



Výročná správa
o činnosti STU
za rok **2021**



Výročná správa
o činnosti STU
za rok 2021

BRATISLAVA
MÁJ 2022

Obsah

1. Základné informácie o vysokej škole	5
2. Prehľad najdôležitejších faktov a činností	11
3. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	14
3.1. Študijné programy na STU	14
3.2. Počty a štruktúra študentov na STU	19
3.2.1. Prvý stupeň štúdia – počet a úbytok študentov	24
3.2.2. Druhý stupeň štúdia – počet a úbytok študentov	25
3.2.3. Tretí stupeň štúdia – počet a úbytok študentov	26
3.2.4. Štruktúra študentov z hľadiska krajov Slovenska	27
3.2.5. Zahraniční študenti	28
3.3. Informácie o akademickej mobilite študentov na STU	31
3.4. Informácie o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na akad. rok 2020/2021	34
3.4.1. Prijímacie konanie na prvý stupeň štúdia	36
3.4.2. Prijímacie konanie na druhý stupeň štúdia	40
3.4.3. Prijímacie konanie na tretí stupeň štúdia	42
3.4.4. Preskúmanie rozhodnutí o výsledku prijímacieho konania	43
3.4.5. Vyhodnotenie prijímacieho konania na akademický rok 2021/2022	44
3.5. Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia	45
3.5.1. Údaje o odoberaní vysokoškolských titulov a neplatnosti štátnej skúšky alebo jej časti	47
3.6. Prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej a medzinár. úrovni	48
3.7. Prehľad ocenení študentov dosiahnutých v rámci STU	50
3.8. Študentská vedecká odborná činnosť na STU	51
4. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	52
4.1. Ďalšie vzdelávanie na jednotlivých súčastiach STU	53
4.2. Aktivity Inštitútu celoživotného vzdelávania STU (ICV)	55
5. Informácie a východiská výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti STU v r. 2021	57
5.1. Granty	58
5.1.1. Domáce grantové schémy	58
5.2. Zahraničné grantové schémy	63
5.3. Zmluvný výskum	68
5.4. Výstupy tvorivej činnosti.....	70
5.5. Využitie dosiahnutých výsledkov vo výskume v praxi.....	71
5.5.1. Kancelária spolupráce sa praxou	71
5.5.2. Univerzitný technologický inkubátor	74
5.5.3. STU Scientific	75
5.6. Excelentné tvorivé tímy STU	77
5.7. Podporné služby v oblasti výskumu	78
5.7.1. Elektronické informačné zdroje	79
5.7.2. HR Excellence in Research	81
5.8. Doktorandská škola STU	83
5.9. Ocenenia na STU	83
5.10. Interné schémy podpory tvorivej činnosti na STU	84
5.10.1. Projekty na podporu mladých výskumných pracovníkov	84
5.10.2. Postdoktorandské pracovné miesta	85
5.11. Významné výsledky dosiahnuté v oblasti vedy, techniky a umenia na STU v r. 2021	86
6. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	86
7. Zamestnanci vysokej školy	89
8. Podpora študentov	90
8.1. Sociálne štipendiá	91
8.1.1. Tehotenské štipendiá	91
8.2. Motivačné štipendiá a štipendiá z vlastných zdrojov STU	92

8.3. Podnikové štipendia	95
8.4. Pôžičky	95
8.5. Ubytovanie študentov	95
8.6. Stravovacia činnosť	98
8.7. Konzultantská a poradenská činnosť	98
8.8. Poradenské centrum STU	100
8.9. Študentské organizácie	100
9. Podporné činnosti vysokej školy	102
9.1. Informačné a komunikačné technológie	103
9.2. Vysokoškolský umelecký súbor Technik	103
9.3. Vydavateľstvo Spektrum	104
9.4. Absolventi STU	104
9.5. Nadácia STU	107
9.6. Centrum akademického športu	107
9.7. Súkromná materská škola STUBAčik	108
10. Rozvoj vysokej školy	108
11. Medzinárodné aktivity	111
11.1. Medzinárodné dohody a partnerstvá	111
11.2. Medzinárodné vzdelávacie projekty a siete	113
11.3. Mobility zamestnancov	114
11.4. Pôsobenie STU v medzinárodných organizáciách a sieťach	115
11.5. Vycestovania zamestnancov a prijatia zahraničných hostí	116
12. Systém hodnotenia kvality a vzdelávania na STU	117
12.1. Návrh a schvaľovanie nových študijných programov	119
12.2. Posúdenie súladu študijného programu so štandardmi	120
12.3. Zapojenie interných a externých zainteresovaných strán do prípravy tvorby a realizácie študijných programov	121
12.4. Monitorovanie kvality vzdelávania prostredníctvom hospitácií	126
12.5. Hodnotenie vzdelávania študentmi	128
12.6. Kvantitatívne vyhodnotenie zabezpečovania kvality vzdelávania	130
12.7. Hodnotenie úrovne vzdelávacej činnosti na STU za rok 2021	132
12.8. Hodnotenie úrovne vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti za rok 2021	134
13. Krízová situácia v súvislosti s ochorením COVID-19	135
14. Kontaktné údaje	136
15. Sumár	136

Prílohy:

16. Tabuľky	130
-------------------	-----

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 do 22.4.2021 (dátum vymenovania za rektora 23.3.2019, dátum odvolania z funkcie rektora 22.4.2021)

rektor

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK, od 8.4.2019

prorektor pre strategické projekty a rozvoj

štatutárny zástupca

poverený výkonom funkcie rektora od 26.4.2021

rektor (dátum vymenovania za rektora 7.9.2021)

doc. Ing. Maximilián STRÉMY, PhD., od 1.9.2021 do 31.10.2021 poverený výkonom činností prorektora pre strategické projekty a rozvoj, od 1.11.2021 menovaný do funkcie prorektora

prorektor pre strategické projekty a rozvoj

doc. Ing. Monika BAKOŠOVÁ, PhD., od 8.4.2019 do 31.5.2021

prorektorka pre vzdelávanie, mobility a starostlivosť o študentov

doc. Ing. Mikuláš BITTERA, PhD., od 1.9.2021 do 31.10.2021 poverený výkonom činností prorektora pre vzdelávanie, mobility a starostlivosť o študentov,

od 1.11.2021 menovaný do funkcie prorektora

prorektor pre vzdelávanie a starostlivosť o študentov

prof. Ing. arch. Ľubica VITKOVÁ, PhD., od 8.4.2019

prorektorka pre propagáciu a zahraničie

od 1.6.2021 do 31.8.2021 poverená aj výkonom činností prorektora pre vzdelávanie, mobility a starostlivosť o študentov

prof. Ing. František UHEREK, PhD., od 8.4.2019 do 31.10.2021

prorektor pre spoluprácu s praxou

prof. Ing. Štefan STANKO, PhD., (od 10.9.2021 poverený priamym riadením univerzitného pracoviska Centrum výpočtovej techniky STU a účelového zariadenia Centrum akademického športu STU, od 1.11.2021 menovaný do funkcie prorektora)

prorektor pre informatizáciu a šport

prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD. (od 27.2.2020 do 31.10.2021)

prorektor pre vedu, výskum a doktorandské štúdium

prof. Ing. Ján HÍVEŠ, PhD. (od 1.11.2021)
prorektor pre vedu a výskum
štatutárny zástupca

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

Ing. Alena MICHALOVÁ (od 2.11.2020 do 21.4.2021, opätovne od 22.4.2021 do 15.7.2021)
poverená funkciou kvestorky,

Ing. Jozef BENKA (od 16.7.2021 do 9.9.2021)
poverený funkciou kvestora

Mgr. Rastislav IGLIAR (od 10.9.2021 do 31.12.2021)
poverený funkciou kvestora

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), 2019 – 2023, člen od 27.5.2019 (do 31.10.2021)

doc. Ing. arch. Milan ANDRÁŠ, PhD., (FAD), 2019 – 2023, člen od 27.5.2019 (od 2.11.2021)

Predsedníctvo Akademického senátu Slovenskej technickej univerzity (PAS) v Bratislave

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

prof. Ing. Štefan STANKO, PhD., (SvF) – podpredseda do 31.10.2021

doc. Ing. arch. Milan ANDRÁŠ, PhD. (FAD) – podpredseda od 29.11.2021

prof. Ing. Ján HÍVEŠ, PhD. (FCHPT) – člen do 31.10.2021

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

Ing. Ján LANG, PhD. (FIIT) – člen od 29.11.2021

prof. Ing. Vladimír LUKEŠ, DrSc. (FCHPT) – člen od 29.11.2021

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

doc. Ing. Valentín VRANIČ (FIIT) – člen do 26.11.2021

prof. Ing. Ivona ŠKULTÉTYOVÁ, PhD. (SvF) – členka od 29.11.2021

Ing. Andrej MAJSTRÍK (SjF) – člen od 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 BENCEL, PhD. (FIIT), 2019-2023, od 1.9.2020

doc. Ing. Mikuláš BITTERA, PhD. (FEI), 2019-2023, od 23.5.2019 do 31.10.2021

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

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

doc. Ing. Dana DVORANOVÁ, PhD. (FCHPT), 2019-2023, od 2.11.2021

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

prof. Ing. Ján HÍVEŠ, PhD. (FCHPT), 2019-2023, od 23.5.2019 do 31.10.2021

prof. Ing. Jozef HRAŠKA, PhD. (SvF), 2019-2023, od 02.11.2021

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
 Ing. Ján LANG, PhD. (FIIT), 2019-2023, od 29.11.2021
 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. Danica ROSINOVÁ, PhD. (FEI), 2019-2023, od 2.11.2021
 prof. Ing. Štefan STANKO, PhD. (SvF), 2019-2023, od 23.5.2019 do 31.10.2021
 prof. RNDr. Ivona ŠKULTÉTYOVÁ, PhD. (SvF), 2019-2023, od 23.5.2019
 doc. Ing. Daniela ŠPIRKOVÁ, PhD. (ÚM), 2019-2023, od 23.5.2019
 doc. Ing. Peter TRÚCHLY, PhD. (FIIT), 2019-2023, od 23.5.2019
 doc. Ing. Valentín VRANIČ, PhD. (FIIT), 2019-2023, od 23.5.2019 do 26.11.2021
 JUDr. Janka ZAJACOVÁ, PhD. (SvF), 2019-2023 od 23.5.2019

Členovia AS STU – študentská časť

Ing. Barbora JUNASOVÁ (SvF). 2019-2023, od 8.6.2021
 Andrej DORUŠINEC (SvF), 2019-2023, od 02.02.2022
 Ing. Kristína SMORÁDKOVÁ (FCHPT). 2019-2023, od 23.5.2019 do 20.10.2021
 Bc. Zuzana DYRČÍKOVÁ (FCHPT), 2019-2023, od 21.10.2021
 Ing. Jaroslav ERDÉLYI (FIIT), 2019-2023, od 23.5.2019
 Ing. Rudolf HUSOVIČ (MTF), 2019-2023, od 23.5.2019 do 7.6.2021
 Martin HUDCOVSKÝ (MTF), 2019-2023, od 08.06.2021
 Bc. Filip ABRHÁN (SjF), 2019-2023, od 23.5.2019 do 2.9.2021
 Bc. Samuel JANKOVE (SjF), 2019-2023, od 03.09.2021
 Sandra JÁGRIKOVÁ (FAD), 2019-2023, od 18.10.2020
 Ing. Jozef VIVODÍK (MTF), 2019-2023, od 23.5.2019 do 11.6.2021
 Ing. Veronika KVORKOVÁ (MTF), 2019-2023, od 03.10.2021
 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, PhD. (FEI), 2019 -2023, od 22.10.2020 do 6.9.2021
 Ing. Michal SOBOTA (FEI), 2019-2023, od 15.10.2021
 Ing. Branislav ŠULGAN (FCHPT), 2019-2023, od 23.5.2019
 Ing. Filip CHUDIAK (FEI), 2019-2023, od 6.10.2020 do 11.6.2021
 Tomáš TOMČO (FEI), 2019-2023, od 15.10.2021
 Bc. Pavol VOJTEK (FAD), 2019-2023, od 10.06.2020
 Bc. Tomáš ŠALIGA (SvF), 2019-2023, od 23.5.2019 do 23.6.2021
 Ing. Dagmar ŽÁKOVÁ (SvF), 2019-2023, od 04.11.2021

Tajomníčka

Mgr. Magdaléna DUBECKÁ, R-STU

Vedecká rada STU:**Predseda:**

prof. Ing. Miroslav FIKAR, DrSc., automatizácia (do 22.4.2021)

Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK (od 26.4.2021 poverený výkonom funkcie rektora a od 7.9.2021 menovaný prezidentkou SR za rektora STU)

Podpredseda:

prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD., geodézia a kartografia (do 31.10.2021)

prof. Ing. Ján HÍVEŠ, PhD., chemické technológie (od 1.11.2021)

Tajomníčka:

Erika HUBEKOVÁ

Členovia z univerzity:

doc. Ing. Monika BAKOŠOVÁ, PhD., automatizácia (do 29.11.2021)

doc. Ing. Mikuláš BITTERA, PhD., elektrotechnika (od 1.11.2021)

prof. Ing. Miloš ČAMBÁL, CSc., priemyselné inžinierstvo

prof. Ing. Ľubomír ČAPLOVIČ, PhD., materiály

prof. Ing. Pavel ČIČÁK, PhD., aplikovaná informatika (od 1.11.2021)

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 (do 30.10.2021)

prof. Ing. Kamila HLAVČOVÁ, PhD., vodné stavby, krajinárstvo

prof. Ing. František JANÍČEK, PhD., elektroenergetika

prof. Ing. Alojz KOPÁČIK, PhD., geodézia a kartografia (od 1.11.2021)

prof. Ing. Ivan KOTULIAK, PhD., aplikovaná informatika

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK, automatizácia (do 25.4.2021)

prof. Dr. Ing. Miloš ORAVEC, kybernetika

prof. akad. soch. Peter PALIATKA, dizajn (do 13.11.2021)

prof. Ing. Milan POLAKOVIČ, PhD., chemické inžinierstvo

prof. Ing. Marián PECIAR, PhD., procesná technika

prof. Ing. Štefan STANKO, PhD., vodné stavby (od 1.11.2021)

doc. Ing. Maximilián STRÉMY, PhD., automatizácia (od 1.11.2021)

prof. Ing. Ján SZOLGAY, PhD., hydrológia a vodné hospodárstvo

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 (do 13.11.2021)

prof. Ing. arch. Ľubica VITKOVÁ, PhD., architektúra a urbanizmus

doc. Ing. Marián ZAJKO, PhD., MBA, ekonómia a manažment (do 13.11.2021)
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 – 2021/2021 - 2025

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

Centrum akademického športu 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:**

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

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

doc. RNDr. Milan FTÁČNIK, CSc., FMFI UK, od 6. 6. 2017 do 14.5.2021, predseda od 28.11.2019 do 14.5.2021

Katarína SURMÍKOVÁ TATRANSKÁ, MBA, predsedníčka Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, od 6. 10. 2021

Ing. Ján KIRÁLY, Frucona, a. s., do 22. 5. 2021, opätovne od 6.10.2021

Ing. Richard MARKO, ESET, spol. s r.o., do 22. 5. 2021, opätovne od 14.6.2021

Dr. Ing. Robert MISTRÍK, generálny riaditeľ a zakladateľ HighChem s.r.o., od 14. 6. 2021

Členovia vymenovaní na návrh rektora vysokej školy:

Ing. Vladimír SLEZÁK, Siemens, s. r. o., od 6. 6. 2017, podpredseda do 28.11.2021, predseda od 28.11.2021

Ing. Miroslav HAVLÍK, Evonik Fermas, s.r.o., od 2. 12. 2020, podpredseda od 28.11.2021

Ing. Peter KOSTÍK, Envien Group, do 22. 5. 2021

Ing. Zsolt LUKÁČ, ZSPS, od 6. 6. 2017

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

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

Člen vymenovaný na návrh zamestnaneckej časti akademického senátu:

doc. Ing. Mikuláš BITTERA, PhD., FEI STU, od 2. 12. 2020, rezignácia 2.11.2021

Člen vymenovaný na návrh študentskej časti akademického senátu:

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

Do Správnej rady STU boli v AS STU zvolení 2 noví členovia, ktorí neboli do konca roka vymenovaní.

2. Prehľad najdôležitejších faktov a činností

Slovenská technická univerzita v Bratislave si v roku 2021 pripomenula 84. výročie založenia. Zriadená bola v roku 1937 pod názvom „Vysoká škola technická Dr. M. R. Štefánika“ ako prvá technická univerzita na území Slovenska po vzniku v 1. ČSR, po 20 ročnej snahe slovenských študentov a akademikov na čele s prvým rektorom Jurom Hroncom. Od roku 1939 niesla názov Slovenská vysoká škola technická, súčasný názov má od roku 1991. Jej tradícia však siaha až k Banskej akadémii, prvej technickej vysokej škole na dnešnom území Slovenska, založenej v roku 1762 v Banskej Štiavnici.

Činnosť univerzity počas celého roka 2021 výrazne poznamenala pandémia COVID-19. STU po prvých dvoch týždňoch zimného semestra akademického roka 2020/2021 pre ňu **prešla úplne 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. Počas prvých dvoch týždňov prezenčnej výučby zimného semestra niektoré súčasti stihli aspoň čiastočne blokovo odučiť vybrané vzdelávacie činnosti, napr. laboratórne cvičenia (FCHPT). Skúškové obdobie v zimnom aj letnom semestri bolo organizované dištančne tak, aby boli pri skúškach 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.

STU má v súvislosti s dištančným vzdelávaním upravený Študijný poriadok STU, zároveň upravila podrobnosti k organizácii zimného aj letného semestra 2020/2021 formou metodických usmernení, príkazov rektora a vydávaním usmernení a pokynov pre súčasti STU a študentov STU. Vzdelávacie činnosti boli dištančnou metódou uskutočňované tak, aby nebola ohrozená kvalita a rozsah výučby. Kvalita poskytovaného vzdelávania bola priebežne kontrolovaná na všetkých úrovniach nevynímajúc vedenia súčastí STU a vedenie STU.

Študijné programy, počty študentov, absolventov a mobility

V akademickom roku 2020/2021 sa na STU v Bratislave uskutočňovala **výučba celkovo v 177 študijných programoch** v dennej forme štúdia v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka s anglickým jazykom - 60 na prvom stupni, 61 na druhom stupni a 56 na treťom stupni.

V externej forme štúdia bola výučba len na treťom stupni v 57 študijných programoch. V anglickom jazyku sa uskutočňovala výučba celkovo v 20 študijných programoch, z toho v dennej forme štúdia na prvom stupni 4 ŠP, na druhom stupni 6 ŠP a na treťom stupni 5 ŠP v dennej forme štúdia a 5 ŠP v externej forme štúdia.

STU má jeden profesijne orientovaný bakalársky študijný program „prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky“ uskutočňovaný na SjF v spolupráci s VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a. s.

STU mala v akademickom roku 2020/2021 celkovo **250 akreditovaných študijných programov** uskutočňovaných **v štátnom jazyku** 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**. Z celkového počtu akreditovaných študijných programov v štátnom jazyku bolo **84 nových** (ktoré boli akreditované ako nové a nie je možné ich upravovať) a **166 existujúcich** (ktoré boli reakreditované a je možné ich upravovať) študijných programov.

STU mala v akademickom roku 2020/2021 celkovo **10 678 študentov** (z toho 3 325 žien); 6 969 na prvom stupni (z toho 2 072 žien), 2 964 na druhom stupni (z toho 989 žien) a 745 na treťom stupni štúdia (z toho 264 žien). V dennej forme študovalo 579 doktorandov (z toho 217 žien) a v externej forme študovalo 166 doktorandov (z toho 47 žien).

Celoslovenský záber STU dokumentuje, že len v priemere 1/5 študentov STU je z Bratislavského kraja.

Zahraničných študentov riadneho štúdia bolo v akademickom roku 2020/2021 6,9 % z celkového počtu študentov STU, najviac z Ukrajiny.

Najmä vďaka stúpajúcemu počtu zahraničných študentov sa podarilo takmer zastaviť pokles študentov našej univerzity.

V oblasti **medzinárodných akademických mobilít** bol pre pandemické obmedzenia pokles prijatých študentov o 25 % a vyslaných študentov o 34 % v porovnaní s akademickým rokom 2019/2020. STU zaznamenala v akademickom roku 2020/2021 celkový počet 305 študentov v rámci akademických mobilít, z toho 153 vycestovaných študentov STU a 152 pricestovaných zahraničných. Najvyšší počet medzinárodných mobilít zrealizovala STU prostredníctvom programu Erasmus+.

V akademickom roku 2020/2021 na STU **riadne skončilo štúdium 2 880 absolventov**, z toho na prvom stupni 1 396 absolventov, na druhom stupni 1 371 absolventov a na treťom stupni 113 absolventov. STU od svojho vzniku do konca roku 2021 poskytla vysokoškolské vzdelanie 171 444 absolventom, z toho 43 708 na prvom stupni, 123 736 na druhom stupni a 4 000 na treťom stupni štúdia. STU potvrdzuje špičkovú pozíciu medzi vysokými školami na Slovensku z hľadiska uplatniteľnosti absolventov. Pokračuje pozitívny trend spolupráce s praxou, o čom svedčia mnohé ocenenia študentov STU.

V roku 2021 sa napriek komplikovaným pomeroch podarilo na Slovenskej technickej univerzite úspešne zvládnuť proces implementovania **nového vnútorného systému kvality**. Spolu s partnermi sa rozbehli práce na projekte Centra vedy, inovácií a spolupráce CEVIS, ktorý by mal priniesť do

Bratislavy špičkový vedecký kampus a zvýrazniť úlohu STU ako významnej vedecko-výskumnej inštitúcie európskeho významu.

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.

STU sa umiestnila v troch významných svetových rebríčkoch: v QS World University Rankings®, THE (Times Higher Education) World University Rankings a U.S. News Best Global Universities.

Ako jediná slovenská univerzita figuruje STU medzi 550 hodnotenými svetovými univerzitami rebríčku QS Graduate Employability Rankings.

V rebríčku QS World University Rankings® figurovala na pozícii 801 – 1000 z 1300 hodnotených univerzít, pričom sa v rebríčku okrem STU umiestnilo ďalších slovenských 5 univerzít.

V THE World University Rankings sa STU umiestnila na pozícii 1201 – 1650 z 2112 hodnotených univerzít, pričom sa v rebríčku okrem STU umiestnilo ďalších 7 univerzít.

V tomto rebríčku U.S. News Best Global Universities, kde sa už 30 rokov porovnávajú americké univerzity so svetom, sa umiestnili štyri univerzity zo Slovenska vrátane STU. Vo všetkých troch rebríčkoch je STU hodnotená ako najlepšia univerzita s technickým zameraním na Slovensku. STU sa umiestnila na druhom mieste z 32 hodnotených univerzít na Slovensku v rebríčku UniRank, ktorý hodnotí kvalitu, dôveryhodnosť a popularitu webov a profilov univerzít na sociálnych sieťach.

Významné výsledky dosiahnuté v oblasti vedy, techniky a umenia na STU v roku 2021

Cenu Vedec roka za rok 2020 udelili v júni 2021 v kategórii **Technológ roka prof. Ing. Mariánovi Peciarovi, PhD., zo SjF**. Ocenenie získal za mimoriadny prínos v oblasti vývoja nových netradičných a unikátnych technológií spracovania suchých aj vlhkých práškových a zrnitých látok, v oblasti pokrokových materiálov pre nasadenie v systémoch Industry 4.0 a výchovu mladých technológov.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky vyhlásilo v máji 2021 štrnásty ročník súťaže o Cenu ministra hospodárstva SR **“Inovatívny čin roka 2020”**. Prvé miesto v kategórii Technologická inovácia získala unikátna bezodpadová technologická linka na spracovanie multikomponentných hnojív s využitím patentovanej technológie granulácie cez plochú maticu. Riešenie bolo vyvinuté na základe výskumu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave.

Ocenenie CE ZA AR 2021 za Obnovu hospodárskej budovy / Hrad Uhrovec, v kategórii Fenomény architektúry získali architekti z FAD Mgr. art. Martin Varga a Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.

Na medzinárodnej výstave technologických inovácií **Inno Wings 2021**, v októbri 2021 v Lubline (PL), získala v kategórii Material Technologies, Production and Logistics Processes najvyššie ocenenie (Excellence Innovation Award) práca kolektívu autorov z Ústavu výrobných technológií: Šugárová, J., Šugár, P., Ludrovcová, B. za Innovative advanced manufacturing processes for high complexity tooling.

Ing. arch. Michal Bogár z FAD je jedným z autorov víťazného návrhu na priestor pontifikálnej omše Pápeža Františka v Šaštíne v roku 2021.

Udeľovanie titulov

Na zasadnutiach Vedeckej rady STU bolo prerokovaných **6 návrhov na vymenovanie za profesora**, ktoré predkladali dekáni fakúlt. Schválené návrhy predseda VR STU postúpil na MŠVVaŠ SR.

V roku 2021 rektor STU vymenoval **47 docentov**, z toho 35 mužov a 12 žien. 1 docentka bola z inej organizácie.

Dňa 29.10.2021 odovzdal rektor STU prof. Oliver Moravčík titul „**doctor honoris causa**“ prof. Günterovi Blöschlovi z Technickej univerzity Viedeň.

Na zasadnutiach Vedeckej rady STU dňa 15.03.2021 bol prerokovaný a schválený návrh na udelenie titulu „**doktor technických vied**“ prof. RNDr. Františkovi Kačíkovi, PhD., dňa 10.05.2021 bol prerokovaný a schválený návrh na udelenie titulu „**doktor chemických vied**“ doc. Ing. Ľubomírovi Švorcovi, PhD.

Vedecká rada STU prerokovala a schválila 9 návrhov na uzatvorenie pracovného pomeru na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii „**hostujúci profesor**“.

Na Vedeckej rade STU boli prerokované a schválené dva návrhy na udelenie čestného titulu „**profesor emeritus**“ - 18.10.2021 prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD. na návrh SvF a 13.12.2021 prof. PhDr. Miroslav Bobřík, CSc. na návrh FCHPT.

Akademická samospráva

V priebehu roku 2021 prišlo k výmene rektora a vedenia STU, viacero zmien nastalo aj v rámci Akademického senátu STU.

Dňa 22.4.2021 prezidentka odvolala z funkcie rektora STU prof. Ing. Miroslava Fikara DrSc.

Dňa 26.4.2021 bol poverený výkonom funkcie rektora Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, dňa 7.9.2021 ho prezidentka vymenovala za rektora).

V krátkom čase po výmene vedenia boli plne sfunkčnené všetky orgány školy.

Spolupráca s praxou

V roku 2021 bolo Kancelárii spolupráce s praxou doručených 24 Oznámení pôvodcu o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva a 1 žiadosť o podanie prihlášky ochrannej známky. Počet podaných patentových prihlášok na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bol 17. Počet udelených patentov bol 15. Počet podaných prihlášok úžitkových vzorov na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bol 24. Počet zapísaných úžitkových vzorov bol 56. Na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bola podaná aj jedna prihláška ochrannej známky a 1 prihláška dizajnu.

Prihlasovanie do zahraničia: podané 4 PCT prihlášky, 3 Európske patentové prihlášky, 3 národné patentové prihlášky v Českej republike a 1 národná prihláška úžitkového vzoru v Českej republike.

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. Vysokoškolské vzdelávanie sa na STU uskutočňuje len v akreditovaných študijných programoch (ďalej tiež „ŠP“). Zmeny zákona o vysokých školách a nadobudnutie účinnosti nového zákona o zabezpečovaní kvality ovplyvnili aj činnosť STU.

Akademický rok 2020/2021 bol pre STU významný najmä z pohľadu zavádzania nového vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na STU (ďalej tiež „VSK“). Podľa zákona je STU povinná zosúladiť svoj VSK a všetky študijné programy, ktoré plánuje naďalej

uskutočňovať, so zákonom o zabezpečovaní kvality a so štandardmi vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo (ďalej len „agentúra“) do 1. 9. 2022.

Od 1. septembra 2020 do konca roku 2021 boli STU doručené nasledovné rozhodnutia agentúry celkovo pre **116 študijných programov**:

- rozhodnutia o akreditácii pre **6** existujúcich doktorandských študijných programov na základe overenia výsledkov prijatých opatrení, ktoré STU uviedla v správach podaných na ministerstvo školstva (4 SvF a 2 ÚM),
- rozhodnutia o predchádzajúcom súhlase s úpravou **97** nových študijných programov na základe žiadostí o predchádzajúci súhlas s úpravou študijného programu, z toho 30 bakalárskych, 8 inžinierskych a 59 doktorandských (Tab. č. 1),
- rozhodnutia o udelení akreditácie **10** nových študijných programov na základe žiadostí o uvedenie akreditácie študijného programu podaných agentúre do 31. marca 2021, z toho 5 bakalárskych, 3 inžinierskych a 2 doktorandských (Tab. č. 1),
- súhlas s úpravou **3** študijných programov na základe návrhov úpravy študijného programu zaslaných agentúre, z toho 1 inžinierskeho a 2 doktorandských (Tab. č. 1).

Tab. č. 1: Prehľad žiadostí o akreditáciu nových študijných programov, žiadostí o predchádzajúci súhlas s úpravou študijných programov a návrhov úpravy študijných programov podaných na SAAVŠ v akademickom roku 2020/2021

Súčasť STU	žiadosť o akreditáciu NŠP podané do 31.03.2021			žiadosť o predchádzajúci súhlas s úpravou NŠP			návrh úpravy ŠP			celkom počet študijných programov
	počet ŠP I. stupeň	počet ŠP II. stupeň	počet ŠP III. stupeň	počet ŠP I. stupeň	počet ŠP II. stupeň	počet ŠP III. stupeň	počet ŠP I. stupeň	počet ŠP II. stupeň	počet ŠP III. stupeň	
SvF				4		4		1		9
SjF				7	3	11				21
FEI	1	3	2		1	24				31
FCHPT	4			14		5				23
FAD				1		3				4
MTF				2		10				12
FIIT					2	2				4
ÚM				2	2				2	6
STU	5	3	2	30	8	59	0	1	2	110

STU do 31. augusta 2021 **zrušila spolu 24 študijných programov**, v ktorých prestala poskytovať vysokoškolské vzdelávanie. V prípade 23 zrušených študijných programov išlo o dobiehajúce doktorandské študijné programy v externej forme štúdia, jeden bakalársky študijný program mal priznané právo s časovým obmedzením do 31. 8. 2021.

Tab. č. 2: Akreditované a reálne uskutočňované (realizované) študijné programy v štátnom jazyku v dennej forme štúdia v akademickom roku 2020/2021

Súčasť STU	I. stupeň		II. stupeň		III. stupeň		Σ		ŠO
	akredito- vané	realizo- vané	akredito- vané	realizo- vané	akredito- vané	realizo- vané	akredito- vané	realizo- vané	
SvF	10	9	11	10	9	9	30	28	6
SjF	9	9	9	9	8	6	26	24	2
FEI	8	8	9	9	11	10	28	27	5
FCHPT	14	13	12	12	20	18	46	43	7
FAD	2	2	3	3	3	3	8	8	2
MTF	11	11	10	10	8	6	29	27	4
FIIT	6	6	10	6	2	2	18	14	1
ÚM	2	2	2	2	2	2	6	6	2
STU	62	60	66	61	63	56	191	177	19

Vysvetlivky:

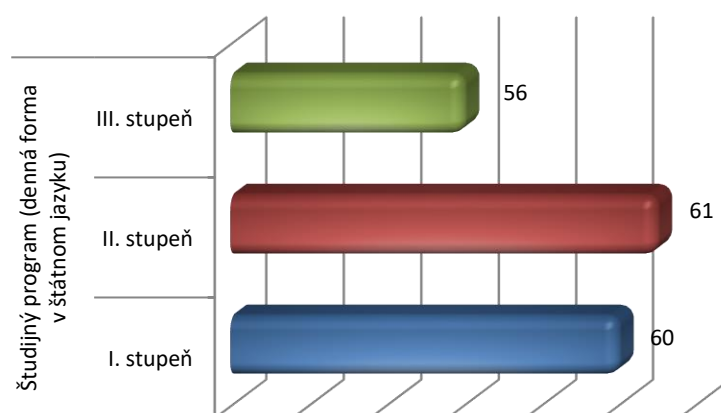
akreditované – počet akreditovaných študijných programov na začiatku akademického roka; stav k 1. 9. 2020

realizované – reálne uskutočňované študijné programy v akademickom roku 2020/2021 (zdroj: AIS štatistiky počtu študentov)

ŠO – študijné odbory, v ktorých boli v akademickom roku 2020/2021 uskutočňované 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 2020/2021 sa uskutočňovala výučba celkovo v **177 študijných programoch** (ďalej tiež „ŠP“) **v dennej forme štúdia v štátnom jazyku** v štruktúre: **60** ŠP na prvom stupni (Bc.), **61** ŠP na druhom stupni (Ing./Mgr. art.), **56** ŠP na treťom stupni (PhD./ArtD.) vysokoškolského vzdelávania.

Graf č. 1: Študijné programy v dennej forme, v ktorých bola uskutočňovaná výučba v akademickom roku 2020/2021



Väčšina študijných programov na STU bola uskutočňovaná v štátnom jazyku, aj napriek širokej ponuke akreditovaných študijných programov v anglickom jazyku (Tab. č. 4).

V externej forme štúdia v štátnom jazyku sa uskutočňovala výučba celkovo v **57 doktorandských študijných programoch** vrátane dobiehajúcich s pozastavenými právami.

Tab. č. 3: Prehľad študijných programov podľa jazyka, v ktorom boli uskutočňované v akademickom roku 2020/2021

	Študijný program					
	I. stupeň		II. stupeň		III. stupeň	
	štátny jazyk	anglický jazyk	štátny jazyk	anglický jazyk	štátny jazyk	anglický jazyk
STU (denná forma)	60	4	61	6	56	5
STU (externá forma)	0	0	0	0	57	5

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>.

STU mala ku koncu akademického roka 2020/2021 celkovo **250** 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 STU akreditované študijné programy len pre dennú formu štúdia, na treťom stupni štúdia pre dennú aj externú formu štúdia.

Na prvom stupni štúdia mala STU **61** akreditovaných študijných programov, na druhom stupni štúdia **66**, 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 **166 existujúcich** študijných programov s priznanými právami bez časového obmedzenia a **84 nových** študijných programov. STU má jeden **profesijne orientovaný bakalársky študijný program** „prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky“ uskutočňovaný na SĽF v spolupráci s VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a. s.

Sumárny prehľad akreditovaných študijných programov na všetkých stupňoch štúdia v dennej a externej forme na jednotlivých súčastiach STU na konci akademického roka 2020/2021 a rozloženie študijných odborov podľa súčastí STU uvádza Tab. č. 4.

18

Vysvetlivky:

N - nový študiijný program

SJ - študiiný program usku

AJ - študiijný program uskutočňovaný výlučne v anglickom jazyku

Z – doktorandský študiijný program v externej forme štúdia s poz

predložil agentúre návrh úprav štúdiijného programu alebo oznámenie o jeho zrušení – všetky štúdiijné programy boli zrušené do 31. 08. 2021

Σ51 - súčet existujúcich a nových študijných programov uskutočňovaných v štátnom jazyku

 Σ_1 - síťčet všetkých štídliných programov prvého štílna Σ_2 - sítčet všetkých študijných programov druhého stupňa Σ_{2d} - síťčet všetkých študijných programov tretieho stupňa

Σ_{20} - sítčet všetkých študijných programov tretieho stupňa a externá forma vrátane dobiehajúcich

 Σ_{nr} - súčet všetkých študijných programov danej formy ($\Sigma_{nr} = \Sigma_{nr1} + \Sigma_{nr2} + \dots$) Σ_{c} – součet větkových akreditovaných studijních programů denní a[illegible][illegible]

príslušnej súčasť STU obidva študijné odbory samostatne.

3.2. Počty a štruktúra študentov na STU

STU mala v akademickom roku 2020/2021 (stav k 31. 10. 2020) celkovo **10 678 študentov** (z toho **3 325 žien**); **6 969 na prvom stupni** (z toho **2 072 žien**), **2 964 na druhom stupni** (z toho **989 žien**) a **745 na treťom stupni štúdia** (z toho **264 žien**). V dennej forme študovalo **579 doktorandov** (z toho **217 žien**) a v externej forme študovalo **166 doktorandov** (z toho **47 žien**). Prehľad o počtoch a štruktúre študentov v akad. roku 2020/2021 uvádza Tab. č. 5. **V ďalšom texte sa bude bližšie analyzovať stav študentov v akademickom roku 2020/2021**, avšak pre porovnanie je v Tab. č. 6 uvedený aj prehľad o počtoch a štruktúre študentov v akademickom roku 2021/2022 a rovnako pri niektorých ďalších ukazovateľoch sa uvádzajú aj informácie platné pre akademický rok 2021/2022.

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	STU celkom (občania SR i + cudzinci)
	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	D+E	D+E
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

Tab. č. 6: Počet študentov STU v akademickom roku **2021/2022** k 31. 10. 2021

Súčasť STU	Denné štúdium (občania SR + cudzinci)			Externé štúdium (občania SR + cudzinci)			Cudzinci všetky stupne	STU celkom (občania SR i + cudzinci)
	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	D+E	D+E
SvF	1 581	475	140	0	0	18	210	2 214
SjF	455	260	44	0	0	26	97	785
FEI	1 539	642	100	0	0	33	240	2 314
FCHPT	745	345	166	0	0	30	194	1 286
FAD	626	232	56	0	0	15	42	929
MTF	979	631	60	0	0	30	34	1 700
FIIT	814	282	30	0	0	7	133	1 133
ÚM	103	56	12	0	0	11	37	182
STU	6 842	2 923	608	0	0	170	987	10 543

Porovnanie počtu študentov k počtu zamestnancov (počet vysokoškolských učiteľov a výskumných a umeleckých pracovníkov) v akademických rokoch 2020/2021 a 2021/2022 (stav k 31. 10. príslušného akademického roka) na jednotlivých súčiastiach STU je uvedené v Tab. č. 7.

Tab. č. 7: Prehľad počtu študentov a zamestnancov STU v akademických rokoch 2020/2021 a 2021/2022

	2020/2021										2021/2022									
	VŠ učiteľia k 31.10.2020			VUP 31.10.2020			spolu zamestnanci (VŠ učiteľia a VUP) 31.10.2020			počet študent. k 31.10.2020	pomer študentov k prepoč. počtu zamestn.	VŠ učiteľia k 31.10.2021			VUP 31.10.2021		spolu zamestnanci (VŠ učiteľia a VUP) 31.10.2021		počet študentov k 31.10.2021	pomer študentov k prepoč. počtu zamestn.
	fyzické osoby	prepoč. počet	fyzické osoby	prepoč. počet	fyzické osoby	prepoč. počet	fyzické osoby	prepoč. počet	fyzické osoby			prepoč. počet	fyzické osoby	prepoč. počet						
SvF	202	195,1	61	41,7	263	236,8	263	236,8	2 112	8,9	194	186,8	62	40,9	256	227,7	2 214	9,7		
SJF	94	92,1	31	26,3	125	118,4	125	118,4	776	6,6	93	89,8	26	23,1	119	112,9	785	7,0		
FEI	167	157,9	96	74,2	263	232,1	263	232,1	2 433	10,5	166	154,6	116	82,6	282	237,2	2 314	9,8		
FCHPT	206	184,6	105	84,7	311	269,3	311	269,3	1 333	4,9	194	177,9	134	102,1	328	280,0	1 286	4,6		
FAD	99	88,4	30	21,9	129	110,3	129	110,3	943	8,5	101	87,5	21	20,0	122	107,5	929	8,6		
MTF	146	139,7	58	56,3	204	196,0	204	196,0	1 786	9,1	145	136,2	67	62,3	212	198,5	1 700	8,6		
FIIT	47	32,5	22	18,1	69	50,6	69	50,6	1 141	22,5	44	32,3	31	19,1	75	51,4	1 133	22,0		
ÚM	29	26,3	3	3,0	32	29,3	32	29,3	154	5,3	35	31,3	3	2,5	38	33,8	182	5,4		
UVP STU	0	0,0	7	6,6	7	6,6	7	6,6	0	0,0										
SPOLU	990	916,6	413	332,8	1 403	1 249,4	1 403	1 249,4	10 678	8,5	972	896,4	460	352,6	1 432	1 249,0	10 543	8,4		

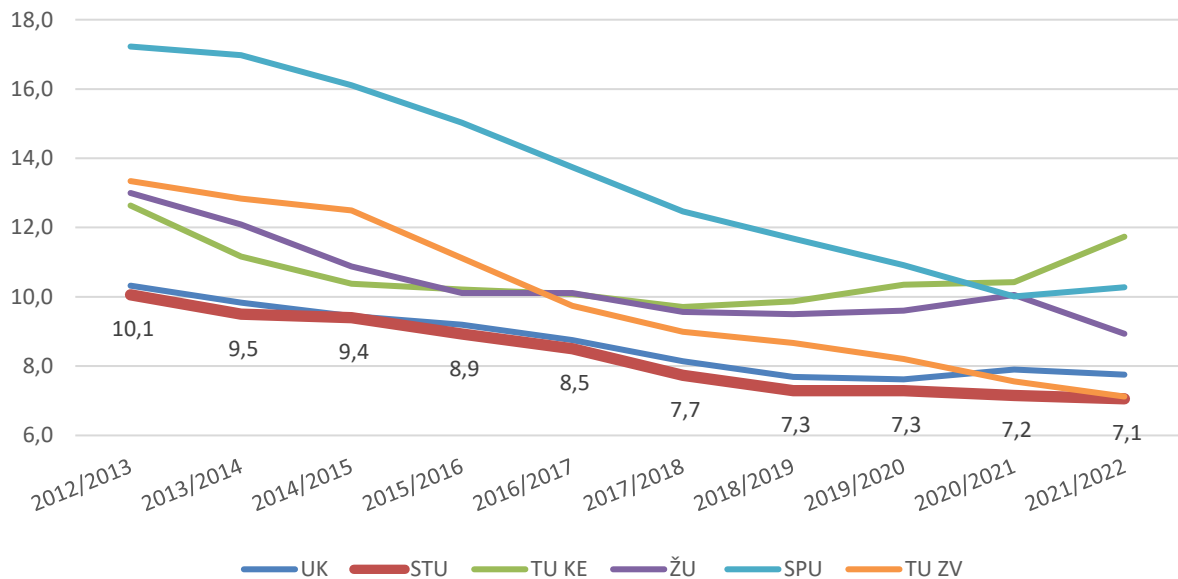
Vysvetlivky:

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 vedeckého parku STU; od 1. 10. 2021 boli zamestnanci UVP STU administratívne priradení pod MTF, preto nie sú vykázani samostatne, ale v rámci MTF

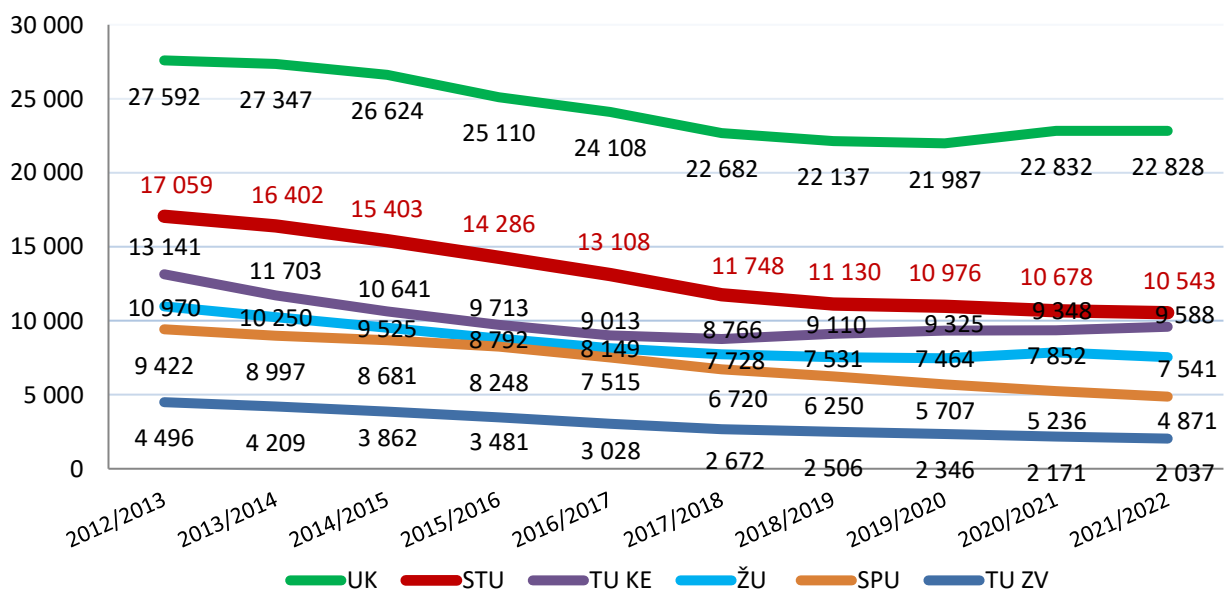
Graf č. 2: Vývoj počtu študentov na tvorivého zamestnanca na vybraných vysokých školách za ostatných desať akademických rokov



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

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



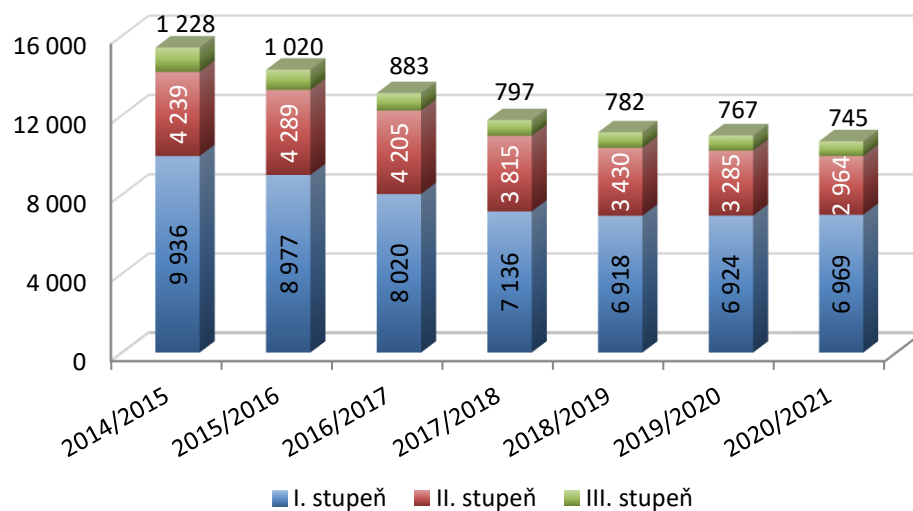
Vysvetlivky:

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

Tab. č. 8: Porovnanie celkového počtu študentov STU na jednotlivých stupňoch štúdia za ostatných sedem rokov

Stupeň	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
I. stupeň	9 936	8 977	8 020	7 136	6 918	6 924	6 969
II. stupeň	4 239	4 289	4 205	3 815	3 430	3 285	2 964
III. stupeň	1 228	1 020	883	797	782	767	745
Spolu	15 403	14 286	13 108	11 748	11 130	10 976	10 678

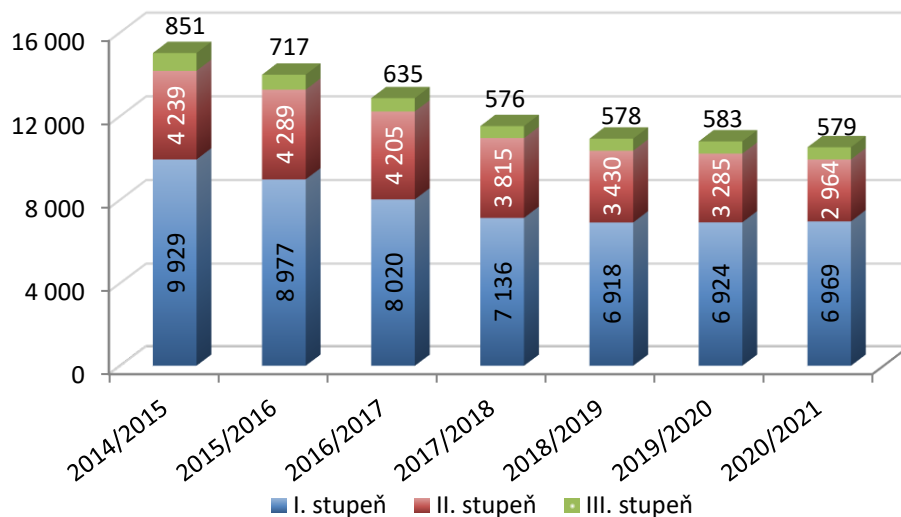
Graf č. 4: Vývoj celkového počtu študentov STU na jednotlivých stupňoch štúdia



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

Stupeň	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
I. stupeň	9 929	8 977	8 020	7 136	6 918	6 924	6 969
II. stupeň	4 239	4 289	4 205	3 815	3 430	3 285	2 964
III. stupeň	851	717	635	576	578	583	579
Spolu	15 019	13 983	12 860	11 527	10 926	10 792	10 512

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



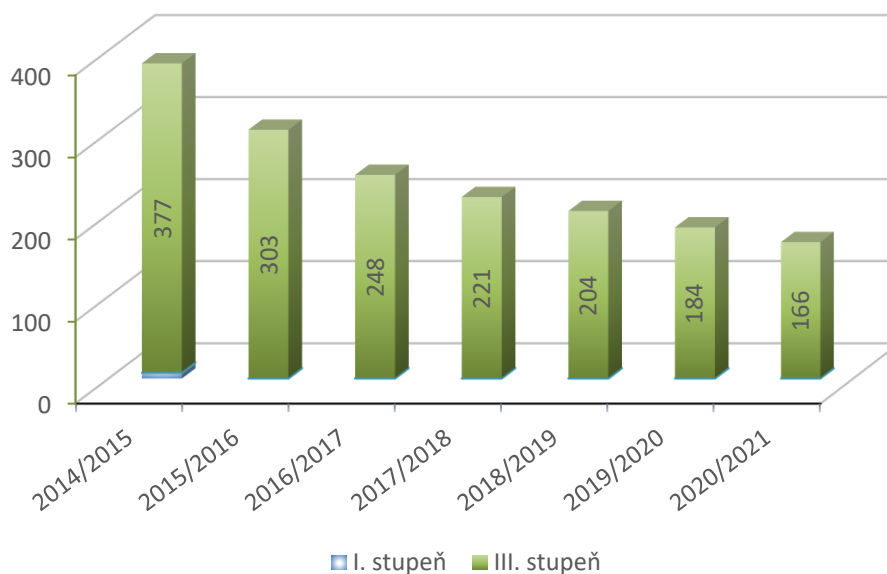
Z grafov je vidieť dlhodobý **pokles celkového počtu študentov**. Hoci **na prvom stupni** štúdia bol v akademickom roku 2020/2021 zaznamenaný mierny medziročný **nárast** počtu študentov **o necelé 1 %** (45 v absolútnych číslach), **na druhom stupni** štúdia bol zaznamenaný **pokles študentov o 10 %** (321 v absolútnych číslach) a na treťom stupni štúdia **pokles študentov o 3 %** (22 v absolútnych číslach). V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 STU zaznamenala **celkový pokles študentov o 3 %**.

STU uskutočňuje externú formu štúdia od akademického roku 2015/2016 len na treťom stupni štúdia. Celkovo sa znížil počet študentov doktorandských študijných programov v externej forme za sledovaných 7 rokov o 56 %.

Tab. č. 10: Porovnanie počtu študentov STU v externej forme štúdia

Stupeň	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
I. stupeň	7	0	0	0	0	0	0
II. stupeň	0	0	0	0	0	0	0
III. stupeň	377	303	248	221	204	184	166
Spolu	384	303	248	221	204	184	166

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



STU prestala poskytovať prvý a druhý stupeň štúdia v externej forme z dôvodu špecifických nárokov na štúdia v technických študijných odboroch. Pokles 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. 11: Počet a úbytok študentov prvého stupňa štúdia v dennej forme v akademickom roku 2020/2021

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	531	24 %	10 %	34 %	364	23 %	373	181	1 449
SjF	159	23 %	14 %	36 %	163	18 %	136	7	465
FEI	800	23 %	11 %	34 %	385	9 %	568	0	1 753
FCHPT	320	18 %	20 %	38 %	205	12 %	222	0	747
FAD	223	8 %	4 %	12 %	156	6 %	115	132	626
MTF	428	30 %	4 %	35 %	287	10 %	333	0	1 048
FIIT	257	14 %	8 %	22 %	245	10 %	260	32	794
ÚM	41	24 %	22 %	46 %	22	14 %	24	0	87
STU	2 759	22 %	10 %	32 %	1 827	13 %	2 031	352	6 969

Vysvetlivky:

Σ_z - celkový počet zapísaných študentov na prvom stupni štúdia k 31. 10. 2020

LS – letný semester, ZS – zimný semester

Úbytok študentov po zimnom semestri a na konci akademického roka k 31. 08. 2021

Celkový počet zapísaných študentov na prvom stupni štúdia v dennej forme v akademickom roku 2020/2021 bol **6 969 študentov**, čo predstavuje už spomínaný **mierny nárast** oproti akademickému roku 2019/2020 o **45 študentov**. Z Tab. č. 11 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 **32 %** študentov na prvom stupni štúdia v priemere za univerzitu nezvládlo prvý rok štúdia v akademickom roku 2020/2021. 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 najmä 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 vysokej škole 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 2019/2020 **znížil** na väčšine súčastí STU, **celkovo o 4 %**. **Najvýraznejší medziročný pokles úbytku študentov po prvom roku štúdia bol zaznamenaný na FIIT a predstavuje 11 % (6 % po zimnom semestri a 5 % 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. Rovnako mali študenti možnosť požiadať o zrušenie zápisu predmetu pred prvým termínom skúšky z príslušného predmetu. Tieto zmeny boli upravené v osobitných ustanoveniach článku 50a Študijného poriadku STU v platnom znení v súvislosti s mimoriadnou situáciou v Slovenskej republike spôsobenou ochorením COVID-19, najmä s prechodom na distančnú metódu vzdelávania.

Úbytok študentov po druhom roku štúdia je podstatne **nižší** ako po prvom roku štúdia a celkove za univerzitu **predstavuje 13 %** a je rovnaký ako v akademickom roku 2019/2020. 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. 12: Počet a úbytok študentov druhého stupňa štúdia v dennej forme v akademickom roku 2020/2021

Súčasť STU	1. rok		2. rok		3. rok	Σz
	zapísaní	z toho úbytok po 1. roku	zapísaní	z toho úbytok po 2. roku		
SvF	227	6 %	278	10 %		505
SjF	103	4 %	139	8 %		242
FEI	262	5 %	292	5 %		554
FCHPT	162	4 %	242	5 %		404
FAD	116	1 %	140	0 %		256
MTF	294	7 %	346	14 %		640
FIIT	125	3 %	189	4 %	4	318
ÚM	26	4 %	19	0 %		45
STU	1 315	5 %	1 645	8 %	4	2 964

Vysvetlivky:

Σz - celkový počet zapísaných študentov na druhom stupni štúdia stav k 31. 10. 2020

Úbytok študentov na konci akademického roka k 31. 08. 2021

Celkový **počet zapísaných študentov na druhom stupni štúdia** v dennej forme v akademickom roku 2020/2021 bol **2 964 študentov**, čo predstavuje **pokles** oproti akademickému roku 2019/2020 o **10 %** (už uvádzaných 321 študentov). Z Tab. č. 12 je možné pozorovať, že úbytok študentov nie je až taký výrazný ako na prvom stupni štúdia, po prvom roku štúdia predstavuje celkove za univerzitu **5 %** a po druhom roku štúdia predstavuje celkove za univerzitu **8 %**. Dôvody úbytku sú najmä v osobnej rovine študentov (napr. nájdenie si zamestnania). Na druhej strane, vzťah k štúdiu a motivácia úspešne skončiť štúdium sú u študentov druhého stupňa štúdia vyššie, ako u študentov prvého stupňa štúdia.

V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 sa úbytok študentov na druhom stupni štúdia v podstate nezmenil, po prvom roku štúdia sa zaznamenal medziročný **pokles o 2 %** a po druhom roku štúdia medziročný **nárast o 2 %**.

3.2.3. Tretí stupeň štúdia - počet a úbytok študentov

Celkový **počet zapísaných študentov na treťom stupni štúdia** v dennej forme a externej forme v akademickom roku 2020/2021 bol **745 študentov** vrátane študentov prihlásených na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou (ďalej len „EVI“).

Tab. č. 13: Počet a úbytok študentov tretieho stupňa štúdia v dennej forme v akademickom roku 2020/2021

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	137	2	139	1	2	4	6
SjF	41	0	41	0	2	1	
FEI	77	14	91	2	0	8	
FCHPT	123	32	155	3	9	0	1
FAD	48	0	48	0	2	1	
MTF	64	5	69	1	0	4	
FIIT	24	1	25	0	3	7	
ÚM	11	0	11	0	0	0	
STU	525	54	579	7	18	25	7

Vysvetlivky:

Σ_z - celkový počet zapísaných študentov (na súčasti STU + na EVI) stav k 31. 10. 2020.

Úbytok študentov na konci akademického roka k 31. 08. 2021

Tab. č.14: Počet a úbytok študentov tretieho stupňa štúdia v externej forme v akademickom roku 2020/2021

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		19	0	0	0	0	4
SjF	28		28	2	1	0	0	1
FEI	33	2	35	1	1	2	3	6
FCHPT	27		27	2	0	0	0	1
FAD	13		13	0	0	0	0	1
MTF	29		29	0	3	0	0	3
FIIT	2	2	4	1	2	0	2	1
ÚM	11		11	0	0	0	0	1
STU	162	4	166	6	7	2	5	18

Vysvetlivky:

Σ_z - celkový počet zapísaných študentov (na súčasti STU + na EVI) stav k 31. 10. 2020

Úbytok študentov na konci akademického roka k 31. 08. 2021

Úbytky študentov tretieho stupňa štúdia v tabuľkách **nie sú uvedené v percentách, ale v počtoch** (absolútnych číslach). Ako je z Tab. č. 13 a Tab. č.14 zrejmé, 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 **10 % zo všetkých zapísaných denných doktorandov** a v externej forme štúdia predstavuje **23 % 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 alebo pracovné stáže v zahraničí v rámci akademickej mobility. Z celkového počtu denných doktorandov v akademickom roku 2020/2021 prekročilo štandardnú dĺžku štúdia 13 % študentov. V akademickom roku 2020/2021 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. 15.

Tab. č. 15: Štruktúra študentov z hľadiska kraja trvalého bydliska k 31. 10. daného akademického roka

miesto trvalého bydliska	31.10.2016	31.10.2017	31.10.2018	31.10.2019	31.10.2020
Bratislavský kraj	20,2 %	19,6 %	19,2 %	19,5 %	19,6 %
z toho Bratislava (okres Bratislava I - V)	13,6 %	13,2 %	12,7 %	12,4 %	12,5 %
Trnavský kraj	20,0 %	19,7 %	19,3 %	18,5 %	18,4 %
Trenčiansky kraj	12,6 %	12,7 %	12,8 %	12,8 %	11,9 %
Nitriansky kraj	13,8 %	14,0 %	14,1 %	13,8 %	13,6 %
Žilinský kraj	10,4 %	10,6 %	10,3 %	10,2 %	10,1 %
Banskobystrický kraj	8,1 %	8,2 %	8,4 %	8,2 %	8,3 %
Prešovský kraj	8,8 %	8,8 %	8,8 %	8,6 %	8,5 %
Košický kraj	3,2 %	3,1 %	3,1 %	3,0 %	2,9 %
mimo SR (zahraniční študenti)	2,9 %	3,3 %	4,0 %	5,4 %	6,7 %
mimo bratislavské kraje spolu (vrátane zahraničných študentov)	79,8 %	80,4 %	80,8 %	80,5 %	80,4 %

Z prehľadu je zrejmý dlhodobý stabilný **výrazne celoslovenský záber STU** - len 1/5 študentov STU je z Bratislavského kraja. Okresy Bratislava I až V boli v akademickom roku 2020/2021 zastúpené **12,5 %** študentov z celkového počtu študentov STU. Z Trnavského kraja, kde má STU sídlo jednej z fakúlt, je **18,4 %** študentov.

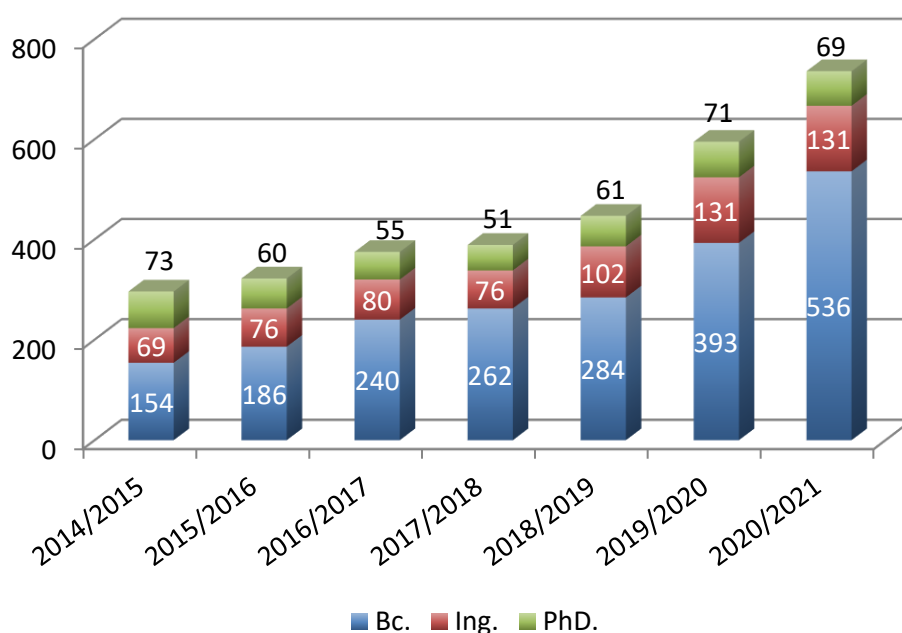
3.2.5. Zahraniční študenti

Zahraniční študenti študujú na STU na všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 bol zaznamenaný **nárast celkového počtu zahraničných študentov na STU o 24 %**, čo v absolútnych číslach predstavuje **zvýšenie o 141 študentov** (nárast na prvom stupni o 36 %, na druhom stupni sa počet zahraničných študentov oproti predchádzajúcemu akademickému roku nezmenil a na treťom stupni klesol o 3 %).

Tab. č. 16: Zahraniční študenti za ostatných sedem akademických rokov k 31. 10. daného akademického roka

Stupeň štúdia	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
I. stupeň	154	186	240	262	284	393	536
II. stupeň	69	76	80	76	102	131	131
III. stupeň	73	60	55	51	61	71	69
Spolu	296	322	375	389	447	595	736

Graf č. 7: Vývoj počtu zahraničných študentov



Z celkového počtu zahraničných študentov v akademickom roku 2020/2021 bolo 38 % z **Ukrajiny (278 študentov)**, z toho 241 na prvom stupni, 31 na druhom stupni a 6 na treťom stupni.

Počet zahraničných študentov na STU stále predstavuje len **6,9 %** z celkového počtu študentov STU. Jedným z dôvodov tohto stavu je nízky záujem zahraničných uchádzačov o štúdium v anglickom jazyku. Napriek akreditovaným 173 študijným programom v anglickom jazyku bolo štúdium na STU realizované len v 20 z nich.

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. Perspektívni pre takéto štúdium sú najmä občania krajín, ktorých rodný jazyk je blízky slovenskému jazyku. Legislatívny rámec pre štúdium cudzincov na území Slovenskej republiky však vytvára byrokratické bariéry pre uchádzačov zo zahraničia, najmä občanov tretích krajín (administratívne náročná vízová politika a tiež komplikované uznávanie dokladov o vzdelaní).

V akademickom roku 2020/2021 študovalo na STU **v rámci štipendijných miest vlády Slovenskej republiky** (oficiálna rozvojová pomoc), resp. **v rámci platných bilaterálnych zmlúv 17 % zahraničných študentov**, čo predstavuje 126 študentov z celkového počtu zahraničných študentov STU (z toho 122 na prvom a druhom stupni a 4 na treťom stupni štúdia). V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 bol zaznamenaný nárast o 60 zahraničných štipendistov. Ich štúdium bolo uskutočňované v štátnom jazyku. STU týmto študentom počas trvania štandardnej dĺžky štúdia poskytuje vládne štipendium na základe rámcovej zmluvy uzatvorenej s ministerstvom školstva.

V dôsledku pretrvávania pandémie COVID-19 počas celého akademického roku 2020/2021 prebiehala výučba dištančnou metódou s výnimkou prvých dvoch týždňov na vybraných súčastiach STU. Niektorí zahraniční študenti z obavy o zdravie odcestovali do svojej rodnej krajiny, odkiaľ sa zúčastňovali dištančného vzdelávania.

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. Cieľom je pripraviť potenciálnych uchádzačov o štúdium, resp. študentov na úspešné zvládnutie štúdia technických študijných programov na STU ako aj preklenutie 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 súčiastiach STU s celkovým počtom študentov v akademických rokoch 2019/2020 a 2020/2021 a medziročné zmeny uvádza Tab. č. 17. Z tabuľky je zrejmý najmä potešiteľný **nárast zahraničných študentov na prvom stupni štúdia**, ktorý predstavuje medziročne **143 študentov**.

Tab. č. 17: Porovnanie počtu zahraničných študentov k celkovému počtu študentov v akademickom roku 2019/2020 a 2020/2021

Súčasť STU	2019/2020							2020/2021							medziročné zmeny						
	I. st.	II. st.	III.st.		ΣZŠ	počet štud.	% ZŠ z počtu štud.	I. st.	II. st.	III.st.		ΣZŠ	počet štud.	% ZŠ z počtu štud.	I. st.	II. st.	III.st.		ΣZŠ	počet štud.	pomer ZŠ 2020/2021 k 2019/2020
			DF	EF						DF	EF						DF	EF			
SvF	84	20	10	0	114	2 142	5,3 %	130	19	8	1	158	2 112	7,5 %	46	-1	-2	1	44	-30	1,39
SjF	29	32	1	9	71	850	8,4 %	40	32	2	8	82	776	10,6 %	11	0	1	-1	11	-74	1,15
FEI	144	30	6	0	180	2 284	7,9 %	171	29	6	0	206	2 433	8,5 %	27	-1	0	0	26	149	1,14
FCHPT	61	20	19	2	102	1 474	6,9 %	91	24	18	1	134	1 333	10,1 %	30	4	-1	-1	32	-141	1,31
FAD	19	6	2	2	29	915	3,2 %	24	5	2	2	33	943	3,5 %	5	-1	0	0	4	28	1,14
MTF	10	11	6	8	35	1 872	1,9 %	12	6	4	7	29	1 786	1,6 %	2	-5	-2	-1	-6	-86	0,83
FIIT	45	12	2	1	60	1 298	4,6 %	58	14	6	1	79	1 141	6,9 %	13	2	4	0	19	-157	1,32
ÚM	1	0	1	2	4	141	2,8 %	10	2	1	2	15	154	9,7 %	9	2	0	0	11	13	3,75
STU	393	131	47	24	595	10 976	5,4 %	536	131	47	22	736	10 678	6,9 %	143	0	0	-2	141	-298	1,24

Vysvetlivky:

ZŠ - zahraniční studenti

30 Σ_{ZS} - celkový počet zahraničných študentov

Stav študentov k 31. 10. príslušného akademického roka

3.3. Informácie o akademickej mobilite študentov na STU

STU vysíla študentov na medzinárodné akademické mobility študovať na zahraničných vysokých školách alebo absolvovať pracovnú stáž prostredníctvom rôznych výmenných programov. Najpopulárnejším je už niekoľko rokov program Erasmus+. Je to najmä vďaka vysokému počtu uzatvorených Erasmus+ bilaterálnych zmlúv so zahraničnými vysokými školami. 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 mobilit sú zabezpečené buď grantovým programom alebo podpísanou bilaterálnou zmluvou priamo medzi STU a zahraničnou vysokou školou.

Akademické mobility študentov a zamestnancov sú veľmi dôležitým nástrojom naplňovania stratégie internacionalizácie STU. 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.

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
- 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)**
- **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.

Najčastejšie využívané programy v rámci akademickej mobility sú už tradične Erasmus+, CEEPUS a Národný štipendijný program. STU spolu v akademickom roku 2020/2021 v rámci týchto výmenných programov **vyslala celkovo 151 študentov STU a prijala celkovo 145 zahraničných študentov** iných vysokých škôl. Znížený počet vyslaných a prijatých študentov v akademickom roku 2020/2021 bol v dôsledku pandémie Covid-19. Viacerí študenti z obáv o zdravie zrušili akademickú mobilitu v zimnom aj letnom semestri.

Tab. č. 18: Mobility študentov v akademickom roku 2020/2021 na STU

Súčasť STU	ERASMUS+*		NŠP		CEEPUS		Spolu	
	V	P	V	P	V	P	V	P
SvF	29	10					29	10
SjF	13	26					13	26
FEI	18	27					18	27
FCHPT	25	48	1	3			26	51
FAD	35	11	2	1			37	12
MTF	9	6			1		10	6
FIIT	10	6					10	6
ÚM	4	7			4		8	7
Spolu	143	141	3	4	5	0	151	145
	Σ284		Σ7		Σ5		Σ296	

Vysvetlivky:

V - vyslaní študenti; P - prijatí študenti

* ERASMUS+ prijatí aj vyslaní študenti vrátane ICM

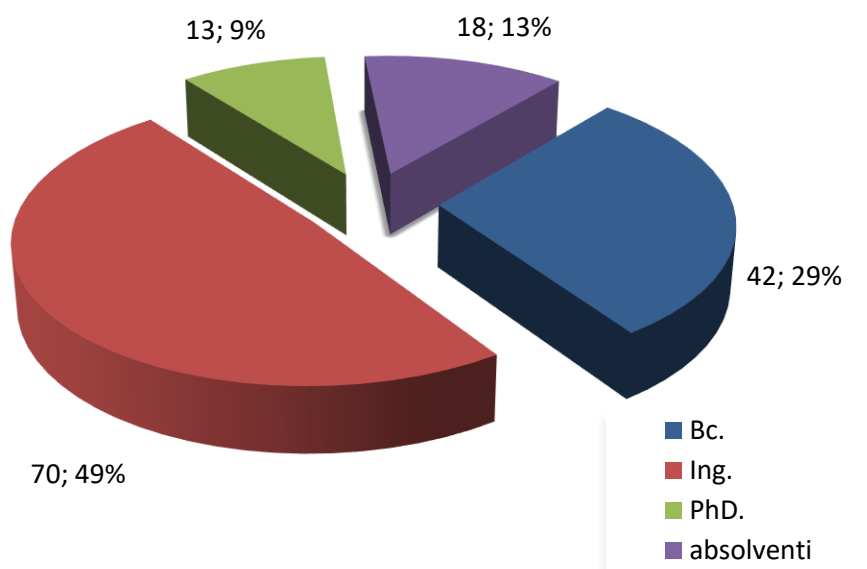
Najvyšší počet medzinárodných akademických mobilit zrealizovala STU opätovne prostredníctvom programu **Erasmus+**. V akademickom roku 2020/2021 STU vyslala a prijala v rámci tohto programu **284 študentov**. Z počtu 143 vyslaní v rámci ERASMUS+ bolo 91 akademických mobilit typu študijný pobyt a 52 pracovných stáží. Z počtu 52 pracovných stáží bolo realizovaných 18 pracovných stáží absolventmi STU.

Tab. č. 19: Vyslaní študenti, resp. absolventi STU a prijatí Erasmus+ zahraniční študenti za posledných sedem akademických rokov

Akademický rok	vyslaní	prijatí	spolu
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
2020/2021	143	141	284
Spolu za 7 rokov	1 701	1 082	2 783

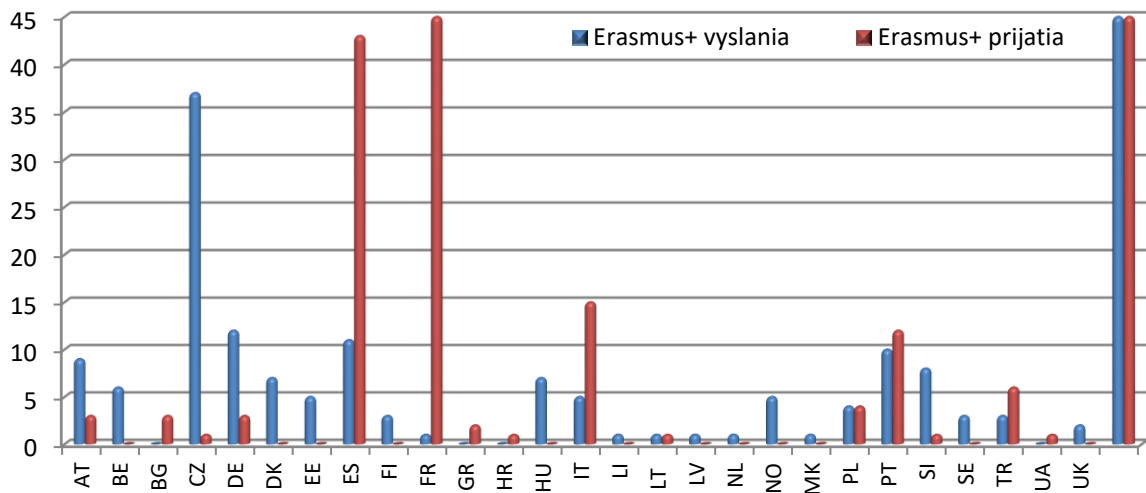
Najviac vyslaných študentov v rámci výmenného programu Erasmus+ z STU predstavujú študenti druhého stupňa štúdia (Graf č. 8). Napriek nízkemu počtu vyslaných študentov STU (**1,34 % z celkového počtu študentov STU**) a prijatých zahraničných študentov, rozloženie mobilit plní predpokladané a žiaduce rozloženie študentov podľa stupňa štúdia.

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



Akademické mobility Erasmus+ boli realizované v **27** štátoch participujúcich v programe (Graf č. 9).

Graf č. 9: Prehľad vyslaní a prijatí v programe Erasmus+ v akademickom roku 2020/2021 podľa štátov



STU zaznamenala v akademickom roku 2020/2021 celkový počet **305** študentov v rámci akademických mobilit, z toho **153** vycestovaných študentov STU a **152** pricestovaných zahraničných študentov (Tab. č. 21)

Z celkového počtu študentov STU v posudzovanom akademickom roku **1,34 %** využilo možnosť vycestovať na akademickú mobilitu v rámci výmenného programu Erasmus+ (Tab. č. 20).

Tab. č. 20: Percentuálne vyjadrenie pomeru vycestovaných študentov/absolventov STU v rámci programu Erasmus+ k celkovému počtu študentov

akademický rok	celkový počet študentov STU	počet študentov STU vyslaných cez Erasmus+	Pomer vycestovaní/celkový počet študentov
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 %
2020/2021	10 678	143	1,34 %

Tab. č. 21: Medzinárodné akademické mobility na STU za ostatných sedem akademických rokov

akademický rok	vyslaní študenti					prijatí študenti					Spolu
	Erasmus+	NŠP	CEEPUS	iné	spolu	Erasmus+	NŠP	CEEPUS	iné	spolu	
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
2020/2021	143	3	5	2	153	141	4	0	7	152	305

3.4. Informácie o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na akademický rok 2021/2022

Proces prijímacieho konania bol realizovaný v súlade s § 55 až 58 zákona o vysokých školách. V rámci jeho prípravy akademické senáty fakúlt a univerzity, v prípade Ústavu manažmentu STU, schválili ďalšie podmienky prijatia na štúdium študijných programov predkladané dekanmi, resp. rektorom univerzity.

Všetky súčasti STU s výnimkou FAD a FIIT vypísali druhé kolo prijímacieho konania na prvý a druhý stupeň štúdia. SjF vypísala aj tretie kolo prijímacieho konania na prvý stupeň štúdia. Druhé kolo prijímania na tretí stupeň štúdia využili len SjF a ÚM.

STU využila na **propagáciu štúdia** zameranú predovšetkým na získanie uchádzačov o štúdium bakalárskych študijných programov rôzne možnosti a formy aj s ohľadom na pretrvávajúcu pandémiu. Vo všeobecnosti sa propagácia realizovala najmä prostredníctvom informácií zverejňovaných na webových stránkach univerzity a jej súčastí, na webovej stránke www.portalvs.sk; platenou online prezentáciou na portáloch VysokeSkoly.sk a [Videoportál VŠ](http://Videoportal.VŠ); aktívnou účasťou na online veľtrhoch a veľtrhoch zameraných na propagáciu štúdia organizovaných v roku 2020 a v prvom štvrtroku 2021 a to v rámci podujatí Gaudeamus online (pre STU sa konal 19. 11. 2020), Cangroofair (január – február 2021), Noc výskumníkov, Týždeň vedy a techniky, Vedecký veľtrh. Organizovali sa podujatia pre žiakov stredných škôl, ako napr. online olympiády (Strojnícka olympiáda 2021), webináre, projekt EIT Manufacturing, „Smart Mobility“, súťaže pre stredoškóľakov (ProFIIT a NET@FIIT), workshopy, dni otvorených dverí na jednotlivých súčastiach STU tiež v online priestore (Virtuálny deň plánovačov na ÚM). V spolupráci s o. z. Future Generation EUROPE sa podarilo zrealizovať akciu Mini-Erasmus pre žiakov stredných škôl.

Netreba opomenúť pravidelné zverejňovanie informácií o STU a jej súčastiach aj v printových médiách celoštátneho významu, zverejňovanie reklamných bannerov, propagačných videí a podcastov na webových stránkach populárnych medzi stredoškóľskými študentmi, vo vyhľadávači Google a na sociálnych sieťach, ktoré boli vyhodnocované podľa aktuálnosti aj návštevnosti. Pozitívny ohlas zaznamenali aj 4 videá nahraté FCHPT pre reláciu Život s vedou v televízii TA3.

Okrem uvedených aktivít bolo v rámci propagácie štúdia na STU za účinnej spolupráce študentov zrealizovaných množstvo videí a rozhovorov so študentami, učiteľmi a absolventmi na rôzne témy týkajúce sa štúdia, života študentov a uplatnenia absolventov, ktoré boli zverejnené na sociálnych sieťach ako sú Facebook, Instagram a pod. V nemalej miere sa na propagácii štúdia na STU podieľali aj študentské organizácie pôsobiace na STU.

Nemalé úsilie STU vložila do náborovej kampane cielenej na uchádzačov zo zahraničia. Z dôvodu pretrvávajúcej pandémie COVID-19 boli plánované veľtrhy presunuté do online priestoru. STU sa zúčastnila online veľtrhu určeného ukrajinským, ruským a bieloruským záujemcom o štúdium, ktorý sa konal v novembri 2020 a februári 2021. V novembri 2020 sa STU zúčastnila aj veľtrhu, ktorý bol určený potencionálnym uchádzačom z Indie.

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 žiaci stredných škôl, ide takmer o výhradný spôsob komunikácie. Na oslovenie stredoškóľakov súčasti STU využívali najefektívnejšie nástroje medializácie s presným

cielením (Google Adwords, sociálne siete ako Facebook, LinkedIn, Instagram, YouTube, portály Refresher, Strossle, Zones, SuperBrigady, Zmaturuj, Sieť Novara a ďalšie).

Prebiehala aj aktívna komunikácia s uchádzačmi o štúdium hromadnými elektronickými správami a distribúciou newsletterov; prípravou a zverejňovaním propagačných videí na YouTube ako aj medializáciou úspechov STU, jej vedcov a študentov.

Dôležitou formou propagácie štúdia na STU a jej fakultách boli aj ďalšie prezentačné aktivity v réžii súčastí STU, pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu tento raz bez možnosti návštevy pracovísk a laboratórií.

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.

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. **Elektronickú formu** doručenia prihlášky použitím AIS využilo **94 % všetkých uchádzačov** o štúdium na STU.

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 štipendiá, predovšetkým motivačné štipendiá vo vybraných študijných odboroch (odborové štipendiá) a tiež prostriedky zo štipendijného fondu z vlastných zdrojov STU.

Nedostatočnú pripravenosť študentov z prírodovedných predmetov, najmä z matematiky, fyziky alebo chémie, rieši ponuka 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 prichádzajúcich z rôznych stredných škôl z vyššie uvedených prírodovedných predmetov nevyhnutných na zvládnutie štúdia na STU. Konverzné študijné programy už niekoľko rokov úspešne uskutočňuje FIIT a FCHPT, ktorá má akreditované ku všetkým realizovaným trojročným 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

V akademickom roku 2021/2022 bolo plánované prijať na prvý stupeň štúdia celkovo **4 645** uchádzačov, prihlásených bolo **6 044** uchádzačov, z toho bolo prijatých **4 095** uchádzačov. **Celkovo sa na prvom stupni štúdia na STU v akademickom roku 2021/2022 zapísalo 2 797 študentov z novoprijatých uchádzačov**, čo predstavuje **pokles** oproti predchádzajúcemu akademickému roku **o 6 %**. Z celkového počtu zapísaných študentov bolo **441** zahraničných študentov, čo predstavuje pozitívny **nárast za STU o 40 %** oproti akademickému roku 2020/2021. Najvyššie zastúpenie novoprijatých zahraničných študentov bolo na SvF (109 študentov), na FCHPT (96 študentov), na FEI (88 študentov) a na FIIT (63 študentov).

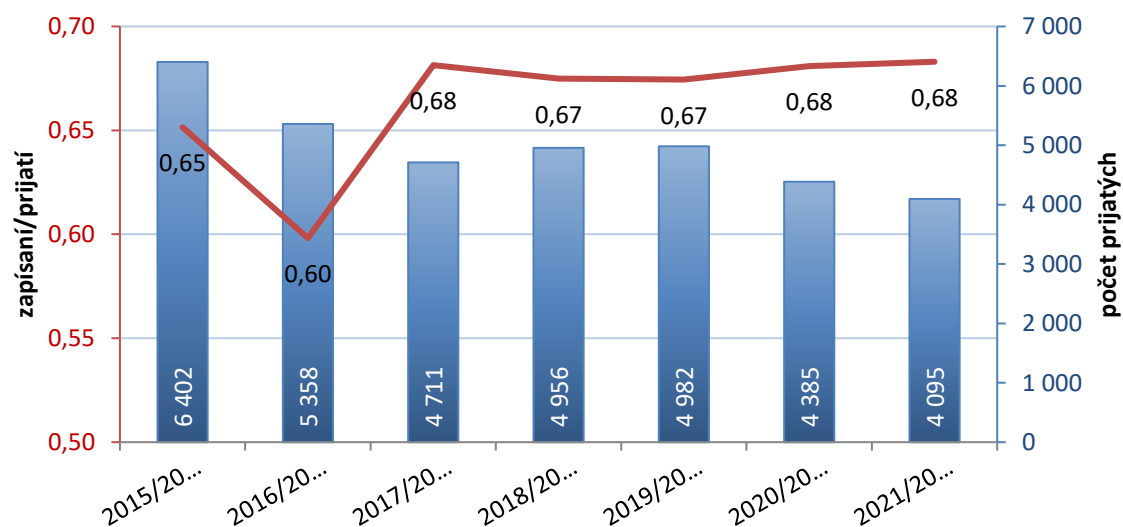
Tab. č. 22: Prehľad prijímacieho konania na prvý stupeň štúdia na akademický rok 2021/2022

Súčasť STU	Plánované počty (Pp)	Prihlásení (Ph)	Ph/Pp	Prijatí (Pr)	Pr/Pp	Zapísaní (Z)		Z/Pr	Z/Pp
						spolu	z toho zahraniční		
SvF	490	1 210	2,47	928	1,89	768	109	0,83	1,57
SjF	595	448	0,75	305	0,51	227	33	0,74	0,38
FEI	1 105	1 454	1,32	772	0,70	564	88	0,73	0,51
FCHPT	720	828	1,15	828	1,15	334	96	0,40	0,46
FAD	255	445	1,75	231	0,91	149	14	0,65	0,58
MTF	770	733	0,95	586	0,76	416	14	0,71	0,54
FIIT	600	802	1,34	346	0,58	279	63	0,81	0,47
ÚM	110	124	1,13	99	0,90	60	24	0,61	0,55
STU	4 645	6 044	1,30	4 095	0,88	2 797	441	0,68	0,60

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

V akademickom roku 2021/2022 sa z prijatých uchádzačov **zapísalo 68 % študentov**, rovnako ako v predchádzajúcom prijímacom konaní. Dôvodom je, že uchádzači sú často prijatí na viac študijných programov na rôznych vysokých školách (alebo aj v rámci STU), ale zapisujú sa len na jeden z nich.

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



V porovnaní s akademickým rokom 2020/2021 bol v absolútnych číslach zaznamenaný **pokles zapísaných študentov** z prijatých uchádzačov celkovo na STU o **189 študentov**. Z Tab. č. 23 je možné konštatovať, že celkovo za univerzitu **11,6 %** zapísaných študentov z celkového počtu zapísaných študentov v prvom roku štúdia na STU **už v minulosti neúspešne skončilo štúdium na príslušnej súčasti STU**, pričom v rámci univerzity bol zaznamenaný len mierny pokles o 0,5 % oproti akademickému roku 2020/2021.

