



**Akademický senát  
Fakulty strojního inženýrství VUT**

*Technická 2  
616 69 Brno*

**Zápis  
z 5. řádného zasedání Akademického senátu FSI VUT v Brně dne  
23. 4. 2015**

**Místo konání:** zasedací místnost ÚK FSI VUT v Brně  
**Čas konání:** 14:00 – 17:40  
**Přítomni:** dle prezenční listiny  
**Omluveni:** dle prezenční listiny  
**Mandátová komise:** Ing. Nečas, Ing. Dvořák  
**Návrhová komise:** Ing. Návrat, RNDr. Popela, Mgr. Vašík  
**Zasedání řídil:** doc. Pacal

**Program:**

1. Volba mandátové a sčítací komise, volba návrhové komise
2. Schválení programu zasedání, kontrola zápisu z předchozího zasedání a stavu plnění usnesení
3. Diskuze s doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, Ph.D., kvestorem VUT
4. Informace vedení fakulty
5. Informace z grémií
6. Rozdělení dotace finančních prostředků na FSI v roce 2015 – schválení
7. Časový plán akademického roku 2015/2016
8. Informace o aktuálním stavu rekonstrukce budovy A1
9. Změna názvu Ústavu procesního a ekologického inženýrství
10. Zástupce AS FSI ve výběrové komisi na místo asistentů na Ústavu energetiky
11. Stanovení termínu a předběžného programu dalšího zasedání AS FSI
12. Různé

Jednání zahájil a řídil předseda AS FSI doc. Pacal.

Zasedání se zúčastnili děkan FSI doc. Katolický, tajemník fakulty Ing. Dumek, proděkan prof. Křupka, Ing. Bednář a doc. Fuis a kvestor VUT doc. Janíček.

**ad 1) Volba mandátové a sčítací komise a návrhové komise**

Návrh mandátové a sčítací komise: Ing. Nečas, Ing. Dvořák

Hlasování: pro: 26      proti: 0      zdržel se: 4

Mandátová komise konstatovala, že na zasedání je v dané chvíli **přítomno 30 členů AS FSI** a zasedání je **usnášeníschopné**.

Návrh návrhové komise: Ing. Návrat, RNDr. Popela, Mgr. Vašík

Hlasování: pro: 27 proti: 0 zdržel se: 3

## **ad 2) Schválení programu zasedání, kontrola zápisu z předchozího zasedání a stavu plnění usnesení**

Oproti rozeslané verzi byl do programu zařazen další bod – Časový plán akademického roku 2015/2016.

Hlasování: pro: 30 proti: 0 zdržel se: 0

Zápis z minulého zasedání beze změn.

Hlasování: pro: 27 proti: 0 zdržel se: 3

## **ad 3) Diskuze s doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, Ph.D., kvestorem VUT**

Na dnešní zasedání přijal pozvání kvestor VUT doc. Janíček. Témata, která senátory zajímají, byla panu kvestoru zaslána před zasedáním. Z časových důvodů nemohl pan kvestor probrat všechny tematické okruhy, podrobněji prodiskutoval následující otázky:

### **Stav staveb na VUT a jejich ekonomický dopad na fakulty, především FSI**

Od roku 2010 bylo na VUT investováno 4,5 miliardy korun. V současné době jsou 3 aktivní stavby: rekonstrukce A1, Purkyňova 118 a CEITEC.

*Budova A1:* Původní rozpočet byl 170 mil korun a 50 mil spolufinancování, současný stav je 485 mil korun ze státního rozpočtu a 145 mil korun ze zdrojů VUT. Tato stavba jako jediná je financovaná v rámci programu Reprodukce majetku vysokých škol (původně měla být druhou stavbou FAVU, na kterou však nedošlo v důsledku navýšení prostředků pro A1). V současné době je termín dokončení prací posunut na konec roku 2015 (je třeba provést sanaci podlah, problémy s projektem elektroinstalace, musel být předělán projekt interiéru), provoz v objektu by měl být zahájen v LS ak. roku 2015/2016.

