

ZÁPISNICA č. 05/2017 zo zasadnutia akademického senátu SvF STU dňa 27.10.2017

konaného o 9:00 hod. v zasadačke fakulty.

Schválený program rokovania:

1. Otvorenie, prezentácia
2. Schválenie overovateľov zápisnice a skrutátorov
3. Schválenie programu
4. Schválenie zápisnice z rokovania AS 19. 05. 2017
5. Kontrola uznesení
6. Výsledky doplňujúcich volieb do študentskej časti AS SvF na funkčné obdobie 2017 – 2019
7. Doplnenie členov predsedníctva AS SvF za študentskú časť AS SvF (na schválenie)
8. Doplnenie členov komisií AS SvF (na schválenie)
9. Návrh na doplnenie členov Disciplinárnej komisie SvF STU (na schválenie)
10. Z vyšších orgánov
11. Rôzne

K bodu 1: Otvorenie, prezentácia

Zasadnutie akademického senátu SvF STU (ďalej AS SvF) otvorila a viedla predsedníčka AS SvF doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, PhD.

Prezentácia:

Počet členov zamestnaneckej časti: 21

Počet prítomných členov zamestnaneckej časti: 16

Počet členov študentskej časti: 11

Počet prítomných členov študentskej časti: 7

Ospravedlnení: Mgr. Herzánová, prof. RNDr. Mesiar, DrSc., Ing. Struhárová, PhD., Bc. Naddourová, Bc. Junasová, Juraj Ledecký, Nina Velická

Prizvaní a hostia: prof. Ing. Uncík, PhD., doc. Ing. Makýš, PhD., prof. Ing. Szolgay, PhD., prof. Ing. Benko, PhD., Ing. Kyrinovič, PhD., Ing. Šatura, prof. Ing. Redhammer, PhD., Ing. Belko

Prezenčná listina je priložená k originálu zápisnice.

K bodu 2: Voľba overovateľov zápisnice a skrutátorov

Za overovateľov zápisnice boli navrhnutí: doc. Ing. Husár, PhD. a prof. Ing. Kohnová, PhD.

Za skrutátorov boli navrhnutí: Bc. Drahoš, Bc. Kováčik a prof. Ing. Kohnová, PhD.

Uznesenie č. 28 AS/17

Akademický senát SvF STU schvaľuje doc. Ing. Husára, PhD. a prof. Ing. Kohnovú, PhD. za overovateľov zápisnice.

Priebeh hlasovania:

Počet členov AS: 32 Počet hlasov za: 23

Počet členov AS prítomných na hlasovaní: 23 Počet hlasov proti: 0

Zdržali sa hlasovania: 0

Výsledok hlasovania: uznesenie č. 28 AS/17 bolo schválené všetkými hlasmi členov AS SvF prítomných na hlasovaní

Uznesenie č. 29 AS/17

Akademický senát SvF STU schvaľuje Bc. Drahoša, Bc. Kováčika a prof. Ing. Kohnovú, PhD. za skrutátorov.

Priebeh hlasovania:

Počet členov AS: 32 Počet hlasov za: 23

Počet členov AS prítomných na hlasovaní: 23 Počet hlasov proti: 0

Zdržali sa hlasovania: 0

Výsledok hlasovania: uznesenie č. 29 AS/17 bolo schválené všetkými hlasmi členov AS SvF prítomných na hlasovaní.

K bodu 3: Schválenie programu

Z dôvodu ukončenia členstva v AS SvF a v predsedníctve AS SvF študentiek Ing. Kristíny Vaňovej a Bc. Petry Danišovej, podpredsedníčka AS SvF JUDr. Zajacová, PhD. navrhla zmenu predloženého programu tak, že za bod 6 bude vložený nový bod 7 : „Doplnenie členov predsedníctva AS SvF za študentskú časť AS SvF“ a číslovanie ostatných bodov bude posunuté.

Uznesenie č. 30 AS/17

Akademický senát SvF STU schvaľuje upravený program rokovania, doplnený o nový bod 7: „Doplnenie členov predsedníctva AS SvF za študentskú časť AS SvF“.