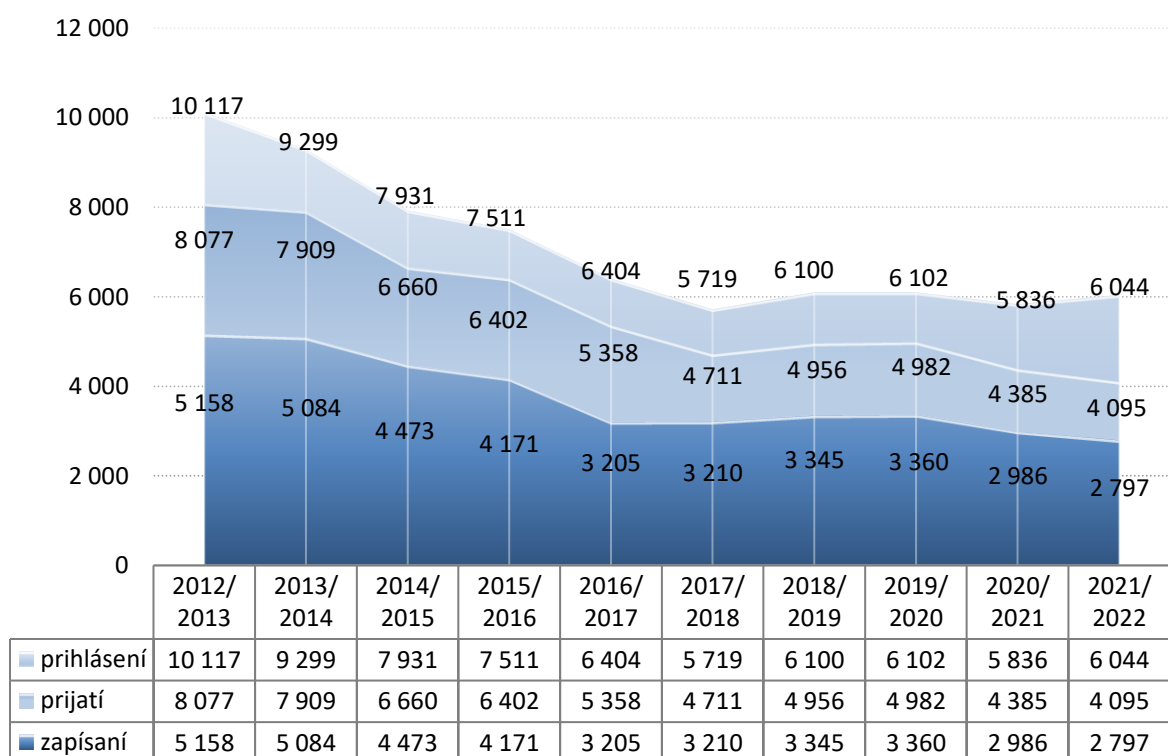
Tab. č. 23: Štruktúra zapísaných študentov s ohľadom na skutočnosť, či v minulosti neúspešne skončili štúdium na príslušnej súčasti STU

Súčasť STU	2020/2021			2021/2022		
	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	619	501	19,1 %	768	626	18,5 %
SjF	202	173	14,4 %	227	192	15,4 %
FEI	816	763	6,5 %	564	513	9,0 %
FCHPT	322	275	14,6 %	334	293	12,3 %
FAD	229	227	0,9 %	149	146	2,0 %
MTF	495	396	20,0 %	416	374	10,1 %
FIIT	259	249	3,9 %	279	273	2,2 %
ÚM	44	42	4,5 %	60	56	6,7 %
STU	2 986	2 626	12,1 %	2 797	2 473	11,6 %

Vysvetlivky:

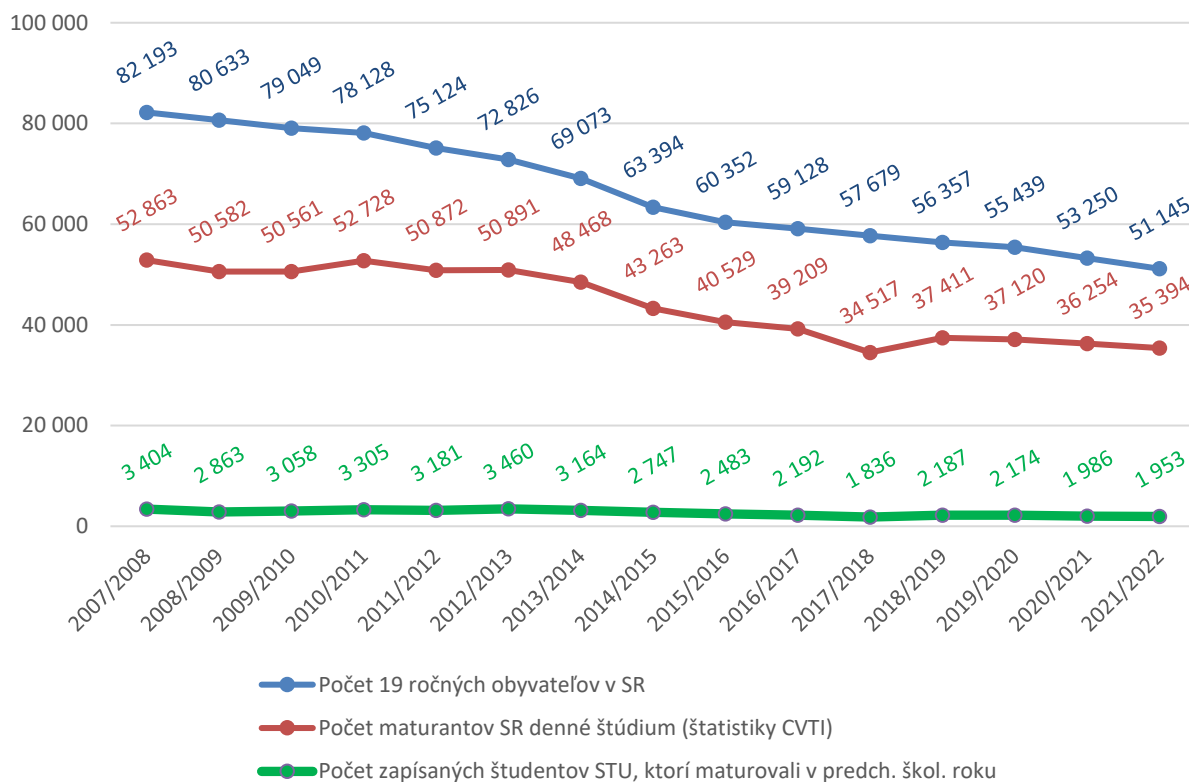
Počet novoprijatých predstavuje študentov prijatých a zapísaných na prvý stupeň, ktorí nemali v minulosti na príslušnej súčasti STU žiadne neúspešne skončené štúdium

Graf č. 11: Vývoj prijímacieho konania na I. stupni štúdia v dennej forme za ostatných desať akademických rokov



Pokles uchádzačov o štúdium na prvom stupni v predchádzajúcich akademických rokoch bol spôsobený najmä demografickým vývojom obyvateľstva Slovenskej republiky. Je potešiteľné, že **percento zapísaných študentov na STU z celkového počtu maturantov v Slovenskej republike je z dlhodobého hľadiska pomerne stabilné, za ostatných päť akademických rokov sa pohybuje v priemere na úrovni 5,6 %.**

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



O štúdium sa záujemci mohli uchádzať v dvoch kolách prijímacieho konania na všetkých súčastiach STU okrem FAD a FIIT. Sjf vyhlásila aj tretie kolo prijímacieho konania. STU neprijímala na študijné programy v externej forme štúdia.

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 STU 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	52 863	64 %	3 404	6,4 %	224 943	19 057	8,5 %	343 943	18 091	5,3 %
2008/2009	80 633	50 582	63 %	2 863	5,7 %	230 519	18 672	8,1 %	368 051	19 859	5,4 %
2009/2010	79 049	50 561	64 %	3 058	6,0 %	230 127	18 253	7,9 %	388 991	22 224	5,7 %
2010/2011	78 128	52 728	67 %	3 305	6,3 %	221 669	18 142	8,2 %	395 982	24 330	6,1 %
2011/2012	75 124	50 872	68 %	3 181	6,3 %	216 303	17 736	8,2 %	392 039	24 554	6,3 %
2012/2013	72 826	50 891	70 %	3 460	6,8 %	204 724	17 059	8,3 %	380 893	24 050	6,3 %
2013/2014	69 073	48 468	70 %	3 164	6,5 %	192 851	16 402	8,5 %	367 772	23 387	6,4 %
2014/2015	63 394	43 263	68 %	2 747	6,3 %	179 391	15 403	8,6 %	346 811	22 655	6,5 %
2015/2016	60 352	40 529	67 %	2 483	6,1 %	162 568	14 286	8,8 %	326 437	22 224	6,8 %
2016/2017	59 128	39 209	66 %	2 192	5,6 %	151 316	13 108	8,7 %	311 060	22 178	7,1 %
2017/2018	57 679	34 517	60 %	1 836	5,3 %	140 047	11 748	8,4 %	298 682	21 483	7,2 %
2018/2019	56 357	37 411	66 %	2 187	5,8 %	136 874	11 130	8,1 %	289 680	21 287	7,3 %
2019/2020	55 439	37 120	67 %	2 174	5,9 %	134 953	10 976	8,1 %	288 644	21 101	7,3 %
2020/2021	53 250	36 254	68 %	1 986	5,5 %	137 321	10 678	7,8 %	299 031	21 430	7,2 %
2021/2022	51 145	35 394	69 %	1 953	5,5 %	136 646	10 543	7,7 %	304 054	20 914	6,9 %

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 2021 údaje o 19 roč. obyvateľoch SR nie sú zverejnené, preto sa vychádza z počtu 18 roč. obyvateľov k 30.6.2020.

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 studentů vysokých škol v ČR a počet studentů SR studujících na vysokých školách v ČR k 31. 12. aktuálního 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

V akademickom roku 2021/2022 bolo plánované prijať na druhý stupeň štúdia celkovo **2 414** uchádzačov, prihlásených bolo **2 192** uchádzačov, z toho bolo prijatých **1 863** uchádzačov. **Celkovo sa na STU v akademickom roku 2021/2022 zapísalo na druhom stupni štúdia 1 567 študentov z prijatých uchádzačov**, čo predstavuje **nárast** oproti predchádzajúcemu akademickému roku **o 15 %**. Z celkového počtu zapísaných študentov bolo **99** zahraničných študentov, čo predstavuje **nárast o 65 % novo zapísaných zahraničných študentov** oproti akademickému roku 2020/2021. Prehľad prijímacieho konania na druhý stupeň štúdia je uvedený v Tab. č. 25.

V rámci STU sa na druhý stupeň štúdia zapísalo **84 %** študentov z prijatých uchádzačov, teda **rovnako** ako v akademickom roku 2020/2021. Celkový počet prijatých uchádzačov a pomer zapísaných a prijatých uchádzačov druhého stupňa štúdia za ostatných sedem akademických rokov vyjadruje kombinovaný Graf č. 13.

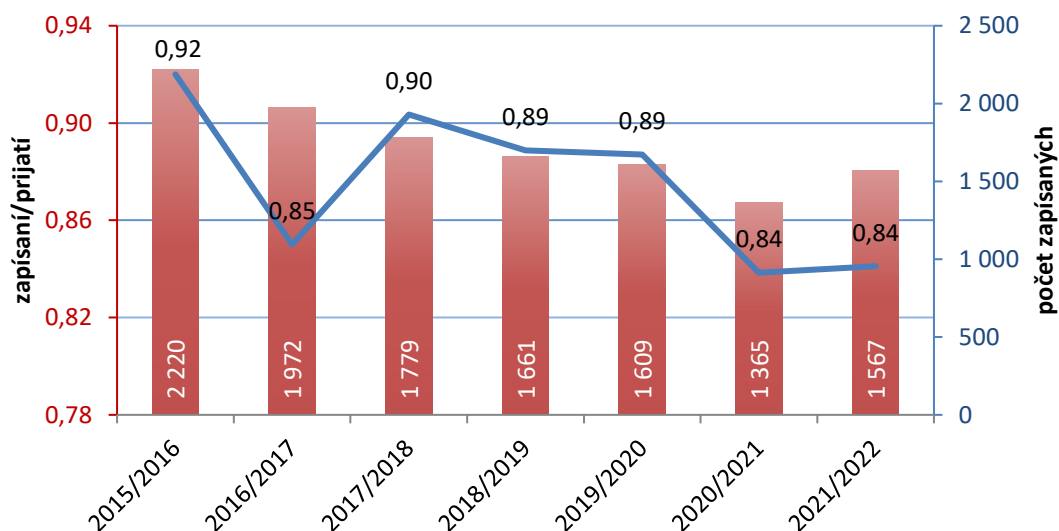
Tab. č. 25: Prehľad prijímacieho konania na druhý stupeň štúdia na akademický rok 2021/2022

Súčasť STU	Plánované počty (Pp)	Prihlásení (Ph)	Ph/Pp	Prijatí (Pr)	Pr/Pp	Zapísaní (Z)		Z/Pr	Z/Pp
						spolu	z toho zahraniční		
SvF	315	328	1,04	278	0,88	255	15	0,92	0,81
SjF	215	209	0,97	174	0,81	146	29	0,84	0,68
FEI	515	576	1,12	449	0,87	371	28	0,83	0,72
FCHPT	489	286	0,58	281	0,57	179	8	0,64	0,37
FAD	180	157	0,87	131	0,73	117	4	0,89	0,65
MTF	450	397	0,88	368	0,82	333	2	0,90	0,74
FIIT	155	174	1,12	143	0,92	132	5	0,92	0,85
ÚM	95	65	0,68	39	0,41	34	8	0,87	0,36
STU	2 414	2 192	0,91	1 863	0,77	1 567	99	0,84	0,65

Vysvetlivky:

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

Graf č. 13: Celkový počet prijatých uchádzačov a 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 **vzrástol o 14 %**. Počet uchádzačov na druhom stupni štúdia je ovplyvnený aj skutočnosť, že pomerne vysoké percento študentov STU (**31 %**) 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. 26).

Tab. č. 26: Prehľad počtu študentov v poslednom roku prvého stupňa štúdia a ich ďalšie pokračovanie v štúdiu na druhom stupni v rámci STU

Akademický 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 I. stupňa štúdia k 31. 8.	Počet absolventov zapísaných na II. stupeň štúdia na STU (pokračujúci)	% absolventov pokračujúcich v II. stupni štúdia na STU zo všetkých absolventov
2010/2011	2 981	792	26, 6 %	2 189	1 896	86,6 %
2011/2012	3 070	897	29, 2 %	2 173	1 920	88,4 %
2012/2013	2 937	906	30, 8 %	2 031	1 810	89,1 %
2013/2014	2 976	1 037	34, 8 %	1 939	1 791	92,4 %
2014/2015	3 106	1 038	33, 4 %	2 068	1 882	91,0 %
2015/2016	2 832	861	30, 4 %	1 971	1 791	90,9 %
2016/2017	2 673	1 002	37, 5 %	1 671	1 520	91,0 %
2017/2018	2 481	948	38, 2 %	1 533	1 415	92,3 %
2018/2019	2 259	829	36, 7 %	1 430	1 307	91,4 %
2019/2020	1 979	699	35, 3 %	1 280	1 165	91,0 %
2020/2021	2 024	628	31, 0 %	1 396	1 292	92,6 %

Vysvetlivky:

Počet absolventov zapísaných na II. stupeň štúdia na STU (pokračujúci) zahŕňa absolventov, ktorí riadne skončili štúdium 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 po riadnom skončení štúdia.

Z Tab. č. 26 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. V posudzovanom akademickom roku pokračovalo na druhom stupni v štúdia na STU **92,6 % absolventov** bakalárskych študijných programov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku **2020/2021**.

V akademickom roku 2021/2022 sa o druhý stupeň štúdia na STU uchádzalo **18 %** absolventov iných vysokých škôl, čo predstavuje **mierny nárast o 1 %** oproti akademickému roku 2020/2021. Z celkového počtu zapísaných novo prijatých študentov na druhom stupni v rámci STU, bolo **10 % absolventov iných vysokých škôl** (zapísaných z iných VŠ) a **90 % absolventov STU** (zapísaných z STU bez ohľadu na rok absolvovania predchádzajúceho štúdia). Štruktúra uchádzačov o štúdium vzhľadom na absolvovanú vysokú školu od akademického roku 2010/2011 je uvedená v Tab. č. 27.

Základnou podmienkou prijatia na druhý stupeň štúdia na STU je úspešné absolvovanie prvého stupňa štúdia alebo druhého stupňa štúdia. Na SvF, FEI, FAD, FIIT a ÚM sa ďalšie podmienky prijatia spravidla overujú prijímacou skúškou, ktorá však mohla byť uchádzačovi odpustená, napr. ak sa prihlásil na nadväzujúci študijný program na príslušnej fakulte a/alebo dosiahol

na prvom stupni štúdia stanovený študijný priemer. Druhé kolo prijímacieho konania na druhý stupeň štúdia sa konalo na všetkých súčiastiach STU s výnimkou FAD a FIIT.

Tab. č. 27: Prijímacie konanie na druhý stupeň štúdia - uchádzači podľa absolvovanej VŠ

Akademický 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
2021/2022	1 807	385	2 192	1 863	1 411	156	1 567

3.4.3. Prijímacie konanie na tretí stupeň štúdia

V akademickom roku 2021/2022 bolo plánované prijať na tretí stupeň štúdia celkovo **233** uchádzačov v dennej forme štúdia (DF) a **156** uchádzačov v externej forme štúdia (EF); prihlásených bolo **269** uchádzačov v DF a **50** uchádzačov v EF; z toho bolo prijatých **189** uchádzačov v DF a **39** uchádzačov v EF. Spolu sa na tretí stupeň štúdia na STU vrátane tém vypísaných externými vzdelávacími inštitúciami (EVI) v akademickom roku 2021/2022 **celkovo zapísalo 208 študentov** z novo prijatých uchádzačov, z toho **174 v DF a 34 v EF**, čo predstavuje **pokles** oproti predchádzajúcemu akademickému roku o **3 %**.

Tab. č. 28: Prehľad prijímacieho konania na treťom stupni štúdia na akademický rok 2021/2022

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	37	7	44	35	6	41	34	0	6	5	0	0	39
SjF	27	7	34	18	6	24	14	1	1	6	0	2	21
FEI	47	9	56	40	9	49	31	5	7	7	0	1	43
FCHPT	80	10	90	48	7	55	31	12	3	4	1	1	48
FAD	26	2	28	15	1	16	14	0	2	1	0	0	15
MTF	29	5	34	16	3	19	15	0	0	3	0	0	18
FIIT	16	2	18	13	2	15	12	1	6	1	1	1	15
ÚM	7	8	15	4	5	9	4	0	0	5	0	0	9
STU	269	50	319	189	39	228	155	19	25	32	2	5	208

Vysvetlivky:

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

Od akademického roku 2012/2013 si jednotlivé súčasti STU samy určujú plánovaný počet prijatých uchádzačov na tretí stupeň štúdia v dennej forme, čo vyplýva zo zmeny financovania denných doktorandov. Celkový počet uchádzačov o tretí stupeň štúdia oproti predchádzajúcemu akademickému roku **klesol o 4 %**. Záujem zahraničných uchádzačov o tretí stupeň štúdia na STU medziročne **stúpol o 102 %**.

Tab. č. 29: Počty uchádzačov od akademického roku 2012/2013 - plánovaní a prihlásení uchádzači

akademický 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
2021/2022	233	156	269	50	83

Na treťom stupni štúdia naďalej pokračovala spolupráca s externými vzdelávacími inštitúciami (EVI). V hodnotenom prijímacom konaní bolo **vypísaných 56 tém dizertačných prác EVI** v rámci spolupráce so šiestimi fakultami STU (SjF, FEI, FCHPT, FAD, MTF a FIIT), celkove to bolo 10 ústavov a 3 centrá Slovenskej akadémie vied. Prijatých bolo celkove 28 uchádzačov a z nich sa zapísalo 21 uchádzačov na témy dizertačných prác vypísané EVI (8 ústavov a 2 centrá SAV) v spolupráci so SjF, FEI, FCHPT a FIIT.

Cieľom prijímacieho konania na tretí stupeň štúdia na STU bolo zistenie predpokladov uchádzačov pre samostatnú tvorivú činnosť v oblasti vedy a techniky alebo samostatnú teoretickú a tvorivú činnosť v oblasti umenia. Súčasťou prijímacej skúšky bolo aj overovanie jazykovej spôsobilosti uchádzača v anglickom jazyku.

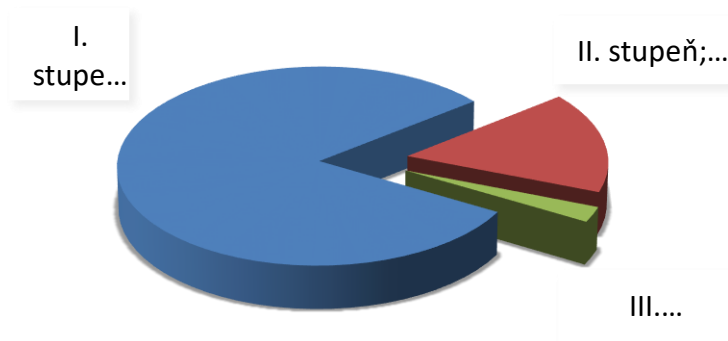
3.4.4. Preskúmanie rozhodnutí o výsledku prijímacieho konania

V prijímacom konaní na akademický rok 2021/2022 dostalo **28 %** uchádzačov **rozhodnutie o neprijatí** na štúdium v rámci celej STU. Z celkového počtu **2 369** neprijatých uchádzačov na štúdium všetkých troch stupňov v rámci STU podalo žiadosti o preskúmanie rozhodnutia **121** neprijatých uchádzačov, čo predstavuje **5 %** z celkového počtu. Rektor po dôslednom preskúmaní žiadostí **vo všetkých prípadoch potvrdil pôvodné rozhodnutia** dekanov fakúlt.

Tab. č. 30: Počet žiadostí o preskúmanie rozhodnutí dekana o neprijatí na štúdium v akademickom roku 2021/2022

	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	1 949	98	329	20	91	3

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 2021/2022



3.4.5. Vyhodnotenie prijímacieho konania na STU na akademický rok 2021/2022

V prijímacom konaní 2021/2022 bolo celkovo zapísaných **2 797** študentov z prijatých uchádzačov na prvom stupni štúdia; **1 567** na druhom stupni štúdia a **208** študentov z prijatých uchádzačov na treťom stupni štúdia (174 v dennej forme a 34 v externej forme). **Spolu sa v prijímacom konaní na akademický rok 2021/2022 zapísalo 4 572 nových študentov.** Oproti prijímaciemu konaniu na akademický rok 2020/2021 to znamená pokles o 6,33 % na prvom stupni štúdia a 2,8 % na treťom stupni štúdia a nárast o 14,8 % na druhom stupni štúdia.

Pokles prihlásených uchádzačov na štúdium je ovplyvnený viacerými faktormi, najmä demografický vývoj obyvateľstva Slovenskej republiky a stále vysoký počet študentov odchádzajúcich študovať na vysoké školy v Českej republike.

Aj napriek nárastu o viac ako 14 % prihlásených uchádzačov o štúdium a tiež zapísaných študentov z prijatých uchádzačov na druhom stupni štúdia v porovnaní s predchádzajúcim prijímacím konaním, stále sú počty novo zapísaných študentov nižšie, ako by sa očakávalo, čo je čiastočne zapríčinené tým, že takmer 1/3 študentov STU (31 %) v poslednom roku štúdia na prvom stupni „zostalo“ v štúdiu a štúdium neskončilo v štandardnej dĺžke štúdia, resp. skončilo neúspešne.

Tab. č. 31: Počet prihlásených uchádzačov na STU v akademickom roku 2021/2022 v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom

	2020/2021	2021/2022	rozdiel	rozdiel v %
I. stupeň	5 836	6 044	208	3,56 %
II. stupeň	1 921	2 192	271	14,11 %
III. stupeň	332	319	-13	-3,92 %

Tab. č. 32: Počet zapísaných študentov z prijatých uchádzačov na STU v akademickom roku 2021/2022 v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom

	2020/2021	2021/2022	rozdiel	rozdiel v %
I. stupeň	2 986	2 797	-189	-6,33 %
II. stupeň	1 365	1 567	202	14,80 %
III. stupeň	214	208	-6	-2,80 %

Tab. č. 33: Vývoj prijatých a zapísaných na prvom stupni dennej formy štúdia na vybraných vysokých školách v Slovenskej republike za ostatných päť akademických rokov

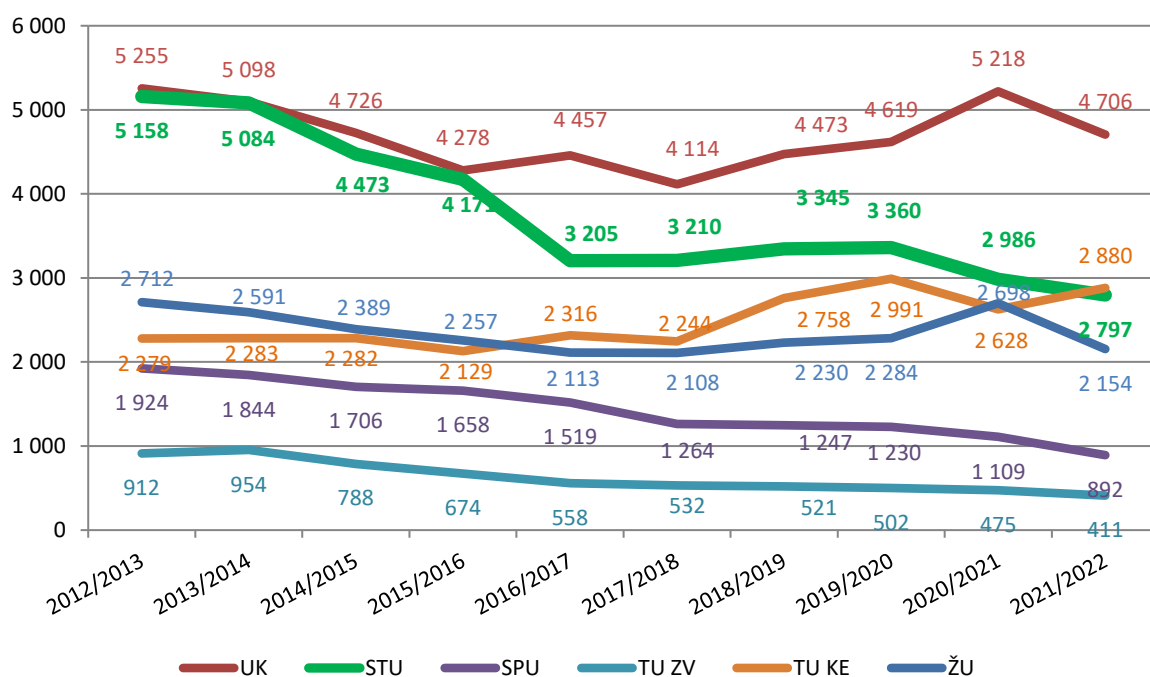
	2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022	
	prijatí	zapísaní	prijatí	zapísaní	prijatí	zapísaní	prijatí	zapísaní	prijatí	zapísaní
UK	6 468	4 114	7 322	4 473	7 149	4 619	7 259	2 880	7 133	4 706
STU	4 711	3 210	4 956	3 345	4 982	3 360	4 385	2 986	4 095	2 797
SPU	1 755	1 264	1 744	1 247	1 689	1 230	1 577	1 109	1 288	892
TU ZV	722	532	714	521	671	502	640	475	641	411
TU KE	3 520	2 244	4 058	2 758	4 420	2 991	4 080	2 628	4 649	2 880
ŽU	3 112	2 108	3 060	2 230	3 232	2 284	4 066	2 698	3 547	2 154

Vysvetlivky:

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

Z grafu je vidieť, že po miernom stabilizovaní situácie v predchádzajúcich piatich akademických rokoch všetky porovnávané vysoké školy zaznamenali v prijímacom konaní 2021/2022 pokles zapísaných študentov s výnimkou TU KE, kde nárast môže byť spôsobený nárastom počtu uchádzačov z Ukrajiny.

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



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

3.5. Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia

V akademickom roku 2020/2021 na STU riadne skončilo štúdium **2 880 absolventov**, z toho na prvom stupni štúdia **1 396** absolventov, na druhom stupni **1 371** absolventov a na treťom stupni štúdia **113** absolventov, z toho **90** v dennej forme a **23** v externej forme štúdia. Zo

všetkých absolventov v rámci univerzity 76 % skončilo štúdium v štandardnej dĺžke štúdia, na prvom stupni to bolo 65 %, na druhom stupni 88 % a na treťom stupni 59 % z celkového počtu absolventov príslušného stupňa štúdia.

Tab. č. 34: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2020/2021

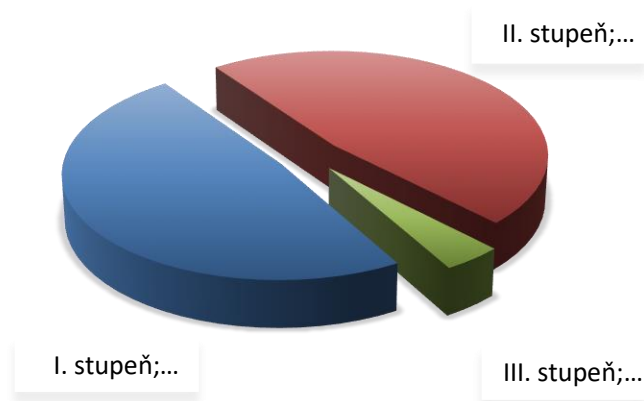
		SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM	STU
Bc.	DF	232	111	388	154	107	232	150	22	1 396
	EF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ing.	DF	241	110	237	219	138	254	151	21	1 371
	EF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PhD.	DF	17	7	13	31	6	8	4	4	90
	EF	2	4	6	2	2	4	1	2	23
SPOLU		492	232	644	406	253	498	306	49	2 880

Vysvetlivky:

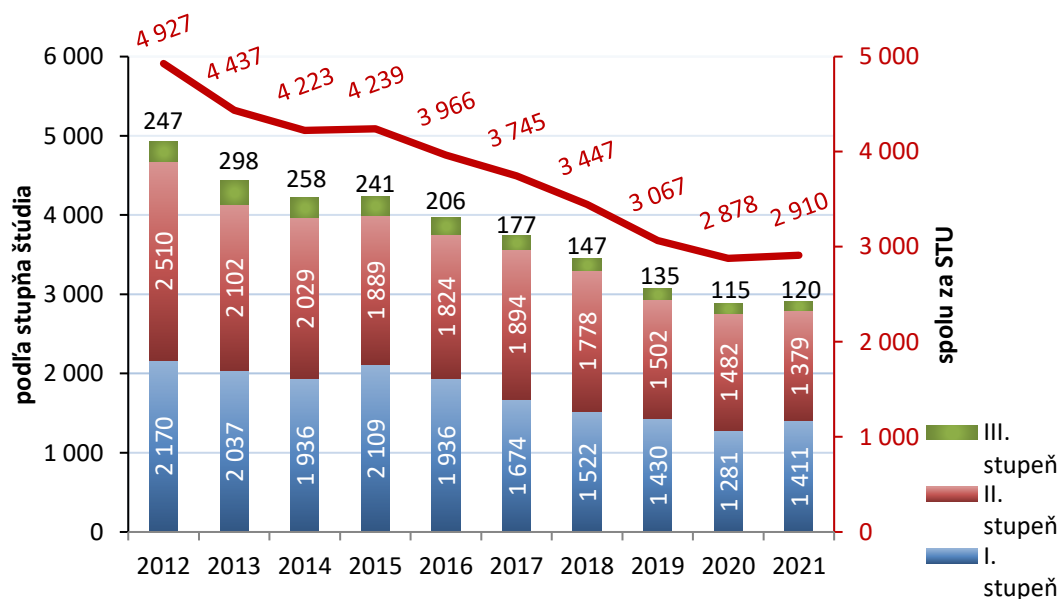
Zdroj: AIS Štatistiky počtu študentov - úspešne skončené štúdiá od 1. 9. 2020 do 31. 8. 2021

DF – denná forma, EF - externá forma

Graf č. 16: Počet absolventov STU v kalendárnom roku 2021



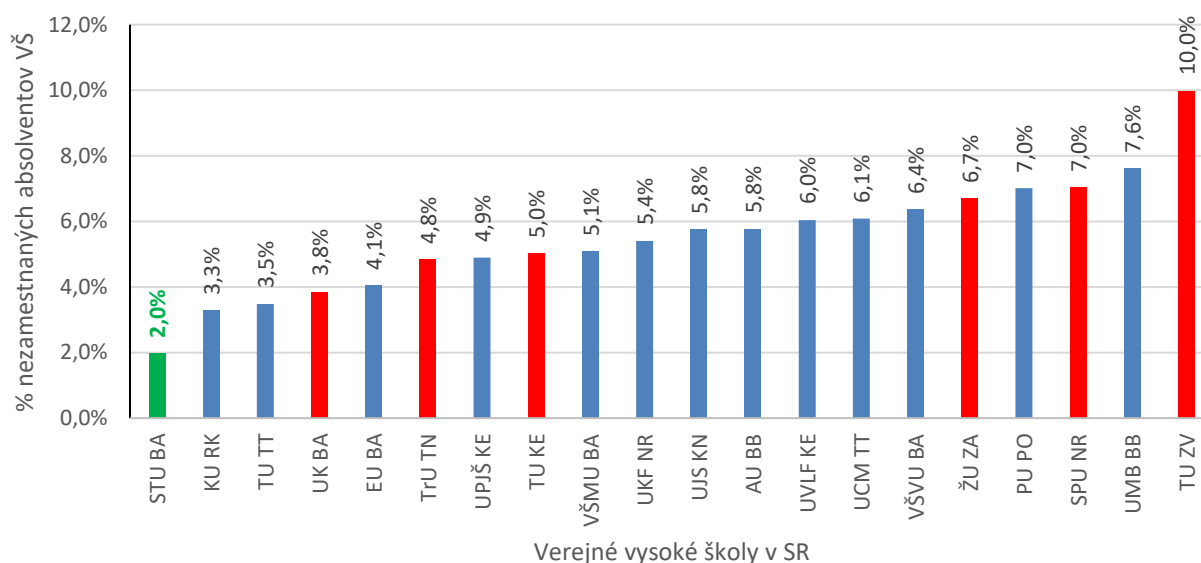
Od založenia univerzity (prví absolventi v roku 1940) do konca roku 2021 mala STU celkove **171 444 absolventov**, z toho **43 708** na prvom stupni, **123 736** na druhom stupni a **4 000** na treťom stupni štúdia. Graf č. 17: Počet absolventov za ostatných desať kalendárnych rokov



Rektorovi bolo doručených **10 žiadostí o mimoriadne predĺženie štúdia** (všetky od študentov z FEI) na základe § 65 ods. 2 zákona o vysokých školách. V prípade 7 žiadostí rektor rozhodol o mimoriadnom predĺžení štúdia o jeden akademický rok (6 prvý stupeň a 1 druhý stupeň). Jednu žiadosť rektor zamietol, pretože dôvody uvedené v žiadosti nepreukazovali súvislosť s pandémiou COVID-19.

Pozitívne možno vnímať pozíciu STU medzi vysokými školami v Slovenskej republike získanú atraktívnosťou a kvalitou poskytovaného vysokoškolského vzdelávania. STU patrí medzi najúspešnejšie vysoké školy na Slovensku v uplatniteľnosti absolventov.

Graf č. 18: Percentuálne vyjadrenie počtu nezamestnaných absolventov verejných vysokých škôl v SR v roku 2021



Vysvetlivky:

% evidovaných nezamestnaných absolventov VŠ I. a II. stupňa dennej formy štúdia verejných vysokých škôl v Slovenskej republike z celkového počtu absolventov I. a II. stupňa dennej formy štúdia príslušnej vysokej školy v kalendárnom roku 2021

Zdroj:

Počet absolventov I. a II. stupňa dennej formy štúdia za rok 2021 (k 31. 12. 2021); CVTI: <http://www.cvtisr.sk/>

Počet nezamestnaných absolventov I. a II. stupňa dennej formy štúdia evidovaní 0 až 9 mesiacov k decembru 2021; ÚPSVaR SR / Štatistiky / Nezamestnanosť - absolventi – štatistiky: <https://www.upsvr.gov.sk/statistiky/>

3.5.1. Údaje o odoberaní vysokoškolských titulov a neplatnosti štátnej skúšky alebo jej časti

V roku 2021 **nebolo na STU vedené žiadne konanie o odňatí titulu**, rektorovi STU nebol podaný žiadny odôvodnený návrh na začatie konania o odňatí titulu ani žiadna osoba nedoručila písomné oznámenie o vzdaní sa akademického titulu, vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu.

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

STU umožňuje svojim študentom reprezentovať univerzitu na národnej aj 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 kvality poskytovaného vzdelávania v odbornej a profesijnej komunite.

V Tab. č. 35, Tab. č. 36 a je uvedený kvantitatívny prehľad najvýznamnejších ocenení, ktoré študenti STU dosiahli v priebehu akademického roka 2020/2021 (**spolu získali 103 ocenení na národnej úrovni mimo univerzity a 27 ocenení na medzinárodnej úrovni**).

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

Tab. č. 35: 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
Asociácia čistiarenských expertov SR				1				
Asociácia priemyselnej ekológie na Slovensku				1				
Bukóza Holding, a. s.				1				
Cena Aurela Stodolu			4					
Cena Československej sekcie IEEE			13					
Cena HUMUSOFT			3	7				
Cena Komory geodetov a kartografov	1							
Cena Marty Sališovej (Zjazd chemikov SR a ČR)				1				
Cena ministra dopravy, pôšt a telekomunikácií	2							
Cena ministra životného prostredia	2							
Cena MŠVVAŠ SR z výnimočný vedecký prínos				1				
Cena predsedu Slovenskej zväračskej spoločnosti za ŠVOČ						4		
Cena predsedu Slovenskej zväračskej spoločnosti za vynikajúcu ZP						3		
Cena predsedu Úradu kartografie a katastra SR	1							
Cena prof. Jozefa Lacka 2020	1				4			
Cena Slovenská nukleárna spoločnosť (SNUS)			2					
Cena Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku (SSKI)			2					
Cena Slovenského literárneho fondu		1						
Cena Slovenskej spoločnosti údržby		1						
Cena Spolku SKSI, SAS, SFVU, SKCOLD (stav. org.)	2							
Cena sv. Gorazda (MŠVVS SR)				1				
Cenu Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia (SSTP)		1						
Cena Ústavu informatiky SAV							1	
Drobnicov Memoriál 2021				2				

Global Challenge Management Slovakia (3. miesto)						1		
INSAID AWARD, kategória študent					1			
Inžinierska cena 2020	2							
Istrobot 2021 - online súťaž - 1. miesto Voľná jazda			1					
Letná architektonická výzva spoločnosti Wienerberger Tondach V 11					1			

Ocenenia dosiahnuté na národnej úrovni mimo STU	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM
Mc Carter a.s.				1				
MODULO, Národná cena za dizajn 2021					1			
Mondi SCP, a. s.				1				
Nadácia pre rozvoj FCHPT STU				1				
Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energií				1				
Považská cementáreň, a. s.				1				
RAJO, a. s.				1				
Rekonštrukcia internátu Hviezda					1			
Saneca Pharmaceuticals, a. s.				1				
Siemens Slovensko				1				
Slovenská elektrochemická spoločnosť a Metrohm Slovensko, s. r. o.				1				
Slovenská chemická spoločnosť				3				
Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva				1				
Slovenská spoločnosť pre povrchové úpravy				1				
Slovnaft, a. s.				2				
Súťaž ISOVER Multi Comfort Students Contest 2020 národné kolo	2				2			
Študentská osobnosť Slovenska 2020/2021	1			1				
Študentská súťaž Projekt Svätý Martin, Spišské Podhradie	1							
Študentská súťaž Promenádný most cez Dunaj	1				1			
Zábavno-súťažná šou Čo ja viem/RTVS	1							
Zväz chem. a farmaceutického priemyslu SR				2				
1. miesto, MSR, zápasenie		1						
2. miesto, Finále univerzít SR, volejbal muži		1						
2. miesto, Letná univerziáda, lukostreľba						1		
2. miesto, Letná univerziáda, plážový volejbal								1
Spolu získaných ocenení	17	5	25	34	11	9	1	1

Tab. č. 36: Ocenenia študentov jednotlivcov alebo kolektívov dosiahnuté mimo univerzity na medzinárodnej úrovni

Ocenenia dosiahnuté v zahraničí	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM
Cena Karla Štulíka (analytická chémia), Praha				2				
Female Engineers MOL Programme 2020				1				
Chemie je život 2020, Brno, cena vedeckého výboru				1				
Jardin Porte aux Oies, architektonická súťaž, rekonštrukcia budovy na kancelárske priestory					1			
KUKA Innovation Award 2020 2.-5. miesto			1					

Strieborná medaila vydavateľstva Ziggurat Publishing, Londýn						1		
študentská súťaž Inspireli Awards	1							
Študentská súťaž Lunawood Urban Challenge 2021	1							
Študentská súťaž proHolz Student Trophy 2020	1							
Xella 2020					4			
1. miesto Majstrovstvá Rumunska vo vodnom póle		1						
1.miesto na ME 2021 v športovej streľbe družstiev						1		
3. miesto na halových ME v atletike 2021 v šprinte mužov na 60m			1					
Ocenenia dosiahnuté v zahraničí	3	1	2	4	5	2	0	0

Špecifickou možnosťou reprezentácie univerzity sú národné alebo medzinárodné študentské vedecké 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.

Tab. č. 37: Výsledky XX. ročníka súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt Českej republiky a Slovenskej republiky

Umiestnenie (počet prác)	ČVUT Praha	VUT Brno	VŠB TU Ostrava	ŽU Žilina	TU Košice	STU Bratislava
1. miesto	3	1	-	1	2	4
2. miesto	4	1	-	0	2	4
3. miesto	2	3	-	2	2	2

Treba však zdôrazniť, že pandémie 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 predchádzajúcimi akademickými rokmi pred pandemiou.

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 2020/2021 predstavoval **701**. V porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom bolo v rámci univerzity udelených **o 56 ocenení viac**.

Tab. č. 38: Ocenenia študentov alebo kolektívov študentov STU dosiahnuté v rámci univerzity

Ocenenia	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM
Ocenenie I. stupeň	1		2	2			1	1
Ocenenie II. stupeň	5	6	5	8		2		1
Ocenenie III. stupeň	3		1	4				
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	
najlepšie absolvovaná akademická mobilita na STU				1				
mimoriadny výsledok v oblasti výskumu alebo vývoja	1	1	1	1				
významný reprezentant STU v športe			1	1				1

	významný reprezentant STU v umení	2				1			
	mimoriadna činnosť pri rozvoji alebo propagácii STU			1	1				
	humánny čin roka				1				
Cena dekana za I. stupeň štúdia		4	4	11	17		6	3	
Cena dekana za II. stupeň štúdia		7	6	23	25		4	3	
Cena dekana za III. stupeň štúdia					2			1	
Ďalšie ocenenia dekanov fakúlt za štúdium, záverečné práce, šport, aktívny podiel na rozvoji, propagácii alebo reprezentácii (pochvalné listy, pochvalné uznania a diplomy dekana a pod.)		203	10	75	31	10	28	126	24
Spolu získaných ocenení		229	29	123	97	14	43	137	29

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“), ktorá má na STU dlhoročnú tradíciu. Zúčastňujú sa jej najmä 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 Študentskou vedeckou konferenciou (ŠVK), na ktorej študenti prezentujú výsledky svojej vedeckej odbornej činnosti.

V každej odbornej sekcii sú odbornou komisiou, zloženou z odborníkov z STU aj z praxe, študenti-autori 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 (napr. 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).

Je potešiteľné, že napriek pretrvávajúcej pandémie COVID-19 v akademickom roku 2020/2021 súčasti STU organizovali ŠVK, pričom časť z nich sa uskutočnila online.

Niektoré fakulty organizujú okrem ŠVK ako podporu vedeckej práce študentov tretieho stupňa štúdia aj **medzinárodné doktorandské semináre a konferencie**. Jednou z nich bola konferencia organizovaná SvF Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering. Doktorandi s najlepšimi príspevkami sa zúčastnili 23. odbornej konferencie doktorandského štúdia s medzinárodnou účasťou Juniorstav, ktorá sa konala v Brne, piati doktorandi získali za svoje príspevky ocenenie.

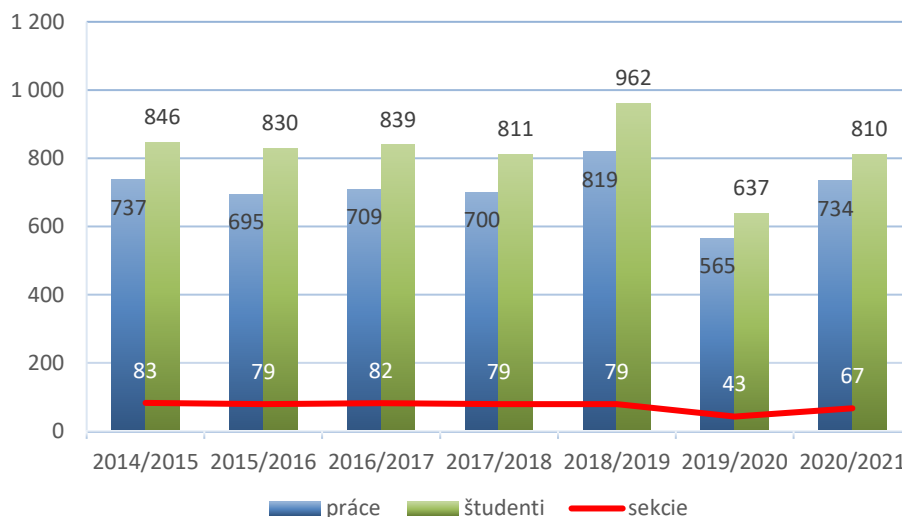
Kvantitatívny prehľad ŠVK v akademickom roku 2020/2021 v porovnaní s predchádzajúcimi akademickými rokmi uvádza Tab. č. 39 a Graf č. 19.

Tab. č. 39: Kvantitatívny prehľad ŠVK na STU v rokoch 2017/2018 až 2020/2021

	2018/2019			2019/2020			2020/2021		
	sekcie	práce	študenti	sekcie	práce	študenti	sekcie	práce	študenti
SvF	15	147	181				14	129	140
SjF	9	63	67				7	50	50

FEI	7	34	39	8	30	30	8	30	29
FCHPT	23	216	226	27	241	246	18	164	164
FAD	7	170	234	7	248	305	8	238	295
MTF	11	86	104				9	56	65
FIIT	6	96	103	1	46	56	3	67	67
UM	1	7	8						
STU	79	819	962	43	565	637	67	734	810

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



4. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Ďalšie vzdelávanie na STU poskytujú jednotlivé súčasti STU a osobitne Inštitút celoživotného vzdelávania STU (ICV).

V akademickom roku 2020/2021 sa realizovalo celkovo **101 kurzov vzdelávacích programov** ďalšieho vzdelávania, ktorých sa zúčastnilo spolu **2 341 frekventantov** (ďalej tiež „účastník vzdelávania“).

Tab. č. 40: Kvantitatívny prehľad uskutočnených vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania na STU v akademickom roku 2020/2021

		SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM*	ICV	STU
Neakredito- vané programy	Počet frekventantov	215	461	17	766	98	70	45		310	1 982
	Počet kurzov	6	30	3	8	2	6	7		17	79
Akredito- vané programy	Počet frekventantov	25	113	22	51				133	15	359
	Počet kurzov	2	1	4	6				8	1	22
Spolu	Počet frekventantov	240	574	39	817	98	70	45	133	325	2 341
	Počet kurzov	8	31	7	14	2	6	7	8	18	101

Vysvetlivky:

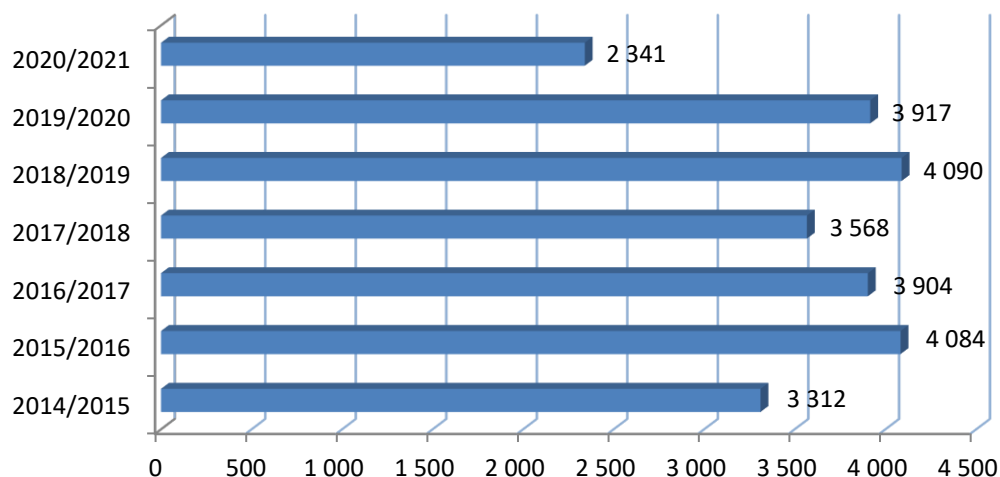
* V rámci univerzitného pracoviska Ústavu manažmentu STU sú poskytované akreditované vzdelávacie programy doplnujúceho pedagogického štúdia (DPŠ)

Uskutočňovanie ďalšieho vzdelávania na STU počas celého akademického roku 2020/2021 bolo výrazne ovplyvnené pandemiou COVID-19. Vzdelávacie programy sa podľa možností uskutočňovali najmä online prostredníctvom videokonferencie, prezenčne najmä v období letných mesiacov, keď to epidemická situácia a platné opatrenia umožňovali.

Tab. č. 41: Prehľad vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania na STU za sedem akademických rokov

		2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Neakreditované programy	Počet frekventantov	2 841	3 495	3 175	3 023	3 398	2 991	1 982
	Počet kurzov	105	114	95	104	129	123	79
Akreditované programy	Počet frekventantov	471	589	729	545	692	926	359
	Počet kurzov	40	26	35	35	45	46	22
Spolu	Počet frekventantov	3 312	4 084	3 904	3 568	4 090	3 917	2 341
	Počet kurzov	145	140	130	139	174	169	101

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



4.1. Ďalšie vzdelávanie na jednotlivých súčiastiach STU

V akademickom roku 2020/2021 prebiehali vzdelávacie programy ďalšieho vzdelávania na všetkých súčiastiach STU vrátane ICV aj keď v obmedzenom režime. 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 2020/2021 **22 kurzov akreditovaných vzdelávacích programov**.

Akreditované vzdelávacie programy sú ukončované skúškami a absolventi dostávajú osvedčenie o absolvovaní vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania, ktoré vydáva STU. V akademickom roku 2020/2021 bolo vydaných **171 osvedčení o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu**, z toho 37 v rámci vzdelávacích programov zabezpečovaných na SvF, 21 na FEI a 113 na FCHPT. V uvedenom počte nie je zahrnutých 21 vysvedčení o pedagogickej spôsobilosti, ktoré sú vydávané po absolvovaní doplňujúceho pedagogického štúdia, ktorému bude venovaná pozornosť v ďalšej časti tejto správy.

Väčšie zastúpenie mali **neakreditované vzdelávacie programy**, ktorých sa uskutočnilo **79 kurzov**, pričom účastníci väčšinou po skončení programu získali osvedčenie o absolvovaní vydané pracoviskom garantujúcim vzdelávací program.

Mnohé zo vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania na STU boli realizované na základe požiadaviek z praxe (a dlhodobej spolupráce garantujúceho pracoviska s konkrétnym podnikom), čím boli programy často pripravené podľa požiadaviek zadávateľa z praxe.

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 (hlavne v prvých rokoch) náročné štúdium na vysokej škole technického zamerania. Na FAD sa každoročne konajú kurzy kreslenia určené pre verejnosť, najmä pre záujemcov o štúdium na fakulte ako prípravu na prijímacie konanie. Organizovanie týchto kurzov fakulta využíva ako jednu z foriem propagácie.

Pre zamestnancov STU, študentov ako i pre verejnosť boli na súčastiach STU ponúkané aj jazykové kurzy.

Doplňujúce pedagogické štúdium

V rámci ÚM sa realizujú akreditované vzdelávacie programy doplňujúceho pedagogického štúdia. V akademickom roku 2020/2021 bolo štvorsemestrálne **doplňujúce pedagogické štúdium**:

- **v dennej forme** pre študentov 2. stupňa vysokoškolského štúdia všetkých fakúlt STU, úspešne skončili **2 študenti**,
- **v externej forme** pre absolventov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v technických študijných odboroch, úspešne skončilo **19 účastníkov vzdelávania**.

Doplňujúce pedagogické štúdium sa z dôvodu pandémie COVID- realizovalo dištančnou (online) formou.

Podľa zákona o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch prebehla v posudzovanom akademickom roku nová akreditácia doplňujúceho pedagogického štúdia. Okrem pôvodných programov učiteľstvo strojných a materiálovotechnologických, stavebných, architektonických a dizajnerských, chemickotechnologických a potravinárskych, elektrotechnických a informačnotechnologických predmetov bola rozšírená akreditácia o učiteľstvo ekonomických a manažérskych predmetov pre študentov a absolventov príslušných študijných odborov, resp. študijných programov.

4.2. Aktivity Inštitútu celoživotného vzdelávania STU (ICV)

Inštitút celoživotného vzdelávania STU (ICV) z hľadiska počtu frekventantov a absolventov patril doteraz k najväčším inštitútom zriadeným 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 ICV v akademickom roku 2020/2021 organizačne zabezpečovalo akreditované dvojročné kombinované vzdelávanie **Professional MBA Automotive Industry** v anglickom jazyku podporované e-learningovým prostredím, 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“).

Zúčastnilo sa ho **15 účastníkov vzdelávania**, z toho 4 zo Slovenska. Jeho tretí modul **Communication and Social Skills** sa uskutočnil online vo februári 2021. Najdôležitejší a najzložitejší modul – exkurzia do automobiliek v Stuttgarte, ktorá sa musela uskutočniť prezenčne, bola posunutá až na november 2021. Z 15 účastníkov vzdelávania desiatej skupiny si ôsmi vybrali pre svoje záverečné práce slovenských školiteľov. 29. apríla 2021 sa uskutočnili prvé obhajoby záverečných prác, v rámci ktorých z 11 úspešných obhajob 6 viedli slovenskí školitelia. Zostávajúci účastníci vzdelávania, ktorí boli znevýhodnení platnými obmedzeniami, mali odovzdať záverečné práce vo februári 2022.

Význam globálneho vzdelávania 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 manažérmi významných výrobných i nevýrobných globálnych spoločností z **29 štátov Ázie, Európy, Afriky a Ameriky**.

Jazykové centrum ICV v súlade so zákonom o pobyte cudzincov zabezpečuje vzdelávacie programy jazykovej prípravy pre zahraničných záujemcov o štúdium v slovenskom jazyku na STU, ktorými sú:

- **Modul Slovenský Jazyk Intenzívny (MSJI)**, úroveň A1 – B1 v rozsahu 640 hodín,
- **Modul Intenzívny Slovenský Jazyk (MISJ)**, úroveň A1 – B2 v rozsahu 1 000 hodín.

Jazykové úrovne sú stanovené podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (začiatocníci až pokročilí). Štúdium sa uskutočňuje denne 5 hodín, týždenne 25 hodín (pondelok – piatok), jedna vyučovacia hodina trvá 45 minút.

Po úspešnom skončení štúdia vzdelávacieho programu (MSJI a MISJ) môže byť zahraničný záujemca o štúdium prijatý v rámci prijímacieho konania na štúdium študijného programu uskutočňovaného v slovenskom jazyku na vybranú súčasť STU, ak splní podmienky prijatia v súlade so zákonom o vysokých školách.

Hodnotenie v rámci vzdelávania sa realizuje priebežne (testy, cvičenia, riešenie príkladov) a záverečným hodnotením písomnou formou (záverečný test s úspešnosťou nad 60 %) a ústnou formou. Na záver dostane účastník vzdelávania „Osvedčenie“ o absolvovaní vzdelávacieho programu s uvedením rozsahu vzdelávania, úrovne jazykových znalostí a klasifikačnej stupnice (ktorú tvorí šesť stupňov).

V akademickom roku 2020/2021 sa realizovala výučba len dištančnou metódou, od pondelka do piatku v čase od 9 hod. do 14 hod. (25 hodín do týždňa). Kontrola priebehu výučby a účasti

na vzdelávaní bola pravidelne monitorovaná vedením ICV s možnosťou kontroly zo strany cudzineckej polície SR. Výučbu zabezpečovalo 5 lektorov prostredníctvom ZOOM aplikácie.

Celkove 45 účastníkov vzdelávania, prihlásených na štúdium slovenského jazyka v akademickom roku 2020/2021, študovalo v troch skupinách – A, B, C, každá skupina s osobitnou triednou knihou, evidenciou prebratého učiva a dochádzky:

- skupina A - 13 študentov z Ukrajiny, Ruska a Uzbekistanu,
- skupina B - 16 študentov z Iránu, Sýrie, Egyptu, Iraku, Turecka, Líbye, Nigérie a Maroka,
- skupina C - 16 študentov z Konga, Egyptu, Nigérie, Sýrie, Iraku, Maroka, Libanonu, Iránu a Líbye.

Vzdelávanie slovenského jazyka pre zahraničných záujemcov na ICV prispieva aj k zvýšeniu povedomia o STU v širšom medzinárodnom priestore. **V akademickom roku 2021/2022** sa zvýšil záujem zo strany zahraničných záujemcov o štúdium slovenského jazyka na ICV, ktorí majú záujem následne študovať na STU. Spolu **sa prihlásilo 130 záujemcov**.

JC umožňuje účastníkom vzdelávania získať znalosti slovenského jazyka a anglického jazyka ako predpoklad pre následné vysokoškolské štúdium na STU v slovenskom jazyku alebo v anglickom jazyku. Zároveň si môžu účastníci vzdelávania doplniť vedomosti v odborných technických predmetoch v rámci odborne zameraných modulov vyučovaných v slovenskom jazyku a v anglickom jazyku. Garantami a lektormi odborne zameraných modulov sú učitelia a výskumní pracovníci v danom odbore z jednotlivých súčastí STU. Ide o nasledovné odborne zamerané moduly:

- Modul SPRIEVODCA PRE ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV / Module GUIDE FOR FOREIGN STUDENTS (24 hodín)
- Modul MATEMATIKA / Module MATHEMATICS (28 hodín)
- Modul MATEMETIKA II / Module MATEHEMATICS II (24 hodín)
- Modul FYZIKA – základy / Module PHYSICS – elementary (26 hodín)
- Modul FYZIKA I – technická / Module PHYSICS I – technical (22 hodín)
- Modul FYZIKA II – technická / Module PHYSICS II – technical (28 hodín)
- Modul CHÉMIA / Module CHEMISTRY (52 hodín)
- Modul INFORMATIKA –základy / Module INFORMATICS – elementary (30 hodín)
- Modul STATIKA / Module STATISTICS (54 hodín)
- Modul PRUŽNOSŤ / Module ELASTICITY (28 hodín)
- Modul ZÁKLADY PRÁCE S PC / Module BASICS OF WORKING WITH PC (24 hodín)
- Modul ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO / Module ENVIRONMENTAL ENGINEERING
- Modul GEOLÓGIA / Module GEOLOGY (24 hodín)
- Modul TECHNICKÉ KRESLENIE / Module TECHNICAL DRAWING (30 hodín)

Univerzita tretieho veku ICV pripravuje a zabezpečuje záujmové vzdelávanie seniorov vo vybraných vzdelávacích programoch zameraných najmä na oblasti: architektúra a tvorivosť, životný štýl a technika, informačné a komunikačné technológie, a to predovšetkým formou prednášok a praktickej výučby.

Napriek všetkým prípravám, bezpečnostným a hygienickým opatreniam pre zhoršujúcu sa epidemickú situáciu nebol akademický rok 2020/2021 otvorený zaužívaným slávnostným spôsobom a z rovnakého dôvodu sa vzdelávacie programy nemohli realizovať prezenčne.

UTV v septembri 2020 oslovila seniorov tých skupín, v ktorých prebiehala online výučba už v závere predchádzajúceho akademického roku, s ponukou pokračovať touto formou

i naďalej. Vďaka ochote lektorov a na základe spätnej väzby od seniorov sa od októbra 2020 začalo online vzdelávanie pre 8 skupín.

Boli to online vzdelávacie programy: **Prenosné počítače I, Prenosné počítače II, Užitočné počítačové aplikácie I, Užitočné počítačové aplikácie II., Tréning pamäti I (dve skupiny), Tréning pamäti II a Tréning pamäti III.**

Vzhľadom na to, že sa epidemická situácia nezlepšila ani na prelome rokov 2020 a 2021, UTV pripravila nové online vzdelávacie programy. Prvý z nich bol program **Imunita – pilier zdravia**, ktorý je čiastočne aj odozvou na situáciu spôsobenú pandémiou COVID-19, v ktorej sme sa všetci ocitli.

V spolupráci s FAD v marci 2021 začali ďalšie tri nové online vzdelávacie programy: **Architektúra (ne)tradične**, zameraný na architektúru (ne)tradičnú a dôležité miesto tradície v architektonickej tvorbe, druhý **Brána záhrad otvorená** zameraný na záhrady, ich plánovanie a tvorbu a tretí **Za krásami architektúry a krajiny**. V spolupráci so Sjf sa pod známym sloganom „v zdravom tele zdravý duch“ uskutočnil online vzdelávací program **Zdravý chrbát** zameraný na podporné cviky na chrbticu.

UTV skončila akademický rok 2020/2021 27. mája 2021 už tradičným počítačovým seminárom, ktorý sa tentokrát uskutočnil v online priestore.

V akademickom roku 2020/2021 sa online vzdelávacích programov zúčastnilo celkovo 252 frekventantov. Za dvadsaťtri rokov existencie navštevovalo UTV 13 701 frekventantov.

5. Výsledky výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti STU v roku 2021

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 STU je najlepšia na Slovensku podľa počtu získaných projektov a v objeme získaných finančných prostriedkov patrí medzi 5 najlepších organizácií.

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 stále viac univerzít, avšak zatiaľ sa ich počty pohybujú medzi 6 až 8.

Univerzita sa umiestnila v troch významných svetových rebríčkoch: v QS World University Rankings®, THE (Times Higher Education) World University Rankings a U.S. News Best Global Universities. Najlepšie sa STU umiestnila v rebríčku QS World University Rankings® na pozícii

801 – 1000 z 1300 hodnotených univerzít, pričom sa v rebríčku okrem STU umiestnilo ďalších 5 univerzít.

V THE World University Rankings sa STU umiestnila na pozícii 1201 – 1650 z 2112 hodnotených univerzít, pričom sa v rebríčku okrem STU umiestnilo ďalších 7 univerzít.

U.S. News Best Global Universities už 30 rokov porovnávajú americké univerzity so svetom. V tomto rebríčku sa umiestnili štyri univerzity zo Slovenska vrátane STU. Vo všetkých troch rebríčkoch je STU hodnotená ako najlepšia univerzita s technickým zameraním na Slovensku.

STU sa umiestnila na druhom mieste 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.

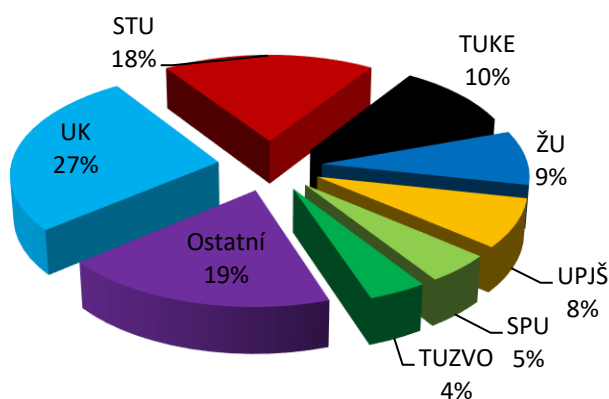
5.1. Granty

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 18 % 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 2022 (v súlade s metodikou delenia dotácie teda ide o údaje za roky 2019 a 2020).

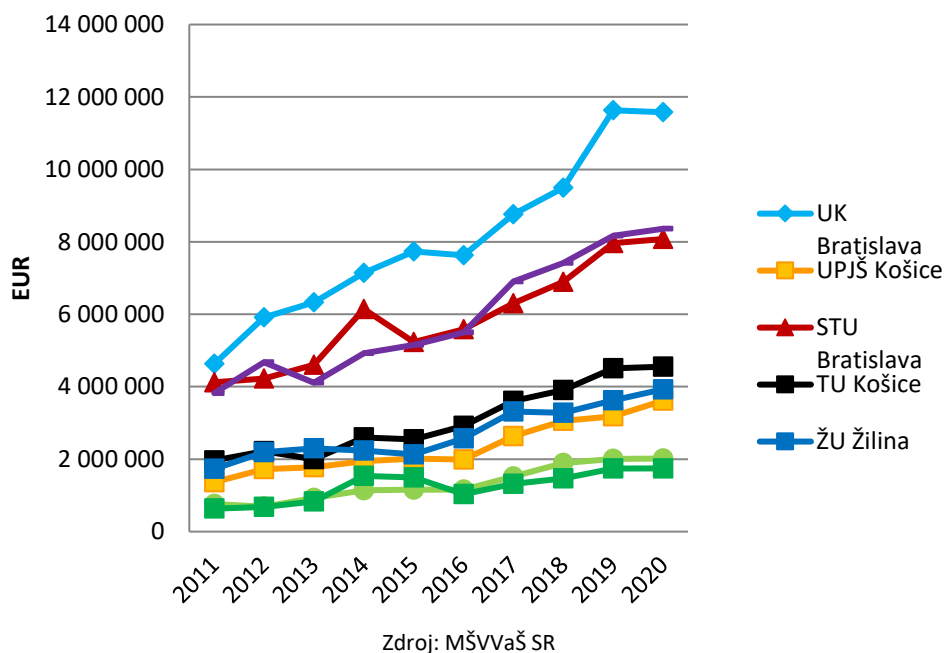
Graf č. 21: Podiel verejných vysokých škôl na domácich grantoch



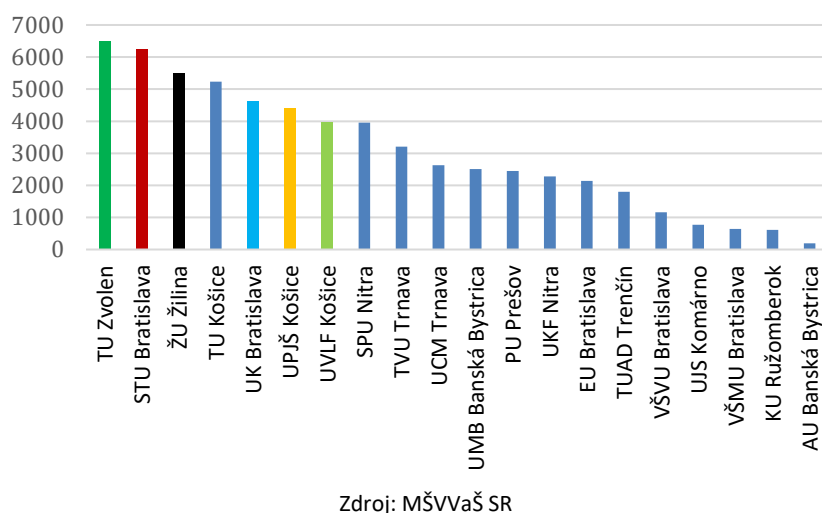
Zdroj: MŠVVaŠ SR

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. 22 a 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: Objem prostriedkov získaných z domácich výskumných grantov



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



Tab. č. 42 uvádza prepočítané počty tvorivých výskumných a umeleckých pracovníkov (učiteľov a výskumných a umeleckých pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním) 1-12/2021. STU už niekoľko rokov zaznamenáva medziročný pokles počtu tvorivých pracovníkov. Pokles

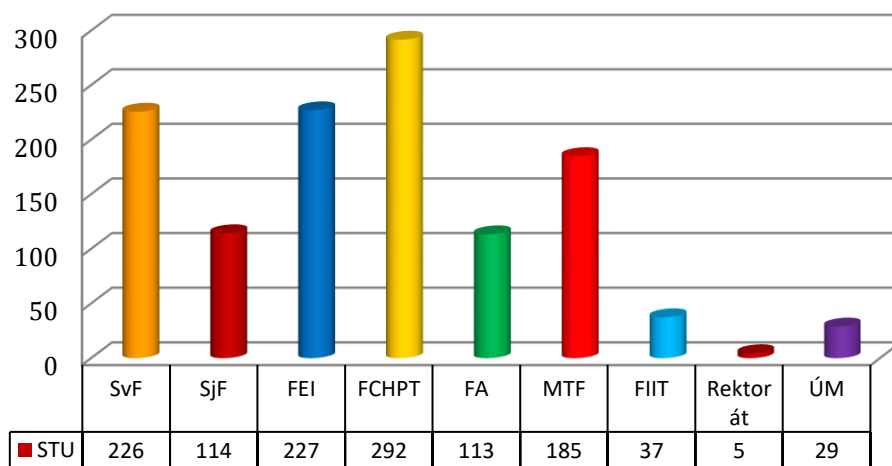
oproti roku 2020 je 2 %. Podiel súčastí STU na celkovej výskumnej kapacite v roku 2020 je ilustrovaný v grafe č. 23.

Tab. č. 42: Prepočítané počty tvorivých pracovníkov súčastí STU za obdobie 1-12/2021

	VŠ učítelia				Výsk. prac. s VŠ vzdel.	Výskumná kapacita	Rozdiel VK oproti 2020
	profesori	docenti	odb. asist.	spolu			
SvF	34,63	59,61	94,24	188,48	37,1	226	-10
SjF	18,45	26,96	45,41	90,82	23,41	114	-3
FEI	34,87	40,17	75,04	150,08	76,79	227	1,38
FCHPT	33,56	66,24	99,8	199,6	92	292	18,07
FA	14,86	31,13	45,99	91,98	21,26	113	4
MTF	18,81	44,08	62,89	125,78	59,04	185	-6,65
FIIT	3,43	7,32	10,75	21,5	15,83	37	-25,94
Rektorát			0		4,5	5	-1,81
ÚM	4,63	8,31	12,94	25,88	2,98	29	-1,13
STU spolu	163,24	283,82	447,06	894,12	332,91	1227,03	-24,65

Zdroj: STU

Graf č. 23: Podiel jednotlivých súčastí STU na celkovej výskumnej kapacite za obdobie 1-12/2021



Zdroj: STU

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 2014-2021 má Bratislavský kraj pre vysoký HDP minimálny prístup k štrukturálnym fondom.

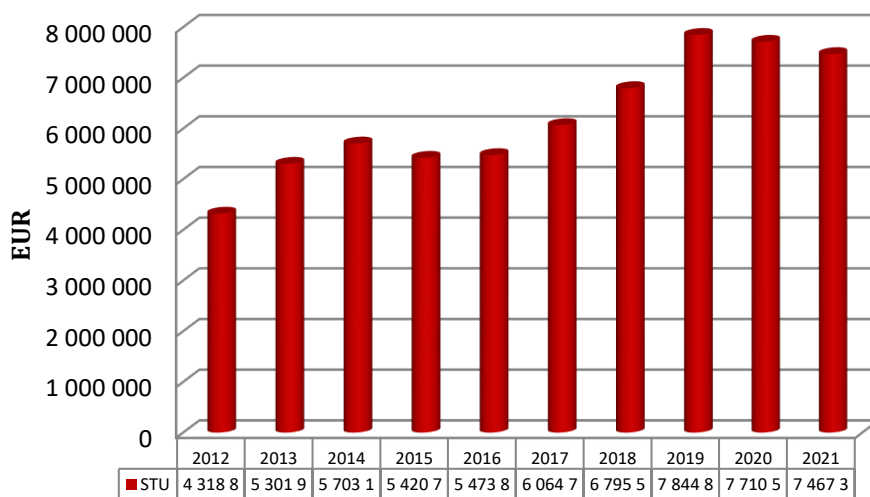
Nasledujúce tabuľky a grafy ukazujú úspešnosť STU v získavaní prostriedkov na výskumné aktivity z domácich grantových agentúr. Tab. č. 43 a graf č. 24 ukazujú vývoj v získavaní finančných prostriedkov súčastí STU od roku 2012 z domácich grantových agentúr (VEGA, KEGA a APVV). STU zaznamenáva nárast od 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 %. V roku 2021 je pokles oproti roku 2020 tri percentá.

Tab. č. 43: Finančné prostriedky získané súčastami STU v rokoch 2012 - 2020 z domácich grantových agentúr (v eurách)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SvF	915 624	1 043 969	1 039 452	808 032	803 346	957 733	888 432	1 134 558	1 297 854	1 177 015
SjF	334 647	330 684	453 498	431 869	623 513	697 368	696 279	1 015 014	996 267	1 078 783
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	1 667 253
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	2 519 423
FA	52 182	109 708	160 844	164 139	124 552	100 992	116 026	97 206	79 436	45 756
MTF	288 171	313 340	457 504	491 002	467 161	556 349	629 802	800 704	835 067	903 475
FIIT	128 980	128 237	152 743	84 311	97 596	128 952	193 703	296 638	147 670	68 878
UM	19 279	22 245	24 399	5 322	2 234	8 793	27 391	29 578	31 430	6 814
R-STU	85 500	229 500	8 968	8 968	57 564	102 876	115 307	43 410	44 035	0
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	7 467 397

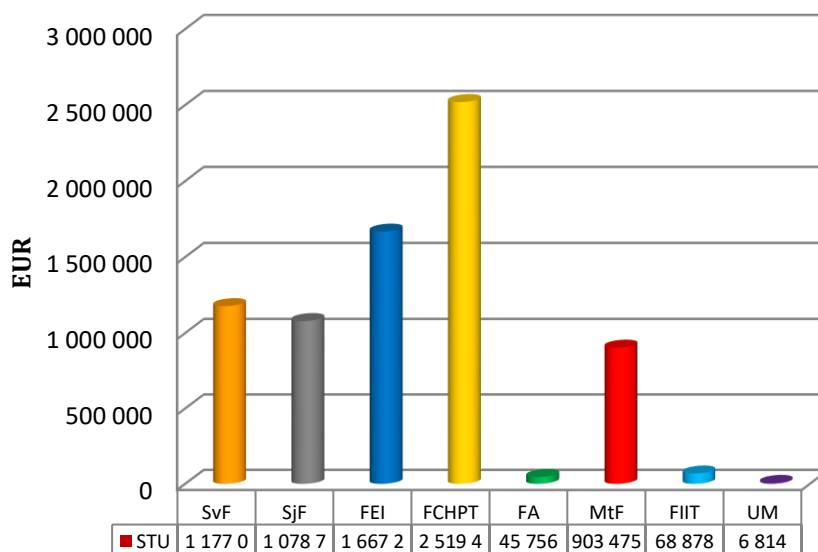
Zdroj: rektorát STU

Graf č. 24: Finančné prostriedky z domácich grantových agentúr

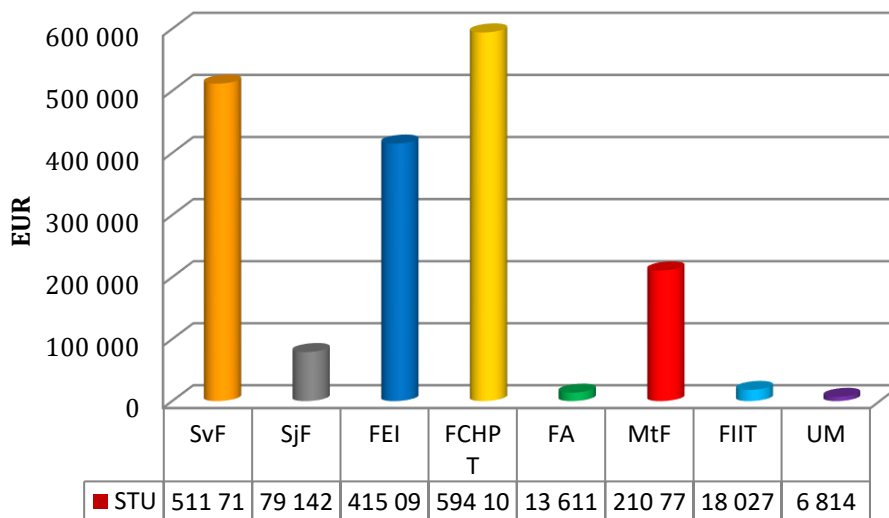


Zdroj: rektorát STU

Graf č. 24a: Finančné prostriedky z domácich grantových agentúr podľa jednotlivých súčastí za rok 2021

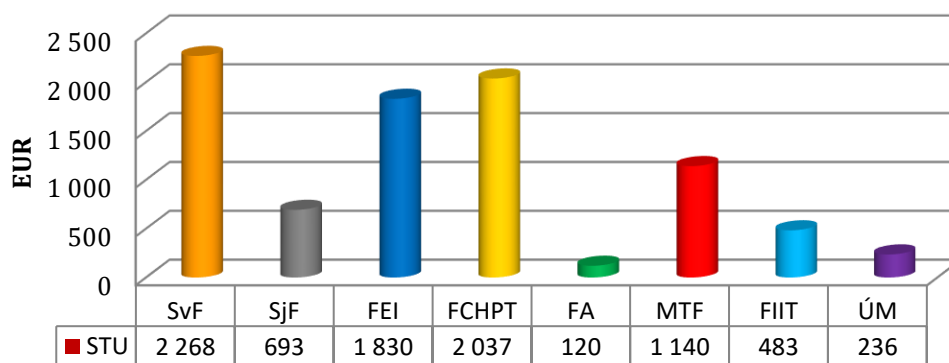


Graf č. 25a: Podiel súčastí STU na získavaní finančných prostriedkov z domácich výskumných grantových agentúr – grantoch VEGA v roku 2021



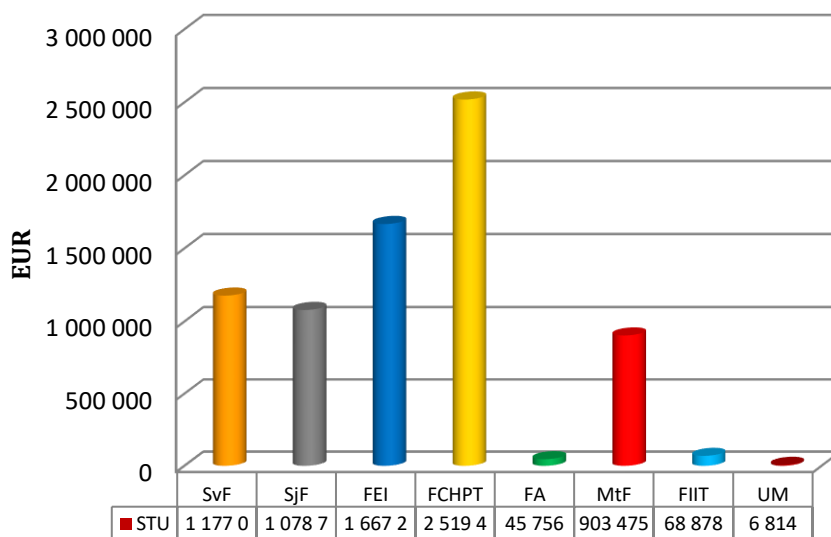
Zdroj: rektorát STU

Graf č. 25b: Podiel jednotlivých súčastí na grantoch VEGA na jedného tvorivého pracovníka



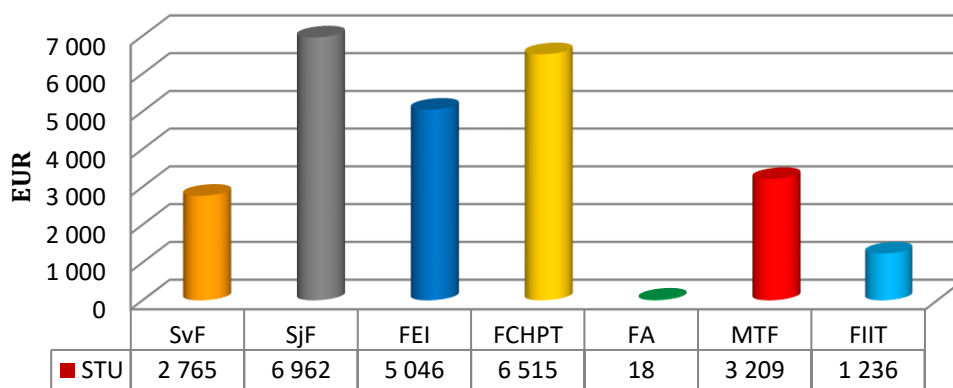
Zdroj: rektorát STU

Graf č. 26a: Podiel súčastí STU na grantoch APVV v roku 2021



Zdroj: rektorát STU

Graf č. 26b: Podiel súčastí STU na grantoch APVV v roku 2021 na jedného tvorivého pracovníka



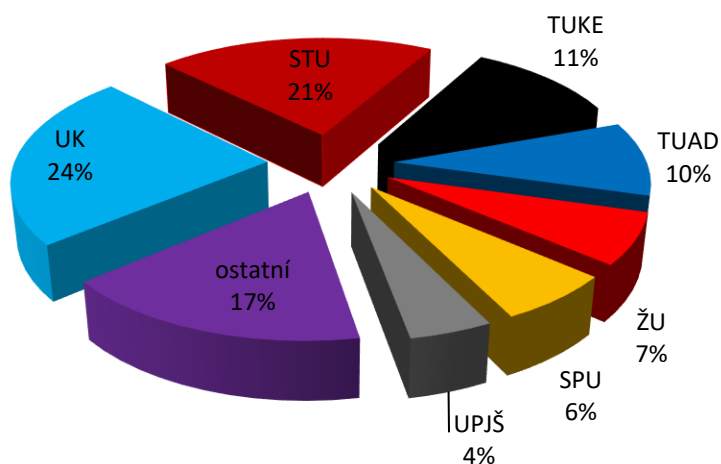
Zdroj: rektorát STU

5.2. Zahraničné grantové schémy

V zahraničných výskumných grantoch sa len 7 vysokých škôl podieľa na 83 % z objemu získaných finančných prostriedkov a STU má 21 % podiel. Graf č. 27a 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 2022 (v súlade s metodikou delenia dotácie teda ide o údaje za roky 2019 a 2020). V ostatných zahraničných grantoch Graf č. 27b STU figuruje na druhom mieste s 9 % z celkového objemu získaných finančných prostriedkov.

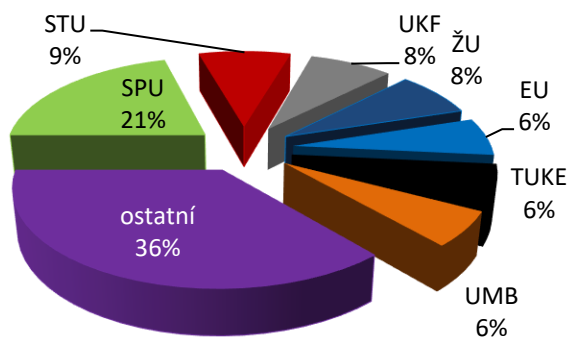
Porovnanie najúspešnejších vysokých škôl v získavaní finančných prostriedkov z výskumných zahraničných grantových agentúr dokumentuje graf č. 28 Podiel s označením ostatné zahŕňa sumár údajov 14 zvyšných vysokých škôl. Uvedené sú údaje podľa MŠVVaŠ SR použité pri delení dotácie na príslušný rok. Graf č. 28a porovnáva výkon 20 vysokých škôl v získavaní finančných prostriedkov na jedného akademického pracovníka, počet pracovníkov je údaj z roka 2020 uvádzaný v rozpise dotácie na rok 2021.

Graf č. 27a: Podiel verejných vysokých škôl na výskumných zahraničných grantoch



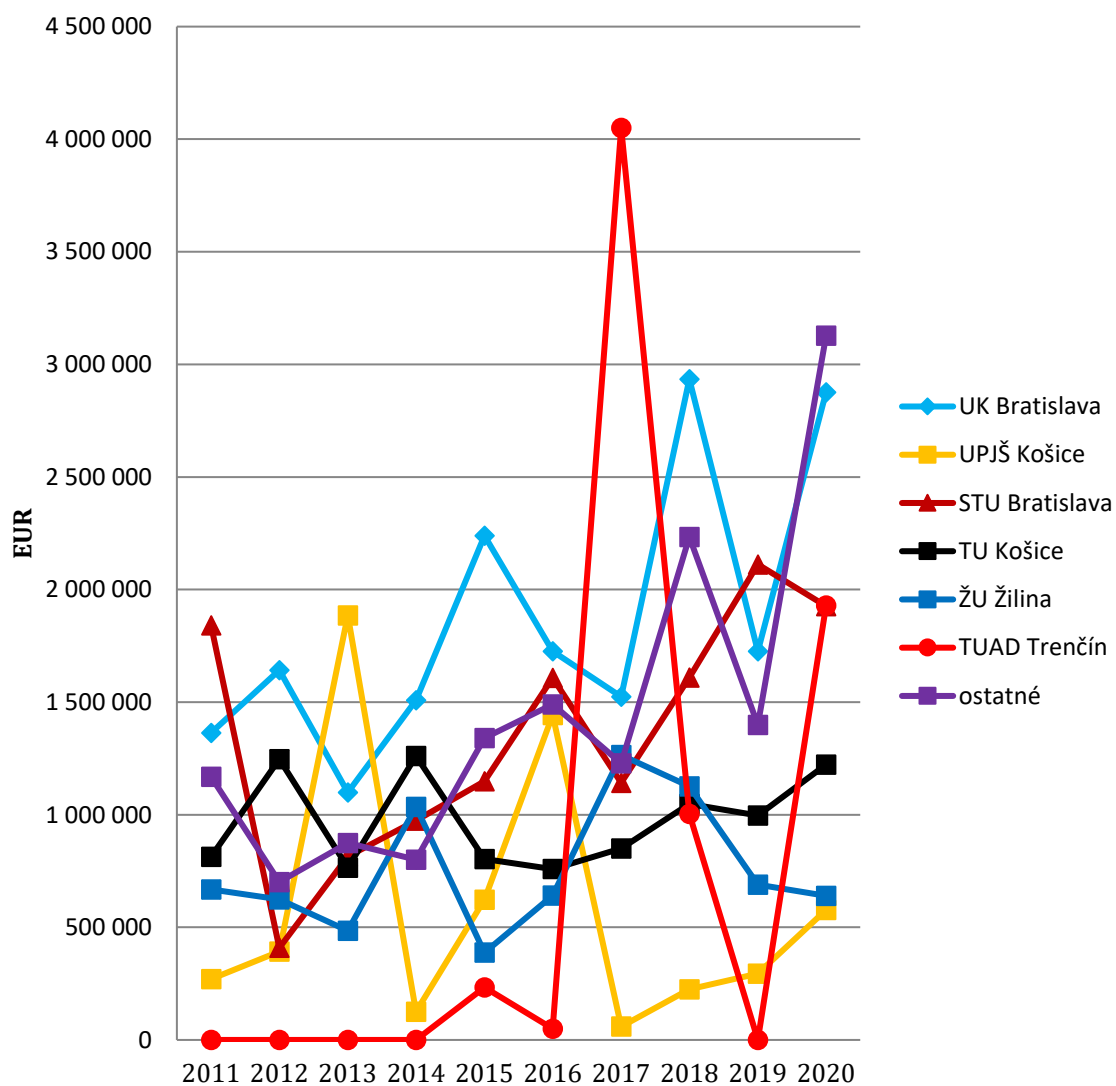
Zdroj: MŠVVaŠ SR

Graf č. 27b: Podiel verejných vysokých škôl na ostatných zahraničných grantoch



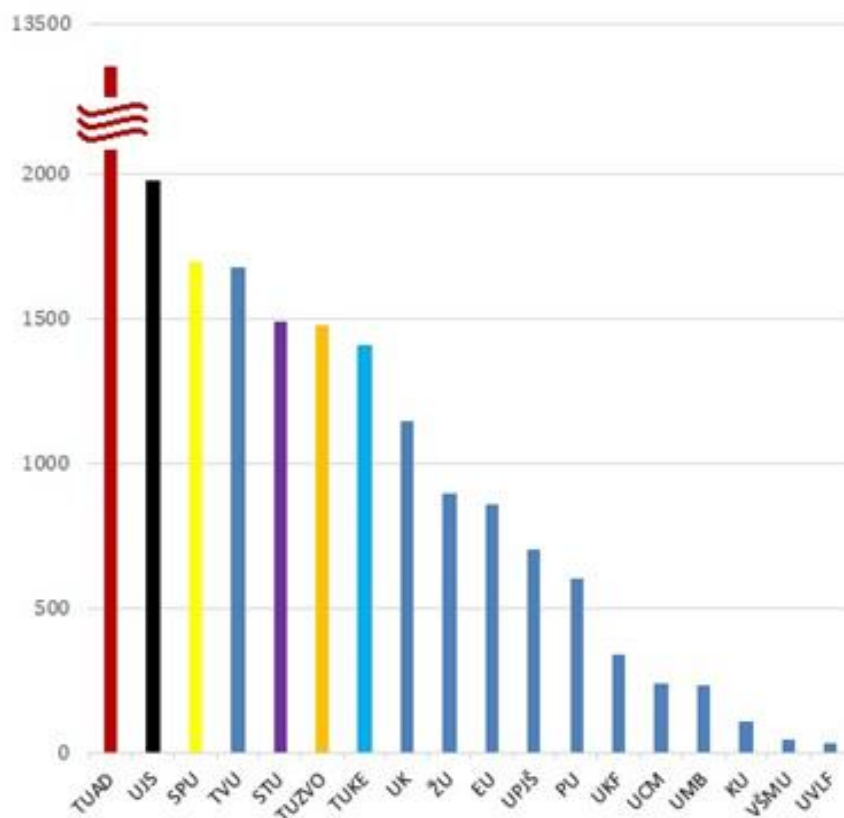
Zdroj: MŠVVaŠ SR

Graf č. 28: Zahraničné výskumné granty



Zdroj: MŠVVaŠ SR

Graf č. 28a: Zahraničné výskumné granty na jedného akademického zamestnanca



Zdroj: MŠVVaŠ SR

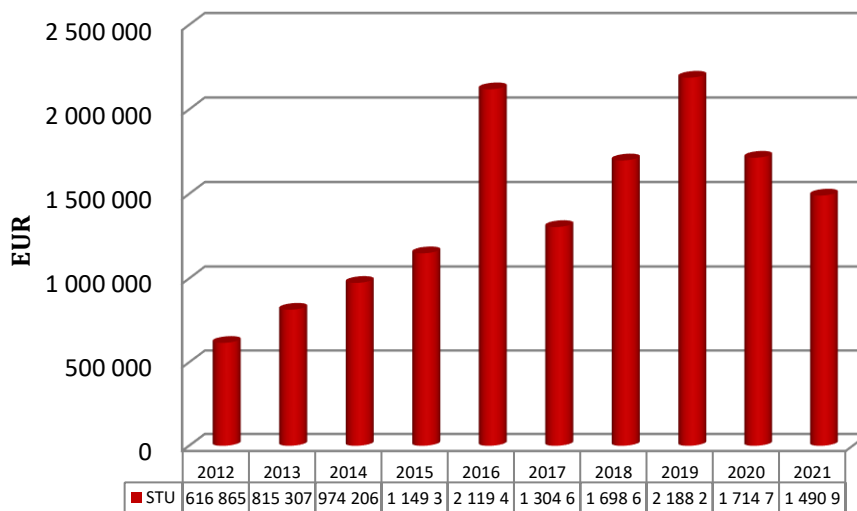
Podrobné informácie o úspešnosti v získavaní finančných prostriedkov súčastí STU v rokoch 2012 až 2020 zo zahraničných výskumných agentúr sú v tab. č. 44 a na úrovni celej univerzity v grafe č. 29. Úspešnosť jednotlivých súčastí STU v získavaní zdrojov z grantových agentúr je v grafe č. 29a. Finančný prínos pripadajúci na tvorivého pracovníka dokumentuje graf č. 29b.