*Purkyňova 118:* Tato stavba je realizována v rámci OP VaVpI prioritní osa 4, na této stavbě je 55% spolufinancování ze zdrojů VUT. V důsledku komplikací při rekonstrukci dojde ke zvýšení nákladů (došlo ke statickým poruchám, začaly se šířit trhliny na objektu 502, je nutná jeho sanace).

*CEITEC:* Stavba je realizovaná v rámci OP VaVpI prioritní osa 1. Skládá se ze 4 objektů, jejichž dokončování nebylo naplánováno postupně, stavba probíhala ve třech oblastech – hrubá stavba a základní provozní soubory, laboratoře a laboratorní vybavení a elektrosystém, energie atd. Každá oblast má jiného dodavatele, v současné době jsou na stavbě zúčastněny tři konsorcia, každé se skládá ze tří zhotovitelů, dohromady tedy 9 subjektů. Problém spočívá v tom, že stavba nemá generálního projektanta, chybí tedy koordinace technických řešení a jejich provázání s vlastní stavbou. Ve skutečnosti neexistuje ucelená dokumentace, musely by se soutěžit změny oproti původní zadávací dokumentaci a vzhledem k problémům, které v této oblasti vyvstaly (nemohlo proběhnout jednací řízení bez uveřejnění vzhledem k předvídatelným změnám), jsou práce od 12/2013 zastaveny. Začátkem minulého ak. roku se soutěžilo otevřeným řízením na dokončení stavby dle dokumentace revize IV, přišla však pouze jedna nabídka, proto bylo řízení zastaveno. Protože by případné nedostavění CEITECu do 31. 12. mělo katastrofální dopady - nebyl by splněn monitorovací indikátor, což by

postihlo všechny partnery (možnost žalob na VUT) a mohlo by být požadováno vrácení proinvestované dotace - rozhodlo se vedení VUT dokončit stavbu tak, jak byla zadána původně. Z tohoto důvodu nebudou provedené požadované uživatelské změny, v budoucnosti tedy bude muset dojít k dalším úpravám. Původní dokumentace ale vykazuje vady, mnohé věci musí být doprojektovány a tím vzniknou VUT neuznatelné náklady ve výši 85 mil Kč. Mezitím CEITEC musí plnit monitorovací indikátory vědecké, probíhá tedy nakupování přístrojů, které musí být umístěny v náhradních prostorách, náklady jsou v současné době vyčísleny na 65 mil Kč. Dokumentaci se podařilo zkompletovat, došlo ke shodě na ceně za práce, které budou provedeny, práce byly rozděleny na hrazené z dotace a na hrazené ze zdrojů VUT, byly ošetřeny všechny právní záležitosti, MŠMT bylo garantováno, že nebude předložen k podpisu žádný nezpůsobilý náklad, byli aktivováni zhotovitelé, kteří obnovují kontrakty se subdodavateli. Současně probíhají právní jednání ohledně důvodu, proč stavba rok stála.

Pan kvestor se také zmínil o problémech, které provází stavby na VUT obecně a s nimi související kontroly (původní dokumentace je doprovázena změnami, je vypracovaná dokumentace změny stavby před dokončením a vzniká problém s dokladováním změn).

