399	MTF	SAIA Bratislava	G	Z	CEEPUS CIII-BA-1402-01-1920	Labudzki Remigius, Ing. PhD.	Teaching and Research of Environment-oriented Technologies in Manufacturing	24.2.2020-28.2.2020	470,00	University of Poznan
400	MTF	SAIA Bratislava	G	Z	CEEPUS CIII-RS-1412-01-1920	Mircetic Dejan, PhD.	Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking	21.2.2020-27.2.2020	470,00	University of Novi Sad
401	MTF	SAIA Bratislava	G	Z	CEEPUS-RO-0013-15-1920	Pacurar Razvan, Dr. Ing.	New teaching technologies and new applications in modernization of teaching at the Faculties of Technical Sciences in connection with the needs of small and medium enterprises in the environment	24.2.2020-6.3.2020	470,00	Technology University Cluj-Napoca
402	MTF	SAIA Bratislava	G	Z	CEEPUS-PL-0901-06-1920	Costea Ancuta	Teaching and research in advanced manufacturing	24.2.2020-6.3.2020	470,00	Technology University Cluj-Napoca
403	FAD	ESF	G	D	312041R446	Rollová Lea, doc. Ing. arch., PhD.	Deinštitucionalizácia zariadení sociálnych služieb - Podpora transformačných tímov	2018-2023	163 942	
404	FAD	ESF	G	D	312041APA3	Rollová Lea, doc. Ing. arch., PhD.	Podpora univerzálneho navrhovania	2020-2023	113 840	
405	FAD	MK SR	G	D	MK-5269/2019-423	Vošková Katarína, Ing. arch., PhD.	Jeseňná univerzita architektúry 2020	2020	13 000	
406	FAD	FPU	G	D	20-363-02298	Kristánová Katarína, Ing. arch., PhD.	LE:NOTRE Landscape forum 2020	2020	2 500	
407	FAD	FPU	G	D	20-343-02763	Moravčíková Henrieta, prof. Dr. Ing. arch.	Reflexie architektúry 2020	2020	6 200	
408	FAD	FPU	G	D	20-343-02834	Ebringerová Paulína, Mgr. art, ArtD.	Architektonické vzdelávanie Emilia Belluša vs. Jeho digitálne podoby	2020	3 000	
409	FAD	APVV	G	D	APVV-SK-PL-2018	Kristánová Katarína, Ing. arch., PhD.	Koncept "livability" v kontexte malých miest	2018-2020	2 000	
410	FAD	Slovenská akadémická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu	G	Z	2020-1-SK01-KA202-078245	Kotrýdová Veronika, prof. Ing., PhD.	DESIRE-DESIGN for all methods to create age-friendly housing	2020-2022	53 857	
411	FAD	Svoradova, a.s.	O	D	ZoD_0502/001/20	Pauliny Pavol, Ing. arch. PhD	Architektonická štúdia návrhu riešenia dostavby mestské bloku na rohu Svoradovej a Zámockej uliči v BA	2020	3 000	
412	FAD	Eurovea, a.s.	O	D	ZoD_0502/002/20	Kočlik Dušan, Ing., ArtD.	Návrh interiéru v projekte Eurovea II. Stavba 05 - obytná veža	2020	2 000	
413	FAD	Mesto Dubnica nad Váhom	O	D	ZoD_0502/003/20	Kováč Bohumil, prof. Ing. arch., PhD.	Architektonická štúdia stavby - Prestavba Námestia Matice Slovenskej	2020	15 120	
414	FAD	Metropolitný inštitút Bratislavy	O	D	ZoD_0502/004/20	Kacej Michal, Ing. arch.	Virtuálny sprievodca kúpeľov Grossling, Bratislava	2020	3 600	
415	FAD	Nové Mesto nad Váhom	O	D	ZoD_0502/006/20	Kováč Bohumil, prof. Ing. arch., PhD.	Zmeny a doplnky územného plánu mesta Nové Mesto nad Váhom	2020	4 000	
416	FAD	Univerzita Komenského v Bratislave	O	D	ZoD_0502/007/20	Andráš Milan, doc. Ing. arch., PhD.	Informačné centrum UK	2020	24 078	
417	FAD	Mestská časť Bratislava - Ružinov	O	D	ZoD_0502/009/20	Hrašková Nadežda, doc. Ing. arch, PhD.	Nadstavba a revitalizácia Spoločenského domu Prievoz	2020	12 996	
418	FAD	Mestská časť Bratislava - Ružinov	O	D	ZoD_0502/010/20	Hrašková Nadežda, doc. Ing. arch, PhD.	Digitálne zameranie a vypracovanie IZ - Kultúrny dom na Bulharskej uliči v Bratislave	2020	9 620	

419	FAD	Mestská časť Bratislava - Rača	O	D	ZoD_0502/0 011/20	Kráľová Eva, doc. Ing., Ph.D.	Overovacia štúdia využiteľnosti a revitalizácie Meštianskeho domu - Koloničovej kúrie	2020	2 100		
420	FAD	Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.	O	D	ZoD_0502/0 013/20	Vojteková Eva, Ing. arch., Ph.D.	ISOVER Multi-Comfort Students Contests 2019	2020	1 992		
421	FAD	Mestská časť Bratislava - Rača	O	D	ZoD_0502/0 014/20	Smatanová Katarína, Ing. arch., Ph.D.	Urbanisticko-architektonicko-krajinársky návrh využitia verejného priestranstva, Bratislava - Podunajské Biskupice	2020	15 000		
422	FAD	Mesto Trnava	O	D	ZoD_0502/0 016/20	Paulíny Pavol, Ing. arch. Ph.D.	Obnova a revitalizácia národnej kultúrnej pamiatky - meštiansky dom Pracháreň	2020-2021	21 600		
26.2	FIIT	Združenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete SANET	O	D	zmluva 26/2020	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Zmluva o poskytnutí finančných prostriedkov na zabezpečenie siete SANET	12.7	28.10		
27.2	FIIT	DITEC a.s.	O	D	objednávka	prof. Ing. Mária Bielíková, Ph.D.	Propagácia spoločnosti	12.7	24.4		
28.2	FIIT	DITEC a.s.	O	D	objednávka	prof. Ing. Mária Bielíková, Ph.D.	Propagácia spoločnosti	12.7	24.4		
426	Ústav manažmentu STU	Colliers International spol. s r.o.	G	D	Darovacia zmluva	Ing. Andrej Adamuščin, Ph.D.	Podpora vedy a výskumu v oblasti reálného trhu, projektu International Real Estate Challenge a podujatí European Real Estate Society	2020 - 2020	0		Nová darovacia zmluva bola podpísaná, ešte neprišli peniaze
427	Ústav manažmentu STU	Mayflower Group, s.r.o.	G	D	Darovacia zmluva	Ing. Andrej Adamuščin, Ph.D.	Podpora vedy a výskumu v oblasti reálného trhu, projektu International Real Estate Challenge a podujatí European Real Estate Society	2020 - 2020	0		
428	Ústav manažmentu STU	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	G	D	Zmluva o poskytnutí dotácie	Ondrejčka, Vladimír, Ing. Ph.D.; Ondrejčíková, Sílvia, Mgr. Ph.D.	MUNISS Medzinárodná študentská súťaž	2020 - 2020	12 825		
429	Ústav manažmentu STU	Nitriansky samosprávny kraj	O	D	Zmluva o dielo	Jamečný, Lubomír, Ing., Ph.D.	Smart koncepcia regionálneho rozvoja NSK do roku 2027	2020-2021	0		
430	Ústav manažmentu STU	Trenčiansky samosprávny kraj	O	D	Zmluva o dielo	Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Trenčianskeho kraja do roku 2030	2020-2021	0		
431	Ústav manažmentu STU	Trenčiansky samosprávny kraj	O	D	Zmluva o dielo	Finka, Maroš, prof. Ing. arch. Ph.D.	Koncepcia uplatnenia SMART princípov v rozvoji verejných politík/služieb Trenčianskeho samosprávneho kraja	2020-2021	0		
432	R STU	SAAC	G	Z	2020-1-SK01-KA103-078102	Mgr. Monika Gašparová	Erasmus+ KA103 - Mobility jednotlivcov	01.06.2020-31.05.2022	316 347 €		1. splátka z celkovo schváleného grantu 486 687 €

433	R STU	SAAIC	G	Z	2020-1-SK01- KA107- 078196	Mgr. Monika Gašparová	KA107 - Mobility jednotlivcov medzi krajinami programu a partnerskými krajinami	01.08.2020- 31.07.2022	371 308 €	1. splátka z celkovo schváleného grantu 464 135 €
-----	-------	-------	---	---	----------------------------------	-----------------------	---	---------------------------	-----------	---

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2020

Kategória výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
ZVZ/podujatie	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (100%)	Wedge in Motion - kurátorstvo	Bratislava, Spolok architektov Slovenska + portál KUNSTMATRIX	29. 05. - 30. 06. 2020
XVW/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (20%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
XVW/dielo	Bránický Filip, Ing. (20%)	Troyerovo námestie, Stupava - súťažný návrh	Mesto Stupava, Stupava	18. 06. 2020
YVY/dielo	Bránický Filip, Ing. (20%)	Námestie SNP v Martine - odmenený súťažný návrh	Martin, Útvar hlavného architekta mesta Martin + SKA	28. 12. 2020
ZVY/dielo	Bránický Filip, Ing. (20%)	Revitalizácia verejných priestorov obce Valaská - ocenený súťažný návrh / 2. miesto	Valaská, Obecný úrad Valaská	08. 07. 2020
XVW/dielo	Bránický Filip, Ing. (20%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
YVY/dielo	Bránický Filip, Ing. (25%)	Modernizácia Domu smútku, Nižná Boca	Nižná Boca, Obec Nižná Boca	04. 08. 2020
ZVY/podujatie	Bránický Filip, Ing. (33%)	Archtrip 2018_19 - výstava, kurátorstvo	Bratislava, Galéria architektúry SAS, Ballasov palác	10. - 25. 02. 2020
XVW/dielo	Bránický Filip, Ing. (50%)	Rodinný dom Graniar, Banská Bystrica	Banská Bystrica, Mesto Banská Bystrica	18. 08. 2020
XVW/dielo	Bránický Filip, Ing. (50%)	Prestavba objektu rekreačnej chaty pri Počúvadle v Banskej Štiavnici - architektonická štúdia	Súkromní investori - Zuzana Stranovská a Milan Hanzel	30. 08. 2020
XVW/dielo	Bránický Filip, Ing. (50%)	Rodinný dom Tatry - architektonická štúdia	Súkromný investor - Ing. Milan Smoleňák	30. 01. 2020
XVW/dielo	Dlhý Dušan, Ing. Ph.D. (30%)	Bytový súbor Terchovská - súťažný návrh	Bratislava, Hlavné mesto SR Bratislava	04. 02. 2020