Tab. č. 44: Finančné prostriedky získané súčastami STU v rokoch 2012 - 2021 zo zahraničných výskumných grantových agentúr (v eurách)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SvF	0	60 925	142 462	126 180	91 679	361 142	65 475	55 839	107 262	241 950
SjF	172 375	22 825	9 886	7 155	56 140	16 391	0	35 438	25 432	104 129
FEI	161 982	449 097	227 671	407 165	1 282 842	611 936	904 013	1 531 701	810 858	387 833
FCHPT	108 570	139 335	463 711	86 980	482 664	181 513	373 055	181 488	162 464	38 026
FA	54 244	13 601	43 596	79 847	51 049	40 000	144 617	77 318	79 072	116 367
MTF	10 124	4 027	22 695	22 779	1 726	48 333	21 903	30 310	191 348	410 695
FIIT	1 500	4 251	470	5 735	27 546	18 471	24 575	0	0	84 006
UM	108 071	121 246	39 127	39 279	14 618	26 856	164 962	276 154	338 305	107 897
R-STU	0	0	24 588	374 180	111 143	0	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	1 490 903

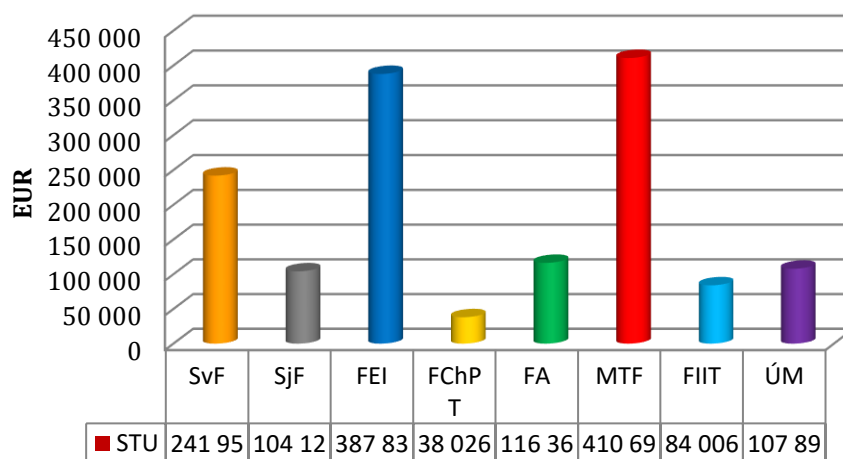
Zdroj: STU

Graf č. 29: Vývoj v získavaní finančných prostriedkov STU v rokoch 2012 až 2021 zo zahraničných výskumných grantových agentúr v eurách



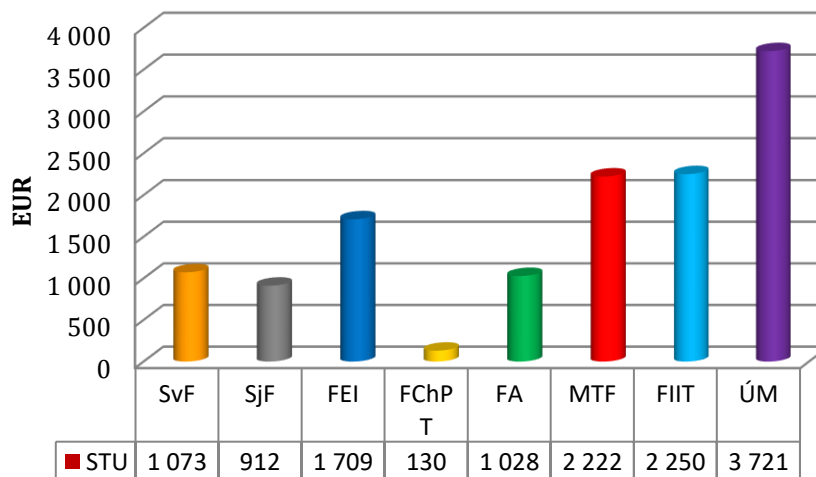
Zdroj: STU

Graf č. 29a: Podiel súčastí STU na zahraničných výskumných grantoch rok 2021



Zdroj: STU

Graf č. 29b: Podiel súčastí STU na zahraničných výskumných grantoch rok 2021 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 31.12.2021 spolu 307 žiadostí** v rámci výziev tohto programu, **z toho 41 návrhov bolo schválených a určených na financovanie a ďalších 105 návrhov projektov sa po procese hodnotenia dostalo nad bodový prah** (tab. č. 45). Svedčí to o kvalite našich výskumníkov a konzorcií, do ktorých sme sa zapojili.

Tab. č. 45: Projektové žiadosti H2020 podané 2014 - 2021

	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	UM	Rektorát, Nanocentrum	neidentif.	spolu
počet podaných projektových žiadostí	37	15,5	85,5	63	9	48	23	19	4	3	307
financované	5	0	25	3	0	4	1	3	0	0	41
nad tresholdom, ale nefinancované	10	2,5	24,5	34	3	18	8	4	1	0	105
neúspešné	21	10	26	24	4	15	14	11	0	0	125
hodnotenie NA	1	3	10	2	2	11	0	1	3	3	36

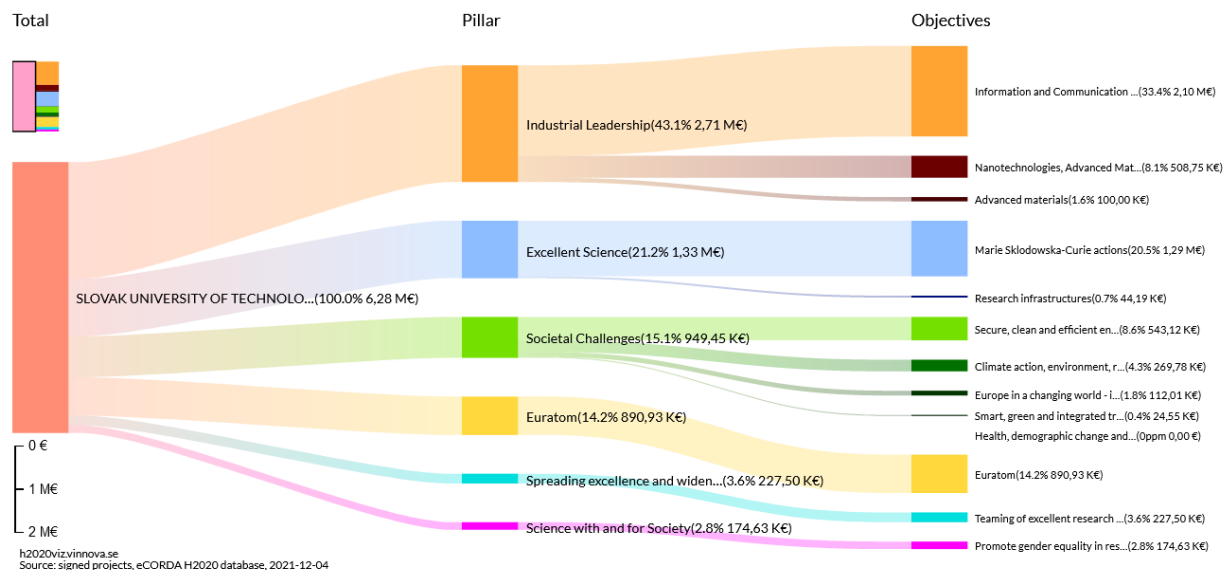
V roku 2021 sa STU zapojila do posledných otvorených výziev programu Horizont 2020, a to poslednými 6 projektovými žiadosťami. V tomto roku sa začal nový rámcový program pre výskum a inovácie Horizont Európa. STU sa od začiatku začala zapájať, keď jej pracovníci podali prvých 20 projektov. Prehľad podaných projektových žiadostí po jednotlivých fakultách dokumentuje tab. č. 45a.

Tab. č. 45a: Projektové žiadosti H2020 a Horizont Európa podané v roku 2021

	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	UM	Rektorát, Nanocentrum	spolu
počet podaných projektových žiadostí	1+1	1+0	0+11	1+3	1+0	1+3	0+2	1+0	0+0	6+20

Pozn. 1: Zdroj údajov pre vyššie uvedené texty a tabuľky č. 5.2.3 a 5.2.4: 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 uvedená vizualizácia.



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. 46: TOP slovenské organizácie podľa výšky finančného príspevku EK

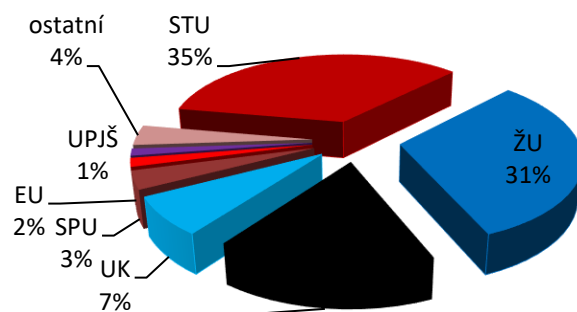
Názov organizácie	Počet získaných projektov	Finančný príspevok EÚ (v eur)
TRENCIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBCEKA V TRENCINE (TNUAD)	2	12,69 mil.
ENERGOCHEMICA TRADING AS (ENERGOCHEMICA TRADING a.s.)	2	10,13 mil.
UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE (UK BA)	29	8,75 mil.
SLOVENSKA AKADEMIA VIED	34	7,5 mil.
SLOVENSKA TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE (SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLVA - STUBA)	41	6,31 mil.
TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOSICIACH (TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSICE)	15	3,15 mil.
FARMA OBORIN SRO (Farma Oborín, s.r.o.)	1	3,07 mil.
SLOVENSKA POĽNOHOSPODARSKÁ UNIVERZITA V NITRE	9	2,59 mil.

Pozn: Údaje v tabuľke 5.2.5 sú z databázy EK eCorda (<https://webgate.ec.europa.eu/eCORDA/>)

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. 30: Podiel verejných vysokých škôl na výskumných projektoch od iných subjektov



Zdroj: MŠVVaŠ SR

Graf č. 30 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 2022 (v súlade

s metodikou delenia dotácie ide o údaje za roky 2019 a 2020). Vo výskumných grantoch od iných subjektov 7 univerzít získalo spolu 96 % z objemu získaných finančných prostriedkov a STU získala 35 % z celkového finančného objemu. STU spolu s ŽU dominujú v získavaní finančných prostriedkov na výskumných projektoch od iných subjektov (ZoD). Keď zoberieme do úvahy iba rok 2020 tak podiel STU z dvadsiatich sledovaných vysokých škôl je 42,6 percent.

V roku 2021 sa na STU riešilo 366 projektov zmluvného výskumu pre priemyselnú prax. Celkový objem financií zmluvného výskumu sa znížil oproti roku 2020 o 11,6 %. Jednotlivé projekty sú uvedené v tabuľke 19 prílohy výročnej správy STU. Prehľad počtu zmluvných výskumných projektov a objemu zdrojov získaných zmluvným výskumom za rok 2021, v členení podľa súčastí STU uvádzajú tab. č. 47 a 47a (Zdroj: STU)

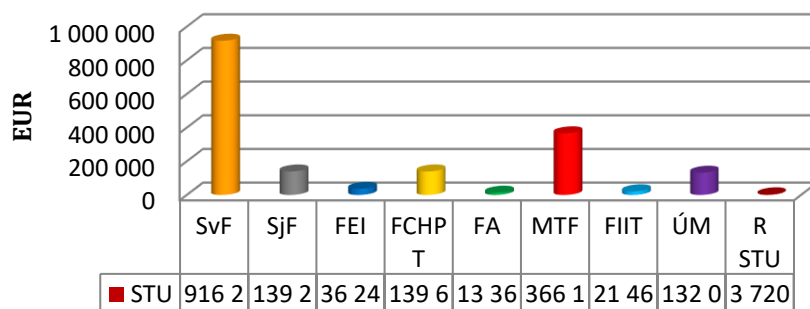
Tab. č. 47: Prehľad počtu zmluvných výskumných projektov STU v roku 2021

SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	ÚM	RSTU	Spolu
49	17	2	21	2	269	4	2	2	366

Tab. č. 47a: Prehľad finančných úhrad za zmluvné výskumné projekty STU v roku 2021

SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	ÚM	RSTU	Spolu
916 226	139 291	36 240	139 639	13 368	366 112	21 462	132 000	3 720	1 768 058

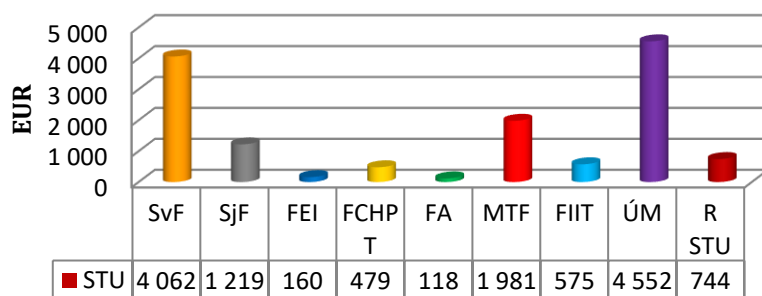
Graf č. 31: Výskumné zmluvy o dielo za rok 2021 v eurách



Zdroj: STU

Graf č. 31 znázorňuje úspešnosť jednotlivých súčastí STU za rok 2021. Graf č. 31a vypovedá o výkonnosti jednotlivých súčastí vo výskumných zmluvách o dielo za rok 2021 v eurách pripadajúcich na tvorivého pracovníka, pričom priemer STU je 1 440,- € na tvorivého pracovníka.

Graf č. 31a: Výskumné zmluvy o dielo za rok 2021 v eurách na tvorivého pracovníka

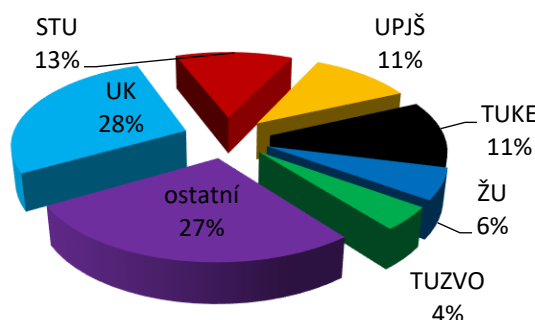


Zdroj: STU

5.4. Výstupy tvorivej činnosti

Úroveň výstupov tvorivej činnosti je rozhodujúcim faktorom pri hodnotení kvality vedeckej a umeleckej činnosti každej univerzity. Je významným ukazovateľom pre potenciálnych partnerov univerzity, zahraničné agentúry hodnotiace kvalitu v oblasti vedy a umenia v európskom priestore, ale aj vo svete, a zároveň tvorí východiskovú bázu pre hodnotenie výkonu STU z pozície MŠVVaŠ SR.

Graf č. 32: Podiel verejných VŠ na celkovej publikačnej činnosti pri delení dotácie na rok 2021



STU dlhodobo usiluje o vytváranie optimálnych podmienok na realizáciu tvorivej činnosti svojich zamestnancov, ako aj o motiváciu svojich študentov a zamestnancov k prezentácii výsledkov svojej vedeckej a umeleckej činnosti na medzinárodne uznávanej úrovni. Nevyhnutnou súčasťou v tomto procese je evidencia výstupov tvorivej činnosti pracovníkov STU v renomovaných databázach a pravidelné hodnotenie ohlasov na výstupy evidované zamestnancami STU.

Pre hodnotenie univerzity sú zásadné výstupy vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových citačných databázach. Počet záznamov jednotlivých fakúlt STU indexovaných vo Web of Science v jednotlivých kvartiloch je možné zistiť od roku 2016, keď STU začala využívať nový knižničný systém ARL slúžiaci i na evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov.

Tab. č. 48: Počty publikácií jednotlivých fakúlt STU vo Web of Science v Q1, Q2, Q3 a Q4 evidované v ARL

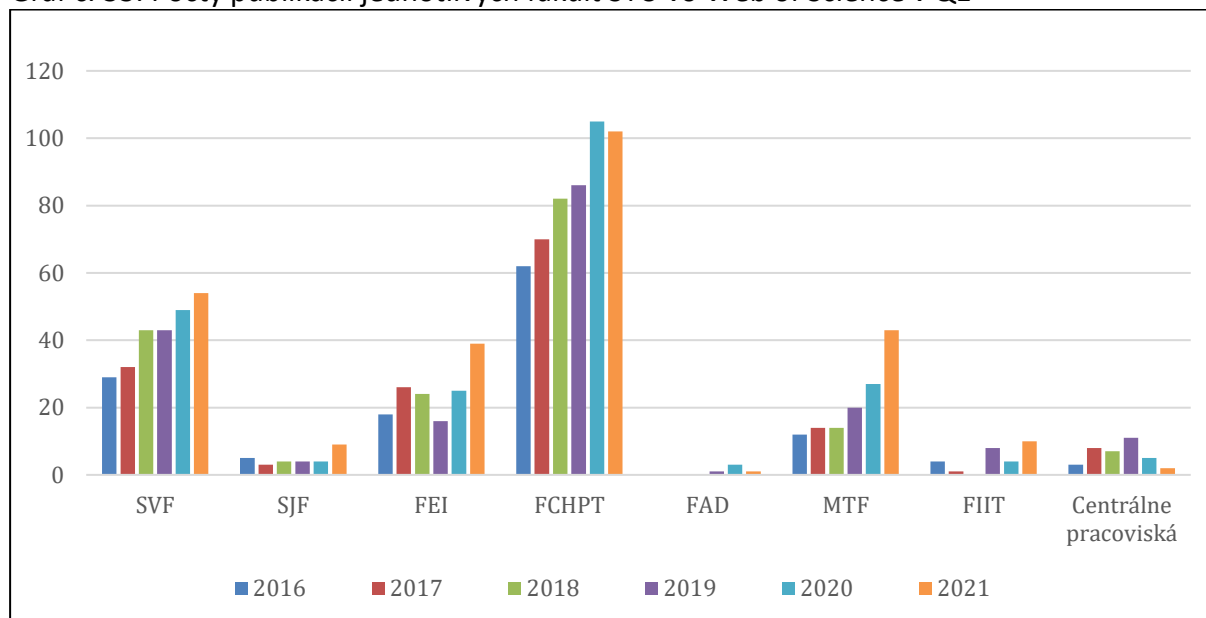
Fakulty STU	2016				2017				2018				2019				2020				2021			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
SVF	29	22	13	6	32	13	19	8	43	18	5	10	43	21	14	6	49	28	16	5	54	32	7	5
SJF	5	3	1	4	3	4	2	9	4	2	5	6	4	1	3	10	4	6	5	5	9	12	1	1
FEI	18	21	19	25	26	22	39	34	24	18	28	32	16	25	16	28	25	24	16	40	39	43	22	20
FCHPT	62	51	47	23	70	81	45	39	82	62	51	22	86	73	44	22	105	73	52	23	102	77	25	10
FAD	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0
MTF	12	11	15	8	14	11	17	14	14	8	23	13	20	32	17	11	27	28	14	12	43	37	7	9
FIIT	4	3	3	4	1	0	0	7	0	2	6	3	8	5	3	4	4	3	5	1	10	1	2	1
Centrálna pracoviská	3	4	3	0	8	5	6	3	7	2	2	1	11	12	1	0	5	7	2	2	2	8	0	2

Zdroj: Knižničný systém ARL

Poznámka: podklady sú vypracované k 31.1.2022

Počty publikácií jednotlivých fakúlt STU indexované vo Web of Science v Q1 dokladujú, že najvyšší počet indexovaných záznamov vykazuje FCHPT. Ich tendencia od roku 2016 je stúpajúca. Druhý najvyšší podiel vykazuje Stavebná fakulta.

Graf č. 33: Počty publikácií jednotlivých fakúlt STU vo Web of Science v Q1



Zdroj: Knižničný systém ARL

5.5. Využitie dosiahnutých výsledkov vo výskume v praxi

5.5.1. Kancelária spolupráce sa 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 roku 2021 bolo KSP doručených 24 Oznámení pôvodcu o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva a 1 žiadosť o podanie prihlášky ochrannej známky. Počet podaných patentových prihlášok na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bol 17. Počet udelených patentov bol 15. Počet podaných prihlášok úžitkových vzorov na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bol 24. Počet zapísaných úžitkových vzorov bol 56. Na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bola podaná aj jedna prihláška ochrannej známky a 1 prihláška dizajnu.

Prihlasovanie do zahraničia: podané 4 PCT prihlášky, 3 Európske patentové prihlášky, 3 národné patentové prihlášky v Českej republike a 1 národná prihláška úžitkového vzoru v Českej republike.

Udelené/zapísané predmety priemyselného vlastníctva STU v roku 2021 v registri Úradu priemyselného vlastníctva SR:

1. **Patent č. 288833**, Mäkká aktívna spájka a spôsob spájkovania
 2. **Patent č. 288840**, Mäkká aktívna spájka na ultrazvukové spájkovanie nekovových a kovových alebo dvoch nekovových materiálov pri vyšších aplikačných teplotách
 3. **Patent č. 288841**, Mechanizmus ovládania stabilizačnej podpory mobilného pracovného stroja
 4. **Patent č. 288853**, Zariadenie na zakoncentrovanie prchavých organických zlúčenín adsorpciou a desorpciou a spôsob zakoncentrovania prchavých organických zlúčenín adsorpciou a desorpciou
 5. **Patent č. 288870**, Deflegmátor s katalytickou výplňou
 6. **Patent č. 288871**, Spôsob predsejbovej úpravy rastlinných semien a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
 7. **Patent č. 288873**, Sferonizátor partikulárneho materiálu
 8. **Patent č. 288880**, Magnetický kalorimeter
 9. **Patent č. 288889**, Zapojenie regulátora s troma stupňami voľnosti s referenčným modelom a dopredným riadením pre sústavy s výstupnými poruchami
 10. **Patent č. 288892**, Modulárny prípravok na hromadné nastavenie a upnutie malých súčiastok na optické 3D skenovanie
 11. **Patent č. 288900**, Spôsob vysokoúčinnnej dekompozície vrstvených odpadových skiel a stavebnicová linka
 12. **Patent č. 288902**, Prípravok na odoberanie vzorky koreňa triesky pri vŕtaní
 13. **Patent č. 288909**, Mechanizmus otáčania pracovného nástroja zemného stroja
 14. **Patent č. 288910**, Meracia zostava s kónickým kalorimetrom na meranie požiarneho rizika horľavých kvapalín
 15. **Patent č. 288918**, Spôsob priameho spájkovania pomocou bežnej spájky
-
1. **Úžitkový vzor č. 9011**, Spôsob monitorovania a ovládania mechatronických systémov s využitím rozšírenej reality a technologická zostava
 2. **Úžitkový vzor č. 9016**, Zariadenie na testovanie pevnosti a abrázie tabliet a granúl
 3. **Úžitkový vzor č. 9018**, Zhutňovacie zariadenie nosného lôžka pod potrubím
 4. **Úžitkový vzor č. 9034**, Plávajúci trň na výrobu rúr so skrutkovicovo zatočeným tvarovo členitým vnútorným povrchom
 5. **Úžitkový vzor č. 9044**, Spôsob spájkovania kombinácie materiálov keramika/kov elektrónovým lúčom a prípravok na spájkovanie
 6. **Úžitkový vzor č. 9047**, Zapojenie pozorovateľa vstupnej poruchy s filtrom FIR pre sústavy s dynamikou 2. rádu a dostupnou prvou deriváciou výstupu
 7. **Úžitkový vzor č. 9048**, Spôsob automatizovanej detekcie lavínového nebezpečenstva a zapojenie
 8. **Úžitkový vzor č. 9059**, Kompozitný plast s antibakteriálnym účinkom

9. **Úžitkový vzor č. 9063**, Nadstavbový modul na polohovanie rotačných drážkovaných a ozubených komponentov pri meraní drsnosti povrchu
10. **Úžitkový vzor č. 9065**, Respirátor z antibakteriálneho materiálu s aktívnym filtrom
11. **Úžitkový vzor č. 9070**, Mäkká aktívna bezolovnatá spájka na báze Zn pre vyššie aplikačné teploty a jej použitie
12. **Úžitkový vzor č. 9071**, Ventilačný systém so zónami čistého vzduchu v interiéroch budov a vozidiel
13. **Úžitkový vzor č. 9073**, Kombinovaný elektropneumatický pohon vretena
14. **Úžitkový vzor č. 9074**, Nadstavbový modul na nastavenie a polohovanie rotačných komponentov s malým priemerom počas kontroly mikrogeometrie povrchu
15. **Úžitkový vzor č. 9075**, Spôsob eliminácie sušenia partikulárnych látok so zvýšenou vlhkosťou viacnásobným lisovaním a lisovacia linka
16. **Úžitkový vzor č. 9083**, Zabudovaná vysúvací nájazdová rampa
17. **Úžitkový vzor č. 9094**, Diaľkovo riadený guľový robot
18. **Úžitkový vzor č. 9103**, Spôsob korigovania ťažiska automobilu a zapojenie
19. **Úžitkový vzor č. 9117**, Zariadenie na zaznamenávanie a zber údajov zo senzorov prostredníctvom siete internetu vecí
20. **Úžitkový vzor č. 9118**, Systém riadenia elektrickej rozvodnej siete so spracovaním prebytkového výkonu lokálneho zdroja
21. **Úžitkový vzor č. 9129**, Zapojenie stabilizácie vysokovýkonného impulzného výboja pulzného plazmového generátora na magnetrónové naprašovanie
22. **Úžitkový vzor č. 9165**, Spôsob merania priemernej farby povrchu
23. **Úžitkový vzor č. 9166**, Spôsob identifikácie druhu dreva
24. **Úžitkový vzor č. 9172**, Spôsob spájkovania keramického alebo ťažko zmáčateľného kovového materiálu a spájkovaný spoj so spájkou bez obsahu titánu
25. **Úžitkový vzor č. 9192**, Smart výstražný trojuholníkový systém
26. **Úžitkový vzor č. 9218**, Lineárne flexibilný sféricky pružný kĺb a ťahovo-tlačná tyč
27. **Úžitkový vzor č. 9219**, Lineárne flexibilný tvarový kĺb a ťahovo-tlačná tyč
28. **Úžitkový vzor č. 9220**, Ťahovo-tlačná tyč s poistným deformačným kĺbom
29. **Úžitkový vzor č. 9221**, Inteligentný robotický kompenzátor glukózy
30. **Úžitkový vzor č. 9240**, Zariadenie na automatický zber údajov o vybraných vlastnostiach reznej kvapaliny
31. **Úžitkový vzor č. 9257**, Vodiace puzdro na čeľustové skľučovadlá
32. **Úžitkový vzor č. 9258**, Zariadenie na automatické dávkovanie živého krmiva
33. **Úžitkový vzor č. 9263**, Spôsob identifikácie druhu horiacej látky
34. **Úžitkový vzor č. 9270**, Prípravok na meranie mechanických vlastností zvarového spoja v trhácom stroji
35. **Úžitkový vzor č. 9277**, Elektronická senzorová doska
36. **Úžitkový vzor č. 9287**, Prípravok na upnutie telemetrického snímača určeného pre rotačný dynamometer

37. **Úžitkový vzor č. 9292**, Meracia sonda najmä na meranie vodíka v hermetickej zóne jadrového reaktora
38. **Úžitkový vzor č. 9306**, Zariadenie na dezinfekciu a sterilizáciu masiek na tvár plazmou aktivovaným aerosólom
39. **Úžitkový vzor č. 9313**, Prípravok na nastavenie požadovanej polohy telemetrického snímača rotačného dynamometra upnutého vo vretene obrábacieho stroja
40. **Úžitkový vzor č. 9314**, Konštrukcia čeľustí na upnutie štvorcového prierezu do trojčeľustového skľučovadla
41. **Úžitkový vzor č. 9317**, Konštrukcia športového čiarového značenia na multifunkčnom športovom ihrisku
42. **Úžitkový vzor č. 9326**, Etalónové zariadenie na metrologickú kontrolu bezkontaktných očných tonometrov a umelá očná rohovka na účely kalibrácií oftalmologických veličín pre toto zariadenie
43. **Úžitkový vzor č. 9331**, Spôsob regulácie aerodynamickej účinnosti vrtule a vrtuľa
44. **Úžitkový vzor č. 9337**, Automatizovaný pivovar
45. **Úžitkový vzor č. 9348**, Tlmič vibrácií s vinutými ťažnými pružinami z nylonu
46. **Úžitkový vzor č. 9362**, Prírubový trň na upínanie brúsnych kotúčov na piezoelektrický rotačný dynamometer
47. **Úžitkový vzor č. 9363**, Presný valcový trň na upínanie brúsnych kotúčov do klieštiny piezoelektrického rotačného dynamometra
48. **Úžitkový vzor č. 9364**, Prípravok na upínanie rotačných rezných nástrojov pri optickom 3D skenovaní
49. **Úžitkový vzor č. 9370**, Prípravok na vedenie ochrannej atmosféry na koreň zvaru pri zváraní tupých zvarov
50. **Úžitkový vzor č. 9375**, Systém inteligentnej robotickej ultrazvukovej diagnostiky
51. **Úžitkový vzor č. 9381**, Robotický systém na adaptívne spájanie súčastí
52. **Úžitkový vzor č. 9389**, Semiautonómne robotické epilačné pracovisko a spôsob laserovej epilácie vykonávaný na tomto pracovisku
53. **Úžitkový vzor č. 9392**, Systém klimatizácie budov využitím zemného chladu
54. **Úžitkový vzor č. 9404**, Ťahovo-tlačná vagónová tyč
55. **Úžitkový vzor č. 9408**, Spôsob vyhodnotenia hrany dielika lineárneho meradla s čiarkovým kódom na komparátore
56. **Úžitkový vzor č. 9418**, Spôsob stanovenia rýchlosti uvoľňovania tepla

5.5.2. Univerzitný technologický inkubátor

V Univerzitnom technologickom inkubátore STU bolo od jeho vzniku v roku 2005 inkubovaných celkovo 84 firiem. Z nich 15 zaniklo alebo je v likvidácii a 69 je aktívnych (k 12/2021 uvedené v ORSR). Spoločné celkové výnosy za rok 2021 mali všetky aktívne firmy 19,3 milióna eur.

V roku 2021 bolo **v programe ŠTART** inkubovaných 53 projektov a **v programe INQB** 9 startupov. Do jarného kola ŠTART-u, ktorého garantom bol Juraj Kováč z Rozbehni sa!, bolo prijatých 39 projektov a do jesenného kola 14 projektov spĺňajúcich kritériá ako inovatívnosť projektu, či technologická náročnosť. Univerzitný technologický inkubátor STU na jeseň pripravil nový vzdelávací program v spolupráci s mentormi UTI STU, Grow with Google a ďalšími inštitúciami.

Jarného kola programu ŠTART sa celkovo zúčastnili aktuálni študenti STU (27), absolventi STU (4), študenti alebo absolventi inej VŠ (7), študenti SŠ (1). Z nich sa 8 finalistov prebojovalo na finálnu prezentáciu nápadov Startup Pitch. Do jesenného kola bolo prijatých 8 študentov STU, 3 absolventi STU a 3 absolventi z inej VŠ. Z nich 8 splnilo všetky podmienky a mohli prezentovať svoj nápad pred porotou na Startup Pitch.

Univerzitný technologický inkubátor STU v roku 2021 **zorganizoval celkovo 41 podujatí**. Z toho 19 vzdelávacích podujatí bolo určených pre verejnosť, 19 interných vzdelávacích podujatí pre členov programu ŠTART a INQB a 3 podujatia, taktiež pre startupistov, na ktorom prezentovali svoje podnikateľské nápady, Startup Pitch. Vďaka organizácii podujatí cez livestream sociálnej siete Facebook, mali vzdelávacie videá vyšší počet zhlíadnutí vzhľadom na ich archiváciu v kategórii Videá na Facebooku, kanáli YouTube a webstránke inqb.sk. Najviac zhlíadnutí mali prednášky od Filipa Kunu (Reklama, ktorú budú tvoji zákazníci milovať), Karin Kniez (Cenotvorba) a od Michala Novotu (Copywriting bez copywritera).

Partnerstvá, spolupráce a projekty

Univerzitný technologický inkubátor STU uzatvoril 21. mája 2021 Zmluvu o spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií (CVTI) SR, v ktorej sa obidve zmluvné strany zaviazali usporiadať 2 odborné semináre za rok, 2 podujatia s medzinárodnou účasťou “Brokerage events”, 4 interné podujatia (mentoringy) v programe ŠTART a INQB.

Dlhodobé partnerstvá má UTI STU so spoločnosťami: ESET, Nadácia ESET, STU Scientific, Science City, Kancelária spolupráce s praxou, CVTI SR, Dell Technologies, Bratislava, Slovak-American Foundation, Športový areál Mladá Garda, Univerzita Komenského v Bratislave, Úrad priemyselného vlastníctva SR, Startitup, Martinus, Grow with Google, IBM, Sli.do, Wisit, Rozbehni sa. K nim pribudli nové partnerstvá s Growni, British Embassy Bratislava, študentskou neziskovou organizáciou BEST, Night of changes a StartuPeak.

Univerzitný technologický inkubátor STU nadviazal aj nové spolupráce s ďalšími organizáciami: Diagnóza podnikateľ, Accacelife, Taliansko-slovenská obchodná komora, Facemedia, AI MAPS, SUXA, Microsoft for startups, Lighthouse Ventures, StartLab, Prorozvoj, EIT Manufacturing, HUB HUB, JCI Slovakia, FAD, Belušove ateliéry (FAD), Sjf, Neulogy Ventures, SAPIE, Lab.Cafe, Advantlss, eParkio, Euractiv, Butterfly effect, Matador Holding, ProjectON, SvF, British Embassy Bratislava, Zaka Ventures, Kiuub.

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 hodnotenom období pokračovala vo svojej hlavnej činnosti, ktorou je prostredníctvom univerzitných spin-off spoločností podporovať technologický transfer z prostredia univerzity do spoločenskej a hospodárskej praxe.

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

1) STUVITAL, s.r.o.

Hlavnou činnosťou spoločnosti naďalej zostáva výskum a príprava fortifikovaných, najmä cereálnych výrobkov, pri ktorých sa uplatní inovatívna technológia zhodnocovania vedľajších produktov spracovania obilnín a originálne receptúrne zložky.

V predmetnom období spoločnosť poskytovala služby v oblasti vývoja produktov, technologického poradenstva, špecifických analýz procesov a produktov v potravinárskom odvetví a v predaji biotechnologických aplikácií.

2) IVMA STU, s.r.o.

Spoločnosť sa v danom období venovala hlavne riešeniu problematiky elektród pre bodové odporové zváranie pozinkovaných plechov. Výskum prebiehal v spolupráci so spoločnosťou Matador, Vráble ako budúcim užívateľom výsledkov riešenia.

V priemyselnej praxi bola realizovaná aj zákazka pre LOTN, a.s. (Letecké opravovne Trenčín) a to depozícia vrstvy bronzu na zakalenú oceľ.

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.

V predchádzajúcom roku spoločnosť naďalej do istej miery pociťovala negatívny dopad vyvolaný ochorením COVID-19, napriek tomu sa podieľala na viacerých projektoch v oblasti výskumu a vývoja:

- konzultačná činnosť v oblasti NVH gumokovových dielov hnacích sústav elektromobilov
- konzultačná činnosť v oblasti prenosu vibrácií v kogeneračných jednotkách
- spoločnosť sa spolupodieľa na vývoji meracích systémov pre inteligentnú mobilitu.

Spoločnosť sa okrem výskumnej činnosti podieľa aj na pedagogickej činnosti formou vypisovania tém bakalárskych a diplomových prác. V akademickom roku 2020/2021 boli tak riešené dve bakalárske a diplomové práce pod vedením pracovníkov spoločnosti, ktoré priamo súviseli s aktivitami spoločnosti.

4) Hydrotechnika STU, s.r.o.

Spoločnosť sa 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.

Spoločnosť v predmetnom období pracovala na zákazke s názvom Expertný kontrolný systém plavebnej prevádzky Stupňa Gabčíkovo, skupina dodávateľov - združenie „Dunajská plavba“ (Regotrans, spol. s r.o. - AQUATIS a.s. - Hydrotechnika STU, s.r.o.), objednávateľ Vodohospodárska výstavba š.p., ukončenie zákazky v 2026.

Hlavnú náplň v uvedenom období tvorili práce na optimalizačnom modeli plnenia a vyprázdňovania plavebných komôr stupňa Gabčíkovo a na simulačnom modeli

vodohospodárskej prevádzky v úseku Devín – Komárno. Zároveň sa už začala skúšobná prevádzka oboch modelov.

Do činnosti spoločnosti boli zapojení 4 pracovníci katedry vrátane spoločníkov a 1 doktorand. Námety a najmä podklady z riešených úloh (technické podklady, hydrologické údaje, iné údaje) sa priebežne využívajú aj v pedagogickej činnosti najmä v rámci prednáškovej činnosti a diplomových a bakalárskych prác.

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.

V priebehu roka sa uskutočnili rokovania s vedením Ústavu elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky FEI za účelom spolupráce ústavu a spoločnosti ENFEI v prípade spoločného riešenia zákazky zo strany priemyslu "PPA Controll".

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

Hlavným predmetom činnosti spoločnosti je výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied - oblasť jadrová energetika.

Spoločnosť B&J NUCLEAR s.r.o. v predmetnom období aktívne komunikovala s potenciálnymi zákazníkmi, ako sú Slovenské elektrárne a.s., Škoda JS a.s., KAERI, Javys a.s. a Jacobs a.s. ohľadom možnej spolupráce. Na niekoľkých stretnutiach bola spoločnosť prezentovaná ako účinný nástroj univerzity pre transfer know-how. Projekt „Cobalt“ je stále v riešení, kde aktuálne prebieha vnútorná komunikácia v rámci Slovenských elektrární, či do tohto projektu ísť aj v spolupráci s našou spoločnosťou.

Z pohľadu vedecko-výskumných aktivít bola spoločnosť aktívna pri riešení projektu CRP koordinovanom Medzinárodnou agentúrou pre atómovú energiu na tému vývoja výpočtových nástrojov zameraných na hodnotenie pokročilých palív a pokrytí palivových kaziet. Aktuálne sa na túto tému pripravuje v spolupráci s STU v Bratislave a ČVUT Praha žiadosť na projekt v schéme APVV-SK-CZ. V rámci realizácie projektu sa ráta so zapojením diplomantov a doktorandov na čiastkových úlohách.

Spoločnosť STU Scientific, s.r.o. okrem svojej hlavnej činnosti zabezpečovala pre pracoviská univerzity rôzne tlačoviny, ako brožúry, letáky, skladačky, plagáty, roll up, informačné tabule, propagačné predmety; reklamné predmety s logom STU – zabezpečovala sa prevádzka internetového obchodu: www.eshop.stuba.sk, chod predajne a výdajného miesta na Rektoráte STU, Vazovova 5, Bratislava.

5.6. Excelentné tvorivé tímy STU

Program mal za úlohu identifikovať excelentné tvorivé tímy v oblastiach vedy, techniky a umenia s medzinárodne uznávanými výstupmi a potenciálom k ďalšiemu rastu. Trvanie štatútu tímu je dva roky. V roku 2021 bolo na STU 16 tímov, ktorých činnosť bola podporená rovnako v prvom roku aj druhom roku sumou 300.000 eur.

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, vedúca tímu prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.
- Aplikácie jadrove-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 Špáňik, 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 Jurči, 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.

5.7. 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 vedeckotechnickej spolupráce STU a osobitne Univerzitnou knižnicou STU.

Úlohou Univerzitnej knižnice STU ako vedecko-informačného, koordinačného a poradenského pracoviska Útvaru vedy a medzinárodnej vedeckotechnickej 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.

5.7.1. Elektronické informačné zdroje na STU

Zabezpečenie prístupov k svetovým databázam sa na STU realizuje prostredníctvom:

- 1. MŠVVaŠ SR:** výdavky na zabezpečenie prístupov v roku 2021 výhradne k databáze Web of Science z projektu NISPEZ pre doterajšie konzorcium inštitúcií.
- 2. CVTI SR:** centralizovaným nákupom, tzv. kofinancovaním pre verejné akademické inštitúcie v rezorte školstva. Koordinuje ho Centrum vedecko-technických informácií SR (ďalej len CVTI SR), prostredníctvom národného projektu a jeho pokračovaní (NISPEZ - NISPEZ IV) spolufinancovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov EÚ.
- 3. Vlastným nákupom STU v Bratislave:** okrem spolufinancovania zabezpečenia konzorciálnych prístupov do vedeckých elektronických informačných zdrojov CVTI SR a MŠVVaŠ SR vynakladá STU aj vlastné prostriedky na rozšírenie portfólia priestoru vedeckého poznania ako podporu vedecko-výskumnej činnosti na STU.
- 4. Prístupom zdarma:** realizovaný prostredníctvom iných subjektov bez finančnej záťaže pre STU.

V roku 2021 mala STU prístup k 18-tim elektronickým informačným zdrojom.

Tab. č. 49: Prehľad databáz prístupných na STU v roku 2021

P.č.	Názov databázy	Spôsob financovania
1.	InCites	Zo zdrojov STU
2.	TAYLOR & FRANCIS (fulltext)	Zo zdrojov STU
3.	IOP SCIENCE	Zo zdrojov STU
4.	ACS Publications	Zo zdrojov STU
5.	Detail Inspiration	Zo zdrojov STU
6.	STN online	Zo zdrojov STU
7.	WOS (Web of Science)	MŠVVaŠ SR
8.	CCC (Current Content Connect)	MŠVVaŠ SR
9.	SCIENCE DIRECT	CVTI SR – kofinancovanie STU
10.	SCOPUS	CVTI SR – kofinancovanie STU
11.	IEEE Xplore	CVTI SR – kofinancovanie STU
12.	SPRINGER (Springer Link)	CVTI SR – kofinancovanie STU
13.	SPRINGER (Springer Nature)	CVTI SR – kofinancovanie STU
14.	WILEY	CVTI SR – kofinancovanie STU
15.	KNOVEL	CVTI SR – kofinancovanie STU
16.	ACM DL (Digital Libray)	CVTI SR – kofinancovanie STU
17.	GALE	zdarma
18.	APS (physics)	zdarma

Výber zo štatistík akademických knižníc STU

Akademické knižnice majú povinnosť vyplňovania štatistického výkazu Škol (MŠVVŠ SR) 10-01 určený pre akademické knižnice s účinnosťou od 1.9.2021. Štatistiky za rok 2021 sa budú predkladať do stanoveného termínu 28.2.2022. Z knižničného systému ARL je možné za rok 2021 estrahovať čiastočné údaje:

- počet registrovaných používateľov akademických knižníc STU k 31.12.2021: **47 847**
- stav knižničného fondu akademických knižníc k 31.12.2021: **328 836** knižničných jednotiek

Podporné činnosti

a) Výskumná integrita, Otvorená veda, Open Access, inštitucionálny repozitár OA STU

Výskumné ústavy, vysoké školy, grantové agentúry, ale aj súkromné výskumné inštitúcie majú všetky svoje výskumné aktivity vykonávať v súlade so správnou vedeckou praxou. Rovnako všetky porušenia tejto vedeckej integrity majú riešiť otvoreným a transparentným spôsobom. Predstavitelia širokej akademickej obce a vedecko-výskumnej obce na Slovensku si uvedomujú dôležitosť dodržiavania najvyšších etických štandardov pri svojej práci. Z pozície zástupcov inštitúcií, ktoré reprezentujú, sa preto rozhodli dobrovoľne pristúpiť k plneniu záväzkov definovaných v pripravenom národnom dokumente **Deklarácia o posilnení vedeckej integrity na Slovensku**, ktorej cieľom je zaviazat všetky organizácie vykonávajúce výskum na Slovensku **dodržiavať najvyššie etické štandardy** v oblasti integrity výskumu a vzdelávania a podporiť tak Národný etický kódex vedeckej integrity a odporúčania na riešenia porušení a obvinenia z porušenia pravidiel vedeckej integrity. V septembri 2021 sa konala Národná konferencia o akademickej a výskumnej integrite. Rektor STU, profesor Moravčík, ktorý otváral túto konferenciu, pripomenul, že doteraz sa jednotlivé akademické ustanovizne riadia vlastnými legislatívnymi úpravami (etické kódexy univerzít, resp. SAV), chýba však jednotné vnímanie medzinárodne platných pravidiel a postupov pri výskyte podozrenia nesprávneho - či už vedomého alebo nevedomého - správania sa jednotlivca alebo dokonca inštitúcie.

b) MDPI

Pre rok 2021 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.

c) SCIENDO

Na roky 2020-2023 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.

d) Semináre, webináre

Zhodnotenie aktivít zameraných na realizáciu seminárov v roku 2021 nie je možné bez uvedenia kontextu tzv. doby covidovej. V roku 2021 boli zverejnené (aj s účasťou) najmä webináre z oblasti WoS a Scopus, možnosti vyhľadávania v databázach, ale i webináre na tému manažmentu výskumných dát.

e) STN online normy

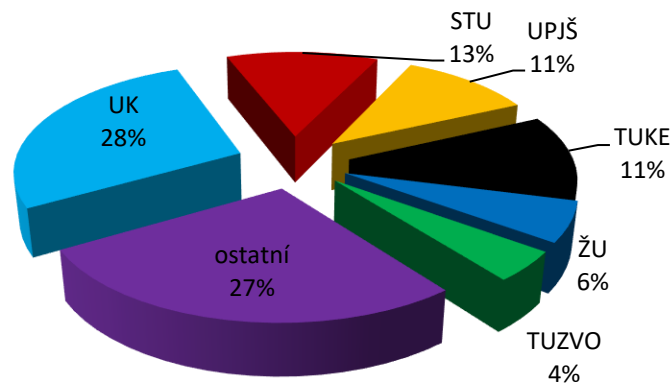
Na základe dohôd medzi STU Bratislava a Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR bol študentom STU poskytnutý a zabezpečený prístup k širokej množine STN

noriem online za nadštandardných podmienok v súvislosti s dištančnou formou vzdelávania prebiehajúcim v roku 2021.

f) Online služby akademických knižníc

Turbulentný rok 2021 priniesol množstvo zmien najmä v online vzdelávaní a preukázal možnosti online služieb aj akademických knižníc. Najzásadnejšou aktivitou v roku 2021 bolo vypracovanie modelu digitalizácie študijnej literatúry, ktorý je v poslednom štádiu dohovorov medzi STU, MK SR a LITA pre udelenie hromadnej licencie pre STU.

Graf č. 34: Podiel verejných VŠ na celkovej publikačnej činnosti pri delení dotácie na rok 2022



Zdroj: MŠVVaŠ SR

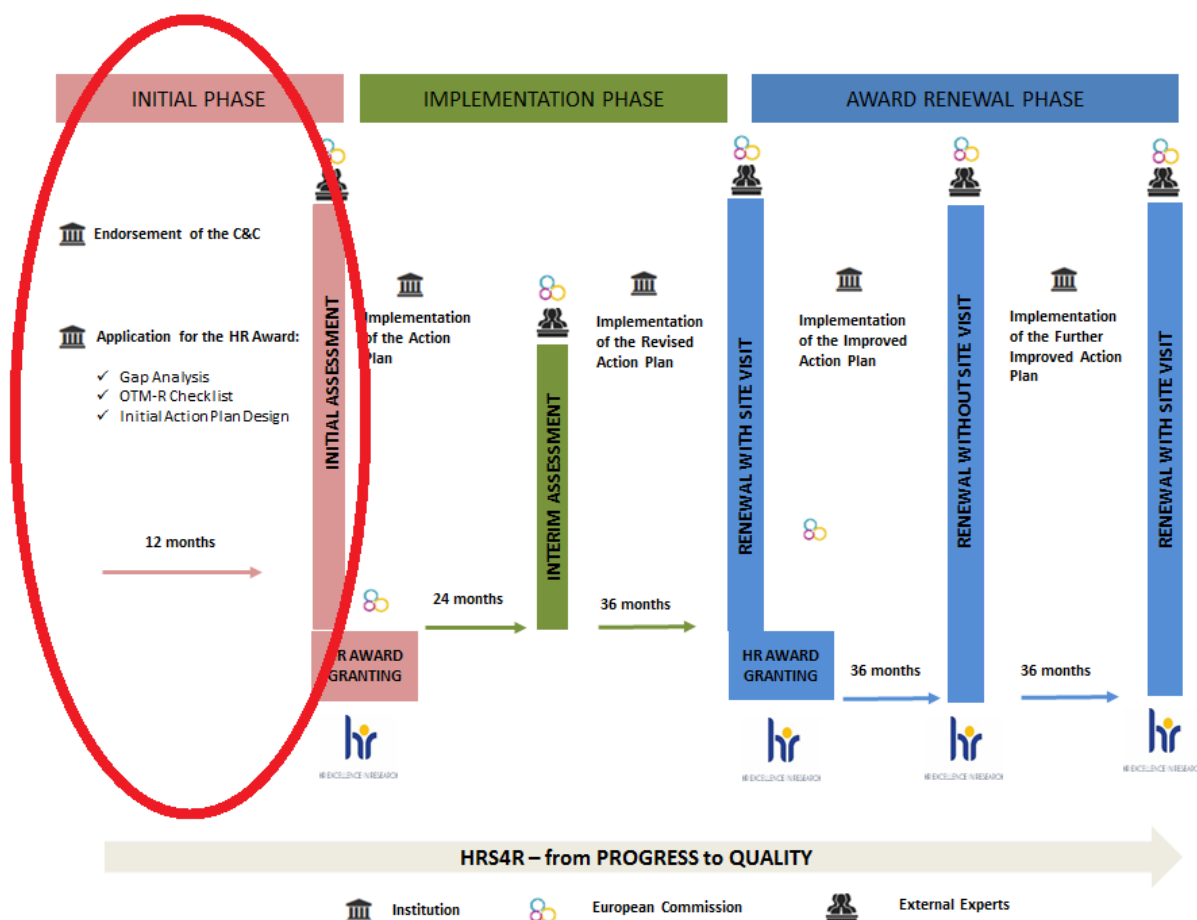
5.7.2. HR Excellence in Research

V nadväznosti na zámer univerzity posilniť svoj medzinárodný vplyv, vedenie STU rozhodlo o implementácii Stratégie ľudských zdrojov pre výskumných pracovníkov a získanie európskeho ocenenia HR Excellence in Research Award (HRS4R) v podmienkach STU. Získanie ocenenia "HR Excellence in Research Award" je iba začiatok procesu, ktorý výraznou mierou prispieva nielen k budovaniu medzinárodného renomé univerzity, ale aj ku skvalitneniu jej vnútorného prostredia.

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. Počas rokov 2020 a 2021 boli identifikované oblasti, ktorým sa v rámci Stratégie ľudských zdrojov pre výskumných pracovníkov chce STU prioritne venovať a vypracované požadované materiály potrebné pre udelenie európskeho ocenenia HR Excellence in Research Award, ktoré boli v novembri 2021 odoslané na hodnotenie Európskou komisiou.

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

Graf č. 35: Procesná mapa HRS4R



V decembri 2019 bola vypracovaná prvá verzia univerzitnej GAP analýzy, v priebehu obdobia marec 2020 až jún 2020 prešla 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. V rámci identifikovaných slabých stránok bola zriadená Etická komisia STU v čele s jej predsedom prof. Ing. Milanom Polakovičom, PhD.

Akčný plán implementácie Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R) je posudzovaný Európskou komisiou kontinuálne niekoľko rokov s cieľom postupne zlepšovať pracovné prostredie výskumných pracovníkov.

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.

5.8. Doktorandská škola STU

V rámci rozvoja vedecko-výskumných kompetencií doktorandov a mladých výskumných pracovníkov sa v roku 2019 začali realizovať prvé vzdelávacie aktivity. Majú interdisciplinárnu povahu a idú nad rámec vzdelávania, ktoré ponúkajú jednotlivé fakulty. Zastrešuje ich Doktorandská škola STU 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 DŠ v letnom semestri 2020/2021 zorganizovala semináre na nasledovné témy: **Vnútrotný systém kvality na STU** (prezentácia Vnútrotného systému kvality na STU, harmonogram jeho implementácie a účasť študentov na jeho implementácii), **S výskumom do sveta - Prehľad programov na podporu mobility a výskumu** (webinár pomohol mladým vedeckým pracovníkom zorientovať sa v možnostiach financovania výskumnej mobility a výskumu samotného a ponúkol aj praktické tipy, ako napísať dobrú žiadosť o štipendium), **Projekt Európske univerzity spoločnosť & technika (EUST)** (webinár ponúkol možnosti, ako sa zapojiť do výzvy Európske univerzity), **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), **Pracovná stáž v rámci Erasmus+** (webinár o možnostiach vycestovania do zahraničia na pracovnú stáž v rámci programu Erasmus+), **EIT Manufacturing Doctoral School** (webinár ponúkol doktorandom príležitosti na osobný rast prostredníctvom EIT Doctoral School), **Etika vo výskume, vedecká integrita** (počas webinára PhD študenti získali vedomosti a zručnosti v oblasti Výskumná a akademická integrita a Publikačná etika), **Tvorba technických noriem na národnej a medzinárodnej úrovni** (prednáška poskytla základné informácie o tvorbe technických noriem na národnej a medzinárodnej úrovni a objasnila rozdiel medzi technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi). Doktorandi dostali do pozornosti webináre organizované SAIA o možnostiach získania štipendií a grantov na výskumnú prácu a štúdium v zahraničí, webináre CVTI SR o manažmente výskumných dát a otvorených vzdelávacích zdrojoch, webináre aib na tému ako písať vedecké články a iné.

V zimnom semestri 2021/2022 bol prvý raz fakultám ponúknutý doktorandský predmet **Metodológia vedeckej práce** s prednáškami: Elektronické informačné zdroje, vyhľadávanie, citovanie a DOI; Metodika vedeckého bádania, vedeckého experimentu; Príprava a tvorba prezentácie na konferenciu, tvorba posteru. Techniky prednesu, príprava na vystúpenie na konferencii v SR a v zahraničí; Stratégia a technika písania vedeckého článku. Právne a etické aspekty vedeckého publikovania. Recenzné konanie, autorské práva; Etika vo výskume, vedecká integrita; Kvalitatívne a kvantitatívne analytické metódy a techniky. Študenti túto ponuku využili a na prednášky sa radi registrovali. Súčasťou ponuky na vzdelávanie doktorandov boli aj ponuky na webináre organizované SAIA, EURAXESS Slovensko, CVTI SR a kurzy ďalšieho vzdelávania na riešenie praktických výziev Futur:ED.

5.9. Ocenenia na STU

Rektor STU udelil v roku 2021 dve **Plakety STU**:
prof. Ing. Jozefovi Janovcovi, DrSc.

prof. Ing. Jánovi Murgašovi, PhD.

Rektor STU udelil v roku 2021 jednu **Medailu STU**:

prof. RNDr. Radkovi Mesiarovi, DrSc.

Najlepšia žena vo vede publikačnej činnosti v roku 2021 rámci jednotlivých fakúlt prevzali:

doc. Ing. Yvonna Koleková, PhD. zo Stavebnej fakulty STU,

Mgr. Ľudmila Gabrišová, PhD. zo Strojníckej fakulty STU,

doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD., z Fakulty elektrotechniky a informatiky STU,

prof. RNDr. Anna Kolesárová, CSc., z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU,

doc. Ing. arch. Katarína Kristiánová, PhD. z Fakulty architektúry a dizajnu STU,

doc. Mgr. Mariana Derzsi, PhD., z Materiálovotechnologickej fakulty STU,

Bc. Xiaolu Hou, PhD., z Fakulty informatiky a informačných technológií STU a

prof. Mgr. Tatiana Kluvánková, PhD., z Ústavu manažmentu STU.

5.10. Interné schémy podpory tvorivej činnosti na STU

5.10.1. Projekty na podporu mladých výskumných pracovníkov

Program na podporu mladých výskumníkov je jedným z viacerých motivačných nástrojov STU. V roku 2021 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 133 projektov, o 48 menej ako v roku 2020. 51 projektov bolo financovaných, 20 projektov podali ženy a 31 muži. STU na tento účel vyčlenila 51 000,- €. Úspešnosť fakúlt a ÚM v uvedenom programe je nasledovná: SvF 11 projektov, Sjf 4 projektov, FEI 11, FCHPT 13 projektov, FA 3, MTF 6, FIIT 2 a ÚM 1 projekt.

Tab. č. 50: Finančné prostriedky pridelené v rámci výzvy Projekty mladých výskumníkov (v eurách)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Svf	9 780	16 977	29 586	26 930	26 673	29 691	28 931	31 250	26 990	28 850	11 000
SjF	8 518	8 489	14 766	8 943	8 998	9 000	9 000	6 000	9 000	6 000	4 000
FEI	8 281	16 000	16 716	19 798	16 892	18 867	17 930	9 000	18 999	13 000	11 000
FCHPT	13 820	15 588	28 367	27 000	25 990	23 980	24 900	30 990	28 990	31 570	13 000
FA	6 790	6 174	8 760	7 000	6 830	5 960	6 865	4 950	6 655	5 000	3 000
MTF	5 827	10 650	10 999	10 882	13 000	18 000	15 000	15 000	13 000	10 000	6 000
FIIT	5 896	3 859	8 000	7 990	9 679	13 000	14 000	14 000	14 000	11 790	2 000
ÚM	1 000	2 264	3 000	2 000	2 000	2 000	3 000	1 000	2 000	1 000	1 000
Spolu	59 911	80 000	120 194	110 542	110 062	120 498	119 626	112 190	119 634	107 210	51 000

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 prípravu projektov do grantových schém Slovenskej republiky alebo do výskumných schém Európskej únie. V roku 2021 pokračoval program siedmym ročníkom a podporu získalo 7 projektov v celkovej hodnote 45 500 eur. Do programu sa zapojilo 6 fakúlt (o dve viac ako minulý rok), ktoré spoločne vytvorili 15 tímov (o osem viac ako v predchádzajúcom roku). V predložených návrhoch sú na pozícii hlavných riešiteľov siedmi (4 ženy a 3 muži) mladí výskumníci z FCHPT, traja zo SjF, dvaja z FEI a po jednom zo SvF, FAD a FIIT.

Najvyššie v hodnotení sa umiestnil projekt:

- Svetlom aktivované magnetické materiály, hlavný riešiteľ Ing. Barbora Brachňaková, PhD., FCHPT/SvF,

na druhom mieste:

- Optimalizácia inovatívneho zariadenia na separáciu prchavých organických zlúčenín vytvorených fermentáciou, hlavný riešiteľ Mgr. Ľudmila Gabrišová, PhD., SjF/FCHPT,

na treťom mieste:

- Návrh Optimálnych Regulátorov pre Priemyselné Mikroprocesorové Platformy, hlavný riešiteľ Ing. Michaela Horváthová, FCHPT/SjF,

štvrté miesto obsadil projekt:

- Vplyv klimatickej zmeny na systémy mestského odvodnenia, hlavný riešiteľ Ing. Réka Wittmanová, SvF/FCHPT,

piate miesto:

- Progresívny senzorický systém vyhodnocovania teploty ľudského tela na báze moderných organických materiálov v reálnom čase, hlavný riešiteľ Ing. Juraj Nevřela, PhD., FEI/FCHPT,

šieste miesto:

- Štúdium terciárneho čistenia odpadových vôd pre možné opätovné použitie, hlavný riešiteľ Ing. Ronald Zakhar, PhD., FCHPT/MTF,

siedme miesto:

- Aditívna výroba pokročilých kompozitných materiálov a ich tvarová stálosť počas vysokoteplotného spracovania, hlavný riešiteľ Ing. Peter Veteška, PhD., FCHPT/MTF.

5.10.2. Postdoktorandské pracovné miesta

Od roku 2016 absolvovalo dvojročný program 25 postdoktorandov. **Postdoktorandské pracovné pobyty** pre mladých pracovníkov do 35 rokov pokračovali v roku 2021 s 5 postdoktorandmi, ktorí nastúpili v roku 2020:

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.)

V roku 2021 sa STU zapojila do dvoch výziev vyhlásených v rámci programu SASPRO 2, účelom ktorých je motivovať výskumných pracovníkov do 15 rokov od ukončenia PhD., aby sa uchádzali o miesto hosťujúceho vedca na univerzite. Z 21 podaných prihlášok prešlo výberovým konaním a bolo schválených na financovanie 8 vedcov z rôznych krajín. Program SASPRO 2 sa realizuje v rámci projektu EK Horizont 2020 MSCA-Cofund. Vedci budú prijatí na SvF, SjF, FCHPT, MTF, FIIT.

5.11. Významné výsledky dosiahnuté v oblasti vedy, techniky a umenia na Slovenskej technickej univerzite v roku 2021

Cena Vedec roka za rok 2020 bola udelená v júni 2021 v kategórii Technológ roka prof. Ing. Mariánovi Peciarovi, PhD., zo SjF. Ocenenie získal Za mimoriadny prínos v oblasti vývoja nových netradičných a unikátnych technológií spracovania suchých aj vlhkých práškových a zrnitých látok, v oblasti pokrokových materiálov pre nasadenie v systémoch Industry 4.0 a výchovu mladých technológov.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky vyhlásilo v máji 2021 štrnásty ročník súťaže o Cenu ministra hospodárstva SR "Inovatívny čin roka 2020". Prvé miesto v kategórii Technologická inovácia získala unikátna bezodpadová technologická linka na spracovanie multikomponentných hnojív s využitím patentovanej technológie granulácie cez plochú maticu. Riešenie bolo vyvinuté na základe výskumu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave.

Ocenenie CE ZA AR 2021 za Obnovu hospodárskej budovy / Hrad Uhrovec, v kategórii Fenomény architektúry získali architekti z FAD Mgr. art. Martin Varga a Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.

Na medzinárodnej výstave technologických inovácií Inno Wings 2021, v októbri 2021 v Lubline (PL), získala v kategórii Material Technologies, Production and Logistics Processes najvyššie ocenenie (Excellence Innovation Award) práca kolektívu autorov z Ústavu výrobných technológií: Šugárová, J., Šugár, P., Ludrovcová, B. za Innovative advanced manufacturing processes for high complexity tooling.

Ing. arch. Michal Bogár z FAD je jedným z autorov Víťazného návrhu na priestor pontifikálnej omše Pápeža Františka v Šaštíne v roku 2021. Spolu s výnimočnou témou bol pre účastníkov výzvou aj pomerne krátky čas, v ktorom bolo treba zvládnuť návrh od urbanistickej koncepcie až po architektúru presbytéria a detaily mobiliáru.

6. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

Na zasadnutiach Vedeckej rady STU (VR STU) boli prerokované návrhy na vymenovanie za profesora, ktoré predkladali dekaní fakúlt. Spolu bolo prerokovaných 6 návrhov (tab. č. 51). Schválené návrhy boli predsedom VR STU postúpené na MŠVVaŠ SR.

Tab. č. 51: Prehľad návrhov na vymenovanie za profesora na VR STU podľa fakúlt

VR STU	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	STU
10.05.2021				1				1
14.06.2021				2		2		4
18.10.2021						1		1
Spolu				3		3		6

V roku 2021 rektor STU vymenoval 47 docentov, z toho 35 mužov a 12 žien. 1 docentka bola z inej organizácie (tab. 52).

Tab. č. 52: Prehľad vymenovaných docentov

Docenti	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM	STU
1/2021					3				3
3/2021	2		2			2	2		8
4/2021			1	3	1	2			7
6/2021	3	2	5	3	3	1	1		18
9/2021			1	4					5
11/2021	2	2				2			6
Spolu	7	4	9	10	7	7	3		47

UDELENIE TITULU „doctor honoris causa“

Dňa 29.10.2021 odovzdal rektor STU prof. Oliver Moravčík titul „doctor honoris causa“ prof. Güntherovi Blöschovi. Návrh na udelenie titulu Vedecká rada STU prerokovala a schválila na zasadnutí dňa 15.6.2020, slávnostné odovzdanie titulu bolo pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu presunuté na rok 2021.

UDELENIE VEDECKEJ HODNOSTI „doktor technických vied“

Na zasadnutí Vedeckej rady STU dňa 15.03.2021 bol prerokovaný a schválený návrh na udelenie titulu „doktor technických vied“ prof. RNDr. Františkovi Kačíkovi, PhD.

Na zasadnutí Vedeckej rady STU dňa 10.05.2021 bol prerokovaný a schválený návrh na udelenie titulu „doktor chemických vied“ doc. Ing. Ľubomírovi Švorcovi, PhD.

Rektor STU, prof. Moravčík Oliver odovzdal diplomy „doktor technických vied“ dňa 27.9.2021 na Slávnostnom akte.

Vedecká rada STU prerokovala a schválila 9 (1 žena a 8 mužov) návrhov na uzatvorenie pracovného pomeru na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii „hostujúci profesor“. Prehľad podľa jednotlivých súčastí STU uvádza tabuľka č. 53.

15.3.2021

Dr. Michaela Musilová

14.6.2021

prof. Ing. Zenon Jan Pudlowski, PhD.

Dipl. Ing. Martin Wollensak

13.12.2021

Ing. arch. Andrej Alexy
Ing. arch. Juraj Hermann
Ing. arch. Martin Kusý
Ing. arch. Pavel Paňák
Ing. arch. Štefan Polakovič
Ing. arch. Ľubomír Závodný

Tab. č. 53: Prehľad návrhov na udelenie titulu „hostujúci profesor“

VR STU	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	STU
15.3.2021			1					1
14.6.2021					2			2
13.12.2021	1				5			6
Spolu	1		1		7			9

Na Vedeckej rade STU boli prerokované a schválené dva návrhy na udelenie čestného titulu „profesor emeritus“.

18.10.2021 **prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD.**, návrh SvF

13.12.2021 **prof. PhDr. Miroslav Bobřík, CSc.**, návrh FCHPT

Vedecký kvalifikačný stupeň

Atestačná komisia STU, ktorej poslanie vyplýva z príslušných ustanovení vyhlášky SAV o vedeckých kvalifikačných stupňoch v roku 2021 pracovala v zložení: prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD., - predseda do 31.10.2021, prof. Ing. Ján Híveš, PhD. – predseda od 6.12.2021, prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD., prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD., prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD., prof. Ing. Milan Polakovič, CSc., doc. 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.

Hlasovaním „per rollam“ cez Google Formuláre dňa 11.3.2021 komisia odporučila postúpiť na MŠVVaŠ SR na ďalšie konanie:

- 1 návrh na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa I

prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc. – Technické vedy (Strojárstvo), MTF STU, Katedra zlievarenstva a práškovej metalurgie

- 8 návrhov na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa:

Ing. Štefan Čerba, PhD. – Jadrová energetika (Technické vedy), FEI STU, Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva

Ing. Libor Ďuriška, PhD. – Technické vedy (Strojárstvo – Materiálové inžinierstvo), MTF STU, Ústav materiálov

Ing. Peter Koós, PhD. - Organická chémia (chemické vedy), FCHPT STU, Katedra organickej chémie

Ing. Jakub Lúley, PhD. – Jadrová energetika (Technické vedy), FEI STU, Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva

Ing. Michal Mičjan, PhD. – Mikroelektronika, FEI STU, Ústav elektroniky a fotoniky

Ing. Miroslav Novota, PhD. – Mikroelektronika, FEI STU, Ústav elektroniky a fotoniky

Ing. Miroslav Sahul, PhD. – Technické vedy, MTF STU, Katedra zvarovania a spájania materiálov

Ing. Michal Zalibera, PhD. – Chemické vedy, FCHPT STU, Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky

Hlasovaním „per rollam“ v systéme AIS dňa 22.09.2021 Atestačná komisia odporučila postúpiť na MŠVVaŠ SR na ďalšie konanie:

- 6 návrhov (5 mužov a 1 žena) na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa:

Ing. Július Dekan, PhD. – Fyzikálne vedy, FEI STU, Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva

Ing. Roderik Plavec, PhD. – Technické vedy, FCHPT STU, Ústav prírodných a synt. polymérov

Ing. Juraj Priesol, PhD. – Technické vedy - Mikroelektronika, FEI STU, Ústav elektroniky a fotoniky

Ing. Stanislav Soják, PhD. – Technické vedy, FEI STU, Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva

Ing. Katarína Tomanová, PhD. – Technické vedy – Technológia makromolekulových látok, FCHPT STU, Oddelenie anorganických materiálov

doc. Mgr. Róbert Vrábek, PhD. – Matematické vedy – MTF STU Trnava, Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a mechatroniky.

Dňa 6.12.2021 sme požiadali o schválenie nového predsedu Atestačnej komisie STU, prof. Ing. Jána Híveša, PhD., ktorý bol menovaný namiesto doterajšieho predsedu prof. Ing. Alojza Kopáčka, 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 medziročne klesol aj v roku 2021**. Negatívnom je, že pokračovalo aj znižovanie počtu vysokoškolských učiteľov, klesol aj počet žien pôsobiach na pracovných miestach vysokoškolských učiteľov. Pozitívne možno vnímať nárast počtu vedeckovýskumných pracovníkov. **V roku 2021 bol priemerný počet zamestnancov na STU 2561, z toho bolo 981 vysokoškolských učiteľov a 445 vedeckovýskumných zamestnancov.** **Tabuľka 54** ukazuje porovnanie počtu zamestnancov za posledné obdobie, a to ako priemerný počet fyzických osôb za celý kalendárny rok.

Tab. č. 54: 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
2021	981	445	2561

(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 31.10.2021 na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave dosiahol hodnotu 896,4 pričom najväčší podiel na celkovom počte – 43,2 %, 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 31.10.2021 bol prepočítaný evidenčný počet žien pôsobiach na týchto pracovných miestach 302,57 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 pri kúpe bytu. Tieto príspevky sa vyplácajú zo sociálneho fondu. Z tohto fondu je možné poskytnúť aj ďalšie príspevky, napríklad príspevok pri narodení dieťaťa, príspevok v prípade sociálnej núdze, príspevok na rekreáciu zamestnancov a príspevok na detskú rekreáciu či 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 rokov veku, ale aj pri životnom jubileu 60 rokov veku, čo bolo zapracované aj do Kolektívnej zmluvy STU. Výška príspevku závisí od počtu rokov odpracovaných na Slovenskej technickej univerzite.

8. Podpora študentov

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

V študijnej a kariérnej oblasti je to najmä poskytovanie informačných a poradenských služieb súvisiacich so štúdiom a s možnosťou uplatnenia v praxi (kariérne poradenstvo) pre všetkých študentov a osobitne pre študentov so špecifickými potrebami prostredníctvom študijných poradcov, študijných oddelení, Poradenského centra STU, univerzitného a fakultných koordinátorov pre študentov so špecifickými potrebami a ďalších zamestnancov univerzity; poskytovanie poradenstva o možnostiach štúdia na iných vysokých školách v SR a v zahraničí prostredníctvom koordinátorov pre akademické mobility; poskytovanie konzultácií učiteľmi; podpora študentského koučingu, resp. študentských radcov - tútorov (vzájomná podpora 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 podpora 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 je priamou formou sociálnej podpory poskytovanie štipendií (sociálnych, tehotenských, motivačných a mimoriadnych z vlastných zdrojov STU), nepriamou formou najmä poskytovanie služieb, ktorými sú stravovanie a ubytovanie, finančná podpora a organizačná podpora športových, kultúrnych a iných záujmových činností študentov, podpora činnosti študentských organizácií pôsobiacich na STU a ich projektov pre študentov STU.

8.1. Sociálne štipendiá

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 alebo ktorým bola poskytnutá doplnková ochrana, sociálne štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu v zmysle vyhlášky.

V akademickom roku 2020/2021 boli študentom STU poskytnuté sociálne štipendiá v celkovej výške **420 025 €**, čo predstavuje **pokles** oproti akademickému roku 2019/2020 o **87 290 €**.

Tab. č. 55: Počet študentov poberajúcich sociálne štipendiá za ostatných 5 akadem. rokov

	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	ÚM	STU
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
2020/2021	62	13	45	48	27	30	26	3	254

8.1.1. Tehotenské štipendiá

V akademickom roku 2020/2021 boli **16 tehotným študentkám STU** poskytnuté tehotenské štipendiá v celkovej výške **9 800 €**. Prehľad priznaných tehotenských štipendií na jednotlivých súčiastiach STU je uvedený v tab. č. 56.

Tab. č. 56: Tehotenské štipendiá poskytnuté študentkám v akademickom roku 2020/2021

Fakulta	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentiek
SvF	1 800	3
SjF	600	1
FEI	600	1
FCHPT	4 000	6
FAD	1 600	3
MTF	1 200	2
FIIT	0	0
ÚM	0	0
STU	9 800	16

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. Pravidlá a postup priznávania motivačných štipendií študentom STU je ustanovený Štipendijnom poriadku STU.

Motivačné štipendiá odborové boli v akademickom roku 2020/2021 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. 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 86 % študentov STU.

STU priznáva a poskytuje motivačné štipendiá odborové jednorazovo spravidla v letnom semestri príslušného akademického roka z dotácie zo štátneho rozpočtu poskytnutej na tento účel. Základná výška motivačného štipendia odborového v kalendárnom roku 2021 predstavovala sumu **300 €**. Jednému študentovi mohlo byť priznané štipendium najviac do výšky trojnásobku základnej výšky, čo predstavovalo sumu **najviac 900 €**. V hodnotenom akademickom roku boli priznané a poskytnuté motivačné štipendiá odborové v celkovej výške **1 357 271 €** spolu **3 700** študentom STU študujúcim študijné programy v **11 vybraných študijných odboroch** na všetkých súčiastiach STU s výnimkou FAD a ÚM. Oproti akademickému roku 2019/2020 STU poskytla **o 125 motivačných štipendií odborových viac**, ale v celkovej výške **nižšej o 252 550 €**, pričom celková výška poskytnutých motivačných štipendií odborových sa odvíja od dotácie zo štátneho rozpočtu poskytnutej na uvedený účel na rok 2021.

Tab. č. 57: Motivačné štipendiá odborové poskytnuté študentom STU v akademickom roku 2020/2021

Súčasť STU	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentov
SvF	271 156	903
SjF	114 909	330
FEI	359 385	775
FCHPT	197 388	602
FAD	0	0
MTF	243 480	646
FIIT	170 953	444
ÚM	0	0
STU	1 357 271	3 700

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 podľa pravidiel v článku 5 Štipendijného poriadku STU.

STU priznáva a poskytuje motivačné štipendiá za vynikajúce študijné výsledky jednorazovo spravidla v zimnom semestri príslušného akademického roka z dotácie zo štátneho rozpočtu poskytnutej na tento účel. Základná výška motivačného štipendia za vynikajúce plnenie

študijných povinností, dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti v kalendárnom roku 2020 aj 2021 predstavovala sumu **480 €**. Jednému študentovi mohlo byť priznané štipendium najviac do výšky trojnásobku základnej výšky, čo predstavovalo sumu najviac 1 440 €.

V hodnotenom akademickom roku boli priznané motivačné štipendiá za vynikajúce študijné výsledky vo výške **420 371 €** spolu **793** študentom. V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 splnilo kritériá pre priznanie motivačného štipendia za vynikajúce študijné výsledky **o 41 študentov viac**, ale celková výška poskytnutých štipendií bola **nižšia o 25 670 €**.

Tab. č. 58: Motivačné štipendiá za vynikajúce študijné výsledky poskytnuté študentom v akademickom roku 2020/2021

Súčasť STU	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentov
SvF	73 820	144
SjF	20 500	48
FEI	94 209	134
FCHPT	58 653	77
FAD	36 692	90
MTF	77 150	181
FIIT	53 539	107
ÚM	5 808	12
STU	420 371	793

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 motivačné 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 môžu byť poskytnuté jednorazovo, opakovane, resp. pravidelne študentom STU a absolventom STU, u ktorých od riadneho skončenia štúdia neuplynulo viac ako 90 dní.

STU upravila pravidlá priznávania a poskytovania štipendií z vlastných zdrojov v rámci dodatku č. 3 k Štipendijnému poriadku STU, ktorý nadobudol účinnosť od 1. januára 2021.

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.

Tab. č. 59: Ďalšie motivačné a mimoriadne štipendiá poskytnuté študentom a absolventom v akademickom roku 2020/2021

Súčasť STU	motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky		mimoriadne štipendiá z vlastných zdrojov	
	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentov (štipendií)	Celková suma poskytnutých štipendií v €	Počet študentov/absolventov (štipendií)
SvF	25 752	88	23 430	189
SjF	14 880	49	11 486	50
FEI	12 197	65	31 410	143
FCHPT	6 100	39	18 425	87
FAD	1 300	7	6 242	28
MTF	5 945	32	37 375	125
FIIT	5 948	61	5 011	13
ÚM	654	2	2 940	12
Spolu	72 776	343	136 319	647

Vysvetlivky:

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

Štipendiá priznané rektorom STU

Tab. č. 60: Štipendiá priznané rektorom

štipendium			počet študentov/ absolventov	celková suma poskytnutých štipendií v €
mimoriadne štipendiá z vlastných zdrojov STU	štipendium oceneným "Cena rektora"	I. stupeň	7	1 400
		II. stupeň	27	8 100
		III. stupeň	8	3 200
	štipendium oceneným "Študent roka"	mimoriadna činnosť pri rozvoji alebo propagácii STU, humánny čin roka, najlepšie absolvovaná akademická mobilita študenta	4	1 298
	za aktívny podiel na rozvoji, propagácii alebo reprezentácii STU (STUBA GREEN TEAM)		5	2 000
	spolu z vlastných zdrojov		51	15 998
motivačné štipendiá za mimoriadne výsledky z prostriedkov štátneho rozpočtu	štipendium oceneným "Študent roka"	najlepší študent I. stupňa štúdia	8	3 440
		najlepší študent II. stupňa štúdia	8	3 440
		najlepší študent III. stupňa štúdia	6	2 580
		najlepšie absolvovaná akademická mobilita na STU	1	422
		mimoriadny výsledok v oblasti výskumu alebo vývoja	4	1 720
		významný reprezentant STU v športe	3	1 290
		významný reprezentant STU v umení	3	1 290
	spolu z prostriedkov štátneho rozpočtu		33	14 182
SPOLU			84	30 180

Rector rozhodol o priznaní mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov STU za vynikajúce plnenie študijných povinností počas celého štúdia študijného programu **42 absolventom STU**, ktorým udelil ocenenie „Cena rektora STU“. Zároveň rektor rozhodol o priznaní motivačných štipendií za mimoriadne výsledky, resp. mimoriadnych štipendií z vlastných zdrojov STU **37**

najlepším študentom STU oceneným cenou „Študent roka“. V Tab. č. 59 je 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 2021.

8.3. Podnikové štipendiá

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 2020/2021 boli poskytnuté podnikové štipendiá **24 študentom v celkovej výške 83 995,22 €**, o 7 menej v porovnaní s akademickým rokom 2019/2020. Celková výška poskytnutých štipendií bola **vyššia o 15 933,22 €**.

8.4. Pôžičky

Tab. č. 61: Pridelené pôžičky študentom za ostatných sedem akademických rokov

Súčasť STU	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
SvF	51	37	27	19	10	18	9
SjF	12	9	5	11	7	8	8
FEI	23	29	22	22	22	27	18
FCHPT	24	12	11	16	7	15	2
FAD	23	15	14	7	7	9	5
MTF	35	22	21	20	14	18	15
FIIT	16	7	10	6	10	10	3
ÚM	1	5	0	1	1	2	1
STU	185	136	110	102	78	107	61

Vysvetlivky:

Zdroj: Fond na podporu vzdelávania

Poskytovanie pôžičiek študentom STU zo štipendijného fondu STU upravuje článok 10 Štipendijného poriadku STU. V akademickom roku 2020/2021 nebola STU podaná žiadna žiadosť o pôžičku zo štipendijného fondu STU.

8.5. Ubytovanie študentov

STU mala v roku 2020 na 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. 2021 do 31. 8. 2021

ŠD Mladá Garda	1 392 lôžok
ŠD Nikosa Belojanisa	205 lôžok
ŠD Jura Hronca	900 lôžok

ŠD Mladost'	2 160 lôžok
ŠD Dobrovičova	567 lôžok
ŠD Akademik	92 lôžok
Spolu	5 316 lôžok

od 1. 9. 2021 do 31. 12. 2021

ŠD Mladá Garda	1 391 lôžok
ŠD Nikosa Belojanisa	205 lôžok
ŠD Jura Hronca	900 lôžok
ŠD Mladost'	2 191 lôžok
ŠD Dobrovičova	528 lôžok
ŠD Akademik	92 lôžok
Spolu	5 307 lôžok

Ubytovanie bolo zabezpečené v jedno až trojlôžkových izbách. Na ubytovanie zamestnancov a hostí STU bolo z kapacity ŠD vyčlenených 181 lôžok.

V roku 2021 sa ceny za ubytovanie študentov nemenili. Cenník sa aktualizoval len z dôvodu, že boli sprístupnené novo zrekonštruované izby na študentských domovoch.

V roku 2021 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, poskytnutej ministerstvom školstva v roku 2019 vo výške 1 501 348 € na opravu fasády a výmenu okien v ŠD Dobrovičova (zostatok na rok 2021 – 653 580 €) a v roku 2020 vo výške 600 000 € na komplexnú rekonštrukciu blokov A1-A4 na ŠD Mladost' (zostatok na rok 2021 – 206 746 €). Zostatok dotácie z roku 2019 a 2020 bol v roku 2021 kompletne vyčerpaný.

ŠD Mladost'

Bola dokončená komplexná rekonštrukcia izieb blokov A3 - A4, ktorá prebiehala od roku 2020. Na rekonštrukciu boli v roku 2021 použité finančné prostriedky z mimoriadnej dotácie vo výške 206 746 € a z vlastných zdrojov vo výške 797 131 €.

ŠD Mladá Garda

Na opravu izieb a spojovacej chodby boli použité prostriedky vo výške 178 584 €, na opravu elektroinštalácie 27 798 €. Tieto opravy boli realizované z vlastných zdrojov.

ŠD Dobrovičova

Na rekonštrukciu fasády vrátane výmeny okien a aktívneho bleskozvodu boli použité finančné prostriedky vo výške 1 170 018 €. Na rekonštrukciu izieb (zrealizovaná 4. etapa) boli použité finančné prostriedky vo výške 390 271 €.

Rekonštrukcia ŠD Dobrovičova spolu: 1 560 289 €

z toho

mimoriadna dotácia zo štátneho rozpočtu: 653 580 €

vlastné zdroje: 906 709 €

Na maľovanie izieb v študentských domovoch bolo použitých 70 226 € z vlastných zdrojov.

Rekonštrukcia a opravy všetkých ŠD spolu 2 840 774 €

z toho

mimoriadna dotácia zo štátneho rozpočtu: 860 326 €

vlastné zdroje: 1 980 448 €

V ŠD Jura Hronca a Nikosa Belojanisa a v ŠD Akademik boli v roku 2021 realizované len bežné opravy a údržba. Z vlastných zdrojov bola financovaná aj výmena nábytku v študentských izbách v celkovej výške 157 625 €.

V roku 2021 bola Účelovému zariadeniu Študentské domovy jedálne STU (ÚZ ŠDaJ) pridelená dotácia na zmiernenie ekonomických dosahov - výpadku príjmov z dôvodu pandémie COVID-19 vo výške 1 519 436 €. Z tejto dotácie boli hrazené bežné výdavky študentských domovov a študentských jedální, ktoré boli v iných rokoch hrazené z vlastných príjmov za ubytovanie a stravovanie.

V roku 2022 sa plánuje (za predpokladu dostatku finančných prostriedkov) ďalej pokračovať v realizácii rekonštrukcií a opráv ubytovacích priestorov na jednotlivých ŠD nasledovne:

- na ŠD Mladosť rekonštrukcia blokov B1 – B2 a rekonštrukcia vestibulu a kancelárskych priestorov v bloku B9,
- na ŠD Dobrovičova rekonštrukcia izieb ďalšou etapou,
- na ŠD Mladá garda opravy izieb.

Práce na ŠD Dobrovičova a ŠD Mladá garda by mali byť realizované z vlastných zdrojov až do vykonania opráv všetkých izieb.

ŠDaJ Miloša Uhra v Trnave

ŠDaJ Miloša Uhra v Trnave, ako účelové zariadenie MTF, disponoval v roku 2021 ubytovacou kapacitou 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. ŠDaJ 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 2021 zrealizovali investičné akcie a opravy priestorov a zariadení, ktoré boli hrazené z kapitálovej dotácie a z vlastných príjmov:

- modernizácia priestorov fitness a priestorov na odkladanie bicyklov, na ktorú boli použité finančné prostriedky vo výške 92 005 € (investičné),
- nákup strojov na posilňovanie do fitness priestorov vo výške 37 457 € (investičné),
- stavebné opravy, oprava omietok a maľovanie oboch blokov A a B, ako aj študentskej jedálne, na ktoré boli použité finančné prostriedky vo výške 65 000 € (nariadenie R ÚVZ),
- oprava obkladov a dlažieb na balkónoch bloku A, na ktorú boli použité finančné prostriedky vo výške 100 955 € (havarijný stav),
- rekonštrukcia VS v bloku B, na ktorú boli použité finančné prostriedky vo výške 34 181 € (havarijný stav),
- rekonštrukcia vstupného schodiska, na ktorú boli použité finančné prostriedky vo výške 34 109 € (zmena v súvislosti s požiarnym schodiskom).

Rekonštrukcia a opravy ŠDaJ Miloša Uhra v Trnave spolu **363 707 €**

z toho

mimoriadna dotácia (kompenzácia následkov COVID-19): 234 245 €

vlastné zdroje : 129 462 €

V roku 2021 bola pridelená ŠDaJ Miloša Uhra v Trnave dotácia na zmiernenie ekonomických dosahov - výpadku príjmov z dôvodu pandémie COVID-19 vo výške 576 769 €. Z tejto dotácie boli hrazené rekonštrukcia a bežné výdavky, ktoré boli v iných rokoch hrazené z vlastných príjmov za ubytovanie a stravovanie.

8.6. Stravovacia činnosť

Poskytovanie stravovania pre študentov a zamestnancov STU bolo zabezpečované:

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.

Príspevok z dotácie zo štátneho rozpočtu na stravovanie pre študenta počas celého roka 2021 bol 1,40 € na jedno jedlo, pričom študent mal nárok na dve jedlá s príspevkom v jeden deň.

Tab. č. 62: Počty vydaných porcií jedál za roky 2020 a 2021

Študentská jedáleň	1-12/2019 - počet jedál				1-12/2020 - počet jedál			
	Študenti	Zamestnanci	Cudzí	Spolu	Študenti	Zamestnanci	Cudzí	Spolu
Stravovacie centrum	57 518	50 696	4 758	112 972	38 917	24 335	3 337	66 589
FEI	1 907	16 528	0	18 435	852	9 467	0	10 319
FCHPT	7 199	39 788	34	47 021	6 798	29 161	1	35 960
FIIT	2 744	2 704	0	5 448	1 439	4 391	0	5 830
MTF	7 635	18 491	1 789	27 915	9 073	15 987	848	25 908
Spolu	77 003	128 207	6 581	211 791	57 079	83 341	4 186	144 606

Vysvetlivky:

Z dôvodu pandémie COVID-19 boli uzatvorené prevádzky Stravovacieho centra:

v roku 2020 - od 12. 3. 2020 do 31. 5. 2020

v roku 2021 - s výnimkou dní 7. a 8. 1. 2021 až do 10. 6. 2021

8.7. Konzultantská a poradenská činnosť

Na jednotlivých súčastiach STU pôsobia študijní poradcovia, ktorí pomáhajú študentom v študijných záležitostiach a tiež pri zostavovaní študijných plánov v rámci jednotlivých rokov štúdia. Zároveň sú študentom počas celého obdobia štúdia k dispozícii prodekaní pre vzdelávanie a študijné oddelenia, ktoré riešia ich požiadavky.

Pre nových študentov zapísaných na štúdium bakalárskych študijných programov všetky súčasti STU každoročne organizujú **Úvod do štúdia**, kde sú noví študenti oboznámení s kreditovým systémom štúdia na vysokej škole, sú im podané základné informácie o štúdiu, o používaní a nastavení AIS, o e-learningových službách ako Moodle (SvF, FEI, FCHPT, FIIT), sú oboznámení so základmi používania programu MATLAB, so službami dištančného vzdelávania (Google Suit, Office 365, Webex), o sociálnych službách, ktoré môžu využívať (ubytovanie, stravovanie), o službách akademickej knižnice, o prístupnosti k elektronickej študijnej literatúre, o možnosti štúdia v rámci akademickej mobility na iných vysokých školách, o právach a povinnostiach študenta, sú oboznámení s vnútornými predpismi STU, najmä Študijným poriadkom STU, Štipendijným poriadkom STU a Disciplinárnym poriadkom STU pre študentov, sú školení z BOZP a PO, oboznámení o činnosti akademických orgánov a zástupcov študentov v týchto orgánoch, o činnosti študentských organizácií, o voľnočasových aktivitách,

možnosti využívania športovísk STU, s priestormi fakulty, laboratóriami, učebňami, študijným oddelením, sú im predstavení tútori.