### **Financování staveb**

V současné době nemá VUT fond reprodukce investičního majetku, ze kterého by mohl stavby financovat (tzv. tvrdý FRIM). Pro tento rok chybí VUT 136 - 160 mil Kč, proto v současné době probíhají jednání s fakultami o možnosti zapůjčení prostředků z tvrdého FRIMu (z hospodářského výsledku za rok 2014) ve výši 47 mil Kč. Za to by VUT poskytlo fakultám neinvestiční prostředky z fondu provozních prostředků. Pokud by některá fakulta trvala na vrácení prostředků z tvrdého FRIMu, budou jí vráceny až v budoucích letech. Další 25 mil Kč chce VUT vyměnit fakultám za tzv. investiční příspěvek (MŠMT vymění část neinvestičních prostředků za vzdělávací činnost za investiční příspěvek, který je možné použít na investice v daném kalendářním roce do výše 10 mil Kč). Další částka 59 mil Kč (tyto prostředky budou vytvořeny v roce 2015), kterou si chce VUT půjčit od fakult, bude kompenzována prostředky měkkého FRIMu nebo z fondu provozních prostředků. V současné době hledá VUT cesty, jak vyměnit neinvestiční prostředky za investiční. Další možností, jak získat peníze na investice, je úvěr, tato možnost je však pro VUT vzhledem k výši závazků nepřijatelná (v současné době má VUT 750 mil Kč úvěr a 759 mil Kč závazků spojených s úvěry). Investiční rozvoj VUT přesahuje možnost finanční regenerace univerzity, přitom se zjistilo, že 20 % ploch je nevyužitých.

Na dotaz prof. Spousty, jakým způsobem by bylo možno zabránit tomu, aby se podobné problémy opakovaly v budoucnosti, pan kvestor odpověděl, že v současnosti existují zcela nová pravidla rozpočtu, která jsou otevřená, transparentní, je zcela jasný mechanismus rozdělování peněz a převádění prostředků na centrum, jsou respektovány zdroje financování.

### **Výběrová řízení**

Akademická obec se každý rok potýká s nedokonalými výběrovými řízeními a velmi pozdními termíny plnění. Ve své odpovědi pan kvestor uvedl, že výběrová řízení a veřejné zakázky nemůže zjednodušit. V rámci VUT se a priori uskutečňovaly rámcové smlouvy, pan kvestor ale pro některé oblasti chce zavést dynamický rámcový systém, který je efektivnější. V současné době probíhá výběr elektronického nástroje pro elektronizaci veřejného zadávání a bude přehodnoceno, co je vhodné nakupovat rámcovými smlouvami a co přes dynamické nákupní systémy. Pan kvestor se chce dále pokusit některé činnosti akademické povahy vyjmout z povinnosti veřejného zadávání.

Poté pan kvestor odpovídal na dotazy senátorů.

#### **ad 4) Informace vedení fakulty**

Děkan FSI informoval o následujících událostech:

- Na VR proběhla dvě habilitační řízení (Ing. Štarha, Ing. Porteš).
- V současné době je do BS podáno 2166 přihlášek (o 50 více než minulý rok), do NMS je podáno 1097 přihlášek (o 57 více než minulý rok).

#### **ad 5) Informace z grémií**

RNDr. Popela rozeslal informace senátorům před zasedáním mailem, kromě akreditací se týkaly ekonomiky VŠ a dění na úrovni AS VUT.

Informace týkající se akreditací doplnil na zasedání doc. Pacal: poslední verze týkající se oblasti vzdělávání 26 (Strojírenství, materiály a technologie) obsahuje 11 tematických okruhů, které univerzita musí splňovat, aby získala institucionální akreditaci. Materiál bude senátorům po skončení zasedání zaslán.

Ing. Roupec upozornil, že některé absurdity se sice podařilo odstranit (z tematických okruhů byl odstraněno např. dřevařství apod.), novela zákona však i nadále definuje oblasti vzdělávání a pro získání institucionální akreditace je podmínkou, aby univerzita vyvíjela činnost ve všech vyjmenovaných oblastech, může se tedy stát, že mnohé obory budou mimo institucionální akreditaci, protože se nevejdou do společného základu, případně univerzita nezíská akreditaci vůbec.