YVV/dielo	Dlhý Dušan, Ing. Ph.D. (30%)	Revitalizácia lokality Snežienka - odmenený súťažný návrh - finančná odmena	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
XVV/dielo	Gašpárek Jakub, Ing. (10%)	Most Ducati pri obci Ožďany	Poltár, Mesto Poltár	08. 06. 2020
ZXV/podujatie	Gregorová Jana, doc. Ing. arch. Ph.D. (100%)	Tradícia a jej ochrana v procese projektovania - výstava - kurátorstvo	Bratislava, SvF STU / www.kunstmatrix.com	30.09.-14.10.2020
YVV/dielo	Gregorová Jana, doc. Ing. arch. Ph.D. (40%)	Obnova objektu NKP bývalého vodného, tzv. Štampelovského mlyna v Pamiatkovej zóne Modra	Modra, Súkromný investor - Vladimír Sodoma	03. 06. 2020
XXV/dielo	Hanzl Jakub, Ing. (100 %)	Návrh železničnej stanice v Bratislave - Podunajských Biskupiciach - architektonická štúdia	Súkromný investor - Boris Boleček	29. 09. 2020
XXV/dielo	Hanzl Jakub, Ing. (100 %)	Návrh a priestorové usporiadanie zdravotníckeho zariadenia - architektonická štúdia	Bratislava, Dr. Martin Zubná klinika	19. 11. 2020
XXV/dielo	Hanzl Jakub, Ing. (100 %)	Súbor rodinných domov 908 a 909 - architektonická štúdia	Bratislava, Súkromný investor - Tomáš Topol'ský	23. 12. 2020
YVV/dielo	Hanzl Jakub, Ing. (50 %)	Deux Méandres - odmenený súťažný návrh	Bratislava, Saint-Gobain Construction Products, divízia ISOVER	16. 09. 2020
ZZX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (100%)	Modernizácia Severočeského múzea Liberec (ČR) - interiérové múzea - realizácia	Liberec, Severočeské múzeum v Liberci	12. 08. 2020
ZZX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (100%)	Modernizácia Severočeského múzea Liberec (ČR) - realizácia	Liberec, Severočeské múzeum v Liberci	12. 08. 2020
XVX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (50%)	Bytový dom - Veleslavín, Praha (ČR)	Praha, Městská část Praha 6	18. 06. 2020
ZYX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (50%)	Nemocnica Detskej psychiatrie Liberec (ČR) - víťazný návrh	Liberec, Statutární město Liberec	14. 09. 2020
XVX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (50%)	Revitalizácia a prestavba objektu v Hovorčovicích (ČR)	Hovorčovice, Obec Hovorčovice	4. 12. 2020
YVX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (50%)	Prepojenie ulíc Masarykova a Viničná v priestore "Krásné vyhlídky", Mladá Boleslav (ČR)	Mladá Boleslav, Statutární město Mladá Boleslav	26. 10. 2020

YX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (50%)	Súbor rodinných domov v obci Sedlec (ČR) - realizácia	Praha, Půdy alfa s.r.o.	jar 2020
ZYZ/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (50%)	Prístavba budovy Muzea skla a bižuterie Jablonec nad Nisou - Stavba roku 2020 (ČR)	Praha, Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství	15. 10. 2020
XVX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (55%)	Nové sídlo Obecního úřadu v Hovorčovicích (ČR) - súťažný návrh	Hovorčovice, Obec Hovorčovice	22. 12. 2020
XVX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (70%)	Zbraslavské námestie, Praha (ČR) - súťažný návrh	Praha, Městská část Praha - Zbraslav	24. 09. 2020
YVX/dielo	Hlaváček Michal, prof. Ing. arch. (75%)	Nadstavba dvorného traktu Městského soudu v Prahe (ČR) - realizácia	Praha, Městský soud Praha	31. 08. 2020
ZYX/dielo	Húdoková, Dominika, Ing. (20%)	Revitalizácia Veľkého kina firmy Baťa, Zlín (ČR) - ocenený súťažný návrh / 3. miesto	Zlín, Statutárni město Zlín	19. 10. 2020
XXV/dielo	Kaššáková Magdaléna, Ing. (100%)	Rodinný dom Habovka - architektonická štúdia	Súkromný investor - Pavol Dobrota	18. 11. 2020
XXV/dielo	Kaššáková Magdaléna, Ing. (100%)	Rodinný dom v Zuberi -architektonická štúdia/interiér	Súkromný investor - František Šimičák	30. 03. 2020
XXV/dielo	Kaššáková Magdaléna, Ing. (100%)	Chata Zverovka, Zuberec - architektonická štúdia	Súkromný investor - Valéria Maťkuliaková	30. 06. 2020
XXV/dielo	Kaššáková Magdaléna, Ing. (100%)	Chata Skala, Zuberec - návrh a realizácia prestavby	Súkromný investor - Peter Skala	09. 09. 2020
XXV/dielo	Kaššáková Magdaléna, Ing. (100%)	Rekonštrukcia rodinného domu v Bratislave - architektonická štúdia	Súkromný investor - Peter Trnovský	18. 05. 2020
XXV/dielo	Kaššáková Magdaléna, Ing. (100%)	Rodinný dom v Dolnej Lehote - architektonická štúdia	Súkromný investor - Radomír Chromistek	18. 02. 2020
XXV/dielo	Kaššáková Magdaléna, Ing. (100%)	Návrh interiéru v rodinnom dome - architektonická štúdia/interiér	Súkromný investor - rodina Hirnerová	02. 02. 2020
XV/dielo	Kotiv, Marina (20%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
XZV/dielo	Kuráň Jozef, Ing. et Ing. arch. Mgr. art. PhD. (100%)	Bytový súbor Terchovská - súťažný návrh	Bratislava, Hlavné mesto SR Bratislava	04. 02. 2020
XXV/dielo	Kuráň Jozef, Ing. et Ing. arch. Mgr. art. PhD. (100%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020

XVV/dielo	Kuráň Jozef, Ing. et Ing. arch. Mgr. art. PhD. (25%)	Prístavba dvojpodlažnej modulovej základnej školy, Miloslavov	Rovinka, Obec Rovinka	27. 03. 2020
YVV/dielo	Kuráň Jozef, Ing. et Ing. arch. Mgr. art. PhD. (25%)	Telocvičňa ZŠ Miloslavov	Rovinka, Obec Rovinka	17. 07. 2020
YVV/dielo	Kuráň Jozef, Ing. et Ing. arch. Mgr. art. PhD. (25%)	Novostavba elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Slovenský Grob	Svätý Jur, Mesto Svätý Jur	18. 05. 2020
YVV/dielo	Kuráň Jozef, Ing. et Ing. arch. Mgr. art. PhD. (25%)	Stavebné úpravy bytového domu, Šoltésovej 13, Martin - realizácia	Košťany nad Turcom, Obec Košťany nad Turcom	06. 02. 2020
XVV/dielo	Kuráň Jozef, Ing. et Ing. arch. Mgr. art. PhD. (50%)	Dielne a sklady - Autoservis a servis meracej techniky Homola, Bratislava	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Ružinov	20. 08. 2020
XVV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (20%)	Troyerovo námestie, Stupava - súťažný návrh	Mesto Stupava, Stupava	18. 06. 2020
YVV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (20%)	Námestie SNP v Martine - odmenený súťažný návrh	Martin, Útvar hlavného architekta mesta Martin + SKA	28. 12. 2020
ZVV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (20%)	Revitalizácia verejných priestorov obce Valaská - ocenený súťažný návrh / 2. miesto	Valaská, Obecný úrad Valaská	08. 07. 2020
XVV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (50%)	Školská jedáleň s kuchyňou, Bohdanovce nad Trnavou -architektonická štúdia	Bohdanovce nad Trnavou, okr. Trnava, Obec Bohdanovce nad Trnavou	01.12.2020
XVV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (50%)	Rodinný dom s ateliérom, Naháč - architektonická štúdia	Trnava, Súkromný investor - Mgr. Miloš Čápka	26. 11. 2020
YXV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (50%)	Reštaurácia Green Pig - rekonštrukcia a návrh interiéru - realizácia	Trnava, Súkromný investor - Martin Závodný s manželkou	25. 06. 2020
XVV/dielo	Naddourová Nora, Ing. (20%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
YVV/dielo	Naddourová Nora, Ing. (25%)	Modernizácia Domu smútku, Nižná Boca	Nižná Boca, Obec Nižná Boca	04. 08. 2020
XVV/dielo	Paulík Peter, doc. Ing. PhD. (100%)	Rekonštrukcia mosta pri Rimavskej Sobotě SO 02.3	Poltár, Mesto Poltár	08. 06. 2020