Súčasť STU v rámci Úvodu do štúdia ponúkajú **prípravné kurzy** matematiky, deskriptívnej geometrie, fyziky, chémie s cieľom poskytnúť študentom súhrn najdôležitejších kapitol učiva z uvedených predmetov nevyhnutných k štúdiu. Na konci prípravných kurzov študenti robia testy, na základe ktorých sú im ponúknuté výberové predmety na doplnenie vedomostí (SvF). Na základe výsledkov testov z programovania (FIIT) a z matematiky (FIIT, FCHPT) je študentom ponúknuté zmeniť študijný program a zapísať sa na konverzný študijný program. Študenti niektorých súčastí absolvujú testy z anglického jazyka, na základe ktorých sú zaradení do skupín podľa úrovne jazykových znalostí (FEI). Pre zahraničných študentov sú ponúkané kurzy slovenského jazyka na zlepšenie jazykových znalostí potrebných na štúdium v slovenskom jazyku. FAD ponúka kurzy výtvarných disciplín a úvod do problematiky navrhovania.

Všetky súčasti STU už niekoľko rokov v spolupráci so študentskými organizáciami alebo jednotlivými študentmi **organizujú tútoring (študentský koučing)**, fakulty ponúkajú **poradenstvo a konzultácie** zabezpečované prostredníctvom študijných poradcov v rámci jednotlivých študijných programov pre všetkých študentov na všetkých stupňoch štúdia, ale tiež individuálne konzultácie učiteľov predmetov podľa potreby študentov.

Mimoriadne nadaných študentov súčasť STU zapájajú do riešenia študentskej vedeckej odbornej činnosti, resp. študentskej tvorivej vedeckej odbornej a umeleckej činnosti, prípadne do rôznych súťaží v spolupráci s externými subjektami a tiež do výskumných projektov v rámci pracovísk garantujúcich ich študijné programy. STU ich motivuje aj v rámci priznávania motivačných štipendií.

Povinné **odborné praxe** boli z dôvodu pandémie COVID-19 na niektorých fakultách (SjF) skrátené na 2 až 5 týždňov. Boli realizované buď formou zapojenia sa študentov do výskumných a projektových úloh riešených na fakulte alebo absolvovaním rôznych odborných kurzov alebo v závislosti od epidemickej situácie a možností v strojárskych firmách. Študenti zapojení do projektu STUBA Green Team mohli realizovať svoju odbornú prax pri stavbe experimentálneho študentského vozidla Formula Student Electric. Študenti FCHPT mali možnosť absolvovať odborné praxe buď v podniku alebo na výskumnom pracovisku. Napriek epidemickým obmedzeniam 130 študentov absolvovalo prax vo firme (chemické, potravinárske, výskumné ústavy), 25 študentov pracovalo na výskumných pracoviskách FCHPT. 32 študentov na druhom stupni štúdia, 11 študentov na prvom stupni štúdia realizovalo prax mimo FCHPT (chemické, biotechnologické a potravinárske podniky), čo vzhľadom na situáciu v ekonomike bolo viac než ústretové. Všetky praxe v komerčnej sfére sa realizujú na základe uzavretia trojstranných zmlúv. ÚM má uzavretú zmluvu s Bratislavským samosprávnym krajom o realizácii praxe a tiež spolupracuje s Magistrátom Hlavného mesta SR Bratislavy a Úradom Vlády SR pri poskytovaní miest na stáž.

Študenti sú zapájaní do **pracovnej činnosti** na jednotlivých súčastiach STU, či už na dobrovoľnej báze (ako vedecká pomocná sila) alebo formou čiastočných úväzkov (dohôd o pracovnej činnosti). Najmä študenti druhého a tretieho stupňa sú zapájaní do riešenia vedeckovýskumných projektov pracovísk. Mnohí študenti už počas štúdia na prvom stupni pracujú na výskumných úlohách v rámci riešenia projektov VEGA a APVV.

Jednotlivé súčasti STU organizujú pre študentov rôzne **dalšie aktivity a súťaže** (FIITAPIXEL, RoboCup, TP Cup, NAG), spoločenské akcie, letné školy (ChemSchool), odborné prednášky, veľtrhy pracovných príležitostí (ChemDay na FCHPT, JOBDAY na MTF). V akademickom roku

2020/2021 sa pre pandémiu muselo veľa plánovaných podujatí zrušiť, resp. presunúť do virtuálneho priestoru.

8.8. Poradenské centrum STU

Poradenské centrum STU je špeciálne pedagogické pracovisko na podporu štúdia študentov STU so špecifickými potrebami. Jeho poslaním je organizačná, koordináčná, vzdelávacia a poradenská činnosť zameraná na vytváranie prístupného akademického prostredia a zodpovedajúcich podmienok pre študentov so špecifickými potrebami na STU a pre uchádzačov o štúdium na STU, bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon.

Podporné služby pre študentov so špecifickými potrebami koordinuje a usmerňuje univerzitný koordinátor, ktorého činnosť upravuje smernica rektora 5/2013-SR. Fakultní koordinátori sa podieľali na vyhodnocovaní špecifických potrieb študentov a asistovali pri zabezpečovaní primeraných úprav a podporných služieb. Služby externých spolupracovníkov sa využívali na zabezpečenie akademickej asistencie. Odborný poradca Poradenského centra STU zabezpečoval študentom so špecifickými potrebami najmä podporu pri úprave podmienok štúdia, online webináre a individuálne konzultácie súvisiace s asistenciou pri organizácii štúdia.

Študentom so špecifickými potrebami boli priznané poskytované primerané úpravy a podporné služby v zmysle vyhlášky č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami s doplnením mimoriadnych služieb poskytovaných univerzitou a to najmä:

- nahrávanie prednášok,
- spracovanie poznámok z prednášok a cvičení do prístupnej podoby,
- predĺženie času pri zápočtoch a skúškach,
- individuálny prístup vysokoškolských učiteľov,
- individuálny harmonogram plnenia študijných povinností (individuálny študijný plán),
- tlmočenie do posunkového jazyka,
- využívanie podporných softvérov,
- sprístupnenie akademického prostredia pre osoby s postihnutím dolných končatín,
- architektonická úprava akademického prostredia na fakultách,
- online webináre,
- online individuálne konzultácie,
- ubytovanie v bezbariérových priestoroch študentského domu,
- poradenská činnosť.

V akademickom roku 2020/2021 STU evidovala **66 študentov so špecifickými potrebami**.

Tab. č. 63: Evidovaní študenti so špecifickými potrebami podľa druhu zdravotného znevýhodnenia na STU v akademickom roku 2021/2022

Skupina špecifickej potreby	druh špecifickej potreby	Počet evidovaných študentov so ŠP na súčastiach STU								Celkový počet na STU
		SvF	SjF	FEI	FCHPT	FAD	MTF	FIIT	UM	
A1	študenti so zrakovým postihnutím				2					2

B2	študenti so sluchovým postihnutím					2	2			4
C1	študenti s telesným postihnutím dolných končatín			1			1	2		4
C2	študenti s telesným postihnutím horných končatín	1								1
D	študenti s poruchami učenia alebo s autizmom	7	1	14	4	2	9	1		38
E	študenti s chronickým/psychickým ochorením alebo zdravotným oslabením	7		3	2	2	2	1		17
SPOLU		15	1	18	8	6	14	4	0	66

Aktivity poradcu v rámci činnosti Poradenského centra STU

1) Individuálne poradenské/konzultačné aktivity

Podporné poradenské služby/konzultácie boli realizované s osobitným zreteľom na študentov so špecifickými potrebami zamerané najmä na nasledujúce témy:

- proces adaptácie študentov so špecifickými potrebami v prvých rokoch štúdia na vysokoškolské prostredie,
- dištančné štúdium študentov so špecifickými potrebami počas pandémie, podpora pre úspešné napredovanie v štúdiu,
- témy, s ktorými iniciatívne prichádzali študenti so špecifickými potrebami.

Tab. č. 64: Individuálne konzultácie poskytnuté Poradenským centrom STU v roku 2021

	Študenti so ŠP	Intaktní študenti	Spolu
Počet študentov	48	20	68
Počet konzultácií	92	45	137

2) Skupinové aktivity

Skupinové aktivity v rámci úvodu do štúdia a webináre boli realizované ako podporné aktivity pre všetkých študentov s cieľom prispieť k ich úspešnému napredovaniu v štúdiu a zvládaniu dištančného štúdia či iných záťažových situácií, ktoré nadväzovali na štúdium nielen v súvislosti s pandemiou COVID-19. Časť aktivít bola realizovaná v rámci kariérového poradenstva.

Skupinové aktivity boli zamerané na nosné témy: adaptácia študentov v prvom roku štúdia na STU na podmienky vysokoškolského vzdelávania, stratégie učenia, kariérne poradenstvo a duševné zdravie.

Spolu bolo pre študentov STU pripravených 16 tém, ktoré boli realizované opakovane a priebežne 40 krát. V rámci úvodu do štúdia stretnutie absolvovalo 1 059 študentov. Webinárov sa zúčastnilo 186 študentov. Spravidla opakovane v rámci rôznych tém.

8.9. 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 ako aj prispievať k ich odbornému rastu. Podieľajú sa 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.

Od roku 2017 STU pravidelne podporuje činnosť a aktivity študentských organizácií pôsobiacich v rámci STU podľa pravidiel a podmienok upravených smernicou rektora č. 1/2017-SR.

V roku 2021 boli zverejnené dve výzvy na predkladanie návrhov na poskytnutie podpory pre študentské organizácie STU, 15. 1. 2021 a 6. 6. 2021.

V prvej výzve predložilo 7 oprávnených študentských organizácií STU 15 návrhov v celkovej výške požadovanej finančnej podpory 18 053,75 €, rektor schválil **14 návrhov** v celkovej požadovanej výške **16 353,75 €**. V druhej výzve predložili 4 oprávnené študentské organizácie STU **7 návrhov** v celkovej výške požadovanej finančnej podpory **3 672,60 €**, rektor všetky schválil. STU tak v akademickom roku 2020/2021 v rámci dvoch výziev schválila spolu **21 návrhov v celkovej požadovanej výške 20 026,35 €**. Ku všetkým predloženým návrhom bolo vypracované stanovisko študentskej časti Akademického senátu STU, ktorá priradila jednotlivým návrhom prioritu.

Schválená bola podpora na organizovanie virtuálnych podujatí pre študentov BEST Summer Course 2021 (automatizácia, 3D tlačiarne a priemyselné roboty), Robota Fair 2021 (uplatnenie študentov a absolventov v praxi), 2. Skill_It_All (komunikačné a prezentačné schopnosti, vedenie tímu), turnaj v hre League of Legends s účasťou stredoškôľakov; rekonštrukciu študovne, vytvorenie novej bicykliarne, vybavenie posilňovne (náradie, obnova podlahovej krytiny a čítačky kariet) a obnovu voľnočasových aktivít na ŠD Mladosť; renováciu a výmenu počítačov v študovni v ŠD Mladá Garda; dátové úložisko a technické vybavenie nahrávacieho štúdia IRŠ TLIS; čitateľský kútik s knižnou búdkou, teplé sedenie (vybavenie posluchárne) a oddychovej zóny na FCHPT; tlačiareň, projektor a študijné pomôcky (grafické tablety) pre doučovanie a spoločné vzdelávanie študentov FEI.

Prehľad študentských organizácií a združení študentov pôsobiacich na STU:

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

- BEST - Board of European Students of Technology
- ESN STUBA - Erasmus Student Network STU
- Esport STUBA o. z.
- CHEM – Spolok študentov FCHPT STU
- IAESTE - The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience
- Študentské združenie IRŠ TLIS pri STU
- Národ Technickej Excelencie
- Rádioklub OMEGA OM3KFF
- ŠCS - Študentský cech strojárův Sjf STU
- ŠPEAI - Študentský parlament elektrotechnikův a informatikov

- Športový klub CASSIUS
- OZ Študentská rada MTF STU
- Ynet - Viac ako internet na internáte
- ZŠ SvF - Združenie študentov Stavebnej fakulty

Ďalšie študentské organizácie a združenia, v ktorých sú zastúpení študenti STU

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

9. Podporné činnosti vysokej školy

9.1. Informačné a komunikačné technológie

Pandémia COVID-19 výrazne urýchlila elektronizáciu viacerých procesov. 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 a odberateľských faktúr v ekonomickom informačnom systéme a pod. Tieto už prebiehajú plne elektronickou formou, vrátane ich odoslania dodávateľovi alebo odberateľovi emailom, 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). Výlučne v elektronickej forme sú vydávané aj všetky smernice a príkazy rektora (vo formáte PDF s kvalifikovaným elektronickým podpisom).

V roku 2021 bola zrealizovaná kompletná elektronizácia agendy záverečných prác, kde odovzdávanie záverečných prác, uzatváranie licenčných zmlúv a predkladanie čestných vyhlásení prebiehajú výlučne v akademickom informačnom systéme. V personalistike bola vytvorená funkčná schéma pracovných miest STU, ktorá umožnila spustenie elektronického schvaľovania dovolení a cestovných príkazov. Elektronická evidencia dochádzky bola sprevádzkovaná na ďalších fakultách, proces finančnej kontroly v ekonomickom informačnom systéme bol sprístupnený aj pre agendu schvaľovania zmlúv a dodatkov. V nadväznosti na novelu Zákonníka práce boli vytvorené podmienky pre plne automatizované vyplácanie finančného príspevku na stravovanie, ktoré eliminuje manuálne procesy a dodatočné náklady súvisiace s vydávaním gastrolístkov.

9.2. Vysokoškolský umelecký súbor Technik

Súbor VUS Technik STU pracoval v roku 2021 vo všetkých zložkách: Komornom orchestri, Speváckom zbore a Folklórnom súbore. Všetky pracovali na vypracovanom pláne a na aktivitách dištančne aj prezenčne, podľa pandemických opatrení.

Spevácky zbor Technik v júni 2021 absolvoval koncert vo Františkánskom kostole v Bratislave. Počas zbor vytvoril videoklip uverejnený na hudobných kanáloch. Zúčastnil sa na online súťaži speváckych zborov Hong Kong- World Choir Festival 2021 s archívnymi nahrávkami z našich koncertov. Získal Zlaté pásmo.

Prerušenie prezenčných nácvikov sa podpísalo aj na odchode členov a rušení koncertov. Ako podporu všetkých, ktorí ostávali v karanténe a mohli určitým spôsobom zachovávať a udržiavať zborovú tvorbu, zbor naďalej dopĺňal a rozvíjal online knižnicu - náš projekt pre zbory, spustený v decembri 2020.

Komorný orchester Technik fungoval dištančne ale aj prezenčne, pravidelne prebiehali online stretnutia, vo februári pracoval na spoločnej nahrávke skladby Plink, Plank, Plunk od Leroya Andersona, vytvoril videoklip uverejnený na hudobných kanáloch. Napriek absenciám KO pripravoval program na ďalšiu sezónu a snažil sa zachovať fungovanie.

Folklórny súbor, jeho všetky tri zložky – hudobná, spevácka a tanečná, od januára do konca roka absolvoval nácviky dištančne i prezenčne 2- 3x do týždňa v uzavretej skupine na sociálnej sieti alebo cez aplikáciu zoom.

Riaditeľka súboru Ľubica Mešková spolu s umeleckým vedúcim Folklórneho súboru Mladost – UMB v Banskej Bystrici Mgr. art. Martinom Urbanom a Ing. Ondrejom Debrecénim - vedúcim Folklórneho súboru Zobor SPU z Nitry založili na sociálnej sieti Facebook uzavretú skupinu pod názvom SÚBORIÁDA. Pribudlo do nej 52 folklórnych súborov, z toho 12 zahraničných (Kanada 2x, Dublin, Brno 2x, Praha, Olomouc, Kalifornia, Belgicko) a 7 detských.

Do konca roka súbor absolvoval 4 festivaly – Akademickú Nitru 2021, Folklórnu Bystricu 2021 festival Sochovy slávnosti v Českej republike, Festival Vychylovka 2021 a jedno večerné vystúpenie v DK Zrkadlový háj v Bratislave.

9.3. Vydavateľstvo SPEKTRUM STU

Vydavateľstvo SPEKTRUM STU 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 elektronického obchodu (eshop vydavateľstva) a kníhkupectiev lokalizovaných na fakultách. Populárno-náučné publikácie sú predávané 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 roku 2021 Vydavateľstvo SPEKTRUM STU vydalo 21 zborníkov a 50 titulov študijnej literatúry, v tom 18 skrípt, 27 vysokoškolských učebníc a 5 monografií. Zastúpenie jednotlivých titulov študijnej literatúry podľa príslušnosti k fakulte bolo: Stavebná fakulta – 17 titulov, Strojnícka fakulta – 15 titulov, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie – 6 titulov, Fakulta architektúry a dizajnu – 5 titulov, Fakulta elektrotechniky a informatiky – 3 tituly, Ústav manažmentu – 3 tituly, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave – 1 titul. Okrem toho vydalo 2 celouniverzitné reprezentačné tituly.

9.4. Absolventi

STU a osobitne jednotlivé pracoviská po absolvovaní štúdia udržiavajú aktívny kontakt so svojimi absolventmi, a to najmä prostredníctvom Alumni klubu STU, Priemyselných rád fakúlt, v ktorých sú zastúpení zamestnávateľia, stavovských organizácií, spolkov absolventov pôsobiacich v rámci niektorých súčastí STU. Pre komunikáciu s absolventmi STU využíva aj Portál absolventov STU

Spolupráca s absolventmi prebieha vo viacerých rovinách. Jednotlivé súčasti STU, ich pracoviská, ústavy či katedry udržiavajú neformálne vzťahy so svojimi absolventmi, ktoré vyžívajú napríklad pri vedení záverečných prác, keď práve absolventi STU často pôsobia ako konzultanti alebo oponenti záverečných prác, pri organizovaní exkurzií pre študentov, pri zabezpečovaní odborných praxí v podnikoch a firmách. Absolventi STU pôsobiaci na iných vysokých školách alebo vo vedeckých inštitúciách pôsobia v skúšobných komisiách na vykonanie štátnych skúšok, spolupracujú pri riešení výskumných a vývojových úloh alebo v rámci spoločných vedecko-výskumných projektov.

Veľmi dôležitú úlohu majú absolventi STU v rámci vnútorného systému zabezpečovania kvality na STU. Podieľajú na tvorbe, úprave a schvaľovaní študijných programov ako členovia rád študijných programov, Rady vnútorného systému zabezpečovania kvality na STU alebo jej pracovných skupín, ktoré posudzujú študijné programy v procese ich zosúladovania.

Sledovanie uplatniteľnosti absolventov po skončení ich štúdia na STU a získavanie spätnej väzby vyplýva zo štandardov pre študijný program vydaných agentúrou. Absolventi, ktorí STU udelili súhlas, sú oslovení formou dotazníkových prieskumov, v ktorých sa vyjadrujú k spokojnosti k pripravenosti pre prax, formulovaniu nových požiadaviek kladených zamestnávateľom na absolventa, vyhodnoteniu náplne študijných plánov a vplyve na ich uplatniteľnosť, k spokojnosti so získanými vedomosťami a zručnosťami a ich využívaním.

Pre komunikáciu s absolventmi sa pripravuje nová funkcionálna v AIS v rámci akreditačnej podpory, ktorá bude umožňovať zasielanie hromadných emailových správ vybraným absolventom, sledovanie udelených súhlasov, vytváranie dotazníkových prieskumov a ich vyhodnocovanie. Dôležité je však podotknúť, že získavanie spätnej väzby od absolventov a komunikácia s nimi závisí od ich ochoty udeliť STU súhlas, aby ich mohla aj po skončení štúdia kontaktovať, a tiež od ochoty komunikovať a odpovedať na prieskumy.

Práve výsledky prieskumov od absolventov ako aj získané informácie zo strany zamestnávateľov umožnili STU aktualizovať študijné plány a informačné listy predmetov jednotlivých študijných programov v procese ich zosúladovania.

Portál absolventov STU

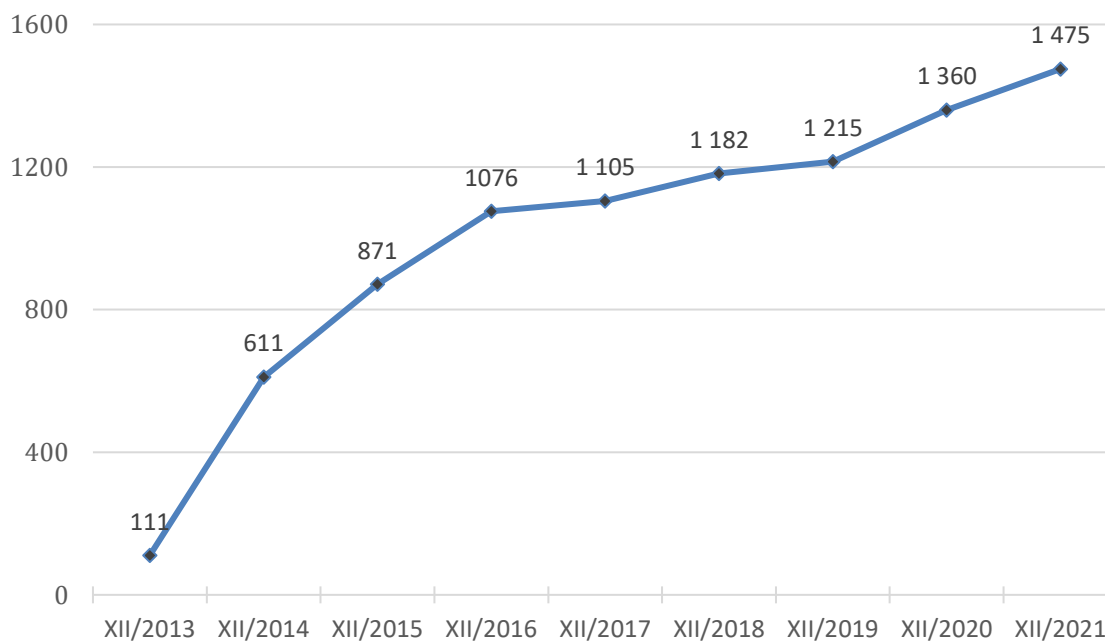
Existuje v rámci webovej stránky STU, určený je študentom, absolventom, priateľom a priaznivcom STU. Poskytuje informácie o aktuálnom dianí na univerzite a pre zaregistrovaných užívateľov, ktorými môžu byť len absolventi STU, ponúka aj ďalšie funkcionality a bonusy. Od septembra 2020 obsahuje funkcionality vyhľadávania absolventov STU z databázy absolventov STU.

Prehľad vybraných ukazovateľov Portálu absolventov STU za ostatných päť akademických rokov uvádza Tab. č. a vývoj registrovaných absolventov STU na Portál absolventov STU od jeho spustenia uvádza

Tab. č. 65: Vývoj Portálu absolventov za ostatných päť rokov

	XII/2017	XII/2018	XII/2019	XII/2020	XII/2021
Zaregistrovaní absolventi STU	1 105	1 182	1 215	1 360	1 475
Zaregistrované subjekty (firmy) ponúkajúce pracovné príležitosti	519	618	687	728	797
Počet inzerovaných pracovných ponúk zadaných priamo firmami cez elektronický formulár	1 015	1 294	1 478	1 564	1846+
Distribúcia Newsletteru	1 786	658	755	794	938
Počet zobrazení pracovných ponúk	prevzatých z Profesia.sk zadaných firmami	97 745	185 325	284 578	388 455
		36 160	54 485	71 154	92 785
Počet krajín, z ktorých bol portál navštívený	129	138	145	148	157
Jedineční návštevníci	126 390	153 775	177 895	204 831	228 767
Celková návštevnosť portálu	176 345	216 600	245 782	274 783	307 369
Celkový počet zobrazených stránok	557 690	673 247	738 654	806 230	873 959

Graf č. 36 Vývoj registrovaných absolventov STU na Portál absolventov STU



Do budúcnosti je potrebné Portál absolventov STU intenzívnejšie rozvíjať ako marketingový nástroj STU. Zároveň je možné Portál absolventov STU využívať ako jeden zo spôsobov aktívnej komunikácie s absolventmi STU a získavania ich spätnej väzby.

Alumni klub STU

Je nezávislé občianske združenie, založené v roku 2007 a aktívne začalo pôsobiť od roku 2009. Pracuje na báze pravidelných mesačných stretnutí pod názvom Rozhovory s vedou. Hlavným obsahom stretnutí sú prednášky významných osobností z oblasti vedy a výskumu v technických, ekonomických, ale aj prírodovedných a umeleckých oblastiach. Témy stretnutí nadväzujú na aktuálne dianie, pričom medzi prednášajúcimi hosťami sú významní odborníci staršej, strednej ale aj mladej generácie pôsobiaci na STU, SAV, UK, EU a ďalších inštitúciách, úspešní absolventi STU pôsobiaci na vysokých školách v zahraničí, aj z podnikateľskej sféry.

Napriek pandémie sa v roku 2021 podarilo dosiahnuť počet 100 prednášok od začiatku činnosti. S podporou vedenia univerzity boli prednášky a doterajšia činnosť Alumni klubu STU spracovaná do reprezentatívnej knižnej podoby s názvom „100 ROZHovorov s vedou“.

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 oceňovaním 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, umiestneného za rovnomenným internátom v Bratislave. V areáli je 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 i širokej verejnosti. V roku 2018 sa podarilo vymeniť umelú trávu na futbalovom ihrisku, pribudla malá tribúna, v roku 2019 nové LED osvetlenie. Na jar 2021 bol spustený nový vstupný systém do areálu. Každý záujemca musí mať vydaný čip, študenti a zamestnanci STU majú vstup do areálu prostredníctvom študentských alebo zamestnaneckých kariet.

Z dôvodu pretrvávajúcej pandémie bolo aj v roku 2021 mnoho akcií zrušených (vrátane Majstrovstiev STU študentov a zamestnancov a športových hier jednotlivých fakúlt) a športovanie výrazne obmedzené. V mesiacoch, keď bola športová aktivita výrazne obmedzená alebo zakázaná, v areáli prebiehala komplexná údržba a zveľaďovanie okolia športovísk.

CAŠ STU funguje na internetovej stránke www.stusport.sk a naďalej rozvíja komunikáciu cez sociálne siete instagram (stu_sport) a facebook (STU SPORT Mladá garda). Pomocou týchto médií prináša aktuálne informácie o možnostiach 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 prevádzke je od 7.9.2020.

V januári 2021 bola prevádzka materskej školy prerušená z dôvodu opatrení COVID 19.

V mesiacoch máj – jún bol v materskej škole zápis na školský rok 2021/2022. Na dochádzku do materskej školy bolo podaných 22 žiadostí, z toho 16 detí zamestnancov a študentov STU. Prijaté boli 2 deti zamestnancov STU. Viac detí nebolo možné na dochádzku prijať, nakoľko sa na školský rok 2021/2022 uvoľnili 2 miesta. K 02.09.2021 nastúpilo na dochádzku 22 detí vo veku od 2,5 do 5 rokov, z toho 21 detí zamestnancov a študentov fakúlt a rektorátu STU.

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. Pre deti sú v materskej škole vytvorené centrá aktivít, v ktorých si rozvíjajú kognitívnu gramotnosť, tvorivé – konštruktívne myslenie, interpersonálne a intrapersonálne zručnosti, komunikačné schopnosti. Deti sa môžu zapojiť aj do záujmových krúžkov Angličtina pre deti a Tanečno-pohybová príprava.

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. Vybudovanie novej infraštruktúry sa prejavilo aj na úspechu STU v medzinárodných grantových programoch, najmä úspešnosťou v zapojení sa do programu Horizont 2020.

V sledovanom období STU pokračovala v realizácii plánu rozvoja so zámerom zatraktívniť prostredie, v ktorom trávajú študenti čas svojho štúdia i voľný čas, pokračovať v budovaní výskumnej infraštruktúry a naďalej znižovať energetickú náročnosť budov.

V roku 2021 bola dokončená komplexná rekonštrukcia izieb blokov A3 - A4 ŠD Mladosť, rekonštrukcia fasády vrátane výmeny okien, ďalších izieb a aktívneho bleskozvodu na ŠD Dobrovičova, opravy na ŠD Mladá garda, spolu za 2 840 774 €.

V rámci ŠDaj Miloša Uhra v Trnave sa zrealizovala modernizácia priestorov fitness a priestorov na odkladanie bicyklov, rekonštrukcie a opravy za 363 707 €.

STU spoločne s Univerzitou Komenského pokračujú v **rozvojovom projekte 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.

V priebehu roka 2021 pokračovala implementácia projektu ACCORD v súlade s časovým harmonogramom. Projekt sa realizuje prostredníctvom nasledovných piatich aktivít:

Aktivita 1 – Program znižovania emisií CO₂

- ukončenie stavebných prác na Stavebnej fakulte STU, práce spočívali v obnove a modernizácii obalového plášťa bloku B (strecha) a obnove a modernizácii obalového plášťa bloku B (obvodové steny)
- ukončenie prác súvisiacich s rekuperáciou v bloku B Stavebnej fakulty STU,
- začala sa obnova a modernizácia starej budovy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU
- bolo ukončené verejné obstarávanie na rekonštrukciu parapetnej časti budovy Strojníckej fakulty STU, prebieha ex-post kontrola

Aktivita 2 – Zvyšovanie atraktívnosti vzdelávacieho prostredia

- prebiehajú stavebné práce v rámci obnovy a modernizácie starej budovy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v rámci ktorej sa rekonštruujú interiérové priestory a dôjde k výmene zariadení v laboratóriách.
- ukončilo sa verejné obstarávanie na revitalizáciu interiérových častí Fakulty elektrotechniky a informatiky STU a začali sa samotné stavebné práce, súčasťou diela je aj dodávka didaktickej techniky a obnova počítačových sietí a zlepšenie konektivity
- začalo sa verejné obstarávanie na rekonštrukciu interiérov bloku A Stavebnej fakulty STU a auly akademika Bellu

Aktivita 3 – Modernizácia IT infraštruktúry

- ukončené verejné obstarávanie na dodávku didaktickej techniky, didaktická technika bola zároveň už dodaná, ukončené verejné obstarávanie troch logických celkov v rámci počítačových sietí a konektivity, prebieha opakovaná súťaž na zvyšné dva logické celky

Aktivita 4 – Obnova výskumnej infraštruktúry a prístrojov.

V rámci tejto aktivity pokračovali dodávky obstaraných prístrojov, pričom prebiehala zároveň súťaž na dodávku zvyšných zariadení. Počas predmetného obdobia boli dodané prístroje a zariadenia:

- pre oblasť IKT v počte 9 prístrojov a infraštruktúra pre 3 laboratóriá
- pre oblasť biotechnológií v počte 11 prístrojov
- pre oblasť pokročilých materiálov v počte 12 prístrojov

Aktivita 5 Spoločné výskumné programy

- boli vytvorené spoločné riadiace a koordinačné orgány STU a UK
- postupne prebieha testovanie, nastavovanie nových prístrojov a zariadení, začali sa skúšobné merania a analýzy s využitím zakúpenej prístrojovej infraštruktúry v laboratóriách zapojených do výskumu
- prebiehajú výskumné aktivity ako úvod do následného štandardného výskumu, zároveň sa začal aj štandardný výskum hradený z vlastných finančných zdrojov.

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.

Počas roka 2021 sa na STU v Bratislave implementoval už druhý rok projekt **Interactive Manufacturing @ Schools (InMaS)**. STU v Bratislave je vedúcim partnerom projektu. Cieľom tohto projektu je zvýšenie záujmu žiakov stredných škôl o štúdium technických disciplín a STEM (science, technology, engineering and mathematics). Hlavnou aktivitou projektu InMaS je vytvorenie Hub-u/Demo class ako platformy na spoluprácu so strednými školami a realizáciu hands-on workshopov pre žiakov stredných škôl s využitím LEGO robotov a additive manufacturing. Projekt InMaS má položiť základy pre interaktívne a inovatívne školské prostredie.

Okrem týchto projektov projektové tímy STU pracovali aj na ďalších projektoch. Projekt **RIS Industry 4.0 Hubs** sa zameriava na podporu procesov digitálnej transformácie v podnikoch priemyselnej výroby. Cieľom projektu je prispieť k zvýšeniu inovačnej kapacity krajín a regiónov EIT RIS, konkrétnejšie zlepšeniu schopností v oblasti digitálnej transformácie MSP pôsobiacich v sektore priemyselnej výroby. Pre takéto podniky sa by v rámci implementácie projektu mali pripravovať roadmapy a plány digitalizácie zamerané na zlepšenie súčasnej situácie. STU v priebehu roka implementovala aj projekt **EIT Manufacturing RIS Hubs**. Prostredníctvom tohto projektu sú v SR implementované aktivity EIT Manufacturing RIS Hub Slovakia. Aktivity projektu sú zamerané najmä na zvýšenie povedomia o aktivitách EIT Manufacturing na Slovensku, podporu inovácií a vzdelávania a tiež na podporu spolupráce s podnikmi a aktérmi pôsobiacimi v sektore priemyselnej výroby.

Projekt **ShapING II** je taktiež pokračujúcou aktivitou. Aj ona je zameraná na zvýšenie záujmu o štúdium technických disciplín, jej implementáciu zastrešuje tím z FEI STU v Bratislave. Projekt FactorIS je implementovaný Strojníckou fakultou STU v Bratislave, ktorá je aj vedúcim partnerom projektu. Projekt sa zameriava na problematiku digitálnej transformácie existujúcej výrobnéj infraštruktúry v MSP so zreteľom na zero-waste výrobu.

Projekt **PowerLift** je zameraný budovanie a rozvoj ekosystému v oblasti learning factories. Projekt SMAAL sa venuje problematike zlepšovania kvality produkcie v priemyselných podnikoch prostredníctvom tzv. jigs systémov. Na oboch spomenutých projektoch sa na implementácii podieľa SjF STU v Bratislave.

V roku 2017 STU sa stala asociovaným členom **EIT Raw Materials**, ktorý bol zároveň prvým KIC EIT, do ktorého STU vstúpila. Od vstupu do EIT materials (2017-2021) sa STU zúčastnila na podaní celkovo 10 projektových návrhov, z toho 3 boli podané v rámci r. 2021, avšak bez ich finálneho schválenia.

STU v roku 2021 naďalej úspešne participovala na realizácii projektu **ProSkill** (Development of a Skill Ecosystem in the Visegrád Four countries). Projekt zameraný na „Zamestnancov budúcnosti, ktorí sa budú musieť prispôbiť novým výzvam a multidisciplinárnym zručnostiam“ je realizovaný v rámci zahraničnej schémy EIT Raw Materials. Projekt ProSkill sa pozerá na to, aké tvrdé a mäkké zručnosti chýbajú v sektore surovín, ktoré oblasti sú ovplyvnené problémami so zručnosťami a aké stratégie môžu fungovať. V rámci riešenia projektu sa postupne vypracúva vysokokvalifikovaná ekosystémová stratégia doplnená o akčný plán. Na zabezpečenie udržateľnosti sa projekt zameriava na lektorov („školiť školiteľa“). Hlavným cieľom zamerania na lektorov je rozvíjať ich vedomosti o nových a inovatívnych vzdelávacích technikách a pretvárať zastarané učebné osnovy. STU pôsobí v projekte ProSkill ako člen konzorcia a spolu s koordinátorom projektu, ktorým je University of Miskolc z Maďarska a projektovými partnermi, Politechnika Slaska z Poľska, VŠB – Technical University of Ostrava z Českej republiky a European Federation of Geologists (EFG) z Belgicka sa spolupodieľajú na realizovaní projektových aktivít v rámci rokov 2020 až 2022.

11. Medzinárodné aktivity STU

STU pokračovala v aktívnej medzinárodnej spolupráci s dlhodobými partnermi, kde v rámci programu Erasmus začala s postupnou obnovou medziinštitucionálnych zmlúv na nové programové obdobie Erasmus+ v súlade so stratégiou internacionalizácie STU a s cieľom napĺňať 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. V rámci posilnenia spolupráce s univerzitami STU s ďalšími ôsmimi univerzitami pripravuje podanie prihlášky k výzve Európskej univerzity. 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 mobility študentov a učiteľov s inštitúciami/krajinami mimo EÚ prostredníctvom programu International Credit Mobility (ICM) Erasmus+.

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 2021 platných **103/72 univerzitných rámcových dohôd so 103/72 akademickými inštitúciami v 36 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 **2021** uzatvorené dohody s **42** inštitúciami v **18** štátoch sveta.

Pre oblasť mobility 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. V roku 2021 však táto výzva nebola otvorená, preto sa STU sústredila na prípravu mobilit z predchádzajúcich schválených projektov, keďže v predchádzajúcej výzve 2020 bola STU veľmi úspešná a 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 Peradeniya, 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).

V roku 2021 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).

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, Bhután (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 503 inštitúciami v 47 štátoch sveta tvorená celkovým počtom 719 dohôd (Tab. č. 65). V rámci projektu Erasmus+ ICM bolo na úrovni rektorátu platných 34 dohôd, z toho 2 dohoda v spolupráci s FIIT, 7 dohôd v spolupráci s FCHPT, 5 dohoda v spolupráci so SvF, 2 dohôd v spolupráci so SjF, 1 dohoda v spolupráci s FEI, 1 dohoda v spolupráci s FAD, 2 dohôd v spolupráci s MTF, 4 dohôd v spolupráci s ÚM. Zoznamy partnerských inštitúcií sú dostupné na webovej stránke STU.

Tab. č. 66: Prehľad dohôd STU so zahraničnými univerzitami k roku 2021

STU	Univerzitné	Fakultné	Erasmus+	Erasmus+ ICM	Spolu
R-STU	103			10	113
SvF	1	3	121	5	129
SjF	1	7	64	2	74
FEI	1	4	52	1	58
FCHPT	1	6	96	7	110
FAD	1	2	57	1	61
MTF	3	45	58	2	108
FIIT	1	2	34	2	39
ÚM	1	0	21	4	26
Spolu	113	69	503	34	719

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. V novom programovom období sa taktiež sústreďujú program na tri kľúčové témy, ktorými sú ekológia, digitalizácia a inklúzia. 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. 67.

Tab. č. 67. Riešené medzinárodné vzdelávacie a nevýskumné projekty a zapojenie fakúlt do sietí CEEPUS v roku 2021

STU	CEEPUS	ERASMUS+	TEMPUS	Iné*	Spolu
R/STU	1	1			1
SvF	2	3			3
SjF	7	1			8
FEI	1	2			2
FCHPT	2	4			4
FA					
MTF	13	3			3
FIIT					
ÚM	1				1
Spolu	8	14	0	0	22

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 mobilít administratívnych zamestnancov ide predovšetkým o školenia, alebo tzv. job shadowing, prípadne účasť na takzvaných „Staff week“, ktorých sa môžu zúčastniť zamestnanci Útvaru medzinárodných vzťahov a taktiež aj fakultný Erasmus+ koordinátori. 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 mobilít 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 prijatých aj vycestovaných zamestnancov boli aj tento rok **nižšie v dôsledku situácie spojenej s pandémiou Covid-19, ktorá spôsobila menšiu mobilitu (reštrikcie v cestovaní).**

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.

Fakulty STU sú členmi nasledovných medzinárodných organizácií:

Stavebná fakulta:

- Federation of European Heating, Ventilation and Air-conditioning Associations (REHVA)

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
- International Society for Geometry and Graphics
- Federation of European Materials Societies

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

- European Chemistry Thematic Network Association (ECTN)
- European Federation of Chemical Engineering (EFCE)

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave:

- European Alliance for Innovation (EAI)
- European Network Education and Training in Occupational Safety and Health (ENETOSH)
- European Platform of Women Scientists
- KMM.VIN European Virtual Institute On Based Multifunctional Materials AISBL

- Asociace pro tepelné zpracování kovů (ATZK)
- EEDC AISBL C/O SEFI AISBL European Engineering Deans Council

Fakulta architektúry a dizajnu:

- 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)

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 2021 zrealizovali zamestnanci STU 704 zahraničných pracovných ciest a prijali 49 zahraničných hostí (Tab. č. 68). Najviac ciest smerovalo do Českej republiky, Maďarska a Nemecka.

Tab. č. 68: Vycestovania a prijatia v roku 2021

STU	Počet vycestovaných zamestnancov	Počet prijatých zahraničných hostí
R-STU	73	2
SvF	104	2
SjF	86	0
FEI	118	13
FCHPT	143	5
FAD	43	0
MTF	88	27
FIIT	22	0
ÚM	27	0
Spolu	704	49

V priebehu roku 2021 bol na úrovni vedenia STU prijatí menší počet delegácií a zástupcovia univerzít kvôli pandémie. Išlo o nasledovné prijatia:

Október

Prijatí hostia v rámci programu Erasmus+ ICM

- PhDr. Maryna Bordun, Prydniprovská štátna akadémia, Ukrajina
- prof. Savytskyi Mykola, DrSc., Prydniprovská štátna akadémia, Ukrajina.

12. Systém kvality vzdelávania na STU

Akademický rok 2020/2021 bol pre STU významný najmä z pohľadu zavádzania nového vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na STU (VSK). Podľa § 37 ods. 1 zákona o zabezpečovaní kvality sú vysoké školy v Slovenskej republike povinné zosúladiť svoj VSK a všetky študijné programy, ktoré plánujú naďalej uskutočňovať, so zákonom o zabezpečovaní kvality a so štandardmi vydanými agentúrou do 24 mesiacov od nadobudnutia ich účinnosti, to je do 1. 9. 2022; a o tejto skutočnosti bezodkladne informovať agentúru.

STU v priebehu akademického roka 2020/2021 intenzívne pripravovala nový VSK. Počas tohto procesu prebiehali mnohé diskusie na všetkých úrovniach riadenia univerzity. Na prípravu vnútorných predpisov upravujúcich VSK sa podieľali všetky súčasti STU, pripomienky k nim boli predkladané z jednotlivých pracovísk garantujúcich študijné programy, diskutovalo sa na stretnutiach garantov študijných programov, kolégiách dekanov, vedeniach fakúlt, pripomienky súčastí boli predkladané prostredníctvom prodekanov. Vnútorné predpisy sa pripravovali pod gesciou prorektorky pre vzdelávanie, mobility a starostlivosť o študentov, prorektora pre vedu, výskum a doktorandské štúdium a splnomocnenca pre vnútorný systém kvality. Celý proces zastrešoval rektor STU.

STU má v súlade s § 15 ods. 1 písm. a) zákona o vysokých školách VSK upravený viacerými samostatnými vnútornými predpismi, ktoré boli prerokované Vedením STU dňa 30. 11. 2020, Kolégiom rektora STU dňa 18. 1. 2021, vyjadril sa k nim Akademický senát STU dňa 1. 3. 2021 a boli schválené Vedeckou radou STU dňa 15. 3. 2021, účinnosť nadobudli od 1. 4. 2021 a sú zverejnené na [webovej stránke STU](#).

VSK je podľa článku 32a [Štatútu STU](#) v platnom znení tvorený nasledovnými **vnútornými predpismi**:

1. Politika kvality STU (ďalej tiež [„VP č. 3/2021“](#))
2. Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na STU (ďalej tiež [„VP č. 4/2021“](#))
3. Pravidlá pre personálne zabezpečenie študijných programov na STU (ďalej tiež [„VP č. 5/2021“](#))
4. Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU (ďalej tiež [„VP č. 6/2021“](#))
5. Rada študijného programu na STU (ďalej tiež [„VP č. 7/2021“](#))
6. Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na STU (ďalej tiež [„VP č. 8/2021“](#))
7. Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia na STU (ďalej tiež [„VP č. 9/2021“](#)).
8. Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU.

Posledný vnútorný predpis upravujúci pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU sa pripravuje v priebehu akademického roka 2021/2022, aby bol schválený a nadobudol účinnosť v letnom semestri 2021/2022, kým STU neoznami agentúre zosúladienie VSK a študijných programov so zákonom o zabezpečovaní kvality a so štandardmi vydanými agentúrou.

Okrem vyššie uvedených vnútorných predpisov je VSK čiastočne upravený aj **ďalšími vnútornými predpismi, resp. smernicami rektora STU**. Sú to najmä Študijný poriadok STU, Etický kódex študentov STU, Pravidlá a podmienky prijímania na štúdium študijných programov prvého, druhého a tretieho stupňa na STU, Disciplinárny poriadok STU pre študentov, Rokovací poriadok Disciplinárnej komisie STU, smernica rektora Odborová komisia doktorandských študijných programov na STU, smernica rektora Etická komisia STU, Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na STU, Pravidlá na určenie minimálnych kritérií na získanie titulu docent a profesor na STU, Zásady výberového konania na STU a ďalšie.

Manažment VSK tvoria viaceré úrovne.

Rektor **splnomocnil pre VSK** doc. Ing. Petra Makýša, PhD., ktorý je zodpovedný za koordinovanie a metodické usmerňovanie VSK smerom k jednotlivým súčastiach STU a plní úlohou kontaktnej osoby smerom k agentúre a opačne, zúčastňuje sa zasadnutí akademických samosprávnych orgánov STU a poradných orgánov rektora, ako je vedenie STU a kolégium rektora STU.

Vnútorným akreditačným orgánom STU je **Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU** (ďalej len „Rada VSK“), ktorá je zriadená pre účely zabezpečovania kvality vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej činnosti, habilitačných konaní a konaní na vymenúvanie profesorov (ďalej len „inauguračné konania“) a ďalších činností, ktoré s nimi súvisia. Rada VSK riadi priebeh VSK, kontroluje napĺňanie požiadaviek VSK vyplývajúcich z právnych predpisov a vnútorných predpisov STU, priebežne hodnotí kvalitu vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej činnosti, inauguračných konaní a navrhuje opatrenia na zlepšenie VSK, schvaľuje návrhy nových študijných programov, návrhy na úpravu študijných programov, návrhy na zrušenie študijných programov, posudzuje súlad študijných programov so štandardmi, schvaľuje návrhy odborov habilitačných a inauguračných konaní, návrhy na zosúladienie týchto odborov a návrhy na zrušenie akreditácie odborov habilitačných a inauguračných konaní, priebežne monitoruje študijné programy, vykonáva periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijných programov a odborov habilitačných a inauguračných konaní, posudzuje ich súlad s VSK a príslušnými štandardmi, posudzuje VSK, prijíma a prerokúva podnety týkajúce sa uskutočňovania študijných programov a habilitačných a inauguračných konaní, poskytuje metodickú činnosť v procesoch VSK a ďalšie činnosti s tým súvisiace.

Radu VSK je tvorí **19 členov vrátane predsedu**, ktorí sú **významní odborníci z STU** pôsobiaci v oblastiach, v ktorých STU uskutočňuje vzdelávaciu, výskumnú, vývojovú, umeleckú a ďalšiu tvorivú činnosť, významní odborníci **z externého prostredia** pôsobiaci v oblastiach, v ktorých STU uskutočňuje vzdelávaciu, výskumnú, vývojovú, umeleckú a ďalšiu tvorivú činnosť a **zástupcovia študentov** druhého stupňa štúdia alebo tretieho stupňa štúdia na STU. Členov Rady VSK vymenúva a odvoláva rektor po schválení Vedeckou radou STU. Prehľad členov Rady VSK je zverejnený na [webovej stránke STU](#).

Rada VSK pre realizáciu svojich činností vytvára **pracovné skupiny**, ktoré sú jej poradnými orgánmi. Pracovná skupina je zložená z najmenej **sedem členov**, z toho najmenej **dva sú odborníci z praxe**, najmenej **dva sú externí akademickí pracovníci** alebo odborníci zo SAV alebo inej výskumnej inštitúcie, pričom aspoň **jeden z nich je zo zahraničia**. V prípade posudzovania študijných programov najmenej jeden člen je **študent**. Najviac traja členovia sú interní členovia z radov zamestnancov STU.

Osobou zodpovednou za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu na STU je **garant študijného programu**. Každý študijný program má určených **učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety**, ktorí preukazujú výsledky tvorivej činnosti v príslušnom študijnom odbore, v ktorom sa študijný program uskutočňuje na požadovanej úrovni v závislosti od stupňa štúdia.

Rada študijného programu (ďalej len „Rada ŠP“) je poradným orgánom garanta študijného programu, ktorý je zriadený na súčasti STU, kde sa príslušný študijný program uskutočňuje alebo bude uskutočňovať. Rada ŠP pripravuje návrh nového študijného programu, návrh na úpravu študijného programu, navrhuje zrušenie študijného programu, realizuje monitorovanie študijného programu, zabezpečuje napĺňanie požiadaviek VSK, prijíma podnety vzťahujúce sa k uskutočňovaniu študijného programu z interného a externého prostredia od všetkých zainteresovaných strán, vyhodnocuje ich a prijíma opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, spracováva správu o vnútornom hodnotení kvality vzdelávacej činnosti v rámci študijného programu a prijíma opatrenia na zvýšenie kvality, vykonáva ďalšie činnosti súvisiace s uskutočňovaním príslušného študijného programu.

Radu ŠP vymenúva a odvoláva dekan príslušnej fakulty, v prípade študijných programov neuskutočňovaných na fakulte rektor. Rada ŠP môže pôsobiť pre viac študijných programov. Predsedom Rady ŠP je garant študijného programu, ak Rada ŠP pôsobí pre viac študijných programov, potom ním je jeden z garantov príslušných študijných programov. Radu ŠP tvorí **najmenej 9 členov**, z toho najmenej **3 sú akademickí zamestnanci z interného prostredia STU**, najmenej **3 sú študenti STU**, najmenej 3 sú zástupcovia externých zainteresovaných strán z radov zamestnávateľov, priemyselných partnerov, absolventov, ktorí sú významní odborníci z externého prostredia v príslušnej oblasti. Ďalšími členmi Rady ŠP môžu byť tvoriví zamestnanci iných vysokých škôl a výskumných inštitúcií.

12.1. Návrh a schvaľovanie nových študijných programov

STU využila zákonnú možnosť a v lehote do 31. marca 2021 predložila agentúre 10 žiadostí o akreditáciu študijných programov v študijnom odbore a stupni, v ktorom mala oprávnenie uskutočňovať študijné programy k 31. októbru 2018. Podaniu žiadostí o akreditáciu študijných programov predchádzal proces prípravy a schvaľovania študijných programov v súlade so štandardami pre študijný program vydanými agentúrou. Vzhľadom k skutočnosti, že v čase prípravy nových študijných programov ešte nebol ukončený proces schvaľovania vnútorných predpisov upravujúcich VSK, ktoré nadobudli účinnosť od 1. 4. 2021, rektor vydal príkaz rektora č. 4/2021-PR Dočasný postup pre návrh a schvaľovanie nových študijných programov na STU (ďalej len „príkaz rektora č. 4/2021-PR“). Príkaz rektora č. 4/2021-PR upravoval konštituovanie dočasných orgánov VSK v súlade s pripravovanými novými vnútornými predpismi, ktorými boli Dočasná rada ŠP a Dočasná rada VSK, postup prípravy a schvaľovania nových študijných programov v súlade s pripravovanými vnútornými predpismi, ktoré už boli prerokované Vedením STU dňa 01. 02. 2021 a Kolégiom rektora dňa 08. 02. 2021.

Rektor vymenoval členov a predsedu Dočasnej rady VSK, ktorej boli predložené návrhy 4 nových bakalárskych študijných programov na FCHPT a 6 nových študijných programov na FEI, z toho 1 bakalárskeho, 3 inžinierskych a 2 doktorandských (Tab. č. 1). Pre posudzovanie predložených návrhov študijných programov Dočasná rada VSK vytvorila 4 pracovné skupiny, ktoré vypracovali stanoviská k plneniu štandardov pre študijný program. Dočasná rada VSK

na základe stanovísk pracovných skupín uznesením schválila návrhy nový študijný programov. STU následne požiadala agentúru o udelenie akreditácie uvedených študijných programov s termíne do 31. 3. 2021. Agentúra rozhodla o akreditácii všetkých 10 nových študijných programov. Dokumentácia s činnosti Dočasnej rady VSK je zverejnená na webovej stránke STU.

12.2. Posúdenie súladu študijného programu so štandardmi pre vnútorný systém kvality a štandardmi pre študijný program

V priebehu akademického roka 2020/2021 STU pripravovala na prvé zosúladienie študijných programov, ktoré plánuje v budúcnosti naďalej uskutočňovať. Proces zosúladovania študijných programov je upravený v článku 5 VP č. 4/2021. Každá súčasť STU pripravila zámery na zosúladienie akreditovaných študijných programov so štandardmi pre VSK a štandardmi pre študijný program (ďalej len „zámer“), ktoré boli prerokované kolégiom dekana a schválené vedeckou radou príslušnej fakulty, v prípade študijných programov uskutočňovaných na ÚM boli prerokované kolégiom rektora a schválené Vedeckou radou STU. Po schválení zámerov dekan vymenoval Rady ŠP a garantov študijných programov, ktorí pripravili návrhy študijných programov na posúdenie súladu so štandardmi. Dekani fakúlt predložili Rade VSK žiadosti o posúdenie súladu akreditovaných študijných programov so štandardmi a návrhy na zrušenie študijných programov, ktoré už nebudú poskytovať.

V rámci zosúladovania študijných programov mohli byť vykonané úpravy len existujúcich študijných programov, ktoré sú považované za študijné programy po potvrdení súladu agentúrou. Nové študijné programy, ktoré sú považované za študijné programy pred potvrdením súladu agentúry, sa mohli upravovať až po predchádzajúcom súhlase agentúry s ich úpravou.

V priebehu mesiacov máj až júl súčasť STU požiadali Radu VSK o posúdenie **97 návrhov na úpravu študijného programu** v rozsahu podľa § 2 písm. g) zákona o zabezpečení kvality, pričom v prílohe žiadosti stručne uviedli charakteristiku úpravy študijného programu, ktorou mohlo byť 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 a očakávaný vplyv úpravy študijného programu na plnenie súvisiacich štandardov pre študijný program. Rada VSK schválila všetky návrhy úprav predložených študijných programov bez posúdenia pracovnými skupinami hlasovaním per rollam, ktoré sa uskutočnilo 9. až 20. 7. 2021. Následne STU požiadala agentúru o predchádzajúci súhlas s úpravou študijných programov. Agentúra udelila súhlas s úpravou všetkých 97 študijných programov.

Pre každý študijný program predložený na zosúladovanie bol vypracovaný opis študijného programu, odporúčaný študijný plán, informačné listy predmetov, vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu (VUPCH) a charakteristiky predkladaných výstupov tvorivých činností (VTC) študijného programu (25 výstupov za každý študijný program, 15 za spoločný študijný program). Ako podklad pre pracovnú skupinu boli pripravené vnútorné hodnotiace správy pre jednotlivé študijné programy alebo pre skupinu študijných programov. Dokumentácia je prístupná na verejnom dokumentovom serveri v AIS s výnimkou VUPCH a VTC, ktoré sú na neverejnom dokumentovom serveri.

Tab. č. 69: Študijné programy, ktoré boli predložené na zosúladenie so štandardmi agentúry

súčasť STU	I. stupeň		II. stupeň		III. stupeň				všetky stupne štúdia		
	ŠP štátny jazyk	ŠP anglický jazyk	ŠP štátny jazyk	ŠP anglický jazyk	denná forma		externá forma		ŠP štátny jazyk	ŠP anglický jazyk	spolu
					ŠP štátny jazyk	ŠP anglický jazyk	ŠP štátny jazyk	ŠP anglický jazyk			
SvF	9	1	10	1	8	8	8	7	35	17	52
SjF	9	3	9	3	8	3	8	3	34	12	46
FEI	7	0	7	2	9	9	9	9	32	20	52
FCHPT	10	10	10	10	15	14	12	12	47	46	93
FAD	2	1	2	1	2	1	2	1	8	4	12
MTF	8	0	6	0	5	4	5	4	24	8	32
FIIT	2	0	4	0	1	1	1	1	8	2	10
ÚM	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	16
STU	49	17	50	19	50	42	47	39	196	117	313

Rada VSK bude posudzovať súlad študijných programov prostredníctvom pracovných skupín v priebehu februára a marca 2022.

12.3. Zapojenie interných a externých zainteresovaných strán do prípravy tvorby a realizácie študijných programov

V procese VSK majú významné miesto interné a externé zainteresované strany, ktorými sú najmä študenti STU, zástupcovia zamestnávateľov, absolventi a ďalší odborníci pôsobiaci v oblastiach, v ktorých STU uskutočňuje vzdelávaciu, výskumnú, vývojovú, umeleckú a ďalšiu tvorivú činnosť. Interné a externé zainteresované strany sú členmi Rád ŠP, Rady VSK a jej pracovných skupín ako už bolo uvedené v predchádzajúcich častiach tejto správy. Sú zapojení v procese vytvárania, úpravy, uskutočňovania, schvaľovania, monitorovania a hodnotenia študijných programov.

Uvádzame prehľad externých zainteresovaných strán, ktoré sú zapojené vo VSK v rámci Rád ŠP na jednotlivých súčiastiach STU:

Stavebná fakulta STU:

- VÚVH Bratislava
- ETIRS, s. r. o.
- PROLAKE, s. r. o.
- GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS, s. r. o., divízia Weber
- Váhostav-SK, a .s.
- HB Reavis
- ÚSTARCH SAV
- SVS FEM s.r.o., Brno, Česká republika
- Ústav informatiky SAV, Bratislava
- Matematický ústav SAV, Bratislava
- AGH University of Science and Technology, Krakow, Poľsko
- ATR, s. r. o., Martinengova 30, Bratislava
- SZČO, SlovContact, s.r.o.
- DHII Slovakia, s. r. o., Hattalova 12 Bratislava

- SVP závod Levice
- ÚGKK SR
- GKÚ Bratislava
- Komora geodetov a kartografov
- A.S.PROJEKT - ing., s. r. o., Bratislava
- HERZ, s.r.o., Bernolákovo
- Systemair Production a. s., Kalinkovo
- Dopravoprojekt, a. s., Bratislava
- Geoconsult, s. r. o., Bratislava
- ALFA 04, a. s., Bratislava
- Ingsteel, s. r. o., Bratislava
- Asociácia vodárenských spoločností SR
- Metrostav, a. s.
- Keller, a. s., Bratislava
- Ing. arch. Il'ja Skoček - ATELIÉR, Medzierka 2044/9 81101 Bratislava-Staré Mesto
- A B. K. P. Š., s. r. o., Nobelova 34, 831 02 Bratislava
- Spolok architektov Slovenska
- P-T, s. r. .o., Martinengova 30 811 02 Bratislava
- ARDING, s. r. o., Bratislava
- GFI, a. s., Bratislava
- ARCHSTYL, s. r. o., Bratislava

Strojnícka fakulta STU

- 3D, s. r. o.
- Apertis, s. r. o.
- Boge Elastmetall Slovakia, a. s.
- CSM Industry, s. r. o.
- Fornaxa, s. r. o.
- GIA Slovakia, s r. o.
- IPM Engineering, s. r. o.
- KNOTT, s. r. o.
- KONŠTRUKTA Industry, a. s.
- Matador automotive, Vráble, a. s.
- MH Manažment, a. s.
- Microstep, s. r. o.
- PROSYSTEMY, s. r. o.
- Protetika, a. s.
- Siemens, s. r. o.
- SKF Slovensko, s. r. o.
- Slovenská legálna metrológia, n. o.
- Slovenská národná akreditačná služba
- Slovnaft, a. s.
- SOVA Digital, a. s.
- SPP-distribúcia, a. s.
- Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

- Vakuumtechnik, s. r. o.
- VW Slovakia, a. s.
- WAY INDUSTRIES, a. s.
- ZOHZO Šamorín
- ZTS Výskum a vývoj, Dubnica nad Váhom

Fakulta elektrotechniky a informatiky STU

- AE Drones, s. r. o.
- Asseco Solutions, a. s.
- BIONT, a. s.
- DNB consult, s. r. o.
- EBG MedAustron GmbH
- Ecocapsule, s. r. o.
- enigMMA, s. r. o.
- Ericsson Slovakia, s. r. o.
- Framatome Controls, s. r. o.
- GA Drilling, a. s.
- HUMUSOFT, s. r. o.
- IBM Slovensko, s. r. o.
- Jacobs Slovakia, s. r. o.
- Matador Group
- NETGRIF, s. r. o.
- ON Semiconductor Slovakia, a. s.
- RMC, s. r. o.
- SEMIKRON Electronics, s. r. o.
- Siemens, s. r. o.
- Siprin, s. r. o.
- Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.
- Slovenské elektrárne, a. s.
- TESTEK, a. s.
- Towercom, a. s.
- Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
- Volkswagen Slovakia, a. s.
- VUJE, a. s., Trnava
- ZG Lighting Slovakia, s. r. o.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU:

- BizLink Technology, s. r. o. Trenčianska Teplá
- Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.
- Colné laboratórium Finančného riaditeľstva SR
- Consulting, s. r. o., Senec
- DUSLO, a. s., Šaľa
- EKOS PLUS, s. r. o., Bratislava
- ENVIRAL, a. s., Leopoldov
- Environmental Institute, Koš
- Hermeslab, s. r. o.
- Chemosvit Fólie, a. s., Svit
- McCarter, a. s., Dunajská Streda
- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

- Ministerstvo životného prostredia SR
- Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
- Pacific Northwest National Laboratory, USA
- PLEURAN, s. r. o.
- Považská cementáreň, a. s.
- PreVak, s.r.o., Stará Turá
- ProCS, s. r. o., Šaľa
- Saneca Pharmaceuticals, a. s., Hlohovec
- SHMÚ
- Slovenská národná galéria
- Slovenský národný archív
- Slovenský kozmetologický zväz
- Slovnaft, a. s.
- SYNKOLA, s. r. o.
- SZČO, člen v startupe Speeqo
- SZČO, člen Komory reštaurátorov
- Volkswagen Slovakia, a. s., Bratislava
- Výskumný ústav mliekarenský, a. s., Žilina
- Výskumný ústav chemickej technológie, a. s., Bratislava
- Výskumný ústav potravinársky, Bratislava
- Biomedicínske centrum SAV
- Centrum biovied SAV
- Chemický ústav SAV
- Ústav anorganickej chémie SAV
- Ústav polymérov SAV
- Ústav pre výskum srdca, Centrum experimentálnej medicíny SAV
- Fakulta manažmentu, UK
- Fakulta priemyselných technológií v Púchove, TU A. Dubčeka v Trenčíne
- Prírodovedecká fakulta UK Bratislava
- Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice
- Ústav anorganické technológie, Fakulta chemické technológie, VŠCHT Praha
- Ústav biotechnológie, FPBT, VŠCHT, Praha
- Ústav chem. technológie restaurování památek, VŠCHT Praha
- Ústav chemického inžinýrství, Fakulta chemického inžinýrství, VŠCHT Praha
- Ústav polymerů VŠCHT Praha
- Ústav inžinýrství polymerů,
- Ústav výrobního inžinýrství, Fakulta technologická, Univerzita Tomáše Bati Zlín
- Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek, Univerzita Pardubice

Fakulta architektúry a dizajnu STU

- Slovenská komora architektov
- Siebert Talaš architekti
- Pamiatkový ústav SR
- Útvar hlavnej architektky mesta Bratislava
- Historický ústav SAV
- Metropolitný inštitút Bratislavy
- ŠKODA AUTO, a. s.
- Kiuub, s. r. o.

- Ecocapsule
- Pixel Federation
- Kinazo)
- Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy
- Slovenské centrum dizajnu

Fakulta informatiky a informačných technológií

- AT&T
- Cisco Systems Slovakia
- IBM Slovensko
- R-DAS
- DATAVARD
- SWAN, a. s
- Molpir

Ústav manažmentu STU

- Sekcia inovácií, strategických investícií a analýz, MIRRI SR
- Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR
- Slovak Smart City Cluster
- Zväz automobilového priemyslu
- Univerzita Komenského v Bratislave
- Žilinská univerzita v Žiline
- ČVUT Praha, Česká republika
- VUT Brno, Česká republika
- Univerzita J.E. Purkyně v Ústí nad Labem, Česká republika
- Macquarie Business School, Sydney, Austrália

MtF:

- FESTO Didactic Slovakia
- ABB, s.r.o., Bratislava
- Boge elastmetall Slovakia a.s, Trnava
- Carl Zeiss Slovakia, s.r.o., Bratislava
- Eiben, s. r. o., Vlkanová
- Faurecia Automotive Slovakia s.r.o. - Logistický Point Park Bratislava
- Festo spol. Bratislava
- JESS, a.s. Bratislava
- MASAM s.r.o., Vráble
- Matador Automotive Vráble, a. s.
- Segula Slovensko, s.r.o.
- Schaeffler Skalica, spol. s r.o.
- SKARTEK, s.r.o., Trnava
- Sova Digital, a.s. Bratislava
- Stellantis Trnava
- TEMPEST a.s., Bratislava
- TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
- UMMS SAV, Bratislava
- VACUUMSCHMELZE s.r.o., Horná Streda
- Voestalpine Stahl GmbH, Rakúsko
- Volkswagen Slovakia
- VUJE a.s., Trnava

- VUKI, a.s., Bratislava 36
- Výskumný ústav zväračský, z. z. p. o., Bratislava
- ZF Slovakia, a.s., Trnava

Strojnícka fakulta STU:

V prípade profesijne orientovaného bakalárskeho študijného programu prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky študenti absolvujú dve povinné praxe „Odborná prax I.“ a „Odborná prax II.“ v trvaní 2 semestrov spolu. SjF uzavrel partnerské zmluvy s Volkswagen Slovakia, a. s. (Bratislava), Stellantis Slovakia (Trnava), Schaeffler (Skalica), BOGE Elastmetall Slovakia, a. s. (Trnava), ZKW Slovakia, s. r. o. (Krušovce), Brose, s. r. o. (Prievidza), ZF Slovakia, a. s. (Trnava), Continental Automotive Systems Slovakia, s. r. o. (Zvolen).

12.4. Monitorovanie kvality vzdelávania prostredníctvom hospitácií

Monitorovanie kvality vzdelávacieho procesu prebiehalo v akademickom roku 2020/2021 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 a celkové zvládnutie dištančnej metódy vzdelávania.

Hospitácie zabezpečovali vedúci katedier, resp. riaditelia ústavov, ktorí vykonávali hospitácie na výučbe zabezpečovanej pracovníkmi príslušnej katedry alebo ústavu (predmety garantované príslušným pracoviskom), a tiež **garanti študijných programov**, ktorí vykonávali hospitácie garantovaných študijných programov. Okrem toho hospitačnú činnosť vykonávali aj **vedenia fakúlt**, spravidla dekaní a prodekani pre vzdelávanie, 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 vykonávané prostredníctvom AIS, ktorý umožňuje stanoviť plán hospitácií a evidenciu záznamov z hospitácií. Z dôvodu dištančnej výučby sa v akademickom roku 2020/2021 hospitácie vykonávali online. Hospitujúci si vyžiadali linku na pripojenie, na niektorých fakultách učiteľia predmetov povinne nahlasovali na určenú emailovú adresu linky na pripojenie, následne hospitujúci sledoval priebeh rozvrhovej aktivity, kvalitu prednesu, spôsob vedenia diskusie, kladenie otázok, opravovanie zadaní a oznamovanie výsledkov a tiež aktivitu študentov.

Na **SvF** bolo v posudzovanom akademickom roku vykonaných **197 hospitácií**, z toho 103 v zimnom semestri a 94 v letnom semestri, čo je nárast o 93 hospitácií v porovnaní s akademickým rokom 2019/2020. Medzi zistené silné stránky výučby niektorých predmetov možno považovať zrozumiteľné vysvetlenie látky, spravodlivé hodnotenie. Neboli zistené slabé stránky, ktoré by sa opakovali. Vedenie fakulty považuje za potrebné naďalej pokračovať v organizovaní hospitácií a v zhromažďovaní vyhotovených záznamov, analyzovať zistenia a sledovať efektívnosť prijatých opatrení.

Pri realizácii pedagogického procesu formou dištančnej výuky na **SjF** bolo zabezpečovanie pedagogického procesu v súlade s harmonogramom výuky a dodržiavanie schváleného rozvrhu vyučujúcimi sledované **náhodnými hospitáciami** prostredníctvom povinného zasielania pozvánok na prednášky a cvičenia prodekanovi pre pedagogiku a dekanovi fakulty na adresu hospitacia@sjf.stuba.sk. Počas akademického roka 2020/2021 bolo dekanom a prodekanom realizovaných približne **10 hospitácií mesačne**.

Na **FEI** bolo v akademickom roku 2020/2021 vykonaných **110 hospitácií**.

FCHPT v akademickom roku 2020/2021 vykonala **82 hospitácií**, z toho 43 v zimnom semestri a 39 v letnom semestri, pričom až 46 bolo vykonaných na Ústave fyzikálnej chémie a chemickej fyziky. Celkovo sa hospitácie zrealizovali na **9 pracoviskách**. Približne 1/3 hospitácií bola vykonaná garantmi predmetu alebo inak nadriadenými, 2/3 hospitácií využili začínajúci učitelia, ktorí sa týmto spôsobom majú možnosť dozvedieť, ako viesť vzdelávací proces, príp. učitelia zbierajúci skúsenosti s online výučbou. V pripomienkach hospitujúcich bolo vyzývané na väčšiu aktivitu študentov v rámci diskusie, väčšiu samostatnosť pri riešení úloh výpočtového seminára, v prípadoch kvalitnej online výučby boli vyzdvihnuté používané metódy kombinácie viacerých foriem e-learningu, používanie grafických dotykových tabletov, spôsob priebežného nahlasovania čiastkových výsledkov a podobne. Na nerovnomernosť hospitačnej činnosti v rámci pracovísk boli upozornení riaditelia ústavov na zasadnutiach kolégia dekana. Počas hospitácií neboli zistené závažné nedostatky vo vzdelávacom procese.

Monitorovanie kvality vzdelávania na **FAD** bolo zabezpečované aj hospitáciami, ktoré prebiehali v online platforme. Súčasne garanti študijných programov, vedúcich pracovísk ako aj vedenie fakulty mali prístup do povinne zriadených classroomov jednotlivých predmetov a ročníkových skupín. Tým mali možnosť monitorovať prácu učiteľov, zverejnené dokumenty, prednášky a pod. Priebežné vyhodnocovanie predmetov prebiehalo na pravidelných schôdzach príslušných pracovísk a na konci každého semestra prebehlo sumárne vyhodnotenie jednotlivých predmetov spolu s garantmi. V prípade požiadaviek sa prijímali potrebné opatrenia.

Na **MTF** prebiehala kontrola kvality vzdelávacieho procesu prostredníctvom **64 hospitácií** za celý akademický rok 2020/2021, ktoré boli zamerané predovšetkým na hodnotenie pedagogických zručností vyučujúcich počas online výučby.

Na **ÚM** prebiehalo sledovanie kvality vyučovacieho procesu formou hospitácií z úrovne vedenia pracoviska, ktoré výučbu zabezpečuje alebo z úrovne garantov študijných programov.

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.

12.5. Hodnotenie vzdelávania študentmi

Medzi práva študenta dané mu zákonom o vysokých školách patrí aj vyjadriť sa formou anonymného dotazníka ku kvalite výučby a učiteľov ako aj k celkovej úrovni vzdelávania na príslušnej súčasti STU. Univerzita vníma hodnotenie vzdelávacieho procesu študentmi nielen ako právo študentov, ale aj ako zdroj informácií o silných a slabých stránkach vzdelávacieho procesu a služieb poskytovaných študentom a ako nástroj na ich neustále skvalitňovanie.

Toto právo mohli študenti STU využiť prostredníctvom dotazníkov (v elektronickej forme, najčastejšie prostredníctvom AIS, 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 priebehu obidvoch semestrov akademického roka 2020/2021 boli dotazníky zamerané najmä na spokojnosť s prebiehajúcim dištančným vzdelávaním. Okrem toho mali študenti možnosť vyjadrovať sa ku kvalite výučby jednotlivých predmetov a učiteľov samostatne, opäť pomocou dotazníka v AIS – Evaluácie predmetov. Využívanie AIS na dotazníkové ankety študentov možno hodnotiť pozitívne, najmä z hľadiska jednoduchosti monitorovania a vyhodnocovania ankiet.

Možnosť zapojiť sa do uvedených aktivít mali študenti na všetkých troch stupňoch štúdia. Dlhodobým negatívom je pomerne nízka účasť študentov v anketách, na niektorých súčiastiach STU sa pohybuje v priemere na úrovni 15 % až 20 % i menej aj napriek tomu, že študenti boli viackrát a rozličnými spôsobmi vyzývaní zapojiť sa. Pozitívne možno hodnotiť relatívne vysokú účasť **študentov SvF** na anketách organizovaných fakultou (niekoľko rokov sa pohybuje na úrovni **40 % až 60 %** z počtu všetkých študentov SvF). Po skončení každého semestra sa študenti vyjadrovali zvlášť k dištančnej metóde výučby. Spokojnosť s tým, ako fakulta zvládla online výučbu, vyjadriло až 98 % študentov.

Z anonymného dotazníka na **SjF** napriek nízkej účasti (okolo **15 %**) vyplynulo, že študenti majú záujem o častejšie zisťovanie spätnej väzby.

Študenti vo všeobecnosti boli spokojní s prístupom učiteľov, ocenili ich snahu a napr. využívanie nástroja interaktívnej tabule alebo jamboard.

Študenti FEI mali možnosť na konci každého semestra vyjadriť svoju spokojnosť, resp. nespokojnosť s predmetmi, ktoré mali zapísané, prostredníctvom evaluácie predmetov v AIS. Ankety sa zúčastnilo v priemere **54 % študentov, hodnotených bolo viac ako 85 % predmetov**. Takúto účasť fakulta dosiahla **motiváciou študentov** – zvýhodnením pri voľbe rozvrhu hodín v nasledujúcom semestri

FCHPT v akademickom roku 2020/2021 uskutočnila niekoľko ankiet pre študentov, študenti boli obzvlášť vyzvaní na hodnotenie kladov alebo nedostatkov dištančnej metódy výučby jednotlivých predmetov. FCHPT vidí nevýhodu ankiet v AIS, že napriek niekoľkým výzvam, sa zúčastní tradične nízke percento respondentov. V zimnom semestri to bolo **26 %** z celkového počtu študentov a vyjadrili sa k **70 % predmetov** ponúkaných v príslušnom semestri. V letnom semestri to bolo len **10 %** z celkového počtu študentov a vyjadrili sa k **57 % predmetov** ponúkaných v príslušnom semestri. Pre študentov v prvom roku štúdia na prvom stupni bola organizovaná elektronická anketa **po zápise**, bola zameraná na hodnotenie prijímacieho konania, motivácie k štúdiu na fakulte a propagácie fakulty (účasť **106 študentov**).

Koncoročné ankety boli vypísané osobitne pre študentov jednotlivých ročníkov pomocou funkcionality G Suite – Google formulárov. Ankety vyplňali aj študenti končiacich ročníkov. Celkove sa v nich vyjadrilo **95,3 % absolventov**.

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 **67 %**).

Počas semestra sa študenti **FAD** zúčastňujú evalúcie jednotlivých predmetov príslušného obdobia prostredníctvom AIS. Súčasne fakulta využíva aj dotazníky vygenerované prostredníctvom Google formulárov, ktoré sa modifikujú podľa požiadaviek učiteľov alebo garantov študijných programov. Súčasne sa aspoň 2x v priebehu semestra konajú kolokviá, v prípade potreby aj viackrát za semester, na ktorých študenti môžu klásť otázky, sťažnosti ale aj pochvaly priamo alebo anonymne prostredníctvom Slido. Výsledky ankiet sú zverejňované študentom, učiteľom, garantom študijných programov a zamestnancom.

K jednotlivým predmetom a vyučujúcim sa v akademickom roku 2020/2021 mali možnosť vyjadriť aj študenti **MTF** prostredníctvom **evaluácie predmetov v AIS**. V zimnom semestri sa ankety zúčastnilo **20 %** študentov. V letnom semestri sa ankety zúčastnilo len **5 %** študentov. Podľa výsledkov týchto ankiet sa potom vyhodnotil priebeh dištančnej výučby i skúškového obdobia. Pokles počtu študentov, ktorí sa zapojili do ankety počas letného semestra, pravdepodobne súvisel s tým, že študenti i učitelia sa už adaptovali na podmienky dištančného vzdelávania a nebolo už treba riešiť nejaké vážnejšie problémy počas výučby.

FIIT pravidelne v každom semestri spúšťa proces evaluácie výučby v AIS. Výsledky evaluácie detailne analyzuje, podniká kroky na zmiernenie/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 fakulta monitorovaniu výučby v období núteného prechodu na dištančné vzdelávanie, kedy sa anonymné dotazníky spúšťali a vyhodnocovali niekoľko krát v rámci semestra a relevantná spätná väzba sa posúvala späť učiteľom s cieľom pružne reagovať na potreby študentov. Na základe výsledkov týchto dotazníkov je možné konštatovať, že väčšina študentov FIIT nemala s prechodom na bezkontaktné vzdelávanie žiadne problémy. Ukázali však záujem študentov o návrat k prezenčnej výučbe.

Študenti **ÚM** mali možnosť vyjadriť spokojnosť či nespokojnosť s kvalitou výučby jednotlivých predmetov a učiteľov prostredníctvom evaluácie v AIS, 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. **Záujem študentov zapájať sa** do vyplňania anonymných dotazníkov a ankiet je **veľmi nízky 7%**. Niektoré pripomienky a návrhy študentov boli prerokované v diskusiách učiteľov so študentmi, z čoho vyplynuli aj prijaté opatrenia.

STU organizovala **celouniverzitný dotazníkový prieskum** v snahe získať hodnotenie dištančnej metódy vzdelávania študentmi po zimnom semestri 2020/2021, porovnať výsledky s výsledkami získanými v marci 2020, navrhnúť odporúčania pre dištančnú metódu vzdelávania v ďalšom období. Anketa prebiehala v dňoch 11. 3. 2021 až 28. 3. 2021. Vyjadriť sa mohli všetci aktívni študenti STU. Do ankety sa zapojilo **2 372 študentov**, čo predstavuje takmer **24 %** z celkového počtu študentov ku dňu 28. 03. 2021. V roku 2020 sa do podobnej ankety zapojilo až 31 % z celkového počtu študentov. Najväčší podiel zapojených študentov bol na SvF a najmenší na SjF. Obdobný prieskum sa konal pre učiteľov. Výsledky oboch prieskumov boli prezentované vedeniu STU a kolégii rektora a zverejnené na webovej stránke STU.

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.

12.6. 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 toto možno posudzovať, je percento nezamestnanosti absolventov, ktoré trikrát ročne zverejňuje Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny SR. **STU patrí medzi vysoké školy v Slovenskej republike s najnižším percentom nezamestnaných absolventov.** Potvrďuje to, že spoločenská prax má o absolventov STU záujem.

Ďalším parametrom, ktorý vyjadruje náročnosť a aj kvalitu vzdelávacieho procesu, je percento úspešnosti študentov.

Tab. č. 70: Úspešnosť 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	%
2013/2014	5 173	1 530	29,58 %	3 136	60,62 %	502	9,70 %	5	0,10 %
2014/2015	4 545	1 417	31,18 %	2 563	56,39 %	562	12,37 %	3	0,07 %
2015/2016	5 844	2 426	41,51 %	2 710	46,37 %	704	12,05 %	4	0,07 %
2016/2017	3 410	1 264	37,07 %	2 006	58,83 %	130	3,81 %	10	0,29 %
2017/2018	3 357	1 223	36,43 %	1 936	57,67 %	121	3,60 %	77	2,29 %
2018/2019	3 562	1 002	28,13 %	1 788	50,20 %	216	6,06 %	556	15,61 %
2019/2020	3 532	259	7,33 %	1 564	44,28 %	190	5,38 %	1 519	43,01 %
2020/2021	3 104	73	2,35 %	1 029	33,15 %	107	3,45 %	1 895	61,05 %

Stav k 31. 12. 2021

Vysvetlivky:

Celkový počet zapísaných študentov predstavuje počet všetkých štúdií, ktoré vznikli (1. rok štúdia) na prvom stupni štúdia v príslušnom akademickom roku prostredníctvom prijímacieho konania alebo zmenou študijného programu

Úspešnosť študentov počas prvého stupňa štúdia (riadne skončené štúdium) sa na prvom stupni štúdia pohybuje na úrovni 49 %. Aj preto bolo zvyšovanie úspešnosti študentov (najmä prvého stupňa štúdia) jedným zo strategických cieľov STU v oblasti vzdelávania. Treba však podotknúť, že úspešnosť študentov na technických univerzitách v okolitých krajinách sa pohybuje podobne na úrovni 50 %. Jedným z opatrení, ktoré sa na STU darí uplatňovať, je tzv. **študentský koučing, resp. študentský radca – vzájomná podpora študentov najmä formou doučovania**, do ktorého sa zapojili všetky fakulty. Doučovanie prebiehalo najmä dlhodobo

najproblematickejších predmetoch. V akademickom roku 2020/2021 bola obzvlášť venovaná pozornosť podpore študentov, najmä v prvých rokoch štúdia v súvislosti s prechodom na dištančné vzdelávanie.

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.

Tab. č. 71: Úspešnosť 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	%
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 %	218	10,39 %	484	23,07 %	0	0,00 %
2015/2016	3 293	2 447	74,31 %	314	9,54 %	530	16,09 %	2	0,06 %
2016/2017	2 008	1 702	84,76 %	268	13,35 %	38	1,89 %	0	0,00 %
2017/2018	1 949	1 477	75,78 %	276	14,16 %	192	9,85 %	4	0,21 %
2018/2019	1 743	1 465	84,05 %	226	12,97 %	43	2,47 %	9	0,52 %
2019/2020	1 643	1 266	77,05 %	222	13,51 %	34	2,07 %	121	7,36 %
2020/2021	1 396	41	2,94 %	88	6,30 %	84	6,02 %	1 183	84,74 %

Stav k 31. 12. 2021

Vysvetlivky:

Celkový počet zapísaných študentov predstavuje počet všetkých štúdií, ktoré vznikli (1. rok štúdia) na druhom stupni štúdia v príslušnom akademickom roku prostredníctvom prijímacieho konania alebo zmenou študijného programu

Úspešnosť štúdia na druhom stupni je vysoká, v priemere za prezentované akademické roky dosahuje 88 % na celej univerzite, pričom sú zohľadnené všetky stavy štúdia s výnimkou neúspešného skončenia štúdia (vylúčenie zo štúdia alebo zanechanie štúdia). Daná je najmä vyššou motiváciou študentov úspešne skončiť štúdium, bližším vzťahom študentov k študovanému študijnému programu, ako aj kvalitnými odbornými znalosťami, 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 priemerné študijné výsledky, najväčšie zastúpenie študentov je s VŠP <2,00 – 3,00). Študijné výsledky študentov prvého stupňa sa výraznejšie zlepšujú vo vyšších rokoch štúdia (v treťom a štvrtom), ako uvádza Tab. č. 72.

Tab. č. 72: Študijné výsledky na prvom stupni štúdia v dennej forme v akademickom roku 2020/2021

ročník	vážený študijný priemer		
	VŠP <1,00-2,00)	VŠP <2,00-3,00)	VŠP <3,00-4,00)
1. rok	28,23%	37,67%	34,10%
2. rok	50,67%	35,79%	13,54%
3. rok	55,80%	31,25%	12,95%
4. rok	67,04%	21,13%	11,83%

Stav k 31. 8. 2021

Na druhom stupni štúdia väčšina študentov dosahuje lepšie študijné výsledky, a to VŠP <1,00 – 2,00) (Tab. č. 78), čo je zrejme dané už spomínanou vyššou motiváciou a záujmom študovať.

Tab. č. 78: Študijné výsledky na druhom stupni štúdia v dennej forme v akademickom roku 2020/2021

ročník	vážený študijný priemer		
	VŠP <1,00-2,00)	VŠP <2,00-3,00)	VŠP <3,00-4,00)
1. rok	73,70%	19,11%	7,19%
2. rok	77,57%	14,39%	8,04%

Stav k 31. 8. 2021

12.7. Hodnotenie úrovne vzdelávacej činnosti na STU za rok 2021

Vedecká rada STU v Bratislave na svojom zasadnutí 21.3.2022 prerokovala správu o vzdelávacej činnosti STU za rok 2021. Na základe predloženej správy Vedecká rada STU hodnotí úroveň vzdelávacej činnosti na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave (ďalej tiež „STU“) za akademický rok 2020/2021 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.
- Kontrola kvality vzdelávacieho procesu na STU sa uskutočňuje v súlade s novým vnútorným systémom zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na STU, ktorý je upravený viacerými samostatnými vnútornými predpismi. Študijné programy, ktoré STU plánuje ďalej uskutočňovať sú zosúlaďované so zákonom č. 269/2018 Z. z. a so štandardmi vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.
- Do procesu prípravy, úpravy, schvaľovania a realizácie študijných programov sú zapojené interné a externé zainteresované strany z radov zamestnancov STU, študentov STU, zamestnávateľov, absolventov STU a ďalších relevantných zainteresovaných strán.
- 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, predovšetkým do Českej republiky.
- V priemere 4/5 študentov STU sú z iného ako 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. Väčšina zahraničných študentov študuje študijné programy uskutočňované v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka s anglickým jazykom.

- 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, poradenskej a konzultantskej činnosti, podpory športových, kultúrnych a iných záujmových činností študentov, podpory študentských organizácií pôsobiach na STU a študentov so špecifickými potrebami.
- Oblasť celoživotného vzdelávania na STU má dlhodobo veľmi dobrú úroveň, avšak pandémie COVID-19 výrazne ovplyvnila aj túto oblasť vzdelávania, najmä vzdelávanie seniorov v rámci Univerzity tretieho veku. Poskytované vzdelávacie programy sa v rámci možností prispôbili dištančnému vzdelávaniu.
- Inštitút celoživotného vzdelávania STU zabezpečuje vzdelávacie programy jazykovej a odbornej prípravy pre zahraničných záujemcov o štúdium v slovenskom jazyku.
- STU uskutočňuje vzdelávanie vrátane dištančného vzdelávania na veľmi dobrej úrovni, čo vyplýva aj z anonymných dotazníkov študentov. Výsledky týchto dotazníkov sú využívané na zlepšenie kvality poskytovaného vzdelávania.
- STU počas pandémie COVID-19 prispôbila poskytované vzdelávanie na všetkých stupňoch štúdia, poskytovala sociálnu podporu pre študentov a zamestnancov, materiálne aj technické zabezpečenie, aby v čo najvyššej miere zmiernila dopady na kvalitu poskytovaného vzdelávania ako aj zdravotné a psychické dopady súvisiace s ochorením COVID-19.

Napriek zjavnému podfinancovaniu vysokoškolského vzdelávania na Slovensku je možné konštatovať, že vzdelávanie na STU je obsahovo inovované výsledkami tvorivej vedeckej a umeleckej činnosti a aktuálnymi požiadavkami spoločenskej praxe. V akademickom roku 2020/2021 sa uskutočňovalo na veľmi dobrej kvalitatívnej a kvantitatívnej úrovni, ktorá bola pozitívne hodnotená aj vonkajším prostredím. Aj napriek nútenému čiastočnému prechodu na dištančné vzdelávanie STU v oblasti vzdelávania plní svoje poslanie, ktoré je jej dané zákonom o vysokých školách 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 vyhodnotené ako neuspokojivé, najmä aktivity smerujúce k zvýšeniu počtu študijných programov realizovaných v anglickom jazyku, k zvýšeniu počtu akademických mobilít, k zvýšeniu počtu zahraničných študentov a k zníženiu úbytku študentov na prvom stupni štúdia.

12.8. Hodnotenie úrovne vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti na STU za rok 2021

Vedecká rada STU v Bratislave na svojom zasadnutí 21.3.2022 prerokovala správu o vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti STU za rok 2021. Na základe predloženej správy Vedecká rada hodnotí pozitívne úroveň činnosti STU v oblasti vedy, techniky a umenia v roku 2021 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 sa umiestnila v troch významných svetových rebríčkoch: v QS World University Rankings®, THE (Times Higher Education) World University Rankings a U.S. News Best Global Universities. Najlepšie sa STU umiestnila v rebríčku QS World University Rankings® na pozícii 801 – 1000 z 1300 hodnotených univerzít, pričom sa v rebríčku okrem STU umiestnilo ďalších 5 univerzít.

