

## Akademický senát Fakulty elektrotechniky a informatiky STU

### **Zápisnica PAS č. 1/2018**

zo zasadnutia Predsedníctva AS FEI STU, ktoré sa konalo dňa 06.02.2018 o 14:00 hod. v zasadačke dekana

Prítomní: členovia predsedníctva: prof. Uherek, Ing. Hanic, prof. Hubinský, doc. Rosinová, Bc. Tomčo

Hostia: prof. Oravec, prof. Stopjaková, doc. Bittera, Dr. Drozda, doc. Jančárik, doc. Miklovičová, Ing. Vargic, doc. Beláň, doc. Žiška

Program:

1. Otvorenie
2. Aktuálne otázky FEI STU
3. Študijné programy FEI STU na šk. rok 2018-2019
4. Návrhy na delenie dodatočnej dotácie na FEI (ÚVP, korekcie)
5. Príprava rokovania AS FEI, ktoré sa uskutoční dňa 13.02.2018
6. Rôzne
7. Záver

#### **K bodu 1 – Otvorenie**

Rokovanie predsedníctva akademického senátu otvoril a viedol predseda AS FEI prof. Uherek. Privítal prítomných senátorov a hostí.

#### **K bodu 2 - Aktuálne otázky FEI STU**

V bode 2. vystúpil dekan fakulty, prof. Oravec ktorý oboznámil prítomných so stavom rozdelenia dotácie FEI STU na rok 2018. Momentálne je vypracovaný iba návrh rozdelenia dotácií vysokým školám a teda dotácia na mesiac je vo výške 1/12 dotácie za rok 2017. K dotačnej zmluve ešte nebol vyplatený dodatok č. 9 z roku 2017 na dofinancovanie činnosti, ktorého rozdelenie bude predmetom rokovania na kolégiu rektora. Slovenská technická univerzita v Bratislave pracuje na návrhu dlhodobého zámeru STU, ktorý bol zatiaľ rozposlaný dekanom fakúlt a následne ho bude možné pripomienkovať. Po schválení Dlhodobého zámeru STU by sme mali na fakulte aktualizovať aj Dlhodobý zámer FEI (2016-2022). Ďalej dekan informoval o vyslaní našej hosťujúcej profesorky, Dr. Musilovej, na 8 mesačnú simulovanú misiu na Mars. Misia sa odohráva na úpäti sopky na Havajských ostrovoch a prebehne na nej viacero experimentov, ktoré budú skúmať správanie rastlín, látok a organizmov v nehostinných podmienkach. Dekan zároveň informoval o zisku ocenenia "TOP študentská osobnosť roka", ktorú získal náš doktorand Mgr. Tomáš Fabšič. V minulosti získal štipendium Gates Cambridge Scholarship od Bill and Melinda Gates Foundation na štúdium matematiky na univerzite v Cambridge a momentálne študuje na FEI STU pod vedením prof. RNDr. Otokara Groška, PhD. a venuje sa post-kvantovej kryptografii.

Doc. Bittera oboznámil prítomných so stavom študentov prvých ročníkov. Uviedol, že nepokračujú iba tí, ktorí sa rozhodli zanechať štúdium na vlastnú žiadosť. Celkovo sa rozhodlo zanechať štúdium 36% študentov prvých ročníkov. Keďže v ak. roku 2017/2018 nastal výpadok študentov osemročných gymnázií, viacero študentov malo problém s predmetmi ako sú matematika a fyzika. Zároveň k nám prestúpilo šesť študentov iných fakúlt.

V diskusii vystúpila doc. Rosinová s otázkou o zavedení nultého ročníka, v ktorom by študenti mali možnosť doplniť si základné vedomosti z matematických a fyzikálnych predmetov potrebné pre ďalšie štúdium na FEI STU, takéto štúdium má v súčasnosti akreditované FIIT. Povedala, že veľká časť našich študentov aj tak ostáva v bakalárskom štúdiu štyri roky kvôli opakovaným predmetom z prvých ročníkov, čo vedie k následnému sklzu. Dekan pripomenul že by sme nemali suplovať stredné školy, podobné iniciatívy sa v minulosti nestretli s očakávaným ohlasom. Momentálna situácia je taká, že pedagogickí pracovníci matematiky sú vyťažení a bude ťažšie niečo také zabezpečiť. Pedagogickí pracovníci fyziky majú viac času a sú schopní úvodný predmet zabezpečiť - preto bol aj v prvom semestri zavedený nepovinný predmet Úvod do fyziky. Doc. Jančárik pripomenul že na stránke youtube vychádzajú videá, ktoré robia naši študenti pre prvákov, a kde sú vysvetlené rôzne učivá, bolo by vhodné, keby toto fakulta spropagovala. Prof. Hubinský dal za príklad vyučovanie predmetu Architektúra počítačov, kde na cvičeniach pomáhajú aj študenti II. stupňa štúdia, čím sa čiastočne rieši nedostatok vyučujúcich. Prodekan Bittera poznamenal, že niečo také bude ťažšie využiť v takom predmete, ako je Matematika. Diskutujúci sa zhodli, že najdôležitejšie je zachovať k študentom ľudský prístup.