Priebeh hlasovania:

Počet členov AS:	32	Počet hlasov za:	23
Počet členov AS prítomných na hlasovaní:	23	Počet hlasov proti:	0
		Zdržali sa hlasovania:	0

Výsledok hlasovania: uznesenie č. 30 AS/17 bolo schválené všetkými hlasmi členov AS SvF prítomných na hlasovaní.

K bodu 4: Schválenie zápisnice z rokovania AS 19. 05. 2017

V zmysle rokovacieho poriadku AS SvF predložila predsedníčka AS SvF návrh na schválenie zápisnice z rokovania AS SvF 19. 05. 2017, ku ktorej neboli v stanovenom termíne doručené žiadne pripomienky.

Uznesenie č. 31 AS/17

Akademický senát SvF STU schvaľuje zápisnicu z rokovania AS SvF dňa 19. 05. 2017 bez pripomienok.

Priebeh hlasovania:

Počet členov AS:	32	Počet hlasov za:	23
Počet členov AS prítomných na hlasovaní:	23	Počet hlasov proti:	0
		Zdržali sa hlasovania:	0

Výsledok hlasovania: uznesenie č. 31 AS/17 bolo schválené všetkými hlasmi členov AS SvF prítomných na hlasovaní.

K bodu 5: Kontrola uznesení

Predsedníčka AS SvF konštatovala, že z uplynulého obdobia nevznikli žiadne termínované uznesenia.

K bodu 6: Výsledky doplňujúcich volieb do študentskej časti AS SvF na funkčné obdobie 2017 – 2019

Predsedníčke AS SvF doc. Ing. arch. Húsenicovej, PhD. bol doručený „Protokol z doplňujúcich volieb do študentskej časti AS SvF na funkčné obdobie 2017 - 2019“, na základe ktorého informovala členov AS SvF o výsledkoch doplňujúcich volieb a uviedla zoznam nových členov zvolených do študentskej časti AS SvF STU na funkčné obdobie 2017 – 2019 v abecednom poradí:

1. Lucia Barborková
2. Bc. Peter Drahoš
3. Juraj Ledecký
4. Adam Mackovčín
5. Bc. Nora Naddourová
6. Tomáš Šaliga
7. Bc. Michaela Štefanovičová
8. Milan Švolík
9. Nina Velická

Volebná komisia v zložení : Andrea Fajdová, Milan Švolík a Matej Baranec svojimi podpismi potvrdila platnosť a správnosť protokolu z doplňujúcich volieb zo dňa 13.10.2017.

Následne predsedníčka AS SvF doc. Húsenicová, PhD. poverila na body 7, 8 a 9 programu vedením zasadnutia Akademického senátu SvF podpredsedníčku AS SvF JUDr. Zajacovú, PhD.

K bodu 7 : Doplnenie členov predsedníctva AS SvF za študentskú časť AS SvF (na schválenie)

Podpredsedníčka AS SvF JUDr. Zajacová, PhD. informovala senátorov, že z dôvodu ukončenia členstva v AS SvF a v predsedníctve AS SvF študentiek Ing. Kristíny Vaňovej a Bc. Petry Danišovej, je potrebné doplniť členov predsedníctva AS SvF za študentskú časť. Predsedníctvo AS SvF na svojom zasadnutí navrhlo dvoch kandidátov – **Bc. Barboru Junasovú a Bc. Petra Drahoša**. Menovaní s nomináciou súhlasili. JUDr. Zajacová, PhD. v súlade s čl. 10 – Hlasovanie AS, ods. 2, písm. c) Rokovacieho poriadku AS SvF STU zo dňa 25.11.2011 v znení dodatku č. 1 zo dňa 19.4.2013 navrhla tajné hlasovanie o doplnení predsedníctva AS SvF STU o navrhovaných členov.

Uznesenie č. 32 AS/17

Akademický senát Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje Bc. Barboru Junasovú a Bc. Petra Drahoša za členov predsedníctva Akademického senátu Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave bez pripomienok.

Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov AS: 32

Počet členov AS prítomných na hlasovaní: 23

Navrhovaní členovia predsedníctva AS SvF STU:	Hlasujem ZA*	Hlasujem PROTI*	ZDRŽIAVAM SA hlasovania*
Bc. Barbora JUNASOVÁ	23	0	0
Bc. Peter DRAHOŠ	22	0	1

Výsledok tajného hlasovania: uznesenie č. 32 AS/17 bolo schválené väčšinou hlasov členov AS SvF prítomných na hlasovaní.

K bodu 8: Doplnenie členov komisií AS SvF (na schválenie)

Podpredsedníčka AS SvF JUDr. Zajacová, PhD. predložila senátorom návrh na doplnenie komisií AS SvF za členov študentskej časti AS SvF (Ing. Kristínu Vaňovú, Ing. Annu Kosíkovú, Bc. Moniku Pračkovú, Bc. Ondreja Bruncka, Jozefa Kováča, Petru Danišovou, Andreu Dobiášovú), ktorí ukončili členstvo v AS SvF.

Nové navrhované zloženie komisií:

Pedagogická a vedeckovýskumná komisia – **Bc. Nora Naddourová, Nina Velická a Juraj Ledecký**

Ekonomická komisia – **Milan Švolík, Tomáš Šaliga**

Organizačná a sociálna komisia – **Bc. Lucia Barborková, Adam Mackovčín**

Legislatívna komisia – **Bc. Michaela Štefanovičová**

Nakoľko predmetné hlasovanie prebieha v súlade s čl. 6 bod 6 a čl. 10 – Hlasovanie AS, ods. 2, písm. c) Rokovacieho poriadku AS SvF STU zo dňa 25.11.2011 v znení dodatku č. 1 zo dňa 19.4.2013., JUDr. Zajacová, PhD. navrhla tajné hlasovanie. O návrhu tajného hlasovania dala senátorov hlasovať.

Uznesenie č. 33 AS/17

Akademický senát Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje doplnenie komisií AS SvF tajným hlasovaním.

Priebeh hlasovania:

Počet členov AS:	32	Počet hlasov za:	23
Počet členov AS prítomných na hlasovaní:	23	Počet hlasov proti:	0
		Zdržali sa hlasovania:	0

Výsledok hlasovania: uznesenie č. 33 AS/17 bolo schválené všetkými hlasmi členov AS SvF prítomných na hlasovaní.

Uznesenie č. 34 AS/17

Akademický senát Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje doplnenie komisií AS SvF o členov študentskej časti AS SvF:

Pedagogická a vedeckovýskumná komisia – Bc. Nora Naddourová, Nina Velická a Juraj Ledecký,

Ekonomická komisia – Milan Švolík, Tomáš Šaliga,

Organizačná a sociálna komisia – Bc. Lucia Barborková, Adam Mackovčin,

Legislatívna komisia – Bc. Michaela Štefanovičová,

bez pripomienok.

Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov AS:	32
Počet členov AS prítomných na hlasovaní:	23

Pedagogická a vedeckovýskumná komisia AS SvF (PaVVK)

Navrhovaní členovia PaVVK AS SvF STU:	Hlasujem ZA*	Hlasujem PROTI*	ZDRŽIAVAM SA hlasovania*
Bc. Nora NADDOUROVÁ	23	0	0
Nina VELICKÁ	23	0	0
Juraj LEDECKÝ	23	0	0

Ekonomická komisia AS SvF (EK)

Navrhovaná členka EK AS SvF STU:	Hlasujem ZA*	Hlasujem PROTI*	ZDRŽIAVAM SA hlasovania*
Milan ŠVOLÍK	23	0	0
Tomáš ŠALIGA	23	0	0

Organizačná a sociálna komisia AS SvF (OaSK)

Navrhovaná členka OaSK AS SvF STU:	Hlasujem ZA*	Hlasujem PROTI*	ZDRŽIAVAM SA hlasovania*
Bc. Lucia BARBORKOVÁ	23	0	0
Adam MACKOVČIN	23	0	0

Legislatívna komisia AS SvF (LK)

Navrhovaná členka LK AS SvF STU:	Hlasujem ZA*	Hlasujem PROTI*	ZDRŽIAVAM SA hlasovania*
Bc. Michaela ŠTEFANOVIČOVÁ	23	0	0

Výsledok tajného hlasovania: uznesenie č. 34 AS/17 bolo schválené všetkými hlasmi členov AS SvF prítomných na hlasovaní.