XVV/dielo	Paulík Peter, doc. Ing. PhD. (100%)	Rekonštrukcia mosta pri Rimavskej Sobote SO 02.2	Poltár, Mesto Poltár	08. 06. 2020
XVV/dielo	Paulík Peter, doc. Ing. PhD. (100%)	Rekonštrukcia mosta pri Rimavskej Sobote SO 02.1	Poltár, Mesto Poltár	08. 06. 2020
YVV/dielo	Paulík Peter, doc. Ing. PhD. (90%)	Rekonštrukcia bývalého železničného tunela Ožďany	Poltár, Mesto Poltár	08. 06. 2020
XVV/dielo	Paulík Peter, doc. Ing. PhD. (90%)	Most Ducati pri obci Ožďany	Poltár, Mesto Poltár	08. 06. 2020
XXV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (100%)	Byt_MD - komplexný návrh a realizácia interiéru bytu a zariadení predmetov v novostavbe Perla Ružinova - architektonická štúdia/interiér	Súkromný investor - Matuš Dávid	20. 02. 2020
XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (20%)	Troyerovo námestie, Stupava - súťažný návrh	Mesto Stupava, Stupava	18. 06. 2020
YVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (20%)	Námestie SNP v Martine - odmenený súťažný návrh	Martin, Útvar hlavného architekta mesta Martin + SKA	28. 12. 2020
ZVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (20%)	Revitalizácia verejných priestorov obce Valaská - ocenený súťažný návrh / 2. miesto	Valaská, Obecný úrad Valaská	08. 07. 2020
XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (20%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (50%)	Dom_P - rekonštrukcia rodinného domu - interiér - realizácia	Trebatice, Súkromný investor Mgr. Ondrej Macháč	30. 08. 2020
YVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (50%)	Tanečné sály US Lúčna, Hurbanove kasárne, Bratislava - komplexný návrh a projekt pre realizáciu	Bratislava, Lúčna	18. 11. 2020
XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (50%)	Detská izba M+L - architektonická štúdia/interiér	Bratislava, Súkromní investori - Maroš a Lenka Červenákovci	30. 10. 2020

XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (50%)	Prestavba objektu rekreačnej chaty pri Počúvadle v Banskej Štiavnici - architektonická štúdia	Súkromní investori - Zuzana Stranovská a Milan Hanzel	30. 08. 2020
XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (50%)	Dom_MM - komplexný návrh a realizácia interiéru novostavby rodinného domu a zariadených predmetov v obci Borovce - architektonická štúdia/interiér	Súkromní investori - Martin Pilař a Monika Gábrišová	30. 07. 2020
XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (50%)	Rodinný dom Tatry - architektonická štúdia	Súkromný investor - Ing. Milan Smoleňák	30. 01. 2020
XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (50%)	Komplexný návrh a realizácia interiéru bytu v panelákovom dome v Karlovej vsi v Bratislave - architektonická štúdia/interiér	Súkromný investor - Peter Robl	30. 03. 2020
YVV/dielo	Poliak Martin, Ing. (20%)	Námestie SNP v Martine - odmenený súťažný návrh	Martin, Útvar hlavného architekta mesta Martin + SKA	28. 12. 2020
XXX/dielo	Poliak Martin, Ing. (20%)	Finish the corner - completion of a vacant lot at the corner of SNP square and L. Štúr street, Zvolen - súťažný návrh Inspireli Awards 2020	Oslo, The Oslo School of Architecture and Design (Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo)	31. 07. 2020
ZVV/dielo	Poliak Martin, Ing. (20%)	Revitalizácia verejných priestorov obce Valaská - ocenený súťažný návrh / 2. miesto	Valaská, Obecný úrad Valaská	08. 07. 2020
XVV/dielo	Poliak Martin, Ing. (20%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
XVV/dielo	Poliak Martin, Ing. (50%)	Dom_P - rekonštrukcia rodinného domu - interiér - realizácia	Trebatice, Súkromný investor Mgr. Ondrej Macháč	30. 08. 2020
XVV/dielo	Poliak Martin, Ing. (50%)	Detská izba M+L - architektonická štúdia/interiér	Bratislava, Súkromní investori - Maroš a Lenka Červenákovci	30. 10. 2020

XVW/dielo	Poliak Martin, Ing. (50%)	Dom_MM - komplexný návrh a realizácia interiéru novostavby rodinného domu a zariadených predmetov v obci Borovce - architektonická štúdia/interiér	Súkromní investori - Martin Pilař a Monika Gábrišová	30. 07. 2020
XVW/dielo	Poliak Martin, Ing. (50%)	Komplexný návrh a realizácia interiéru bytu v panelákovom dome v Karlovej vsi v Bratislave - architektonická štúdia/interiér	Súkromný investor - Peter Robl	30. 03. 2020
YVV/podujatie	Pribiš Miroslav, akad. soch. (100%)	Theatrum Mundi (11.08.2020 - 28.08.2020 : Bratislava, Slovensko) - vystavené 1 dielo	Bratislava, Galéria Slovenského rozhlasu	11. - 28. 08. 2020
YVV/podujatie	Pribiš Miroslav, akad. soch. (100%)	XXIX. Salón 2020 (29. : 29.07.2020 - 16.08.2020 : Bratislava, Slovensko) - vystavené 1 dielo	Bratislava, Umelka, Galéria Slovenskej výtvarnej únie	29. 07. - 16. 08. 2020
XVW/dielo	Provazník Robert, Ing. (33%)	Nesto Zero Phase, Bratislava	Bratislava, winwin architects s.r.o.	10. 12. 2020
XVW/dielo	Provazník Robert, Ing. (10%)	Byt Koliba - veľký, Bratislava	Bratislava, winwin architects s.r.o.	10. 12. 2020
XVW/dielo	Provazník Robert, Ing. (10%)	Byt Koliba - malý, Bratislava	Bratislava, winwin architects s.r.o.	10. 12. 2020
XVW/dielo	Provazník Robert, Ing. (25%)	Bytový súbor Parková - súťažný návrh	Bratislava, Hlavné mesto SR Bratislava	11. 12. 2020
XVW/dielo	Provazník Robert, Ing. (25%)	Rodinný dom v Jelke	Bratislava, winwin architects s.r.o.	10. 12. 2020
XVW/dielo	Provazník Robert, Ing. (25%)	Denný bar - Glamping Počúvadlo	Bratislava, winwin architects s.r.o.	10. 12. 2020
XVW/dielo	Ruhig Roman, Ing. (20%)	Troyerovo námestie, Stupava - súťažný návrh	Mesto Stupava, Stupava	18. 06. 2020
YVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. (25%)	Modernizácia Domu smútku, Nižná Boca	Nižná Boca, Obec Nižná Boca	04. 08. 2020
ZYV/dielo	Ruhig Roman, Ing. (25%)	Nové polyfunkčné centrum Miloslavov - finálny návrh urbanistickej štúdie	Miloslavov, Obec Miloslavov	17. 07. 2020

XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. (25%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
YVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. (30%)	Obnova objektu NKP bývalého vodného, tzv. Štampelovského mlyna v Pamiatkovej zóne Modra	Modra, Súkromný investor - Vladimír Sodoma	03. 06. 2020
ZVY/podujatie	Ruhig Roman, Ing. (34%)	Archtrip 2018_19 - výstava, kurátorstvo	Bratislava, Galéria architektúry SAS, Ballasov palác	10. - 25. 02. 2020
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. (50%)	Bytový súbor Parková - súťažný návrh	Hlavné mesto SR Bratislava, Bratislava	11. 12. 2020
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. (50%)	Interiér bytu ML, Trenčín - architektonická štúdia/interiér	Bratislava, Labioma, s.r.o.	10. 11. 2020
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. (50%)	Modernizácia bytu "M+R", Bratislava - Ružinov - architektonická štúdia	Krajné, Súkromný investor - Ing. Róbert Mramúch	22. 06. 2020
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. (20%)	Troyerovo námestie, Stupava - súťažný návrh	Mesto Stupava, Stupava	18. 06. 2020
YVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. (25%)	Modernizácia Domu smútku, Nižná Boca	Nižná Boca, Obec Nižná Boca	04. 08. 2020
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. (50%)	Bytový súbor Parková - súťažný návrh	Hlavné mesto SR Bratislava, Bratislava	11. 12. 2020
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. (50%)	Interiér bytu ML, Trenčín - architektonická štúdia/interiér	Bratislava, Labioma, s.r.o.	10. 11. 2020
ZVY/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. (25%)	Nové polyfunkčné centrum Miloslavov - finálny návrh urbanistickej štúdie	Miloslavov, Obec Miloslavov	17. 07. 2020
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. (25%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
YVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. (30%)	Obnova objektu NKP bývalého vodného, tzv. Štampelovského mlyna v Pamiatkovej zóne Modra	Modra, Súkromný investor - Vladimír Sodoma	03. 06. 2020
ZVY/podujatie	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. (33%)	Archtrip 2018_19 - výstava, kurátorstvo	Bratislava, Galéria architektúry SAS, Ballasov palác	10. - 25. 02. 2020

XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. (50%)	Modernizácia bytu "M+R", Bratislava - Ružinov - architektonická štúdia	Krajné, Súkromný investor - Ing. Robert Miramúch	22. 06. 2020
YZX/dielo	Řehák Ivan, akad. sochár (100%)	Tri farby - umělecký návrh pamětní stříbrné 200 Kč mince ke 150. výročí narození Františka Kupky - odmenený návrh	Praha, Česká národní banka	24. 11. 2020
YZX/dielo	Řehák Ivan, akad. sochár (100%)	Eurydíké - umělecký návrh pamětní stříbrné 200 Kč mince ke 150. výročí narození Františka Kupky - 3. cena	Praha, Česká národní banka	24. 11. 2020
YZV/dielo	Řehák Ivan, akad. sochár (100%)	Vrchol - výtvarný návrh stříbernej zberateľskej euromince v nominálnej hodnote 10 eur k 50. výročí zdlania prvej osemtisícovej hory (Nanga Parbat) slovenskými horolezcami - odmenený súťažný návrh	Bratislava, Národná banka Slovenska	13. 10. 2020
YZV/dielo	Řehák Ivan, akad. sochár (100%)	Peilton - výtvarný návrh stříbernej zberateľskej euromince v nominálnej hodnote 10 eur k 100. výročí uvedenia do prevádzky podzemnej vodnej elektrárne v Kremnici - odmenený návrh	Bratislava, Národná banka Slovenska	26. 06. 2020
YZV/dielo	Řehák Ivan, akad. sochár (100%)	Strieborná medaila - nezrealizované motívy zberateľských mincí - SND - 100. výročie založenia - realizácia	Kremnica, Mincovňa Kremnica	Marec 2020
YZV/dielo	Řehák Ivan, akad. sochár (100%)	Strieborná medaila - nezrealizované motívy zberateľských mincí - 300. výročie narodenia Maximiliána Hella - realizácia	Kremnica, Mincovňa Kremnica	September 2020
XVV/dielo	Šimek Richard, Ing. (50%)	Rodinný dom Graniar, Banská Bystrica	Banská Bystrica, Mesto Banská Bystrica	18. 08. 2020
XVV/dielo	Vargic Lukáš, Ing. (20%)	Revitalizácia lokality Snežienka - súťažný návrh	Bratislava, Mestská časť Bratislava - Nové mesto	24. 01. 2020
YVV/dielo	Vargic Lukáš, Ing. (50%)	Tanečné sály US Lúčnica, Hurbanovo kasárne, Bratislava - komplexný návrh a projekt pre realizáciu	Bratislava, Lúčnica	18. 11. 2020

