

**Situační zpráva o spolupráci ČVUT v Praze, FS – GEAC**  
**Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc., Děkan Fakulty strojní ČVUT v Praze**  
**12.6.2017**

Probíhá souběžně řešení projektů OP VVV výzvy 19, 18, 17 a kolaborativní smlouva ČVUT v Praze, FS - GEAC. Jde o projekty excelentní výzkum „Centrum pokročilých leteckých technologií“ (výzva 19), Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů „Letectví a kosmické technologie“ (výzva 18), pořízení Výzkumné infrastruktury pro vzdělávací účely „Výzkumná infrastruktura pro letectví a kosmické technologie“ (výzva 17) a kolaborativní smlouva ČVUT v Praze, FS - GEAC.

Byly ustaveny týmy pro všechny projekty – výzkumné, vývojové, výukové, administrativní týmy a řídicí výbory jak projektů, tak kolaborativní smlouvy. Na ČVUT v Praze, FS založeno výzkumné centrum leteckého a kosmického výzkumu.

Probíhá organizace veřejných zakázek. Zatím byly úspěšně provedeny soutěže na dodavatele:

- Dynamická zkušebna pro projekt výzvy 19
- Vrtulová zkušebna 1 pro projekt výzvy 19
- Vrtulová zkušebna 2 pro projekt výzvy 17
- Umístění zkušeben – pronájem ploch a obslužný personál
- Experimentální letadlo pro projekt výzvy 17

Objem uzavřených zakázek asi 800 mil Kč.

Probíhá soutěž veřejné zakázky pro Jádrovou zkušebnu (výzva 17) a Experimentální motory (výzva 19 a 17). Zde je opět Správní rada ČVUT žádána o udělení předběžného souhlasu s uzavřením smluv.

Probíhá soutěž na nákup počítačového tomografu, zatěžovacího stroje, vibrátoru, vakuové komory, 3D tiskárny aj. Byly pořízeny speciální počítače pro ochranu dat GEAC nutné pro spolupráci v důvěrných datech.

Byly zahájeny dodávání a plateb faktur podle uzavřených smluv (2x15% pro Dynamickou a Vrtulové zkušebny). Podařilo se zahájit čerpání návratné finanční výpomoci z MPO (přišlo prvních 62 mil Kč).

Na ČVUT v Praze, FS byl zaveden systém udržitelné ochrany důvěrných informací, autorských práv a konfliktu zájmů.

Bylo vyhodnoceno 1. kolo výzvy 19. Projekt OP VVV výzvy 19 Excelentní výzkum „Centrum pokročilých leteckých technologií“ postoupil do 2.kola z 15.místa a byla podána žádost do 2. kola. Byla vyhodnocena výzva 18 a 17. ČVUT v Praze, FS nezískala žádný z projektů výzvy 18 a 17, mezi nimi projekty Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů „Letectví a kosmické technologie“ (výzva 18) a pořízení Výzkumné infrastruktury pro vzdělávací účely „Výzkumná infrastruktura pro letectví a kosmické technologie“ (výzva 17). Na všechny neúspěšné projekty byly podány dovolání. Čekáme na vyhodnocení našich dovolání koncem června/začátkem července.

V týmu projektu Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů „Letectví a kosmické technologie“ (výzva 18) pracuje Prof. Nejat Olgac z USA a poskytuje ČVUT v Praze, FS jak poznatky o výuce letectví a kosmických technologií ve světě, zvláště v USA, tak náměty pro výzkumnou spolupráci ČVUT v Praze, FS s centrálou GE Aviation v USA.

Byly prezentovány první články na mezinárodních konferencích a podána první patentová přihláška. Na základě spolupráce ČVUT v Praze, FS – GEAC vznikla spin-off firma Misterine firmy O2 pro oblast užití rozšířené reality pro tvorbu technických návodů. ČVUT v Praze, FS získala jako další příspěvek od GE program a systém Predix pro cloudová dvojčata výrobků Průmyslu 4.0.

Komunikují pravidelně s CzechInvestem, MŠMT, MPO, MF, MZ ČR.

**Vážení kolegové, členové správní rady ČVUT.**

Našeho zasedání dne 12.6. se nemohu zúčastnit, proto volím cestu těchto tří poznámek.