V THE World University Rankings sa STU umiestnila na pozícii 1201 – 1650 z 2112 hodnotených univerzít, pričom sa v rebríčku okrem STU umiestnilo ďalších 7 univerzít. U.S. News Best Global Universities už 30 rokov porovnávajú americké univerzity so svetom. V tomto rebríčku sa umiestnili štyri univerzity zo Slovenska vrátane STU. Vo všetkých troch rebríčkoch je STU hodnotená ako najlepšia univerzita s technickým zameraním na Slovensku.

Podľa rebríčka UniRank™ je STU druhou najlepšou univerzitou na Slovensku.

- STU potvrdila výnimočné postavenie medzi slovenskými verejnými vysokými školami vo viacerých ukazovateľoch - v oblasti získavania domácich grantov STU má 18 % podiel zo všetkých vysokých škôl, výskumných zahraničných grantov má STU 21 % podiel, na výskumných grantoch od iných subjektov 35 % podiel, v ostatných zahraničných grantoch 15 %, a v celkovej publikačnej činnosti 9 %. STU zaznamenala nárast v podiely na publikačnej činnosti a patrí jej druhé miesto z 20 sledovaných vysokých škôl pre výpočet dotácie na rok 2022.
- Celkový objem získaných prostriedkov na tvorivého pracovníka na úrovni 6 tis. eur podčiarkuje dominantné postavenie STU v SR.
- Odborná verejnosť vysoko pozitívne hodnotí STU v oblasti výskumu, čo deklarujú ocenenia, ktoré získali pracovníci STU za výsledky v oblasti vedy.
- 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 prvú priečku v počte financovaných projektov a v objeme získaného príspevku z fondov EÚ patrí do prvej päťky všetkých organizácií.
- 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.

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. Krízová situácia v súvislosti s ochorením COVID-19

STU po prvých dvoch týždňoch zimného semestra akademického roka 2020/2021 z dôvodu pandémie COVID-19 **prešla úplne 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. Počas prvých dvoch týždňov prezenčnej výučby zimného semestra niektoré súčasti stihli aspoň čiastočne blokovo odučiť vybrané vzdelávacie činnosti, napr. laboratórne cvičenia (FCHPT).

STU má v súvislosti s dištančným vzdelávaním upravený Študijný poriadok STU, zároveň upravila podrobnosti k organizácii zimného aj letného semestra 2020/2021 formou metodických usmernení, príkazov rektora a vydávaním usmernení a pokynov pre súčasti STU a študentov STU. Vzdelávacie činnosti boli dištančnou metódou uskutočňované tak, aby nebola ohrozená kvalita a rozsah výučby. Kvalita poskytovaného vzdelávania bola priebežne kontrolovaná na všetkých úrovniach nevynímajúc vedenia súčastí STU a vedenie STU.

Pre dištančné vzdelávanie boli na STU využívané dostupné online platformy ako AIS, LMS Moodle, Google G Suite, MS Teams a Cisco Webex a Discord. Prednášky z vybraných predmetov boli tiež 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. Cvičenia realizované v laboratóriách boli z časti nahradené najmä simuláciami (napr. v MATLABe). Niektoré cvičenia boli realizované cez live prenosy z laboratórií, po cvičení študenti samostatne spracovali výsledky a vypracovali protokol z meraní.

Študentom končiacich ročníkov bola povolená individuálna práca v laboratóriu, prípadne individuálne osobné konzultácie 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.

Skúškové obdobie v zimnom aj letnom semestri bolo organizované dištančne tak, aby boli pri skúškach 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 všetky 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. Študenti a doktorandi odovzdávali záverečné práce v elektronickej podobe prostredníctvom AIS. Licenčné zmluvy k záverečným prácam ako aj licenčné zmluvy k posudkom záverečných prác sa uzatvárali prostredníctvom AIS, v súlade s platnou vyhláškou ministerstva školstva č. 233/2011, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Osobitné ustanovenia článku 50a Študijného poriadku STU upravujú podmienky na pokračovanie v ďalšej časti štúdia tým, že sa v prvom semestri prvého stupňa štúdia znížil počet kreditov najmenej na 10 a za rok štúdia na všetkých troch stupňoch najmenej 20 v dennej forme a 16 v externej forme, pričom fakulty si mohli upraviť ďalšie pravidlá pre pokračovanie v štúdiu v rámci svojich študijných poriadkov.

Študenti sa v prípade problémov so zvládnutím dištančného vzdelávania, prípadne iných problémov, mohli využiť poradenské a konzultantské služby.

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. Rektor všetkým dôvodným žiadosť študentov vyhovel a predĺžil im štúdium o jeden akademický rok.

FCHPT z dôvodu chýbajúcich laboratórnych cvičení prakticky počas ostatných 3 semestrov (od marca 2020) organizovala v čase medzi koncom letných prázdnin a začiatkom výučbovej časti zimného semestra 2021/2022 **Letnú školu laboratórnych cvičení 2021**, v ktorej bolo pripravených 8 samostatných kurzov. Podujatia sa zúčastnilo 145 študentov v 194 študentokurzoch.

14. 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

15. Sumár

STU po prvých dvoch týždňoch zimného semestra akademického roka 2020/2021 z dôvodu pandémie COVID-19 prešla úplne na **dištančné vzdelávanie** v rámci všetkých vzdelávacích činností uskutočňovaných študijných programov na všetkých troch stupňoch štúdia. Vzdelávacie činnosti boli dištančnou metódou uskutočňované tak, aby nebola ohrozená kvalita a rozsah výučby. Študentom končiacich ročníkov bola povolená individuálna práca v laboratóriu, prípadne individuálne osobné konzultácie 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.

Skúškové obdobie v zimnom aj letnom semestri bolo organizované dištančne tak, aby boli pri skúškach zabezpečené pre všetkých študentov v rámci jednotlivých predmetov rovnaké podmienky a rovnaký systém realizácie skúšok počas celého skúškového obdobia.

Dňa 22.4.2021 prezidentka odvolala z funkcie rektora STU prof. Ing. Miroslava Fikara DrSc.

Dňa 26.4.2021 bol poverený výkonom **funkcie rektora Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík**, dňa 7.9.2021 ho prezidentka vymenovala za rektora).

V akademickom roku 2020/2021 sa na STU v Bratislave uskutočňovala **výučba celkovo v 177 študijných programoch** v dennej forme štúdia v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka s anglickým jazykom. V externej forme štúdia bola výučba len na treťom stupni v 57 študijných programoch. V anglickom jazyku sa uskutočňovala výučba celkovo v 20 študijných programoch.

STU mala v akademickom roku 2020/2021 celkovo **250 akreditovaných študijných programov** uskutočňovaných **v štátnom jazyku** a **173 študijných programov výlučne v anglickom jazyku** v rámci všetkých troch stupňov štúdia v **19 študijných odboroch**.

STU mala v akademickom roku 2020/2021 celkovo **10 678 študentov** (z toho 3 325 žien); 6 969 na prvom stupni (z toho 2 072 žien), 2 964 na druhom stupni (z toho 989 žien) a 745 na treťom stupni štúdia (z toho 264 žien).

Zahraničných študentov riadneho štúdia bolo v akademickom roku 2020/2021 **6,9 %** z celkového počtu študentov STU, najviac z Ukrajiny.

V oblasti **medzinárodných akademických mobilit** bol pre pandemické obmedzenia pokles prijatých študentov o 25 % a vyslaných študentov o 34 % v porovnaní s akademickým rokom 2019/2020. STU zaznamenala v akademickom roku 2020/2021 celkový počet 305 študentov v rámci akademických mobilit, z toho 153 vycestovaných študentov STU a 152 pricestovaných zahraničných. Najvyšší počet medzinárodných mobilit zrealizovala STU prostredníctvom programu Erasmus+.

V akademickom roku 2020/2021 na STU **riadne skončilo štúdium 2 880 absolventov**, z toho na prvom stupni 1 396 absolventov, na druhom stupni 1 371 absolventov a na treťom stupni 113 absolventov. STU potvrdzuje špičkovú pozíciu medzi vysokými školami na Slovensku z hľadiska uplatniteľnosti absolventov.

V roku 2021 priemerný **počet zamestnancov STU** opäť **klesol na 2561** (z 2593 v roku 2020), z toho bolo 981 (994) vysokoškolských učiteľov a 445 (449) vedeckovýskumných zamestnancov.

Na zasadnutiach Vedeckej rady STU (VR STU) bolo schválených **6 návrhov na vymenovanie za profesora**, ktoré predkladali dekaní fakúlt. V roku 2021 rektor STU vymenoval **47 docentov**, z toho 35 mužov a 12 žien.

V roku 2021 sa napriek komplikovaným pomerom podarilo na Slovenskej technickej univerzite úspešne zvládnuť proces implementovania **nového vnútorného systému kvality**.

Spolu s partnermi sa rozbehli práce na projekte **Centra vedy, inovácií a spolupráce CEVIS**, ktorý by mal priniesť do Bratislavy špičkový vedecký kampus a zvýrazniť úlohu STU ako významnej vedecko-výskumnej inštitúcie európskeho významu.

STU dlhodobo patrí medzi popredné výskumné univerzity na Slovensku, čo potvrdzuje jej postavenie **vo svetových rebríčkoch** univerzít. STU sa umiestnila v troch významných svetových rebríčkoch: v QS World University Rankings®, THE (Times Higher Education) World University Rankings a U.S. News Best Global Universities. Ako jediná slovenská univerzita

figuruje STU medzi 550 hodnotenými svetovými univerzitami rebríčku QS Graduate Employability Rankings.

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).

V domácich výskumných grantoch spolu STU získala 18 % z celkového objemu prostriedkov.

V zahraničných výskumných grantoch má STU 21 % podiel z objemu získaných finančných prostriedkov.

V roku 2021 sa STU zapojila do posledných otvorených výziev programu **Horizont 2020**, a to poslednými 6 projektovými žiadosťami. V tomto roku sa začal nový rámcový program pre výskum a inovácie **Horizont Európa**. STU sa od začiatku začala zapájať, keď jej pracovníci podali prvých 20 projektov.

V roku 2021 sa na STU riešilo 366 projektov **zmluvného výskumu pre priemyselnú prax**. Celkový objem financií zmluvného výskumu sa znížil oproti roku 2020 o 11,6 %.

V roku 2021 bolo na STU **16 excelentných tvorivých tímov**, ktorých činnosť bola podporená rovnako v prvom roku aj druhom roku sumou 300.000 eur.

V roku 2021 bolo KSP doručených 24 Oznámení pôvodcu o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva a 1 žiadosť o podanie prihlášky ochrannej známky. Počet podaných **patentových prihlášok** na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bol 17. Počet udelených patentov bol 15. Počet podaných prihlášok úžitkových vzorov na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bol 24. Počet zapísaných úžitkových vzorov bol 56. Na Úrad priemyselného vlastníctva SR v roku 2021 bola podaná aj jedna prihláška ochrannej známky a 1 prihláška dizajnu. Do zahraničia boli podané 4 PCT prihlášky, 3 Európske patentové prihlášky, 3 národné patentové prihlášky v Českej republike a 1 národná prihláška úžitkového vzoru v Českej republike.

Cenu Vedec roka za rok 2020 udelili v júni 2021 v kategórii **Technológ roka prof. Ing. Mariánovi Peciarovi, PhD., zo SjF**. Ocenenie získal za mimoriadny prínos v oblasti vývoja nových netradičných a unikátnych technológií spracovania suchých aj vlhkých práškových a zrnitých látok, v oblasti pokrokových materiálov pre nasadenie v systémoch Industry 4.0 a výchovu mladých technológov.

V štrnástom ročníku súťaže o Cenu ministra hospodárstva SR **“Inovatívny čin roka 2020”**. získala prvé miesto v kategórii Technologická inovácia unikátna bezodpadová technologická linka na spracovanie multikomponentných hnojív s využitím patentovanej technológie granulácie cez plochú maticu. Riešenie bolo vyvinuté na základe výskumu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave.

Ocenenie CE ZA AR 2021 za Obnovu hospodárskej budovy / Hrad Uhrovec, v kategórii Fenomény architektúry získali architekti z FAD Mgr. art. Martin Varga a Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.

Na medzinárodnej výstave technologických inovácií **Inno Wings 2021**, v októbri 2021 v Lubline (PL), získala v kategórii Material Technologies, Production and Logistics Processes najvyššie ocenenie (Excellence Innovation Award) práca kolektívu autorov z Ústavu výrobných technológií: Šugárová, J., Šugár, P., Ludrovcová, B. za Innovative advanced manufacturing processes for high complexity tooling.

Ing. arch. Michal Bogár z FAD je jedným z autorov víťazného návrhu na priestor pontifikálnej omše Pápeža Františka v Šaštíne v roku 2021.

16. Prílohy a tabuľky

V roku 2021 sa na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave zmenili vnútorné predpisy:

Číslo vnútorného predpisu STU	Názov vnútorného predpisu STU
1/2021	<u>Dodatok číslo 2 k Zásadám výberového konania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u> <u>ÚPLNÉ ZNENIE Zásad výberového konania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave v znení dodatkov číslo 1 a 2</u>
2/2021	<u>Dodatok číslo 11 k Štatútu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave</u> <u>Štatút STU (ÚPLNÉ ZNENIE V ZNENÍ DODATKOV ČÍSLO 1 AŽ 11)</u>
3/2021	<u>Politika kvality Slovenskej technickej univerzity v Bratislave</u>
4/2021	<u>Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u>
5/2021	<u>Pravidlá pre personálne zabezpečenie študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u>
6/2021	<u>Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u> <u>Dodatok číslo 1 k vnútornému predpisu číslo 6/2021 Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u> <u>ÚPLNÉ ZNENIE vnútorného predpisu číslo 6/2021 Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave v znení dodatku číslo 1</u>
7/2021	<u>Rada študijného programu na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u>

8/2021	<u>Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u>
9/2021	<u>Vnútorný systém zabezpečenia kvality doktorandského štúdia na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u>
10/2021	<u>Dodatok číslo 4 k Štipendijnému poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave</u> <u>ÚPLNÉ ZNENIE Štipendijného poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v znení dodatkov číslo 1 až 4</u>
11/2021	<u>Dodatok číslo 3 k Zásadám výberového konania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u> <u>ÚPLNÉ ZNENIE Zásad výberového konania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave v znení dodatkov číslo 1 až 3</u>
12/2021	<u>Dodatok číslo 1 k vnútornému predpisu číslo 6/2021 Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</u> <u>ÚPLNÉ ZNENIE vnútorného predpisu číslo 6/2021 Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave v znení dodatku číslo 1</u>

Tabuľková príloha k výročnej správe o činnosti vysokej školy za rok 2021

Vysoká škola: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Zoznam tabuliek

Tabuľka č. 1:	Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2021
Tabuľka č. 1a:	Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)
Tabuľka č. 2:	Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2020/2021
Tabuľka č. 3a:	Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2021
Tabuľka č. 3b:	Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2021
Tabuľka č. 3c:	Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2021
Tabuľka č. 4:	Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2020/2021)
Tabuľka č. 5:	Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2021
Tabuľka č. 6:	Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2020/2021 a porovnanie s akademickým rokom 2019/2020
Tabuľka č. 7:	Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2021
Tabuľka č. 8:	Zoznam vymenovaných docentov za rok 2021
Tabuľka č. 9:	Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2021
Tabuľka č. 10:	Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
Tabuľka č. 11:	Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2020/2021 a porovnanie s akademickým rokom 2019/2020
Tabuľka č. 12:	Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2021
Tabuľka č. 13:	Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2021 a porovnanie s rokom 2020
Tabuľka č. 14:	Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2021 a porovnanie s rokom 2020
Tabuľka č. 15:	Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2021

- Tabuľka č. 16: Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva alebo zrušenie študijného programu v roku 2021
- Tabuľka č. 17: Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31. 12. 2021
- Tabuľka č. 18: Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2021
- Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2021
- Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2021
- Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2020

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2021

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	1408	533	173	75	0	0	0	0	1581	608
	2	451	184	24	8	0	0	0	0	475	192
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	128	56	12	4	17	7	1	0	158	67
spolu SvF		1987	773	209	87	17	7	1	0	2214	867
SjF	1	415	28	40	6	0	0	0	0	455	34
	2	215	29	45	7	0	0	0	0	260	36
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	41	6	3	0	17	1	9	3	70	10
spolu SjF		671	63	88	13	17	1	9	3	785	80
FEI	1	1351	120	188	42	0	0	0	0	1539	162
	2	601	60	41	7	0	0	0	0	642	67
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	90	7	10	2	32	4	1	0	133	13
spolu FEI		2042	187	239	51	32	4	1	0	2314	242
FCHPT	1	588	387	157	106	0	0	0	0	745	493
	2	329	247	16	11	0	0	0	0	345	258
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	146	94	20	8	29	15	1	0	196	117
spolu FCHPT		1063	728	193	125	29	15	1	0	1286	868
FAD	1	595	423	31	18	0	0	0	0	626	441
	2	227	167	5	3	0	0	0	0	232	170
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	52	29	4	3	13	5	2	0	71	37
spolu FAD		874	619	40	24	13	5	2	0	929	648
MTF	1	958	195	21	7	0	0	0	0	979	202
	2	627	153	4	1	0	0	0	0	631	154
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	58	16	2	0	23	9	7	2	90	27
spolu MTF		1643	364	27	8	23	9	7	2	1700	383
FIIT	1	708	80	106	26	0	0	0	0	814	106
	2	268	46	14	2	0	0	0	0	282	48
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	19	3	11	1	5	0	2	1	37	5
spolu FIIT		995	129	131	29	5	0	2	1	1133	159
ÚM	1	75	41	28	18	0	0	0	0	103	59
	2	49	24	7	3	0	0	0	0	56	27
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	11	8	1	0	10	4	1	0	23	12
spolu ÚM		135	73	36	21	10	4	1	0	182	98
spolu podľa stupňov	1	6098	1807	744	298	0	0	0	0	6842	2105
	2	2767	910	156	42	0	0	0	0	2923	952
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	545	219	63	18	146	45	24	6	778	288
spolu vysoká škola		9410	2936	963	358	146	45	24	6	10543	3345

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka)

Denná forma

Stupeň	2021	2020	2019	2018	2017	2016
1	6842	6969	6924	6918	7136	8020
2	2923	2964	3285	3430	3815	4205
1+2	0	0	0	0	0	0
3	608	579	583	578	576	635
Spolu	10373	10512	10792	10926	11527	12860

Externá forma

Stupeň	2021	2020	2020	2019	2018	2017
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
1+2	0	0	0	0	0	0
3	170	166	184	204	221	248
Spolu	170	166	184	204	221	248

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2021	2020	2020	2019	2018	2017
1	6842	6969	6924	6918	7136	8020
2	2923	2964	3285	3430	3815	4205
1+2	0	0	0	0	0	0
3	778	745	767	782	797	883
Spolu	10543	10678	10976	11130	11748	13108

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2020/2021

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	227	99	5	2	0		0		232	101
	2	235	99	6		0		0		241	99
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	17	5	0		2		0		19	5
Spolu SvF		479	203	11	2	2	0	0	0	492	205
SjF	1	101	15	10	3	0		0		111	18
	2	96	11	14	1	0		0		110	12
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	7		0		2		2	1	11	1
Spolu SjF		204	26	24	4	2	0	2	1	232	31
FEI	1	364	43	24	5	0		0		388	48
	2	226	27	11		0		0		237	27
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	10	2	3	1	6	1	0		19	4
Spolu FEI		600	72	38	6	6	1	0	0	644	79
FCHPT	1	151	107	3	2	0		0		154	109
	2	206	146	13	6	0		0		219	152
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	28	20	3	2	2	1	0		33	23
Spolu FCHPT		385	273	19	10	2	1	0	0	406	284
FAD	1	103	70	4	3	0		0		107	73
	2	135	79	3	2	0		0		138	81
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	6	4	0		2		0		8	4
Spolu FAD		244	153	7	5	2	0	0	0	253	158
MTF	1	232	46	0		0		0		232	46
	2	252	68	2	2	0		0		254	70
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	7	1	1		4	2	0		12	3
Spolu MTF		491	115	3	2	4	2	0	0	498	119
FIIT	1	146	26	4		0		0		150	26
	2	148	17	3		0		0		151	17
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	3		1		0		1		5	0
Spolu FIIT		297	43	8	0	0	0	1	0	306	43
ÚM	1	22	13	0		0		0		22	13
	2	21	15	0		0		0		21	15
	1+2	0		0		0		0		0	0
	3	3	3	1		1	1	1		6	4
Spolu ÚM		46	31	1	0	1	1	1	0	49	32
Spolu podľa stupňov		1346	419	50	15	0	0	0	0	1396	434
		1319	462	52	11	0	0	0	0	1371	473
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		81	35	9	3	19	5	4	1	113	44
Spolu vysoká škola		2746	916	111	29	19	5	4	1	2880	951

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 2021

Denná forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účast'	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účast'	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
architektúra a urbanizmus	295	624,5	383,5	414,5	318	2,1	1,1	0,8	1,1
bezpečnostné vedy	70	61	15	46	36	0,9	3,1	0,8	0,5
biotechnológie	140	197	0	197	93	1,4	0,0	0,5	0,7
ekonómia a manažment	55	86	10	64	36	1,6	6,4	0,6	0,7
elektrotechnika	290	254	69	178	114	0,9	2,6	0,6	0,4
geodézia a kartografia	60	125	31	91	78	2,1	2,9	0,9	1,3
chemické inžinierstvo a technológie	195	184,5	0	184,5	63	0,9	0,0	0,3	0,3
chémia	195	245,5	0	245,5	92	1,3	0,0	0,4	0,5
informatika	1105	1697	1105	738	583	1,5	0,7	0,8	0,5
kybernetika	627	647	170	457	326,5	1,0	2,7	0,7	0,5
matematika	40	46	13	31	26	1,2	2,4	0,8	0,7
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	40	55	16	37	29	1,4	2,3	0,8	0,7
potravinárstvo	120	180	0	180	75	1,5	0,0	0,4	0,6
priestorové plánovanie	55	39	2	35	24	0,7	17,5	0,7	0,4
stavebníctvo	270	690,5	131,5	539,5	437	2,6	4,1	0,8	1,6
strojárstvo	1048	798	176	611	437,5	0,8	3,5	0,7	0,4
umenie	40	114	114	46	29	2,9	0,4	0,6	0,7
Spolu	4645	6044	2236	4095	2797	1,3	1,8	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 účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
architektúra a urbanizmus	51,5	24	37	27	0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné vedy	3	1	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0
biotechnológie	54	0	54	34	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	52	9	33	22	0,0	0,0	0,0	0,0
elektrotechnika	32	14	16	15	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	9	3	5	3	0,0	0,0	0,0	0,0
chemické inžinierstvo a technológie	36,5	0	36,5	13	0,0	0,0	0,0	0,0
chémia	39,5	0	39,5	21	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	274	191	109	90	0,0	0,0	0,0	0,0
kybernetika	127	53,5	62	53	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika	7	0	7	7	0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	15	5	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0
potravinarstvo	40	0	40	29	0,0	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	7	1	4	2	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	116,5	21	84	65	0,0	0,0	0,0	0,0
strojárstvo	67	21,5	40	31	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	12	12	8	7	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	943	356	587	430	15,6	15,9	14,3	15,4

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2021

Denná forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
architektúra a urbanizmus	155	132	41	106	95	0,9	2,6	0,9	0,6
bezpečnostné vedy	40	33	6	27	24	0,8	4,5	0,9	0,6
biotechnológie	70	79	1	76	41	1,1	76,0	0,5	0,6
ekonómia a manažment	50	41	4	25	25	0,8	6,3	1,0	0,5
elektrotechnika	115	66	3	61	54	0,6	20,3	0,9	0,5
geodézia a kartografia	30	28	4	24	24	0,9	6,0	1,0	0,8
chemické inžinierstvo a technológie	253	84	0	84	55	0,3	0,0	0,7	0,2
chémia	100	47	0	47	34	0,5	0,0	0,7	0,3
informatika	335	459	121	332	300	1,4	2,7	0,9	0,9
kybernetika	356	332,5	31,5	294	230,5	0,9	9,3	0,8	0,6
matematika	20	7	0	6	6	0,4	0,0	1,0	0,3
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	20	9	1	8	8	0,5	8,0	1,0	0,4
potravinarstvo	40	53	2	51	31	1,3	25,5	0,6	0,8
priestorové plánovanie	45	24	4	14	9	0,5	3,5	0,6	0,2
stavebníctvo	245	284	26	240	217	1,2	9,2	0,9	0,9
strojárstvo	515	488,5	35,5	443	391,5	0,9	12,5	0,9	0,8
umenie	25	25	10	25	22	1,0	2,5	0,9	0,9
Spolu	2414	2192	290	1863	1567	0,9	6,4	0,8	0,6

Externá forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
						0,0	0,0	0,0	0,0
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	28	99	92	0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné vedy	24	4	20	17	0,0	0,0	0,0	0,0
biotechnológie	49	0	49	30	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	13	1	12	12	0,0	0,0	0,0	0,0
elektrotechnika	56	2	54	50	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	27	3	24	24	0,0	0,0	0,0	0,0
chemické inžinierstvo a technológie	73	0	73	54	0,0	0,0	0,0	0,0
chémia	38	0	38	29	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	415	90	328	296	0,0	0,0	0,0	0,0
kybernetika	282	18	263	207	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika	5	0	5	5	0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	5	0	5	5	0,0	0,0	0,0	0,0
potravinarstvo	37	0	37	22	0,0	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	11	0	11	9	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	237	12	223	202	0,0	0,0	0,0	0,0
strojárstvo	401	22	379	343	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	15	0	15	14	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1807	180	1635	1411	82,4	62,1	87,8	90,0

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	12	12	6	3	0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné vedy	5	2	3	3	0,0	0,0	0,0	0,0
biotechnológie	13	1	11	3	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	20	3	6	6	0,0	0,0	0,0	0,0
elektrotechnika	7	1	4	2	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	1	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
chemické inžinierstvo a technológie	10	0	10	1	0,0	0,0	0,0	0,0
chémia	2	0	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	25	13	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
kybernetika	23,5	7,5	11	6	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika	2	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	2	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
potravinarstvo	6	2	4	2	0,0	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	12	4	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	38	12	13	11	0,0	0,0	0,0	0,0
strojárstvo	41,5	7,5	25	12	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	4	4	4	3	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	224	71	104	56	10,2	24,5	5,6	3,6

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2021

Denná forma

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
architektúra a urbanizmus	10	19	16	9	8	1,9	0,6	0,9	0,8
bezpečnostné vedy	3	2	2	2	2	0,7	1,0	1,0	0,7
biotechnológie	7	7	7	6	5	1,0	0,9	0,8	0,7
ekonómia a manažment	6	5	2	2	2	0,8	1,0	1,0	0,3
elektrotechnika	23	20	20	19	17	0,9	1,0	0,9	0,7
fyzika	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	4	2	2	2	2	0,5	1,0	1,0	0,5
chemické inžinierstvo a technológie	21	27	21	16	15	1,3	0,8	0,9	0,7
chémia	28	42	38	23	20	1,5	0,6	0,9	0,7
informatika	27	26	23	21	21	1,0	0,9	1,0	0,8
kybernetika	28	30	29	22	20	1,1	0,8	0,9	0,7
matematika	4	5	5	5	4	1,3	1,0	0,8	1,0
poľnohospodárstvo a krajinnárstvo	4	1	1	1	1	0,3	1,0	1,0	0,3
potravinarstvo	3	2	2	2	2	0,7	1,0	1,0	0,7
priestorové plánovanie	4	2	2	2	2	0,5	1,0	1,0	0,5
stavebníctvo	23	29	27	27	27	1,3	1,0	1,0	1,2
strojárstvo	31	43	33	24	20	1,4	0,7	0,8	0,6
umenie	5	7	6	6	6	1,4	1,0	1,0	1,2
Spolu	233	269	236	189	174	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	10	1	1	0	0	0,1	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné vedy	5	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
biotechnológie	3	1	1	1	1	0,3	1,0	1,0	0,3
ekonómia a manažment	15	3	3	3	3	0,2	1,0	1,0	0,2
elektrotechnika	4	6	6	6	4	1,5	1,0	0,7	1,0
fyzika	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	3	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
chemické inžinierstvo a technológie	13	7	7	4	4	0,5	0,6	1,0	0,3
chémia	18	2	2	2	0	0,1	1,0	0,0	0,0
informatika	5	2	2	2	2	0,4	1,0	1,0	0,4
kybernetika	18	5	5	5	5	0,3	1,0	1,0	0,3
matematika	3	2	2	1	1	0,7	0,5	1,0	0,3
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	3	1	1	1	1	0,3	1,0	1,0	0,3
potravinarstvo	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	10	5	2	2	2	0,5	1,0	1,0	0,2
stavebníctvo	16	4	4	4	3	0,3	1,0	0,8	0,2
strojárstvo	23	10	9	7	7	0,4	0,8	1,0	0,3
umenie	3	1	1	1	1	0,3	1,0	1,0	0,3
Spolu	156	50	46	39	34	0,3	0,8	0,9	0,2

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	12	9	4	4	60,0	52,9	44,4	50,0
bezpečnostné vedy	2	2	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
biotechnológie	6	6	5	5	75,0	75,0	71,4	83,3
ekonómia a manažment	3	3	3	3	37,5	60,0	60,0	60,0
elektrotechnika	16	16	15	13	61,5	61,5	60,0	61,9
fyzika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	2	2	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
chemické inžinierstvo a technológie	23	21	15	15	67,6	75,0	75,0	78,9
chémia	25	22	19	16	56,8	55,0	76,0	80,0
informatika	17	14	13	13	60,7	56,0	56,5	56,5
kybernetika	32	31	26	24	91,4	91,2	96,3	96,0
matematika	4	4	4	4	57,1	57,1	66,7	80,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	1	1	1	1	50,0	50,0	50,0	50,0
potravinarstvo	2	2	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
priestorové plánovanie	2	2	2	2	28,6	50,0	50,0	50,0
stavebníctvo	26	24	24	23	78,8	77,4	77,4	76,7
strojárstvo	32	29	25	22	60,4	69,0	80,6	81,5
umenie	5	4	4	4	62,5	57,1	57,1	57,1
Spolu	210	192	166	155	65,8	68,1	72,8	74,5

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	6	6	4	3	30,0	35,3	44,4	37,5
bezpečnostné vedy	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
biotechnológie	1	1	1	1	12,5	12,5	14,3	16,7
ekonómia a manažment	3	0	0	0	37,5	0,0	0,0	0,0
elektrotechnika	6	6	6	4	23,1	23,1	24,0	19,0
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	7	4	2	1	20,6	14,3	10,0	5,3
chémia	15	14	4	3	34,1	35,0	16,0	15,0
informatika	10	10	9	9	35,7	40,0	39,1	39,1
kybernetika	3	3	1	1	8,6	8,8	3,7	4,0
matematika	3	3	2	1	42,9	42,9	33,3	20,0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
potravinarstvo	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
priestorové plánovanie	3	0	0	0	42,9	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	5	5	5	5	15,2	16,1	16,1	16,7
strojárstvo	16	9	5	4	30,2	21,4	16,1	14,8
umenie	1	1	1	1	12,5	14,3	14,3	14,3
Spolu	79	62	40	33	24,8	22,0	17,5	15,9

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2020/2021)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,				Počet cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	Počty študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2020/2021 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za štúdium v študijnom programe uskutočňovanom výlučne v inom ako štátnom jazyku	ktorým bolo školné znížené		ktorým bolo školné odpustené			
Denná forma	1	1021		989	32	90	241	35		317	49
	2	334		298	32	45	144	19		162	22
	1+2										
	3	101		90	11	16	36	19		37	20
Spolu denná forma		1456	0	1377	75	151	421	73	516	91	
Externá forma	1										
	2										
	1+2										
	3	190		1		24	10	18	12	20	
Spolu externá forma		190	0	1	0	24	10	18	12	20	
obe formy spolu	1	1021	0	989	32	90	241	35	317	49	
	2	334	0	298	32	45	144	19	162	22	
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	291	0	91	11	40	46	37	49	40	
Spolu		1646	0	1378	75	175	431	91	528	111	

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2021

Študijný odbor	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2020 / 2021	2019 / 2020	2018 / 2019	2017 / 2018	2016 / 2017	2015 / 2016
architektúra a urbanizmus	1	Denná	0,4	4,6	4,8	39,9	53,1	48,4
bezpečnostné vedy	1	Denná	2,6	9,7	40,0	41,5	21,4	29,5
biotechnológie	1	Denná	1,4	14,3	30,3	32,2	31,9	35,7
ekonómia a manažment	1	Denná	0,0	5,3	72,7	50,0	60,0	
elektrotechnika	1	Denná	0,0	2,9	39,3	35,9	34,0	47,1
geodézia a kartografia	1	Denná	0,0	5,9	28,9	23,3	42,4	38,9
chemické inžinierstvo a technológie	1	Denná	5,3	4,7	34,3	31,8	38,2	33,2
chémia	1	Denná	2,3	1,4	31,3	31,4	34,9	27,1
informatika	1	Denná	0,6	3,8	29,3	44,3	41,9	41,3
kybernetika	1	Denná	3	7,2	34,2	33,1	35,2	56,3
matematika	1	Denná	0	3	30	0	48,1	68
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	1	Denná	0	0	50	70	81,8	0
potravinarstvo	1	Denná	5,7	1,3	16,8	21,3	25,2	51
priestorové plánovanie	1	Denná	0	0	50	76,9	50	64,3
stavebníctvo	1	Denná	3,7	14,6	22,4	31,3	34,2	33,7
strojárstvo	1	Denná	5,8	13,1	36,5	35,4	32,5	37,7
umenie	1	Denná	0	0	0	61,5	69,7	69,9
architektúra a urbanizmus	2	Denná	4,6	95,5	93,8	96,5	95,7	95,6
bezpečnostné vedy	2	Denná	0	73,9	88,5	91,5	87,5	83,3
biotechnológie	2	Denná	0	89,1	89,1	93,8	93,9	75
elektrotechnika	2	Denná	0	84,3	89,3	92,6	90,9	57,6
geodézia a kartografia	2	Denná	0	66,7	87	82,1	76,9	86,3
chemické inžinierstvo a technológie	2	Denná	1,7	84,2	96,6	93,1	90,7	82,2
chémia	2	Denná	0	90,5	96,4	91,7	87	76,9
informatika	2	Denná	0,4	69,3	86,2	75,4	84,2	87,9
kybernetika	2	Denná	0,7	73,6	76,5	81	84,5	66,3
matematika	2	Denná	50	64,7	80	57,1	66,7	81
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	2	Denná	0	75	100	90	100	97
potravinarstvo	2	Denná	3,8	80	92,9	91,7	97,7	76,2
priestorové plánovanie	2	Denná	0	100	96	100	100	94,1
stavebníctvo	2	Denná	11,6	78,4	79,4	85,7	86,5	85,5
strojárstvo	2	Denná	2,2	71,8	83,8	71,2	77,8	64,2
umenie	2	Denná	0	100	96,2	82,6	90,5	96,2
architektúra a urbanizmus	3	Denná	0	0	11,1	18,2	28,6	47,6
bezpečnostné vedy	3	Denná	0	0	0		0	37,5
biotechnológie	3	Denná	0	0	0	0	60	50
elektrotechnika	3	Denná	0	0	21,7	41,7	47,4	56,5
fyzika	3	Denná		0	0	100		100
geodézia a kartografia	3	Denná	0	0	0	66,7	0	50
chemické inžinierstvo a technológie	3	Denná	0	0	7,7	60	87,5	70
chémia	3	Denná	0	0	0	58,8	70,6	80
informatika	3	Denná	5	0	0	22,2	21,1	58,1
kybernetika	3	Denná	0	0	0	35	35,3	39
matematika	3	Denná	0	0	0	60	100	100

poľnohospodárstvo a krajinárstvo	3	Denná		0	0	100	100	20
potravinarstvo	3	Denná	0	0	0	50	0	100
priestorové plánovanie	3	Denná	0	0	100	33,3	66,7	71,4
stavebníctvo	3	Denná	0	0	0	32	45,5	68,9
strojárstvo	3	Denná	0	0	14,3	54,5	60	63,4
umenie	3	Denná	0	0	40	0	33,3	40
architektúra a urbanizmus	3	Externá	0	0	0	0	33,3	62,5
bezpečnostné vedy	3	Externá	0	0	33,3	33,3		25
biotechnológie	3	Externá				50	0	100
ekonómia a manažment	3	Externá					0	60
elektrotechnika	3	Externá	0	0	0	9,1	28,6	23,8
geodézia a kartografia	3	Externá	0					50
chemické inžinierstvo a technológie	3	Externá	0	14,3	0	57,1	0	25
chémia	3	Externá	0	0	0	25	0	33,3
informatika	3	Externá	0	0	0	0	0	20
kybernetika	3	Externá	0	0	0	14,3	50	26,7
matematika	3	Externá	0					0
poľnohospodárstvo a krajinárstvo	3	Externá						0
potravinarstvo	3	Externá		0		50		
priestorové plánovanie	3	Externá					50	33,3
stavebníctvo	3	Externá	0	0	25	0	0	46,2
strojárstvo	3	Externá	0	6,7	14,3	15,8	30	35,1
umenie	3	Externá	0	0	0	0	50	50

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2020/2021 a porovnanie s akademickým rokom 2019/2020

V roku 2020/2021

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			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	9	116,84	0	0	12	5	54,6	0	16,5
SjF	12	1	71,65	0	0	26	6	135,4	0	9,2
FEI	19	4	104,84	0	0	28	4	160,69	0	2,06
FCHPT	30	19	104,23	8,1	9,09	51	12	227,1	9,26	5,65
FAD	32	24	159,01	9,69	0	19	13	102,95	6,33	12,52
MTF	9	3	39,8	0	0,96	6	3	28,82	0	0
FIIT	13	1	43,76	0	0	8	2	31,56	0	20,16
UM	9	6	18,08	0	14,24	6	3	29,65	0	0
Spolu	149	67	658,21	17,79	24,29	156	48	770,77	15,59	66,09

V roku

2019/2020

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			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	5,46	24	8	129,6	0	17,37
SjF	25	2	118,07	0	0	28	2	126,8	0	0
FEI	24	4	149,7	0	0	28	7	124,73	25,8	0,27
FCHPT	34	21	188,9	0	0	72	40	240,23	48,8	21,93
FAD	73	44	416,53	9,43	9,33	28	16	193,33	0	0
MTF	22	7	65,7		6,56	17	9	29,5	7,13	5,66
FIIT	12	2	67,66	0	0	13	3	68,03	0	0
UM	15	13	52,46	0	24,2	5	2	18,2	0	0
Spolu	230	101	1162,76	9,43	45,55	215	87	930,42	81,73	45,23
Rozdiel v %	1916,7	5050,0	1718,5	0,0	0,0	1653,8	2900,0	1367,7	0,0	0,0

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2021

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. Michal Kvasnica, Dr.sc.	automatizácia	8.1.2021	11.5.2021	áno
2	doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.	bezpečnosť a ochrana pri práci	28.1.2021	24.6.2021	áno
3	doc. Mgr. Róbert Vrábel, PhD.	automatizácia	3.11.2020	24.6.2021	áno
4	doc. Ing. Ján Moncol, PhD.	anorganická chémia	8.1.2021	24.6.2021	áno
5	doc. Ing. Ľubomír Švorc, PhD.	analytická chémia	5.1.2021	24.6.2021	áno
6	doc. Ing. Maximilián Strémy, PhD.	automatizácia	18.5.2021	19.10.2021	áno

Inauguračné konanie	V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2021	6 0
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2021	0
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2021	6
Počet inak skončených konaní	0
- zamietnutie	
- stiahnutie	
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)	

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov
6	43

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2021

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. Zuzana Tončíková, ArtD.	dizajn	27.2.2020	20.1.2021	nie
2	doc. Mgr. art. Martin Uhrík, PhD.	architektúra a urbanizmus	31.1.2020	20.1.2021	áno
3	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	architektúra a urbanizmus	25.3.2020	20.1.2021	áno
4	doc. Mgr. Ondrej Bošák, PhD.	materiály	24.9.2020	11.3.2021	áno
5	doc. Ing. Gabriel Gašpar, PhD.	automatizácia	27.8.2020	11.3.2021	áno
6	doc. Dr. techn. Dipl.-Ing. Michal Ries	aplikovaná informatika	20.11.2020	11.3.2021	áno
7	doc. Mgr. Michal Kováč, MSc., PhD.	aplikovaná informatika	20.11.2020	11.3.2021	áno
8	doc. Ing. Ivan Holly, PhD.	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	23.9.2020	11.3.2021	áno
9	doc. Mgr. Ľubomíra Horanská, PhD.	aplikovaná matematika	18.9.2020	11.3.2021	áno
10	doc. Ing. Erik Kučera, PhD.	mechatronika	9.9.2020	11.3.2021	áno
11	doc. Ing. Oto Haffner, PhD.	mechatronika	9.9.2020	11.3.2021	áno
12	doc. Ing. František Čacho, PhD.	analytická chémia	3.9.2020	7.6.2021	áno
13	doc. Ing. Tomáš Soták, PhD.	chemické technológie	7.7.2020	7.6.2021	áno
14	doc. Ing. Alžbeta Medved'ová, PhD.	chémia a technológia používateľin	10.2.2020	7.6.2021	áno
15	doc. Ing. Ivan Buranský, PhD.	strojárské technológie a materiály	4.11.2020	7.6.2021	áno
16	doc. Ing. Daynier Rolando Delgado Sobrino, PhD.	výrobná technika	11.11.2020	7.6.2021	áno
17	doc. Ing. Peter Janiga, PhD.	elektroenergetika	29.10.2020	7.6.2021	áno
18	doc. Ing. arch. Katarína Smatanová, MA, PhD.	architektúra a urbanizmus	26.10.2020	7.6.2021	áno
19	doc. Ing. Jarmila Degmová, PhD.	fyzikálne inžinierstvo	15.1.2021	14.6.2021	áno
20	doc. Ing. Miroslav Hagara, PhD.	elektronika	4.9.2020	14.6.2021	áno
21	doc. Ing. Daniel Valúch, PhD.	elektronika	15.1.2021	14.6.2021	áno
22	doc. Ing. Erik Vavrinský, PhD.	elektronika	26.10.2020	14.6.2021	áno
23	doc. Ing. Branislav Vrban, PhD.	jadrová energetika	15.1.2021	14.6.2021	áno
24	doc. Ing. arch. Nina Bartošová, PhD.	architektúra a urbanizmus	30.10.2020	14.6.2021	áno
25	doc. Ing. arch. Katarína Kristiánová, PhD.	architektúra a urbanizmus	25.8.2020	14.6.2021	áno
26	doc. Ing. arch. Ján Legény, PhD.	architektúra a urbanizmus	30.10.2020	14.6.2021	áno

27	doc. Ing. Juraj Labovký, PhD.		chemické inžinierstvo	25.10.2020	14.6.2021	áno
28	doc. Ing. Mário Mihal', PhD.		chemické inžinierstvo	22.10.2020	14.6.2021	áno
29	doc. Ing. Miroslav Variny, PhD.		chemické inžinierstvo	20.10.2020	14.6.2021	áno
30	doc. Ing. Jozef Bárta, PhD.		strojárske technológie a materiály	1.2.2021	14.6.2021	áno
31	doc. Ing. Peter Trúchly, PhD.		aplikovaná informatika	11.2.2021	14.6.2021	áno
32	doc. Ing. Martin Juriga, PhD.		procesná technika	24.2.2021	14.6.2021	áno
33	doc. Ing. Jakub Palenčár, PhD.		metrológia	19.2.2021	14.6.2021	áno
34	doc. DI (FH) Stephan Kugler, PhD.		aplikovaná mechanika	21.6.2020	14.6.2021	nie
35	doc. Ing. Róbert Sonnenschein, PhD.		inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	13.11.2020	14.6.2021	áno
36	doc. Ing. Andrea Zuzulová, PhD.		inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	13.11.2020	14.6.2021	áno
37	doc. Ing. Barbora Kaliňáková, PhD.		biochémia	8.1.2021	27.9.2021	áno
38	doc. Ing. Svetlana Kryštofová, PhD.		biochémia	8.1.2021	27.9.2021	áno
39	doc. Ing. Ján Pavlík, PhD.		anorganická chémia	22.2.2021	27.9.2021	áno
40	doc. Ing. Jozef Švorec, PhD.		anorganická chémia	22.2.2021	27.9.2021	áno
41	doc. Ing. Radoslav Vargic, PhD.		telekomunikácie	22.2.2021	27.9.2021	áno
42	doc. Ing. Marcel Kuruc, PhD.		strojárske technológie a materiály	12.5.2021	15.11.2021	áno
43	doc. Ing. Marek Ďubek, PhD.		stavebníctvo	22.2.2021	15.11.2021	áno
44	doc. Ing. Martin Orfánus, PhD.		vodné stavby	22.2.2021	15.11.2021	áno
45	doc. Ing. Daniel Arbet, PhD.		elektronika	20.1.2021	15.11.2021	áno
46	doc. Ing. Alena Brusilová, PhD.		strojárske technológie a materiály	17.2.2021	15.11.2021	áno
47	doc. Ing. Martin Garan, PhD.		automatizácia	24.2.2021	15.11.2021	áno

Habilitačné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2021	3	
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2021	3	
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2021	47	
Počet inak skončených konaní		
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek
47	42

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2021

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	16	0,93	0,2	3,3	3	0	1	5
Docenta	96	1,15	0,15	3,8	8	18	4	40
Ostatné	125	1,27	1,03	4,02	6	1	1	101
Spolu	237	1,2	0,6	3,9	17	19	6	146

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
Vš učiteľ nad 70 rokov	18	9,17
Ostatní	34	13,4
Spolu	52	22,57

Počet obsadených funkčných miest docenta a profesora osobami bez príslušného vedecko-pedagogického titulu alebo bez umelecko-pedagogického titulu podľa § 77 ods. 2 zákona

Funkčné miesto	Počet
Docent	12
Profesor	4
Spolu	16

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2021

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	186,76	32,2	64,45		82,88	7,23	76,15	5,2	31,9		36,05	3
SJF	89,83	19,2	25,83		38,5	6,3	19,2	1,2	1		12,5	4,5
FEI	154,55	33	42,8		66,22	12,53	30,35	5	7,9		12,7	4,75
FCHPT	177,94	36,92	68,01		67,33	5,68	57,12		24,5		30,1	2,52
FAD	87,45	11,15	34,65		32,4	9,25	35,5	5	18,9		11,6	
MTF	136,23	18,25	48,43		64,92	4,63	59,81	1	17,6		38,58	2,63
FIIT	32,3	3,1	7,75		17,68	3,77	7,1		1		4,5	1,6
ÚM	31,34	4,6	9		17,74		17,34	1,6	6		9,74	
	0						0					
	0						0					
	0						0					
Spolu	896,4	158,42	300,92	0	387,67	49,39	302,57	19	108,8	0	155,77	19
Podiel v %	100	17,7	33,6	0,0	43,2	5,5	33,8	6,3	36,0	0,0	51,5	6,3
Spolu v roku 2020	916,59	165,2	284,4		417,0	50,0	309,5	20,5	103,0		159,9	26,1
Podiel v % 2020	100	18	31		45,5	5,5	33,8	6,6	33,3		51,7	8,4
Rozdiel 2021 - 2020	-20,19	-6,73	16,56	0	-29,37	-0,65	-6,97	-1,5	5,8	0	-4,16	-7,11
Rozdiel v % 2021 - 2020	0,0	-0,3	2,6	0,0	-2,3	0,0	0,0	-0,3	2,7	0,0	-0,2	-2,1

Pozn.: Percentuálny podiel v jednotlivých kategóriách žien je z celkového počtu žien

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilít - zamestnanci v akademickom roku 2020/2021 a porovnanie s akademickým rokom 2019/2020

V roku
2020/2021

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	13	8	5		0	8	4	0		0
SvF	38	10	1		0	0	0	0		0
SjF	46	5	0		0	0	0	0		0
FEI	42	0	0		0	8	1	0		0
FCHPT	50	16	0		0	2	1	1		0
FA	17	10	0		0	0	0	0		0
MTF										
Trnava	22	1	0		5	13	3	8		2
FIIT	12	1	0		0	0	0	0		0
ÚM	4	1	0		0	1	0	0		0
Spolu	244	52	6	0	5	32	9	9	0	2

V roku
2019/2020

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	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			

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2021

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	z toho počet prác predložených ženami	Počet obhájených prác	z toho počet prác predložených ženami	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PhD.	z toho ženy	Fyzický počet záverečných prác (odborníci z praxe)	z toho ženy
Bakalárska	1587	494	1403	439	645	172	106	8	61	9
Diplomová	1448	508	1381	481	663	204	47	2	108	14
Dizertačná	132	47	120	45	108	29	1	0	24	4
Rigorózna										
Spolu	3167	1049	2904	965	1416	405	154	10	193	27

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2021 a porovnanie s rokom 2020

V roku 2021

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	11	34	15	94	0	0	70	0	663	887
FCHPT	2	15	8	216	4	0	39	0	541	825
FEI	3	7	5	116	2	0	32	0	32	485
MTF	4	16	2	88	0	0	35	0	265	410
FAD	1	6	5	2	1	0	19	0	217	251
SjF	6	18	1	20	0	0	19	0	191	255
FIIT	0	2	0	12	0	0	7	0	24	45
ÚM	0	7	1	9	1	0	3	0	49	76
UVP	0	0	0	5	0	0	0	0	2	7
Spolu	27	105	37	562	8	0	224	0	1984	3241

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	6	32	17	89	5	0	69	0	725	943
FCHPT	3	11	4	233	14	0	66	0	485	816
FEI	1	8	8	84	2	0	26	0	295	424
MTF	2	16	5	72	0	0	38	0	267	400
FAD	4	8	4	3	4	0	10	0	307	340
SjF	3	6	5	13	3	0	31	0	188	249
FIIT	0	5	1	8	0	0	2	0	53	69
ÚM	0	8	0	3	0	0	1	0	75	87
UVP	0	0	0	9	0	0	5	0	1	15
Spolu	19	94	44	514	28	0	248	0	2396	3343

Rozdiel	8	11	-7	48	-20	0			-412	-102
Rozdiel v %	42,1	11,7	-15,9	9,3	-71,4	0,0			-17,2	-3,1

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2021 a porovnanie s rokom 2020

V roku 2021

Kategória fakulta	E**	Z**	S**
FAD	73	128	59
SvF	17	8	40
Spolu	90	136	99

V roku 2020

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
FAD	44	105	84
SvF	19	28	61
Spolu	63	133	145

Rozdiel	27	3	-46
Rozdiel v %	42,9	2,3	-31,7

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2021

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky ¹⁾	Skratka titulu
Stavebná fakulta	stavebníctvo	civil engineering	D	SA	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	inžinierske a environmentálne stavitelstvo	D	S*A*	Bc.
Stavebná fakulta	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	krajinárstvo a krajinné plánovanie	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	matematika	matematicko-počítačové modelovanie	D	SA*	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo, architektúra a urbanizmus	pozemné stavby a architektúra	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	stavby na tvorbu a ochranu prostredia	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	technológie a manažérstvo stavieb	D	S	Bc.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	vodné stavby a vodné hospodárstvo	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 výrobnéj techniky	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	technika ochrany životného prostredia	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	D	S	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo, kybernetika	aplikovaná mechanika a mechatronika	D	SA*	Bc.
Strojnícka fakulta	strojárstvo	strojárske technológie a materiály	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	informačné a komunikačné technológie	D	S* A*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	aplikovaná informatika	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	kybernetika	automobilová 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	kybernetika	robotika a kybernetika	D	SA*	Bc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky	informatika	telekomunikácie	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika (hlavný), strojárstvo (vedľajší)	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika (hlavný), strojárstvo (vedľajší)	automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve (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	biotechnológie	biotechnológia (konverzný)	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 (konverzný)	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinárstvo	potraviny, výživa, kozmetika	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinárstvo	potraviny, výživa, kozmetika (konverzný)	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika	riadenie procesov	D	S*A*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	kybernetika	riadenie procesov (konverzný)	D	S*A*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinárstvo	výživa, kozmetika, ochrana zdravia	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	biotechnológie	biotechnológia	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	biotechnológie	biotechnológia a potravinárska technológia	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie, chémia	chémia, medicínska chémia a chemické materiály	D	SA*	Bc.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chemické inžinierstvo	D	SA*	Bc.
Fakulta architektúry	umenie	dizajn	D	S	Bc.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	architektúra a urbanizmus	D	SA*	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	mechatronika v technologických zariadeniach	D	S	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	výrobné technológie a výrobný manažment	D	S*	Bc.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle	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 zariadenia a systémy	D	S	Bc.

Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	internetové technológie	D	S	Bc.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	internetové technológie (konverzný)	D	S	Bc.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informačná bezpečnosť	D	S	Bc.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informačná bezpečnosť (konverzný)	D	S	Bc.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informatika	D	S	Bc.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informatika	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	stavebníctvo	architektonické konštrukcie a projektovanie	D	S	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	civil engineering	D	SA	Ing.
Stavebná fakulta	geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	D	SA*	Ing.
Stavebná fakulta	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	krajinárstvo a krajinné plánovanie	D	S	Ing.
Stavebná fakulta	matematika	matematicko-počítačové modelovanie	D	SA*	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	nosné konštrukcie stavieb	D	SA*	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	stavby na ochranu územia	D	S*	Ing.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	technické zariadenia 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	strojárske 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		elektrotechnika	aplikovaná elektrotechnika	D	S	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		doprava	kozmetické inžinierstvo	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		elektrotechnika	space engineering	D	A*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		elektrotechnika	kozmetické inžinierstvo	D	S	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		informatika	multimediálne informačné a komunikačné technológie	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		strojárstvo (hlavný), elektrotechnika (vedľajší)	aplikovaná elektrotechnika	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		informatika	aplikovaná informatika	D	SA*	Ing.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		kybernetika	aplikovaná mechatronika a elektromobilita	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		kybernetika	robotika a kybernetika	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		kybernetika	automatizácia a informatizácia v chémii a potravinárstve	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		biotechnológie	biotechnológia	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		biotechnológie (hlavný), chémia (vedľajší)	biochémia a biomedicínske technológie	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	potravinárstvo	potraviny, hygiena, kozmetika	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	chémia (hlavný), chemické inžinierstvo a technológie (vedľajší)	technická chémia	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	technológie ochrany životného prostredia	D	SA*	Ing.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	potravinárstvo	výživa a hodnotenie kvality potravín	D	SA*	Ing.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	architektúra	D	SA*	Ing. arch.
Fakulta architektúry	umenie	dizajn	D	S	Mgr. art.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	urbanizmus	D	S	Ing. arch.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	automatizácia a informatizácia procesov v priemysle	D	S	Ing.
Materiálovotechnologická fakulta	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	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	D	S	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	informačná bezpečnosť (konverzný)	D	S*	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	Informačné systémy	D	S*	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	Informačné systémy (konverzný)	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.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	softvérové inžinierstvo	D	S*	Ing.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	softvérové inžinierstvo (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	stavebníctvo	vodohospodárske inžinierstvo	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	vodohospodárske inžinierstvo	E	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	matematika	aplikovaná matematika	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	matematika	aplikovaná matematika	E	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	strojárstvo	aplikovaná mechanika	D	S*A*	PhD.
Stavebná fakulta	strojárstvo	aplikovaná mechanika	E	S*A*	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	poľnohospodárstvo a krajinárstvo	krajinárstvo	E	SA*	PhD.
Stavebná fakulta	stavebníctvo	technológia stavieb	D	SA*	PhD.

Stavebná fakulta		stavebníctvo	technológia stavieb	E	SA*	PhD.
Stavebná fakulta		stavebníctvo	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta		stavebníctvo	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	E	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	teória a technika prostredia budov	D	SA*	PhD.
Stavebná fakulta		stavebníctvo	teória a technika prostredia budov	E	SA*	PhD.
Strojnícka fakulta		strojárstvo	aplikovaná mechanika	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	energetické stroje a zariadenia	D	S	PhD.
Strojnícka fakulta		strojárstvo	energetické stroje a zariadenia	E	S	PhD.
Strojnícka fakulta		strojárstvo	procesná technika	E	S*	PhD.
Strojnícka fakulta		strojárstvo	strojárске technológie a materiály	E	S*	PhD.
Strojnícka fakulta		strojárstvo	výrobné stroje a zariadenia	E	SA*	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	procesná technika	D	S	PhD.
Strojnícka fakulta		strojárstvo	strojárске technológie a materiály	D	S	PhD.
Strojnícka fakulta		strojárstvo	metrologia	D	SA*	PhD.
Strojnícka fakulta		strojárstvo	metrologia	E	SA*	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		informatika	aplikovaná informatika	E	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		elektrotechnika	elektroenergetika	D	SA*	PhD.

Fakulta elektrotechniky a informatiky		elektrotechnika	elektroenergetika	E	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	fyzikálne inžinierstvo	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		elektrotechnika	fyzikálne inžinierstvo	E	S*A*	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		doprava	kozmičné inžinierstvo	D	S*A*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		doprava	kozmičné inžinierstvo	E	S*A*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		elektrotechnika	kozmičné inžinierstvo	D	S*A*	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		elektrotechnika	teoretická elektrotechnika	D	SA*	PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky		elektrotechnika	teoretická elektrotechnika	E	S*A*	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	meracia technika	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		biotechnológie	biotechnológie	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		chemické inžinierstvo a technológie	chémia a chemické technológie	D	S*A*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		chemické inžinierstvo a technológie (hlavný),strojárstvo (vedľajší)	ochrana materiálov a objektov dedičstva	D	S*A*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie		chemické inžinierstvo a technológie (hlavný),strojárstvo (vedľajší)	ochrana materiálov a objektov dedičstva	E	S*A*	PhD.

Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	technológie spracovania a nástroje na spracovanie polymérnych materiálov	D	S	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	analytická chémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	analytická chémia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	anorganická chémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	anorganická chémia	E	S*A*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	anorganické technológie a materiály	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	anorganické technológie a materiály	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	biochémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	biochémia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	biotechnológie	biotechnológia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	biotechnológie	biotechnológia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	fyzikálna chémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	fyzikálna chémia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	potravinarstvo	chémia a technológia požívatin	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	potravinarstvo	chémia a technológia požívatin	E	S*A*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chémia a technológia životného prostredia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chémia a technológia životného prostredia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	fyzika	chemická fyzika	D	S*A*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	fyzika	chemická fyzika	E	S*A*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chemické inžinierstvo	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	chemické inžinierstvo	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	makromolekulová chémia	D	S*A*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	makromolekulová chémia	E	S*A*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	organická chémia	D	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chémia	organická chémia	E	SA*	PhD.
Fakulta chemickéj a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	organická technológia a technológia palív	D	S*A*	PhD.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chemické inžinierstvo a technológie	organická technológia a technológia palív	E	S*A*	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	D	S*A*	PhD.
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	chémia	teoretická a počítačová chémia	E	S*A*	PhD.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	architektúra	E	SA*	PhD.
Fakulta architektúry	umenie	dizajn	E	S	ArtD.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	urbanizmus	E	S*A*	PhD.
Fakulta architektúry	architektúra a urbanizmus	architektúra	D	SA	PhD.
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	S*A*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	kybernetika	modelovanie a simulácia procesov	E	S*A*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	personálna práca v priemyselnom podniku	D	S*A*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	personálna práca v priemyselnom podniku	E	S*A*	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	strojárske technológie a materiály	D	S	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	strojárske technológie a materiály	E	S	PhD.

Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	výrobné zariadenia a systémy	D	S*A*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	výrobné zariadenia a systémy	E	S*A*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	D	SA	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	bezpečnostné vedy	integrovaná bezpečnosť	E	SA*	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	priemyselné manažérstvo	D	SA	PhD.
Materiálovotechnologická fakulta	strojárstvo	priemyselné manažérstvo	E	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.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	inteligentné informačné systémy	E	SA*	PhD.
Fakulta informatiky a informačných technológií	informatika	aplikovaná informatika	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.
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	priestorové plánovanie	priestorové plánovanie	E	SA*	PhD.

Vysvetlivky:

S - študijný program ponúkaný v príjacom konaní (ďalej len "PK") v slovenskom jazyku alebo v kombinácii slovenského jazyka a iných jazykov ako anglický jazyk, český jazyk (ďalej len "štátny jazyk")

A - študijný program v PK ponúkaný výlučne v anglickom jazyku

SA - študijný program v PK ponúkaný v štátnom jazyku a výlučne v anglickom jazyku

SA* - študijný program v PK ponúkaný v štátnom jazyku 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 štátnom jazyku

Tabuľka č. 16: Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva alebo zrušenie študijného programu v roku 2021

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum odňatia práva, skončenia platnosti práva alebo zrušenia študijného programu	Poznámka
Strojnícka fakulta	3	strojárstvo	aplikovaná mechanika	E	S	PhD.	20.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Strojnícka fakulta	3	strojárstvo	dopravná technika	E	S	PhD.	20.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Strojnícka fakulta	3	strojárstvo	metrologia	E	S	PhD.	20.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Strojnícka fakulta	3	strojárstvo	strojárske technológie a materiály	E	S	PhD.	20.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Strojnícka fakulta	3	strojárstvo	výrobné stroje a zariadenia	E	S	PhD.	20.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	informatika	aplikovaná informatika	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	kybernetika	automatizácia a riadenie	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	elektrotechnika	elektroenergetika	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	elektrotechnika	jadrová energetika	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	kybernetika	kybernetika	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	elektrotechnika	mikroelektronika	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta elektrotechniky a informatiky	3	informatika	telekomunikácie	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta architektúry a dizajnu	3	architektúra a urbanizmus	architektúra	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta architektúry a dizajnu	3	umenie	dizajn	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)

Fakulta architektúry a dizajnu	3	architektúra a urbanizmus	urbanizmus	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Materiálovotechnologická fakulta	1	strojárstvo	kvalita produkcie	D	S	Bc.	31.8.2021	§ 27 ods. 3 zákona č. 269/2018 Z. z.
Materiálovotechnologická fakulta	3	kybernetika	automatizácia a informatizácia procesov	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Materiálovotechnologická fakulta	3	strojárstvo	materiálové inžinierstvo	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Materiálovotechnologická fakulta	3	strojárstvo	priemyselné manažérstvo	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Materiálovotechnologická fakulta	3	strojárstvo	strojárske technológie a materiály	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta informatiky a informačných technológií	3	informatika	aplikovaná informatika	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
Fakulta informatiky a informačných technológií	3	informatika	programové systémy	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)
univerzitný študijný program Ústav manažmentu STU	3	priestorové plánovanie	priestorové plánovanie	E	S	PhD.	30.8.2021	ex offo (§ 113af ods. 12 zákona č. 131/2002 Z. z.)

Tabuľka č. 17: Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31.12.2021

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania
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
	strojárske technológie a materiály
	automatizácia
	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/riadenie procesov
	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 technológií	informačné systémy
	aplikovaná informatika

Tabuľka č. 18: Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2021

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum odňatia

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2021

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (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	VEGA	G	D	1/0412/18	Jendželovský Norbert, prof. Ing., PhD.	Analýza správania sa stavebných konštrukcií pri dynamickom zaťažení s ohľadom na interakciu konštrukcie a podlažia	2018-2021	15 705		
2	SvF	VEGA	G	D	1/0709/19	Frolkovič Peter, doc. RNDr., CSc.	Level set metódy na neštruktúrovaných sieťach a pre implicitne dané výpočtové oblasti	2019-2022	11 125		
3	SvF	VEGA	G	D	1/0006/19	Mesiar Radko, prof. RNDr., DrSc.	Nové trendy v teórii agregovania a ich aplikácie	2019-2022	17 846		
4	SvF	VEGA	G	D	1/0238/19	Knor Martin, prof. RNDr., Dr.	Extrémálne metrické problémy v grafoch a v diskretných štruktúrach	2019-2021	10 682		
5	SvF	VEGA	G	D	1/0632/19	Szolgay Ján, prof. Ing., PhD.	Zmeny hydrologického režimu na Slovensku podľa regionálnych scenárov zmeny klímy a multimodelového hodnotenia	2019-2022	15 190		
6	SvF	VEGA	G	D	1/0113/19	Bielek Boris, prof. Ing., PhD.	Klimaticky adaptívne fasády pre udržateľnú architektúru a ich potenciál v lokalite strednej Európy	2019-2022	18 880		
7	SvF	VEGA	G	D	1/0254/19	Halvonik Jaroslav, prof. Ing., PhD.	Šmyková odolnosť železobetónových dosiek namáhaných koncentrovaným zaťažením	2019-2021	19 055		
8	SvF	VEGA	G	D	1/0068/19	Macura Viliam, prof. Ing., PhD.	Hodnotenie kvality akvatického habitatu horských tokov bioindikáciou	2019-2022	16 826		
9	SvF	VEGA	G	D	1/0682/19	Medved' Igor, prof. RNDr., PhD.	Transport solí v poréznych stavebných materiáloch	2019-2021	13 751		

10	SvF	VEGA	G	D	1/0662/19	Čistý Milan, prof. Ing., PhD.	Vývoj nových technologických, analytických a predikčných nástrojov pre ochranu agrárnej krajiny voči suchu	2019-2022	17 220		
11	SvF	VEGA	G	D	1/0574/19	Stanko Štefan, prof. Ing., PhD.	Odláhčovacie komory a ich vplyv na redukcii bodového znečistenia recipientu	2019-2022	15 323		
12	SvF	VEGA	G	D	1/0737/19	Ilavský Ján, prof. Ing., PhD.	Riešenie kvality pitnej vody s ohľadom na klimatické zmeny a geologické podmienky	2019-2021	11 015		
13	SvF	VEGA	G	D	1/0511/19	Gašparík Jozef, prof. Ing., PhD.	Návrh a tvorba časových plánov a elektronickej technologicko-kvalitatívnej databázy stavebných procesov pre aplikáciu v modeli BIM	2019-2021	16 062		
14	SvF	VEGA	G	D	1/0749/19	Sokol Milan, prof. Ing., PhD.	Identifikácia stavu železničných mostov prostredníctvom dynamických meraní	2019-2021	13 465		
15	SvF	VEGA	G	D	1/0584/19	Frašťia Marek, doc. Ing., PhD.	Určovanie tvaru vodnej hladiny na účely hydrotechnického výskumu	2019-2021	8 325		
16	SvF	VEGA	G	D	1/0530/19	Kopecký Miloslav, doc. RNDr., PhD.	Analýza účinnosti odvodnenia pri sanácii nestabilných svahov	2019-2021	12 104		
17	SvF	VEGA	G	D	1/0388/19	Brodiansky Ján, prof. Ing., PhD.	Analýza a syntéza vplyvu prevádzkových podmienok na líniové a stavebné tenkostenné konštrukcie	2019-2021	11 639		
18	SvF	VEGA	G	D	1/0206/20	Širáň Jozef, prof. RNDr., DrSc.	Diskrétné štruktúry s vysokou mierou symetrie	2020-2022	18 955		
19	SvF	VEGA	G	D	1/0436/20	Mikula Karol, prof. RNDr., DrSc.	Numerické metódy pre parciálne diferenciálne rovnice a ich aplikácie	2020-2023	15 267		
20	SvF	VEGA	G	D	2/0142/20	Sarkoci Peter, Ing., PhD.	Matematické modely neklasických javov a neurčitosti	2020-2023	5 208		
21	SvF	VEGA	G	D	1/0468/20	Stupňanová Andrea, doc. Mgr., PhD.	Aplikácia inovatívnych matematických metód v optimalizácii procesov geomodelovania na	2020-2023	16 086		

									podklade dát z laserového skenovania				
22	SvF	VEGA		G	D	1/0486/20		Čunderlík Róbert, Ing., PhD.	Globálne a lokálne určovanie ťažového poľa Zeme v priestorovej oblasti s vysokým rozlíšením.	2020-2023	10 372		
23	SvF	VEGA		G	D	1/0453/20		Králík Juraj, prof. Ing., CSc.	Riziková analýza nosných konštrukcií za extrémnych klimatických a havarijných podmienok, seizmicity a simulovaných teroristických útokov. Bezpečnosť a spolahlivosť priemyselných objektov a jadrových elektrární.	2020-2023	20 102		
24	SvF	VEGA		G	D	1/0522/20		Fillo Ľudovít, prof. Ing., PhD.	Nelineárna analýza betónových konštrukcií vystužených betonárskou, predpínacou výstužou a FRP	2020-2022	12 162		
25	SvF	VEGA		G	D	1/0645/20		Borzovič Viktor, doc. Ing., PhD.	Navrhovanie a zosilňovanie betónových konštrukcií na trvanlivosť	2020-2022	14 770		
26	SvF	VEGA		G	D	1/0727/20		Hrudka Jaroslav, Ing. PhD.	Výskum transformácie zrážkovo-odtokového procesu konštrukčnými materiálmi a usporiadaním urbanizovaných území	2020-2022	6 998		
27	SvF	VEGA		G	D	1/0680/20		Čekon Miroslav, Ing., PhD.	Klimaticky adaptívne prístupy integrované v energeticky efektívnych stavebných komponentoch	2020-2022	10 441		
28	SvF	VEGA		G	D	1/0782/21		Kohnová Silvia, prof. Ing., PhD.	Viacrozmerná a multi- modelová analýza zmien režimu odtoku na Slovensku	2021-2024	17 757		
29	SvF	VEGA		G	D	1/0809/21		Janák Juraj, prof. Ing., PhD.	Spoločné vyhodnotenie variácie vodných hmôt a ľadovej pokrývky na základe dát družicových misií GRACE, SWARM a GRACE-FO	2021-2023	13 702		
30	SvF	VEGA		G	D	1/0825/21		Barloková Danko, prof. Ing., PhD.	Odstaňovanie mikropolutantov a mikroplastov z vody použitím membránových procesov	2021-2023	10 584		
31	SvF	VEGA		G	D	1/0728/21		Šoltész Andrej, prof. Ing., PhD.	Analýza a prognóza vplyvu stavebnej činnosti na	2021-2023	14 875		

									podzemné vody v urbanizovanom území				
32	SvF	VEGA		G	D	1/0042/21		Hraška Jozef, prof. Ing., PhD.	Výskum vplyvu transparentných fasád na denné osvetlenie, tepelnú pohodu a energetickú hospodárnosť budov s takmer nulovou potrebou energie	2021-2024	9 520		
33	SvF	VEGA		G	D	1/0303/21		Krajčík Michal, doc. Ing., PhD.	Modernizácia systémov techniky prostredia a ich optimalizácia uplatnením alternatívnych zdrojov energie	2021-2023	12 787		
34	SvF	VEGA		G	D	1/0745/21		Frankovská Jana, prof. Ing., PhD	Analýza vstupných dát a ich spracovanie na zvýšenie spoľahlivosti navrhovania geotechnických a energetických konštrukcií	2021-2024	12 673		
35	SvF	VEGA		G	D	1/0229/21		Ingeli Rastislav, doc. Ing., PhD.	Stavebno fyzikálna podštata budovy s takmer nulovou potrebou energie v kontexte environmentálnych aspektov	2021-2023	10 934		
36	SvF	VEGA		G	D	1/0304/21		Petráš Dušan, prof. Ing., PhD.	Znižovanie environmentálnej záťaže využitím sálavého vykurovania a chladenia na báze obnoviteľných zdrojov energie	2021-2023	10 702		
37	SvF	VEGA		G	D	1/0396/21		Palko Milan, doc. Ing.arch. Ing. PhD.	Koncept inteligentného a ekologického okna v kontexte klimatických zmien	2021-2023	13 668		
38	SvF	VEGA		G	D	1/0300/19		Ďuračiová Renata, doc. Ing., PhD.	3D modelovanie snečného žiarenia na stromovej vegetácii reprezentovanej mračnom bodov z laserového skenovania	2019 - 2021	6 405		Prírodovedecká fakulta UPJŠ - spolupráca
39	SvF	VEGA		G	D	2/0100/20		Juraj Papčo, Ing. PhD.	Hustotná analýza horninového prostredia na základe povrchových a podzemných gravimetrických meraní	2020 - 2023	3 600		Prírodovedecká fakulta UK - spolupráca
40	SvF	KEGA		G	D	025STU-4/2019		doc. Ing. Oľga Ivánková, PhD.	Ako sprístupniť náročné modelovanie statiky a dynamiky stavebných	2019-2021	10 587		

								objektov študentom na technickej univerzite					
41	SvF	KEGA		G	D	039STU-4/2019	prof. RNDr. Igor Medved', PhD.	Implementácia experimentálnych metód aplikovanej fyziky pri skúmaní hygrotermálnych vlastností poréznych materiálov v rámci vzdelávania	2019-2021	6 177			
42	SvF	KEGA		G	D	008STU-4/2020	Vajsáblová Margita, doc. RNDr. PhD.	Nástroje softvéru AutoCAD v inovácii výučby geometrie a počítačovej podpory projektovania	2020-2022	10 935			
43	SvF	KEGA		G	D	052STU-4/2021	Ing. Ing. arch. Mgr. art. Jozef Kuráž, PhD.	Inteligentné navrhovanie - integrácia vedeckých a tvorivých metód pri procese výuky architektonického navrhovania	2021-2023	3 702			
44	SvF	KEGA		G	D	005STU-4/2021	prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.	Interaktívna výuka systémov techniky prostredia a technických zariadení budov	2021-2023	6 657			
45	SvF	KEGA		G	D	049STU-4/2021	Ing. Mgr. art. Pavol Pilař, ArtD.	Podoby udržateľnosti - predlžovanie životnosti talentovaným a citlivým spôsobom ako súčasť architektonickej tvorby	2021-2023	2 704			
46	SvF	KEGA		G	D	022EU-4/2021	Ing. Martin Orfánus, PhD.	Podpora kvality vzdelávania v interdisciplinárnom prostredí pomocou moderných didaktických metód a technik	2021-2023	756			Ekonomická univerzita - spolupráca
47	SvF	APVV		G	D	APVV-16-0126	Bielek Boris, prof. Ing. PhD.	Fasádna technika budov s viacstupňovým využívaním obnoviteľných zdrojov energie pre udržateľnú architektúru	01.07.2017 - 31.12.2021	31 250			bez kooperácii
48	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			bez kooperácii
49	SvF	APVV		G	D	APVV-17-0066	Štupňanová Andrea, doc. Mgr. PhD.	Zovšeobecnené konvulcie a rozkladové integrály	01.07.2018 - 30.06.2022	39 096			bez kooperácii

50	SvF	APV	G	D	APV-18-0247	Kopáčík Alojz, prof. Ing. PhD.	Automatizácia kontroly elektronickej dokumentácie stavieb s využitím inovatívnych technológií zberu údajov a virtuálnych modelov	01.07.2019 - 30.06.2023	48 561		bez kooperácií
51	SvF	APV	G	D	APV-18-0174	Hraška Jozef, prof. Ing. PhD.	Výskum Giradiálneho potenciálu fasádnych systémov budov	01.07.2019 - 30.06.2023	42 884		bez kooperácií
52	SvF	APV	G	D	APV-18-0052	Mesiar Radko, prof. RNDr. DrSc.	Modelovanie neurčitosti: rozšírenia a zovšeobecnenia niektorých špeciálnych metód a ich aplikácie	01.07.2019 - 30.06.2023	42 902		bez kooperácií
53	SvF	APV	G	D	APV-18-0205	Barlková Danko, prof. Ing. PhD.	Riešenie krízových situácií v zásobovaní vodou s ohľadom na klimatické zmeny	01.07.2019 - 31.12.2023	18 845		bez kooperácií
54	SvF	APV	G	D	APV-18-0203	Stanko Štefan, prof. Ing. PhD.	Smart nakladanie s extrémnymi dažďovými vodami v urbanizovanom území	01.07.2019 - 30.06.2023	53 346		bez kooperácií
55	SvF	APV	G	D	APV-18-0472	Frašťia Marek, doc. Ing. PhD.	Meranie tvaru vodnej hladiny pri neustálenom prúde metódami blízkej fotogrametrie	01.07.2019 - 30.06.2023	54 676		bez kooperácií
56	SvF	APV	G	D	APV-19-0383	Šoltész Andrej, prof. Ing. PhD.	Prírodné a technické opatrenia zamerané na retenciu vody v pohorských povodiach Slovenska	01.07.2020 - 28.06.2024	36 237		bez kooperácií
57	SvF	APV	G	D	APV-19-0460	Mikula Karol, prof. RNDr. DrSc.	Numerické modelovanie, spracovanie obrazu a analýza dát	01.07.2020 - 30.06.2024	49 000		bez kooperácií
58	SvF	APV	G	D	APV-19-0340	Kohnová Silvia, prof. Ing. PhD.	Konektivita a dynamika tvorby povodňového odtoku vo vrcholových povodiach Slovenska	01.07.2020 - 30.06.2024	18 750		bez kooperácií
59	SvF	APV	G	D	APV-20-0023	Dušička Peter, prof. Ing. PhD.	Výskum hydraulických charakteristík rybných priechodov s ohľadom na ichtyologické požiadavky	01.07.2021 - 30.06.2025	25 906		bez kooperácií
60	SvF	APV	G	D	APV-16-0253	Ing. Andrej Škrinár, Macura Viliam, prof. Ing. PhD.	Vývoj metodiky hodnotenia ekologického potenciálu výrazne zmenených vodných útvarov (HMWB) na základe ichtyocenóz	1.07.2017 - 31.07.2021	6 683		Prírodovedecká fakulta UK - spolupráca

61	SvF	APV		G	D	APV-16-0073	Jenča Gejza, doc. Ing. PhD.	Pravdepodobnosť, algebrické a kvantovo-mechanické aspekty neurčitosti	1.07.2017 - 31.12.2021	3 432		Matematický ústav SAV - spolupráca
62	SvF	APV		G	D	APV-16-0431	Mikula Karol, prof. RNDr. DrSc.	Identifikácia a monitoring biotopov Natura 2000 dynamickou segmentáciou satelitných obrazov	1.07.2017 - 31.12.2021	5 000		Botanický ústav SAV - spolupráca
63	SvF	APV		G	D	APV-16-0278	Šoltész Andrej, prof. Ing. PhD.	Využitie hydromelioračných stavieb na zmiernenie negatívnych účinkov extrémnych hydrologických javov vyplývajúcich na kvalitu vodných útvarov v poľnohospodárskej krajine	1.07.2017 - 31.12.2021	8 762		Slovenská poľnohospodárska univerzita Nitra - spolupráca
64	SvF	APV		G	D	APV-17-0204	Halvoník Jaroslav, prof. Ing., PhD.	Zvyšovanie trvanlivosti a konštrukčnej spoľahlivosti nových a existujúcich betónových mostov	01.07.2018 - 31.12.2021	27 000		Technický a skúšobný ústav - spolupráca
65	SvF	APV		G	D	APV-17-0580	Puškár Anton, prof. Ing. PhD.	Výskum strešnej krytiny s integrovanou funkciou výmenníka tepla	01.07.2018 - 30.06.2021	13 991		Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV - spolupráca
66	SvF	APV		G	D	APV-18-0347	Szoligay Ján, prof. Ing. PhD.	Zmeny klímy a prírodné riziká: zraniteľnosť a adaptačné kapacity lesných ekosystémov Západných Karpát	01.07.2019 - 30.06.2022	14 991		Lesnícka fakulta TUZVO - spolupráca
67	SvF	APV		G	D	APV-19-0150	Papčo Juraj, Ing. PhD.	Nová mapa Bouguerových anomálií alpsko-karpatskej oblasti: nástroj pre gravimetrické a tektonické aplikácie	01.07.2020 - 30.06.2024	25 440		UK BA - spolupráca
68	SvF	APV		G	D	APV-19-0308	Širáň Jozef, prof. RNDr. DrSc.	Výnimočné štruktúry v diskretnej matematike	01.07.2020 - 30.06.2024	18 400		FMFI UK BA - spolupráca
69	SvF	APV		G	D	APV-20-0175	Frankovská Jana, prof. Ing. PhD., v spolupráci s UK PF	Bentonit: strategická surovina Slovenska - inovatívne hodnotenie zdrojov a ich kvality pre jej efektívne využívanie	01.07.2021 - 30.06.2025	2 535		PríF UK BA - spolupráca
70	SvF	APV		G	D	APV-20-0069	Jenča Gejza, doc. Ing. PhD., v spolupráci s MU SAV	Pravdepodobnosť, algebrické a kvantovo-	01.07.2021 - 30.06.2026	2 272		MÚ SAV BA - spolupráca

82	SvF	HL.mesto SR	O	D	PB22	Šoltész Július, doc. Ing. PhD.	Prieskum objektov v areáli na Technickej ul. 6	16.9.2021	53 340		
83	SvF	UK Bratislava	O	D	PV61	Papčo Juraj, Ing. PhD.	Monitorovaniu tektonickej stability študovaného územia v oblasti Vikartovského zlomu a analýze výsledkov meraní na geodetických monitorovacích bodoch IV. etapa , časť 1.		5 100		
84	SvF	Útia	O	D	PA86	Erdélyi Ján, doc. Ing. PhD.	Merania pomocou laserového skenera pri výskume dynamických vlastností stav.konštrukcií	19.2.2021	3 750		
85	SvF	UK Bratislava	O	D	PA87	Erdélyi Ján, doc. Ing. PhD.	Vykonanie merania pomocou interferometrického radaru pri výskume dynamických vlastností vybraných stav. konštrukcií	19.2.2021	5 370		
86	SvF	NDS a.s.	O	D	PA55	Sul'ovská M onika, Ing. PhD.	Posúdenie projektovej dokumentácie úpravy portálov tunela Šibeník	31.5.2021	10 800		
87	SvF	MM Revital a.s.	O	D	PA37	Slávik Ivan, doc. Ing. PhD.	Experimentálny výskum zemín podložia, hrádze a uložených popolov v rámci sanácie enviromentálnej záťaže	16.3.2021	5 184		
88	SvF	H.E.E.Consult	O	D	PA73	Slávik Ivan, doc. Ing. PhD.	Experimentálny výskum tvarového a materiálového zloženia starej enviromentálnej záťaže "Úložisko popolčeka Horné Naštice"	14.6.2021	1 500		
89	SvF	SVP, š.p.	O	D	PA85	Kopecký Miloslav, prof. RNDr., PhD.	Experimentálne overenie stability zosuvného územia na základe inklinometrického merania"	9.7.2021	4 440		
90	SvF	SVP, š.p.	O	D	PA84	Kopecký Miloslav, prof. RNDr, Ph&D,	Experimentálne overenie stability zosuvného územia na základe inklinometrického merania podpovrchových posunov"	9.7.2021	8 268		
91	SvF	H.E.E.Consult	O	D	PB05	Slávik Ivan, doc. Ing. PhD.	Experimentálny výskum vplyvu vysokopečných prachov z výroby karbidu	11.8.2021	1 800		

								vápnička na stabilitu hrádzového systému Odkaliska 7 Nováky"					
92	SvF	Valbek Protect	O	D	PW97	Kopecký Miloslav, prof. RNDr., PhD.		Analyza inžinierskogeologických pomerov projektovanej trasy širokorozchodnej železnice	2.11.2020	96 000			
93	SvF	H.E.E.Consult	O	D	PA19	Kopecký Miloslav, prof. RNDr., PhD.		Experimentálny výskum geomateriálov podložia, uložených popolov a stabilizátu Dočasného odkaliska	18.1.2021	5 280			
94	SvF	SVP, š.p.	O	D	PA51	Bednárová Emília, prof. Ing. PhD.		Ochranné hrádze obcí Liptovský Trnovec, Vlachy a Vlašky: Analýza priesakových pomerov v telese a v podloží ochrannej hrádze	6.5.2021	44 100			
95	SvF	SHMÚ	O	D	PW57	Výleta Roman, Ing. PhD.		Analýza a testovanie zaradovania vplyvu užívania podzemných vôd na výpočet kvantitatívnej VHB povrchových vôd pre vybrané profily"	16.3.2020	42 500			
96	SvF	SHMU	O	D	PW58	Výleta Roman, Ing. PhD.		Stanovenie návrhových povodňových prietokov o stanovenie kritérií hodnotenia bezpečnosti a stanovenie návrhového povodňového zaťaženia vodných stavieb s protipovodňovou funkciou" čiasťková úloha: "Združená pravdepodobnostná analýza povodňových prietokov a objemov pomocou inovatívnej a v praxi ešte málo používanej metódy kopúl	16.3.2020	38 900			
97	SvF	Žilinský sam.kraj	O	D	PA34	Dušička Peter, prof. Ing. PhD.		Výskum hladinového režimu rieky Váh v úsekoch plánovanej Vážskej cyklotrasy	2.3.2021	12 000			
98	SvF	VÚVH	O	D	PW16	Šoltész Andrej, prof. Ing. PhD.		Spolupráca na implementácii aktivít projektu DEEPWATER-	20.8.2021	17 262			

									CE" v rámci programu Interreg Central Europe.				
99	SvF	Ingsteel		O	D	PA46		Bielek Boris, prof. Ing. PhD.	Vykonanie skúšok vodotesnosti fasády pre objekt AS Nivy MALL BA.	28.4.2021	1 200		
100	SvF	Bavint s.r.o.		O	D	PA60		Franek Michal, Ing. PhD.	Posúdenie kvality vnútorného prostredia obytnej miestnosti	31.5.2021	2 760		
101	SvF	Ingsteel		O	D	PA63		Bielek Boris, prof. Ing. PhD.	Experimentálne overenie vodotesnosti okenných konštrukcií a sendvičových tepelnoizolačných panelov	1.6.2021	13 020		
102	SvF	Emos Alumatic		O	D	PA52		Bielek Boris, prof. Ing. PhD.	Experimentálne overenie a optimalizácia pevnostných a funkčných parametrov posuvných elementov transparentných uzavretí logií	17.5.2021	13 780		
103	SvF	CBD Hyberska		O	D	PA64		Bielek Boris, prof. Ing. PhD.	Laboratórne experimentálne overenie a optimalizácia akustických parametrov 3-och alternatívnych riešení osadenia hlin. okien	3.6.2021	1 740		
104	SvF	Panra Real		O	D	PB15		Bielek Boris, prof. Ing. PhD.	Experimentálne overenie akustických parametrov obvodovej steny s inštalovanou vetracou jednotkou systemair	22.9.2021	1 392		
105	SvF	Ingsteel		O	D	PB25		Bielek Boris, prof. Ing. PhD.	Vedecko-výskumná spolupráca zameraná na experimentálne overenie vodotesnosti novej konštrukcie sendvičových tepelnoizolačných panelov	5.10.2021	2 880		
106	SvF	Whitestone Constructions		O	D	PA13		Slivanský Miloš, Ing. PhD.	Statická analýza strešnej konštrukcie halových objektov firmy CHIPITA Slovakia s.r.o.	14.12.2020	7 680		
107	SvF	Whitestone Constructions		O	D	PA01		Slivanský Miloš, Ing. PhD.	Statická analýza strešnej konštrukcie halových objektov firmy CHIPTA Slovakia.	27.11.2020	10 440		
108	SvF	Tozan EU		O	D	PA91		Hubová Oľga, doc. Ing. PhD.	CFD počítačová simuláciu prúdenia vetra a následného stanovenia rozloženia tlakov	28.7.2021	3 840		

									a saní na objekte bytového domu					
109	SvF		Správa ciest				O	D	PB50	Halvoník Jaroslav, prof. Ingg. PhD.		30.11.2021	45 360	
110	SvF		Studio acht.				O	Z	PB12	Hubová Olga, doc. Ing. PhD.		9.9.2021	29 200	
111	SvF		SVP, š.p.				O	D	PB17	Čubánová Lea, Ing. PhD.		21.9.2021	5 940	
112	SvF		Mesto Trnava				O	D	PA56	Frašťa Marek, doc. Ing. PhD.		26.5.2021	49 800	
113	SvF		Sl.pol.univ.v Nitre				O	D	PW56	Petráková Zora, doc. Ing- PhD.		15.7.2020	32 640	
114	SvF		HI.mesto SR				O	D	PB48	Ároch Rudolf, doc. Ing. PhD.		3.11.2021	35 640	
115	SvF		HI.mesto SR				O	D	PW82	Ároch Rudolf, doc. Ing. PhD.		17.9.2020	89 376	
116	SvF		HI.mesto SR				O	D	PB30	Halvoník Jaroslav, prof. Ingg. PhD.		14.10.2021	15 600	
117	SvF		HI.mesto SR				O	D	PB34	Šoltész Július, doc. Ing. PhD-		4.10.2021	46 200	
118	SvF		HI.mesto SR				O	D	PB39	Šoltész Július, doc. Ing. PhD-		19.10.2021	26 400	
119	SvF		Livinn s.r.o.				O	D	PW28	Szabo Daniel, Mgr.		11.11.2021	756	
120	SvF		Fenestra s.r.o.				O	D	PA29	Szabo Daniel, Mgr.		11.3.2021	1 800	
121	SvF		Altino s.r.o.				O	D	PA40	Szabo Daniel, Mgr.		14.4.2021	4 020	
122	SvF		NDS a.s.				O	D	PA44	Zuzulová Andrea, doc. Ing. PhD.		8.4.2021	11 250,00	

									cementobetónového krytu vozovky						
123	SvF	J T Real Estate a.s.	O	D	PA59		Sokol Milan,prof.lng.PhD.		River park-Meranie vibrácií na terene od prejazdov elektrických	26.5.2021	4 512,00				
124	SvF	Vodohosp.výst avba, š.p.	O	D	PB20		Fraštia Marek,doc.lng.PhD.		Výskum zanášania dna zdrže Hrušov VDG na podklade údajov diaľkového prieskumu Zeme	29.9.2021	29 760,00				
125	SvF	Eustream a.s.	O	D	PA70		Brodniansky Ján,prof.lng.PhD.		Diagnostická prehliadka premostení na základe "Rámcovej zmluvy o dielo 094/21/EUS"	15.7.2021	28 345,80				
126	SvF	HB Reavis	O	D	PA71		Magura Martin,Ing.PhD.		Experimentálne laboratórne overenie prípojev na fasádnych paneloch	21.6.2021	12 480,00				
127	SvF	Ingsteel	O	D	PB23		Magura Martin,Ing.PhD.		Experimentálne a výpočtové overenie únosnosti nového typu fasádnych panelov	5.10.2021	9 000,00				
128	SjF	KEGA	G	D	050STU-4/2021		Polóni Marián, prof. Ing., CSc.		Experimentálna jednotka pre bakalárske a diplomové práce v zameraní spalovacích motorov	2021-2023	17531				
129	SjF	KEGA	G	D	032STU-4/2021		Belavý Cyril, prof. Ing., CSc.		Budovanie inovatívneho laboratória automatického riadenia pre podporu inteligentného priemyslu a bezkontaktnéj výroby	2021-2023	18445				
130	SjF	KEGA	G	D	012STU-4/2021		Takács Gergely, prof. Ing., PhD.		Nízkonákladové miniatúrne didaktické prostriedky pre pedagogický proces automatického riadenia a mechatroniky na mikroradičných platformách	2021-2023	18066				
131	SjF	KEGA	G	D	007STU-4/2021		Šišmišová Dana, Ing., PhD.		Budovanie laboratória elektrotechniky pre potreby inteligentného priemyslu s možnosťou bezkontaktnéj výroby.	2021-2023	16783				
132	SjF	KEGA	G	D	013STU-4/2021		Halaj Martin, doc. Ing., PhD.		Posilnenie aktivizujúcich metód výroby v oblasti technického merania	2021-2023	15829				