K bodu 9 : Návrh na doplnenie členov Disciplinárnej komisie SvF STU

Prodekan doc. Ing. Makýš, PhD. senátorov informoval, že návrh Disciplinárnej komisie SvF predkladá dekan fakulty (príloha č. 1) v zmysle § 31 ods. 2 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a čl. 8 bod 2 v spojení s bodom 5 čl. 8 „Disciplinárneho poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave pre študentov“ zo dňa 24.06.2013 z dôvodu, že podľa čl. 8 bod 4 písm. a) „Disciplinárneho poriadku STU pre študentov“ zaniklo členstvo doterajším členom Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty STU v Bratislave :

Ing. Kristína Vaňová, zo štúdia vyradená 31.8.2017

Ing. Monika Pračková, zo štúdia vyradená 15.6.2017

Ing. Matej Škuláň, zo štúdia vyradený 14.6.2017

Noví navrhovaní členovia Disciplinárnej komisie SvF STU:

Milan Švolík, študent 3. ročníka 1. stupňa štúdia

Ján Lukajka, študent 3. ročníka 1. stupňa štúdia

Gabriela Bariczová, študentka 3. ročníka 1. stupňa štúdia

Noví členovia Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa v súlade s článkom 8 bod 6 „Disciplinárneho poriadku STU pre študentov“ vymenúvajú na funkčné obdobie, t. j. **na dobu od 28. októbra 2017 do 11. decembra 2019.**

Uznesenie č. 35 AS/17

Akademický senát Stavebnej fakulty STU v Bratislave podľa § 31 ods. 2 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov schvaľuje „Návrh na doplnenie členov Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave“ bez pripomienok.

Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov AS: 32

Počet členov AS prítomných na hlasovaní: 23

Navrhovaní členovia DK SvF STU:	Hlasujem ZA*	Hlasujem PROTI*	ZDRŽIAVAM SA hlasovania*
Milan ŠVOLÍK	23	0	0
Ján LUKAJKA	23	0	0
Gabriela BARICZOVÁ	23	0	0

K bodu 10 : Z vyšších orgánov

Akademický senát berie na vedomie informácie dekana :

- zo zasadnutia Kolégia rektora STU dňa 4.10.2017, bližšie informácie sú na :

https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/informacie_o/stu/organy_akademicke_samospravne/zapisnice_kr/zapisnica_2017-10-04.docx

- zo zasadnutia Vedeckej rady STU dňa 25.10.2017. VR STU schválila predložené návrhy SvF STU na :
 - vymenovanie za profesorku **doc. Ing. Danku Barlokovú, PhD.**,
 - obsadenie miesta vysokoškolského učiteľa vo funkcii „hostujúceho profesora“ **arch. Dipl. Ing. Stanislava Dukáta a Ing. arch. Juraja Hermanna**, pre odbor PS.

K bodu 11 : Rôzne

1/ Senátori obdržali materiál k projektu „**Advancing University Capacity and Competence in Research, Development a Innovation** „ (ďalej len „**ACCORD**“) - príloha č. 2.

2/ Predsedníčka AS SvF doc. Ing. arch. Húsenicová, PhD. privítala na zasadnutí AS SvF rektora STU prof. Ing. Redhammera, PhD. a Ing. Belka z Rektorátu STU. Rektor podrobne informoval členov AS SvF o zámere projektu ACCORD, v diskusii odpovedal na dotazy senátorov.

Nasledujúce zasadnutie AS SvF sa koná (predbežne) dňa **16.11.2017 o 9:00 hod.**

Zapísala: A. Urbanovská

doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, PhD.
predsedníčka AS

Overovatelia: prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD.

doc. Ing. Ladislav Husár, PhD.