Po diskusii položil doc. Žiška otázku ohľadom aktuálneho stavu projektu ACCORD. Prof. Oravec odpovedal, že projekt je pripravovaný na rektoráte a nám až následne zaslali výsledné materiály. Jadro projektu by malo byť v Mlynskej doline, teda by zahŕňalo aj FEI STU. Podľa posledného zámeru je možné, že R STU odstúpi od stavby novej budovy v centre mesta a tým pádom by bolo možné poskytnúť fakultám viac peňazí na rekonštrukciu vonkajších aj vnútorných priestorov. Je možné, že projekt začne už v roku 2018. Prof. Uherek pripomenul, že verejné obstarávanie je centrálné pre celú STU, z čoho vyplývajú aj riziká – keďže nebudeme mať vplyv na nastavenie parametrov a následný výber zhotoviteľa. Na dokončenie opláštenia FEI je ešte stále platná opcia, teda by sa nemuselo obstarávať. Obstarávať je ale potrebné rekonštrukciu vnútorných priestorov, ako aj IKT vybavenie.

### **K bodu 3 - Študijné programy FEI STU na šk. rok 2018-2019**

V bode 3. vystúpil prodekan Bittera, ktorý uviedol predložený materiál – študijné plány na šk. rok 2018/19. Komentáre a doplnenie bolo priebežne zapracované podľa toho, ako chodili pripomienky z Ústavov a od garantov jednotlivých predmetov. Do materiálu ešte bude zapracovaný predmet Úvod do fyziky a drobné úpravy predmetu v gescii ÚMIKT FEI, ale jedná sa iba o drobné zásahy.

K ŠP III. stupňa štúdia sa vyjadrila prodekanka Miklovičová, ktorá prítomných oboznámila s novými ŠP. FEI STU podala žiadosť o akreditáciu 10 ŠP III. stupňa štúdia, pričom 9 ŠP ešte dobieha, teda sa už nie je možné na tieto ŠP prihlásiť, ale tí ktorí takýto ŠP začali, ho majú možnosť dokončiť. V rámci pripomienok boli do dokumentu zapracované iba drobné úpravy.

V diskusii vystúpil prof. Uherek, ktorý vyjadril prekvapenie nad vypustením niektorých predmetov, ktoré boli zabezpečované iným ústavom v ŠP iného ústavu. Pripomenul že pred tromi rokmi boli

diskusie na úrovni riaditeľov jednotlivých ústavov, kde došlo k dohode o učení predmetov naprieč ŠP, a takéto vypustenie predmetu by bolo vhodné najprv konzultovať, alebo aspoň oznámiť.

Po krátkej diskusii k tomuto problému došlo k zhode, že by si to mali vydiskutovať garanti. Bolo aj zistené, že niektoré predmety neboli vypustené, ale iba presunuté do iných ročníkov patričného ŠP, takže v aktuálnom študijnom pláne nie sú viditeľné.

Predseda pedagogickej komisie FEI STU, doc. Jančárik prisľúbil, že sa týmto problémom budú zaoberať na nastávajúcom stretnutí komisie, ktoré sa bude konať o 15.30. Predsedníctvo AS FEI uložilo Pedagogickej komisii pripraviť stanovisko k predloženým študijným plánom pred zasadnutím AS FEI.