XVV	Kubaliaková Radka	Sklady a kancelárie - projekt pre SP	Chladmont, s.r.o., Vlkánová	január 2020
ZVW	Schleicher Alexander	Obytný súbor Jarabiny, Mlynské nivy Bratislava - 1. etapa - realizácia	Jarabiny Invest, a.s., Bratislava	január 2020
XVV	Majcher Stanislav	Novostavba rodinného domu - projekt pre SP	Súkromný investor, Bešeňová	január 2020
ZZV	Lukáč Milan	Autorská výstava: Sochy/obrazy - Milan Lukáč Immortal Truth (Nesmrtelná pravda)	Múzeum a Kult. centrum juž. Zemplína, Trebišov	30.1.-22.3.2020
ZZX	Mjartan Martin	pamätník na počesť Jána Kuciaka, Martiny Kušnírovej a maltskej novinárky Daphne Caruanovej-Galiziovej	Euoparlament, Brusel, Belgicko	18.2.2020
YVW	Šimkovič Vladimír	Súťažný návrh na architektonickú súťaž: Bytový dom/súbor s mestskými nájomnými a náhradnými bytmi v bratislavskej Trnávke / odmena	Hlavné mesto SR, Bratislava	4.2.-5.2.2020
YVW	Žitňanský Máriaus	Súťažný návrh na architektonickú súťaž: Bytový dom/súbor s mestskými nájomnými a náhradnými bytmi v bratislavskej Trnávke / odmena	Hlavné mesto SR, Bratislava	4.2.-5.2.2020
YVW	Hajtmanek Roman	Súťažný návrh na architektonickú súťaž: Bytový dom/súbor s mestskými nájomnými a náhradnými bytmi v bratislavskej Trnávke / odmena	Hlavné mesto SR, Bratislava	4.2.-5.2.2020
YZX	Lesajová Tatiana	Metaformi, Loop collection - kolekcia šperkov vyrobená zo striebra a polodrahokamov, pozlátená 24 kar. zlatom	Predajne: Sláviča BA, Czechdesign Praha	2020
YZV	Lesajová Tatiana	Metaformi, Essential collection - kolekcia šperkov vyrobená z bieleho mramoru Bianco Carrara a zeleného mramoru Verde Alpi a mosadze.	Predajňa Sláviča, Bratislava	2020
YVW	Schleicher Alexander	Rodinný dom Jeséniova ul., Bratislava - rekonštrukcia a dostavba RD - Realizácia, zaradenie diela do výberu medzinárodnej súťaže Baumit Life Challenge 2020	Súkromný investor, Bratislava	2020

YZV	Kočlík Dušan	Interiér „Coworkingového pracoviska“ lokalita Čierna Voda - návrh a realizácia	Súkromný investor, Chorvátsky Grob	2020
XVY	Puškár Branislav	Obnova a nadstavba MŠ Bratislava-Jarovce - projektová dokumentácia	Mestská časť Bratislava-Jarovce	24.1.2020
XVY	Vráblová Edita	Obnova a nadstavba MŠ Bratislava-Jarovce - projektová dokumentácia	Mestská časť Bratislava-Jarovce	24.1.2020
YXX	Jelenčík Branislav	Design pre firmu IBG, s.r.o.	IBG International Battery Group, Pezinok	marec 2020
YZV	Jelenčík Branislav	Design pre firmu VERTICAL Industrial, a. s.	VERTICAL Industrial, Bratislava	apríl 2020
YXV	Jelenčík Branislav	Logotyp Občianskeho združenia - Račiansky muzeálny spolk	OZ Račiansky muzeálny spolk, Bratislava	apríl 2020
XVY	Pavúk Ján	Generálna rekonštrukcia Zastupiteľského úradu SR vo Veľkej Británii, Londýn - realizačný projekt	Ministerstvo zahraničných vecí SR, Bratislava	január 2020
YXV	Pavúk Ján	Realizované architektonické dielo generálnej rekonštrukcie Stálej Misie SR pri Rade Európy v Štrasburgu	Stála misia SR, pri Rade Európy, Štrasburg, Fran.	17.2.2020
YVV	Filípková Jana	FLAT H, Bratislava - realizácia, adaptácia staršieho bytu s komplikovanou pôdorysnou stopou.	Súkromný investor, Bratislava	2020
YVV	Kurajda Matej	FLAT H, Bratislava - realizácia, adaptácia staršieho bytu s komplikovanou pôdorysnou stopou.	Súkromný investor, Bratislava	2020
YVV	Filípková Jana	Súťažný návrh na architektonickú súťaž: Bytový dom/súbor s mestskými nájomnými a náhradnými bytmi v bratislavskej Trnávke / 3. cena	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	4.2.-5.2.2020
YVV	Kurajda Matej	Súťažný návrh na architektonickú súťaž: Bytový dom/súbor s mestskými nájomnými a náhradnými bytmi v bratislavskej Trnávke / 3. cena	Hlavné mesto SR, Bratislava	4.2.-5.2.2020
YXV	Sopirová Alžbeta	Územný plán obce Štintava - Zmeny a doplnky 3/2020	Obec Štintava	21.1.2020

YV	Hain Vladimír	URBAN WALK - Trenčín 2020 - výstava návrhov revitalizácie pešej zóny	Centrum rozvoja mesta Trenčín, Trenčín	13.2.2020
YV	Hanáček Tomáš	URBAN WALK - Trenčín 2020 - výstava návrhov revitalizácie pešej zóny	Centrum rozvoja mesta Trenčín, Trenčín	13.2.2020
YV	Fejo Katarína	URBAN WALK - Trenčín 2020 - výstava návrhov revitalizácie pešej zóny	Centrum rozvoja mesta Trenčín, Trenčín	13.2.2020
YV	Hain Vladimír	Výstava: Industriálna zóna Chalupkova / kurátorstvo	Design factory, Bratislava	20.2.-11.3.2020
ZV	Šimkovič Vladimír	Architektonicko-výtvarný návrh expozície Kniežacia hrobka z Popradu / 1. cena	Podtatranské múzeum v Poprade	27.5.2020
ZV	Žitňanský Mária	Architektonicko-výtvarný návrh expozície Kniežacia hrobka z Popradu / 1. cena	Podtatranské múzeum v Poprade	27.5.2020
YV	Pušár Branislav	Rekonštrukcia interiéru telocvične MTF STU v Trnave - realizácia	MTF STU Trnava	Jún 2020
YV	Czafík Michal	Rekonštrukcia interiéru telocvične MTF STU v Trnave - realizácia	MTF STU Trnava	Jún 2020
YV	Vráblová Edita	Rekonštrukcia interiéru telocvične MTF STU v Trnave - realizácia	MTF STU Trnava	Jún 2020
XV	Miškovský Matej	Montovaná skladová hala - projekt pre SP	Novoplasta s.r.o., Šenkvice	6.3.2020
XV	Miškovský Matej	Prestavba a prístavba rodinného domu - projekt pre SP	Súkromný investor, Viničné	10.2.2020
XV	Miškovský Matej	Stavebné úpravy bytu č. 8 - projekt pre SP	Súkromný investor, Bratislava	20.2.2020
XV	Miškovský Matej	Novostavba rekreačného objektu - projekt pre SP	Súkromný investor, Bratislava	11.2.2020
XV	Miškovský Matej	Novostavba rodinného domu - projekt pre SP	Súkromný investor, Viničné	11.5.2020
XV	Miškovský Matej	Novostavba rodinného domu RD 10 - projekt pre SP	SATEX International, s.r.o., Vinosady	22.5.2020
XV	Botek Andrej	Výstava: Na šindli a lnak(šie) / kurátor Lúdrovít Petránsky ml.	Zámocká galéria, Hlohovec	26.6.-14.8.2020
YV	Lukáč Milan	Grafický list - umenie v čase Corony, kolorovaný lep 30x20cm, náklad 30 ks	ING Bank, Bratislava	2020