Akademický senát Stavebnej fakulty STU v Bratislave 27. 10. 2017

Návrh na doplnenie členov Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Predkladá: prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
dekan

Vypracoval: doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
prodekan pre vzdelávanie

Zdôvodnenie: návrh sa predkladá v zmysle § 31 ods. 2 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a čl. 8 bod 2 „Disciplinárneho poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave pre študentov“ zo dňa 24.06.2013 z dôvodu, že podľa čl. 8 bod 4 písm. c) „Disciplinárneho poriadku STU pre študentov“ zaniklo členstvo trom členom (študentom) Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty STU v Bratislave

Členovia disciplinárnej komisie, ktorým v zmysle čl. 8 bod 4 písm. c) Disciplinárneho poriadku STU zaniklo členstvo v Disciplinárnej komisii Stavebnej fakulty:

Ing. Kristína Vaňová, zo štúdia vyradená 31.8.2017

Ing. Monika Pračková, zo štúdia vyradená 15.6.2017

Ing. Matej Škuláň, zo štúdia vyradený 14.6.2017

Návrh uznesenia: Akademický senát Stavebnej fakulty STU v Bratislave podľa § 31 ods. 2 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov schvaľuje „Návrh na doplnenie členov Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave“

- a) bez pripomienok
- b) s pripomienkami

Návrh na doplnenie členov Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Dekan Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „SvF STU“) v zmysle § 31 ods. 2 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a čl. 8 bod 2 v spojení s bodom 4 písm. c) tohto článku Disciplinárneho poriadku STU pre študentov

podáva

nasledovný návrh na doplnenie členov Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty STU v Bratislave, ktorá prerokúva disciplinárne priestupky študentov zapísaných v študijných programoch uskutočňovaných na Stavebnej fakulte STU:

Milan Švolík, študent 3. ročníka 1. stupňa štúdia

Ján Lukajka, študent 3. ročníka 1. stupňa štúdia

Gabriela Bariczová, študentka 3. ročníka 1. stupňa štúdia

Noví členovia Disciplinárnej komisie Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa v súlade s článkom 8 bod 6 „Disciplinárneho poriadku STU pre študentov“ vymenúvajú na funkčné obdobie, ktoré trvá od dňa nasledujúceho po dni schválenia návrhu Akademickým senátom Stavebnej fakulty STU v Bratislave do konca funkčného obdobia člena, ktorého členstvo zaniklo, t. j. **na dobu od 28. októbra 2017 do 11. decembra 2019.**

Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
dekan

Názov projektu: Zlepšenie univerzitných kapacít a kompetencií vo výskume, vývoji a inováciách

Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Innovation (ďalej len „ACCORD“)

ÚVOD

Východiskom pre prípravu projektu ACCORD je OPERAČNÝ PROGRAM VÝSKUM A INOVÁCIE pre programové obdobie 2014 - 2020

PRIORITNÁ OS 2: **Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji**

Špecifický cieľ 2.1.1: Zvýšenie výskumnej aktivity Bratislavského kraja prostredníctvom revitalizácie a posilnenia výskumno-vzdelávacích, inovačných a podnikateľských kapacít výskumných inštitúcií v Bratislave
Špecifický cieľ je zameraný na revitalizáciu vzdelávacích a VaI kapacít najväčších výskumných univerzít, SAV a ďalších výskumných inštitúcií sídliačich v BSK tak, aby boli výraznejšie angažované do medzinárodnej spolupráce a spolupráce s podnikateľskou sférou v oblastiach špecializácie RIS3 SK.

V rámci tejto aktivity bude podporený aj spoločný veľký projekt dvoch najväčších slovenských výskumných univerzít – Univerzity Komenského v Bratislave a Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Obe univerzity majú silný vzdelávací, VaI potenciál, ktorý je zatiaľ nevyužitý. Obe univerzity majú interne zriadené desiatky výskumných centier ešte z programového obdobia 2007 – 2013, ktoré spôsobili vo viacerých oblastiach vnútornú fragmentáciu oboch inštitúcií.

