



V Praze dne 22.3.2017

Zápis 42. zasedání Správní rady ČVUT
dne 22. března 2017
v rektorském salónku Masarykovy koleje, Thákurova 1
v Praze 6.

Na zasedání SR byli přizváni rektor ČVUT v Praze prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. FEng., děkan fakulty strojní ČVUT prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.

Na zasedání bylo přítomno 10 z 15 členů SR, tedy SR byla usnášení schopná.

Pořad jednání:

1. Zahájení - předseda Správní rady uvítal přítomné a uvedl, že zasedání SR se koná z podnětu děkana fakulty strojní (FS) prof. Ing. Michaela Valáška, DrSc. ve věci další etapy realizace projektu GE Aviation a předsedy Správní rady VŠCHT doc. Ing. Jiřího Krechla, CSc. ve věci společného jednání správních rad ČVUT a VŠCHT. Hlasováním byl schválen tento program:

- | | |
|---|---|
| 1. Zahájení. | předseda Správní rady |
| 2. Projekt GE Aviation - výběrové řízení na zakázku „Flying Test Bed“ nákup a přestavba experimentálního letadla. | rektor / prof. Ing. Michael Valášek, DrSc., děkan FS. |
| 3. Společné jednání zástupců správních rad ČVUT a VŠCHT. | účastníci zasedání |
| 4. Různé | účastníci zasedání |

2. Děkan FS podal SR Zprávu o spolupráci ČVUT v Praze, fakulty strojní se společností GE Aviation - viz příloha č. 1. a představil koncept spolupráce ČVUT v Praze, fakulty strojní s GE Aviation CZ - viz příloha č. 2. Rektor ČVUT a děkan fakulty strojní požádali SR o projednání návrhu Vzorové kupní smlouvy pro veřejnou zakázku „Flying test bed“ včetně jejích sedmi příloh. Předmětem vzorové smlouvy je nákup a přestavba experimentálního letadla v rámci další etapy realizace celého projektu GE Aviation. Předložená dokumentace veřejné zakázky, především příslušná smlouva, jsou závazné a neměnné. Předpokládaná cena plnění je asi 250 mil Kč, tato cena není zveřejněna v zadávací dokumentaci. Termín podání nabídek uchazeči je 13. 4. 2017. Až po otevření obálek bude známa nabízená cena. Následné vyhodnocení všech nabídek proběhne v dubnu 2017. Projednání návrhu Vzorové smlouvy AS ČVUT by mělo proběhnout pro vyhodnocení nabídek na dubnovém zasedání AS ČVUT. Přítomní členové SR zdůraznili, že neschvalují konečný text smluvního dokumentu, ale projednávají souhlas s navrhovaným postupem druhé etapy realizace projektu GE Aviation. V této souvislosti požadují do budoucna poskytování průběžné informace o vývoji projektu, a to se zřetelem na dopady pro ČVUT. Především jde o profit a závazky pro ČVUT z toho plynoucí. V oblasti závazků je klíčové sledovat zdroje financování přípravy a realizace projektu. Projekt považují za významnou příležitost pro ČVUT, který je pro ČVUT organizačně, technicky a finančně náročný. Odpovědné kontinuální monitorování realizace projektu může včas odhalit

rizika, aby byla posouzena s případnými návrhy nápravných opatření.

3. Předseda SR podal informaci o komunikaci s předsedou Správní rady VŠCHT doc. Ing. Jiřím Krechlem, CSc. na téma využití pozemků na Vítězném náměstí, objektu v Zikově č. 4 a stěhování rektorátu a některých dalších pracovišť do nové budovy ČVUT v Jugoslávských partyzánů. Členové SR vítají nabídku setkání zástupců obou správních rad. Předmětem diskuze by neměly být výhradně právní otázky, ale spíše varianty možností řešení vztahů, závazků a spolupráce obou vysokých škol.