ZZX	Stacho Monika	ZWEI HÄUSER EINES HERRN Ľubo a Monika Stacho - vyzvaná výstava autorskej dvojice Ľubo Stacho: Chvála svetla - fotografická výstava / kurátorstvo	Archeologické múz, Frankfurt /n.Moh., Nemecko	19.3.-28.6.2020
ZVW	Stacho Monika	2 families 2 ages - grafický dizajn publikácie A4, ISBN: 978-80-570-2072-1	Tatranská galéria, Poprad	15.11.2019-15.1.2020
YXV	Stacho Monika	Veľvyslanectvo Kazašskej republiky - architektonická štúdia + realizačný projekt	Vyd. Ľubo Stacho, Bratislava	2020
XXV	Vráblová Edita	Architektonická štúdia: Námestie Ľuda Zúbka, Bratislava - Dúbravka	Veľvyslanectvo Kazašskej republiky, Bratislava	2020
XYV	Vráblová Edita	Architektonická štúdia: Námestie Ľuda Zúbka, Bratislava - Dúbravka	Mestská časť Bratislava-Dúbravka	14.2.2020
XVV	Puškár Branislav	Architektonická štúdia: Námestie Ľuda Zúbka, Bratislava - Dúbravka	Mestská časť Bratislava-Dúbravka	14.2.2020
XVW	Czafík Michal	Architektonická štúdia: Námestie Ľuda Zúbka, Bratislava - Dúbravka	Mestská časť Bratislava-Dúbravka	14.2.2020
XVW	Andraš Milan	Novostavba rekreačnej chaty - projekt pre stavebné povolenie	Súkromný investor, Prešov	24.6.2020
XVW	Kacej Michal	Novostavba rekreačnej chaty - projekt pre stavebné povolenie	Súkromný investor, Prešov	24.6.2020
YXV	Sopirová Alžbeta	Územný plán obce Dolňany Zmeny a doplnky 2/2020	Obec Dolňany	júl-august 2020
ZZX	Pohaničová Jana	Harminc / Két évszázad építésze / kurátorstvo	FUGA, Centum umenia v Budapešti, Maďarsko	30.1.-17.2.2020
YVW	Botek Andrej	XXIX. SALÓN 2020 - kolektívna výstava spoločnosti voľných výtvarných umelcov kurátorka: Dagmar Kudolání Srnenská	Galéria Umelka, Bratislava	29.7.-16.8.2020
YVW	Kočlík Dušan	Virtuálna výstava (Ne)zabudnuté interiéry - kurátorstvo	Galéria architektúry SAS, Bratislava	10.6.-30.7.2020
YVW	Hronský Michal	Virtuálna výstava (Ne)zabudnuté interiéry - kurátorstvo	Galéria architektúry SAS, Bratislava	10.6.-30.7.2020
YXV	Lúley Marek	Návrh interiéru a zariadenie na kľúč - byt Búdkova, Bratislava	Súkromný investor, Bratislava	január 2020

YXV	Lüley Marek	Projekt rekonštrukcie bytu a návrh interiéru bytu Klimkovičova ul. Bratislava	Projekt rekonštrukcie bytu a návrh interiéru bytu Klimkovičova ul. Bratislava	Súkromný investor, Bratislava	február-august 2020
YXV	Lüley Marek	Návrh interiéru a zariadenie na kľúč, byt Dlhé diely, Bratislava	Návrh interiéru a zariadenie na kľúč, byt Dlhé diely, Bratislava	Súkromný investor, Bratislava	marec-august 2020
YVY	Majcher Stanislav	Jednotka magnetickej rezonancie - centrum diagnostiky - nový pavilón / projekt pre SP	Jednotka magnetickej rezonancie - centrum diagnostiky - nový pavilón / projekt pre SP	Nemocnica s poliklinikou, Považská Bystrica	jún 2020
YVY	Lukáč Milan	Stretnutie pod Pyramídou - členská výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátor: Mária Horváthová	Stretnutie pod Pyramídou - členská výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátor: Mária Horváthová	Galéria Slovenského rozhlasu, Bratislava	3.9.-3.10.2020
YVY	Petrík Vladimír	Stretnutie pod Pyramídou - členská výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátor: Mária Horváthová	Stretnutie pod Pyramídou - členská výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátor: Mária Horváthová	Galéria Slovenského rozhlasu, Bratislava	3.9.-3.10.2020
YVY	Šuda Michal	Stretnutie pod Pyramídou - členská výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátor: Mária Horváthová	Stretnutie pod Pyramídou - členská výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátor: Mária Horváthová	Galéria Slovenského rozhlasu, Bratislava	3.9.-3.10.2020
YVY	Tesařová Kateřina	Stretnutie pod Pyramídou - členská výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátor: Mária Horváthová	Stretnutie pod Pyramídou - členská výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátor: Mária Horváthová	Galéria Slovenského rozhlasu, Bratislava	3.9.-3.10.2020
XYV	Botek Andrej	Kolektívna výstava Theatrum Mundi / kurátor: Dagmar Kudoláni Srenská	Kolektívna výstava Theatrum Mundi / kurátor: Dagmar Kudoláni Srenská	Galéria Slovenského rozhlasu, Bratislava	11.8.-28.8.2020
YVX	Pavúk Ján	Rekonštrukcia obytných objektov SM SR pri OSN v Ženeve	Rekonštrukcia obytných objektov SM SR pri OSN v Ženeve	Ministerstvo zahraničných vecí SR, Bratislava	marec 2020
XXV	Andráš Milan	Debarierizácia budovy FF UK - projekt pre SP	Debarierizácia budovy FF UK - projekt pre SP	Filozofická fakulta UK, Bratislava	júl 2020
YVY	Puškár Branislav	Urbanistická štúdia - dostavba areálu a návrh revitalizácie vnútroareálovýchpobytových plôch - pub. Arch 10/20	Urbanistická štúdia - dostavba areálu a návrh revitalizácie vnútroareálovýchpobytových plôch - pub. Arch 10/20	MTF STU Trnava	október 2020
YVY	Czafík Michal	Urbanistická štúdia - dostavba areálu a návrh revitalizácie vnútroareálovýchpobytových plôch - pub. Arch 10/21	Urbanistická štúdia - dostavba areálu a návrh revitalizácie vnútroareálovýchpobytových plôch - pub. Arch 10/21	MTF STU Trnava	október 2020

YV	Vráblová Edita	Urbanistická štúdia - dostavba areálu a návrh revitalizácie vnútroareálových obytných plôch - pub. Arch 10/22	MTF STU Trnava	október 2020
YZV	Kočlík Dušan	Návrh a realizácia dvoj-podlažného RD v Piešťanoch s rozlohou 150 m ²	Súkromný investor, Hámre	október 2020
ZV	Schleicher Alexander	Obytný súbor Jarabiny, Mlynské nivy Bratislava – 2. etapa - realizácia	Jarabiny invest, a.s., Bratislava	september 2020
YXV	Štefancová Lucia	Grafický dizajn a dizajn manuál, grafický návrh obálky publikácie : BRATISLAVA - MČ RUŽINOV - L O K A L I T A „ T T “ - TRNAVSKÁ-TOMÁŠIKOVA, ISBN 978-80-227-5038-7	Spektrum STU, Bratislava	2020
ZY	Tholt Tomáš	Architektonické riešenie výstavy Human by Design	Museum für angewandte Kunst: MAK, Viedeň,	4.3.-7.6.2020
XV	Ontkóc Marián	Renovácia interiéru knižnice v DK -Námestovo - realizácia	DK, Námestovo	2020
ZY	Hanták Jakub	Bytový komplex Drotárska – víťaz v kategórii RODINNÉ DOMY – CE.ZA.AR 2019	Slovenská komora architektov, Bratislava	7.10.2020
YZ	Jelenci Branislav	Design pre IBG 2. a 3. kvartál 2020 - polep firemných automobilov, firemná tlač, inzercia a propagácia	IBG Slovakia, sro a IBG Maďarsko	október 2020
YXV	Jelenci Branislav	Logotyp a vizuálna identita firmy Bwell	Bwell, s.r.o., Selce	júl 2020
YZ	Jelenci Branislav	Design pre EXIQA - 1., 2., 3. kvartál 2020 - návrh a techn. príprava výkladov pre predaj produktov, koncept a grafika webovej stránky firmy a piktoqramov pre listovanie na stranách webu	EXIQA, s.r.o., Košice a Olomouc, CZ	jún 2020
YZV	Jelenci Branislav	Design pre firmu Lúbrica - 4 billboardy , inovácia logotypu, bannerova propagácia	Lúbrica, s.r.o., Bratislava	október 2020

ZVZ	Jelencík Branislav	„Action Centric“ medzinárodná online konferencia - prezentácia dizajnerskeho navrhovania pomocou matematického modelu	Galéria Umelka, Bratislava	30.9.-1.10.2020
ZVZ	Baláž Martin	„Action Centric“ medzinárodná online konferencia - prezentácia dizajnerskeho navrhovania pomocou matematického modelu	Galéria Umelka, Bratislava	30.9.-1.10.2020
YVY	Petrík Vladimír	Kolektívna výstava Theatrum Mundi / kurátor: Dagmar Kudoláni Srnenská	Galéria Slovenského rozhlasu, Bratislava	11.8.-28.8.2020
YVY	Petrík Vladimír	XXIX. SALÓN 2020 - kolektívna výstava spoločnosti voľných výtvarných umelcov kurátorka: Dagmar Kudoláni Srnenská	Galéria Umelka, Bratislava	29.7.-16.8. 2020
YVY	Bogár Michal	Nové polyfunkčné centrum obce Miloslavov - urbanistická štúdia	Obec Miloslavov	2020
YVY	Bogár Michal	Krajinársko-architektonická súťaž pre revitalizáciu Komenského námestia na Komenského parčík /4. cena	Metropolitný inštitút Bratislava	5.9.-31.10.2020
YVZ	Lipková Michala	Young Curators of Youth Season / kurátorska koncepcia programu výstavného cyklu	VŠJ Kaunas, Litva	20.08.-17.09.2020
ZYZ	Lipková Michala	Virtual Design Festival by Dezeen / Flowers for Slovakia. 10 Years of Young Slovak Design.	Dezeen Limited, 8 Orsman Road, Londýn, UK	15.4.-10.7.2020
ZYZ	Gábrišová Vanda	Virtual Design Festival by Dezeen / Flowers for Slovakia. 10 Years of Young Slovak Design.	Dezeen Limited, 8 Orsman Road, Londýn, UK	15.4.-10.7.2020
ZYY	Lipková Michala	Výstava „DESIGN IS NOW! Ľudia sa stali návrhármí. Dizajnéri zostali ľuďmi.“	Galéria dizajnu, Satelit, Bratislava	1.7.-2.9.2020
ZYY	Gábrišová Vanda	Výstava „DESIGN IS NOW! Ľudia sa stali návrhármí. Dizajnéri zostali ľuďmi.“	Galéria dizajnu, Satelit, Bratislava	1.7.-2.9.2020
ZYY	Kubušová Vlasta	Výstava „DESIGN IS NOW! Ľudia sa stali návrhármí. Dizajnéri zostali ľuďmi.“	Galéria dizajnu, Satelit, Bratislava	1.7.-2.9.2020