Súčasne naďalej existuje veľký problém v oblasti celkovej vzdelávaco-výskumnej infraštruktúry – najmä v oblasti Mlynskej doliny, čiastočne v centre Bratislavy, bez riešenia ktorého univerzity nevedia vytvoriť výskumníkom a ani študentom adekvátne podmienky zodpovedajúce dobe a tematickým oblastiam, ktoré univerzity pokrývajú a ktoré sú súčasne oblastami špecializácie RIS3 SK. Prioritou na úrovni RIS3 SK – za účasti zahraničných expertov – bude zabezpečiť koordinované riadenia modernizácie a ďalšieho rozvoja uvedených univerzít – aj v partnerstve s ostatnými relevantnými oprávnenými inštitúciami. Túto aktivitu bude možné realizovať formou národného projektu.

Riadiacim orgánom pre prípravu a budúcu realizáciu projektu je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Žiadateľom o NFP a budúcim realizátorom je Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU) spolu s partnerom Univerzitou Komenského v Bratislave (UK). Projekt sa nachádza vo fáze prípravy žiadosti pre Európsku komisiu.

CIELE PROJEKTU

Strategickým cieľom projektu je zníženie úniku mozgov („brain drain“) zo Slovenska synergiou spolupráce UK a STU a posilnením konkurencieschopnosti a atraktívnosti univerzitného výskumu, vzdelávania a inovácií v kľúčových oblastiach vedy, techniky, inžinierstva a matematiky (ďalej STEM).

Projekt pozostáva z troch kľúčových spoločných programov, ktoré budú realizovať Slovenská technická univerzita a Univerzita Komenského v Bratislave:

- **Spoločný výskum a technologický transfer** – zahŕňa rozšírenie a obnovu prístrojového vybavenia, úpravu priestorov laboratórií na požadovaný štandard a so štatútom spoločných „otvorených“ laboratórií, výskumné aktivity v oblastiach RIS3 SK, transfer poznatkov a technológií, ktoré by mali viesť k zakladaniu start-upov, spin-offov.
- **Zvýšenie atraktívnosti univerzitného vzdelávania** – zahŕňa obnovu vnútorných priestorov fakúlt STU a UK, investície do vybavenia týchto priestorov a didaktickej techniky, prípravu spoločných študijných programov UK a STU
- **Redukcia emisií skleníkových plynov a spotreby energií** - zahŕňa investície do zníženia spotreby energií a emisií skleníkových plynov.

Aktivity vzdelávania a nezávislého výskumu sa budú realizovať v rámci troch tematických oblastí: materiálový výskum, biotechnológie a informačné a komunikačné technológie, ktoré sú v súlade so Stratégiou inteligentnej špecializácie SR (RIS3 SK). Aktivity v oblasti redukcie CO₂ a úspory energií predstavujú opatrenia pre zníženie energetickej náročnosti existujúcich budov verejných vysokých škôl a výstavbu takých nových objektov, ktoré spĺňajú nové štandardy.

Predpokladané prostriedky projektu možno rozdeliť do niekoľkých skupín výdavkov. Investície do výstavby a vybavenia dvoch nových budov (Univerzitné centrum STU a Pavilón špičkových technológií FMFI UK), v ktorých bude prebiehať vzdelávanie študentov na všetkých stupňoch štúdia a vedecko-výskumná činnosť pracovníkov oboch univerzít.

Druhou skupinou investícií v projekte je rekonštrukcia existujúcich priestorov fakúlt na STU a UK, ktorá zahŕňa napr. opravy plášťa, opravy vnútorných rozvodov, výmeny okien a rekonštrukcie posluchární a laboratórií, kde prebieha vedecko-výskumná a vzdelávacia činnosť.

Tretou skupinou investícií je výskumná infraštruktúra, predovšetkým nové prístroje a doplnenie vybavenie existujúcich laboratórií, v ktorých bude realizovaná vedecko-výskumná a vzdelávacia činnosť.

Ďalšie prostriedky v projekte budú vynaložené vo forme personálnych výdavkov na vedecko-výskumnú činnosť a riadenie projektu.

Hlavným prínosom projektu bude zvýšenie počtu študentov a následne aj absolventov v STEM odboroch, ktorí nastúpia na pracovný trh. Ďalšie prínosy projektu budú spočívať vo vyššej úspešnosti pri získavaní výskumných grantov, príspevkoch za poskytovanie akademického poradenstva, nových poznatkov a zistení v podobe publikácií vedecko-výskumných pracovníkov univerzít, zníženie produkcie CO₂. V nízkej miere sa predpokladajú prínosy z vytvorených start-upov, spin-offov ako aj patentov.