Doc. Pacal dále podal informace z oblasti EK RVŠ: stěžejním problémem je návrh limitního počtu studentů pro jednotlivé veřejné VŠ pro rok 2016, počty studentů byly sníženy u BS a DS, aniž by tato problematika byla projednána na RVŠ, která se proti tomu ohradila. Následně došlo k mírnému navýšení (celkový upravený počet studentů pro VUT je - 235, celkem je pro příští rok na VUT plánováno financování 18431 studentů).

#### **ad 6) Rozdělení dotace finančních prostředků na FSI v roce 2015 – schválení**

Pan tajemník seznámil senátory s poslední verzí Rozdělení dotace, která se již opírá o schválený rozpočet VUT.

Ing. Návrat informoval, že proběhla 4 jednání FK, která ocenila, že tabulková část byla vypracována ve formátu, který je efektivnější z hlediska kontroly, pro další období FK doporučuje zaměřit se na kontrolu vstupních dat. Z 15 členů komise se 12 vyslovilo pro, 1 proti a 3 se zdrželi, FK doporučuje schválení předloženého Rozdělení dotace finančních prostředků.

**Usnesení:** AS FSI schvaluje Rozdělení dotace finančních prostředků na FSI VUT v Brně v roce 2015 ve znění ze dne 23. 4. 2015.

Hlasování:    pro: 23                proti: 0                zdrželi se: 3

## **ad 7) Časový plán akademického roku 2015/2016**

Ing. Bednář seznámil senátory s předloženým časovým plánem, který již neobsahuje týden prázdnin mezi zimním a letním semestrem. Důvodem bylo, že FSI je jediná fakulta VUT, která toto přerušení mezi semestry měla a vznikaly problémy v oblasti mezifakultní výuky a u studentů ERASMU, ani z hlediska tvorby rozvrhů nebyl tento týden očekávaným přínosem.

## **ad 8) Informace o aktuálním stavu rekonstrukce budovy A1**

Se stavem rekonstrukce seznámil senátory pan tajemník. Došlo opět k posunutí termínu dokončení stavby na listopad 2015. Byla zjištěna nesoudržnost podlah a další drobné nedostatky (osvětlení, neplánované sloupy v interiéru apod.), přibýly některé další věci (výzdoba vstupní haly atd.) a tím dojde také k navýšení nákladů. Proběhnou další veřejné soutěže (interiéry, slavnostní osvětlení, úpravy venkovních prostor, nájemní prostory).

## **ad 9) Změna názvu Ústavu procesního a ekologického inženýrství**

Ředitel ústavu požádal děkana fakulty o změnu názvu na Ústav procesního inženýrství. V souvislosti se změnou názvu předkládá děkan změnu Přílohy č. 1 Organizačního řádu.

**Usnesení:** AS FSI schvaluje aktualizovanou Přílohu č. 1 Organizačního řádu FSI VUT v Brně.

Hlasování: pro: 24            proti: 0            zdrželi se: 0

## **ad 10) Zástupce AS FSI ve výběrové komisi na místo asistentů na Ústavu energetiky**

V květnu proběhne na EÚ výběrové řízení na místa asistentů.

Zástupce AS FSI prof. Spousta, náhradník doc. Blecha.

Hlasování: pro: 23            proti: 0            zdrželi se: 0

## **ad 11) Stanovení termínu a předběžného programu dalšího zasedání AS FSI**

Termín dalšího zasedání byl navržen na čtvrtek 21. 5. 2015 v zasedací místnosti ÚK.

Program příštího zasedání:

- Časový plán
- Zpráva o hospodaření

Hlasování: pro: 20            proti: 0            zdrželi se: 3

## **ad 12) Různé**

Doc. Pacal informoval senátory, že novela VŠ zákona šla v Parlamentu ČR do 1. čtení.

Poté bylo zasedání ukončeno.

Verifikoval: doc. Ing. Bohumil Pacal, CSc.  
předseda AS FSI

Sára Navrátilová  
předsedkyně SK AS FSI

zapsal: Brigita Rohovská