YYY	Uhrík Martin	Návrh: Multimediálna show a expozície automobilu ID3	Porsche Slovakia, s.r.o., Bratislava	apríl 2020
YYY	Hajtmanek Roman	Návrh: Multimediálna show a expozície automobilu ID3	Porsche Slovakia, s.r.o., Bratislava	apríl 2020
ZYV	Majcher Stanislav	Súťažný návrh na urbanisticko - architektonickú súťaž: Mestská plaváreň a kúpalisko / 2. cena	Mesto: Nové Mesto nad Váhom	24.9.2020
XXV	Dubiny Martin	Grafický dizajn publikácie Bulletin abstraktov ku IX. Hipoterapeutickej konferencii	Slovenská hipoterapeutická asociácia, Pernek	12.9.2020
XVV	Andraš Milan	Rodinný dom - projekt pre stavebné povolenie	Súkromný investor, Prešov	október 2020
XVV	Kacej Michal	Rodinný dom - projekt pre stavebné povolenie	Súkromný investor, Prešov	október 2020
YXV	Varga Tibor	VYDRICA – rekonštrukcia a návrh interiéru - realizácia	MARLUK, s.r.o., Bratislava	august-september 2020
YZV	Sopirová Alžbeta	Územný plán obce Vinohrady nad Váhom	Vinohrady nad Váhom	novem.-december 2020
YVY	Nováček, Oto	Súťažný návrh na urbanisticko - architektonickú súťaž: Mestská plaváreň a kúpalisko	Mesto: Nové Mesto nad Váhom	24.9.2020
XVY	Nováček, Oto	Súťažný návrh na architektonickú, verejnú, anonymnú súťaž: Troyerovo námestie a Základná umelecká škola v Stupave	Mesto Stupava	18.06.2020
XVY	Kotradyová Veronika	Návrh interiéru administratívnych priestorov - štúdia	DITEC a MaDTEch s.r.o., Bratislava	2020
YVY	Turlíková Zuzana	Výtvarno-architektonické riešenie Klenotnica františkánskeho Kostola Zvestovania Panne Márie v Bratislave	Rehoľa menších bratov - Františkánov, Bratislava	25.6.2020
YVY	Turlíková Zuzana	Vizuálna komunikácia Vydavateľstva Nové mesto (časopisy, knihy)	Vydavateľstvo Nové mesto, s.r.o., Bratislava	2020
XVY	Hain Vladimír	Rekonštrukcia Gerambovského paláca - Banská Štiavnica - projekt pre stavebné povolenie	REC-TEAM, a.s., Bratislava	júl 2020

XYV	Hanáček Tomáš	Rekonštrukcia Gerambovského paláca - Banská Štiavnica - projekt pre stavebné povolenie	REC-TEAM, a.s., Bratislava	júl 2020
ZZX	Olah Peter	Trofej pre víťazov Tour de France 2020	Amaury Sport Organisation, Paríž, Francúzsko	29.08.-20.09.2020
XXV	Lúley Marek	Návrh interiéru a zariadenie na kľúč - byt v AMBER Bratislava	Súkromný investor, Bratislava	2020
YYZ	Jelínek, Michal	Ars Electronica 2020, Festival for Art, Technology and Society	Ars Electronica Linz GmbH & Co KG, Linz, Rakúsko	9.11.-13.11.2020
ZVX	Lipková Michala	Výstava: Questions Raised by Design / kurátorstvo	Avtomatik delovišče, Koper, Slovinsko	17.2.-21.2.2020
YYV	Varga Tibor	Parcelácia pre zástavbu rodinných domov a technická infraštruktúra - realizácia	SPV LC, s.r.o., Lučenec	február 2020
XXV	Gábrišová Vanda	Grafická úprava a ilustrácie časopisu Bublina č. 12/2020	Bublina print, s.r.o., Bratislava	marec 2020
XXV	Gábrišová Vanda	Grafická úprava a ilustrácie časopisu Bublina č. 13/2020	Bublina print, s.r.o., Bratislava	jún 2020
YXV	Gábrišová Vanda	Bublina o koronavíruse s deťmi - tlačaná brožúra aj elektronická verzia brožúry	Bublina print, s.r.o., Bratislava	1.6.2020
XXV	Lúley Marek	Návrh interiéru a zariadenie na kľúč - Byt Záhorská Bystrica - Bratislava	Súkromný investor, Záhorská Bystrica	august 2020
XVV	Majcher Stanislav	Stavebné úpravy objektu zázemia špecializovaného zariadenia	Griffin, s.r.o., Bratislava	október 2020
ZYZ	Kubušová Vlasta	Kolektívna výstava: Walden – Schloss Holleneegg for Design. Kurátorka Alice Stori Liechtenstein	Schloss Holleneegg, Graz, Rakúsko	9.5.-31.5.2020
YYZ	Kubušová Vlasta	Festival dizajnu: Design Helps, Designblok 2020	Verejný priestor Kampa Praha, ČR	7.10.-11.10.2020
ZYZ	Kubušová Vlasta	Festival dizajnu: London Design Festival	online priestor, Londýn, UK	18.9.-26.9.2020
ZYZ	Kubušová Vlasta	Festival dizajnu: DUTCH DESIGN WEEK, NON (DEPLETED) EXHIBITION	Eindhoven, Dutch Design Week, Holandsko	17.10.-25.10.2020
YYZ	Kubušová Vlasta	Festival dizajnu: DUTCH DESIGN WEEK, Yksi Expo, Rethinking Plastics	Eindhoven, Dutch Design Week, Holandsko	17.10.-25.10.2020

YYZ	Kubušová Vlasta	360 Budapešť - Budapest Design Week	Budapest Design Week, Budapešť, Maďarsko	8.10.-10.10.2020
XVY	Mazalán Peter	Vytvorenie výtvarného konceptu, scénografie k multimediálnemu a opernému projektu Béla Bartók/ Hrad kniežaťa Modrofúza - medzinárodný festival "Hudba pod diamantovou Klenbou"	Hudba pod diamantovou Klenbou, Kremnica	31.7.2020
XZV	Mazalán Peter	Vytvorenie výtvarného konceptu, scénografie k multimediálnemu a opernému projektu Béla Bartók/ Hrad kniežaťa Modrofúza	Divadlo LAB, Bratislava	21.10.2020
YZV	Mazalán Peter	Medzinárodný festival Divadelná Nitra Vytvorenie výtvarného konceptu, réžie a scénografie k divadelnému predstaveniu Zimná cesta	Divadlo Andreja Bagara, Nitra	25.9.-30.9.2020
YZV	Mazalán Peter	Vytvorenie výtvarného konceptu a scénografie k multimediálnemu projektu Urlicht/ Prasetlo	Festival Kiosk, Žilina	24.7. – 25.7. 2020
XZV	Mazalán Peter	Vytvorenie výtvarného konceptu, svetliného dizajnu a scénografie k multimediálnemu projektu človek s PAS	FUGA, Bratislava	12.10.2020
YZV	Mazalán Peter	Vytvorenie výtvarného konceptu a scénografie k divadelnému predstaveniu Winterreise/ Zimná cesta	Divadelný ústav, Štúdio 12, Bratislava	20.2. a 25.2.2020
YZV	Mazalán Peter	Vytvorenie výtvarného konceptu a scénografie k divadelnému predstaveniu Zimná cesta MF Viva Musica!	Primaciálny palác, Bratislava	11.8.2020
XVY	Dorko František	Rekonštrukcia RD Dunajská Lužná, projekt pre stavebné povolenie	Súkromný investor, Prešov	november 2020
XVY	Lúley Marek	Súťažný návrh na architektonickú súťaž: Bytový dom/súbor s mestskými nájomnými a náhradnými bytmi v bratislavskej Trnávke	Hlavné mesto SR, Bratislava	4.2.-5.2.2020

YV	Majcher Stanislav	Výbudovanie nového urgentného príjmu v Bojniciach	Nemocnica s poliklinikou v Prievidzi, sídlo Bojnice	jun-august 2020
ZY	Ebringerová Paulína	Výstava DAAD - Emil Belluš: Stretnutie vo virtuálnom svete / kurátorstvo	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	28.10. - 1.11.2020
ZY	Ebringerová Paulína	Dizajn vizuálnej komunikácie výstavy: Emil Belluš: Stretnutie vo virtuálnom svete	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	28.10. - 1.11.2020
XV	Hain Vladimír	Koncept revitalizácie Patrónky v Bratislave	Bratislavský samosprávny kraj,	november 2020
YY	Uhrík Martin	Výtvarný návrh expozície výstavy Workshop Digital Belluš I	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	26.10. - 1.11.2020
YY	Hajtmanek Roman	Výtvarný návrh expozície výstavy Workshop Digital Belluš I	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	26.10. - 1.11.2020
YY	Tholt Tomáš	Výtvarný návrh expozície výstavy Workshop Digital Belluš I	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	26.10. - 1.11.2020
XV	Uhrík Martin	Štúdie umelej inteligencie - Digital Belluš II	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	26.10. - 1.11.2020
XV	Hajtmanek Roman	Štúdie umelej inteligencie - Digital Belluš II	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	26.10. - 1.11.2020
XV	Tholt Tomáš	Štúdie umelej inteligencie - Digital Belluš II	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	26.10. - 1.11.2020
ZY	Hajtmanek Roman	Emil Belluš: Stretnutie vo virtuálnom svete	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	26.10. - 1.11.2020
ZY	Hajtmanek Roman	Virtuálna prehliadka Vily pre staviteľa, študentská práca	Dni architektúry a dizajnu, Bratislava	26.10. - 1.11.2020
XX	Botek Andrej	Žiť s umením - autorská výstava / kurátorka Jadwiga Lacková	Galéria Umelka, Bratislava	12.2. - 8.3.2020
XV	Botek Andrej	Dizajn barového obloženia - návrh a realizácia	Súkromný investor - Bar Coffee Shopa, Limbach	január 2020
YY	Hubinský Tomáš	Sapiens Territory, premiéra - vypracovanie koncepcie scénografie a svetelného dizajnu	Priestor súčasnej kultúry, Bratislava,	9.10.2020