Transfer poznatkov bude prebiehať tak smerom k študentom v rámci vzdelávacieho procesu, ďalšej vedeckej komunite prostredníctvom publikácií a dát v rámci otvoreného prístupu a smerom k priemyslu a súkromnému sektoru. V rámci realizácie projektu a obdobia udržateľnosti budú sledované tie výskumné kapacity, ktoré budú využívané pre spoluprácu s priemyslom a vyhodnocované na polročnej báze (napr. bude zaznamenaný čas z prevádzkovej kapacity prístroja, ktorý bol použitý pre aplikovaný výskum alebo vývoj, resp. spoluprácu s priemyslom a čas pre univerzitnú výskumnú činnosť).

HLAVNÉ AKTIVITY STU V BRATISLAVE

Aktivity partnera projektu STU v Bratislave podľa troch spoločných programov zahŕňajú nasledovné oblasti:

1. Redukcia emisií skleníkových plynov a spotreby energií

1.1. Zateplenie existujúcich objektov

1.1.1. Blok A, T, AB, BC, Ilkovičova 3, prof. Dr. Ing. Miloš Oravec, Ing. Jozef Benka,

- revitalizácia zvyšných blokov budovy FEI STU

1.1.2. Stavebný objekt, stará budova FCHPT, prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., Ing. Jozef Benka

- výmena okien, rekonštrukcia vykurovania, meranie a regulácia, umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

1.1.3. Blok B, Imricha Karvaša, Ing. Peter Kyrinovič, PhD., Ing. Jozef Benka

- obnova a modernizácia obalového plášťa bloku „B“

1.1.4. Stavebný objekt, Nám. Slobody 17, prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., PhD., Ing. Jozef Benka

- výmena parapetnej časti fasády Strojníckej fakulty

2. Zvýšenie atraktívnosti univerzitného vzdelávania

2.1. Rekonštrukcia posluchární, FEI, Ilkovičova 3, prof. Dr. Ing. Miloš Oravec, Ing. Jozef Benka

- rekonštrukcie všetkých prednáškových miestností (4 auly s kapacitou 300 poslucháčov, 4 sály s kapacitou 150 poslucháčov, 4 miestnosti s kapacitou 35 poslucháčov)

2.2. Rekonštrukcia auly akademika Bellu, Ing. Peter Kyrinovič, Ing. Jozef Benka PhD.

- obnova stropného podhl'adu vrátane medzistropnej oceľovej konštrukcie na lepší prístup k osvetľovacím telesám a riadiaceho centra s kabínkami, elektroinštalácia a obnova osvetlenia, audio a dátová káblová sieť pre ozvučenie miestností a premietanie, povrchová úprava stien vrátane premietacieho plátna, drevené obklady stĺpov pri oknách a tienenie na oknách.

2.3. Rekonštrukcia stavebného objektu stará budova FCHPT, prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc., Ing. Jozef Benka

- štrukturovaná kabeláž, slaboprúdové rozvody, vzduchotechnika a výťahy, rekonštrukcia zdravotníckej, obnova laboratórií

2.3. Didaktická technika, prof. Ing. Pavel Čičák, PhD.

Didaktická technika je určená pre všetky objekty zahrnuté do projektu.

2.4. Výstavba Univerzitného centra STU v Bratislave, Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., Ing. Jozef Benka

V Univerzitnom centre STU budú v 1.PP a 1.NP umiestnené laboratóriá Sjf, ďalej v 1.NP a 2.NP sú plánované posluchárne a študovne, knižnica, predaj kníh a skript, prezentačné priestory pre potreby propagácie univerzity a jednotlivých fakúlt, kancelárske priestory pre know-how centrum, stály výstavný priestor, konferenčné priestory variabilne deliteľné, kongresové centrum a súvisiace doplnkové služby. V 1.PP sa nachádzajú parkovacie miesta pre 306 vozidiel.