USNESENÍ

1. Správní rada ČVUT dává souhlas ČVUT v Praze pro vstup ČVUT do další etapy realizace projektu GE Aviation.
2. Správní rada ČVUT vzala na vědomí Vzorovou kupní smlouvu pro veřejnou zakázku „Flying test bed“, reg. Č. ISVZZ2017-004838 včetně 7 příloh:
 - 1) Affidavit providing the fulfillment of the basic qualification criteria in respect to letters b) with respect to excise tax, c) and e);
 - 2) CoverSheet;
 - 3) Smlouva o dílo;
 - 4) TechnicalspecificationFlying test bed;
 - 5) Supplier response template (technical part);
 - 6) Annex_6_Quotation template.xlsx;
 - 7) Annex_7_Technicalevaluation template.xlsx.V návaznosti na toto projednání a v souladu s ust. §15, odst. 1, písmeno b) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném a účinném znění, dává předchozí písemný souhlas následujícím právním jednáním vedoucím k podepsání Kupní smlouvy uzavřené v rámci veřejné zakázky „Flying test bed“, vyhlášené pod reg. č. ISVZZ2017-004838.
3. Správní rada ČVUT žádá rektora, aby v součinnosti s děkanem fakulty strojní prof. Ing. Michaelem Valáškem, DrSc. předkládal členům Správní rady průběžné informace o vývoji spolupráce mezi ČVUT v Praze a GE Aviation CZ a realizace projektu OPVVV dle výzev:

- a. 17 - Výzkumná infrastruktura pro vzdělávací účely - „Výzkumná infrastruktura pro letectví a kosmické technologie“,
 - b. 18 - Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů - „Letectví a kosmické technologie“,
 - c. 19 - Excelentní výzkum - „Centrum pokročilých leteckých technologií“.
4. Správní rada ČVUT bere na vědomí pozvání od předsedy Správní rady VŠCHT doc. Ing. Jiřího Krechla, CSc. ze dne 20. února 2017 kvzájemnému setkání Správní rady ČVUT a VŠCHT na téma zástavby Vítězného náměstí a uvolňování prostor v objektu Zikova č. 4. Pověřuje předsedu Správní rady ČVUT kjednání se zástupci obou stran, a to ve složení rektori obou univerzitet a dva zástupci zobou správních rad: předseda a místopředseda či člen. Za ČVUT byli nominováni:
- prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
 - Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.
 - Ing. Jaroslav Míl, MBA.

Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.
předseda SR ČVUT

Příloha zápisu SR č. 1 ze dne 22. 3. 2017

Zpráva o spolupráci ČVUT v Praze, FS s GE Aviation CZ

Michael Valášek, děkan ČVUT v Praze, FS

V době od projednání spolupráce s GE Aviation CZ na zasedáních AS ČVUT v Praze dne 21. 9. 2016 a 12. 10. 2016 probíhala tato činnost:

Byla podepsána Smlouva o kolaborativním výzkumu mezi ČVUT v Praze, FS a GE Aviation CZ dne 14. 10. 2016. Dne 20. 10. 2016 navštívil ČVUT v Praze, FS viceprezident GE pan John Rise.

Bylo zahájeno řešení projektů OP VVV výzvy 19 Excelentní výzkum „Centrum pokročilých leteckých technologií“ k 1. 10. 2016, výzvy 18 Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů „Letectví a kosmické technologie“ k 1. 2. 2017 a výzvy 17 Výzkumné infrastruktury pro vzdělávací účely „Výzkumná infrastruktura pro letectví a kosmické technologie“ k 1. 1. 2017 podle plánu tak, aby náklady řešení projektů byly zpětně uznatelné v případě přidělení projektů.

Pro řešení shora uvedených projektů OP VVV bylo na FS ČVUT zřízeno vědecké fakultní pracoviště 12203 Centrum leteckého a kosmického výzkumu.

Podle plánu shora uvedených projektů OP VVV byla vyhlášena výběrová řízení na pořízení infrastruktury Dynamická zkušebna, Vrtulová zkušebna 1, Vrtulová zkušebna 2, Umístění zkušeben, Létající zkušebna. Byly vybrány vítězné nabídky v případě Dynamické zkušebny, Vrtulové zkušebny 1, Vrtulové zkušebny 2, Umístění zkušeben.

Byly podepsány smlouvy na dodávku Dynamické zkušebny za 178 809 444 Kč, Vrtulové zkušebny 1 za 114 906 271 Kč, Vrtulové zkušebny 2 za 120 062 250 Kč. Cena vítězné nabídky na Umístění zkušeben činí 224 409 020 Kč.