YV	Hubinský Tomáš	Sapiens Territory, 1. repríza - vypracovanie dokumentácie pre adaptáciu konceptu scénografie a svetelného dizajnu s novým návrhom scény	Priestor súčasnej kultúry, Bratislava,	10.10.2020
YZ	Hubinský Tomáš	Prestavba interiéru a vonkajšej terasy reštaurácie Sajado v OC Eurovea - realizácia	Súkromný investor, Bratislava	október 2020
XX	Hubinský Tomáš	Realizácia interiéru bytu, Viedeň	Súkromný investor, Viedeň, Rakúsko	november 2020
XZ	Hubinský Tomáš	Realizácia interiéru VIP apartmánov - Medulin	Súkromný investor, Medulin, Chorvátsko	september 2020
XZ	Hubinský Tomáš	Aupark Tower Common Areas - architektonická štúdia	Súkromný investor, Bratislava	september 2020
XX	Hubinský Tomáš	Pristavba výrobných haly – Ivanka pri Dunaji - architektonická štúdia	Súkromný investor, Ivanka pri Dunaji	november 2020
XY	Hubinský Tomáš	Návrh parkovacieho domu a doplnenia areálu budovy Westend tower - architektonická štúdia	Súkromný investor, Bratislava	december 2020
XY	Đurianová Andrea	Výtvarno priestorové riešenie výstavy - Ondrej Đurian: Figúra	Galéria Umelka, Bratislava	10.9.-27.9.2020
YY	Đurianová Andrea	Bratislava Design Week - vystavené dielo Orto	Múzeum mesta Bratislavy- Apponyiho palác, Bratislava	3.12.-7.12.2020
XY	Šimkovič Vladimír	Súťažný návrh na jednokolovú kombinovanú architektonickú súťaž pod názvom Polyfunkčný dom Nitra	BELEVIS Construction, s.r.o., Nitra	15.10.2020
XY	Šimkovič Vladimír	Architektonicko-výtvarná štúdia expozície Kniežacia hrobka z Popradu - dopracovanie víťazného architektonicko-výtvarného návrhu	Podtatranské múzeum v Poprade	august 2020
XY	Kováč Bohumil	Prestavba Námestia Matice Slovenskej, Dubnica nad Váhom, architektonická štúdia, variant A	Mesto Dubnica nad Váhom	júl 2020

XVW	Kováč Bohumil	Prestavba Námestia Matice Slovenskej, Dubnica nad Váhom, architektonická štúdiá, variant B	Mesto Dubnica nad Váhom	júl 2020
XVW	Kováč Bohumil	Prestavba Námestia Matice Slovenskej, Dubnica nad Váhom, architektonická štúdiá, variant C	Mesto Dubnica nad Váhom	október 2020
XVW	Hronský Michal	COLORPLAC (DE / EN mutácia) - leták pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	apríl 2020
XVW	Daniel Peter	COLORPLAC (DE / EN mutácia) - leták pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	apríl 2020
XVW	Hronský Michal	Europlac FLYER (DE mutácia + EN mutácia + SK mutácia) - leták pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	február 2020
XVW	Daniel Peter	Europlac FLYER (DE mutácia + EN mutácia + SK mutácia) - leták pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	február 2020
XVW	Hronský Michal	Firemný kalendár na rok 2021	europlac, s.r.o., Topoľčany	jún 2020
XVW	Daniel Peter	Firemný kalendár na rok 2021	europlac, s.r.o., Topoľčany	jún 2020
XVW	Hronský Michal	FIREPLAC & INOIS book (DE mutácia) - katalóg pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	november 2020
XVW	Daniel Peter	FIREPLAC & INOIS book (DE mutácia) - katalóg pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	november 2020
YYX	Hronský Michal	Návrh výstavného stánku na odbornej výstave HOLZ-HANDWERK 2020	europlac, s.r.o., Topoľčany/Norimberg, Nemecko	marec 2020
YYX	Daniel Peter	Návrh výstavného stánku na odbornej výstave HOLZ-HANDWERK 2020	europlac, s.r.o., Topoľčany/Norimberg, Nemecko	marec 2020
XYX	Hronský Michal	Grafický dizajn inzercie v odborných domácich a zahraničných časopisoch pre firmu europlac	europlac, s.r.o., Topoľčany	január-november 2020
XYX	Daniel Peter	Grafický dizajn inzercie v odborných domácich a zahraničných časopisoch pre firmu europlac	europlac, s.r.o., Topoľčany	január-november 2020
XVW	Hronský Michal	PYTHAGORAS book (DE/EN mutácia) - katalóg pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	júl 2020

XVW	Daniel Peter	PYTHAGORAS book (DE/EN mutácia) - katalóg pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	júl 2020
XVX	Hronský Michal	ROLL UP - Téma požiarnej ochrana / Brandschutz - Veľký roll up banner pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	marec 2020
XVX	Daniel Peter	ROLL UP - Téma požiarnej ochrana / Brandschutz - Veľký roll up banner pre výroby firmy	europlac, s.r.o., Topoľčany	marec 2020
YYX	Hronský Michal	Interiér Penziónu Villa Karla - realizácia	Europlac Röhr GmbH, Tett nang, Nemecko	január 2020
YYX	Daniel Peter	Interiér Penziónu Villa Karla - realizácia	Europlac Röhr GmbH, Tett nang, Nemecko	január 2020
ZVZ	Hronský Michal	Výstavný stánok fy EUROPLAC na Euroshop, Düsseldorf, Nemecko	Europlac Röhr GmbH, Tett nang, Nemecko	16.2.-20.2.2020
ZVZ	Daniel Peter	Výstavný stánok fy EUROPLAC na Euroshop, Düsseldorf, Nemecko	Europlac Röhr GmbH, Tett nang, Nemecko	16.2.-20.2.2020
ZYV	Schleicher Alexander	Architektonicko-urbanistická, verejná, anonymná, projektová dvojjetapová súťaž: Premena Prvého slovenského literárneho gymnázia Revúca / 2. miesto	Banskobystrický samosprávny kraj, Banská Bystrica	27.10.2020
ZYV	Kolimárová Simona	Architektonicko - urbanistická, verejná, anonymná, projektová dvojjetapová súťaž: Premena Prvého slovenského literárneho gymnázia Revúca / 2. miesto	Banskobystrický samosprávny kraj, Banská Bystrica	27.10.2020
ZYV	Filová Natália	Architektonicko - urbanistická, verejná, anonymná, projektová dvojjetapová súťaž: Premena Prvého slovenského literárneho gymnázia Revúca / 2. miesto	Banskobystrický samosprávny kraj, Banská Bystrica	27.10.2020
ZYV	Štrbíkova Dominika	Architektonicko - urbanistická, verejná, anonymná, projektová dvojjetapová súťaž: Premena Prvého slovenského literárneho gymnázia Revúca / 2. miesto	Banskobystrický samosprávny kraj, Banská Bystrica	27.10.2020
YXV	Daniel Peter	Lavica - redizajn tradičnej lavice	BCDlab FA STU, Bratislava	2020

YVV	Daniel Peter	Zátky na víno - Objekty, slúžiace ako okrasné zátky na víno	BCDlab FA STU, Bratislava	2020
YVV	Lesajová Tatiana	Zátky na víno - Objekty, slúžiace ako okrasné zátky na víno	BCDlab FA STU, Bratislava	2020
YXV	Vavrová Katarína	Kolekcia odevov NEW RETRO - editoriál novej kolekcie	Grand Hotel Praha, Tatranská Lomnica	12.9.2020
YXV	Vavrová Katarína	Návrh odevu pre udeľovanie cien Social AWARDS 2020 / online TV Markíza, Bratislava	Fakt Media, s.r.o., Bratislava;	29.9.2020
XVV	Hubinský Tomáš	Polyfunkčný dom Trstená, architektonická štúdia	Súkromný investor, Trstená	december 2020
YVV	Vráblová Edita	Úprava priestoru plavárne na spoločenskú sálu, Gymnázium Bilíková	Gymnázium Bilíková, Bratislava	21.8.2020
YVV	Puškár Branislav	Úprava priestoru plavárne na spoločenskú sálu, Gymnázium Bilíková	Gymnázium Bilíková, Bratislava	21.8.2020
YVV	Czafík Michal	Úprava priestoru plavárne na spoločenskú sálu, Gymnázium Bilíková	Gymnázium Bilíková, Bratislava	21.8.2020
YVV	Uhrík Martin	Viadomy Koliba - súťažný návrh/ 2. cena	Koliba Invest, s.r.o., Bratislava	marec 2020
YVV	Hajtmanek Roman	Viadomy Koliba - súťažný návrh/ 2. cena	Koliba Invest, s.r.o., Bratislava	marec 2020
YZV	Šíp Lukáš	Polyfunkčná zóna „Prúdy“ I. a II. etapa – pozemné komunikácie a technická infraštruktúra - projekt	Haus Land s.r.o., Sered'	september 2020
XXV	Šíp Lukáš	Prístavba penziónu v Modranke - projekt	Súkromný investor, Trnava	máj-december 2020
YVV	Šíp Lukáš	Radové rodinné domy Prúdy – blok SO.01 - realizácia	Hausland, s.r.o., Sered'	november 2020
YVV	Salcer Igor	Radové rodinné domy Prúdy – blok SO.01 - realizácia	Hausland, s.r.o., Sered'	november 2020
YVV	Šíp Lukáš	Radové rodinné domy Prúdy – prízemné - realizácia	Hausland, s.r.o., Sered'	október 2020
YVV	Salcer Igor	Radové rodinné domy Prúdy – prízemné - realizácia	Hausland, s.r.o., Sered'	október 2020