2.5. IT infraštruktúra

2.5.1. Počítačové siete a konektivita, prof. Ing. Pavel Čičák, PhD.

3. Spoločný výskum a technologický transfer

A) Výskumná infraštruktúra / prístroje

3.1. Information and communication Technologies, , prof. Ing. Pavel Čičák, PhD., prof. Ing. Mária Bieliková, PhD., prof. Dr. Ing. Miloš Oravec

Vybudovanie nasledovných laboratórií a výskumných centier: HI – TECH centrum EMC, Mechatronické laboratórium pre podporu vzdelávania v oblasti digitálnych tovární a “Internet of Things“, Laboratórium Bezpečnosti a web technológií, Laboratórium robotiky a kybernetiky, INDUSTRY 4.0, Laboratórium inteligentnej analýzy a spracovania veľkých dát, Laboratórium analýzy interakcie človeka s mobilnými aplikáciami, Laboratórium pokročilého vývoja softvéru, Laboratórium sieťovej bezpečnosti.

3.2. Biotechnologies, prof. Ing. Anton Gatial, DrSc., prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.

Vybudovanie nasledovných laboratórií : Laboratórium fermentačných technológií a aplikovanej biokatalýzy, Laboratórium analýzy štruktúry a funkcie proteínov.

3.3. Advanced materials, prof. Dr. Ing. Miloš Oravec, Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík

Vybudovanie nasledovných laboratórií: Laboratórium usporiadaných molekulových vrstiev a nanoštruktúr pre organickú elektroniku, Laboratórium organickej elektroniky, Laboratórium materiálového výskumu na Ústave elektrotechniky FEI STU, Laboratórium termochemickej akumulácie tepla, Laboratórium partikulárnych látok, Laboratórium vplyvu dopravných prostriedkov na životné prostredie, Laboratórium biomechaniky, Laboratórium environmentálnej techniky, Centrum STU pre nanodiagnostiku, Laboratórium mikroskopických, spektrálnych a termických techník pre prípravu a štúdium štruktúry a fázovej analýzy anorganických materiálov vrátane nanomateriálov.

B) Výskum/Personálne výdavky/Garant za STU

3.1 Information and communication Technologies, prof. Ing. Pavel Čičák, PhD.

3.1.1 Information (cyber) security, prof. Ing. Pavel Čičák, PhD.

3.1.1.1 FIIT, prof. Ing. Pavel Čičák, PhD.

3.1.1.2 FEI, prof. RNDr. Otokar Grošek, PhD.

3.1.2 Web-oriented technologies and services, prof. Mária Bieliková, PhD.

3.1.2.1 FIIT, prof. Mária Bieliková, PhD.

3.1.2.2 FEI, prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD.

3.1.3. Automation and control: Industry 4.0, prof. Ján Murgaš, PhD.

3.2 Biotechnologies, prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.

3.2.1. Industrial biotechnology, prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.

3.3 Advanced materials/Materiálový výskum, Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík

3.3.1. Nanostructures and nanotechnologies, prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.

3.3.2. Analytical methods for material research, prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.

3.3.3. Advanced construction materials for industry, prof. Ing. Ing. Ján Híveš, PhD.

C) Spoločné študijné programy

3.1 Kybernetická bezpečnosť, prof. Ing. Pavel Čičák, prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

3.2 Programy v biotechnológiách, prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.

3.3 Programy v oblasti materiálového výskumu, prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.

ROZPOČET PROJEKTU

Na realizáciu projektu ACCORD sa v rámci Operačného programu výskum a inovácie počíta s nenávratným finančným príspevkom (ďalej len „NFP“) vo výške 100 000 000 EUR, ktorý je rozdelený v rovnakom pomere pre obe univerzity. Pri 95% intenzite pomoci tak celková výška oprávnených výdavkov za celý projekt predstavuje 105 263 158 EUR.

Z uvedeného vyplýva, že výška NFP pre partnera STU v Bratislave predstavuje sumu 50 000 000 EUR, pričom oprávnené výdavky pri 95% intenzite pomoci dosahujú čiastku 52 631 579 EUR. Spolufinancovanie STU v Bratislave predstavuje sumu vo výške 2 631 579 EUR.