133	SJF	KEGA		D	019STU-4/2020	Huško Branislav, doc. Ing., PhD.	Publikačný portál "Journal of Mechanical Engineering - Strojnícky časopis"	2020-2022	8311		
134	SJF	KEGA	G	D	014STU-4/2020	Palenčár Jakub, Ing., PhD.	Zavádzanie progresívnych metód pre zvyšovanie úrovne vzdelávacieho procesu predmetu navrhovanie a vyhodnocovanie meraní	2020-2022	18386		
135	SJF	KEGA	G	D	016STU-4/2019	Peciar Marián, prof. Ing., PhD.	Aplikácia DEM metódy vo výučbe procesnej techniky	2019-2021	12770		
136	SJF	KEGA	G	D	023STU-4/2020	Žuriš Stanislav, prof. Ing., CSc.	Zavádzanie problematiky metrologického zabezpečenia zdravotnickej techniky do výučby študentov	2020-2022	10826		
137	SJF	KEGA	G	D	036STU-4/2020	Peciar Peter, doc. Ing., PhD.	Aplikácia inovácií poznatkov procesnej techniky vo výučbe konštrukčných predmetov	2020-2022	17565		
138	SJF	KEGA	G	D	027STU-4/2019	Králik, Marián, oc. Ing., CSc.	Príprava akreditovaného študijného programu "Výrobné systémy a manažérstvo kvality" na EUR-ACE akreditované štúdiu	2019-2021	11121		
139	SJF	KEGA	G	D	024STU-4/2020	Vachálek Ján, doc. Ing., PhD.	Budovanie progresívneho laboratória metrológie v rámci konceptu Priemysel 4.0	2020-2022	18474		
140	SJF	KEGA	G	D	034STU-4/2019	Lipková Martina, Mgr., PhD.	ADAPTÁCIA TECHNICKÝCH CUDZOJAZYČNÝCH TEXTOV A ICH IMPLEMENTÁCIA DO CUDZOJAZYČNÉHO VZDELÁVANIA V OBLASTI STROJNÍCTVA S VYUŽITÍM INOVATÍVNYCH IKT METÓD.	2019-2021	9517		
141	SJF	KEGA	G	D	041STU-4/2020	Margetin Matúš Margetin, Ing., PhD.	Implementácia využitia nekonvenčných materiálov vo výuke inžinierskych predmetov	2020-2022	8288		
142	SJF	KEGA	G	D	003VŠVU-4/2020	Kolláth Ľudovít, doc. Ing., PhD.	Zvyšovanie úrovne edukačného procesu v oblasti kinetickej architektúry	2020-2022	2411		

143	SJF	VEGA	G	D	1/0687/21	Palenčár Rudolf, prof. Ing., CSc.	Rozvoj metód vyhodnotenia meraní so zameraním na zabezpečenie nadväznosti meraní	2021-2023	15833		
144	SJF	VEGA	G	D	1/0665/21	Matúš Miloš, doc. Ing., PhD.	Výskum a optimalizácia technologických parametrov progressívnej aditívnej výroby efektívnych ochranných prostriedkov proti COVID-19	2021-2023	10193		
145	SJF	VEGA	G	D	1/0271/20	Jančo Roland, prof. Ing., PhD.	Návrh objektívnych a termodynamicky konzistentných materiálových modelov uvažujúcich veľké pretvorenia	2020-2022	4993		
146	SJF	VEGA	G	D	1/0430/20	Musil Miloš, prof. Ing., CSc.	Analýza seizmickej odolnosti rotačných sústav	2020-2022	8782		
147	SJF	VEGA	G	D	1/0085/19	Križan Peter, doc. Ing., PhD.	Výskum silových pomerov počas zhrutňovania biomasy a tvorová optimalizácia lisovacích nástrojov zhrutňovacích strojov	2019-2021	15538		
148	SJF	VEGA	G	D	1/0130/19	Gondár Ernest, prof. Ing., PhD.	Možnosti prípravy a aplikácie časticových kompozitov s odpadovými materiálmi	2019-2021	4337		
149	SJF	VEGA	G	D	1/0227/19	Úradníček Juraj, Ing., PhD.	Rozšírenie aktuálnych metód výpočtu dynamickej nestability automobilových kotúčových brzd s uvažovaním termálno- štrukturálnych efektov.	2019-2021	8126		
150	SJF	VEGA	G	D	1/0405/19	Schrek Alexander, Doc., Ing., PhD.	Tvárenie a REW spájanie kombinovaných výťažkov z vysokopecných mikrolegovaných plechov a plechov z Al-zliatin	2019-2021	4459		
151	SJF	VEGA	G	D	1/0298/18	Švec Pavol, prof. Ing., CSc.	Keramické kompozitné materiály na báze Si3N4 a B4C odolné abrazívnemu opotrebeniu	2018-2021	6881		
152	SJF	APVV	G	D	PP-COVID-20-0103	Šooš Lubomír, prof. Ing., PhD.	Výskum a kompozícia nanofiltrov na účinnú deaktiváciu patogénov azvyšenie kolektívnej imunity populácie	16.09.2020 - 31.12.2021	30965	56700	

153	SJF	APVV	G	D	APVV-19-0538	Žiaran Stanislav, prof. Ing., CSc.	Progresívny hybridný vysokootáčkový spriadací aktuátor	01.07.2020 - 30.06.2023	39964		
154	SJF	APVV	G	D	APVV-19-0401	Magdolén Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Digitálne dvojčíta vozidla s podporou umelej inteligencie pre autonómne dopravné prostriedky	01.07.2020 - 30.06.2023	42156		
155	SJF	APVV	G	D	APVV-19-0607	Matúš Miloš, doc. Ing., PhD.	Optimalizované progresívne tvary a netradičné kompozitné suroviny ušľachtilých biopalív	01.07.2020 - 30.06.2023	45104		
156	SJF	APVV	G	D	APVV-19-0559	Pokusová Marcela, prof. Ing., PhD.	Modifikácia povrchu vybraných kovových materiálov počas elektrohydro- dynamického módu elektrolytno-plazmovej technológie	01.07.2020 - 30.06.2023	88333		
157	SJF	APVV	G	D	APVV-18-0066	Ďuriš Stanislav, prof. Ing., CSc.	Vývoj inovatívnych metód pre primárnu metrologiu momentu silypaplikáciou silových účinkov konvenčnej etalonáže	01.07.2019 - 30.06.2022	16201		
158	SJF	APVV	G	D	APVV-17-0309	Gulan Ladislav, prof. Ing., PhD.	Výskum moduliárnej štruktúry novej generácie pásových ťahačov pre technológie v environmentálne citlivom prostredí.	01.08.2018 - 30.06.2022	3305		
159	SJF	APVV	G	D	APVV-18-0348	Peciar Marián, prof. Ing., PhD.	Spracovanie odpadných polyolefinov na plynne monoméry a zmesné etyléry	01.07.2019 - 30.06.2022	32754		
160	SJF	APVV	G	D	APVV-18-0023	Roháľ-Ilkiv Boris, prof. Ing., CSc.	Efektívne metódy pre vnorené riadenie založené na optimalizácii	01.07.2019 - 30.06.2023	69350		
161	SJF	APVV	G	D	APVV-18-0505	Šooš Ľubomír, prof. Ing., PhD.	Vývoj originálnej konštrukcie zhutňovacieho lisu s obrátenou kinematikou	01.07.2019 - 30.06.2022	93417		
162	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	56220		

163	SJF	APVV	G	D	APVV-17-0006	Polóni Marián, prof. Ing., CSc.	Prepíňaný spaľovací motor s pohonom na syntézne plyny z obnoviteľných zdrojov energie	01.08.2018 - 30.06.2021	41266		
164	SJF	APVV	G	D	APVV-18-0527	Berňák Juraj, doc. Ing., PhD.	Vývoj a optimalizácia technológie aditívnej výroby a konštrukcie zariadenia pre výrobu súčiastok s optimalizovanou pevnosťou a výrobnými nákladmi	01.07.2019 - 30.06.2022	87500		
165	SJF	APVV	G	D	SK-PL-18-0075	Ondruška Juraj, Ing. PhD.	Vplyv teplotných podmienok a vlhkosti na mechanické a energetické vlastnosti peliet z biomasy	1.1.2019 - 31.12.2020	2000		
166	SJF	APVV	G	D	SK-SRB-18-0045	Danko Ján, Ing., PhD.	Výskum dynamických vlastností gumokovového uloženia elektromotora pre elektrické vozidlá	1.1.2019 - 31.12.2020	2350		
167	SJF	APVV	G	D	APVV -20-0428	Danko Ján, Ing., PhD.	Výskum progresívnych metód znižovania prenosu huku a vibrácií hnacieho ústrojenstva elektromobilov s využitím gumo-kovových dielov s podporou umelej inteligencie	1.7.2021 - 30.6.2024	37643		
168	SJF	APVV	G	D	APVV -20-0046	Polóni Marián, prof. Ing., CSc.	Efektívne energetické zhodnotenie alternatívnych palív z odpadov v kogeneračných jednotkách.	01.07.2021 - 30.06.2024	46196		
169	SJF	APVV	G	D	APVV-20-0317	Gabrišová Ľudmila, Ing. Mgr., PhD.	Výskum a vývoj nových procesov získavania prchavých aróma aktívnych zlúčenín z biotechnologického média	1.8.2021 - 30.06.2025	2006		
170	SJF	APVV	G	D	APVV-20-0346	Magdolén Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Právne a technické aspekty zavádzania autonómnych vozidiel	1.8.2021 - 30.6.2023	2381		
171	SJF	APVV	G	D	SK-AT-20-0021	Gulan, Martin, doc. Ing., PhD.	Testbedy pre akceleráciu digitálnej transformácie malých a stredných podnikov	01.04.2021 - 31.12.2022	2500		
172	SJF	MŠVVaŠ SR	G	D	1224/2019	Šooš, Ľubomír, prof. Ing., PhD.	Univerzitná a priemyselná výskumno-edukačná platforma recyklujúcej spoločnosti	18.12.2019- 21.12.2022	168150	36850	

173	SJF	MH SR	G	D	313012P612	Beniak Juraj, doc. Ing., PhD.	Automatizácia v procese výroby nákladných železničných vozidiel	1.3.2019 - 31.12.2021	74767,15		
174	SJF	MH SR	G	D	313012P922	Šooš, Ľubomír, prof. Ing., PhD.	Nová generácia nákladných železničných vozidiel	1.3.2019 - 31.12.2021	47478,26		
175	SJF	MH SR	G	D	313012P062	Peciar Marián, prof. Ing., PhD.	Výskum a vývoj zameraný na inováciu procesu výroby účinnějších odlučovačov ropných látok	1.1.2019 - 30.06.2022	76640,7		
176	SJF	Výskumná agentúra	G	D	313011V334	Magdolén Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov	1.9.2019- 30.6.2023	108332,39		
177	SJF	MŠVVaŠ SR	G	D	313021X329	Šooš Ľubomír, Prof. Ing., PhD., Peciar Marián, prof. Ing., PhD., Masaryk Michal, doc. Ing., PhD., Magdolén Ľuboš, doc. Ing., PhD., Hučko Branislav, doc. Ing., PhD.	Advancing University Ca- pacity and Competence in Research, Development a Innovation)	1.9.2019- 31.12.2023	124027,46		
178	SJF	MH SR	G	D	313022U737	Vachálek Ján, doc. Ing., PhD.	Priemyselný výskum a experimentálny vývoj zariadenia na adaptívne orbitálne obrábanie zváracích hrán osovo symetrických telies	1.10.2020- 30.9.2023	0		
179	SJF	TechSim Engineering s.r.o.	G	Z	FW01010462	Chmelko, Vladimír, doc. Ing., PhD.	Výpočtová a experimentálna podpora 3D tisku kovových komponent technológií DLMS a vystavených v provozu viacsosému únarovému zaťažovaniu	3/2020 - 6/2023	31772,45		
180	SJF	MicroStep, spol. s r.o.	G	D	S4/2018	Kolláth Ľudovít, doc. Ing., PhD.	Výskum technologických uzlov automatizovanej linky na výrobu segmentov oceľových konštrukcií CUTTING	12/2018- 11/2021	20072		
181	SJF	WINDOW GLASS, s.r.o.	G	D	0201/0065/2018	Šooš, Ľubomír, prof. Ing., PhD.	Výskum termických pochodov v procese znižovania vlhkosti organických materiálov	12/2018 - 20/2021	40340	3660	
182	SJF	Nadácia Volkswagen Slovakia	G	D	241/19 TECH_VZ_S	Magdolén Ľuboš, doc. Ing., PhD.	eBoots up	2019-2021	7500		

183	SJF	EIT Manufacturing	G	Z	21145	Juhás Martin, Ing, PhD.	Learning Factories for Digital Transformation of SMEs	2021	28665		
184	SJF	EIT Manufacturing	G	Z	21050	Juhás Martin, Ing, PhD.	Empower LIFT network	2021	12250		
185	SJF	EIT Manufacturing	G	Z	21149	Beniak Juraj, doc. Ing., PhD.	Smart Measurement Assisted Assembly Lines for large-scale structures	2021	29399		
186	SJF	EIT Manufacturing	G	Z	InMAS	Beniak Juraj, doc. Ing., PhD.	Interactive Manufacturing @ Schools	2020-2021	2043		
187	SJF	Gasinex Projekt s.r.o.	O	D	01/20	Gužela Štefan doc. Ing., PhD.	Návrh úpravy separátorov H90.102 a H90.103 na základe výskumuseparačných vlastností kvapalných zmesí	8.1.2020 - 21.5.2020	7200		
188	SJF	eustream, a.s.	O	D	7/21	Knížat, Branislav, doc. Ing., PhD.	Modelový výskum nastavenia APV regulácie kompresora	1.3.2021- 30.7.2021	39445		
189	SJF	ELV PRODUKT a.s.	O	D	4/21	Kurilla Matej, Ing., PhD.	Výskum statickej únosnosti lisovacieho zariadenia k hydraulickému agregátu HAV400-7.5/100-20/200	20.8.2021 - 16.9.2021	660		
190	SJF	Hlavné mesto SR Bratislava	O	D	35/21	Chmelko, Vladimír, doc. Ing., PhD.	Vývoj a aplikácia diagnostiky aktuálneho stavu a zataženia lán mosta SNP - 1. etapa	30.5.2021 - 30.11.2021	50000		
191	SJF	MAT-obaly, s.r.o.	O	D	5/21	Peciar Peter, doc. Ing., PhD.	Analýza frakčného zloženia PE-drviny	15.2.2021 - 19.2.2021	240		Testovanie atypických polymérnych častíc na základe ich prípravy a spracovania a výskum vplyvu polydisperzity na stredný rozmer častíc
192	SJF	AGRO CS a.s.	O	Z	13/21	Fekete Roman, prof. Ing., PhD.	Výskum a experimentálne overenie zvýšenia výkonu dvojvalcového kompaktora	31.3.2021 - 20.4.2021	2100		Výskum vplyvu plniacej závitovky na tlakové interakcie v zóne zaklinenia a zvýšenie produkčného výkonu stroja.

193	SJF	VUCHT a.s.	O	D	9/21		Dzianik František, Ing., PhD.	Analýza a riešenie problému nefunkčnosti cyklónových odlučovačov na prevádzke výroby granulovaných hnojív UGL	16.3.2021 - 20.5.2021	3540		Aplikácia teórie separácie tuhých častíc z prúdu dvojfázovej zmesi na aktuálnu dispozíciu a procesný a konštrukčný návrh úprav technológie.
194	SJF	Duslo a.s.	O	D	12/21		Juriga Martin, Ing., PhD.	Analýza a riešenie opravy kotvenia centrálnej rúry reaktora R201	3.3.2021 - 31.5.2021	6240		Aplikácia výpočtových modelov FEM na statické a dynamické zaťaženie kotvenia vostavby reaktora, výskum možností stabilizácie a potlačenia kmitania ako reakcie na dynamiku procesov v reaktore
195	SJF	PANARA, s.r.o.	O	D	83/19		Peciar Peter, doc. Ing., PhD.	Technická výbava kompostéra bioplastov a zvyškov potravín	10.12.2019 - 6.8.2020	2928		Výskum, výpočet a realizácia tepelnej bilancie a frakčného zloženia spracovávanej zmesi v biokompostéri
196	SJF	ČOVSPOL, a.s.	O	D	19/21		Peciar Peter, doc. Ing., PhD.	Testovanie veľkosti čásríc usadenín z potrubného systému	13.7.2021 - 20.7.2021	144		Testovanie atypických tuhých častíc na základe výskumu ich získavania a

															spracovania vzorky z rozvodu pitnej vody
197	SjF				STU FCHPT	O	D	31/21	Peciar Peter, doc. Ing., PhD.	Vysokotlaký nerezový vsádzkový reaktor (max. teplota 200C, maximálny tlak 2MPa, objem vsádzky do 150 ml), školenie	24.9.2021. - 24.11.2021	6798,84			Pevnostný a procesný výpočet tlakovej reaktorovej nádoby na základe výpočtu procesných parametrov spracovania vsádzky
198	SjF				STU FCHPT	O	D	32/21	Fekete Roman, prof. Ing., PhD.	PID regulátory, ohrevné telesá	30.9.2021 - 24.11.2021	4021			Návrh systému regulácie ohrevu reaktora na základe výpočtu procesných závislostí spracovávaného materiálu
199	SjF				Eurofea s.r.o.	O	D	46/20	Peciar Peter, doc. Ing., PhD.	Realizácia pevnostných výpočtov v programe Ansys	12.12.2020 -12.1.2021	300			Výskum zaťaženia manipulačného ramena - simulácia v ANSYS a porovnanie s realnými hodnotami, návrh zmeny kotvenia
200	SjF				Zeocecm a.s.	O	D	42/20	Macho Oliver, Ing., PhD.	Testovanie krmných zmesí pre reaťorizáciu (flowability, moisture content, angle of repose)	30.11.2020 -23.12.2020	2268			Výskum interakcie komponentov zmesi tuhých častíc na výsledky sumárnej frakčnej analýzy
201	SjF				Providium s.r.o.	O	D	23/21	Peciar Marián , prof. Ing., PhD.	Pevnostná analýza a optimalizácia betónových skrúží	13.8.2021- 20.9.2021	3630			Aplikácia modelov trojosovej napätosti

													hrubostenej nádoby na výpočet špičkových napätí v stenách s otvormi
202	SJF		5m solution s.r.o.		O	D	14/21	Fekete Roman, prof. Ing., PhD.	Preverenie možnosti mechanickej úpravy suroviny suchou cestou ako podklad pre zlepšenie súčasnej technológie spracovania	13.4.2021-31.5.2021	5000		Výskum vplyvu sušenia, mletia a frakčného zloženia drevej masy na extrahovanie aromatických látok pre farmapriemysel
203	SJF		Slovnaft, a.s.		O	D	41/20	Mlkvik Marek, doc. Ing., PhD.	Úprava geometrie dýzy centrálneho distribútora pary poľného horáka 23D207	2.12.2020-31.12.2020	4776		Projekt zameraný na výskum vplyvu geometrických parametrov dýzy centrálneho distribútora pary na prúdenie v hlavici poľného horáka. Cieľom proj. bolo dosiahnutie stavu, kedy sú horľavé zložky vytlačané prúdom pary z hlavice poľného horáka tak, aby nedošlo k horeniu vnútri telesa. Výsledkom výskumu bol návrh, ktorého funkčnosť bola overovaná pomocou CFD analýzy.

204	FEI	VEGA	G	D	1/0104/17	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	Štúdium radiačnej degradácie konštrukčných materiálov pokročilých jadrových reaktorov	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
205	FEI	VEGA	G	D	1/0159/17	prof. Ing. Pavol Zajac, PhD.	Bezpečná postkvantová kryptografia	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
206	FEI	VEGA	G	D	1/0558/17	Ing. Marian Vojs, PhD.	Výskum bórom dopovaných diamantových elektród pre detekciu a odstraňovanie liečiv, drog a vybraných rezistentných baktérií z odpadových vôd	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
207	FEI	VEGA	G	D	1/0640/17	doc. Ing. Anton Beláň, PhD.	Sebestačné inteligentné siete a regióny a ich začlenenie do existujúcej elektrizačnej sústavy	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
208	FEI	VEGA	G	D	1/0668/17	prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	Opto-elektrická diagnostika alternatívnych polovodičových materiálov a štruktúr pre fotovoltické aplikácie	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
209	FEI	VEGA	G	D	1/0863/17	prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.	Rádioaktívne materiály v jadrových zariadeniach	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
210	FEI	VEGA	G	D	1/0867/17	prof. Dr. Ing. Miloš Oravec	MLbiomedia – Pokročilé metódy strojového učenia na návrh biometrických a medicínskych systémov	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
211	FEI	VEGA	G	D	1/0886/17	Ing. Anton Kuzma, PhD.	Flexibilné senzorické štruktúry pre snímanie biofyzikálnych parametrov	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
212	FEI	VEGA	G	D	1/0905/17	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	Konverzia energie pre energeticky-autonómne integrovane systémy	2017-2021	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
213	FEI	VEGA	G	D	1/0081/18	prof. Ing. Vladimír Kutíš, PhD.	Modelovanie a experimentálne výšetrovanie piezoelektrických smart štruktúr	2018-2021	12 052,00	-	-

214	FEI	VEGA		G	D	1/0102/18	prof. Ing. Justín Murín, DrSc.	Multi fyzikálne modelovanie, simulácia a meranie senzorov a aktuátorov z funkčne gradovaného a multifunkčného materiálu	2018-2021	-		predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
215	FEI	VEGA		G	D	1/0477/18	prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.	Kódy pre komunikáciu so sondami v hĺbkach vesmíru	2018-2021	12 859,00	-	
216	FEI	VEGA		G	D	1/0320/19	doc. Ing. Vladimír Jančárik, PhD.	Pokročilé metódy nedeštruktívnej defektoskopie a diagnostiky konštrukčných dielov založené na analýze magnetizačných procesov prebiehajúcich vo feromagnetických a ferimagnetických materiáloch	2019-2021	5 681,00	-	
217	FEI	VEGA		G	D	1/0440/19	prof. Ing. Jaroslav Polec, PhD.	Detekcia kognitívnych porúch na základe sledovania pohybu očí	2019-2021	5 532,00	-	
218	FEI	VEGA		G	D	1/0452/19	doc. Ing. Martin Weis, PhD.	Technológia injekt tlačie organických polovodičov pre flexibilnú elektroniku	2019-2022	16 208,00	-	
219	FEI	VEGA		G	D	1/0532/19	Ing. Magdaléna Kadlečíková, PhD.	Kompozity na báze uhlíkových nanorúrok a vlákenných alebo mikropórovitých uhlíkových materiálov	2019-2022	8 006,00	-	
220	FEI	VEGA		G	D	1/0727/19	Ing. Juraj Marek, PhD.	Rozvoj metód charakterizácie a analýza spôľahlivosti inovatívnych výkonových prvkov na báze GaN podporená 2/3D modelovaním a simuláciou	2019-2022	17 793,00	-	
221	FEI	VEGA		G	D	1/0745/19	prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD.	Riadenie a modelovanie mechatronických systémov v automobile	2019-2022	13 392,00	-	
222	FEI	VEGA		G	D	1/0746/19	prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.	Charakterizácia a diagnostika polovodičových štruktúr a prvkov mikroskopickými metódami	2019-2022	19 261,00	-	
223	FEI	VEGA		G	D	1/0754/19	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.	Výskum metód ovládania kolaboratívnych mobilných robotov	2019-2021	8 368,00	-	

224	FEI	VEGA	G	D	1/0758/19	doc. Ing. Martin Donoval, PhD.	Flexibilné SMART senzorické prvky ako súčasť Internetu vecí	2019-2022	13 413,00	-	
225	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	14 364,00	-	
226	FEI	VEGA	G	D	1/0731/20	Ing. Daniel Arbet, PhD.	Rozvoj metód zvyšovania efektivity systémov na konverziu energie na čípe	2020-2023	18 744,00	-	
227	FEI	VEGA	G	D	1/0049/20	doc. Ing. Andrej Babinec, PhD.	Modelovanie a riadenie biosystémov	2020-2023	17 577,00	-	
228	FEI	VEGA	G	D	1/0733/20	doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.	Vývoj a charakterizácia progresívnych substrátov pre povrchovo zosilnený Ramanovský rozptyl (SERS) vhodných pre environmentálne senzory	2020-2023	17 534,00	-	
229	FEI	VEGA	G	D	1/0529/20	doc. Ing. Miroslav Mikolášek, PhD.	Výskum progresívnych heteroštruktúr pre foto-elektrochemické a optoelektronické aplikácie	2020-2023	16 438,00	-	
230	FEI	VEGA	G	D	1/0554/20	Ing. Marián Marton, PhD.	Syntéza uhlíkových nanomateriálov z kvapalných prekursorov	2020-2023	13 667,00	-	
231	FEI	VEGA	G	D	1/0599/20	Ing. Jozef Rodina, PhD.	Robustná lokalizácia pre drony v priemysle 4.0	2020-2022	10 327,00	-	
232	FEI	VEGA	G	D	1/0775/20	Ing. Martin Dekan, PhD.	Lokalizácia mobilného robota v priemyselnom prostredí	2020-2022	8 321,00	-	
233	FEI	VEGA	G	D	2/0084/20	prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.	Vysokoodolné polovodičové senzory ionizujúceho žiarenia pre využitie v radiačnom prostredí	2020-2023	9 078,00	-	
234	FEI	VEGA	G	D	1/0382/20	Ing. Vladimír Kršjak, PhD.	Mikroštruktúrna charakterizácia moderných ocelí vystavených extrémnym radiačným prostrediam	2020-2022	12 227,00	-	
235	FEI	VEGA	G	D	1/0135/20	doc. Ing. Rastislav Dosoudil, PhD.	Keramické a flexibilné kompozitné materiály s riadenou modifikáciou ich elektromagnetických vlastností	2020-2023	16 728,00	-	

236	FEI	VEGA		G	D	1/0395/20	Ing. Jarmila Degmová, PhD.	Konstruktívne materiály jadrových zariadení	2020-2023	16 617,00	-	
237	FEI	VEGA		G	D	2/0072/20	Ing. Eugen Antal, PhD	Moderné metódy spracovania šifrovaných archívnych dokumentov	2020-2023	5 947,00	-	
238	FEI	VEGA		G	D	1/0045/21	prof. Ing. René Hartánský, PhD.	Elektromagnetická kompatibilita bezdrôtových IoT zariadení	2021-2024	12 384,00	-	
239	FEI	VEGA		G	D	1/0760/21	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	Rozvoj a implementácia zbieračov energie na čipe	2021-2024	19 490,00	-	
240	FEI	VEGA		G	D	1/0416/21	prof. Ing. Jstín Murín, DrSc.	Pokročilé numerické metódy modelovania a simulácie nosníkov všeobecného prierezu vyrobených z homogénnych i funkčne gradovaných materiálov	2021-2023	18 046,00	-	
241	FEI	VEGA		G	D	1/0615/21	prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.	Tienenie rádioaktívnych materiálov v jadrových zariadeniach a v medicíne	2021-2024	20 663,00	-	
242	FEI	VEGA		G	D	1/0677/21	Ing. Anton Kuzma, PhD.	Fotonické vláknové senzory s 3Dnanoštruktúrou na báze polymérnych materiálov	2021-2024	13 633,00	-	
243	FEI	VEGA		G	D	1/0789/21	prof. Ing. Ivan Hotový, DrSc.	Nanoštruktúrne polovodičové materiály a ich integrácia do chemoodporových senzorov plynov a do senzorov ťažkých kovov	2021-2024	20 748,00	-	
244	FEI	VEGA		G	D	2/0055/21	Ing. Tomáš Váry, PhD.	Štúdium nízkomolekulových \pi-konjugovaných derivátov tiofenu vhodných ako organické polovodiče	2021-2023	-	-	len aktívita
245	FEI	APV		G	D	APV-16-0059	doc. Ing. Rastislav Dosoudil, PhD.	Výskum nových magnetodielektrických keramických a kompozitných materiálových štruktúr	1.7.2017-31.12.2021	33 750,00	-	
246	FEI	APV		G	D	APV-16-0288	prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.	Nové metódy pre systémy zvyšovania bezpečnosti jadrového palivového cyklu	1.7.2017-30.6.2021	38 100,00	-	
247	FEI	APV		G	D	APV-16-0079	prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc.	Moderné amorfné a polykryštalické funkčné materiály pre senzory a aktuátory	1.7.2017-30.6.2021	5 562,00	-	
248	FEI	APV		G	D	APV-17-0169	doc. Ing. Miroslav Mikolášek, PhD.	Nanotechnológia prípravy MIS fotoelektród s oxidmi	1.8.2018-30.6.2021	45 724,00	-	

								kovov pre systémy na výrobu solárnych palív						
249	FEI	APVW	G	D	APVW-17-0190		prof. Ing. Alena Kozáková, PhD.	Vývoj autonómneho vozidla na otvorenej platforme elektromobilu	1.8.2018- 31.7.2022	51 855,00	-			
250	FEI	APVV	G	D	APVW-17-0214		prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.	Kolaboratívny robot pre použitie v laboratóriu	1.8.2018- 30.6.2021	-	-			
251	FEI	APVV	G	D	APVW-17-0501		prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	Pokročilá technológia senzorov na báze organickej elektroniky	1.8.2018- 30.6.2021	53 095,00	-			
252	FEI	APVV	G	D	APVW-17-0116		prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.	Algoritmus kolektívnej inteligencie: Interdisciplinálne štúdium swarmového správania netopierov	1.8.2018- 31.7.2022	5 743,00	-			
253	FEI	APVV	G	D	APVW-18-0273		doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD.	Radične odolnejší sensor pre RTG zobrazovanie vyššej kvality	1.7.2019- 30.6.2023	78 233,00	-			
254	FEI	APVV	G	D	APVW-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	12 000,00	-			
255	FEI	APVV	G	D	APVW-18-0029		doc. Ing. Juraj Packa, PhD.	Výskum nových polyesterových a polyestermidových živčinatých kompozitov s cieľom zvýšenia adhézie a flexibility impregnantov	1.7.2019- 30.6.2023	11 000,00	-			
256	FEI	APVV	G	D	APVW-18-0054		prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.	Vertikálny GaN MOSFET pre výkonové spínacie aplikácie	1.7.2019- 30.6.2022	24 600,00	-			
257	FEI	APVV	G	D	APVW-18-0211		Mgr. Martin Konôпка, PhD.	AMF: Zobrazovanie, manipulácia, simulácia na atomárnej škále	1.7.2019- 30.6.2022	2 940,00	-			
258	FEI	APVV	G	D	APVW-18-0243		doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD.	Výskum radične odolných polovodičovych detektorov pre jadrovú energetiku	1.7.2019- 31.12.2022	29 335,00	-			
259	FEI	APVV	G	D	APVW-18-0550		prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	Tlačené senzorkické prvky pre monitorovanie ľudského zdravia pomocou internetu vecí	1.7.2019- 30.6.2022	24 561,00	-			
260	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	1.10.2018- 30.9.2021	52 850,00	-			

									laboratory experimental analysis					
261	FEI	APVV		G	D	D5-FR-19-0014	Ing. Branislav Vriban, PhD.	Experimentálne a výpočtové štúdie tieniacich vlastností materiálov využívaných v radiačnej ochrane	1.3.2020-31.12.2022	5 000,00				
262	FEI	APVV		G	D	APVV-19-0220	prof. Ing. Pavol Zajac, PhD.	Ontologická reprezentácia pre bezpečnosť informačných systémov	1.7.2020-30.6.2024	68 558,00				
263	FEI	APVV		G	D	APVV-19-0392	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	Rozvoj zberačov energie na čipe pre energeticky-autonómne elektronické systémy	1.7.2020-31.12.2023	61 123,00				
264	FEI	APVV		G	D	APVV-19-0406	prof. Ing. Justín Murín, DrSc.	Výskum a vývoj senzorov a aktuátorov vyrobených z polymérnych monošifilov	1.7.2020-30.6.2023	82 665,00				
265	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	59 998,00				
266	FEI	APVV		G	D	APVV-19-0049	doc. Ing. Juraj Packa, PhD.	Výskum starnutí elektroizolačných systémov, zmeny životnosti používaných materiálov po zavedení nových EÚ regulácií (RoHS, REACH)	1.7.2020-30.6.2024	10 000,00				
267	FEI	APVV		G	D	PP-COVID-20-0019	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	25 022,00				HI. FCHPT STU
268	FEI	APVV		G	D	PP-COVID-20-0101	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	264 202,00				
269	FEI	APVV		G	D	APVV-20-0010	Ing. Vladimír Kršjak, PhD.	Výskum vplyvu hélia na radiačné krehnutie modelových zliatin	1.7.2021-30.6.2025	40 265,00				
270	FEI	APVV		G	D	APVV-20-0042	prof. Ing. René Harťanský, PhD.	Mikroelektromechanické senzory s rádiofrekvenčným prenosom	1.7.2021-30.6.2025	25 285,00				

271	FEI	APV		G	D	APV-20-0157	prof. Ing. František Janíček, PhD.	Efektívne prepojenie energetických systémov miest pomocou pokročilých otvorených technológií	1.7.2021-31.12.2024	41 268,00	-	
272	FEI	APV		G	D	APV-20-0300	prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.	Tieniace vlastnosti materiálov využívaných v radiačnej ochrane	1.7.2021-30.6.2025	34 725,00	-	
273	FEI	APV		G	D	APV-20-0310	prof. Ing. Martin Weis, DrSc.	Výskum a vývoj pokročilých organických materiálov a štruktúr pre prípravu senzorov plynov pomocou technológie inkjet tlače	1.8.2021-30.6.2024	40 436,00	-	
274	FEI	APV		G	D	APV-20-0437	doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.	Fotonické laboratórium na čipe: výskum a vývoj platformy plazmonického senzora pre okamžitú detekciu zložiek v roztokoch	1.7.2021-31.12.2024	41 440,00	-	
275	FEI	APV		G	D	APV-20-0111	doc. Ing. Miroslav Mikošásek, PhD.	Pokročilé lítiové batérie s dlhou životnosťou	1.7.2021-30.6.2025	3 500,00	-	Hl. SAV, FEI je spolurieš. s CND STU
276	FEI	APV		G	D	APV-20-0220	doc. Ing. Miroslav Mikošásek, PhD.	Moderné elektronické súčiastky na báze ultraširokopásmového polovodiča Ga2O3 pre budúce vysokonapäťové aplikácie	1.7.2021-30.6.2025	7 500,00	-	Hl. SAV, FEI je spolurieš. s MTF STU
277	FEI	APV		G	D	APV-20-0266	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	Aplikácia moderných výkonových tranzistorov na báze široko pásmových polovodičov a analýza ich spoľahlivosti	1.8.2021-30.6.2024	10 530,00	-	
278	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	-	-	
279	FEI	MVP		G	D	MVP	Ing. Matej Rábek, PhD.	Vzdialený experiment regulácie vertikálnej polohy loptičky	2.3.2020-28.2.2021	-	-	
280	FEI	MVP		G	D	MVP	Ing. Jakub Matišák	3D vizualizačné metódy v online experimentovaní	2.3.2020-28.2.2021	-	-	
281	FEI	MVP		G	D	MVP	Mgr. Katarína Kaprinayová	Analýzy vybraných materiálov tlakovej nádoby reaktora za účelom	2.3.2020-28.2.2021	-	-	

[illegible]

									energetickou hustotou na báze disulfidov kovov.				
293	FEI	MVP				D	G		Ing. Jakub Matisák			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
294	FEI	MVP				D	G		Ing. Filip Žemla			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
295	FEI	MVP				D	G		Ing. Boris Nerušil			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
296	FEI	MVP				D	G		Ing. Martin Zíman			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
297	FEI	MVP				D	G		Ing. Michal Šnír			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
298	FEI	MVP				D	G		Ing. Martin Feiler			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
299	FEI	MVP				D	G		Ing. Tomáš Vincze			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
300	FEI	MVP				D	G		Ing. Lenka Hrušková			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
301	FEI	MVP				D	G		Ing. Jozef Bendík, PhD.			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
302	FEI	MVP				D	G		Ing. Matej Cenký, PhD.			1.4.2021-31.3.2022	1 000,00
303	FEI	Exceletný MVP				D	G		Ing. Behúl Miroslav, PhD.			1.9.2020-31.8.2022	-
304	FEI	Exceletný MVP				D	G		Ing. Miroslav Novota			1.5.2019-30.4.2021	-

319	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/737417-2- ECSEL-IA	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	R3-PowerUP - 300mm Pilot Line for Smart Power and Power Discretes	01.11.2017- 30.04.2021	-	-	
320	FEI	MŠVVaŠR	G	D	H2020/737417-2- ECSEL-IA	prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.	R3-PowerUP - 300mm Pilot Line for Smart Power and Power Discretes	01.11.2017- 30.04.2021	-	-	
321	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/755151- RIA	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	MEACTOS - Mitigating Environmentally Assisted Cracking Through Optimisation of Surface Condition	01.09.2017 - 31.08.2021	4 131,67	-	
322	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/783274 - ECSEL-RIA	doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.	5G_GaN2 - Advanced RF Transceivers for 5G base stations based on GaN Technology	01.06.2018 - 31.05.2021	14 890,00	-	
323	FEI	MŠVVaŠR	G	D	H2020/783274 - ECSEL-RIA	doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.	5G_GaN2 - Advanced RF Transceivers for 5G base stations based on GaN Technology	01.06.2018 - 31.05.2021	33 619,00	-	
324	FEI	MŠVVaŠR	G	D	H2020/783174 - ECSEL-RIA	Ing. Juraj Marek, PhD.	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	24 261,00	-	
325	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/783174 - ECSEL-RIA	Ing. Juraj Marek, PhD.	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	-	-	
326	FEI	MŠVVaŠR	G	D	H2020/783158 - ECSEL-IA	Ing. Aleš Chvála, PhD.	REACTION - first and euRoPEn sIC eigTh Inches piIoT liNe	01.11.2018 - 30.04.2022	59 363,00	-	
327	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/783158 - ECSEL-IA	Ing. Aleš Chvála, PhD.	REACTION - first and euRoPEn sIC eigTh Inches piIoT liNe	01.11.2018 - 30.04.2022	18 565,00	-	
328	FEI	H2020- Euratom-1.2.	G	Z	847593 - COFUND- EIP	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	EURAD - European Joint Programme on Radioactive Waste Management	1.6.2019- 30.05.2024	2 293,24	-	
329	FEI	H2020 EU	G	Z	824964 - DIH2	prof. Ing. František Duchovní, PhD.	DIH2 - A Pan#European Network of Robotics DIHs for Agile Production	01.01.2019- 31.12.2022	-	-	na FEI STU len aktivity, riešitel projektu NCR

330	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/826392 - ECSEL - RIA	Ing. Juraj Marek, PhD.	UltimateGaN - Research for GaN technologies, devices, packages and applications to address the challenges of the future GaN roadmap	1.5.2019-30.04.2022	16 103,06	-	
331	FEI	H2020 EU	G	D	H2020/826392 - ECSEL - RIA	Ing. Juraj Marek, PhD.	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	-	
332	FEI	H2020-Euratom-1.8.	G	Z	H2020/847555-NFRP-2018-7 CSA	doc. Ing. Ján Haščík, PhD.	ENEUP - European Nuclear Experimental Educational Platform	01.06.2019-31.05.2022	149 525,00	-	
333	FEI	7RP	G	Z	605149	doc. Ing. Ján Haščík, PhD.	ENEN RU II - Strengthening of Cooperation and Exchange for Nuclear Education and Training between the EU and the Russian Federation	2014-2017	-	-	pokračuje ako členstvo
334	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/826417 - ECSEL - IA	Ing. Aleš Chvála, PhD.	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	32 497,75	-	
335	FEI	H2020 EU	G	D	H2020/826417 - ECSEL - IA	Ing. Aleš Chvála, PhD.	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	-	
336	FEI	NATO	G	Z	SPS G5448	prof. Ing. Otokar Grošek, PhD.	Secure Communication in the Quantum Era	01.04.2018 - 30.07.2022	27 628,72	-	presun spoluriešiteľskej organizácii
337	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/876659	prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.	iREL40 - Intelligent Reliability 4.0	01.05.2020 - 30.04.2023	-	-	
338	FEI	MŠVVaŠR	G	D	H2020/876659	prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.	iREL40 - Intelligent Reliability 4.0	01.05.2020 - 30.04.2023	87 080,00	-	
339	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/876659	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	Progresuss - Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure	01.04.2020-31.03.2023	11 477,33	-	

340	FEI	MŠVVaŠR	G	D	H2020/876659	prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	Progresuss - Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure	01.04.2020-31.03.2023	64 000,00	-	
341	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	-	-	
342	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/900014	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	Fractesuss - Fracture mechanics testing of irradiated RPV steels by means of sub-sized specimens	01.10.2020-30.09.2024	-	-	
343	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	-	-	
344	FEI	H 2020 EU	G	Z	H2020/945041	prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.	SafeG - Safety of GFR Trough Innovative Materials, technologies and processes	01.10.2020-30.09.2024	-	-	
345	FEI	IAEA	G	Z	CODE - F23034	doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD.	IAEA - Radiation Technologies for Treatment of Emerging Organic Pollutants	07/2020-12/2023	-	-	
346	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	13 950,00	-	
347	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	-	-	
348	FEI	H2020 EU	G	Z	H2020/101007281	Ing. Juraj Marek, PhD.	HIEFFICIENT - Highly EFFICIENT and reliable electric drivetrains based on modular, intelligent and highly integrated wide band gap power electronics modules	01.05. 2021 - 30.04. 2024	60 900,00	-	
349	FEI	MŠVVaŠR	G	D	H2020/101007281	Ing. Juraj Marek, PhD.	HIEFFICIENT - Highly EFFICIENT and reliable electric drivetrains based on modular, intelligent and highly integrated wide band	01.05. 2021 - 30.04. 2024	50 968,75	-	

									gap power electronics modules								
350	FEI		H2020 EU				Z		H2020/101004730	doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD.		I.FAST - Innovation Fostering in Accelerator Science and Technology	01.05.2021 - 30.04. 2025	19 333,33			
351	FEI		Výskumná agentúra		G		D		313011V837	prof. Ing. Vladimír Kutíš, PhD.		Výskum a vývoj pokročilých a inteligentných riadiacich systémov pre výrobné procesy so zameraním na automobilový priemysel	1/2016 - 12/2019	321 679,22			spolu s MTF (suma prináleží FEI)
352	FEI		Výskumná agentúra		G		D		313011U413	prof. Ing. Vladimír Slugeň, PhD.		Predchádzanie prostredím urýchlenému praskaniu prostriedníctvom optimalizácie povrchov	3/2019 - 3/2023	60 516,15			
353	FEI		Výskumná agentúra		G		D		313012P386	prof. Ing. Fantišek Duchoň, PhD.		Robotické pracovisko pre inteligentné zváranie maloobjemovej výroby (IZVAR)	2/2019 - 12/2021	51 970,92			
354	FEI		Výskumná agentúra		G		D		313021W404	prof. Ing. František Janiček, PhD.		Medzinárodné centrum excelentnosti pre výskum inteligentných a bezpečných informačno-komunikačných technológií a systémov – II. etapa	11/2019 - 6/2023	639 205,66		378 058,33	spolu s FIIT (suma prináleží FEI)
355	FEI		Výskumná agentúra		G		D		313021X329	nedá sa určiť, celofakultný projekt		Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Innovation	9/2019 - 12/2023	164 847,08			
356	FEI		Výskumná agentúra		G		D		313021W479	doc. Ing. Martin Donoval, PhD.		Výskumné centrum pre analýzu a ochranu dát - II. Etapa	1/2017 - 6/2023	275 584,79		-	Zálohová platba (priebežne sa zúčtováva)
357	FEI		Výskumná agentúra		G		D		313011ASX4	doc. Ing. Martin Donoval, PhD.		Výskum a vývoj telemedicínskeho systému na podporu monitorovania možného šírenia ochorenia COVID-19 s cieľom rozvoja analytických nástrojov slúžiacich na znižovanie rizika nákazy	3/2021 - 6/2023	274 887,42		-	Zálohová platba (priebežne sa zúčtováva)
358	FEI		Výskumná agentúra		G		D		313011ATR9	prof. Ing. Fantišek Duchoň, PhD.		Výskum a vývoj využiteľnosti autonómnych lietajúcich prostriedkov v boji proti pandémiei spôsobenej COVID-19	9/2020- 6/2023	288 617,12		-	Zálohová platba (priebežne sa zúčtováva)

359	FEI	Výskumná agentúra	G	D	313011ASY8	doc. Ing. Martin Donoval, PhD.	Výskum a rozvoj telemedicínskych riešení na podporu boja proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19 a znižovaní jej negatívnych následkov monitorovaním zdravotného stavu ľudí za účelom eliminácie rizika nákazy u rizikových skupín obyvateľstva.	1/2021-6/2023	504 917,14	-	Zálohová platba (priebežne sa zúčtováva)
360	FEI	EIT	G	D	20037	doc. Ing. Martin Donoval, PhD.	Shaping the Next Generation of manufacturing professionals II	1.1/2020-12/2021	13 719,69	-	
361	FEI	EIT	G	D	20141	prof. Ing. Fantišek Duchoň, PhD.	To support the transformation of existing SME's, Tier 1 & Tier 2's into volume automotive composite material suppliers	1.1/2021-31.12/2021	68 905,80	-	
362	FEI	EIT	G	D	21156	prof. Ing. Vladimír Kutíš, PhD.	Interactive Manufacturing @ Schools	1.1/2021-31.12/2021	3 001,38	-	
363	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-16-0088	doc. Ing. František Kreps, PhD.	Komplexné využitie rastlinnej biomasy v biopotravinách s pridanou hodnotou	1.7.2017-31.12.2021	14910,00		
364	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-16-0111	prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.	Návrh, simulácia a optimalizácia hybridných reaktívne separačných systémov na biokatalytickú produkciu prírodných látok	1.7.2017-31.12.2021	18400,00		
365	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-16-0216	Ing. Barbora Kaliňáková, PhD.	Moderné plazmové technológie pre ekologické poľnohospodárstvo a potravinárstvo	1.7.2017-31.12.2021	9763,00		
366	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-16-0097	doc. Ing. Elena Hájeková, PhD.	Vývoj technológie výroby pokročilých motorových palív z nepotravinárskych surovín	1.7.2017-31.7.2021	8750,00		
367	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-16-0258	doc. Ing. Pavol Jakubec, PhD.	Kryštalizáciou-indukovaná asymetrická transformácia v syntéze biologicky účinných látok	1.7.2017-31.10.2021	23620,00		
368	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-16-0314	prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.	Výskum a vývoj priemyselných	1.7.2017-31.12.2021	33161,00		

									biokatalyzátorov na prípravu špeciálnych biochemikálií				
369	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-16-0439	doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD.			Využitie myozinázy na aktiváciu sulforafanu pre vývoj preparátu s preventívnymi účinkami nádorových ochorení	1.7.2017- 31.12.2021	15000,00		
370	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-16-0039	RNDr. Ľubor Dilhář, PhD.			Agregácia prechodných kovov v živých organizmoch	1.7.2017- 30.6.2021	8000,00		
371	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-17-0119	prof. Ing. Igor Bodlík, PhD.			Monitoring ciest farmaceutík z čistiarenských kalov do pôd, rastlín a podzemných vôd	1.8.2018- 31.7.2022	54158,00		
372	FCHPT	APV 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	21263,00		
373	FCHPT	APV 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	60000,00		
374	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-17-0183	prof. Ing. Ján Híveš, PhD.			Využitie elektrochemicky pripraveného zeleného oxidovadla železanu pre dočisťovanie odpadových vôd	1.8.2018- 31.12.2021	60790,00		
375	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-17-0212	doc. Ing. František Kreps, PhD.			Bioaktívne látky rakytníka rešetliakového a ich uplatnenie vo funkčných potravinách	1.8.2018- 31.7.2021	8770,00		
376	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-17-0078	doc. Ing. Anna Ujhelyiová, PhD.			Polymérne systémy z obnoviteľných zdrojov pre vlákna a textílie	1.8.2018- 30.6.2021	18533,00		
377	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-17-0109	prof. Ing. Gabriel Čík, CSc.			Komplexné využitie prírodných látok s vysokou pridanou hodnotou	1.8.2018- 31.7.2022	36730,00		
378	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-17-0302	Ing. Tomáš Soták, PhD.			Selektívna konverzia odpadovej biomasy chemickými a biotechnologickými procesmi	1.8.2018- 31.7.2022	60000,00		
379	FCHPT	APV 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	1.8.2018- 31.7.2022	11504,00		

									protektívneho účinku rekombinantnej katalázy a peroxidázy				
380	FCHPT	APV 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	14012,00		
381	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVV-17-0513		prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.	Smart chromogénne heterocykly	1.8.2018-31.7.2022	60000,00		
382	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVV-18-0134		doc. Ing. Zuzana Labovská, PhD.	Viacúrovňová intenzifikácia chemických procesov a priemyselných klastrov	1.7.2019-30.6.2023	63600,00		
383	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVV-18-0061		prof. Ing. Peter Šimko, DrSc.	Potraviny so zníženým obsahom cholesterolu	1.7.2019-30.5.2023	50337,00		
384	FCHPT	APV 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		
385	FCHPT	APV 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 produkcií bezpečných a funkčných potravín	1.7.2019-30.6.2023	24000,00		
386	FCHPT	APV 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	72237,00		
387	FCHPT	APV 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	34030,00		
388	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVV-18-0348		doc. Ing. Elena Hájeková, PhD.	Spracovanie odpadných polyolefínov na plyné monoméry a zmesné etyléry	1.7.2019-30.6.2022	25375,00		
389	FCHPT	APV 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		
390	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVV-18-0197		doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD.	Relaxačné procesy v kvantových magnetických systémoch	1.7.2019-30.6.2023	6655,00		

391	FCHPT	APV 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	25000,00		
392	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-18-0232	doc. Ing. Elena Graciová, PhD.	Regenerácia iónových kvapalín používaných v separačných procesoch	1.7.2019- 30.6.2023	15415,00		
393	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-18-0254	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.	Príprava biokatalyzátorov z priemyselných vedľajších produktov a ich využitie v biorefinériách	1.7.2019- 30.6.2023	39023,00		
394	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-19-0024	prof. Ing. Peter Raptá, DrSc.	Redoxné aktívne komplexy kovov vykazujúce duálne protirakovinové antibakteriálne účinky	1.7.2020- 30.6.2024	55000,00		
395	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-19-0093	prof. Ing. Albert Breier, DrSc.	Viacleková rezistencia u leukemických buniek - fenotyp spôsobený interferenciou viacerých molekulárnych príčin	1.7.2020- 30.5.2024	9840,00		
396	FCHPT	APV 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	27500,00		
397	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-19-0091	doc. Ing. Ján Kruželák, PhD.	Elastoméne kompozitné a zmesné materiály so zložkami z obnoviteľných zdrojov	1.7.2020- 30.6.2023	54475,00		
398	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-19-0250	doc. Ing. Tomáš Mackulák, PhD.	Výskyt mikroplastov a vybraných mikropolutantov v povrchových apitných vodách Slovenska a ich účinné odstránenie pomocou progresívnych postupov	1.7.2020- 31.5.2024	23145,00		
399	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-19-0338	doc. Ing. Tibor Liptaj, PhD.	Pokročilá fotochemicky indukovaná radikálová polymerezácia s prenosom atómu tolerančná k prítomnosti kyselika	1.7.2020- 30.6.2024	9048,00		
400	FCHPT	APV všeobecná	G	D	APVV-19-0031	prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD.	Mikrobiálne kontaminanty v tradičných slovenských syroch: ich eliminácia vedeckými nástrojmi založenými na kvantitatívnej	1.7.2020- 30.6.2023	35000,00		

									analýze a matematickom modelovaní								
401	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-19-0087		doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD.	Bioaktívne komplexy prechodných kovov s magnetickou bistabilitou	1.7.2020-30.6.2024	32561,00						
402	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-19-0149		doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD.	Inovácie v analytických systémoch pre udržateľné a bezpečné životné prostredie	1.7.2020-30.6.2024	35050,00						
403	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-19-0170		prof. Ing. Juma Haydari, PhD.	Výroba plynu s parametrami kvality plyného paliva, splynovaním tuhého odpadu a biomasy	1.7.2020-31.12.2023	70490,00						
404	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-20-0193		Ing. Leona Omaníková, PhD.	Materiálová recyklácia environmentálne priateľných polymérnych materiálov získaných z obnoviteľných zdrojov	1.8.2021-30.6.2024	13375,00						
405	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-20-0213		doc. Ing. Lukáš Bučinský, PhD.	Súčinnosť prístupov teoretickej chémie, kryštografie, spektroskopie a organickej syntézy pri riešení bytovných problémov tejto doby (pandemické hrozby a vývoj liečiv)	1.7.2021-30.6.2025	21140,00						
406	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-20-0105		Ing. Peter Kooš, PhD.	Štúdium a optimalizácia prietokových sytémov pre syntézu zložitých organických molekúl	1.7.2021-30.6.2025	28154,00						
407	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-20-0272		prof. Ing. Milan Polakovič, CSc.	Imobilizácia a koimobilizácia viabilných celobunkových biokatalyzátorov s enzýmovými kaskádami pre produkciu chemických špeciálít, vývoj metód ich charakterizácie a bioreaktorové inžinierstvo	1.8.2021-30.6.2025	5000,00						
408	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-20-0256		prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.	Obalové systémy na báze biodegradovateľných polymérov z obnoviteľných zdrojov	1.7.2021-30.6.2024	16737,00						
409	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APV-20-0208		prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.	Priprava špeciálnych sacharidov a ich derivátov z prírodných surovín	1.7.2021-30.6.2025	21993,00						

								s využitím biotechnologických postupov				
410	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0312	prof. Ing. Milan Polakovič, CSc.	Nové chromatografické membránové adsorbenty: fyzikálnochemické a procesové charakteristiky a optimalizácia separácie vybraných terapeutických proteínov	1.7.2021- 30.6.2025	16287,00		
411	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0129	doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD.	Potenciálna úloha kyseliny valproovej v potlačení zápalu	1.8.2021- 30.6.2025	3147,00		
412	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0166	prof. Ing. Milan Čertík, PhD.	Nekonvenčné kvasinky ako producenty lipidov s vysokou pridanou hodnotou	1.7.2021- 30.6.2025	6000,00		
413	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0143	Mgr. Ladislav Bačiak, PhD.	Samovražedná génová terapia sprostredkovaná exozómami z mezenchýmových stromálnych a pankreatických nádorových buniek v liečbe duktálneho adenokarcinómu pankreasu	1.7.2021- 30.6.2025	7000,00		
414	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0261	doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD.	Energeticky efektívne, bezpečné a zabezpečené procesné riadenie	1.7.2021- 30.6.2024	42861,00		
415	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0257	doc. Ing. Svetlana Kryštofová, PhD.	Strom a krajina – vplyv drevín na diverzitu pôdných mikroorganizmov v poľnohospodárskej krajine	1.7.2021- 30.6.2025	12500,00		
416	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0298	doc. Ing. Pavol Jakubec, PhD.	Denné svetlo ako iniciátor chemických reakcií v syntéze antibiotík	1.7.2021- 30.6.2025	26000,00		
417	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0348	Ing. Tatiana Klempova, PhD.	Valorizácia kávového odpadu pre produkciu priemyselne zaujímavých látok s vyššou pridanou hodnotou a biodieselu	1.7.2021- 30.6.2025	21800,00		
418	FCHPT	APV všeobecná		G	D	APVW-20-0410	doc. Ing. Katarína Vízárová, PhD.	Ochrana a konzervovanie novodobých objektov kultúrneho dedičstva s obsahom plastov	1.7.2021- 30.6.2025	12674,00		
419	FCHPT	APV PP- COVID		G	D	PP-COVID-20-0025	doc. Ing. Marián Janek, PhD.	Vývoj a testovanie respirátorov s efektívnou degradáciou vírusov filtrami	16.9.2020- 31.12.2021	16813,00		

								s obsahom antivirotických materiálov				
420	FCHPT	APVV PP-COVID	G	D	PP-COVID-20-0019	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	109433,00		
421	FCHPT	APVV PP-COVID	G	D	PP-COVID-20-0056	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.		Vytvorenie systému skorej a rýchlej detekcie, identifikácie a diagnostiky nových infekčných ochorení s pandemickým potenciálom - pilotná štúdia COVID-19	16.9.2020-31.12.2021	64998,00		
422	FCHPT	VEGA	G	D	1/0125/18	doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD.		Nové koordinačné zlučiny a materiály s laditeľnou magnetickou aktivitou	1.1.2018-31.12.2021	20786,00		
423	FCHPT	VEGA	G	D	2/0057/18	Mgr. Lucia Messingerová, PhD.		Analýza alelovo-špecifickej regulácie expresie CD33	1.1.2018-31.12.2021	3738,00		
424	FCHPT	VEGA	G	D	1/0532/18	Ing. Alžbeta Medveďová, 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	15037,00		
425	FCHPT	VEGA	G	D	1/0552/18	prof. Ing. Tíbor Gracza, DrSc.		Asymetrické a stereoselektívne syntézy prírodných látok a ich analógov	1.1.2018-31.12.2021	20134,00		
426	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	12072,00		
427	FCHPT	VEGA	G	D	1/0639/18	doc. Ing. Ján Moncol, PhD.		Komplexy prechodných kovov s aktívnou metaloenzýmou	1.1.2018-31.12.2021	18011,00		
428	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	15101,00		
429	FCHPT	VEGA	G	D	1/0012/19	doc. Ing. František Kreps, PhD.		Štúdium získavania zdraviu prospešných látok z	1.1.2019-31.12.2022	20234,00		

									systemy s rýchlou dynamikou						
439	FCHPT	VEGA				D	1/0489/19	doc. Ing. Pavol Jakubec, PhD.	CIAT ako praktický nástroj v syntéze biologicky účinných substituovaných pyrolidínov.	1.1.2019-31.12.2021	14369,00				
440	FCHPT	VEGA				D	1/0602/19	doc. Ing. Milena Reháková, PhD.	Príprava a štúdium polymérnych gélov s využitím v ochrane kultúrneho dedičstva	1.1.2019-31.12.2022	8055,00				
441	FCHPT	VEGA				D	1/0488/19	Ing. Pavol Gemeiner, PhD.	Tlačené funkčné vrstvy pre hybridné perovskitové solárne články	1.1.2019-31.12.2022	10849,00				
442	FCHPT	VEGA				D	1/0403/19	doc. Ing. Michal Jablonský, PhD.	Spracovanie lignocelulóзовých vlákien s použitím hlboko eutektických rozpúšťadiel	1.1.2019-31.12.2021	15054,00				
443	FCHPT	VEGA				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	13244,00				
444	FCHPT	VEGA				D	1/0412/20	doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD.	Pokročilé ekologické analytické metódy na extrakciu a stanovenie xenobiotík vo vzorkách životného prostredia	1.1.2020-31.12.2023	13802,00				
445	FCHPT	VEGA				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	13503,00				
446	FCHPT	VEGA				D	2/0012/20	Ing. Peter Gajdoš, PhD.	Kyselina puniková: produkcia a mechanizmy jej účinku v kvasinkách	1.1.2020-31.12.2023	5871,00				
447	FCHPT	VEGA				D	1/0545/20	doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.	Pokročilé riadenie energeticky náročných procesov s neurčitostami v chemických, biochemických a potravinárskych technológiách	1.1.2020-31.12.2023	20496,00				
448	FCHPT	VEGA				D	1/0159/20	doc. Ing. Lubomír Švorc, PhD.	Vývoj nových elektroanalytických, spektrometrických a chromatografických metód a spájanie dát pre analýzu,	1.1.2020-31.12.2023	14656,00				

									charakterizáciu a klasifikáciu zložitých vzoriek				
449	FCHPT	VEGA		G	D	1/0162/20		doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD.	Efektívna škálovateľná syntéza nových vonných molekúl	1.1.2020-31.12.2022	11056,00		
450	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 tiosemikarbazónových hybridov	1.1.2020-31.12.2022	14914,00		
451	FCHPT	VEGA		G	D	1/0766/20		Ing. Peter Kooš, PhD.	Cieľená syntéza atraktívnych a biorelevantných zlúčenín s využitím moderných syntetických metód	1.1.2020-31.12.2023	15812,00		
452	FCHPT	VEGA		G	D	1/0482/20		prof. Ing. Marián Valko, DrSc.	Cyklická zmena oxidačného stavu a DNA interkalačné vlastnosti bifunkčných komplexov prechodných kovov s halogenderivátmi nesteroidných protizápalových liečiv: Syntéza, štruktúrna charakterizácia, biologická aktivita a protirakovinové vlastnosti	1.1.2020-31.12.2023	11591,00		
453	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	12872,00		
454	FCHPT	VEGA		G	D	1/0583/20		Ing. Zlatica Kohajdová, PhD.	Hodnotenie potenciálu alternatívnych surovín pri výrobe cereálnych výrobkov s pridanou hodnotou	1.1.2020-31.12.2023	9801,00		
455	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	1.1.2020-31.12.2023	8276,00		

									chronických zápalových ochorení				
456	FCHPT	VEGA			D	1/0267/21		doc. RNDr. Zdenko Takáč, PhD.	Agregácia neurčitých dát reprezentovaných intervalmi a vektormi	1.1.2021-31.12.2023	9327,00		
457	FCHPT	VEGA			D	1/0691/21		doc. Ing. Radoslav Paulen, PhD.	Efektívne riadenie priemyselných prevádzok s použitím dát	1.1.2021-31.12.2024	20489,00		
458	FCHPT	VEGA			D	1/0064/21		doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD.	Fotokatalyzátory a fotoiniciátory aktivované viditeľným žiarením	1.1.2021-31.12.2023	12654,00		
459	FCHPT	VEGA			D	1/0342/21		doc. Ing. Marián Janek, PhD.	Bioorganické kompozity pre náhrady kostných tkanív pripravované pomocou 3D tlačí.	1.1.2021-31.12.2024	14420,00		
460	FCHPT	VEGA			D	1/0461/21		prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc.	Štúdium chemickej a elektrónovej štruktúry nových organických zlúčenín s bioinšpirovanými stavebnými jednotkami	1.1.2021-31.12.2024	9672,00		
461	FCHPT	VEGA			D	1/0747/21		doc. Ing. Matilda Zemanová, PhD.	Viaczložkové katalyzátory pre elektrolytické štiepenie vody	1.1.2021-31.12.2024	15875,00		
462	FCHPT	VEGA			D	1/0515/21		Ing. Silvia Mošovská, PhD.	Kinetika devitalizácie mikroorganizmov pri miernom opracovaní potravín: aplikácia matematických modelov a hodnotenie účinku nízkoteplotnej plazmy a miernych devitalizačných teplôt na mikroorganizmy	1.1.2021-31.12.2024	9949,00		
463	FCHPT	VEGA			D	1/0527/21		doc. Ing. Mária Greifová, PhD.	Charakteristika a využitie mikroorganizmov degradujúcich biogénne aminy ako možné riešenie pre zabezpečenie zdravotne bezpečných fermentovaných potravín	1.1.2021-31.12.2024	9147,00		
464	FCHPT	VEGA			D	1/0548/21		doc. Ing. Mário Mihal', PhD.	Experimentálne a matematické modelovanie dvojreaktorových membránových hybridných systémov pre výrobu chemických špeciálit	1.1.2021-31.12.2024	4689,00		

465	FCHPT	VEGA	G	D	1/0511/21	prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc.	Zlepšenie vlastnej bezpečnosti pri návrhu výrobných procesov pomocou počítačovo podporovaného matematického modelovania.	1.1.2021-31.12.2024	11069,00		
466	FCHPT	VEGA	G	D	1/0464/21	doc. Ing. Lucia Bírošová, PhD.	Mikroplasty v potravinovom reťazci a ich súvis s bakteriálnou rezistenciou voči antibiotikám	1.1.2021-31.12.2024	12004,00		
467	FCHPT	VEGA	G	D	1/0078/21	Ing. Michal Zalibera, PhD.	NO-uvolňujúce organokovové komplexy s azolovými ligandmi ako potenciálne protirakovinové liečivá	1.1.2021-31.12.2023	12844,00		
468	FCHPT	VEGA	G	D	2/0032/21	Ing. Zora Hajdúchová, PhD.	Štúdium degradácie viazložkových cementových materiálov v dôsledku uhlíkovej korózie v podmienkach simulujúcich geotermálne vrty	1.1.2021-31.12.2024	3685,00		
469	FCHPT	KEGA	G	D	018STU-4/2020	prof. Ing. Peter Segla, DrSc.	Tvorba multimediálnych učebníc a internetových stránok pre výučbu anorganickej chémie na vysokých školách	1.1.2020-31.12.2022	7542,00		
470	FCHPT	KEGA	G	D	037STU-4/2020	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Moderné interaktívne vzdelávanie v NMR spektroskopii	1.1.2020-31.12.2022	9958,00		
471	FCHPT	KEGA	G	D	035STU-4/2021	doc. Ing. Pavel Ačai, PhD.	Aplikácia matematického modelovania vo výučbe predmetu „Prediktívna mikrobiológia a hodnotenie rizika“	1.1.2021-31.12.2023	2953,00		
472	FCHPT	KEGA	G	D	018STU-4/2021	prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.	Zvýšenie kvality a inovácia vzdelávacieho procesu v predmete laboratórne cvičenia z analytickej chémie	1.1.2021-31.12.2022	5038,00		
473	FCHPT	Špičkové tímy na VŠ	G	D		prof. Ing. Marián Valko, PhD.	Fyzikálno-chemické vlastnosti a štruktúry látok	1.1.2015-31.12.2021	55238,00		
474	FCHPT	Špičkové tímy na VŠ	G	D		prof. Ing. Milan Polakovič, PhD.	Špičkový tím biotechnologických separácií	1.1.2015-31.12.2021	20087,00		

475	FCHPT	Európska komisia	G	D	NFP3130110P065	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	31298,53		
476	FCHPT	Európska komisia	G	D	NFP313011V336	doc. Ing. František Kreps, PhD.	Dopytovo orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny	1.7.2019-30.6.2023	88948,71		
477	FCHPT	Európska komisia	G	D	NFP313022V911	doc. Ing. Tomáš Mackulák, PhD.	Priemyselný výskum nových technologických postupov výroby závlhovej vody	1.5.2020-30.4.2023	7122,78		
478	FCHPT	Európska komisia	G	D	NFP313011AS58	doc. Ing. Tomáš Mackulák, PhD.	Strategický výskum v oblasti SMART monitoringu, liečby a preventívnej ochrany pred koronavírusom (SARS-CoV-2)	1.1.2021-30.6.2023	483082,51		
479	FCHPT	Európska komisia	G	D	NFP313011ATA2	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.	Výskum progresívnych metód diagnostiky COVID-19 a biomarkerov umožňujúcich skorú detekciu jedincov so zvýšeným rizikom ťažkého priebehu ochorenia	1.1.2021-30.6.2023	10196,52		
480	FCHPT	EOSC Secretariat	G	Z	122	doc. Ing. Tomáš Mackulák, PhD.	Wastewater Monitoring Data as an Early Warning Tool to alert COVID-19 in the Population	15.5.2020-30.4.2021	22025,58		
481	FCHPT	FFG	G	Z	884529	Ing. Aleš Ház, PhD.	BASISPROGRAMME Collective research – Projektbeschreibung KraftPell – Anwendung und Modifizierung von Kraft-Lignin als Additiv zur Herstellung von Pellets	28.2.2021-31.1.2023	16000,00		
482	FCHPT	Ministerstvo vnútra SR	G	D	SKR-COKP2-2021/000597-036	prof. Ing. Ján Híveš, PhD.	Projekt na zabezpečenie odstránenia nebezpečných odpadov s obsahom polychlórovaných bifenilov v areáli bývalého podniku Chemko Strážske	1.9.2021-31.12.2021	45000,00		
483	FCHPT	Zoltamilk, s.r.o. Matúškovo	O	D	ZOD001/18	prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.	Produkcia biomasy	1.1.2018-30.11.2020	5000,00		
484	FCHPT	Sartorius Stedim Biotech GmbH	O	Z	ZOD001/21	prof. Ing. Milan Polakovič, Csc.	Skúmanie rovnovážnych a kinetických vlastností membránového adsorbentu Sartobind STIC	4.1.2021-22.1.2021	7500,00		

485	FCHPT	SYNTHCLUSTE R s.r.o.	O	D	ZOD002/21	prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.	Vývoj technologických postupov prípravy biochemikálií	18.1.2021- 31.12.2023	18000,00		
486	FCHPT	Mondi SCP a.s.	O	D	ZOD003/21	Ing. Ronald Zakhar, PhD.	Odstraňovanie farby z odpadových vôd	1.1.2021- 31.5.2021	4800,00		
487	FCHPT	Zoltamilk, s.r.o.	O	D	ZOD009/21	prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.	Produkcia biomasy	1.4.2021- 30.12.2023	12000,00		
488	FCHPT	EBA s.r.o.	O	D	ZOD010/20	prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.	Príprava a dodanie čistých druhov baktérií pre aplikáciu do mikrobiologického substrátu ROPSTOP SB	1.1.2020- 31.12.2020	29880,00		
489	FCHPT	NAFTA a.s.	O	D	ZOD015/21	prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.	Posúdenie životnosti adsorbentov	30.3.2021- 31.5.2021	7300,00		
490	FCHPT	Slovenská lekárnická komora	O	D	ZOD020/21	doc. Ing. Tomáš Mackulak, PhD.	Vplyv liečiv na životné prostredie	1.2.2021- 28.2.2021	600,00		
491	FCHPT	DUSLO a.s.	O	D	ZOD021/21	prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.	Výskum termoanalytických vlastností	10.5.2021- 30.6.2021	1443,40		
492	FCHPT	Hydrometria s.r.o.	O	D	ZOD022/21	doc. Ing. Tomáš Mackulak, PhD.	Štúdia rozborov vody	1.5.2021- 30.6.2021	2500,00		
493	FCHPT	VOLSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	O	D	ZOD024/21	Ing. Ronald Zakhar, PhD.	Analýza využitia kvapalného odpadu	7.6.2021- 31.7.2021	3250,00		
494	FCHPT	VUKI a.s.	O	D	ZOD030/21	Ing. Eva Smrčková, CSc.	Zhodnotenie fázového zloženia a mikroštrukt.	14.1.2021- 14.1.2021	245,00		
495	FCHPT	SANOSIL SK s.r.o.	O	D	ZOD031/20	doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.	Vplyv mikrobioty na znehodnotenie kultúrnych pamiatok	20.7.2020- 31.12.2021	333,33		
496	FCHPT	Proer, s.r.o.	O	D	ZOD033/20	doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.	Výskumná činnosť súvisiaca s mikrobiálnymi kontaminantmi	31.12.2020- 31.12.2021	1266,22		
497	FCHPT	SPP Storage, s.r.o.	O	D	ZOD044/21	Ing. Ivan Červeňanský, PhD.	Možnosti využitia fyzikálnych charakteristík	20.9.2021- 30.11.2021	11400,00		
498	FCHPT	Bohemian Biotech s.r.o.	O	D	ZOD048/21	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD.	Výskum a vývoj purifikácie médiá	1.2.2021- 31.12.2021	6500,00		
499	FCHPT	VOLSWAGEN SLOVAKIA, a.s.	O	D	ZOD050/21	Ing. Ronald Zakhar, PhD.	Realizácia laboratórnych experimentov	15.11.2021- 30.11.2021	3400,00		
500	FCHPT	MemBrain s.r.o.	O	D	ZOD051/21	Ing. Ivan Červeňanský, PhD.	Zhodnotenie efektivity separácie kyseliny	23.11.2021- 30.11.2021	720,80		
501	FCHPT	InRec, s.r.o.	O	D	ZOD053/21	prof. Ing. Juma Haydary, PhD.	Koncepcný dizajn procesu termokatalytického splynovania	22.11.2021- 7.2.2022	15000,00		
502	FCHPT	Rajo, s.r.o.	O	D	ZOD055/20	Ing. Alena Popovičová, PhD.	Analýza LCA - životného cyklu výrobku - ACIDKO	1.9.2020- 31.12.2020	5000,00		
503	FCHPT	BiogasGT s.r.o.	O	D	ZOD064/20	prof. Ing. Juma Haydary, PhD.	Experimentálne zistenie vplyvu prídavku Fesfix-	15.12.2020- 30.1.2021	3500,00		

									železitý koncentrát na redukcii chlôru v spaliniách zo spaľovania tuhého alternatívneho paliva TAP				
504	FAD	KEGA		G	D	038STU-4/2020		Mazalán Peter, Ing. arch. M. arch., PhD.	Participatívne formy umenia ako súčasť inovatívnych metód v architektonickom navrhovaní	2020-2022	2 789		
505	FAD	KEGA		G	D	037STU-4/2021		Ilkovič Ján, doc. Ing. arch., PhD.	Inovatívne formy vzdelávania v oblasti tvorby architektonických konštrukcií	2021-2023	5 412		
506	FAD	KEGA		G	D	029STU-4/2021		Ilkovičová Ľubica, doc. Ing. arch., PhD.	Live a online kooperácia škôl architektúry v sieti REA	2021-2023	3 867		
507	FAD	KEGA		G	D	022STU-4/2021		Pohaničová Jana, prof. Ing. arch., PhD.	Diskurz o moderne v tieni doby: architekti A. Piříl – V. Karfík – J. E. Koula a ich zakladateľské dielo	2021-2023	10 525		
508	FAD	KEGA		G	D	001STU-4/2021		Vinárčiková Jana, doc. Ing. arch., PhD.	Reprezentatívne interiéry v slovenskej architektúre a ich výtvorné dimenzie	2021-2023	5 552		
509	FAD	VEGA		G	D	1/0286/21		Moravčíková Henrieta, prof. Dr. Ing. arch.	Inovácie v architektúre 20. storočia na Slovensku	2021-2023	13 611		
510	FAD	APVV		G	D	APVV-18-0044		Morgenstein Peter, Ing. arch., PhD.	Solárny potenciál urbanizovaných území a jeho využitie v koncepte SmartCity	2019-2022	16 057		
511	FAD	BUDAPESTI MÚSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM, EFRR		G	Z	DTP3-433-2.2		Vitková Ľubica, prof. Ing. arch., PhD.	DANube Urban Brand + Building Regional and Local Resilience through the Valorization of Danube's Cultural Heritage	2020-2022	12 690		
512	FAD	Minicipiul Oradea, EFRR		G	Z	DTP3-748-2.2		Moravčíková Henrieta, prof. Dr. Ing. arch.	Art Nouveau 2	2020-2022	58 913		
513	FAD	REGEA, EFRR		G	Z	DTP3-538-2.2		Joklová Viera, doc. Ing. arch., PhD.	City Storage and Sector Coupling Lab	2020-2022	11 918		
514	FAD	Donau Universitaet Krems, EFRR		G	Z	DTP3-1-359-2.2		Pauliny Pavol, Ing. arch., PhD.	Living Danube Limes	2020-2022	28 721		
515	FAD	Mesto Nitra		O	D	ZoS/0501/0017/21		Čerešňová Zuzana, doc. Ing. arch., PhD.	Vedecko-výskumná spolupráca	2021-2023	3 768		
516	FAD	Mesto Trenčín		O	D	ZoS/0501/0023/20		Fejo Katarína, Ing. arch., PhD.	Aplikovaný výskum Nábrežná zóna mesta Trenčín	2020-2021	9 600		

517	FAD	Cultural studies Platform CULTstore, Serbia	G	Z	22110405	Hain Vladimír, Ing. arch., PhD.	Railway Heritage for Sustainable Tourism Development - Rail4V4+V	2021	4 125		
518	MTF	APW	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	2017-2021	7028,00		
519	MTF	APW	G	D	APVV-16-0223	Martinka Jozef, doc. Ing. PhD.	Progressívne svetovo unikátne metódy testovania elektrických káblov pre potreby posudzovania zhody a overovania nemennosti ich parametrov ako stavebných výrobkov	2017-2021	37023,00	z toho 17022,00 prevod spoluriešiteľom	
520	MTF	APW	G	D	APVV-17-0025	Koleňák Roman, prof. Ing. PhD.	Výskum priameho spájania keramických a kovových materiálov pomocou aktívnych spájkovacích zliatin	2018-2022	62574,00	z toho 31 250,00 prevod spoluriešiteľom	
521	MTF	APW	G	D	APVV-18-0161	Dubecký Matúš, Ing. PhD.	Kvantové Monte Carlo pre silne korelované elektrónové systémy	2019-2023	23960,00		
522	MTF	APW	G	D	APVV-18-0168	Noga Pavol, Ing. PhD.	Nové anorganické zlúčeniny s niklom, paládiom, meďou a striebrom: od DFT modelovania k syntéze pomocou iónových technológií	2019-2023	38961,00		
523	MTF	APW	G	D	APVV-18-0116	Hodúlová Erika, doc. Ing. PhD.	Výskum progresívnych metód zvárania a spájovania koróziivzdorných ocelí a medi	2019-2023	58150,00	z toho 23775,00 prevod spoluriešiteľom	
524	MTF	APW	G	D	APVV-18-0418	Morovič Ladislav, doc. Ing. PhD.	Výskum príčin vzniku geometrických odchýlok pri výrobe bezvíkových rúr a ich technologická dedičnosť s dôrazom na tvarovú stabilitu presných rúr ťahaných za studena s využitím metrologických systémov	2019-2023	79537,00	z toho 22035,00 prevod spoluriešiteľom	

525	MTF	APVV		G	D	APVV-18-0508	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vývoj PM súčiastok na báze Fe s vyššou únavovou pevnosťou.	2019-2023	28196,00	hl. riešiteľ: UIMS SAV Bratislava)
526	MTF	APVV		G	D	SK-FR-19-0007	Bošák Ondrej, doc. Mgr. PhD.	Štúdium špeciálnych skiel modifikovaných pomocou iónovej výmeny alebo iónovej implantácie	2020-2022	2650,00	
527	MTF	APVV		G	D	DS-FR-19-0036	Labáš Vladimír, doc. RNDr. PhD.	Príprava a charakterizácia neusporiadaných materiálov určených pre aplikácie v infračervenej oblasti spektra	2020-2022	6250,00	
528	MTF	APVV		G	D	PP-COVID-20-2020	Podhorský Štefan, doc. Ing. PhD.	Vývoj prototypu priemyselného zariadenia pre elektrolyticko-plazmové leštenie dielov pľúcnych ventilátorov a ďalších zdravotníckych prístrojov	2020-2021	183650,00	83550,00
529	MTF	APVV		G	D	SK-AT-20-0013	Sahul Miroslav, Ing. PhD.	Výskum zvariteľnosti ťažko spájateľných kombinácií materiálov elektrónovým lúčom	2021-2022	2500,00	
530	MTF	APVV		G	D	APVV-20-0124	Palcut Marián, doc. Mgr. PhD.	Nové zliatiny s viacerými základnými prvkami - dizajn, charakterizácia a vlastnosti	2021-2025	31235,00	z toho 9375,00 prevod spoluriešiteľom
531	MTF	APVV		G	D	APVV-20-0259	Marônek Milan, prof. Ing. CSc.	Výskum vlastností komponentov z koroziivzdorných zliatin vyhotovených aditívnou výrobou	2021-2025	26087,00	z toho 11087,00 prevod spoluriešiteľom
532	MTF	APVV		G	D	APVV-20-0056	Pekarčíková Marcela, Dr. - Ing.	Optimalizácia okružného kábla z vysokoteplotného supravodiča pre pulzné magnetické polia	2021-2025	33415,00	z toho 14666,00 prevod spoluriešiteľom
533	MTF	APVV		G	D	APVV-20-0220	Noga Pavol, Ing. PhD.	Moderné elektronické súčiastky na báze ultraširokopásmo-vého polovodiča Ga2O3 pre vysokonapäťové aplikácie	2021-2025	5843,00	hl. riešiteľ: EÚ SAV Bratislava
534	MTF	APVV		G	D	APVV-20-0111	Vretenár Viliam, Ing. PhD.	Pokročilé lítiové batérie s dlhou životnosťou	2021-2025	3440,00	hl. riešiteľ: SAV Bratislava
535	MTF	KEGA		G	D	013TUIKE-4/2019	Božek Pavol , Dr. h. c. prof. Ing. CSc.	Moderné edukačné nástroje a metódy pre formovanie kreativity a zvýšenie praktických zručností a návykov absolventov	2019-2021	7160,00	hl. riešiteľ: TU Košice

[illegible]

544	MTF	KEGA	G	D	021STU-4/2021	Hrablík Chovanová Henrieta, Ing. PhD.	Implementácia inovatívnych metód výučby a MM učebnice pre oblasť rozhodovania a uplatňovania analytických metód vo výučbe vybraných predmetov priemyselného inžinierstva	2021-2023	4309,00		
545	MTF	KEGA	G	D	016STU-4/2021	Martinka Jozef, doc. Ing. PhD.	Nové formy vzdelávania pre potreby riešenia krízových situácií (napr. COVID-19) s využitím umelej inteligencie	2021-2023	3704,00		
546	MTF	KEGA	G	D	020STU-4/2021	Kuracina Richard, doc. Ing. PhD.	Výbudovanie inovatívneho výučbového laboratória pre praktické a dynamické vzdelávanie študentov v odbore BOZP	2021-2023	10459,00		
547	MTF	KEGA	G	D	009STU-4/2021	Hajdu Štefan, Ing. PhD.	Inovácie procesov výučby technických predmetov implementáciou rozšírenej a virtuálnej reality	2021-2023	5660,00		
548	MTF	VEGA	G	D	1/0490/18	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vplyv mikroštruktúry a fázového zloženia na koróziu odolnosť zliatin pre žiarové pokovovanie	2018-2021	11959,00		
549	MTF	VEGA	G	D	1/0330/18	Pripúten Pavol, RNDr. PhD.	Materiálový dizajn vysokoentropických zliatin a ich charakterizácia	2018-2021	17431,00		
550	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	2018-2021	12093,00		
551	MTF	VEGA	G	D	1/0747/19	Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.	Optimalizácia geometrie rezných nástrojov vyrábaných zlievarenskou technológiou a práškovou metalurgiou za účelom zvýšenia trvanlivosti	2019-2022	20814,00		
552	MTF	VEGA	G	D	1/0223/19	Derzsi Mariana, Dr. hab. doc. Mgr., PhD.	Modelovanie nových funkčných materiálov z prvých princípov	2019-2022	4096,00		
553	MTF	VEGA	G	D	1/0540/19	Čaplovič Lubomír, prof. Ing., PhD.	Výskum možnosti zvýšenia termickej a oxidačnej	2019-2021	17730,00		

									stability tvrdých povlakov na báze Al-Ti-N					
554	MTF	VEGA			D	G		2/0077/19	Cagaňová Dagmar, doc. Mgr., PhD.		2019-2021	2888,00		
555	MTF	VEGA			D	G		1/0305/18	Hurajová Ľudmila, Mgr. PhD.		2018-2021	0,00		
556	MTF	VEGA			D	G		1/0721/20	Čambál Miloš, prof. Ing. CSc.		2020-2023	6587,00		
557	MTF	VEGA			D	G		1/0144/20	Bošák Ondrej, doc. Mgr. PhD.		2020-2022	7387,00		
558	MTF	VEGA			D	G		1/0796/20	Behúlová Mária, doc. RNDr. CSc.		2020-2023	16692,00		
559	MTF	VEGA			D	G		2/0135/20	Šugár Peter, prof. Ing. CSc.		2020-2022	4367,00		
560	MTF	VEGA			D	G		1/0019/20	Peterka Jozef, prof. Dr. Ing.		2020-2022	19369,00		
561	MTF	VEGA			D	G		1/0112/20	Jurčí Peter, prof. Ing. PhD.		2020-2023	18941,00		

									spracovania pre nástrojové ocele							
562	MTF		VEGA		G		D	1/0303/20	Kolenák Roman, prof. Ing. PhD.			2020-2023	19778,00			
563	MTF		VEGA		G		D	1/0408/20	Dobrotka Andrej, Mgr. PhD.			2020-2022	5268,00			
564	MTF		VEGA		G		D	1/0205/21	Pekarčíková Marcela, Dr.-Ing.			2021-2024	7803,00			
565	MTF		VEGA		G		D	1/0287/21	Sahul Miroslav, Ing. PhD.			2021-2024	13728,00			
566	MTF		VEGA		G		D	1/0499/21	Hodúlová Erika, doc. Ing. PhD.			2021-2024	3844,00			
567	MTF		VEGA		G		D	1/0230/21	Paulíková Alena, doc. Ing. PhD.			2021-2024	0,00			hl.riešiteľ: TU Košice
568	MTF		MŠVVaŠ SR		G		D	Eureka	Žugár Peter, prof. Ing. CSc.			2019-2021	0,00			
569	MTF		H2020		G		Z	H2020	Cagaňová Dagmar, doc. Mgr.-PhD.			2020-2023	35652,00			
570	MTF		H2020		G		Z	H2020/Project ID: 721019	Pekarčíková Marcela, Ing. PhD.			2017-2021	11951,47			
571	MTF		H2020		G		Z	EIT KIC Raw Materials	Strémy Maximilián, doc. Ing. PhD.			2020-2022	27695,86			

572	MTF	H2020	G	Z	EIT Manufacturing	Nad' Milan, doc. Ing. PhD.	To support the transformation of existing SME's, Tier 1 & Tier 2's into volume automotive composite material suppliers	2021-2021	7000,00		
573	MTF	H2020	G	Z	H2020	Dubecký Matúš, Mgr. PhD.	Towards Realistic Electronic simulations by eXascale quantum Monte Carlo)	2020-2023	4192,71		
574	MTF	H2020	G	Z	EIT Manufacturing	Schreiber Peter, doc. Ing. PhD.	RIS Industry 4.0 Hubs	2021-2021	5421,37		
575	MTF	H2020	G	Z	EIT Manufacturing	Juhásová Bohuslava, Ing. PhD.	Interactive Manufacturing @ Schools	2021-2021	5194,89		
576	MTF	H2020	G	Z	H2020-Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchanges - 2017	Morovič Ladislav, doc. Ing. PhD.	Directional Composites through Manufacturing Innovation	2018-2021	0,00		
577	MTF	H2020 COST	G	Z	H2020 COST	Pekarčíková Marcela, Ing. PhD.	High-temperature superconductivity for accelerating the energy transition	2020-2024	0,00		
578	MTF	INTERREG	G	Z	Interreg SK-CZ	Behúlová Mária, doc. RNDr. CSc.	Vytvorenie strategických partnerstiev a príprava pokročilých kurzov celoživotného vzdelávania pre podniky a klastre s inovačným potenciálom v oblasti strojárskoho a automobilového priemyslu	2019-2023	98127,97		
579	MTF	INTERREG	G	Z	Interreg SK-CZ	Čambál Miloš, prof. Ing. CSc.	International Doctoral Seminar	2021-2021	0,00		
580	MTF	INTERREG	G	Z	Interreg SK-CZ	Václav Štefan, doc. Ing. PhD.	Príprava a zavedenie vzdelávacích on-line výstupov pre strojárске odbory	2021-2023	0,00		
581	MTF	INTERREG	G	Z	Interreg SK-CZ	Novotná Ivana, Mgr. PhD.	Podpora prenositeľných pracovných kompetencií pro trh práce při studiu na vysoké škole	2021-2023	0,00		
582	MTF	ESA	G	Z	ESA	Dobrotka Andrej, Mgr. PhD.	Príprava na misiu ATHENA založením slovenského výskumného tímu orientovaného na existujúce röntgenové misie a štúdium aktívnych galaktických jadier	2019-2021	47211,00		