XXV	Šíp Lukáš	Rodinný dom, Nitra - Zbor - architektónická štúdia rodinného domu	Súkromný investor, Nitra	júl 2020
XXV	Salcer Igor	Rodinný dom, Nitra - Zbor - architektónická štúdia rodinného domu	Súkromný investor, Nitra	júl 2020
YV	Šíp Lukáš	Polyfunkčný objekt, Šintava - realizácia	ELDI Group, s.r.o. Sered'	jún 2020
YV	Salcer Igor	Polyfunkčný objekt, Šintava - realizácia	ELDI Group, s.r.o. Sered'	jún 2020
XXV	Botek Andrej	Liturgický mobiliár. Lavice, spovednice	RK Farský úrad, Námestovo	2020
ZV	Fejo Katarína	Krajinársko-urbanistická súťaž: Revitalizácia Mlynského náhonu v Košiciach / 1. cena	Mesto Košice a OZ Mlynský náhon, Košice	8.12.2020
ZV	Hanáček Tomáš	Krajinársko-urbanistická súťaž: Revitalizácia Mlynského náhonu v Košiciach / 1. cena	Mesto Košice a OZ Mlynský náhon, Košice	8.12.2020
YV	Varga Tibor	Rekonštrukcia Bytu C10, Drotárska cesta, BA realizácia	Súkromný investor, Bratislava	december 2020
YV	Varga Tibor	Rodinný dom VTÁČNIK - realizácia	Súkromný investor, Bratislava	december 2020
YV	Pauliny Pavol	Rekonštrukcia strechy a krovu kaštieľa Diviackovcov, Rudnayovcov, „QUITTNEROVHO KAŠTIEĽA“, NKP Č. ÚZPF 826/1 - projekt pre SP	Investor: MUDr. Jana Quittnerová, Bratislava	marec 2020
YV	Pauliny Pavol	Rímskokatolícka fara a pastoračné centrum 2.etapa - rekonštrukcia a dostavba - realizácia	Rímsko katolícka cirkev, Podunajské Biskupice, BA	apríl 2020
XXV	Pauliny Pavol	Novostavba ludskej jaskyne s predpolím pred kostolom sv. Mikuláša v Podunajských Biskupiciach	Rímsko katolícka cirkev, Podunajské Biskupice, BA	jún 2020
XZV	Pauliny Pavol	Rekonštrukcia dlažby a vykurovania v kostole sv., Mikuláša v Podunajských Biskupiciach, č. ÚZPF 342/1	Rímsko katolícka cirkev, Podunajské Biskupice, BA	jún 2020
XV	Pauliny Pavol	Obnova južného balkóna Grassalkovichovho paláca v Bratislave - realizácia	Kancelária prezidenta Slovenskej republiky, BA	október 2020

XVV	Rosina Roman	Obnova južného balkóna Grassalkovichovho paláca v Bratislave - realizácia	Kancelária prezidenta Slovenskej republiky, BA	október 2020
XVV	Pauliny Pavol	Obnova severnej fasády divadla Jána Palárika v Trnave, NKP Č. ÚZPF 1066/1 - realizácia	VÚC Trnavský kraj, Trnava	december 2020
XXV	Pauliny Pavol	Pamiatková obnova strechy ľudového domu s hospod. časťou v Biatnici č. 111, č. ÚZPF 11757/1 - realizácia	Investor: Mudr. Matúš Paulíny, Bratislava	október 2020
YVV	Schleicher Alexander	Projektová verejná kombinovaná urbanisticko-architektonická jednoetapová súťaž: Bytový súbor Parková	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	10.-11.12.2020
YVV	Kolimárová Simona	Projektová verejná kombinovaná urbanisticko-architektonická jednoetapová súťaž: Bytový súbor Parková	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	10.-11.12.2020
YVV	Štrbíkova Dominika	Projektová verejná kombinovaná urbanisticko-architektonická jednoetapová súťaž: Bytový súbor Parková	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	10.-11.12.2020
YVV	Majcher Stanislav	Vybudovanie novej centrálnej sterilizácie - nový pavilón	Nemocnica s poliklinikou v Prievidzi, sídlo Bojnice	september 2020
YVV	Filipková Jana	Verejná anonymná projektová dvojkolová architekt. súťaž návrhov : Obnova mestských kúpeľov Grössling	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	november 2020
YVV	Filipková Jana	Reštaurácia SOHO, Banská Bystrica - realizácia	Súkromný investor, Banská Bystrica	2020
YVV	Polakovič Štefan	Reštaurácia SOHO, Banská Bystrica - realizácia	Súkromný investor, Banská Bystrica	2020
XVV	Salcer Igor	Interiér kancelárskych priestorov v Administratívnej budove Stráže vo Zvolene - realizácia	Súkromný investor, Zvolen	júl 2020
XVV	Šíp Lukáš	Interiér kancelárskych priestorov v Administratívnej budove Stráže vo Zvolene - realizácia	Súkromný investor, Zvolen	júl 2020

YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange Bánovce	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange OC Galeri	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	október 2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange Brezno - r	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange Čadca - r	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	február 2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange Komárno	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	apríl 2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange Levice - r	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	august 2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange Myjava -	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	máj 2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange OC MAX	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	február 2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange OC Korzo	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	august 2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange Trenčín O	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	jún 2020
YXV	Salcer Igor		Interiér obchodnej prevádzky Orange OC Aupa	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	apríl 2020
XVW	Salcer Igor		Interiér kancelárskych a spoločenských priestorov spoločnosti Pan-Net v Bratislave - realizácia	Deutsche Telekom Pan-Net, s.r.o., Bratislava	2020
XVW	Šíp Lukáš		Interiér kancelárskych a spoločenských priestorov spoločnosti Pan-Net v Bratislave - realizácia	Deutsche Telekom Pan-Net, s.r.o., Bratislava	2020
XVX	Salcer Igor		Rodinný dom, Korfu - štúdia	Súkromný investor, Korfu, Grécko	apríl 2020
XVX	Šíp Lukáš		Rodinný dom, Korfu - štúdia	Súkromný investor, Korfu, Grécko	apríl 2020
XVW	Majcher Stanislav		Novostavba RD - projekt pre SP	Súkromný investor, Kalinovo	jún 2020

YVY	Otiepková Soňa	Bratislava Design Week - vystavené dielo: Autorská séria siedmich kusov ručne tkaných kobercov	Bratislava	3.12.-7.12.2020	Zoya Gallery, Bratislava
ZYY	Pergerová Zuzana	Bratislava Design Week 2020 Pandemic Edition - vystavené dielo: Holy Potato	Bratislava	3.12.2020 – 15.1.2021	MMB - Apponyiho palác, Bratislava
ZYY	Lipková Michala	Bratislava Design Week 2020 Pandemic Edition - Výstavný systém inštalácie UNSEEN	Bratislava	3.12.2020 – 15.1.2022	MMB - Apponyiho palác, Bratislava
ZYY	Gábrišová Vanda	Bratislava Design Week 2020 Pandemic Edition - Výstavný systém inštalácie UNSEEN	Bratislava	3.12.2020 – 15.1.2023	MMB - Apponyiho palác, Bratislava
XXV	Hronský Michal	Grafický dizajn (layout) katalógu k výstave INSK – (NE)ZABUDNUTÉ INTERIÉRY	Vydavateľstvo Spektrum, Bratislava	december 2020	
YVV	Majcher Stanislav	Novostavba RD - realizácia	Súkromný investor, Východná	22.12.2020	
YXV	Stacho Monika	Viera Polakovičová-Korecká: Moja rodina - dizajn vizuálnej komunikácie - ISBN 978-80-570-2621-1	Vydaná autorkou, Bratislava	2020	
XYV	Šimkovič Vladimír	Projektová verejná kombinovaná urbanisticko-architektonická jednoetapová súťaž: Bytový súbor Parková	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	10.-11.12.2020	
XYV	Filová Natália	Projektová verejná kombinovaná urbanisticko-architektonická jednoetapová súťaž: Bytový súbor Parková	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	10.-11.12.2021	
YYX	Lukáč Milan	Kolektívna výstava obrazov a sôch SSV : Stretnutie nad Tiberom - kurátorka / Mária Horváthová	Slovenský inštitút v Ríme, Taliansko	2.12.2020-31.3.2021	
YYX	Petrík Vladimír	Kolektívna výstava obrazov a sôch SSV : Stretnutie nad Tiberom - kurátorka / Mária Horváthová	Slovenský inštitút v Ríme, Taliansko	2.12.2020-31.3.2021	
YVV	Varga Martin	Hrad Uhrovec - rekonštrukcia hospodárskej budovy	OZ Uhrovský Hrad, Uhrovské Podhradie	21.9.2020	
YVV	Pauliny Pavol	Hrad Uhrovec - rekonštrukcia hospodárskej budovy	OZ Uhrovský Hrad, Uhrovské Podhradie	21.9.2020	

YVV	Varga Martin	Realizácia interiéru RD - Pernek	Súkromný investor, Pernek	2020
YZV	Kočlík Dušan	Realizácia interiéru vstupných priestorov Paláca Opery	Palác Opery, s.r.o., Bratislava	2020
XXV	Kočlík Dušan	Priestorová inštalácia „AJ KEĎ OD SEBA, TAK STÁLE SPOLU!“	Fakulta architektúry a dizajnu, Bratislava	19.7.-31.8.2020

Vydala Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava
2021

Správa je zostavená z podkladov dodaných prorektormi
zodpovednými za jednotlivé oblasti činnosti univerzity.
Kordinátor: prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.
Redakčná a jazyková úprava: Ing. Juraj Rybanský
Obálka: Ivan Páleník