Všechny uzavřené smlouvy byly schvalovány SR ČVUT a MŠMT o tom bylo informováno podle VŠ zákona. Před vyhlášením výběrových řízení a před uzavřením vlastních smluv byly podklady vždy kontrolovány a schváleny MŠMT v souladu s pravidly řešení projektů OP VVV.

Byla zahájena komunikace s MPO o postupech a formálních náležitostech plateb z návratné finanční výpomoci.

Čekáme na první dílčí faktury v objemu asi 70 mil Kč, které budou uplatněny na MPO.

Dokončuje se uzavření smlouvy o řešení s FSI VUT Brno pro řešení projektu OP VVV „Centrum pokročilých leteckých technologií“.

Probíhá spolupráce ČVUT v Praze, FS s GE Aviation CZ podle uzavřené Smlouvy o kolaborativním výzkumu.

Projekt OP VVV výzvy 19 Excelentní výzkum „Centrum pokročilých leteckých technologií“ postoupil do 2. kola z 15. místa a připravuje se jeho podání ve 2. kole.

Praha, 21. 3. 2017

Příloha zápisu SR č. 2 ze dne 22. 3. 2017

Koncept spolupráce ČVUT v Praze, FS s GE Aviation CZ

Michael Valášek, děkan ČVUT v Praze, FS

GE před 8 lety zakoupila v ČR firmu Walter-Motorlet a vyrábí v ní původní turbovrtulové motory M601 a nově certifikované motory H80. V minulém roce GE Aviation vyhrála zakázku na dodávku turbovrtulových motorů do nového letadla Cessna firmy Textron. Jde o významnou inovaci na trhu s kvalitativně novými vlastnostmi turbovrtulových motorů. GE Aviation předpokládá dokončení certifikace těchto motorů v Evropě v roce 2019 a postavení nového závodu na jejich výrobu v roce 2022. Uvažovalo se o Polsku, ČR nebo o Itálii. Jednou z otázek pro rozhodnutí, kde bude nový závod spolu s vývojovým centrem, byla nabídka výzkumné kapacity a výchovy nových odborníků v příslušné zemi. Příští generace turbovrtulových motorů má být již vyvíjena v tomto novém vývojovém centru.

Vznikla tak společenská objednávka posílení výzkumných a výukových kapacit v ČR. ČVUT v Praze, FS je jediná fakulta v ČR, kde probíhá výzkum a výuka leteckých motorů. Pro posílení těchto existujících kapacit jsem vytvořil koncepty pro další rozvoj na bázi projektů OP VVV. Vytvořil jsem koncept výzkumu turbovrtulových motorů ve spolupráci s GE Aviation. Jde o individuální úplné celoživotní sledování funkčnosti a životnosti motorů s prediktivní údržbou včetně materiálového výzkumu pro budoucí komponenty motorů. Dále jsem vytvořil koncept nového doktorského studijního programu Letectví a kosmické technologie pro širokou přípravu odborníků v této oblasti. Pro oba koncepty ČVUT v Praze, FS vytvořila a podala projekty OP VVV v objemu 2076489190,61 Kč. Dále byla vyjednána smlouva o

kolaborativním výzkumu mezi ČVUT v Praze, FS a GE Aviation CZ. Pak byla vyjednána investiční smlouva mezi vládou ČR a GE Aviation.

Dne 27. 7. 2016 vláda ČR schválila investiční smlouvu mezi vládou ČR a GE Aviation, podpořila záměr ČVUT v Praze, FS rozvíjet oblast letectví a kosmických technologií a z důvodů časové naléhavosti rozhodla o předfinancování projektů ČVUT v Praze, FS do výše 1,968 mld Kč formou návratné finanční výpomoci.

Na tomto základě byla 1. 10. 2016 zahájeno řešení navrhovaných projektů OP VVV pomocí prostředků této návratné finanční výpomoci tak, aby v případě udělení projektů OP VVV bylo možné čerpané prostředky návratné finanční výpomoci vrátit.

Správní rada ČVUT v Praze celý záměr 16. 12. 2016 schválila a podle zákona o vysokých školách dává předběžné souhlasy s právním jednáním vedoucím k uzavření smluv pro nákup jednotlivých investičních celků (movitých věcí) plánovaných v projektech OP VVV s hodnotou větší než 20 mil Kč.