#### **K bodu 4 - Návrhy na delenie dodatočnej dotácie na FEI (UVP, korekcie)**

V bode 4. vystúpil prof. Uherek, pretože tajomník FEI STU, Mgr. Miklovič čerpal dovolenku. Poznámeneal, že návrh na delenie dodatočnej dotácie sa podarilo schváliť až teraz, pretože hoci bol predmetom rokovania AS STU v minulom roku, musel byť niekoľkokrát prerábaný. V pôvodnom návrhu mala byť časť pre FEI STU približne 50 000 EUR, ale podľa novej metodiky máme k dispozícii 81 800 EUR, takže boli zohľadnené aj naše argumenty k metodike výpočtu nákladov na udržateľnosť UVP. Podľa pôvodnej metodiky mala byť dotácia rozdelená výlučne podľa obstarávacej ceny prístrojov, avšak zástupcovia fakúlt boli proti - vyššia obstarávacia cena prístroja totiž nemusí mať vplyv na jeho prevádzkové náklady. Finančné prostriedky, ktoré dostala fakulta k dispozícii boli následne rozdelené na jednotlivé zapojené pracoviská podľa toho, aké boli ústavmi vyčíslené jednotlivé prevádzkové náklady. Keďže pridelené finančné prostriedky nepokrývajú náklady na prevádzku, jednotlivé pracoviská boli uspokojené pomerne k svojim nákladom a získanej sume.

V diskusii vystúpila doc. Rosinová, ktorá poznámeneala, že podľa pôvodného plánu sa malo UVP financovať z ďalších projektov, získaných vďaka zakúpenej infraštruktúre z UVP. Ak budú v rámci univerzity pripisované výkony UVP ako samostatnému pracovisku, budú následne chýbať na jednotlivých fakultách. Prof. Oravec podotkol že UVP je v organizačnom poriadku STU a dostalo finančné prostriedky vo výške približne 500 000 EUR na udržateľnosť. Takisto ponúka doktorandské študijné programy.

#### **K bodu 5 - Príprava rokovania AS FEI, ktoré sa uskutoční dňa 13.02.2018**

1. Otvorenie, privítanie hostí, schválenie programu, skrutátorov a overovateľov zápisnice
2. Schválenie zápisnice z predchádzajúceho zasadnutia AS FEI STU
3. Aktuálne otázky FEI STU
4. Prerokovanie študijných programov FEI STU na šk. rok 2018-2019
5. Návrh na delenie dodatočnej dotácie na FEI - UVP
6. Informácia o voľbách zástupcu FEI STU do Rady VŠ

7. Rôzne
8. Záver

#### **K bodu 6 – Rôzne**

V bode 6. vystúpil prof. Uherek, ktorý prítomných oboznámil s doplňujúcimi voľbami do Študentskej rady vysokých škôl za FEI STU. Vysvetlil, že náš zástupca stratil mandát, keďže mal neospravedlnenú neúčast' na rokovaníach. Ing. Hanic doplnil, že boli vypísané doplňujúce voľby, ktoré sa budú konať 12.02.2018 – 13.02.2018 a následne budú vyhodnotené. Informoval, že v súčasnosti sa ŠRVŠ zaoberá predovšetkým stavom internátov.

Doc. Rosinová sa v diskusii zaujímala o dianie na poslednom zasadnutí AS STU. Prof. Uherek odpovedal, že zasadnutie sa konalo, bolo prvé a teda otváracie. Na zasadnutí bolo prerokované rozdelenie fin. prostriedkov na udržateľnosť UVP a podaná informácia o projekte ACCORD. Ďalšie zasadnutie AS STU je plánované na 12.03.2018. Medzi jeho bodmi bude aj rozdelenie finančných prostriedkov z Dodatku č. 9 k dotačnej zmluve medzi jednotlivé fakulty (týka sa dotačných prostriedkov ešte z minulého kalendárneho roka).

Ing. Hanic upozornil na nové motorové vozidlo značky Hyundai, ktoré ma 8 miest na sedenie a bude možné ho používať počas rôznych fakultných podujatí. Motorové vozidlo si budú môcť požičovať aj jednotlivé pracoviská FEI, v budúcnosti budú vypracované pravidlá požičovania fakultného motorového vozidla.

V závere doc. Beláň poukázal na stav niektorých toaliet po rekonštrukcii, najmä následné upratanie odovzdaných priestorov. Prof. Oravec odpovedal, že prípadnú žiadosť o reklamáciu práce je možné nahlásiť tajomníkovi fakulty, Mgr. Miklovičovi.

#### **K bodu 7 - Záver**

Na záver sa predseda senátu poďakoval prítomným za účasť.

prof. Ing. František Uherek, PhD.

predseda AS FEISTU , v. r.

Zapísal: Bc. Holič