583	MTF	VISEGRAD	G	Z	International Visegrad Found	Hurajová Ľudmila, Mgr. PhD.	CULI - Vysokoškolský učiteľ	2019-2021	12409,66		
584	MTF	ERASMUS	G	Z	Erasmus+ KA2	Košťál Peter, doc. Ing. PhD.	Development of mechatronic skills and innovative learning methods for industry 4.0	2019-2021	0,00		
585	MTF	ERASMUS	G	Z	Erasmus+ KA2	Fidlerová Helena, Ing. PhD.	Knowledge Alliance for Business Opportunity Recognition in SDGs	2021-2023	27405,60		
586	MTF	ERASMUS	G	Z	Erasmus+ KA2	Košťál Peter, doc. Ing. PhD.	Boosting the scientific excellence and innovation capacity of 3D printing methods in pandemic period	2021-2023	12366,50		
587	MTF	ERASMUS	G	Z	Erasmus+ KA2	Cagáňová Dagmar, doc. Mgr. PhD.	Digital Wellbeing for Higher Education Lecturers	2021-2023	116066,00		
588	MTF	NV Bekaert	O	Z	zmluvný výskum	Gogola Peter, Ing. PhD.	Advanced materials, processing and automation technologies	2019-2022	0,00		
589	MTF	HZDR-I	O	Z	zmluvný výskum	Riedlmajer Robert, doc. Ing. PhD.	Zmluva o využití ionového laboratória – Zmluvný výskum	2020-2030	41169,16		
590	MTF	Výzva 009/2019/1.1.3/OPVal/DP	G	D	313011W085	Riedlmajer Robert, doc. Ing. PhD.	Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakiON pre materiálový a interdisciplinárny výskum	2019-2023	525370,88		
591	MTF	OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-09 - Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel	G	D	313010T570	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Výskum pokročilých metód inteligentného spracovania informácií	2016-2021	824314,12		
592	MTF	OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-06 - Dopravné prostriedky pre 21. storočie	G	D	313010V837	Soldan Maroš, prof. Ing. PhD.	Výskum a vývoj pokročilých a inteligentných riadiacich systémov pre výrobné procesy so zameraním na automobilový priemysel	2016-2022	173785,12		
593	MTF	OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-05 - na podporu mobilizácie excelentných	G	D	313011W988	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja	2020-2023	124801,35		

603	MTF	BOGE Trnava	O	D	6/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielu	7.1.2021-15.1.2021	360,00		
604	MTF	Semikron Vrbové	O	D	7/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza opotrebenia nástrojov	14.1.2021-15.1.2021	180,00		
605	MTF	Akebono Trenčín	O	D	8/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum korózne stability Al zliatiny počas korózneho testu	18.1.2021-19.1.2021	606,00		
606	MTF	BOGE Trnava	O	D	9/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	20.1.2021-21.1.2021	360,00		
607	MTF	VacuumSchmelze Horná Streda	O	D	10/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum vplyvu času odhrotenia na geometriu strižných hrán	27.1.2021-28.1.2021	480,00		
608	MTF	Chemni Usip Považská Bystrica	O	D	11/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt:Analýza chemickej vrstvy niklu na nábojoch spojky	22.1.2021-25.1.2021	260,00		
609	MTF	Centrum pre vedu a výskum Kalná nad Hronom	O	D	12/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	26.1.2021-29.1.2021	2720,00		
610	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	13/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt:Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov	27.1.2021-28.1.2021	218,75		
611	MTF	BOGE Trnava	O	D	14/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	27.1.2021-28.1.2021	800,00		
612	MTF	Jacobs Slovakia Trnava	O	D	15/21	Nad' Milan doc. Ing. CSC.	Výskumná analýza napätovo-deformačného stavu traverzy pre transport ocelových tienení určených pre skladovanie RAO.	27.1.2021-16.2.2021	2800,00		
613	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	16/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítoosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	28.1.2021-15.2.2021	1720,00		
614	MTF	Miba Steeltec Vráble	O	D	17/21	Dobrovodský Jozef Ing. CSc.	Výskum-analýza obsahu vodíka vo vzorkách kotúčov	28.1.2021-1.2.2021	600,00		
615	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	18/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt:Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov	2.2.2021-3.2.2021	218,75		

616	MTF	Design of Exact Engineering Bratislava	O	D	19/21	Buranský Ivan, Ing. PhD.	Výskum v oblasti získavania 3D údajov plastového dielu a úprava tvarovozložitého 3D modelu	2.2.2021-4.2.2021	265,00		
617	MTF	BOGE Trnava	O	D	20/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	2.2.2021-4.2.2021	400,00		
618	MTF	RUDOLPH USINADOS SK Spišská Nová Ves	O	D	21/21	Sahul Martin, Ing. PhD.	Výskum cínových a niklových povlakov na ocelových súčiastkach	8.2.2021-9.2.2021	115,00		
619	MTF	Metal Steel Industry Vyšný Kubín	O	D	22/21	Gogola Peter, Ing. PhD.	Výskum chemického zloženia Al zliatiny	4.2.2021-5.2.2021	100,00		
620	MTF	BOGE Trnava	O	D	23/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	4.2.2021-5.2.2021	400,00		
621	MTF	VUJE Trnava	O	D	24/21	Bajčičák Martin Ing. PhD.	Výskumná analýza príčin vzniku udalosti v priebehu tavenia ocele, vypracovanie expertizného posudku	28.1.2021-5.2.2021	3000,00		
622	MTF	Lycos - Trnavské Sladovne Trnava	O	D	25/21	Dománková Mária prof. Ing. PhD.	Výskum poškodenia austenitickej rúrky	15.2.2021-16.2.2021	427,50		
623	MTF	Centrum pre vedu a výskum Kalná nad Hronom	O	D	26/21	Dománková Mária prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	24.2.2021-25.2.2021	12240,00		
624	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	27/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	8.2.2021-19.2.2021	2320,00		
625	MTF	VacuumSchmelze Horná Streda	O	D	28/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum vplyvu času odhroťovania na geometriu strižných hrán	25.2.2021-26.2.2021	1200,00		
626	MTF	HDO SK s.r.o. Myjava	O	D	29/21	Pašák Matej Ing. PhD.	Výskum zloženia návarových vrstiev	18.2.2021-19.2.2021	90,00		
627	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	30/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	15.2.2021-12.3.2021	1720,00		
628	MTF	Soleras Advanced Coatings BVBA Deinze Belgicko	O	Z	31/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vedecko-výskumný projekt - RTG difrakčná analýza prekursorov a produktov magnetronového naprašovania	24.2.2021-25.2.2021	230,00		

629	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	32/21	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	25.2.2021- 26.2.2021	120,00		
630	MTF	Chirana Medical Stará Turá	O	D	33/21	Podhorský Štefan, doc. Ing. CSc.	Výskum možnosti elektrolyticko-plazmového leštenia dielov pľúcnych ventilátorov	18.2.2021- 31.3.2021	1876,20		
631	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	34/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	18.2.2021- 12.3.2021	1460,00		
632	MTF	PDS Bratislava	O	D	35/21	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Návrh predikčného algoritmu na výber áut na kontrolu z výrobnnej linky	19.2.2021- 17.3.2021	1000,00		
633	MTF	TNTech Bytča	O	D	36/21	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Úprava zapojenia a návrh modifikovanej dosky plošných spojov pre modul meracej ústredne	19.2.2021- 17.3.2021	4680,00		
634	MTF	TNTech Bytča	O	D	37/21	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Návrh a implementácia firmveru pre teplotný logger s mikrokontrolerom ARM	19.2.2021- 17.3.2021	4600,00		
635	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	38/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	19.2.2021- 19.3.2021	2280,00		
636	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	39/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	25.2.2021- 1.3.2021	840,00		
637	MTF	Ing. Peter Rosenberger Trnava	O	D	40/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Výskumná analýza poškodeného vstrekovacieho čerpadla DELPHI	24.2.2021- 25.2.2021	400,00		
638	MTF	Železiarne Podbrezová	O	D	41/21	Buranský Ivan, Ing. PhD.	Výskum v oblasti získavania 3D merania telies pevného stojanu pretlačovacej stolice	23.2.2021- 26.2.2021	1500,00		
639	MTF	BOGE Trnava	O	D	42/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	24.2.2021- 25.2.2021	400,00		
640	MTF	BOGE Trnava	O	D	43/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania proto dielu	23.2.2021- 25.2.2021	350,00		
641	MTF	NV Bekaert SA Zwevegum Belgicko	O	Z	44/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum fázového zloženia produktov zinkovanie technológiou hot-dip	4.3.2021- 5.3.2021	1265,00		
642	MTF	Bodycote HT Brno	O	Z	45/21	Péteryová Magda Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	5.3.2021- 8.3.2021	160,00		
643	MTF	Miba Steeltec Vráble	O	D	46/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum vplyvu rovnania na vznik zvyškových pnutí v ocelových plechoch	3.3.2021- 5.3.2021	2410,00		

644	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	47/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt:Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	5.3.2021- 8.3.2021	267,50		
645	MTF	INAT s.r.o. Bratislava	O	D	48/21	Pašák Matej, Ing. PhD.	Výskum vplyvu aditív na pevnosť súčiastok vyrobených pomocou 3D tlačie	5.3.2021- 8.3.2021	340,00		
646	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	49/21	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	15.3.2021- 16.3.2021	60,00		
647	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	50/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania prototypu	8.3.2021- 9.3.2021	400,00		
648	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	51/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt- Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	15.3.2021- 16.3.2021	1058,75		
649	MTF	Škoda Kalná nad Hronom	O	D	52/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	17.3.2021- 22.3.2021	2720,00		
650	MTF	Nissens Slovakia Čachtice	O	D	53/21	Sahul Martin Ing. PhD.	Výskum vplyvu rôznych spektroskopických metód na kvalifikáciu chemického zloženia drôtov z koróziivzdornej ocele	18.3.2021- 19.3.2021	180,00		
651	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	54/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	15.3.2021- 17.3.2021	100,00		
652	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	55/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania	16.3.2021- 17.3.2021	90,00		
653	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	56/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	18.3.2021- 26.3.2021	3440,00		
654	MTF	PDS Bratislava	O	D	57/21	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Návrh predikčného algoritmu na výber áut na kontrolu z výrobnnej linky	22.3.2021- 30.4.2021	1000,00		
655	MTF	VUJE Trnava	O	D	58/21	Tanuška Pavo, I prof. Ing. PhD.	Výskum v oblasti zberu a spracovania signálov a ich vyhodnotenie metódou akustických emisií	22.3.2021- 30.11.2021	3500,00		
656	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	59/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	19.3.2021- 31.3.2021	1400,00		

657	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	60/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania	22.3.2021- 24.3.2021	90,00		
658	MTF	BOGE Trnava	O	D	61/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	22.3.2021- 24.3.2021	1350,00		
659	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	62/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	29.3.2021- 30.3.2021	367,50		
660	MTF	Soleras Advanced Coatings BVBA Deinze Belgicko	O	Z	63/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vedecko-výskumný projekt - RTG difrakčná analýza prekurzorov a produktov magnetronového naprašovania	8.4.2021- 9.4.2021	2543,50		
661	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	64/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	30.3.2021- 22.4.2021	2320,00		
662	MTF	ZF Slovakia Trnava	O	D	65/21	Bárta Jozef, Ing. PhD.	Výskum praskania sivej liatiny v procese tvrdého spájkovania	29.3.2021- 31.3.2021	520,00		
663	MTF	Centrum pre vedu a výskum Kálná nad Hronom	O	D	66/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	13.4.2021- 22.4.2021	1100,00		
664	MTF	TUSONS Trenčianske Stankovce	O	D	67/21	Pašák Matej, Ing. PhD.	Výskum vplyvu teploty na mechanické vlastnosti polypropylénových viazacích pások	12.4.2021- 13.4.2021	60,00		
665	MTF	Binder Bratislava	O	D	68/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	8.4.2021- 9.4.2021	150,00		
666	MTF	BOGE Trnava	O	D	69/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	30.3.2021- 6.4.2021	720,00		
667	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	70/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	1.4.2021- 23.4.2021	4120,00		
668	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	71/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt - Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	8.4.2021- 9.4.2021	218,75		

669	MTF	Štefan Parobeček Jablonov	O	D	72/21	Bajčičák Martin, Ing. PhD.	Výskum odliatia mosadzných krytov zámkov dverí	6.4.2021-23.4.2021	260,00		
670	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	73/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania	6.4.2021-7.4.2021	40,00		
671	MTF	BOGE Trnava	O	D	74/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza štruktúry a chemického zloženia adhézných vrstiev prímer a cover	16.4.2021-20.4.2021	985,00		
672	MTF	BOGE Trnava	O	D	75/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza chemického zloženia z povrchu dielu	16.4.2021-19.4.2021	110,00		
673	MTF	BOGE Trnava	O	D	76/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza chemického zloženia v oblasti poškodenia dielu	19.4.2021-20.4.2021	60,00		
674	MTF	BOGE Trnava	O	D	77/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza chemického zloženia a hrúbok vrstiev prímer a cover	20.4.2021-21.4.2021	215,00		
675	MTF	Gewis Slovakia Prievidza	O	D	78/21	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza mikročistoty ocele 31CrMoV9 rôznych prímerov	15.4.2021-16.4.2021	282,00		
676	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	79/21	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza WC-Co kompozitu	16.4.2021-19.4.2021	350,00		
677	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	80/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovnateľnosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	13.4.2021-30.4.2021	860,00		
678	MTF	Novoplast Sered'	O	D	81/21	Morovič Ladislav, doc. Ing. PhD.	Výskum a odskúšanie vytvorenia digitalizovaného 3D modelu dvoch foriem, adapter	13.4.2021-15.4.2021	390,00		
679	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	82/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	19.4.2021-20.4.2021	37,50		
680	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	83/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum podielu zvyškového austenitu a analýza materiálovej zhody dodaných komponentov	20.4.2021-21.4.2021	660,00		
681	MTF	Bizzcom Bučany	O	D	84/21	Podhorský Štefan, doc. Ing. CSc.	Výskum plazmového leštenia nerezových špičiek	16.4.2021-30.4.2021	100,00		

682	MTF	Schaeffler Skalice	O	D	85/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	22.4.2021-28.4.2021	1360,00		
683	MTF	Soleras Advanced Coatings BVBA Deinze Belgicko	O	Z	86/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vedecko-výskumný projekt-RTG difrakčná analýza prekurzorov a produktov magnetronového naprašovania	28.4.2021-29.4.2021	1138,50		
684	MTF	Novares Slovakia Automotive Zavar	O	D	87/21	Černíčková Ivona doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza nečistoty na povrchu plastového dielu	27.4.2021-28.4.2021	202,00		
685	MTF	BOGE Trnava	O		88/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania proto dielu	21.4.2021-23.4.2021	130,00		
686	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	89/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov	27.4.2021-28.4.2021	367,50		
687	MTF	Miba Steeltec Vráble	O	D	90/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum vplyvu oduhlíčenia na povrchovú tvrdosť plechov	5.5.2021-6.5.2021	1380,00		
688	MTF	Škoda Kálná nad Hronom	O	D	91/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	6.5.2021-7.5.2021	2040,00		
689	MTF	Formex Horné Saliby	O	D	92/21	Buranský Ivan, Ing. PhD.	Výskum v oblasti získavania 3D údajov plastového dielu a úprava tvarovozložitého 3D modelu	26.4.2021-29.4.2021	454,00		
690	MTF	3D Systems SK Bratislava	O	D	93/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	27.4.2021-28.4.2021	270,00		
691	MTF	Remy Plus Pusté Úľany	O	D	94/21	Jurina František, Ing. PhD.	Výskum v oblasti výroby dielov podľa výkresovej dokumentácie	26.4.2021-28.4.2021	800,00		
692	MTF	Schaeffler Skalice	O	D	95/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	27.4.2021-10.5.2021	1000,00		
693	MTF	Mosdorfergasse Weiz Rakúsko	O	Z	96/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Research project: impact test of materials	6.5.2021-7.5.2021	350,00		
694	MTF	Schaeffler Skalice	O	D	97/21	Čaplovič Ľubomír prof. Ing. PhD.	Výskum príčin praskania Al odliatkov	6.5.2021-7.5.2021	975,00		

695	MTF	Schaeffler Skalice	O	D	98/21	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum porovítosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	3.5.2021-15.5.2021	2280,00		
696	MTF	Elastomer Beluša	O	D	99/21	Kuracina Richard, doc. Ing. Ph.D.	Chemická analýza vzoriek EPDM	12.5.2021-14.5.2021	100,00		
697	MTF	Konštrukta Industry Trenčín	O	D	100/21	Václav Štefan, doc. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza v oblasti v časti obrábania vložiek, konzultácia a vypracovanie štúdie	27.4.2021-4.5.2021	500,00		
698	MTF	NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	O	Z	101/21	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Výskum produktov korózie z procesu výroby drôtov	10.5.2021-11.5.2021	575,00		
699	MTF	VUJE Trnava	O	D	102/21	Nad' Milan, doc. Ing. CSC.	Výskum posúdenia možnosti redukcie hmotnosti nadstavby pre transport TK+OS a jej dopad na napätovo-deformačný stav konštrukcie nadstavby	7.5.2021-15.5.2021	2000,00		
700	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	103/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSC.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	11.5.2021-12.5.2021	367,50		
701	MTF	Air International Thermal Slovakia Nitra	O	D	104/21	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum porovítosti tvrdosti materiálu	5.5.2021-7.5.2021	1000,00		
702	MTF	BOGE Trnava	O	D	105/21	Buranský Ivan, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	6.5.2021-7.5.2021	600,00		
703	MTF	Jacobs Slovakia Trnava	O	D	106/21	Nad' Milan, doc. Ing. CSC.	Výskumná analýza napätovo-deformačného stavu nosného prvku pre manuálny záchyt koša	10.5.2021-18.5.2021	1200,00		
704	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	107/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSC.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	13.5.2021-14.5.2021	367,50		
705	MTF	Vacuumschmel ze Hanau Nemecko	O	Z	108/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSC.	Výskumný projekt-Mechanické skúšky pások	12.5.2021-13.5.2021	250,00		
706	MTF	BOGE Trnava	O	D	109/21	Milde Ján Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	10.5.2021-14.5.2021	220,00		
707	MTF	BOGE Trnava	O	D	110/21	Milde Ján Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	7.5.2021-12.5.2021	300,00		

708	MTF	PDS Bratislava	O	D	111/21	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Implementácia predikčného algoritmu na výber áut na kontrolu z výrobnéj linky	15.5.2021-15.5.2021	3000,00		
709	MTF	Magna Slovteca Nové Mesto nad Váhom	O	D	112/21	Drienovský Marián, Ing. PhD.	Výskumný projekt-Meranie mikrotvrdosti spojovacieho materiálu	13.5.2021-14.5.2021	280,00		
710	MTF	Západočeská univerzita v Plzni	O	Z	113/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskumná úloha - TEM analýza vzoriek	13.5.2021-14.5.2021	1200,00		
711	MTF	ZSE Elektrárne Trakovice	O	D	114/21	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza materiálov pre energetický priemysel	13.5.2021-17.5.2021	849,00		
712	MTF	Miba Steeltec Vráble	O	D	115/21	Sahul Martin, Ing. PhD.	Výskum neznámych častíc nachádzajúcich sa na povrchu oceľových krúžkov	14.5.2021-17.5.2021	120,00		
713	MTF	Vacuumschmelze Hanau Nemecko	O	Z	116/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSC.	Výskumný projekt - Tensile test of bands	30.6.2021-6.7.2021	3000,00		
714	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	117/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	14.5.2021-31.5.2021	3080,00		
715	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	118/21	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	20.5.2021-21.5.2021	240,00		
716	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	119/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSC.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	20.5.2021-21.5.2021	367,50		
717	MTF	KARTESIS Považská Bystrica	O	D	120/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum vplyvu chemického zloženia na vlastnosti materiálu počas obrábania	20.5.2021-21.5.2021	280,00		
718	MTF	BOGE Trnava	O	D	121/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovanie dielov	19.5.2021-21.5.2021	220,00		
719	MTF	KA2M Trnava	O	D	122/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum defektov skla	21.5.2021-24.5.2021	900,00		
720	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	123/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	21.5.2021-31.5.2021	1420,00		
721	MTF	BOGE Trnava	O	D	124/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovanie dielov	21.5.2021-24.5.2021	546,00		
722	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	125/21	Milde Ján Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovanie dielov	27.5.2021-4.6.2021	270,00		
723	MTF	3D Systems SK Bratislava	O	D	126/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Research of possibilities of 3D scanning of plastic parts	28.5.2021-11.6.2021	3800,00		

724	MTF	VUJE Trnava	O	D	127/21	Buranský Ivan, Ing. PhD.	Výskum v oblasti merania vzoriek z oblasti JE	28.5.2021-1.6.2021	270,00		
725	MTF	Vacuumschmelze Hanau Nemecko	O	Z	128/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Výskumný projekt - Tensile test of bands	2.6.2021-4.6.2021	1625,00		
726	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	129/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	2.6.2021-3.6.2021	472,50		
727	MTF	VUJE Trnava	O	D	130/21	Tanuška Pavol, prof. Ing. PhD.	Vedecká spolupráca pri kontrole HW a SW funkcionality inšpekčného stendu VJP vrátane verifikácie riadiacich algoritmov	1.6.2021-30.11.2021	2950,00		
728	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	131/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	28.5.2021-18.6.2021	1620,00		
729	MTF	BOGE Trnava	O	D	132/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	31.5.2021-1.6.2021	112,50		
730	MTF	BOGE Trnava	O	D	133/21	Buranský Ivan, Ing. PhD.	Výskum v oblasti vplyvu technologických parametrov na proces vstrekovania	1.6.2021-4.6.2021	1000,00		
731	MTF	Novares Slovakia Automotive Zavar	O	D	134/21	Černíčková Ivona, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza nečistôt povrchu plastových dielov	8.6.2021-9.6.2021	247,00		
732	MTF	Reutter SK Myjava	O	D	135/21	Štefko Tomáš, Ing. PhD.	FTIR analýza vzoriek	4.6.2021-25.6.2021	312,50		
733	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	136/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	4.6.2021-17.6.2021	2260,00		
734	MTF	BOGE Trnava	O	D	137/21	Milde Ján Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	10.6.2021-17.6.2021	160,00		
735	MTF	ČSOB Poistovňa Bratislava	O	D	138/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum príčin poškodenia kuželikového ložiska	17.6.2021-18.6.2021	545,00		
736	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	139/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	18.6.2021-25.6.2021	953,75		

737	MTF	Žel. Spoločnosť Cargo Slovakia Bratislava	O	D	140/21	Palcut Marián, doc. Mgr. PhD.	Výskum koróznej odolnosti ocele S355MC v glycerole	18.6.2021- 22.6.2021	240,00		
738	MTF	Bekaert Hlohovec	O	D	141/21	Kubliha Marian, prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza FTIR spektier metódou ATR plastového ochranného krytu	22.6.2021- 23.6.2021	200,00		
739	MTF	Semikron Vrbové	O	D	142/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza mikroštruktúry a chemického zloženia spájk	23.6.2021- 24.6.2021	900,00		
740	MTF	BOGE Trnava	O	D	143/21	Đuriška Libor, Ing. PhD.	Výskumná analýza plastových dielov v silentbloku	24.6.2021- 25.6.2021	510,00		
741	MTF	Air International Thermal Slovakia Nitra	O	D	144/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pórovitosti tvrdosti materiálu	17.6.2021- 21.6.2021	400,00		
742	MTF	BOGE Trnava	O	D	145/21	Buranský Ivan, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	30.6.2021- 1.7.2021	200,00		
743	MTF	BOGE Trnava	O	D	146/21	Đuriška Libor, Ing. PhD.	Výskumná analýza lomovej plochy plastových dielov silentblokov	23.6.2021- 24.6.2021	392,00		
744	MTF	Nissens Automotive SK Čachtice	O	D	147/21	Gogola Peter, Ing. PhD.	Výskum vlastností oceľových upínacích pásk	24.6.2021- 25.6.2021	645,00		
745	MTF	BOGE Trnava	O	D	148/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	23.6.2021- 24.6.2021	308,00		
746	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	149/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	24.6.2021- 7.7.2021	4880,00		
747	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	150/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania dielov	23.6.2021- 25.6.2021	990,00		
748	MTF	KA2M Trnava	O	D	151/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza nečistôt sklárskeho kameňa	24.6.2021- 24.6.2021	1000,00		
749	MTF	Air International Thermal Slovakia Nitra	O	D	152/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Research of possibilities of 3D scanning of plastic parts	25.6.2021- 28.6.2021	600,00		
750	MTF	Binder Bratislava	O	D	153/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania a reverzného inžinierstva	21.6.2021- 30.6.2021	2214,00		
751	MTF	Tomra Sorting Senec	O	D	154/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza príčin poškodenia obvodných zvarových spojov tlakovej nádoby	30.6.2021- 1.7.2021	1600,00		

752	MTF	ENL SK Veľké Kostoľany	O	D	155/21	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza merania tvrdosti formy na plasty	1.7.2021-2.7.2021	150,00		
753	MTF	Supratek Trnava	O	D	156/21	Jurina František, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D merania dielov - meracia korunka	29.6.2021-30.6.2021	100,00		
754	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	157/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	29.6.2021-7.7.2021	1680,00		
755	MTF	Chirana T-Injecta Stará Turá	O	D	158/21	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza mechanických vlastností drôtu s priemerom 0,3 mm určeného na lancety	6.7.2021-8.7.2021	240,00		
756	MTF	AJ Metal Design Hrnčiarovce nad Parnou	O	D	159/21	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza mechanických vlastností oceleového plechu	6.7.2021-8.7.2021	250,00		
757	MTF	Centrum pre vedu a výskum Kalná nad Hronom	O	D	160/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum vplyvu parametrov zvárania na kvalitu zvarových spojov PG32	7.7.2021-8.7.2021	825,00		
758	MTF	Tatrachema Trnava	O	D	161/21	Martinka Jozef, doc. Ing. PhD.	Výskumbezpečnostno-technických parametrov tekutej zmesi	6.7.2021-9.7.2021	100,00		
759	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	162/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt-Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	12.7.2021-16.7.2021	1102,50		
760	MTF	AAF International Trenčín	O	D	163/21	Gogola Peter, Ing. PhD.	Výskum pôvodu povrchového poškodenia žiarovo zinkovaných polotovarov	14.7.2021-15.7.2021	700,00		
761	MTF	BOGE Trnava	O	D	164/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	7.7.2021-13.7.2021	400,00		
762	MTF	MATADOR Automotive Vráble	O	D	165/21	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza poškodenia ozubeného kola v hydraulickom lise	12.7.2021-13.7.2021	510,00		
763	MTF	BROVEDANI SLOVAKIA Galanta	O	D	166/21	Gabalcová Zuzana, Ing. PhD.	Výskum chemickej mikroanalýzy povrchových defektov skrutiek	15.7.2021-16.7.2021	250,00		
764	MTF	Nissens Slovakia Čachtice	O	D	167/21	Pašák Matej, Ing. PhD.	Výskum vplyvu tepelného spracovania na pevnosť oceleových viazacích pásov	19.7.2021-20.7.2021	210,00		
765	MTF	BOGE Trnava	O	D	168/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	19.7.2021-20.7.2021	191,00		

766	MTF	BOGE Trnava	O	D	169/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	20.7.2021-23.7.2021	400,00		
767	MTF	Vacuumschmelze Hanau Nemecko	O	Z	170/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Výskumný projekt - Tensile test of bands	26.7.2021-10.8.2021	3800,00		
768	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	171/21	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	26.7.2021-27.7.2021	480,00		
769	MTF	VUIE Trnava	O	D	172/21	Kusá Martina, Ing. PhD.	Výskum koncepcie a postupov tvorby výkresovej dokumentácie s využitím softvéru v prostredí s absenciou takejto výkresovej dokumentácie	18.5.2021-30.9.2021	292,50		
770	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	173/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt- Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	30.7.2021-2.8.2021	218,75		
771	MTF	ČSOB Žilina	O	D	174/21	Martinka Jozef, doc. Ing. PhD.	Výskum rýchlosti odhorievania vybraných usní v podmienkach blízkych požiaru	16.8.2021-27.8.2021	8600,00		
772	MTF	Optotune Slovakia Trnava	O	D	175/21	Sahul Martin, Ing. PhD.	Výskum vplyvu vybraných prvkov na funkčné vlastnosti optických šošoviek	1.10.2021-4.10.2021	80,00		
773	MTF	Ribe Slovakia Nitra	O	D	176/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum príčin poškodenia tyčí z austenitickej ocele pri zvýšených teplotách	3.8.2021-4.8.2021	840,00		
774	MTF	Škoda JS Kalná nad Hronom	O	D	177/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum zhody aplikovaných materiálov vybraných komponentov EMO34	3.8.2021-4.8.2021	5440,00		
775	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	178/21	Sahul Martin, Ing. PhD.	Výskum škrabancov prítomných na povrchoch vysokopevných plechov	3.8.2021-4.8.2021	280,00		
776	MTF	Supratek Trnava	O	D	179/21	Jurina František, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti výroby komponentov podľa technickej dokumentácie	2.8.2021-3.8.2021	245,00		
777	MTF	Supratek Trnava	O	D	180/21	Jurina František, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti výroby komponentov	2.8.2021-4.8.2021	400,00		
778	MTF	Masam Vráble	O	D	181/21	Jurina František, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti výroby komplet dielov podľa dodanej výkresovej dokumentácie	2.8.2021-5.8.2021	680,00		

779	MTF	Vacuumschmelze Hanau Nemecko	O	Z	182/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Výskumný projekt - Tensile test of bands	12.8.2021-17.8.2021	1300,00		
780	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	183/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	23.8.2021-3.9.2021	6280,00		
781	MTF	Škoda JS Kalná nad Hronom	O	D	184/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum zhody materiálov vybraných komponentov JE EMO 34	24.8.2021-26.8.2021	10200,00		
782	MTF	Škoda JS Kalná nad Hronom	O	D	185/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Štúdium mikroštruktúry a posúdenie materiálovej zhody vybraných komponentov JE EMO34	25.8.2021-26.8.2021	2040,00		
783	MTF	VACUUMSCH MELZE, s.r.o., Horná Streda	O	D	186/21	Gogola Peter, Ing. PhD.	Výskum geometrie elektrických kontaktov	22.9.2021-23.9.2021	1500,00		
784	MTF	BOGE Trnava	O	D	187/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	24.8.2021-27.8.2021	400,00		
785	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	188/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	24.8.2021-17.9.2021	1720,00		
786	MTF	EIBEN Zvolen	O	D	189/21	Šugárová Jana, doc. Ing. PhD.	Výskum v oblasti merania mikrotvrdosti AKV-materiálu	23.8.2021-27.8.2021	420,00		
787	MTF	Air International Thermal Slovakia Nitra	O	D	190/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Research of possibilities of 3D scanning of plastic parts	24.8.2021-27.8.2021	2500,00		
788	MTF	BDI spol. s.r.o. Zvolen	O	D	191/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for metal parts	2.9.2021-14.9.2021	240,00		
789	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	192/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt- Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	9.9.2021-10.9.2021	367,50		
790	MTF	Maccaferri Manufacturing Europe Senica	O	D	193/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt- Analýza súčiastok Ferrule	10.9.2021-13.9.2021	200,00		
791	MTF	Škoda JS Mochovce	O	D	194/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum charakteru mikroštruktúry a materiálovej zhody komponentov JE EMO 34	14.9.2021-16.9.2021	3400,00		
792	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	195/21	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	17.9.2021-20.9.2021	660,00		

793	MTF	Soleras Advanced Coatings BVBA Deinze Belgicko	O	Z	196/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vedecko-výskumný projekt - RTG difrakčná analýza prekurzorov a produktov magnetronového naprašovania	21.9.2021- 22.9.2021	1388,50		
794	MTF	Secop Austria Gleisdorf Rakúsko	O	Z	197/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti 3D skenovania	10.9.2021- 16.9.2021	540,00		
795	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	198/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	13.9.2021- 24.9.2021	3460,00		
796	MTF	Reutter SK Myjava	O	D	199/21	Pastierová Alica, Ing. PhD.	Výskum fyzikálnych vlastností materiálu pomocou infračervenou spektroskopiou	21.9.2021- 15.10.2021	210,00		
797	MTF	NV Bekaert SA Zwevegem Belgicko	O	Z	200/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Výskum povrchov ocelí po žiarovom zinkovaní	22.9.2021- 23.9.2021	290,00		
798	MTF	Čech zváračských odborníkov Trnava	O	D	201/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania na zváratej vzorke	17.9.2021- 21.9.2021	440,00		
799	MTF	Chirana Medical Stará Turá	O	D	202/21	Podhorský Štefan, doc. Ing. CSc.	Výskum možnosti elektrolyticko-plazmového leštenia dielov pľúcnych ventilátorov	17.9.2021- 31.10.2021	1527,00		
800	MTF	Supratek Trnava	O	D	203/21	Jurina František Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti výroby komponentov	16.9.2021- 23.9.2021	5760,00		
801	MTF	Roman Majkovič Trnava	O	D	204/21	Šimna Vladimír , Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti výroby dielov	22.9.2021- 28.9.2021	166,67		
802	MTF	Schaeffler Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	205/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	23.9.2021- 24.9.2021	350,00		
803	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	206/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt: mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	30.9.2021- 1.10.2021	367,50		
804	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	207/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	29.9.2021- 15.10.2021	1620,00		

805	MTF	Schaeffler Skalice	O	D	208/21	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum porovnávateľnosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	30.9.2021-20.10.2021	4580,00		
806	MTF	Injecta Stará Turá	O	D	209/21	Moravčíková Jana, Ing. Ph.D.	Výskumná analýza mikrogeometrie medicínskych ihl	29.9.2021-6.10.2021	130,00		
807	MTF	Schaeffler Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	210/21	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum porovnávateľnosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	29.9.2021-8.10.2021	350,00		
808	MTF	Fremach Morava Kroměříž	O	Z	211/21	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Výskum v oblasti 3D skenovania dielov z chrómu	27.9.2021-1.10.2021	1800,00		
809	MTF	AI Metal Design Hrnčiarovce nad Parnou	O	D	212/21	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	Výskum vplyvu deformácie na vlastnosti stojiny	4.10.2021-5.10.2021	155,00		
810	MTF	Bekaert Hlohovec	O	D	214/21	Kubliha Marian, prof. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza materiálu dodanej plastovej súčiastky	8.10.2021-8.11.2021	200,00		
811	MTF	Tomra Sorting Senec	O	D	215/21	Moravčík Roman, doc. Ing. Ph.D.	Výskum mechanických vlastností čapu	11.10.2021-12.10.2021	105,00		
812	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	217/21	Péteryová Magda, Mgr. Ph.D.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	12.10.2021-13.10.2021	180,00		
813	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	218/21	Milde Ián, Ing. Ph.D.	Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for metal parts	6.10.2021-15.10.2021	510,00		
814	MTF	Soleras Advanced Coatings BVBA Deinze Belgicko	O	Z	219/21	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt-RTG difrakčná analýza prekurzorov a produktov magnetronového naprašovania	13.10.2021-14.10.2021	1035,00		
815	MTF	EIBEN Zvolen	O	D	222/21	Šugárová Jana, doc. Ing. Ph.D.	Výskumná analýza veľkosti zrna CU výtvarkov podľa normy GOST	18.10.2021-25.10.2021	1225,00		
816	MTF	Alir International Thermal Slovakia Nitra	O	D	223/21	Kritikos Michaela, Ing. Ph.D.	Research of possibilities of 3D scanning of plastic parts	18.10.2021-20.10.2021	1000,00		
817	MTF	Roman Majkovič Trnava	O	D	224/21	Šimna Vladimír , Ing. Ph.D.	Výskumná analýza v oblasti výroby dielov	22.10.2021-25.10.2021	137,50		
818	MTF	Soleras Advanced Coatings BVBA	O	Z	225/21	Kusý Martin, doc. Ing. Ph.D.	Vedecko-výskumný projekt - RTG difrakčná analýza prekurzorov a produktov	27.10.2021-29.10.2021	2205,00		

		Deinze Belgicko							magnetronového naprašovania				
819	MTF	Air International Thermal Slovakia Nitra	O	D	226/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Research of comprehensive possibilities for 3D CT scanning and porosity evaluation of parts and welded casting	22.10.2021- 26.10.2021	1750,00				
820	MTF	ŽP VVC Podbrezová	O	D	227/21	Necpal Martin, Ing. PhD.	Výskum v oblasti získavania 3D merania a značenia prievlakov	21.10.2021- 29.10.2021	4000,00				
821	MTF	Air International Thermal Slovakia Nitra	O	D	228/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Research of possibilities of 3D scanning of plastic parts	26.10.2021- 29.10.2021	450,00				
822	MTF	RHP - Technology Seibersdorf Rakúsko	O	Z	229/21	Krajčovič Jozef, Mgr. PhD.	Výskum koeficientu lineárnej teplotnej rozťažnosti materiálov na báze karbidu kremika	3.12.2021- 6.12.2021	1230,00				
823	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	230/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for metal parts	2.11.2021- 4.11.2021	360,00				
824	MTF	Roman Majkovič Trnava	O	D	231/21	Vopát Tomáš, Ing. PhD.	Výskum výroby plastových súčiastok z polyamidu	3.11.2021- 4.11.2021	125,00				
825	MTF	ArcelorMittal Senica	O	D	232/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Vedecko-výskumný projekt- Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	9.11.2021- 26.11.2021	1058,75				
826	MTF	ZF Slovakia Trnava	O	D	233/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza chemického zloženia častice	1.12.2021- 2.12.2021	100,00				
827	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	234/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	8.11.2021- 19.11.2021	6560,00				
828	MTF	Saneca Pharmaceutica Is Hlohovec	O	D	235/21	Matrinka Jozef doc. Ing. PhD.	Výskum požiarňných charakteristík iónomeničov	8.11.2021- 11.11.2021	600,00				
829	MTF	Vacuumschmel ze Hanau Nemecko	O	Z	237/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Výskumný projekt- mechanické skúšky elektromagnetickej pásky	19.11.2021- 22.11.2021	500,00				
830	MTF	Alt a.s. Komárno	O	D	238/21	Moravčík Roman, doc. Ing. PhD.	Výskumná analýza vypálených súčiastok	22.11.2021- 30.11.2021	650,00				

831	MTF	Schaeffler Skalice	O	D	239/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovnávateľnosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	23.11.2021-6.12.2021	860,00		
832	MTF	BDI spol. s r.o. Zvolen	O	D	240/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Research of comprehensive possibilities for 3D scanning and evaluation process for metal parts	23.11.2021-24.11.2021	270,00		
833	MTF	ŽP VVC Podbrezová	O	D	241/21	Necpal Martin Ing. PhD.	Výskum v oblasti získavania 3D merania a značenia prievlakov	23.11.2021-19.6.2021	4000,00		
834	MTF	Schaeffler Skalice	O	D	242/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskum porovnávateľnosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	23.11.2021-6.12.2021	1460,00		
835	MTF	Centrum pre vedu a výskum Kalná nad Hronom	O	D	243/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskum kvality zvarových spojov komponentov JE	24.11.2021-25.11.2021	550,00		
836	MTF	VUJE Trnava	O	D	244/21	Dománková Mária, prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza TEM analýza vzoriek	24.11.2021-25.11.2021	900,00		
837	MTF	KA2M Trnava	O	D	245/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Analýza sklenených produktov alebo vstupných surovín pre produkciu sklenených vlákien	24.11.2021-25.11.2021	900,00		
838	MTF	BOGE Trnava	O	D	246/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza hrúbky a chemického zloženia adhézných vrstiev	1.12.2021-2.12.2021	990,00		
839	MTF	BOGE Trnava	O	D	247/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza hrúbky a chemického zloženia adhézných vrstiev	2.12.2021-3.12.2021	2970,00		
840	MTF	BOGE Trnava	O	D	248/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Výskumná úloha v oblasti 3D skenovania dielov	22.11.2021-25.11.2021	1000,00		
841	MTF	Carbon Technic Slovenský Grob	O	D	249/21	Kuruc Marcel, doc. Ing. PhD.	Výskumná úloha návrhu a výroby prototypu navíjajúceho uhlíkového vlákna kruhového tvaru	25.11.2021-30.11.2021	166,67		
842	MTF	BOGE Trnava	O	D	250/21	Babincová Paulína, Ing. PhD.	Výskumná analýza príčin porušenia zvarových spojov	3.12.2021-6.12.2021	870,00		
843	MTF	Optotune Slovakia Trnava	O	D	251/21	Sahul Martin Ing. PhD.	Výskum chemického zloženia kontaminantov na povrchu optických súčiastok	2.12.2021-3.12.2021	50,00		
844	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	252/21	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	6.12.2021-7.12.2021	240,00		
845	MTF	Air International Thermal Slovakia Nitra	O	D	253/21	Kritikos Michaela, Ing. PhD.	Research of comprehensive possibilities for 3D CT scanning plastic parts	25.11.2021-26.11.2021	1050,00		

846	MTF	Masam Vráble	O	D	254/21	Jurina František, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti obrábania materiálu podľa výkresovej dokumentácie	30.11.2021-1.12.2021	100,00		
847	MTF	Design of Exact Engineering Bratislava	O	D	255/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskum v oblasti získavania 3D údajov	30.11.2021-1.12.2021	120,00		
848	MTF	AAF International Trenčín	O	D	256/21	Kubliha Marian, prof. Ing. PhD.	Odborná skúška na vybrané aspekty lepenia a lepidiel	2.12.2021-3.12.2021	110,00		
849	MTF	Vacuumschmelze Hanau Nemecko	O	Z	257/21	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.	Výskumný projekt-mechanické skúšky elektromagnetickej pásky	3.12.2021-6.12.2021	350,00		
850	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	258/21	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	7.12.2021-8.12.2021	810,00		
851	MTF	Schaeffler Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	259/21	Křítkos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	23.11.2021-2.12.2021	1850,00		
852	MTF	K-KONTROL Trnava	O	D	260/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania upínača	7.12.2021-8.12.2021	145,00		
853	MTF	Van Leeuwen Production Slovakia Pusté Úľany	O	D	261/21	Gogola Peter, Ing. PhD.	Výskum chemického zloženia a mechanických vlastností nízkolegovaných ocelí	7.12.2021-8.12.2021	1055,50		
854	MTF	Ústav štruktúry a mechaniky hornin AV ČR Praha	O	Z	262/21	Bošák Ongrej, doc. Mgr. PhD.	Výskum elektrických a dielektrických vlastností špeciálnych skiel	6.12.2021-7.12.2021	1140,00		
855	MTF	Minitüb Slovakia Čeladice	O	D	263/21	Kubliha Marian, prof. Ing. PhD.	Výskumná analýza PE/PET fólií určených pre veterinárne aplikácie	7.12.2021-8.12.2021	925,00		
856	MTF	BOGE Trnava	O	D	264/21	Urminský Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	7.12.2021-8.12.2021	151,22		
857	MTF	Nissens Slovakia Čachtice	O	D	265/21	Ptačinová Jana, Ing. PhD.	Výskum povrchovej oxidácie na plechoch z hliníkových zliatin	9.12.2021-10.12.2021	2600,00		
858	MTF	Kinex Bearings Bytča	O	D	266/21	Péteryová Magda, Mgr.	Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	9.12.2021-10.12.2021	480,00		
859	MTF	SUBTIL Slovakia Myjava	O	D	267/21	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. PhD.	Výskum príčin prasknutia pružín	9.12.2021-10.12.2021	710,00		
860	MTF	Schaeffler Skalica	O	D	268/21	Křítkos Michaela, Ing. PhD.	Výskum pôrovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	1.12.2021-9.12.2021	3520,00		

861	MTF	BOGE Trnava	O	D	269/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania plastov	9.12.2021-10.12.2021	380,00		
862	MTF	FCHPT Bratislava	O	D	270/21	Vretenár Viliam, Ing. PhD.	Výskumné meranie TEM, SEM, FESEM vzoriek katalyzátorov	10.12.2021-13.12.2021	800,00		
863	MTF	Fremach Morava Kroměříž	O	Z	271/21	Krítikos Michaela, Ing. PhD.	Výskumná úloha v oblasti 3D skenovania dielov	9.12.2021-10.12.2021	300,00		
864	MTF	IBZ Group Nýřany ČR	O	Z	272/21	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.	Vedecko-výskumný projekt-Kvalitatívna a kvantitatívna rrtg. difrakčná fázoová analýza	10.12.2021-13.12.2021	4080,00		
865	MTF	BOGE Trnava	O	D	273/21	Milde Ján, Ing. PhD.	Výskumná analýza v oblasti 3D skenovania	16.12.2021-17.12.2021	360,00		
866	FIIT	VEGA	G	D	1/0458/18	doc. Mgr. Michal Kováč, PhD.	Chyby a neurčitost v sekvenovaní DNA: Algoritmy a modely	2018-2021	5 000,00		
867	FIIT	VEGA	G	D	1/0759/19	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.	Previazanie, vizualizácia a obnovovanie heterogénnych softvérových znalostí	2019-2022	13 027,00		
868	FIIT	KEGA	G	D	026TUKE-4/2021	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Metodická a obsahová inovácia výučby vybraných predmetov z oblasti informačných a komunikačných technológií s orientáciou pre potreby praxe na báze využívania moderných videokonferenčných a kolaboračných nástrojov	2021-2023	4 695,00		
869	FIIT	APVV	G	D	APVV-16-0213	doc. Mgr. Michal Kováč, PhD.	Znalostné prístupy k inteligentnej analýze veľkých dát	2017-2021	3 016,00		
870	FIIT	APVV	G	D	APVV-16-0484	Ing. Fedor Lehocki, PhD.	Nádorová heterogenita v mnohopočetnom myelóme: evolúcia a klinická významnosť	2017-2021	2 779,00		
871	FIIT	APVV	G	D	APVV-19-0401	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Digitálne dvojča vozidla s podporou umelej inteligencie pre autonómne dopravné prostriedky	2020-2023	41 156,00		
872	FIIT	APVV	G	D	APVV-20-0338	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Hybné sily ekonomického rastu a prežitie firiem v šiestej K-vlne	2021-2024	0,00		

873	FIIT	APVV	G	D	APVV-20-0346	Ing. Lukáš Šoltés, PhD.	Právne a technické aspekty zavádzania autonómnych vozidiel	2021-2023	4 764,00		
874	FIIT	APVV	G	D	PP H-EUROPE-21-0046	Mgr. Viera Bordoy, MSc.	AI by Slovakia Lighthouse-centre of excellence for artificial intelligence in Slovakia	2021	5 000,00		
875	FIIT	H2020 MSCA	G	Z	SASPRO2 - 2130/01/01	Bc. Xiaolu Hou, PhD.	Hardvérové zabezpečenie neuronových sietí – HARSONN	2021-2024	8 220,00		
876	FIIT	Projekt priemyselného výskumu	G	D	2018/7838:1-26C0	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Výskum a vývoj automatizovanej validácie dát pre podnikové a Big Data systémy podporené AI	2018-2021	16 813,00		
877	FIIT	H2020	G	Z	ruALLURE ID - 101004887	doc. Ing. Valentino Vranič, PhD.	ruAllure: Promotion of rural museums and heritage sites in the vicinity of European pilgrimage routes	2021-2023	84 005,63		
878	FIIT	EŠIF-OPII	G	D	3130125803	Ing. Fedor Lehocký, PhD.	Výskum efektívnych metód vývoja adaptívnych softvérových ekosystémov. (EMEVYS)	2020-2022	30 056,20		
879	FIIT	EŠIF-OPII	G	D	313012Q938	doc. Ing. Dominik Macko, PhD.	Inovácie prostredníctvom výskumu integrácie heterogénnych systémov IoT využívajúcich technológie Smart Active Cloud s vysokou úrovňou bezpečnosti.	2020-2023	20 162,39		
880	FIIT	EŠIF-OPII	G	D	313022V816	Dr. Techn. Michal Ries	Výskum a vývoj softvérového riešenia s aplikáciou technológie blockchain v oblasti medzinárodnej železničnej a kontajnerovej prepravy tovaru.	2020-2023	57 322,83		
881	FIIT	EŠIF-OPII	G	D	313021W404	doc. Ladislav Hluchý	Medzinárodné centrum excelentnosti pre výskum inteligentných a bezpečných informačno-komunikačných technológií a systémov – II. Etapa	2020-2023	51 642,06		
882	FIIT	EŠIF-OPII	G	D	313022W057	Dr. Techn. Michal Ries	Elektronické metódy odhaľovania neobvyklých obchodných operácií v prostredí obchodného styku.	2020-2023	38 284,93		

883	FIIT	EŠIF-OPII	G	D	313021X329	Dr. Techn. Michal Ries	ACCORD -Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Innovation	2019-2023	32 634,08		
884	FIIT	EŠIF-OPII	G	D	313022U641	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Výskum v oblasti technológií blockchain s prepojením na online platobné služby	2020-2022	17 157,44		
885	FIIT	EŠIF-OPII	G	D	313011W988	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja	2020-2023	29 281,94		
886	FIIT	Centrum experimentálnej medicíny SAV	O	D	Objednávka	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Analýza experimentálnych údajov	2021	2 500,00		
887	FIIT	MaSa Tech, s.r.o.	O	D	zmluva 7/2021	prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.	Výskumná spolupráca	2021	5 562,00		
888	FIIT	Siemens Healthcare s.r.o.	O	D	zmluva 62/2015	prof. Pavel Čičák, PhD.	Výskumná spolupráca v oblasti softvérových a informačných systémov	2021	5 000,00		
889	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.	2021	8 400,00		
890	Ústav manažmentu STU	European Commission	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. PhD.	MAKINGCITY - Energy efficient pathway for the city transformation: enabling a positive future, Horizon 2020	2018-2023	0,00		
891	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. PhD.	CONNECTGREEN Restoring and managing ecological corridors in mountains as the green infrastructure in the Danube basin	2018-2021	50 141,95		
892	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. PhD.	TRANSGREEN - Integrovaná doprava a plánovanie zelenej infraštruktúry v Podunajsko-karpatskom regióne v prospech ľudí a prírody	2017-2020	0,00		
893	Ústav manažmentu STU	European Union	G	Z		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. PhD., Ondrejčka, Vladimír, Ing. PhD.	SaveGREEN Safeguarding the functionality of transnationally important	2020-2022	33 945,72		

									ecological corridors in the Danube basin						
894	Ústav manažment u STU	European Union		G		Z			Finka, Maroš, prof. Ing. arch. PhD.	BISON - BIODIVERSITY AND INFRASTRUCTURE SYNERGIES AND OPPORTUNITIES FOR EUROPEAN TRANSPORT NETWORKS, H2020	2020-2022	18 408,75			
895	Ústav manažment u STU	European Union		G		Z			Finka, Maroš, prof. Ing. arch. PhD.	TP Lab - Territorial Planning Laboratory, Interreg SK-HU	2020-2022	5 400,79			
896	Ústav manažment u STU	VEGA		G		D	2/0170/21		Marek, M.V., prof. RNDr. Ing. DrSc., dr. h.c.	Manažment globálnej zmeny v zraniteľných územiach	2021-2024	6 814,00			
897	Ústav manažment u STU	Nitriansky samosprávny kraj		O		D	Zmluva o dielo		Jamečný, Ľubomír, Ing., PhD.	Smart koncepcia regionálneho rozvoja NSK do roku 2027	2020-2021	60 000,00			
898	Ústav manažment u STU	Trenčiansky samosprávny kraj		O		D	Zmluva o dielo		Finka, Maroš, prof. Ing. arch. PhD.	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Trenčianskeho kraja do roku 2030	2020-2021	72 000,00			
899	Centrum STU pre nanodiagno stiku, UVP, MTF	APVV		G		D	APVV-20-0111		Šiffalovič Peter, Dr., PhD.	Pokročilé lítiové batérie s dlhou životnosťou	1.7.2021-30.6.2025	3 440,00			
900	Centrum STU pre nanodiagno stiku, UVP, MTF	OP Val - VA		G		D	NFP313010T598		Čaplovič Ľubomír, prof., Ing., PhD.	Nezávislý výskum a vývoj nových vysokotvrdých povlakov a ich charakterizácia pokročilými experimentálnymi technikami	1.6.2016-31.12.2019	33 392,24			
901	Centrum STU pre nanodiagno stiku, UVP, MTF	CSS Chemspol Slovakia, s.r.o.		O		D	9044/0001/21		Vretenár Viliam, Ing., PhD.	Mikroskopická analýza vzoriek	1.1.2021-10.2.2021	1 680,00			
902	Centrum STU pre nanodiagno stiku, UVP, MTF	CSS Chemspol Slovakia, s.r.o.		O		D	9044/0002/21		Vretenár Viliam, Ing., PhD.	Mikroskopická analýza vzoriek	1.6.2021-31.6.2021	2 040,00			
903	Centrum STU pre nanodiagno	OP Val - MŠVVaS SR		G		D	ITMS2014+: 313021X329		Belko Milan, Ing., PhD.	Advancing University Capacity and Competence in	1.9.2019-31.12.2023	60 220,08			

	stiku, UVP, MTF							Research, Development and Innovation					
904	R STU	H2020 MSCA	G	Z	GA No 945478	Ing. Mgr. Mária Búčiová / Ing. Andrej Takáč	SASPRO 2 - Slovak Academic and Scientific Programme for experienced researchers	1.10.2020 - 30.9.2025	97,50				

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2021

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Príezvisko, 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 doplnujúce informácie
1	SvF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-2362/2021-423	Makyš Oto, doc. Ing. PhD.	Vydanie publikácie o rímssach nachádzajúcich sa na stredovekých a novovekých budovách (materiály, konštrukcie, technológie, proporcie, poruchy a pod.)	01.01.2021 - 31.12.2021	4 000,00		
2	SvF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-2364/2021-423	Makyš Oto, doc. Ing. PhD.	Študijné cesty študentov k téme obnovy pamiatok	01.01.2021 - 31.12.2021	4 000,00		
3	SvF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-2371/2021-423	Makyš Oto, doc. Ing. PhD.	Dni technológie obnovy pamiatok - DTOP 2021	01.01.2021 - 31.12.2021	3 000,00		
4	SvF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-2388/2021-423	Makyš Oto, doc. Ing. PhD.	Publikácie a seminárne k pamiatkovej obnove Koniareň a zachované prvky drobnej architektúry v parku Rakovských v Kočovciach	01.01.2021 - 31.12.2021	4 000,00		
5	SvF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-2870/2021-423	Kvasnicová Magdaléna, doc. PhDr., PhD		01.01.2021 - 31.12.2021	10 000,00		
6	SvF	Fond na podporu umenia	G	D	FNPU-21-514-04807	Bieliková Barbora, Mgr.	Akvízia knižnice a informačného centra Stavebnej fakulty STU v Bratislave	01.01.2021 - 31.12.2021	1 000,00		
7	SvF	Bratislavský samosprávny kraj	G	D	DOT/2021/0295	Gregorová Jana, doc. Ing. arch.	Tradícia a jej ochrana v procese projektovania	01.01.2021 - 31.12.2021	2 500,00		

8	SvF	ERASMUS+ KA2	G	Z	561890-EPP-1-2015-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP/ERASMUS-KA2	Stanko Štefan, doc. Ing. PhD.	MARUEEB - Master Degree in Innovative Technologies in Energy Efficient Buildings for Russian and Armenian Universities and Stakeholders	2015-2018	8 938,00		dofinancovanie
9	SvF	ERASMUS+ KA2	G	Z	2019-1-HU01-KA203-060975	Rabenseifer Roman, doc.Ing.arch. Dr.tech	Higher Education Package for Nearly Zero Energy and Smart Building Design	1.9.2019 - 31.8.2022	23 212,00		
10	SvF	Správa ciest	O	Z	PB50	Halvoník Jaroslav, prof.Ing.PhD.	Diagnostické zhodnotenie stavu mostných objektov	9.9.2021	45 360,00		
11	SvF	Dopravoprojekt	O	D	PA15	Čáapayiová Silvia, Ing, PhD.	Analýzy vhodnosti materiálov do telesa pozemných komunikácií a konštrukcie vozovky na úseku D4	1.4.2021	1 440,00		
12	SvF	Meto Trnava	O	D	PA94	Schlösser Tibor, doc. Ing. CSc.	Vypracovanie posudku pre technickú špecifikáciu inteligentné riadenie dopravy - SMART TRNAVA	22.7.2021	2 400,00		
13	SvF	Reming, a.s.	O	D	PA76	Zuzulová Andrea, doc. Ing. PhD.	ŽSR, Modernizácia železničnej trate DNV-štátna hranica SR/ČR.	30.6.2021	2 880,00		
14	SvF	Metro a.s.	O	D	PB14	Schlösser Tibor, doc. Ing. CSc.	Dopravno-kapacitný prieskum pre projekt Vajnory (DKP) - súčasný stav.	7.9.2021	23 832,00		
15	SvF	Hl.mesto Sr	O	D	PA02	Schlösser Tibor, doc. Ing. CSc.	Dopravné riešenie trasovania električky a následne odborná súčinnosť	9.6.2020	3 100,00		
16	SvF	Žilinská univerzita	O	D	PW84	Schlösser Tibor, doc. Ing. CSc.	Nové štandardy projektovania "	16.10.2020	18 000,00		
17	SvF	Metro a.s.	O	D	PA83	Schlösser Tibor, doc. Ing. CSc.	Vyhotovenie technicko-	15.7.2021	38 987,40		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

27	SvF	Geostar, s.r.o.	Z	D	PR62	Kopecký Miloslav, prof. Ing., PhD.	Zhodnotenia výsledkov odčítaných a vyhodnotených geotechnických meraní objednávateľa R2 žiar nad Hronom obchvat.	3.3.2021	1 080,00		
28	SvF	SVP, š.p.	Z	D	PW96	Bednárová Emília, prof. Ing. PhD.	Expertné posúdenie anomálneho vývoja hladín v podloží priehrady a návrh opatrení.	23.11.2020	9 360,00		
29	SvF	Mondi SCP a.s.	O	D	PA24	Kopecký Miloslav, prof. RNDr. PhD	Meranie hladín podzemných vôd na účelovej komunikácii"	10.2.2021	1 164,00		
30	SvF	Mondi SCP a.s.	O	D	PW74	Kopecký Miloslav, prof. RNDr. PhD	Analýza stability svahu	26.8.2020	2 829,00		
31	SvF	Mondi SCP a.s.	O	D	PW45	Kopecký Miloslav, prof. RNDr. PhD	Inklinometrické merania stability svahu na účelovej komunikácii	22.6.2020	23 376,00		
32	SvF	Vodohosp.výstavba	O	D	PY96	Slávik Ivan, doc. Ing. PhD.	Experimentálny výskum vlastností zemín odkaliska Predajná I".	21.2.2020	2 400,00		
33	SvF	Rímsko-kat.cirkev	O	D	PA96	Brček Martin, RNDr. PhD.	Inžinierskogeologický prieskum v lokalite Ivanka pri Dunaji pre Green House projekt."	7.7.2021	3 600,00		
34	SvF	SVP, š.p.	Z	D	PA51*1	Bednárová Emília, prof. Ing. PhD.	Analýza priesakových pomero v telese a v podloží ochrannej hrádze	6.5.2021	22 380,00		
35	SvF	SVP, š.p.	Z	D	PA51*2	Bednárová Emília, prof. Ing. PhD.	Analýza priesakových pomero v telese a v podloží priehrady	6.5.2021	21 720,00		
36	SvF	SVP, š.p.	O	D	PW80	Bednárová Emília, prof. Ing. PhD.	Posúdenie konštrukčnej stability telesa priehrady pri	6.11.2020	21 762,00		

									manipulácií s hladinou vody v zásobnom priestore nádrže.							
37	SvF					O	D	PA42	Orfánus Martin, Ing. PhD.		24.3.2021	3 564,00				
38	SvF			Vodohosp.výstavba		O	D	PW06	Dušička Peter, prof. Ing. PhD.		20.3.2020	35 640,00				
39	SvF			NDS a.s.		Z	D	PA35	Šoltész Andrej, prof. Ing. PhD.		11.3.2021	22 500,00				
40	SvF			SKY Park		O	D	PA49	Bielek Boris, prof. Ing. PhD.		17.5.2021	1 104,00				
41	SvF			Aku Desing		O	D	PA41	Szabó Daniel, Mgr.		13.1.2021	1 560,00				
42	SvF			Schuco		O	D	PA47	Bielek Boris, prof. Ing. PhD.		12.4.2021	4 000,00				
43	SvF			Applied Acoustiq		O	D	PA45	Szabó Daniel, Mgr.		28.4.2021	360,00				
44	SvF			Eustream a.s.		O	D	PA48	Brodniarsky Ján, prof. Ing. PhD.		3.5.2021	2 700,00				

									pri oprave koróznych vád v brzdnom bloku								
45	SvF	Pavel Filo	O	D	PA53		Chmelík Vojtech,doc.Ing.PhD.		Prepočet väzenej nepriezeväčnosti Rw	5.5.2021	960,00						
46	SvF	Tomra Sorting,s.r.o.	O	D	PB16		Chmelík Vojtech,doc.Ing.PhD.		Meranie parametrov priestorovej akustiky	23.8.2021	960,00						
47	SvF	Ing.Skoček	O	D	PB35		Chmelík Vojtech,doc.Ing.PhD.		Prepočet väzenej nepriezeväčnosti Rw zvislej deliacej konštrukcie a závereènej správy	1.12.2021	180,00						
48	SvF	Bory Home III	O	D	PA60		Macák Marek,Ing.PhD.		Posúdenie kvality vnútorného prostredia obytnej miestnosti	14.6.2021	2 760,00						
49	SvF	Bory Home III	O	D	PA60*2		Macák Marek,Ing.PhD.		Posúdenie kvality vnútorného prostredia obytnej miestnosti	31.5.2021	2 760,00						
50	SvF	PIO Keramoprojekt a.s.	O	D	PA39		Sokol Milan,prof.Ing.PhD.		Monitorovanie vibrácií na stavbe Úpravnä mastenca Gemerská Poloma	10.4.2021	10 800,00						
51	SvF	SKY Park	O	D	PA78		Jendželovský Norbert,prof.Ing.PhD.		Termodynamická analýza konštrukcií pri zaťažení požiarom"	6.7.2021	1 800,00						
52	SvF	SKY Park	O	D	PA79		Jendželovský Norbert,prof.Ing.PhD.		Termodynamická analýza konštrukcií pri zaťažení požiarom".	6.7.2021	1 800,00						
53	SvF	Bory Hoome	O	D	PA80		Jendželovský Norbert,prof.Ing.PhD.		Termodynamická analýza konštrukcií pri zaťažení požiarom".	6.7.2021	1 800,00						
54	SvF	FP Solutions	O	D	PA82		Jendželovský Norbert,prof.Ing.PhD.		Stanovenie požiadaviek na požiarnu odolnosť konštrukcii".	15.7.2021	1 800,00						
55	SvF	Dreamer, s.r.o.	O	D	PA81		Jendželovský Norbert,prof.Ing.PhD.		Stanovenie požiadaviek na požiarnu odolnosť konštrukcii".	15.7.2021	1 800,00						

56	SvF	TSUS	O	D	PA65	Štefunková Zuzana,Ing,PhD.	Určenie minerálneho zloženia RTG difrakčnou analýzou	25.5.2021	1 920,00		
57	SvF	VUKI a.s.	O	D	PW85	Štefunková Zuzana,Ing,PhD.	Odovzdanie záverečnej správy o výsledkoch meraní	21.10.2020	462,00		
58	SvF	Dušan Ondříšek	O	D	PA27	Gášparík Jozef,prof.Ing,PhD.	Odovzdanie elektronickej dokumentácie integrovaného systému manažérstva kvality	22.2.2021	1 080,00		
59	SvF	PURA W s.r.o.	O	D	PA58	Gášparík Jozef,prof.Ing,PhD.	Odovzdanie elektronickej dokumentácie integrovaného systému manažérstva kvality	28.5.2021	1 080,00		
60	SvF	BSK	O	D	PA89	Makýš Peter, doc. Ing. PhD.	Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Polygrafická	13.9.2021	2 940,00		
61	SvF	Cedis s.r.o.	O	D	PA90	Makýš Peter, doc. Ing. PhD.	Zodpovedania otázok týkajúcich sa časového plánovania	25.8.2021	720,00		
62	SvF	ÚVO	O	D	PB21	Gášparík Jozef,prof.Ing,PhD.	Rekonštrukcia technického pavilónu FU-NANO- Biolab	1.10.2021	1 380,00		
63	SvF	ÚVO	O	D	PB28	Gášparík Jozef,prof.Ing,PhD.	Inovácia a modernizácia ÚV Hriňová	14.10.2021	1 680,00		
64	SvF	Úrad pre normalizáciu	O	D	PB09	Somorová Viera,doc.Ing,PhD.	Preklad normy STN EN ISO 41014:2020	10.10.2021	1 100,00		
65	SvF	Úrad pre normalizáciu	O	D	PB10	Somorová Viera,doc.Ing,PhD.	Preklad normy CEN ISO/TR 41013:2021	10.10.2021	250,00		
66	SvF	SvF	O	D	PA21	Stanko Štefan, doc. Ing. PhD.	Skúšky osvedčovateľov	31.12.2021	28 086,00		
67	SvF	SPP a.s.	O	D	PA36	Víchová Kamila,Ing,PhD.	Vypracovanie odborného vyhotovenia	25.3.2021	1 620,00		
68	SvF	Prior	O	D	PA98	Pilař Pavol Ing.Mgr.art,ArtD.	Overovacia štúdia objektov OD PRIOR Piešťany, Liptovský Mikuláš	16.7.2021	2 200,00		

69	SvF		Mesto Námestovo	O		D	PA88	Bránický Filip, Ing. PhD.	Návrh modernizácie a revitalizácie centrálnej mestskej zóny mesta Námestovo	4.1.2021	4 000,00		
70	SvF		Union Poistovňa	O		D	PA14	Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Určenia príčin porušenia oporného múra, kanalizácie, asfaltovej parkovacej plochy objektu Sliezsky dom.	8.12.2020	1 440,00		
71	SvF		OR PZ Malacky	O		D	PW87	Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Vypracovanie ZP vo veci stanovenia všeobecnej hodnoty pozemkov v zmysle uznesenia.	20.10.2020	1 926,55		
72	SvF		Žilinská teplárenská	O		D	PW78	Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Stanovenie všeobecnej hodnoty pozemkov v súvislosti s majetkovoprávnym vysporiadaním pozemkov pod odkaliskom ŽT.	28.9.2020	4 200,00		
73	SvF		ÚVO	O		D	PW48	Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Vypracovanie odborného vyjadrenia-riadenie bezpečnosti, návrh opatrení a analýza financovateľnosti bezpečnostných opatrení na cestách I. triedy v II. etape	25.6.2020	1 800,00		
74	SvF		Ing. Badrňová	O		D	PW88	Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Vypracovanie ZP vo veci: zhotovením neakceptovanej reklamácie rovnnej strechy bytového domu na Andovskej ul. Nové Zámky	12.10.2020	2 880,00		
75	SvF		OR PZ Dolný Kubín	O		D	PV83	Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Doplnok k znaleckému posudku.	24.4.2020	1 952,83		
76	SvF		FR SR	O		D	PA26	Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Odborné posúdenia ceny za nájom	18.2.2021	1 260,00		

[illegible]

87	SvF		Skeleton a.s.	O	D	PA22	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie protokolov zo skúšok	10.1.2021	138,00		
88	SvF		Vertical	O	D	PA28	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie protokolov zo skúšok	2.3.2021	1 740,00		
89	SvF		Vertical	O	D	PA31	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie protokolov zo skúšok	15.3.2021	522,00		
90	SvF		Cor Metal	O	D	PA61	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie výsledkov skúšok ocele	31.5.2021	228,00		
91	SvF		YIT Slovakia	O	D	PA77	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie výsledkov skúšok zvarenej oceli	15.7.2021	270,00		
92	SvF		Vertical	O	D	Pa92	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie protokolov zo skúšok	27.7.2021	360,00		
93	SvF		VUJE a.s.	O	D	PA93	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie výsledkov skúšok ocele	23.7.2021	1 368,00		
94	SvF		Portik a.s.	O	D	PA95	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie výsledkov skúšok ocele	2.8.2021	384,00		
95	SvF		YIT Slovakia	O	D	PA50	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie výsledkov skúšok ocele	11.5.2021	2 250,00		
96	SvF		Cor Metal	O	D	PB19	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie výsledkov skúšok ocele	28.9.2021	954,00		
97	SvF		Vertical	O	D	PA68	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie výsledkov skúšok ocele	25.10.2021	360,00		
98	SvF		Arsa s.r.o.	O	D	PB37	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Skúšky pevnosti historických tehál a malty	26.7.2021	432,00		
99	SvF		Elter	O	D	PA43	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Dodanie protokolov zo skúšok betónu	15.4.2021	312,00		
100	SvF		TSUS	O	D	PK87	Priechodský Vladimír, Ing. PhD.	Odvzдание protokolov zo skúšok kameniva.	24.11.2021	2 610,00		
101	SvF		VCES a.s.	O	D	PX78	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Posúdenie väd a spracovanie ZP na prehrievanie chodieb na obytnom súbore Sinečnice.	30.9.2020	1 200,00		
102	SvF		SvF	O	D	PW46	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Skúšky znalcov	7.9.2020	9 370,00		

103	SvF	VCES a.s.	O	D	PX26	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Posúdenie väd a spracovanie ZP na zatečenie a vlhkosť v garáži na obytnom súbore Slnčnice 1/A a 1/B.	30.9.2020	3 120,00		
104	SvF	SvF	O	D	PW91	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Odborné minimum	8.12.2020	6 300,00		
105	SvF	OS Nitra	O	D	PS91	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	ZP v trestnej veci proti obžalovanému pe závažný zločin podvodu v zmysle uznesenia 4T/73/2015.	30.9.2020	4 492,25		
106	SvF	OR PZ Nové Zámky	O	D	PY64	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Znalecký úkon v trestnej veci za zločin Porušovania povinnosti pri správe cudzieho majetku.	6.10.2020	1 450,18		
107	SvF	Fisebi s.r.o.	O	D	PA07	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Vyúčtovanie za vyjadrenie k námietkam - FISEBI s.r.o.	14.12.2020	95,62		
108	SvF	Ministerstvo život.prostr.	O	D	PA08	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Vyčtovanie za vyjadrenie k námietkam - Jozef Gregor	14.12.2020	95,62		
109	SvF	Hasta s.r.o.	O	D	PA09	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Za vyjadrenie k námietkam - HASTA s.r.o.	14.12.2020	95,62		
110	SvF	Jan.son	O	D	PA10	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Za vyjadrenie k námietkam - JAN.SON s.r.o.	14.12.2020	95,62		
111	SvF	Ing.Revúcky	O	D	PA11	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Za vyjadrenie k námietkam - Ing.Revúcky	14.12.2021	95,62		
112	SvF	Slovenská poľnohosp.univerzita	O	D	PW56	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Vypracovanie ZP vo veci: posúdenia železobetónovej kupole auly SPU v Nitre.	15.7.2021	32 640,00		
113	SvF	Synot Gastro	O	D	PW31	Petráková Zora, doc.Ing. PhD.	Odvzdanie znaleckého posudku vo veci posúdenia transparentnej	2.6.2020	9 000,00		

								strechy nad dvorom hotela Elizabeth v Trenčíne.								
114	SvF	OS Považská Bystrica	O	D	PY85		Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Oľga Bakošová a spol proti žalovanému SR. Stanovenie všeobecnej hodnoty stavebných prác a spotrebovaného materiálu v zmysle uznesenia.	17.6.2020	1 816,03						
115	SvF	OS Trenčín	O	D	PY50		Petráková Zora, doc. Ing. PhD.		12.2.2021	1 337,00						
116	SvF	OS BAI.	O	D	PR88		Petráková Zora, doc. Ing. PhD.	Znalecký úkon vo veci: Ivan Šimčík	9.3.2021	804,36						
117	SjF	Kistler Bratislava s.r.o,	O	D	47/20		Magdolén Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Konzultácie a merania v oblasti funkcionality spaľovacieho motora	14.12.2020 - 16.12.2020	1800						
118	SjF	Výskumn ústav zváracský	O	D	40/20		Morávek Ivan, Ing., PhD.	Meranie priemeru časti upchávky č.1 až 5	25.11.2020 - 4.12.2020	600						
119	SjF	Konštrukta Defence	O	D	48/20		Chmelko, Vladimír, doc. Ing., PhD.	Vykonanie experimentálnych skúšok so vzorkami materiálu OCHN3MFA pre stanovenie materiálových koeficientov	26.11.2020 - 21.12.2020	4200						
120	SjF	ZF Slovakia, a.s.	O	D	80/19		Magdolén Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Meranie dynamickejch vlastností ZMS	9.12.2020 - 14.12.2020	2388						
121	SjF	ZETOR TRACTORS a.s.	O	Z	38/20		Gulan Ladislav, prof. Ing., PhD.	Nastavenie podmienok a 3D skenovanie , spracovaneí dát	19.10.2020 - 23.10.2020	255						
122	SjF	Slovenský vodohospodársky podnik, šp.	O	D	45/20		Oľšiak Róbert, prof. Ing., PhD.	Určenie rozsahu technických parametrov špecifikovaných komponentov čerpaciej stanice, špecifikácia certifikátov a ďalších požiadaviek na	10.12.2020 - 25.1.2021	2724						

134	SJF	Volkswagen Slovakia a.s., BA	O	D	17/21	Králik, Marián, oc. Ing., CSc.	Výučba vo Volkswagene, a.s. Bratislava	3.6.2021 - 25.6.2021	2016		
135	SJF	ADAKRA s.r.o.	O	D	22/21	Kurilla Matej, Ing., PhD.	3D tlač prototypu	13.9.2021 - 17.9.2021	158,4		
136	SJF	GreenLab, s.r.o.	O	D	20/21	Masaryk, Michal, prof. Ing., PhD.	Výpočet a riešenie tepelných tokov pre rotačnú práčku WM1500	25.8.2021 - 1.10.2021	696		
137	SJF	TECHNOCON, s.r.o.	O	Z	18/21	Križan Peter, doc. Ing., PhD.	Pevnostný výpočet manipulačnej plošiny KIS+ správa	9.7.2021 - 20.7.2021	1550		
138	SJF	Volkswagen Slovakia a.s., BA	O	D	24/21	Králik, Marián, oc. Ing., CSc.	Výučba vo Volkswagene, a.s. Bratislava	17.9.2021	108		
139	SJF	Volkswagen Slovakia a.s., BA	O	D	25/21	Králik, Marián, oc. Ing., CSc.	Výučba vo Volkswagene, a.s. Bratislava	01.10.- 28.10.2021	1728		
140	SJF	SAVKA SYSTEMS, s.r.o.	O	D	34/21	Chmelko, Vladimír, doc. Ing., PhD.	Numerická pevnostná analýza + tvorba modelu	15.11.2021 - 29.11.2021	336		
141	SJF	STU FCHPT	O	D	26/21	Morávek Ivan, Ing., PhD.	Výroba komôr	11.10.2021 - 2.12.2021	5600		
142	SJF	Volkswagen Slovakia a.s., BA	O	D	30/21	Králik, Marián, oc. Ing., CSc.	Výučba vo Volkswagene, a.s. Bratislava	4.11.2021	108		
143	SJF	Process Automation Solutions s.r.o.	O	D	27/21	Križan Peter, doc. Ing., PhD.	Pevnostný výpočet konštrukcie robotického pracoviska + správa (protokol)	15.10.2021 - 25.10.2021	660		
144	SJF	Wertheim T s.r.o., D.Streda	O	D	33/21	Morávek Ivan, Ing., PhD.	Výroba ozubených kolies podľa výkresu	23.11.2021 - 30.11.2021	979,2		
145	SJF	STU FCHPT	O	D	28/2021	Fekete Roman, prof. Ing., PhD.	Servis reaktora superkritického stavu	04.11.2021 - 15.11.2021	350		
146	FEI	KEGA	G	D	038STU-4/2018	doc. Ing. Peter Drahoš, PhD.	Konvergenca automatizácie a pokročilých IKT	2018-2020	-	-	predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
147	FEI	KEGA	G	D	002STU-4/2019	doc. Ing. Peter Bokes, PhD.	Prenos tepla 2021	2019-2021	2 138,00	-	
148	FEI	KEGA	G	D	026STU-4/2019	prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	Interaktívny showroom FINE –	2019-2021	14 596,00	-	

									Fotoniky, Informatiky, Nanotechnológií a Elektroniky								predĺženie riešenia do 03/2021, COVID situácia
149	FEI	KEGA		G	D	031STU-4/2019		prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD.	Bezpečná a efektívna budúcnosť jadrovej energetiky	2019-2021	-						
150	FEI	KEGA		G	D	016STU-4/2020		prof. Ing. Danica Rosinová, PhD.	Virtuálna a zmiešaná realita vo výučbe pre Industry 4.0	2020-2022	14 693,00						
151	FEI	KEGA		G	D	011STU-4/2020		prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.	Laboratórium smart štruktúr a dynamiky	2020-2022	13 433,00						
152	FEI	KEGA		G	D	025STU-4/2020		prof. Ing. Július Cirák, CSc.	Kooperačné vzdelávanie v nanotechnológiách a nanovedách	2020-2022	7 527,00						
153	FEI	KEGA		G	D	039STU-4/2021		doc. Ing. Peter Drahoš, PhD.	Digitálne technológie pre Industry 4.0 testbed	2021-2023	17 035,00						
154	FEI	KEGA		G	D			doc. Ing. Katarína Žáková, PhD.	Budovanie laboratória mechatroniky na báze smart technológií	2021-2023	17 682,00						
155	FEI	KEGA		G	D	030STU-4/2021		doc. Ing. Rastislav Róka, PhD.	Použitie progressívnych foriem vzdelávania pri príprave nových vzdelávacích programov v oblasti optických bezdrôtových technológií	2021-2023	7 310,00						
156	FEI	KEGA		G	D	015STU-4/2021		prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.	MonEd - Moderné trendy a nové technológie online vzdelávania v IKT študijných programoch v Európskom vzdelávacom priestore	2021-2023	13 040,00						

157	FEI	APVV		G	D		SK-PL-18-0068	prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	Key enabling technologies for advanced electronic and optoelectronic applications	1.1.2019-31.12.2021	2 000,00	-	
158	FEI	SEC spol. s r.o.		O	D		Obj. 20201201	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	07.01.2021	2 340,00	-	
159	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D		Obj. P201021093	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	07.01.2021	888,00	-	
160	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D		Obj. P201021429-1	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	07.01.2021	530,40	-	
161	FEI	Optotune Slovakia s.r.o.		O	D		Obj. 2020/113	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	07.01.2021	324,00	-	
162	FEI	N I K É , spol. s r.o.		O	D		Obj. ZREBY - 20119	prof. Ing. František Janíček, PhD.	Znalecký posudok	12.01.2021	2 400,00	-	
163	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D		-	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	13.01.2021	458,40	-	
164	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D		Obj. P201020978	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	01.02.2021	1 446,00	-	
165	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D		Obj. P201022649	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	01.02.2021	162,00	-	
166	FEI	LED - SOLAR, s.r.o.		O	D		Obj. OBV2102015	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	03.02.2021	162,00	-	
167	FEI	XIMEA s.r.o.		O	D		Obj. P338578	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	04.02.2021	2 592,00	-	
168	FEI	ERMIS s.r.o.		O	D		Obj. 20200001	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	08.02.2021	54,00	-	
169	FEI	PPC Investments, a.s.		O	D		Obj. NOSL192000074	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	08.02.2021	405,60	-	
170	FEI	Slovenské elektrárne, a.s.		O	D		Obj. 4600012190	doc. Ing. Róbert Hinc, PhD.	Posudzovanie materiálov	03.02.2021	324,00	-	
171	FEI	N I K É , spol. s r.o.		O	D		Obj. ZREBY - 21015	prof. Ing. František Janíček, PhD.	Znalecký posudok	25.02.2021	3 600,00	-	
172	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.		O	D		Obj. P2010022981	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	25.02.2021	732,00	-	
173	FEI	SEC Technologies, s.r.o.		O	D		Obj. písomná	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	25.02.2021	348,00	-	
174	FEI	Slovenské elektrárne, a.s.		O	D		Obj. 4500291267	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Posudzovanie materiálov	17.02.2021	360,00	-	
175	FEI	AGROMYŠIA, s.r.o.		O	D		Obj.	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	02.03.2021	92,40	-	
176	FEI	Helio Energy k.s.		O	D		Obj.	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	02.03.2021	123,60	-	
177	FEI	My Energy spv2 k.s.		O	D		Obj.	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	02.03.2021	123,60	-	

178	FEI	DH energy k.s.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	02.03.2021	123,60	-	
179	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	Obj. 20210302	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	05.03.2021	216,00	-	
180	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201023956	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	11.03.2021	1 956,00	-	
181	FEI	ZKW Slovakia s.r.o.	O	D	Obj. 4100151555	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	15.03.2021	408,00	-	
182	FEI	CRAYONIC B.V.	O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	16.03.2021	520,00	-	
183	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201024274	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	15.03.2021	254,40	-	
184	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4500290947	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	11.03.2021	553,20	-	
185	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201023954	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	17.03.2021	960,00	-	
186	FEI	Applied Meters, a.s.	O	D	Obj. VOB/20210039	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	24.03.2021	960,00	-	
187	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	P201024743	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	31.03.2021	960,00	-	
188	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201024442	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	31.03.2021	2 004,00	-	
189	FEI	ERMS s.r.o.	O	D	Obj. 2021001	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	30.03.2021	54,00	-	
190	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201024742	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	08.04.2021	306,00	-	
191	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201025086	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	08.04.2021	306,00	-	
192	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600013747	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Kurz kontrolných fyzikov	29.03.2021	25 440,00	-	
193	FEI	Sylex, s.r.o.	O	D	Obj. 21027	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	09.04.2021	1 296,00	-	
194	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4500274718	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Postgraduál	02.03.2021	8 400,00	-	
195	FEI	VÚEZ, a.s.	O	D	Obj. 3403/2019	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Postgraduál	16.03.2021	3 840,00	-	
196	FEI	Jacobs Slovakia s.r.o.	O	D	Obj. 2000233	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Postgraduál	02.03.2021	2 286,00	-	
197	FEI	Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky	O	D	Obj. 91186	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Postgraduál	02.03.2021	5 400,00	-	
198	FEI	ZSE Elektrárne s.r.o.	O	D	Obj. 4530006278	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	16.04.2021	558,00	-	
199	FEI	PH KONZULTA, s.r.o.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	21.04.2021	208,80	-	

200	FEI	České vysoké učení technické v Praze	O	D	Obj. 1411710043	Ing. Filip Osuský, PhD.	Simulačný workshop	16.04.2021	4 600,00	-	
201	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201025547	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	29.04.2021	408,00	-	
202	FEI	ZKW Slovakia s.r.o.	O	D	Obj. 4100154121	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	27.04.2021	408,00	-	
203	FEI	MediaTech Central Europe, a. s.	O	D	Obj. 202110022	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	28.04.2021	552,00	-	
204	FEI	ALAS SLOVAKIA,s.r.o.	O	D	Obj. OBI-21-0597	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	03.05.2021	54,00	-	
205	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201025692	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	07.05.2021	3 780,00	-	
206	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600015082, dod. 1	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	Technická správa	30.04.2021	3 120,00	-	
207	FEI	VÚEZ, a. s.	O	D	Obj. 3403/2019	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Postgraduál	11.05.2021	1 464,00	-	
208	FEI	Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky	O	D	Obj. 91186	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Postgraduál	11.05.2021	2 916,00	-	
209	FEI	Bratislavská teplárenská, a. s.	O	D	Obj. ZSL-2006-00036- 94100	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	14.05.2021	75,70	-	
210	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	Obj. 20210504	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	19.05.2021	1 872,00	-	
211	FEI	ZKW Slovakia s.r.o.	O	D	Obj. 41001559636	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	20.05.2021	458,40	-	
212	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4500291267	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Posudzovanie materiálov	19.05.2021	360,00	-	
213	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4500274718	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Postgraduál	11.05.2021	6 060,00	-	
214	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201026566	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	24.05.2021	1 140,00	-	
215	FEI	Inštitút bezpečnosti práce, s.r.o.	O	D	Obj. AF/01/SF	prof. Ing. František Duchovní, PhD.	Online kurz Elektrotech. Minimum	15.05.2021	1 200,00	-	
216	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600015082, dod. 1	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	Technická správa	31.05.2021	4 080,00	-	
217	FEI	Sittig Industrie- Elektronik SK s.r.o.	O	D	Obj. BL2021008	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	01.06.2021	1 752,00	-	
218	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201026866	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	02.06.2021	384,00	-	
219	FEI	Vertiv Slovakia, a. s.	O	D	Obj. 14070097828	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	03.06.2021	2 040,00	-	
220	FEI	ZKW Slovakia s.r.o.	O	D	Obj. 4100157310	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	09.06.2021	408,00	-	

221	FEI	PH KONZULTA, s.r.o.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	08.06.2021	28,80	-	
222	FEI	Alter Technologies,a.s.	O	D	Obj. AT-O20210604- GKR-01	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	09.06.2021	306,00	-	
223	FEI	Sittig Industrie- Elektronik SK s.r.o.	O	D	Obj. BL2021039	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	17.06.2021	858,00	-	
224	FEI	TESTEK, a.s.	O	D	Obj.	prof. Ing. Justín Murín, DrSc.	Odborná príprava na skúšku	25.06.2021	9 000,00	-	
225	FEI	Delta Electronics (Slovakia). s.r.o.	O	D	Obj. PO200612400160	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	07.07.2021	93,60	-	
226	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600012190	doc. Ing. Róbert Hinca, PhD.	Posudzovanie materiálov	11.05.2021	324,00	-	
227	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600015082, dod. 1	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	Technická správa	12.07.2021	1 200,00	-	
228	FEI	Applied Precisión , s.r.o.	O	D	Obj. 21610748	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	13.07.2021	408,00	-	
229	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600015082, dod. 1	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	Technická správa	15.07.2021	1 680,00	-	
230	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201028278	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	16.07.2021	1 944,00	-	
231	FEI	Sittig Industrie- Elektronik SK s.r.o.	O	D	Obj. BL2021044	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	16.07.2021	756,00	-	
232	FEI	AMMK, s.r.o.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	09.07.2021	109,20	-	
233	FEI	3DB, s.r.o.	O	D	Obj.	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	29.07.2021	682,80	-	
234	FEI	Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť	O	D	Obj. 8400010219	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	29.07.2021	858,00	-	
235	FEI	Sylex, s.r.o.	O	D	Obj. 21536	Ing. Stanislav Sojak, PhD.	Teplotná kalibrácia	02.08.2021	1 440,00	-	
236	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	Obj. 20210720	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	05.08.2021	528,00	-	
237	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201030032	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	20.08.2021	600,00	-	
238	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201029718	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	25.08.2021	714,00	-	
239	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201030036	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	25.08.2021	180,00	-	
240	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201030274	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	25.08.2021	204,00	-	
241	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201030033	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	31.08.2021	300,00	-	
242	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201030039	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	31.08.2021	300,00	-	