1. Dne 10. 5. se uskutečnilo setkání se SR VŠCHT. Záznam z jednání je v příloze. Svůj dojem Vám jistě sdělí pan Ing. J. Míl, který se jednání se mnou zúčastnil. Dne 30. 5. mne informoval pan předseda Ing. J. Krechl: „závěry z naší nedávné schůzky jsem včera tlumočil na řádném zasedání SR VŠCHT“. Mé komuniké.....? „Setrvali jsme v delším přátelském rozhovoru“. Nicméně náměty na sblížení: společná vědecká studentská konference, společné vědeckovýzkumné projekty a výstavba prostor na setkávání studentů i kantorů obou škol by neměly zapadnout.  
V řešení dostavby Vítězného náměstí jsme ovšem příliš nepostoupili. Minulý týden jsem měl delší telefonický rozhovor s panem Prof. K. Malým, prvním předsedou naší SR. Po seznámení se s dnešní situací konstatoval, že se vztah s VŠCHT za 17 let nezměnil. Původní ústní dohoda rektora Zuny nebyla dodržena a opakované snahy o nápravu již tehdy narážely na neochotu k řešení. Volně parafrázováno konstatoval, že vidí stále (byť s malou nadějí) stejné možné cesty k řešení: 1. spojení obou škol, 2. odkoupení pozemků na Dejvickém náměstí ČVUT, 3. společným postupem získání podpory ze strany Prahy a státu na realizaci téměř 100 let staré koncepce: dostavby náměstí jako významného vysokoškolského centra ČR.
2. Rozpočet 2017 bychom měli letos prvně schvalovat. Dle mých informací není zatím připraven a vede se spor o výši prostředků, které mají být poskytnuty CIIRC, UCEEB, MUVS (obecně jde zřejmě o spor postavení fakult a postavení vysokoškolských ústavů). Bylo by dobré projednat dopředu postup SR na proces konečného schvalování.
3. O výsledcích jednání akademického senátu 26. dubna (2. neúspěšný pokus o odvolání rektora) jste jistě všichni informováni, chtěl bych Vám všem poděkovat za spolupráci na přípravě vystoupení SR. Pan Prof. I. Wilhelm a GŘ Ing. E. Pališek Vás jistě informují o svých dojmech z jednání. Domnívám se, že vstup SR do problému byl velmi významný, přesto by úloha SR tímto uspokojením neměla skončit. SR jistě nepřísluší vyšetřovat a soudit konflikty uvnitř ČVUT a nemáme k tomu ani oprávnění a jak jsem pochopil z řady rozhovorů, ani čas a chuť. Přesto SR vyslovená pohrůžka (viz prohlášení SR z 25.4.2017) ve prospěch dobrého jména školy, by neměla vyšumět zcela do zapomnění. Jaké jsou možnosti:
  - a. Pozvat k rozhovoru stěžovatele, vyslechnout je a vysvětlit jim, že jimi zvolená forma je nanejvýš nešťastná, nepřijatelná.
  - b. Podat podnět na vyšetření pomluv, které v jejich argumentaci zazněly a jejichž medializace ohrožuje dobré jméno školy.
  - c. Pozvat k rozhovoru děkany, kteří se cítí poškozeni jednáním rektora a SR nevyslyšení a kteří, dle mého názoru stojí v pozadí celé situace
  - d. Soustředit se pouze na otázku rozpočtu 2017 a na této úrovni se pokusit o zmírnění odlišných stanovisek k další orientaci školy.

Domnívám, že postup dle bodu a. nebo b., pokud se k tomu SR rozhodne, by měl být řešen cestou pracovní skupiny SR, aby časově nezatěžoval celou SR. Osobně bych dal přednost spíše jednání s děkany s cílem hledat možný konsenzus pro projednávání finanční plán. Budu rád, když k řešení nastolené otázky dospějeme po vzájemném zamyšlení.

Přeji úspěch dalšímu našemu jednání.

V Praze dne 4.6.2017 Jan Fibiger

**Závěry ze společného setkání zástupců VŠCHT a ČVUT v Praze,  
které se uskutečnilo dne: 10.5.2017,  
v Galerii ABF, Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství  
v Praze 1, Václavské nám. 833/31**

ČVUT a VŠCHT jsou dvě unikátní entity s významem, který přesahuje národní rozměr, každá ze škol je nositelkou celé řady jedinečných expertíz. Jejich využití pro řešení interdisciplinárních projektů by si však zasloužilo vyšší míru pozornosti než dosud. Nejde o umělý tlak na spolupráci, ale vytváření příležitostí, kde by odborníci ze zdánlivě vzdálených oborů mohli poznat cíle a metody, o kterých je dosud ani nenapadlo uvažovat. Pro hledání styčných bodů a možná překvapivých řešení se nabízejí vcelku jednoduchá východiska, jako například série střídavých seminářů, kde jedna a druhá škola představí veřejnosti svého protějšku dostatečně srozumitelnou formou to nejlepší, co ve svém odborném portfoliu má a na co je právem hrdá. Snahou Správních rad je předat vedení obou škol potřebný impuls. Můžeme oprávněně doufat, že poznání práce druhé strany povede k hlubšímu zájmu, osobním kontaktům, vytvoření elementární důvěry, malým projektům a v důsledku i formulování nových a neotřelých témat.

Hlavní město Praha se navenek profiluje jako prvotřídní turistická destinace s bohatou a atraktivní historií. Prakticky však nepracuje s faktem, že asi dvě třetiny vědeckého a výzkumného výkonu České republiky vznikají právě zde. VŠCHT a ČVUT mají na tomto faktu nezanedbatelný podíl a obě entity by měly více pracovat na tom, aby si vedení města tuto skutečnost lépe uvědomilo a náležitě ji akcentovalo, například ve svých urbanistických plánech. Úvahám naznačeným výše by jistě velice prospěl prostor pro neformální setkávání lidí, kteří v Dejvickém kampusu pracují na tolika zajímavých tématech.

Zástupci Správních rad obou vysokých škol budou o vzájemném setkání informovat na nejbližším řádném zasedání své členy s cílem získat širší platformu pro rozvíjení vzájemného dialogu a při hledání možností a forem společných, zejména mezioborových aktivit a při ovlivňování dalšího vývoje uspořádání dejvického prostoru.

Účastníci jednání:

Jiří Krechl VŠCHT; Jaroslav Míl, Jan Fibiger ČVUT