243	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201030040	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	31.08.2021	1 032,00	-	
244	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	Obj. 20210816	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	31.08.2021	1 308,00	-	
245	FEI	SLOVNAFT, a.s.	O	D	Obj. 4550041607	prof. Ing. Martin Weis, PhD.	Meranie povrchu drsnosti fólií	06.09.2021	480,00	-	
246	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201030547	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	14.09.2021	252,00	-	
247	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600012190	doc. Ing. Róbert Hinca, PhD.	Posudzovanie materiálov	10.08.2021	324,00	-	
248	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201030875	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	16.09.2021	1 140,00	-	
249	FEI	SCHÄFER Werke GmbH & Co KG	O	D	Obj. 4100700705	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	22.09.2021	1 050,00	-	
250	FEI	Didactum Security GmbH	O	D	Obj. AG0105	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	06.10.2021	400,00	-	
251	FEI	Photoneo s. r. o.	O	D	Obj. 202111003	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	07.10.2021	1 632,00	-	
252	FEI	Vutlan s.r.o.	O	D	Obj. AG105	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	08.10.2021	480,00	-	
253	FEI	RZ-Products GmbH	O	D	Obj. BE04-007935	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	13.10.2021	500,00	-	
254	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201031356	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	20.10.2021	972,00	-	
255	FEI	Univerzitná knižnica v Bratislave	O	D	Obj. O/2021-280	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	22.10.2021	174,00	-	
256	FEI	Bratislavská teplárenská, a. s.	O	D	Obj. ZSL-2006-00036-94100	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	15.10.2021	290,83	-	
257	FEI	SEC spol. s r.o.	O	D	Obj. 20211510	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	27.10.2021	1 140,00	-	
258	FEI	REVSTAV s.r.o.	O	D	Obj. 3/10/21	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	05.11.2021	223,20	-	
259	FEI	Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.	O	D	Obj. 4500020991	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	05.11.2021	45,60	-	
260	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4500291267	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Posudzovanie materiálov	10.11.2021	360,00	-	
261	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201033011	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	18.11.2021	408,00	-	
262	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201032848	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	18.11.2021	1 050,00	-	

263	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600013747	doc. Ing. Ján Haščik, PhD.	Kurz kontrolných fyzikov	15.11.2021	34 440,00	-	
264	FEI	Aliter Technologies,a.s.	O	D	Obj. AT-O20211103-GKR-01	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	24.11.2021	255,60	-	
265	FEI	Fachhochschule Wiener Neustadt	O	D	Obj.	Ing. Katarína Sedlačková, PhD.	Dištančné vzdelávanie	24.11.2021	2 960,00	-	
266	FEI	Slovenské elektrárne, a. s.	O	D	Obj. 4600015082, dod. 1	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	Technická správa	16.11.2021	3840,00	-	
267	FEI	Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.	O	D	Obj. 4500021163	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	30.11.2021	2 793,60	-	
268	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Ovj. P201033364	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	02.12.2021	552,00	-	
269	FEI	VUJE, a. s.	O	D	Obj. 4500076760	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	02.12.2021	2 016,00	-	
270	FEI	ERMS s.r.o.	O	D	Obj. 2021001	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	30.11.2021	64,80	-	
271	FEI	ELTODO SK, a.s.	O	D	Obj. 2021220330	Mgr. Roman Dubnička, PhD.	Meranie umelého osvetlenia	30.11.2021	4 320,00	-	
272	FEI	Mesto Košice	O	D	Obj. OS0100210087	Mgr. Roman Dubnička, PhD.	Meranie umelého osvetlenia	02.12.2021	4 860,90	-	
273	FEI	OMS, a.s.	O	D	Obj.	Mgr. Roman Dubnička, PhD.	Meranie umelého osvetlenia	06.12.2021	1 200,00	-	
274	FEI	Univerzita Pardubice	O	D	Obj. 2130350316	Ing. Marian Vojs, PhD.	Automatizovaný dvojkanálový systém	06.12.2021	3 200,00	-	
275	FEI	Jihočeská univerzita v Českých Budejovicích	O	D	Obj. 2109102715	Ing. Marian Vojs, PhD.	Výroba nerezových dosiek pre LDTD	06.12.2021	600,00	-	
276	FEI	Photoneo s. r. o.	O	D	Obj. 20211107	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	06.12.2021	1 734,00	-	
277	FEI	ALAS SLOVAKIA,s.r.o.	O	D	Obj. OBJ-21-2011	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	03.12.2021	270,00	-	
278	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201031746	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	25.11.2021	1 098,00	-	
279	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201032223	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	25.11.2021	1 098,00	-	
280	FEI	Bel Power Solutions, s.r.o.	O	D	Obj. P201033531	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	13.12.2021	552,00	-	
281	FEI	LED - SOLAR, s.r.o.	O	D	Obj. písomná	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	13.12.2021	3 420,00	-	
282	FEI	PPC Investments, a. s.	O	D	Obj. NOSL192100196	Ing. Attila Kment, PhD.	Periodické skúšky OOPP	06.12.2021	430,80	-	

283	FEI	SEAK, s.r.o.	O	D	Obj.	doc. Ing. Karol Kováč, PhD.	EMC skúšky	14.12.2021	300,00	-	
284	FEI	LED - SOLAR, s.r.o.	O	D	Obj. OBV2112199	Mgr. Roman Dubnička, PhD.	Meranie umelého osvetlenia	15.12.2021	2 400,00	-	
285	FEI	MŠWaŠR	G	D	DAAD	Ing. Marian Vojs, PhD.	Development of boron doped diamond electrodes and TiO2 thin layer for photo- electrochemical applications	01.02.2020 - 31.12.2022	-	-	
286	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	-	-	
287	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	102 211,96	-	
288	FEI	SAIA	G	Z	CEEPUS III	doc.Ing.Alena Kozáková, PhD.	BG-1103 Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management	2018 -	-	-	
289	FEI	ERASMUS+	G	Z	2019-2083/001-001	doc. Ing. Katarína Žáková, PhD.	ETAT - Education & Training for Automation 4.0 in Thailand	15.11. 2019 - 14.11. 2022	-	-	
290	FEI	Vísegradfund	G	Z	21930058	Ing. Filip Osuský, PhD.	V4Nuclear Training Course	01.02.2020 - 30.06.2021	-	-	
291	FEI	SAIA	G	D	Akcia Rakúsko - Slovensko 2019-03-15- 001	prof. Ing. Ivan Hotový, PhD.	Micropatterned chemoresistive gas sensor	15.07.2019 - 03/2021	-	-	predĺžený do 31.12. 2021
292	FEI	SAIA	G	D	Akcia Rakúsko - Slovensko 2020-10-15- 001	prof. Ing. František Uhřek, PhD.	Passive optical components for telecom and medical applications (PASTEL)	01.01. 2021 - 31.12. 2023	460,00	-	refundácia - zálohová platba

293	FEI	ESA	G	Z	ESA	doc. Ing. Pavol Valiko, PhD.	Space Engineering Through (True) Training (SETTT)	2020 - 2022	2 500,00	-	
294	FEI	ERASMUS+	G	Z	2020-1-CZ01-KA226-VET-094346	prof. Ing. Pavol Podhradský, PhD.	DIT4L- Digital Technologies for Lecturing and Learning	01.06. 2021 -31.05. 2023	17 358,00	-	
295	FEI	ERASMUS+	G	Z	2014-1-CZ01-KA202-002074-P4	prof. Ing. Pavol Podhradský, PhD.	Techpedia	01.09. 2014 -31.08. 2017	11 529,00	-	záverečná platba po ukončení projektu
296	FEI	ERASMUS+	G	Z	2020-1-CZ01-KA226-HE-094373	doc. Ing. Branislav Vrban, PhD.	PADINE-TT - Partnership for Distance Nuclear Education - removing social barriers Trough new Technology	01.05. 2021 - 30.04. 2023	38 868,00	-	
297	FCHPT	APVV bilaterálna	G	D	SK-SRB-18-0016	prof. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc.	Synergia experimentu a teórie: antioxidačný efekt derivátov fenolových zlúčenín	1.1.2019- 31.12.2021	2300,00		
298	FCHPT	APVV bilaterálna	G	D	SK-SRB-18-0020	prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.	Vývoj a implementácia vzorkovacích a laboratórnych postupov na environmentálne hodnotenie mokradí	1.1.2019- 31.12.2021	2350,00		
299	FCHPT	APVV bilaterálna	G	D	SK-PT-18-0007	doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD.	Multifunkčné kovmi modifikované TiO2 fotokatalyzátory na environmentálnu remediáciu	1.1.2019- 31.12.2021	2700,00		
300	FCHPT	APVV multilaterálne	G	D	DS-FR-19-0035	prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.	Redoxne aktívne komplexy kovov ako katalyzátory pre produkciu energeticky bohatých materiálov	1.3.2020- 31.12.2022	5000,00		
301	FCHPT	APVV multilaterálne	G	D	DS-FR-19-0031	Ing. Martin Klaučo, PhD.	Plne centralizované riadenie vozidla	1.3.2020- 31.12.2022	5000,00		
302	FCHPT	APVV bilaterálna	G	D	SK-FR-19-0004	doc. Ing. Radoslav Paulen, PhD.	Optimálny návrh a riadenie procesov	1.2.2020- 31.12.2022	2650,00		

303	FCHPT	APVV multilaterálne	G	D	DS-FR-19-0001	doc. Ing. Dana Dvoranová, PhD.	Multifunkčné monolitické aergély pre účinné čistenie vôd	1.3.2020- 31.12.2022	5000,00		
304	FCHPT	APVV PP H-EUROPE	G	D	PP H-EUROPE-21-0001	doc. Ing. Radoslav Paulen, PhD.	Reliable Modeling, Estimation, and Control for Future Process Industry via Set-based Tools	1.7.2021- 31.12.2021	5000,00		
305	FCHPT	SlovakAid	G	D	SAMRS/2019/AFG/1/1	prof. Ing. Juma Haydary, PhD.	Podpora vzdelávania v oblasti obnoviteľných zdrojov energie na Kábulskej univerzite	20.9.2019- 30.4.2021	8969,47		
306	FCHPT	Nadácia Tatra banky	G	D	2021VZDinst008	doc. Ing. Juraj Oravec, PhD.	Výbudovanie Smart Eco Greenhouse VESNA	1.12.2021- 30.11.2022	4500,00		
307	FCHPT	Nadácia Tatra banky	G	D	2021VZDinst038	doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD.	Zaradenie metódy QuEChERS na analýzu včelích produktov do výučby	1.12.2021- 30.11.2022	4000,00		
308	FCHPT	Európska komisia	G	Z	2020-1-SK01-KA226-HE- 094322	prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.	Digitalizácia laboratórnych cvičení z klasickej a inštrumentálnej analytickej chémie	1.3.2021- 31.8.2022	44372,00		
309	FCHPT	hameln rds s.r.o.	O	D	ZOD004/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	1.2.2021- 5.2.2021	730,00		
310	FCHPT	OLO a.s.	O	D	ZOD005/20	prof. Ing. Peter Segľa, DrSc.	Elementárna analýza 48x2=96 vzoriek s palalekami, príprava vzoriek, vyhodnotenie meraní	1.2.2020- 31.12.2020	2376,00		
311	FCHPT	VUKI a.s.	O	D	ZOD005/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR	1.2.2021- 5.2.2021	208,00		
312	FCHPT	GEORGANICS, s.r.o.	O	D	ZOD006/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie v NMR kyvetách	8.2.2021- 19.2.2021	2000,00		
313	FCHPT	GENERICA, s.r.o.	O	D	ZOD007/19	Ing. Helena Hronská, PhD.	Stanovenie galaktozidázovej aktivity práškových a tabletových preparátov	1.1.2019- 31.12.2020	3050,00		
314	FCHPT	VUP a.s. Prievidza	O	D	ZOD007/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR	2.2.2021- 4.2.2021	277,50		

315	FCHPT	Biosynth s.r.o.	O	D	ZOD010/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR	8.3.2021- 19.3.2021	4437,90		
316	FCHPT	OFZ, a.s.	O	D	ZOD011/21	doc. Ing. Pavol Hudec, CSc.	Stanovenie merných povrchov	1.2.2021- 31.12.2021	1755,00		
317	FCHPT	Ústav polymérov SAV	O	D	ZOD012/21	prof. Ing. Peter Raptá, DrSc.	ESR meranie s teplotou	4.2.2021- 15.6.2021	833,00		
318	FCHPT	INJECTA a.s.	O	D	ZOD013/21	doc. Ing. Marián Janek, PhD.	Mikroanalýza Rtg. vzoriek	5.3.2021- 5.3.2021	1500,00		
319	FCHPT	Bizling Technology s.r.o.	O	D	ZOD014/21	prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.	Kurz o termoplastoch	3-3.2021- 3.3.2021	2000,00		
320	FCHPT	Univerzita sv. Cyrila a Metoda	O	D	ZOD016/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR	16.4.2021- 23.4.2021	583,00		
321	FCHPT	PLEURAN, s.r.o.	O	D	ZOD017/20	doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.	Vplyv autochtónnej a alachtonnej mikrobioty	15.3.2020- 31.12.2021	1229,30		
322	FCHPT	hameln rds s.r.o.	O	D	ZOD017/21	doc. Ing. Vladimír Jorík, CSc.	XRPD analýzy	1.1.2021- 31.12.2021	840,00		
323	FCHPT	Aktual, s.r.o.	O	D	ZOD018/21	doc. Ing. František Kreps, PhD.	Konzultačná činnosť ohľadom názvoslovia	3.5.2021- 10.5.2021	138,90		
324	FCHPT	Intercable s.r.o.	O	D	ZOD019/21	doc. Ing. Marián Janek, PhD.	Testovanie hrúbky cinu na medi	20.4.2021- 15.5.2021	833,33		
325	FCHPT	Electronic waste recycling s.r.o.	O	D	ZOD022/20	prof. Ing. Ján Híveš, PhD.	Stanovenie zloženia kovových zmesí	18.1.2020- 31.12.2023	1559,00		
326	FCHPT	Univerzita Komenského v Bratislave	O	D	ZOD025/21	prof. Ing. Peter Segľa, DrSc.	Elementárna analýza 29 vzoriek	15.6.2021- 30.6.2021	604,16		
327	FCHPT	Centrum experimentálnej medicíny SAV	O	D	ZOD026/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Softvér na NMR spracovanie	10.6.2021- 17.6.2021	1666,67		
328	FCHPT	TPA s.r.o.	O	D	ZOD027/21	Ing. Eva Smrčková, CSc.	Štúdium vlastností kalu	4.9.2021- 18.9.2021	325,00		
329	FCHPT	Biomedicínske centrum SAV	O	D	ZOD029/21	Mgr. Ladislav Bačiak	Zavedenie metódy zobrazenia metastáz	1.7.2021- 8.7.2021	833,33		
330	FCHPT	TSUS n.o. pobočka Bratislava	O	D	ZOD031/21	Ing. Eva Smrčková, CSc.	Pozorovanie mikroštruktúry	6.4.2021- 6.4.2021	1000,00		
331	FCHPT	hameln rds s.r.o.	O	D	ZOD032/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR	12.7.2021- 15.7.2021	1172,00		
332	FCHPT	HOFITECH s.r.o.	O	D	ZOD033/21	doc. Ing. Svetlana Hrouzková, PhD.	Meranie pH vzoriek	27.7.2021- 30.9.2021	4166,67		
333	FCHPT	Prírodovedecká fakulta UK	O	D	ZOD035/21	prof. Ing. Peter Segľa, DrSc.	Elementárna analýza 17 vzoriek	20.8.2021- 31.8.2021	354,17		
334	FCHPT	DNB consult, s.r.o.	O	D	ZOD037/21	Ing. Aleš Ház, PhD.	Stanovenie elementárneho zloženia	8.9.2021- 9.9.2021	93,33		

335	FCHPT	VUP a.s. Prievidza	O	D	ZOD039/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	NMR stanovenia	21.9.2021-24.9.2021	527,00		
336	FCHPT	Auchem s.r.o.	O	D	ZOD040/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR	27.9.2021-1.10.2021	2500,00		
337	FCHPT	Auchem s.r.o.	O	D	ZOD041/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR	4.10.2021-6.10.2021	222,00		
338	FCHPT	GEORGANICS, s.r.o.	O	D	ZOD042/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR	1.10.2021-8.10.2021	2500,00		
339	FCHPT	IKEA Components s.r.o.	O	D	ZOD043/21	doc. Ing. Štefan Šutý, PhD.	Testovanie vzorkovaných papierových balíčkov	29.9.2021-30.9.2021	1353,33		
340	FCHPT	VIPO a.s.	O	D	ZOD045/21	Ing. Aleš Ház, PhD.	Stanovenie elementárneho zloženia	11.10.2021-15.10.2021	240,00		
341	FCHPT	Stuvital, s.r.o.	O	D	ZOD046/21	doc. Ing. František Kreps, PhD.	Analýza vybraných látok v extraktoch cukrovej repy	18.10.2021-21.10.2021	916,67		
342	FCHPT	Národné poľnohosp. a potravinárske centrum	O	D	ZOD047/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie 13C NMR	2.11.2021-5.11.2021	333,33		
343	FCHPT	Prírodovedecká fakulta UK	O	D	ZOD049/21	prof. Ing. Peter Segľa, DrSc.	Elementárna analýza 25 vzoriek	10.11.2021-16.11.2021	541,67		
344	FCHPT	hameln rds s.r.o.	O	D	ZOD054/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	Meranie NMR spektier	1.12.2021-8.12.2021	2381,00		
345	FCHPT	ENICS SLOVAKIA	O	D	ZOD055/21	doc. Ing. Marián Janek, PhD.	Chemická analýza znečistených fólií	3.11.2021-30.11.2021	600,00		
346	FCHPT	Mikrochem spol.s.r.o.	O	D	ZOD056/21	Ing. Michal Kaliňák, PhD.	NMR analýza	1.12.2021-5.12.2021	388,00		
347	FCHPT	CONFORMITY s.r.o.	O	D	ZOD058/19	doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.	Analýza	10.9.2019-31.12.2021	716,12		
348	FAD	Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR, ESF	G	D	312041R446	Rollová Lea, doc. Ing. arch., PhD.	Deinštitucionalizácia zariadení sociálnych služieb - Podpora transformačných tímov	2018-2023	334 221		
349	FAD	Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR, ESF	G	D	312041APA3	Rollová Lea, doc. Ing. arch., PhD.	Podpora univerzálného navrhovania	2020-2023	431 501		
350	FAD	MK SR	G	D	MK-2713/2021-423	Vošková Katarína, Ing. arch., PhD.	11. ročník multidisciplinárneho študentského workshopu Jesenná univerzita architektúry 2021:	2021	7 000		

									"Stavebnohistorický a urbanistický vývoj Banskej Štiavnice, 3. časť: Banská Štiavica gotická". Poznávajúce, dokumentovanie a prezentovanie							
351	FAD		FPU	G	D	20-514-04146	Sýkorová Zuzana, Mgr.	Akvízia literatúry do fondu Knižnice Fakulty architektúry STU	2021	10 000						
352	FAD		APVV	G	D	APVV-SK-PL-2018	Kristiánová Katarína, doc. Ing. arch., PhD.	Koncept "livability" v kontexte malých miest	2018-2020	2 000						
353	FAD		Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra	G	Z	2020-1-SK01-KA203- 078379	Kristiánová Katarína, doc. Ing. arch., PhD.	Learng Landscapes	2020-2022	8 328						
354	FAD		Eskisehir Osmangazi Universitesi, Turecko	G	Z	2020-1-TR01-KA205- 091140	Kristiánová Katarína, doc. Ing. arch., PhD.	Empowering Rural Tourism through Entrepreneurship with Youth	2020-2022	8 736						
355	FAD		SAIIC - Slovenská akademická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu	G	Z	2021-1-SK01-KA220- SCH-000023803	Lavička Jozef, Ing.	CLIMAt e coalition exChange of best practices	2021-2023	81 776						
356	FAD		Úrad vlády Slovenskej republiky	G	Z	CLT02015	Gregor Pavel, prof. Ing. arch., PhD.	Empatia v umení	2020-2023	89 978						
357	FAD		Stredná odborná škola kadernictva a vizážistiky	O	D	ZoS/0501/0005/21	Vinárčiková Jana, doc. Ing. arch., PhD.	Návrh interiéru "Beauty Care" salónu	2021	600						
358	FAD		Obec Nitrianske Pravno	O	D	ZoS/0501/0011/21	Hrašková Nadežda, doc. Ing. arch., PhD.	Námestie SNP v Nitrianskom Pravne	2021	1 062						
359	FAD		Ministerstvo obrany SR	O	D	ZoD/0502/0003/21	Rosina Roman, Ing.	Overovacia štúdia objektu "Kukurica"	2021	22 500						
360	FAD		Úrad vlády Slovenskej republiky	O	D	ZoD/0502/0007/21	Kočlik Dušan, Ing., ArtD.	Overovacia štúdia využitia objektu Karáčoniho paláca	2021	3 120						
361	FAD		Mesto Trnava	O	D	ZoD/0502/0008/21	Rosina Roman, Ing.	Predprojektová príprava pre komplexnú obnovu mestskeho opevnenia v Trnave	2021	67 020						

362	FAD	Mesto Nové Mesto nad Váhom	O	D	ZoD/0502/0006/20	Kováč Bohumil, prof. Ing. arch., PhD.	Zmeny a doplnky Územného plánu mesta Nové Mesto nad Váhom	2020	7 400		
363	FAD	Mesto Trnava	O	D	ZoD/0502/0016/20	Pauliny Pavol Ing. arch., PhD.	Obnova a revitalizácia národnej kultúrnej pamiatky - meštiansky dom Pracháreň	2020-2021	50 400		
364	FAD	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	O	D	OTS2102706, SSV/OSP/21/03	Čerešňová Zuzana, doc. Ing. arch., PhD.	Hodnotenie a monitoring bezbariérovej prístupnosti mestských objektov	2021	5 837		
365	FAD	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	O	D	OTS2104416, SSV/OSP/21/08	Čerešňová Zuzana, doc. Ing. arch., PhD.	Hodnotenie a monitoring bezbariérovej prístupnosti mestských objektov	2021	2 599		
366	FAD	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	O	D	OTS2102708, SSV/OSP/21/04	Čerešňová Zuzana, doc. Ing. arch., PhD.	Hodnotenie a monitoring bezbariérovej prístupnosti mestských objektov	2021	2 622		
367	FAD	Fakulta strojného inžinýrství VUT Brno	O	Z	350046257	Paliatka Peter, prof. akad. soch.	Štúdia designu modelu	2021	800		
368	FAD	ŠKODA AUTO, a.s.	O	Z	26702526/611	Lipková Michala, Mgr. Art., ArtD.	Connected Family 2030	2021	9 800		
369	FAD	ŠKODA AUTO, a.s.	G	Z	DZ/0501/0022/21	Lipková Michala, Mgr. Art., ArtD.	Dištančná spolupráca a VR design proces	2021-2022	4 725		
370	FAD	Univerzita Komenského v Bratislave	O	D	A05/4500322257	Andáš Milan, doc. Ing. arch., PhD.	Projektová dokumentácia WC	2021	3 948		
371	FAD	Miestny úrad Bratislava-Dúbravka	O	D	768/2021	Čerešňová Zuzana, doc. Ing. arch., PhD.	Odborný posudok k PD Miestna knižnica Dúbravka - bezbariérový prístup	2021	108		
372	FAD	Mestská časť Bratislava-Ružinov	O	D	754/2020	Smatanová Katarína, doc. Ing. arch., PhD.	Architektonická overovacia štúdia revitalizácie parku pri radnici v Prievoze	2020-2021	3 840		
373	FAD	Komunitné centrum, Nitra	O	D	4/2021	Hain Vladimír, Ing. arch., PhD.	Doplnenie aktuálnej expozície Elektrárne	2021	17 100		

374	MTF	Plavecký klub STU Trnava	O	D	213/21	Markovičová Mária, PhD.	Športová činnosť	2.9.2021-31.12.2021	290,00		
375	MTF	FO	O	D	221/21	Vážan Pavel, prof. Ing. PhD.	Kurz elektrotechnickej spôsobilosti	6.10.2021-15.12.2021	700,00		
376	MTF	Športový klub odbro RTVŠ Trnava	O	D	236/21	Makovičová Mária, PhD.	Športová činnosť	1.10.2021-31.12.2021	233,33		
377	MTF	ŠD a J	O	D	17/09	Široký Radovan, Ing.	ŠD a J	1.1.2021-31.12.2021	25562,68		
378	MTF	Združenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete Bratislava	O	D	66/10	Hýroš Matej, Ing.	SANET I	1.1.2021-31.12.2021	13859,48		
379	MTF	Davítal Banská Bystrica	O	D	103/20	Tibenská Alica, Ing.	Prenájom automatov	1.1.2021-31.12.2021	3733,32		
380	MTF	Plavecký klub STU Trnava	O	D	130//20	Markovičová Mária, PhD.	Športová činnosť	1.5.2021-30.6.2021	553,33		
381	MTF	SAIA	G	Z	CEEPUS fremover	Necpal Martin, Ing., PhD.	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	31.5.-11.6.2021	170,00		
382	MTF	SAIA	G	Z	CEEPUS fremover	Šuba Roland, Ing., PhD.	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	31.5.-11.6.2021	170,00		
383	MTF	SAIA	G	Z	CIII-BA-1402-02-2021	Šuba Roland, Ing., PhD.	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	27.6.-3.7.2021	737,00		
384	MTF	SAIA	G	Z	CIII-PL-0033-16-2021	Velíšek Karol, prof.h.c. prof.ing., CSc.	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	14.6.-18.6.2021	353,00		
385	MTF	SAIA	G	Z	CIII-PL-0033-16-2021	Velíšek Karol, prof.h.c. prof.ing., CSc.	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	12.-16.7.2021	352,00		
386	MTF	SAIA	G	Z	CIII-PL-0701-10-2122	Velíšek Karol, prof.h.c. prof.ing., CSc.	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	12.-16.10.2021	657,00		
387	MTF	SAIA	G	Z	CIII-PL-0701-10-2122	Holubek Radovan, doc.ing., PhD.	CEEPUS - Vytváranie sietí	12.-16.10.2021	657,00		

[illegible]

398	MTF	SAIA	G	Z	CIII-PL-0033-17-2122	Witasek Roman	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	4.- 26.10.2021	470,00		
399	MTF	SAIA	G	Z	CIII-BG-0722-10-2122	Labudzki Remigiusz	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	4.- 26.10.2021	470,00		
400	MTF	SAIA	G	Z	CIII-RS-1412-03-2122	Pojlak Gabriela	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	4.- 26.10.2021	280,00		
401	MTF	SAIA	G	Z	CIII-RS-1311-04-2122	Rozic Antonio	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	7.- 28.10.2021	280,00		
402	MTF	SAIA	G	Z	CIII-RS-1311-04-2122	Vojnovic Andrea	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	7.- 28.10.2021	280,00		
403	MTF	SAIA	G	Z	CIII-RS-0304-14-2122	Tirian Gelu Ovidiu	CEEPUS - Vytváranie sietí spolupracujúcich vysokých škôl	3.-9.9.2021	470,00		
404	FIIT	DITEC a.s.	O	D	objednávka	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Propagácia spoločnosti	2021	1 000,00		
405		Alesa s.r.o.	O	D	dar.zml.	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Vybavenie učebne	2021	8 916,00		
406	FIIT	EMM s.r.o.	O	D	objednávka	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Propagácia spoločnosti	2021	500,00		
407	FIIT	SFÉRA a.s.	O	D	objednávka	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Propagácia spoločnosti	2021	5 000,00		
408	FIIT	TEMPEST a.s.	O	D	objednávka	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Propagácia spoločnosti	2021	3 000,00		
409	FIIT	Asseco Central Europe a.s.	O	D	objednávka	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Prezentácia spoločnosti	2021	4 000,00		
410		IBM Slovensko s.r.o.	O	D	objednávka	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Propagácia spoločnosti	2021	1 700,00		
411	FIIT	Združenie používateľov Slovenskej akademickej dátovej siete SANET	O	D	zmluva 12/2021	prof. Ing. Ivan Kotuliak, Ph.D.	Zabezpečenie akademickej dátovej siete SANET pre vedu, výskum a vzdelávanie	2021	8 464,21		

412	Ústav manažmentu STU	Colliers International spol. s r.o.	G	D	Darovacia zmluva	Ing. Andrej Adamuščin, PhD.	Podpora vedy a výskumu v oblasti realitného trhu, projektu International Real Estate Challenge a podujatí European Real Estate Society	2020 - 2020	2 000,00		Darovacia zmluva bola podpísaná v r. 2020, ale peniaze príši až 27.01.2021
413	Ústav manažmentu STU	Colliers International spol. s r.o.	G	D	Darovacia zmluva	Ing. Andrej Adamuščin, PhD.	Podpora vedy a výskumu v oblasti realitného trhu, projektu International Real Estate Challenge a podujatí European Real Estate Society	2021 - 2021	2 500,00		Suma príšla 28.12.2021
414	Ústav manažmentu STU	Mayflower Group, s.r.o.	G	D	Darovacia zmluva	Ing. Andrej Adamuščin, PhD.	Podpora vedy a výskumu v oblasti realitného trhu, projektu International Real Estate Challenge a podujatí European Real Estate Society	2021 - 2021	0,00		
415	R STU	SAAIC	G	Z	2021-1-SK01-KA131-HED-000010381	Ing. Michaela Anna Jurkovičová	Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu	1.9.2021-31.10.2023	569 062,00	0	KA131
416	R STU	SAAIC	G	Z	2020-1-SK01-KA103-078102	Ing. Michaela Anna Jurkovičová	Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu	1.6.2020-31.5.2022	188 740,00	0	KA103
417	R STU	EIT Manufacturing	G	Z	21282	Mgr. Rastislav Iglár / Ing. Ivana Mrázová, PhD.	EIT Manufacturing RIS Hubs	1.1.2021 - 31.12.2021	22 312,50		
418	R STU	EIT Manufacturing	G	Z	21094	Schreiber / Ing. Štefan Hičák, PhD.	RIS Industry 4.0 Hubs	1.1.2021 - 31.12.2021	12 692,00		
419	R STU	EIT Manufacturing	G	Z	21317	doc. Ing. Monika Bakošová, PhD. / doc. Ing. Mikuláš Bittera, PhD.	Education programmes Development in RIS countries	1.1.2021 - 31.12.2021	15 187,50		
420	R STU	EIT Manufacturing	G	Z	21156	Ing. Štefan Hičák, PhD.	Interactive Manufacturing @ Schools	1.1.2021 - 31.12.2021	45 963,75		

421	R STU	MŠVVaŠ SR	G	D	003STU-2-1/2021	Ing. Andrej Takáč	HRS4R na STU	1.1.2021 - 31.12.2022	0,00		
422	R STU	MIRRI SR	G	Z	Z SKATV603, 305011Z513	Ing. Miroslav Mihalik	DigiVil - Digital Village	1.7.2020 - 31.12.2022	0,00		
423	R STU	MIRRI SR	G	Z	Z SKATV608, 305011ABB8	Ing. Mgr. Mária Búciová	CARLIS (Careers in Life Sciences) - Rozvoj kapacít a programov pre doktorandov v oblasti vied o živej prírode pre ich lepšie uplatnenie na trhu práce	1.11.2020 - 31.12.2022	0,00		

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2021

Kategória výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
ZVV/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (16%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 1 - súťažný návrh / 3. cena	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	21. 7. 2021
ZVV/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (45%)	Turistická útiľňa Jozefa Maka - víťazný súťažný návrh / 1.-3. miesto	Bratislava, KST Hikemates	12. 8. 2021
YXV/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (100%)	Obytný kontajner L01 - realizácia	Siladice, Nomad Industry - Marek Filo	25. 3. 2021
XXV/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (100%)	Obnova bytu na Nálepkovej ul. v Piešťanoch	Piešťany, Súkromný investor - Martina Adamusová	1. 11. 2021
XXV/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (100%)	Obnova rodinného domu v Nitre	Nitra, Súkromný investor - Marek Filo	29. 10. 2021
XXV/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (100%)	Obnova bytu na Kvačalovej ul. v Bratislave	Bratislava, Súkromný investor - Ing. Peter Studený	25. 3. 2021
XXV/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (100%)	Obytný kontajner L02	Siladice, Nomad Industry - Marek Filo	25. 3. 2021
XXV/dielo	Arnould Matthias Marcel Jean, Ing. (100%)	Apartmány Leier	Piešťany, Súkromný investor - Ing. Dagmar Eliášová	25. 3. 2021
XVV/dielo	Bránický Filip, Ing. PhD. (15%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 2 - súťažný návrh č. 5	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	21. 7. 2021
XVV/dielo	Bránický Filip, Ing. PhD. (15%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 3 - súťažný návrh č. 7	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	21. 7. 2021
ZYV/podujatie	Bránický Filip, Ing. PhD. (34%)	Výstava Archtrip 2019	Bratislava, Galéria architektúry SAS, Ballasov palác	28. 09. - 15. 10. 2021
XXV/dielo	Bránický Filip, Ing. PhD. (100%)	Dom K - komplexný návrh a realizácia interiéru a zariadení predmetov, Štefanov nad Oravou	Štefanov nad Oravou, Súkromný investor - rodina Koňuchová	December 2021
ZVX/dielo	Dlhý Dušan, Ing. PhD. (10%)	Obnova parku na Mírovom námestí v Holdoníne - ocenený súťažný návrh / 2. miesto	Hodonín, Mesto Hodonín	29. 07. 2021
ZVV/dielo	Dlhý Dušan, Ing. PhD. (10%)	Rekonštrukcia verejných priestorov na Jurigovom námestí, Bratislava - ocenený súťažný návrh / 1. miesto	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	2. 11. 2021
ZVV/dielo	Dlhý Dušan, Ing. PhD. (10%)	Obnova Štefánikovej ulice v Trnave - ocenený súťažný návrh / 3. miesto	Trnava, Mesto Trnava	28. 10. 2021
YVY/dielo	Gregorová Jana, doc. Ing. arch. PhD. (30%)	Prípravná dokumentácia ku komplexnej obnove objektu NKP bývalého vodného mlyna v Pamiatkovej zóne Modra – 2.	Modra, Súkromný investor - Vladimír Sodoma	14. 9. 2021

		etapa; časť: Posúdenie nových zistených konštrukcií mlynskeho zariadenia, jeho identifikácia a dopracovanie návrhu prezentácie – II. Etapa		
ZXV/podujatie	Gregorová Jana, doc. Ing. arch. PhD. (100%)	Výstava - Hľadá sa identita (www.kunstmatrix.com)	Bratislava, Stavebná fakulta STU	27. 09.- 31. 10. 2021
XXV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Novostavba rodinného domu a návrh interiérového riešenia - RD Mokry, Žilina	Žilina, Mesto Žilina	20. 10. 2021
XXV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Novostavba rodinného dvojdomu - RD Stator, Chorvátsky Grob	Chorvátsky Grob, Obec Chorvátsky Grob	10. 9. 2021
XXV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Rodinný dom s dvomi bytovými jednotkami - RD Amberský, Miloslavov	Miloslavov, Obec Miloslavov	4. 11. 2021
XZV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Novostavba polyfunkčného objektu - Somoláni, Rovinka	Rovinka, Obec Rovinka	16. 9. 2021
XXV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Novostavba polyfunkčného objektu - T2L, Rovinka	Rovinka, Obec Rovinka	21. 12. 2021
XXV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Dva rodinné domy v radovej zástavbe - ZM Holding, Chorvátsky Grob	Chorvátsky Grob, Obec Chorvátsky Grob	16. 8. 2021
XXV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Novostavba rodinného domu a návrh interiérového riešenia - RD Kettner, Chorvátsky Grob	Chorvátsky Grob, Obec Chorvátsky Grob	8. 10. 2021
XXV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Novostavba rodinného domu a návrh interiérového riešenia - RD Staněk, Alekšince	Alekšince, Obec Alekšince	14. 9. 2021
XXV/dielo	Hanuliak Peter, Ing. (100%)	Novostavba rodinného domu s dvomi bytovými jednotkami a garáž - RD Scensný, Mlynčeka	Mlynčeka, Obec Mlynčeka	2. 11. 2021
XV/dielo	Hanzl Jakub, Ing. (15%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 2 - súťažný návrh č. 5	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislava	21. 7. 2021
XV/dielo	Hanzl Jakub, Ing. (15%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 3 - súťažný návrh č. 7	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislava	21. 7. 2021
ZV/dielo	Jamnický Martin, Ing. (90%)	Obnova budovy Stavebnej fakulty STU v Bratislave - blok A, Bratislava	Bratislava, Mestská časť Bratislava-Staré Mesto	8. 1. 2021
XV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (15%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 2 - súťažný návrh č. 5	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislava	21. 7. 2021
XV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (15%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 3 - súťažný návrh č. 7	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislava	21. 7. 2021
YV/dielo	Nádaská Zuzana, Ing. arch. PhD. (90%)	Dostavba ZŠ Bohdanovce nad Trnavou	Bohdanovce nad Trnavou, Obec Bohdanovce nad Trnavou	19. 2. 2021

ZVY/podujatie	Naddourová Nora, Ing. (33%)	Výstava Archtrip 2019	Bratislava, Galéria architektúry SAS, Ballasov palác	28. 09. - 15. 10. 2021
YVV/dielo	Naddourová Nora, Ing. (50%)	Idea pre Magnu - súťažný návrh č. 29 /odmenený návrh	Piešťany, Magna Energia	18. 3. 2021
XVV/dielo	Pilař Pavol, Mgr. art. Ing. ArtD. (15%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 2 - súťažný návrh č. 5	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	21. 7. 2021
YVV/dielo	Poliak Martin, Ing. (40%)	Prípravná dokumentácia ku komplexnej obnove objektu NKP bývalého vodného mlyna v Pamiatkovej zóne Modra – 2. etapa; časť: Posúdenie nových zistených konštrukciíimlynského zariadenia, jeho identifikácia a dopracovanie návrhu prezentácie – II. etapa	Modra, Súkromný investor - Vladimír Sodoma	14. 9. 2021
ZVY/podujatie	Poliak Martin, Ing. (33%)	Výstava Archtrip 2019	Bratislava, Galéria architektúry SAS, Ballasov palác	28. 09. - 15. 10. 2021
ZVV/dielo	Provazník Robert, Ing. (45%)	Turistická útiľňa Jozefa Maka - víťazný súťažný návrh / 1.-3. miesto	Bratislava, KST Hikemates	12. 8. 2021
XVV/dielo	Provazník Robert, Ing. (18%)	Idea pre Magnu - súťažný návrh	Piešťany, Magna Energia	18. 3. 2021
ZVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (16%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 1 - súťažný návrh č. 1 / 3. cena	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	21. 7. 2021
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 3 - súťažný návrh č. 6	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	21. 7. 2021
ZVY/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (25%)	Liturgický priestor pre pontifikálnu omšu počas pastoračnej návštevy pápeža Františka v Šaštíne - realizácia	Bratislava, Šaštín, Bratislavská arcidiecéza,	15. 9. 2021
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Interiér H+M, Kvetoslavov	Bratislava, Súkromní investori - Helena a Michal Tóthovci	9. 10. 2021
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Výstavba mestských nájomných bytov na Jesenského ul. 4 v Košiciach - súťažný návrh	Košice, Magistrát mesta Košice	3. 3. 2021
XVX/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Rastúci obytný komín "KlarUCH" - súťažný návrh v súťaži New European Bauhaus Prizes 2021	Brusel, European Commission	8. 12. 2021
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Modernizácia tradičného rodinného domu, Slovenská Ľupča - architektonická štúdia	Slovenská Ľupča, Súkromní investori - Kristína Prieková a Martin Priekčo	8. 12. 2021
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Modernizácia a nadstavba rekreačného objektu A, Slnecné jazerá, Senec	Bratislava, Súkromní investori - Martin Záhora a Marian Lalik	15. 12. 2021
XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Modernizácia a nadstavba rekreačného objektu B, Slnecné jazerá Senec	Bratislava, Súkromný investor - Marian Lalik	02.09.2021

XVV/dielo	Ruhig Roman, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Rodinný dom MJM, Trnávka, Bratislava	Bratislava, Súkromný investor - Michal Ondrášek	15. 12. 2021
ZVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (16%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 1 - súťažný návrh č. 1 / 3. cena	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	21. 7. 2021
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Lávka cez Chorvátske rameno, Lávka č. 3 - súťažný návrh č. 6	Bratislava, Metropolitný inštitút Bratislavy	21. 7. 2021
ZYV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (25%)	Liturgický priestor pre pontifikálnu omšu počas pastoračnej návštevy pápeža Františka v Šaštíne - realizácia	Bratislava, Šaštín, Bratislavská arcidiecéza,	15. 9. 2021
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Interiér H+M, Kvetoslavov	Bratislava, Súkromní investori - Helena a Michal Tóthovci	9. 10. 2021
XV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Výstavba mestských nájomných bytov na Jesenského ul. 4 v Košiciach - súťažný návrh	Košice, Magistrát mesta Košice	3. 3. 2021
XVX/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Rastúci obytný komín "KlarUCH" - súťažný návrh v súťaži New European Bauhaus Prizes 2021	Brusel, European Commission	8. 12. 2021
XV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Modernizácia tradičného rodinného domu, Slovenská Ľupča - architektonická štúdia	Slovenská Ľupča, Súkromní investori - Kristína Priečková a Martin Priečko	8. 12. 2021
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Modernizácia a nadstavba rekreačného objektu A, Slniečné jazerá, Senec	Bratislava, Súkromní investori - Martin Záhora a Marian Lalik	15. 12. 2021
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Modernizácia a nadstavba rekreačného objektu B, Slniečné jazerá Senec	Bratislava, Súkromný investor - Marian Lalik	2. 9. 2021
XVV/dielo	Ruhigová Ema, Ing. arch. Ing. PhD. (50%)	Rodinný dom MJM, Trnávka, Bratislava	Bratislava, Súkromný investor - Michal Ondrášek	15. 12. 2021
YVY/podujatie	Řehák Ivan, akad. soch. (100%)	III. Trienále portrétu - Open Call - výstava	Liptovský Mikuláš, Liptovská galéria P. M. Bohúňa v Liptovskom Mikuláši	20. 4. - 31. 8. 2021
ZXV/dielo	Řehák Ivan, akad. soch. (100%)	Poet - zberateľská eurominca v nominálnej hodnote 10 € k 200. výročiu narodenia Janka Kráľa / 3. cena	Bratislava, Národná banka Slovenska	8. 4. 2021
YXV/dielo	Řehák Ivan, akad. soch. (100%)	Sivá vlička - zberateľská eurominca v nominálnej hodnote 5 € s tematikou Fauna a flóra na Slovensku - vik dravý /odmenený návrh	Bratislava, Národná banka Slovenska	21. 6. 2021
YXV/dielo	Řehák Ivan, akad. soch. (100%)	Idaho - zberateľská eurominca v nominálnej hodnote 5 € s tematikou Fauna a flóra na Slovensku - vik dravý /odmenený návrh	Bratislava, Národná banka Slovenska	21. 6. 2021
XXV/dielo	Řehák Ivan, akad. soch. (100%)	Konjunkcia - zberateľská eurominca v nominálnej hodnote 100 € s tematikou Bratislavské korunovácie - 450. výročie korunovácie Rudolfa / súťažný návrh	Bratislava, Národná banka Slovenska	14. 12. 2021

ZVZ/podujatie	Řehák Ivan, akad. soch. (100%)	XXXVI FIDEM Art Medal Congress and Exhibition 2020	Tokyo, Hyakudan Kaidan in Hotel Gajoen	2. 12. - 16. 12. 2021
ZZY	Uhřík Martin	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - dielo dizajnu modálneho stojanu na bicykle Bajkstend	Galéria Bohéma, Bratislava	1. 12. - 8. 12. 2021
ZZY	Uhřík Martin	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - výtvarný návrh expozície	Galéria Bohéma, Bratislava	1. 12. - 8. 12. 2021
ZZY	Hajtmánek Roman	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - dizajn vizuálnej komunikácie	Galéria Bohéma, Bratislava	01. 12. - 08. 12. 2021
ZZY	Hajtmánek Roman	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - Vyhládková věža - architektonická štúdia	Galéria Bohéma, Bratislava	01. 12. - 08. 12. 2021
ZZX	Olah Peter	Trofej pre víťazov IIHF Ice Hockey World Championship 2021	International Ice Hockey Federation, Riga, Lotyšsko	21. 5. - 6. 6. 2021
ZZX	Stacho Monika	ZWEI HÄUSER EINES HERRN: Ľubo a Monika Stacho - kolektívna výstava	Reglerkirche Erfurt, Nemecko	29. 7. - 7. 8. / 29. 8. 2021
ZZX	Dóci Ondrej	Návrh nadstavby na elektrické dodávky firmu Voltia	Voltia Automotive s.r.o., Dohňany	Júl-Október 2021
ZZX	Olah Peter	Trofej pre víťazov 108. ročníka súťaže Tour de France 2021	Amateur Sport Organisation, Paríž, Francúzsko	1. 7. 2021 - 24. 07. 2021
ZZV	Ebringerová Paulína	Podujatie: KOLABO 2021 / kurátorstvo	Mestské divadlo Pavla Országha Hviezdoslava	2. 12. - 5. 12. 2021
ZZV	Ebringerová Paulína	Podujatie: KOLABO 2021 - KOLABO 2021 - výtvarný návrh expozície	Mestské divadlo Pavla Országha Hviezdoslava	2. 12. - 5. 12. 2021
ZZV	Baláž Martin	Nové dizajny v doprave - 115 autorských digitálnych dizajnerských skíc, komunikujúcich a dokumentujúcich odborný výklad autora na tému diela ako celku.	Slovenského technického múzeu - Múzeum dopravy v Bratislave	15. 10. 2021
ZYZ	Kubušová Vlasta	Grey Matter. New materials for the post-fossil era / Design Week 2021, Madrid	CentroCentro, Madrid, Španielsko	11. 2. - 9. 5. 2021
ZYZ	Lipková Michala	Designblok - Prague International Design Festival / kurátorstvo kolekcie Taste my Story	Gabriel Loci, Praha, ČR	6. 10. - 10. 10. 2021
ZYZ	Gábríšová Vanda	Designblok - Prague International Design Festival / kurátorstvo kolekcie Taste my Story	Gabriel Loci, Praha, ČR	6. 10. - 10. 10. 2021
ZYZ	Lipková Michala	Designblok - Prague International Design Festival / Taste my Story (Výstava - výtvarný návrh expozície)	Gabriel Loci, Praha, ČR	6. 10. - 10. 10. 2021
ZYZ	Gábríšová Vanda	Designblok - Prague International Design Festival / Taste my Story (Výstava - výtvarný návrh expozície)	Gabriel Loci, Praha, ČR	6. 10. - 10. 10. 2021
ZYZ	Pergerová Zuzana	Designblok - Prague International Design Festival / Autorský projekt Holy Potato (Zlatý zemiak)	Gabriel Loci, Praha, ČR	6. 10. - 10. 10. 2021
ZYZ	Turzáková Lea	Designblok - Prague International Design Festival / Autorský projekt Lullabread (Uspávanka pre chlieb)	Gabriel Loci, Praha, ČR	6. 10. - 10. 10. 2021

ZVZ	Hornák Juraj	Designblok - Prague International Design Festival / Autorský projekt Eat with Me (Najedz sa so mnou)	Gabriel Loci, Praha, ČR	6.10.-10.10.2021
ZVZ	Mjartan Martin	Designblok - Prague International Design Festival / Autorský projekt Honey Chain (Medová reťaz)	Gabriel Loci, Praha, ČR	6.10.-10.10.2021
ZVZ	Olah Peter	Designblok - Prague International Design Festival / dielo: kúpeľňových batérií z kolekcie AXOR MyEdition.	Gabriel Loci, Praha, ČR	6.10.-10.10.2021
ZVZ	Baláž Martin	Creative Resilience - Medzinárodná online virtuálna výstava na tému vzťahu k pandémie Covid-19 vo vede prostredníctvom umenia.	UNESCO Headquarters Paríž, Francúzsko	27.10.-01.12.2021
ZVZ	Kubušová Vlasta	Výstava: Waste Age: What Design can do?	Design Museum, Londýn, VB	23.10.2021-20.2.2022
ZVZ	Kubušová Vlasta	Výstava: Supersalone Milan Design Week	Supersalone, Miláno, Taliansko	5.9.-10.9.2021
ZVZ	Kubušová Vlasta	Alcova Milan Design Week	Alcova, Miláno Taliansko	4.9.-12.09.2021
ZVZ	Kubušová Vlasta	Vienna Biennale for Change 2021 PLANET LOVE. Climate Care in the Digital Age	Museum of Applied Arts, Viedeň, Rakúsko	28.5. – 3.10.2021
ZVY	Lipková Michala	MODULO - Ekologické dezinfekčné zariadenie s použitím diamantových nanotechnológií / nominácia na Národná cena za dizajn	Slovenské centrum dizajnu, Bratislava	24.9.-19.12.2021
ZVY	Kubušová Vlasta	MODULO - Ekologické dezinfekčné zariadenie s použitím diamantových nanotechnológií / nominácia na Národná cena za dizajn	Slovenské centrum dizajnu, Bratislava	24.9.-19.12.2021
ZVY	Stacho Monika	100 najlepších fotografických kníh v strednej a východnej Európe 2000-2020 - kolektívna výstava Mesiac fotografie	Výstavná sieň UK, Bratislava	2.11.-30.11.2021
ZVY	Páriš Tomáš	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - dielo "OL4"	Predajňa Slávica, Bratislava	2.12.-7.12.2021
ZVY	Antony Tibor	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - dielo Spirulina Lamp	Galéria Bohéma, Bratislava	2.12.-7.12.2021
ZVY	Baláž Martin	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - International Inspiration	Galéria Bohéma, Bratislava	2.12.-7.12.2021
ZVY	Tesařová Katarína	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - A(r)ch love alebo remiscientnik pre rok 2021 – séria ilustrácií	Zoya Galéria, Bratislava	2.12.-16.12.2021
ZVY	Otiepková Soňa	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - dielo Homeland / Doma	Galéria Bohéma, Bratislava	2.12. - 7.12.2021
ZVY	Otiepková Soňa	Národná cena za dizajn 2021 - produktový dizajn / dielo "Weaving colours"	Slovenské centrum dizajnu, Bratislava	24.09. - 19.12.2021
ZVY	Mjartan Martin	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - dielo: Bumpy (pohár)	Predajňa Slávica, Bratislava	3.12.-16.12.2021
ZVY	Ilona Németh	Možné agrarizmy / Potential Agrarianisms (Fragments of the Eastern Sugar Archive)	Kunstshalle, Bratislava	21.8.-31.10.2021

ZYX	Stacho Monika	Fotobloka Centriné Europa fotoknygose - výstava autorskej dvojice	Litvanian National Gallery of Art Vilnius, LITVA	30.7.-3.10.2021
ZYX	Hubinský Tomáš	Sapiens Territory – audiovizuálny záznam – scénografia, svetelný dizajn	Bratislava in Movement Association, Bratislava	28.5.2021
ZYX	Lukáč Milan	Výstava: Jezdčy na wzgórz / Jazdci na kopci, kurátor Bronisław Krzysztof	Historické múzeum, Bielsko-Białe, Poľsko	18.11.-31.12.2021
ZYX	Otiepková Soňa	Festival Mini - predajný výberový detský festival / dielo chaRUGter	Pražská tržnica, Praha, ČR	19.11. - 20.11.2021
ZYX	Ilona Németh	Zucker. Industrielles Erbe und Kolonialismus - participácia s inštaláciami na kolektívnej výstave	rotor > Center for Contemporary Art, Graz, Rakúsko	8.10.-23.12.2021
ZYX	Ilona Németh	Sugarloaf Manufacture and Archive - inštalácia v galérii, ako súčasť umeleckého projektu Eastern Sugar	Schaffhof - Europäisches Künstlerhaus Oberbayern, München, Nemecko	24.4.-18.7.2021
ZYX	Polakovič Štefan	Súťažný architektonický návrh: Centrum súčasného umenia a architektúry / 3. miesto	Mesto České Budějovice, CZ	Marec 2021
ZYV	Stacho Monika	VIII. Bienále voľného výtvarného umenia 2020 - 2021 / Kurátorka Mária H. Nepšínská	Gáléria SVÚ - UMEĽKA, Bratislava	17.12.2020 - 18.4.2021
ZYV	Vaňová, Veronika	Idea pre Magnu - urbanisticko-architektonická jednokolová súťaž návrhov, overená SKA	Kursalon s.r.o., Piešťany	23.3.2021
ZYV	Pohaničová, Jana	Výstava: Staviteľ múzei Michal Milan Harminc / kurátorstvo	Slovenské národné múzeum, Bratislava	20.11.2019 - 17.1.2021
ZYV	Stacho Monika	Artrooms Moravany 3 : Budúcnosť kola; Kaštieľ Moravany n. Váhom - kolektívna výstava	Kaštieľ Moravany nad Váhom	4.7.-19.9.2021
ZYV	Stacho Monika	OFF festival Bratislava - kolektívna výstava na prestížnom medzinárodnom fotografickom podujatí	OD Dunaj, Bratislava	5.11.-19.11.2021
ZYV	Ebringerová Paulína	Afloat dielo inštalované na podujatí "Biela noc" - medzinárodný umelecký projekt	Radničné námestie, Bratislava	17.9.-3.10.2021
ZYV	Kubinský Bohuš	Afloat dielo inštalované na podujatí "Biela noc" - medzinárodný umelecký projekt	Radničné námestie, Bratislava	17.9.-3.10.2021
ZYV	Lukáč Milan	Výstava: Slovenská medaila 2016-2020 / 30 rokov ZMS / kurátorky: Magdaléna Kamhalová a Mária Horváthová	Gáléria SVÚ - UMEĽKA, Bratislava	7.9.-25.9.2021
ZYV	Gabriela Gásparová Illéšová	Výstava: Slovenská medaila 2016-2020 / 30 rokov ZMS / kurátorky: Magdaléna Kamhalová a Mária Horváthová	Gáléria SVÚ - UMEĽKA, Bratislava	7.9.-25.9.2021
ZYV	Fejo Katarína	Vízia rozvoja obce Bernolákova - návrh na architektonicko-krajinársku súťaž / 2.cena	Obec Bernolákovo	9.12.2021
ZYV	Hanáček Tomáš	Vízia rozvoja obce Bernolákova - návrh na architektonicko-krajinársku súťaž / 2.cena	Obec Bernolákovo	9.12.2021

ZVV	Fejo Katarína	Námesťovo Transformácia nábrežia - návrh na urbanisticko-architektonickú súťaž / 1.cena	Mesto Námesťovo	Jún 2021
ZVV	Hanáček Tomáš	Námesťovo Transformácia nábrežia - návrh na urbanisticko-architektonickú súťaž / 1.cena	Mesto Námesťovo	Jún 2021
ZVV	Bakyta Robert	Dom rozlučky - architektonická súťaž / 1.cena	Mestský úrad Brezno	Október 2021
ZVV	Kusý Martin	Dom rozlučky - architektonická súťaž / 1.cena	Mestský úrad Brezno	Október 2021
ZXX	Kočlík Dušan	Búdka BUDDY pre domáчих miláčikov – interiérový domček pre domáce zvieratá / ocenenie	Javorina v.d., Spišská Belá	2021
ZXV	Pohaničová, Jana	Výstava: Harmincove chrámy / kurátorstvo	Kostol s. Margity, Bratislava-Lamač	11.7.-30.7.2021
ZXV	Mazalán Peter	Ich habe genug / Už stačí - architektonické scénografické riešenie	Štátne divadlo Košice	1.12.2021
ZVY	Stacho Monika	Krížom krážom/Criss Cross : Kolektívna medzinárodná výstava, v kurátorskej koncepcii Kataríny Balúnove	Galéria umelcov Spiša, Spišská Nová Ves	01.12.2021 - 27.3.2022
ZVX	Jelínková Martina	Storytelling Trenčín: The old city of Trenčín - Dielo trvalo zverejnené na zahraničnom webovom portály	Organizácia Life Beyond Tourism	2021
ZVX	Kráľová Eva	Storytelling Trenčín: The old city of Trenčín - Dielo trvalo zverejnené na zahraničnom webovom portály	Organizácia Life Beyond Tourism	2021
ZVV	Šimkovič, Vladimír	Súťažný návrh BIATEC' – dejiny keltského mincovníctva v Bratislave / 3. cena	Galéria mesta Bratislavy, Bratislava	Júl-September 2021
ZVV	Kočlík Dušan	Súťažný návrh BIATEC' – dejiny keltského mincovníctva v Bratislave / 2. cena	Galéria mesta Bratislavy, Bratislava	Júl-September 2021
ZVV	Šíp Lukáš	Súťažný návrh BIATEC' – dejiny keltského mincovníctva v Bratislave / 2. cena	Galéria mesta Bratislavy, Bratislava	Júl-September 2021
ZVV	Lukáč Milan	Výstava: Ľudská tvár - Sloboda alebo smrť / Pocta Alexandrovi Dubčekovi	Bratislavský hrad, Bratislava	23.11.2021-30.1.2022
ZVV	Lukáč Milan	Výstava: Slovensko - krajina, ktorá nezabúda	Galéria SPP, Bratislava	8.9.-29.10.2021
ZVV	Hubinský Tomáš	Sapiens Territory – site specific Záhrada CNK – scénografia, svetelný dizajn	Záhrada, Centrum nezávislej kultúry, Banská Bystrica	1.6.2021
ZVV	Bogár Michal	Súťaž: Priestor pre pontifikálnu omšu počas pastoračnej návštevy pápeža Františka v Šaštíne / 1. miesto	Rímskokatolícka cirkev Bratislavská arcidiecéza, BA	Júl 2021
ZVV	Ilona Németh	Fragmenty ústavnosti - multimedialná svetelná site-specific projekcia / Biela noc	Bratislavský hrad, Bratislava	24.9.-26.9.2021
YZY	Daniel Peter	Výstava Identita.SK - Návrh výstavy – koncepcia vystavenia produktov	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	12.11.2021-28.02.2022

YZY	Tesařová Katarína	Empatia v umení - dizajn vizuálnej komunikácie pre medzinárodný univerzitný projekt Empathy in Art	FAD STU, Bratislava	2021
YZX	Jelencík, Branislav	Design pre firmu EXIQUA - grafický dizajn logotypu, etikiet, typový prospekt v slovenskom aj v českom jazyku...	EXIQUA, s.r.o., Košice	október 2021
YZX	Jelencík, Branislav	Design pre firmu IBG, s.r.o. -grafický dizajn logotypu, inzerátu firmy, výučbový film, autorský koncept a vizuál	IBG, s.r.o., Pezinok	október 2021
YZX	Králik Marián	Séria výstav so zameraním na program živých performancií a súčasné zvukové experimenty / kurátorstvo	Fond na podporu umenia, Bratislava	06.08. - 08.10.2021
YZV	Sopirová Alžbeta	Územný plán obce Hubice - Zmeny a doplnky 2/2021	Obecný úrad Hubice	15.6.2021
YZV	Stacho Monika	Príprava 7 ks veľkoformátových fotografií na baneroch, zo strednoformátových diapozitívov, negatívov a digitálnych snímkov, vrátane portrétu prof. Emila Belluša, príprava na tlač	Propeler-nábřeží Dunaja, Bratislava V	4.7.-31.8.2021
YZV	Turliková Zuzana	Vizuálna identita a identita značky KAATY jewelry	Súkromný investor, Bratislava	Január -September 2021
YZV	Turliková Zuzana	Vizuálna identita a identita značky "medomilla"	Súkromný investor, Nová Ľubovňa	2021
YZV	Mjartan Martin	Celocel - objekt, rotačný tvar kvetu, umiestnenie AS nové NIVY, Bratislava	OZ Dobrý deň, Bratislava	September 2021
YZV	Terao Vošková Katarína	Výstava: Banská Štiavnica gotická / kurátorstvo	FAD STU, detašované pracovisko, Banská Štiavnica	18.9.2021-28.2.2022
YZV	Ebringerová Paulína	Grafické podklady k dielu Afloat	Radničné námestie, Bratislava	4.9.-24.10.2021
YZV	Hubinský Tomáš	Resilience – dynamická priestorová inštalácia – experiment	Záhada, Centrum nezávislej kultúry, Banská Bystrica	2.9.-5.9.2021
YZV	Jelencík, Branislav	Design pre firmu VERTICAL Industrial, a. s.	VERTICAL Industrial, Bratislava	2021
YZV	Hubinský Tomáš	Vis major – kinetická svetelná inštalácia	Záhada, Centrum nezávislej kultúry, Banská Bystrica	2.9.-5.9.2021
YZV	Hubinský Tomáš	Scénografia a svetelný dizajn, Genius Loci – Weittenhof	GMB, Mirbachov palác	11.9. 2021
YZV	Mazalán Peter	Dekameron / Silent Generation - architektonické scénografické a výtvarné riešenie	Štúdio 12, Divadelný ústav, Bratislava	9.7.2021
YZV	Mjartan Martin	Stratené mravce 1- inštalácia objektu mravce, umiestnené vo verejnom priestore	Národná banka Slovenska, Bratislava	26.4.-8.6.2021
YZV	Mjartan Martin	Stratené mravce 2- inštalácia objektu mravce, umiestnené vo verejnom priestore	Námestie Mateja Korvína, Bratislava	8.5.-12.9.2021
YZV	Králik Marián	Stratené mravce 1 a 2- výstavný cyklus inštalácie objektu mravce / kurátorstvo	NBS a Námestie Mateja Korvína, Bratislava	26.4.-12.9.2021
YZV	Závodný Ľubomír	Domy Kramáre, Bratislava - realizácia	Slovcolor, Bratislava	18.11.2021

YZV	Závodný Ľubomír	Little Koliba, Bratislava, realizácia	BS real estate, Bratislava	December 2021
YZV	Závodný Ľubomír	Multi Use House, polyfunkčný dom, Mickiewiczova ul., Bratislava - realizácia	Fingers, Košice	23.09.2021
YYZ	Kubušová Vlasta	Bratislava DESIGN WEEK 2021 - výstava: Sorry we are trying. Biomaterials in Practice	Zoya Galéria, Bratislava	2.12.2021-8.1.2022
YYV	Hain Vladimír	goodbye Design factory / kurátorstvo	Design Factory, Bratislava	21.5. - 27.5.2021
YYV	Kotradyová Veronika	Dizajn vizuálnej komunikácie výstavy Identita.SK	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	11.11.2021-28.2.2022
YYV	Páriš Tomáš	Dizajn vizuálnej komunikácie výstavy Identita.SK	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	11.11.2021-28.2.2022
YYV	Daniel Peter	Dizajn vizuálnej komunikácie výstavy Identita.SK	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	11.11.2021-28.2.2022
YYV	Kotradyová Veronika	Výstava Identita.SK / kurátorstvo	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	11.11.2021-28.2.2022
YYV	Daniel Peter	Výstava Identita.SK / kurátorstvo	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	11.11.2021-28.2.2022
YYV	Kočlík Dušan	Výstava Identita.SK / kurátorstvo	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	11.11.2021-28.2.2022
YYV	Lipková Michala	Návrh interaktívnej databázy ProjektIdentita.sk	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	11.11.2021-28.2.2022
YYV	Kotradyová Veronika	Návrh interaktívnej databázy ProjektIdentita.sk	Dizajn štúdio ÚĽUV, Bratislava	11.11.2021-28.2.2023
YYX	Hronský Michal	Návrh výstavného stánku na odbornú výstavu BRANCHENTAG 2021, Köln, Nemecko - realizácia	Europac Röhr GmbH, Tettnang - Nemecko	09.11. 2021 -10.11.2021
YYX	Daniel Peter	Návrh výstavného stánku na odbornú výstavu BRANCHENTAG 2021, Köln, Nemecko - realizácia	Europac Röhr GmbH, Tettnang - Nemecko	09.11. 2021 -10.11.2021
YYX	Fejo Katarína	EUROPAN 16 COMPETITION_ AALST BELGICKO - návrh na urbanisticko-architektonickú súťaž	EUROPAN international competition Aalst, Belgicko	December 2021
YYX	Hanáček Tomáš	EUROPAN 16 COMPETITION_ AALST BELGICKO - návrh na urbanisticko-architektonickú súťaž	EUROPAN international competition Aalst, Belgicko	December 2021
YYV	Majcher Stanislav	Komplexná rekonštrukcia objektu s prístavbou – DSS NOSICE - realizácia	DSS, Nosice, Púchov	12.4.2021
YYV	Botek Andrej	XXX. SALÓN 2021 - Kolektívna výstava Spoločnosti voľných výtvarných umelcov / kurátorka: Z.Neumannová	Galéria SVÚ - UMEĽKA, Bratislava	21.7. - 8.8.2021
YYV	Majcher Stanislav	NKP Kašiel Zemianske Podhradie – rekonštrukcia obvodového pláňa a objektu kaštieľa	Domov sociálnych služieb, Zemianske Podhradie	26.8.2021
YYV	Turlíková Zuzana	Vizuálna komunikácia Vydavateľstva Nové mesto	Vydavateľstvo Nové mesto s.r.o., Bratislava	2021
YYV	Botek Andrej	Kolektívna výstava: Svetlo v pohybe, kurátorka: Mária Kovalčíková	Galéria Slovenského rozhlasu RTVS, Bratislava	7.10.-5.11.2021
YYV	Kováč Bohumil	Územný plán mesta Nové Mesto nad Váhom, Aktualizácia č.12, Zmeny a doplnky č. 12.1-12.7	Mestský úrad Nové mesto nad Váhom	November 2021
YYV	Görner Karol	Územný plán mesta Nové Mesto nad Váhom, Aktualizácia č.12, Zmeny a doplnky č. 12.1-12.7	Mestský úrad Nové mesto nad Váhom	November 2021
YYV	Lukáč Milan	Sebareflexie - výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátorka: Mária Horváthová	Galéria Slovenského rozhlasu RTVS, Bratislava	2.9.-1.10.2021

YV	Hubinský Tomáš	Revitalizácia - Pasáž OTP, Námestie SNP - ulica Horná Strieborná, Banská Bystrica	OTP BUILDINGS, s.r.o., Bratislava	Február 2021
YV	Legény Ján	Revitalizácia - Pasáž OTP, Námestie SNP - ulica Horná Strieborná, Banská Bystrica	OTP BUILDINGS, s.r.o., Bratislava	Február 2021
YV	Petrík Vladimír	XXX. SALÓN 2021 - Kolektívna výstava Spoločnosti voľných výtvarných umelcov / kurátorka: Z.Neumannová	Galéria SVÚ - UMEĽKA, Bratislava	21.7. - 8.8.2021
YV	Petrík Vladimír	Sebareflexie - výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátorka: Mária Horváthová	Galéria Slovenského rozhlasu RTVS, Bratislava	2.9.-1.10.2021
YV	Petrík Vladimír	Kolektívna výstava: Svetlo v pohybe, kurátorka: Mária Kovalčíková	Galéria Slovenského rozhlasu RTVS, Bratislava	7.10.-5.11.2021
YV	Humaj Peter	Bienále FORMA 2021, kurátor výstavy: Miroslav Daubrava	Krajská galéria v Prešove	04.11. - 28.11.2021
YV	Ploczeková Eva	Bude ako nebolo - výstava	T.O.P. AUTO PREMIUM Art Gallery, Bratislava	6.9.-29.9.2021
YV	Petrík Vladimír	Bude ako nebolo - výstava	T.O.P. AUTO PREMIUM Art Gallery, Bratislava	6.9.-29.9.2021
YV	Šuda Michal	Bude ako nebolo - výstava	T.O.P. AUTO PREMIUM Art Gallery, Bratislava	6.9.-29.9.2021
YV	Tesařová Katarína	Bude ako nebolo - výstava	T.O.P. AUTO PREMIUM Art Gallery, Bratislava	6.9. - 29.9.2021
YV	Majcher Stanislav	Nové pódium so zázemím - Amfiteáter Markuška - realizácia	Obec Lúčky	7.7.2021
YV	Majcher Stanislav	Multifunkčný športový areál - Liptovský Hrádok - realizácia	Canis Club Liptov, liptovský Mikuláš	16.11.2021
YV	Majcher Stanislav	Jednotka magnetickej rezonancie - centrum diagnostiky - nový pavilón - realizácia	Nemocnica s poliklinikou, Považská Bystrica	23.11.2021
YV	Pauliny Pavol	Rekonštrukcia meštianskeho domu na Rudnayovom námestí č. 3 v Bratislave - realizácia	Rímskokatolícka cirkev Bratislavská arcidiežza, BA	2021
YV	Botek Andrej	Rekonštrukcia meštianskeho domu na Rudnayovom námestí č. 3 v Bratislave - realizácia	Rímskokatolícka cirkev Bratislavská arcidiežza, BA	2021
YV	Pauliny Pavol	Obnova fasád a strešného pláštá NKP Tepláreň I na Čulenovej ulici v Bratislave - realizácia	Penta Real Estate, Bratislava	9.4.2021
YV	Pauliny Pavol	Obnova a revitalizácia národnej kultúrnej pamiatky meštiansky dom Pracháreň v Trnave	Mesto Trnava	27.1.2021
YV	Varga Martin	Obnova a revitalizácia národnej kultúrnej pamiatky meštiansky dom Pracháreň v Trnave	Mesto Trnava	27.1.2021
YV	Fejo Katarína	Obnova Štefanikovej ulice v Trnave - návrh na architektonicko-krajinársku súťaž / odmena	Mesto Trnava	28.10.2021

YV	Hanáček Tomáš	Obnova Štefanikovej ulice v Trnave - návrh na architektonicko-krajinársku súťaž / odmena	Mesto Trnava	28.10.2021
YV	Fejo Katarína	Podunajské Biskupice - revitalizácia parku pri pošte - víťazný súťažný návrh urbanisticko-architektonicko-krajinárskej súťaže	Hlavné mesto SR, Bratislava-Podunajské Biskupice	14.4. - 10.05.2021
YV	Hanáček Tomáš	Podunajské Biskupice - revitalizácia parku pri pošte - víťazný súťažný návrh urbanisticko-architektonicko-krajinárskej súťaže	Hlavné mesto SR, Bratislava-Podunajské Biskupice	14.4. - 10.05.2021
YV	Hain Vladimír	Podunajské Biskupice - revitalizácia parku pri pošte - víťazný súťažný návrh urbanisticko-architektonicko-krajinárskej súťaže	Hlavné mesto SR, Bratislava-Podunajské Biskupice	14.4. - 10.05.2021
YV	Pauliny Pavol	Adaptácia pamiatky Ružový mlyn, Piešťany - realizácia	Ružový mlyn, s.r.o., Bratislava	17.12.2021
YV	Schleicher Alexander	Vrakunský lesík - krajinno-architektonická štúdia	Bratislava - MČ Vrakuňa	26.4.2021
YV	Šuda Michal	Konverzia - inovatívny festival umenia vo forme interiérových a exteriérových inštalácií	exteriér/interiér, Dubnica nad Váhom	15.5.-31.10.2021
YV	Šuda Michal	Sebareflexie - výstava Spolku výtvarníkov Slovenska / kurátorka: Mária Horváthová	Galéria Slovenského rozhlasu RTVS, Bratislava	2.9.-1.10.2021
YV	Gondová Anna	Nová stála expozícia pre Kysucké múzeum „Dejiny Čadce a okolitých obcí“ - súťažný návrh na novú expozíciu pre Kysucké múzeum v Čadci / 3. miesto	Kysucké múzeum, Čadca	9.9.2021
YV	Závodný Ľubomír	Metropolitan Star, polyfunkčný objekt, Bratislava - realizácia	Strabag, Bratislava	11.6.2021
YXX	Ebringerová Paulína	Kurátorstvo k výstave Sotheby's International Reality autorov O. Konupčík a R. Kašpárek	Sotheby's International Reality Praha, ČR	30.9.2021
YXV	Sopirová Alžbeta	Územný plán obce Šintava - Zmeny a doplnky 4/2021	Obecný úrad Šintava	13.4.2021
YXV	Filová Natália	Realizácia interiéru coworkingového priestoru na Matfyz (FMFI UK) – Unispace	FMFI UK, Bratislava	27.9.2021
YXV	Bogár Michal	Výtvarno priestorové riešenie výstavy: Priame spoje - výstava fotografií	Francúzsky inštitút, Bratislava	13.3.-4.4.2021
YXV	Varga Tibor	Návrh interiéru Black Star – Barber shop -realizácia	Súkromný investor, Bratislava	Január - Apríl 2021
YXV	Hanták Jakub	Rodinný dom Henriques v Miloslavove - realizácia	Súkromný investor, Bratislava	26.11.2021
YXV	Tesařová Katarína	Jarmok (risografika) - víťazný návrh súťaže risografik Trnavský kraj príbehov	Krajská organizácia cestovného ruchu, Trnava	3.8.2021
YXV	Hronský Michal	Interiér obchodnej jednotky GREENGREEN, OC Slimák, Bratislava - realizácia	GreenGreen, s.r.o., Bratislava	Október-November 2021

YV	Páříš Tomáš	Dizajn vizuálnej komunikácie konferencie Zdravé domy 2021	OZ ARTUR a FAD STU/BCDlab,	2021
YV	Mjartan Martin	Informácie v kocke 1 a 2 - objekt knižné budky	Stará tržnica, Bratislava	16.9.2021
YV	Gondová Anna	Expozícia Castellum Romanum - architektonický dizajn expozície	Rímske a národopisné múzeum, Iža	23.9.2021
YV	Kočlík Dušan	Výstava: Identita.SK	Dizajn štúdio ÚLUV, Bratislava	12.11.2021 - 28.2.2022
YV	Truben Miroslav	Dielo Sflight - výstava Digital Modularity / séria interdisciplinárnych workshopov	Galéria M.A.Bazovského. Trenčín	12.11.-19.12.2021
YV	Turzáková Lea	Dielo Sflight - výstava Digital Modularity / séria interdisciplinárnych workshopov	Galéria M.A.Bazovského. Trenčín	12.11.-19.12.2021
YV	Tesařová Katarína	Virtual Exhibition Design From Your Kitchen - Medzinárodná výstava diel vybraných mladých dizajnérov do 30 r.	Virtuálna galéria ZDW 360, Zlín, ČR	29.3. – 29.4. 2021
YV	Hronský Michal	PYTHAGORAS BOX - realizácia mobilného objektu 1x1x1m	Europlac Röhr GmbH, Tett nang - Nemecko	December 2021
YV	Daniel Peter	PYTHAGORAS BOX - realizácia mobilného objektu 1x1x1m	Europlac Röhr GmbH, Tett nang - Nemecko	December 2021
YV	Sopirová Alžbeta	Územný plán obce Pata Zmeny a doplnky 2/2021	Obecný úrad Pata	Júl-August 2021
YV	Šímkovič, Vladimír	Súťažný architektonicko - výtvarný návrh novej expozície s názvom Expozícia stredovekých a novovekých dejín Liptova / 2. cena	Liptovské múzeum, Ružomberok	9.7.2021
YV	Vráblová Edita	Grafický návrh obálky knihy: Revitalizácia obytného prostredia bytových domov	Vydavateľstvo Spektrum, Bratislava	2021
YV	Puškár Branislav	Grafický návrh obálky knihy: Revitalizácia obytného prostredia bytových domov	Vydavateľstvo Spektrum, Bratislava	2021
YV	Králik Marián	4.výstava Dopĺňanie sféry D.Tomečková a P. Jánošík krúžia okolo Sféry . Dielo : Nástroj na , "Veľký tresk"	Kunsthalle, Žilina	16.11.-5.12.2021
YV	Šíp Lukáš	Radové rodinné domy Prúdy – blok SO.05 - realizácia	TS Stavby, s.r.o., Dvorníky	Jún 2021
YV	Šíp Lukáš	Rodinný dom v Bernolákove - projekt pre SP	Súkromný investor, Bratislava	23.3.2021
YV	Šíp Lukáš	Servisné centrum Allianz - Slovenská poisťovňa, a. s. v Žiline	Allianz, Slovenská poisťovňa, a.s., Žilina	August 2021
YV	Šíp Lukáš	Servisné centrum Allianz - Slovenská poisťovňa, a. s. v Nitre	Allianz, Slovenská poisťovňa, a.s., Nitra	Jún 2021
YV	Šíp Lukáš	Servisné centrum Allianz - Slovenská poisťovňa, a. s. v Košiciach	Allianz, Slovenská poisťovňa, a.s., Košice	December 2021
YV	Šíp Lukáš	Servisné centrum Allianz - Slovenská poisťovňa, a. s. v Banskej Bystrici	Allianz, Slovenská poisťovňa, a.s., Banská Bystrica	Apríl 2021
YV	Šíp Lukáš	Servisné centrum Allianz - Slovenská poisťovňa, a. s. v Bratislave	Allianz, Slovenská poisťovňa, a.s., Bratislava	September 2021

YV	Šíp Lukáš	Modelovňa Ústavu dizajnu FAD STU	STU, Bratislava	December 2021
YV	Morgenstein Peter	Modelovňa Ústavu dizajnu FAD STU	STU, Bratislava	December 2021
YV	Šíp Lukáš	Radový rodinný dom Prúdy – SO.03.01 - realizácia	Investor: Haus Land s.r.o., Sered'	8.12.2021
YV	Šíp Lukáš	Radový rodinný dom Prúdy – SO.03.02 - realizácia	Investor: Haus Land s.r.o., Sered'	8.12.2021
YV	Šíp Lukáš	Radový rodinný dom Prúdy – SO.03.03 - realizácia	Investor: Haus Land s.r.o., Sered'	8.12.2021
YV	Šíp Lukáš	Radový rodinný dom Prúdy – SO.03.04 - realizácia	Investor: Haus Land s.r.o., Sered'	8.12.2021
YV	Šíp Lukáš	Radový rodinný dom Prúdy – SO.03.05 - realizácia	Investor: Haus Land s.r.o., Sered'	8.12.2021
YV	Šíp Lukáš	Radový rodinný dom Prúdy – SO.03.06 - realizácia	Investor: Haus Land s.r.o., Sered'	15.12.2021
YV	Pauliny Pavol	Prepojovací objekt s katedrálou sv. Martina, Rudnayovo nám. v Bratislave - realizácia	Rímskokatolícka cirkev Bratislavská arcidiecéza, BA	2021
YV	Botek Andrej	Prepojovací objekt s katedrálou sv. Martina, Rudnayovo nám. v Bratislave - realizácia	Rímskokatolícka cirkev Bratislavská arcidiecéza, BA	2021
YV	Kotradyová Veronika	Layout web stránky Kúsok dreva - návrh layoutu pre web stránku	OZ BCDlab, Bratislava	2021
YV	Šíp Lukáš	Rodinný dom, Bratislava - Dúbravka	Súkromný investor, Bratislava	August 2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, OC Hypernova Bardejov	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, Humenné	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, Kolárovo	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, OC CASSOVA Košice	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, ul. Štefánikova Martin	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, OC FORUM Prešov	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, Trebišov	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, Vranov nad Topľou	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, OC AUPARK Žilina	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, OC FORUM Poprad	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, OC TULIP Martin	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Kočlík Dušan	Interiér obchodnej prevádzky Orange, Partizánske	Orange Slovensko, a.s., Bratislava	2021
YV	Šuda Michal	Stolpersteine - osádzanie dlažbových kociek s mosadznou tabuľkou	exteriér - Kúpeľná a Panská ul., Bratislava	9.9.-12.9.2021
XZX	Tesařová Katarína	Webový design pre advokátsku kanceláriu Pavlíček a Pavlíček.	Advokátska kancelária, Zlín, ČR	2021

XZV	Tesařová Katarína	Logotyp a vizuální identita - Košíček	ITENSA s.r.o., Komárno	Február 2021
XZV	Tesařová Katarína	Logotyp a web design - Decostore	CreataiveSites, s.r.o., Bratislava	Február 2021
XZV	Hanták Jakub	Výstavba nájomných bytov na Jesenského 4 v Košiciach -architektonická súťaž	Magistrát mesta Košice a ÚHA Košice	24.3.2021
XZV	Kočílik Dušan	Návrh a realizácia dizajnu bytu B.121 (105 m2) v objekte EINPARK	Súkromný investor, Chorvátsky Grob	2021
XZV	Tesařová Katarína	Bondie - Webový dizajn e-shopu	CreativeSites, s.r.o., Bratislava	2021
XZV	Tesařová Katarína	Gugenio - Webový design pro e-shop Gugenio	CreativeSites, s.r.o., Bratislava	2021
XZV	Tesařová Katarína	Yuri Korec & Co - design vizuálnej komunikácie	Občianske združenie Skrzprst, Bratislava	2021
XZV	Tesařová Katarína	Dizajn vizuálnej komunikácie pre predstavenie Sapiens Territory performeru Yuriho Koreca, grafický design	Občianske združenie Skrzprst, Bratislava	2021
XYX	Hanták Jakub	Spolkový dům Velešín - architektonická súťaž	U Zlaté Podkovy s.r.o., Velešín, ČR	25.3.2021
XYX	Bátor Jozef	Spolkový dům Velešín - návrh na architektonickú súťaž	U Zlaté Podkovy s.r.o., Velešín, ČR	25.3.2021
XYX	Bátor Jozef	Dom s bytmi pre seniorov- návrh na architektonickú súťaž	Mesto Krásno, ČR	17.9.2021
XYX	Bátor Jozef	Materská škola Jeseniova, Praha - návrh na architektonickú súťaž	Mestská časť Praha 3, ČR	22.9.2021
XYX	Paňák Pavol	Centrála správy železníc, Praha - urbanisticko-architektonická súťaž	Správa železníc, Praha	Apríl 2021
XYX	Kusý Martin	Centrála správy železníc, Praha - urbanisticko-architektonická súťaž	Správa železníc, Praha	Apríl 2021
XYV	Končeková Danica	Rekonštrukcia objektu SOŠ v Banskej Štiavnici na špecializované zariadenie DSS a nájomné bývanie - štúdia	Domov MÁRIE, Banská Štiavnica	2021
XYV	Látečka Rudolf	Rekonštrukcia objektu SOŠ v Banskej Štiavnici na špecializované zariadenie DSS a nájomné bývanie - štúdia	Domov MÁRIE, Banská Štiavnica	2021
XYV	Rollová Lea	Rekonštrukcia objektu SOŠ v Banskej Štiavnici na špecializované zariadenie DSS a nájomné bývanie - štúdia	Domov MÁRIE, Banská Štiavnica	2021
XYV	Boháčová Kristína	Idea pre Magnu - urbanisticko-architektonická jednokolová súťaž návrhov, overená SKA	Kursalon s.r.o., Piešťany	23.3.2021
XYV	Šímkovič, Vladimír	Súťažný architektonický návrh: Dostavba komplexu Vysokiej školy múzických umení na Svoradovej ulici, BA	VŠMU, Bratislava	Nov.- December 2021
XYV	Majcher Stanislav	Architektonická štúdia umiestnenia telocvične, Gymnázium Ľudovíta Štúra, Trenčín	Gymnázium Ľudovíta Štúra, Trenčín	23.2.2021

XXV	Majcher Stanislav	Štúdia modernizácie mestských kúpeľov - plavárne v Banskej Štiavnici	Mesto Banská Štiavnica	25.10.2021
XXV	Pauliny Pavol	Rekonštrukcia strechy a krovu kostola sv. Michala Archanjela v Bánove	Rímskokatolícka cirkev, farnosť Bánov	9.9.2021
XXV	Bátor Jozef	Idea pre Magno - urbanisticko-architektonická jednokolová súťaž návrhov, overená SKA	Kursalon, s.r.o., Piešťany	23.3.2021
XXV	Pauliny Pavol	Rekonštrukcia budovy radnice, Žilina - projekt pre stavebné povolenie	Mesto Žilina	12.5.2021
XXV	Kotradynová Veronika	Návrh interiéru priestorov DITEC, Gazdovský rad, Šamorín - štúdia	Investori: DITEC a MADTech, Bratislava	2021
XXV	Schleicher Alexander	Obytná zóna Slnný háj, Staré Grunty - vyzvaná architektonická súťaž/ 2.cena	DELOIS s.r.o., Bratislava	Február 2021
XXV	Kolimárová Simona	Obytná zóna Slnný háj, Staré Grunty - vyzvaná architektonická súťaž/ 2.cena	DELOIS s.r.o., Bratislava	Február 2021
XXV	Schleicher Alexander	Rekonštrukcia internátu Hviezda - Interná neanón. dvojkoľová architektonická súťaž pre uzavretý počet súťažných tímov	FAD STU, Bratislava	Apríl - Jún 2021
XXV	Kolimárová Simona	Rekonštrukcia internátu Hviezda - Interná neanón. dvojkoľová architektonická súťaž pre uzavretý počet súťažných tímov	FAD STU, Bratislava	Apríl - Jún 2021
XXV	Závodný Ľubomír	Súťažný architektonický návrh: Dostavba komplexu Vysoké školy múzických umení na Svoradovej ulici, BA	VŠMU, Bratislava	Nov. - December 2021
XXV	Kacej Michal	Revitalizácia verejného priestoru - projekt pre ÚR	Obec Šarišské Michaľany	29.12.2021
XXV	Andráš Milan	Revitalizácia verejného priestoru - projekt pre ÚR	Obec Šarišské Michaľany	29.12.2021
XXV	Vráblová Edita	Rodinný dom Strmé sady, Bratislava - projekt pre SP	Súkromný investor, Bratislava	3.2.2021
XXV	Andráš Milan	Rekonštrukcia a nadstavba rodinného domu s ateliérom - projekt pre SP	Súkromný investor, Bratislava	Marec 2021
XXV	Kočlík Dušan	Návrh a realizácia dizajnu malometrážneho bytu v Rači	Súkromný investor, Bratislava	2021
XXV	Czafík Michal	Rodinný dom, Bratislava - Jarovce (Projekt pre stavebné povolenie + realizačný projekt)	Súkromný investor, Bratislava	2021
XXV	Czafík Michal	Rodinný dom s garážou, Bratislava - Jarovce (Projekt pre stavebné povolenie)	Súkromný investor, Bratislava	Máj 2021
XXV	Botek Andrej	Madona – exteriérové výtvarné dielo - Inštalácia do niky na fasáde	Rímskokat.cirkev, farnosť sv. Martina, Bratislava	15.8.2021
XXV	Sopirová Alžbeta	Územný plán obce Trhová Hradská Zmeny a doplnky 2/2021	Obec Trhová Hradská	15.10.2021
XXV	Czafík Michal	Rodinný dom, Rusovce - projekt pre SP	Súkromný investor, Bratislava	20.1.2021

XVV	Hain Vladimír	Rodinný dom s dvojgarážou, Solčany - projekt pre SP	Súkromný investor, Topoľčany	3.6.2021
XVV	Hanáček Tomáš	Rodinný dom s dvojgarážou, Solčany - projekt pre SP	Súkromný investor, Topoľčany	3.6.2021
XVV	Botek Andrej	Výstava: Život je taký pestrý / Kurátorka Eva Hurajová	Staromestská knižnica, Bratislava	6.9. - 30.9.2021
XVV	Dorko, František	Rekonštrukcia rodinného domu - Vajnory	Súkromný investor, Bratislava	November 2021
XVV	Hronský Michal	Firemný kalendár pre firmu europlac na rok 2022	Europlac Röhr GmbH, Tett nang - Nemecko	December 2021
XVV	Daniel Peter	Firemný kalendár pre firmu europlac na rok 2022	Europlac Röhr GmbH, Tett nang - Nemecko	December 2021
XVV	Hronský Michal	PYTHAGORAS BOOK - katalóg pre vybrané produkty f. europlac (20 strán)	Europlac Röhr GmbH, Tett nang - Nemecko	December 2021
XVV	Daniel Peter	PYTHAGORAS BOOK - katalóg pre vybrané produkty f. europlac (20 strán)	Europlac Röhr GmbH, Tett nang - Nemecko	December 2021
XVV	Hronský Michal	Europlac portfólio - prezentácia	Europlac Röhr GmbH, Tett nang - Nemecko	2021
XVV	Daniel Peter	Europlac portfólio - prezentácia	Europlac Röhr GmbH, Tett nang - Nemecko	2021
XVV	Botek Andrej	Kolektívna výberová predajná výstava: Spoločnosti voľných výtvarných umelcov/ Kurátor: Zuzana Neumannová	Galéria CIT, Bratislava	25.11.2021 - 14.01.2022
XVV	Majcher Stanislav	Novostavba rodinného domu - realizácia	Súkromný investor, Banská Bystrica	5.5.2021
XVV	Majcher Stanislav	Novostavba rodinného domu - realizácia	Súkromný investor, Poltár	9.4.2021
XVV	Majcher Stanislav	Novostavba rodinného domu - realizácia	Súkromný investor, Lučene	10.12.2021
XVV	Paulíny Pavol	Rekonštrukcia strechy a krovu mestianskeho domu na Dolnej ulici č. 7 v Kremnici	Súkromný investor, Bratislava	7.10.2021
XVV	Botek Andrej	Výstava: „Farby nádeje“	Kafé Lampy, Bratislava	19.4.-17.6.2021
XVV	Bátor Jozef	Rodinný dom - Podvažie	Súkromný investor, Dubnica nad Váhom	2.6.2021
XVV	Dorko, František	Rodinný dom – novostavba - Miloslavov	Súkromný investor, Bratislava	September 2021

Vydala Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava
2022

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