
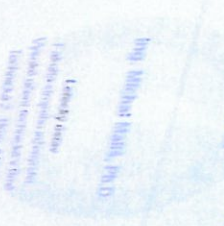


SPOLUPRÁCE A ETICKÉHO ÚSTANOVENÍ  
PRAKTIKA

Ing. Michal Hlavá, Ph.D.

Etický aspekt  
Výsledky spolupráce  
Výsledky spolupráce  
Výsledky spolupráce



etický





АЭРОДИНАМИКА + МЕХАНИКА ЛЕТУ

МФТ 100 - 02000  
Учебный курс по аэродинамике  
и механике полета

СДЗ ПОПЫТКАЕ  
100% (100%)  
100% (100%)  
100% (100%)



PRUŽNOST PEVNOSTI

A4-378 - multifunkční projekt 8-ovcár  
prezentováno: Jurek, Václav; Křiváček, Jan

Competition: 2006 MPA  
Mentor: 2007 MPA



Vyzkumné

- Evropské**
- CEDESA
  - PPLANE
  - DATON
  - CESAR
  - CELPACT

- Domáci**
- ENTIS
- CLKV**

- Velké**
- VUT100 Cobra
  - EV-55
  - Ae-270
  - L-410 - Mosta

- Malé**
- KP-2U SOVA
  - FTG
  - **VUT 001 MARABU**
  - VUT 051 RAY
  - VUT 061 TURBO

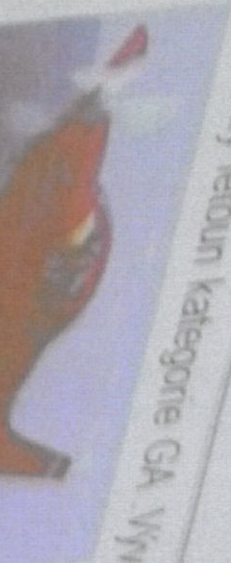
Vyvojové

PROJEKTYLU



**VUT 100 COBRA**  
Evektor s.r.o.

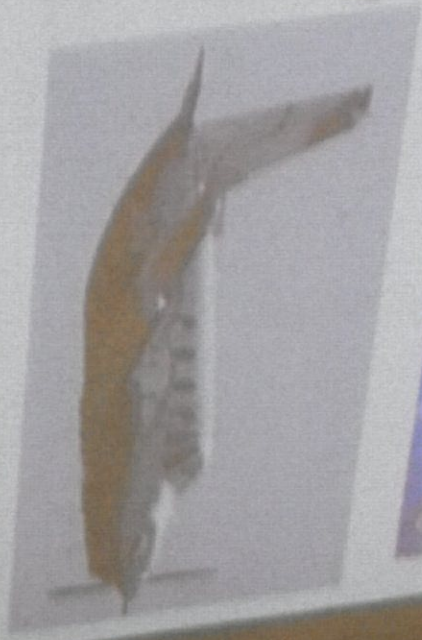
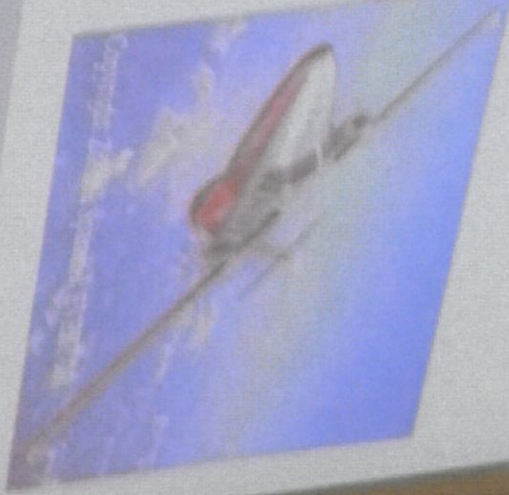
### PROJEKTYLU



malý letoun kategórie GA. Vývoj začal na VUT. Spolupráce s

- **EV-55** – Koordinátor EWEKTOR s.r.o.,  
VUT aerodynamické, pevnostní analýzy  
a analýzy spoľehlivosti

- **Ae-270** – Spolupráce s Aero Vodochody  
VUT : aerodynamické a pevnostní analýzy  
statické a únavové zkoušky.



RI UZIVATELE PO PŘEMÍSTĚNÍ  
nohy a těla přemístitelných nůžek

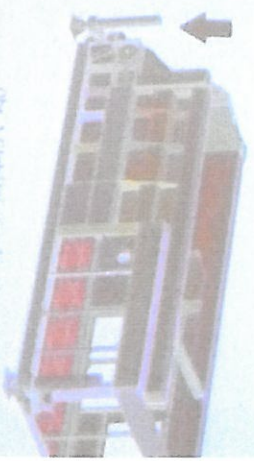
Spolupráce UMTMB FSI VUT v Brně s firmou Žďas, a.s.  
Projekt MPO ČR





### Globalní výroby model

3. Geometrický výroby model (bez umístění detailů stran) model výroby spojen, zavedení výroby



Obr. 1 Globalní výroby model geometrie





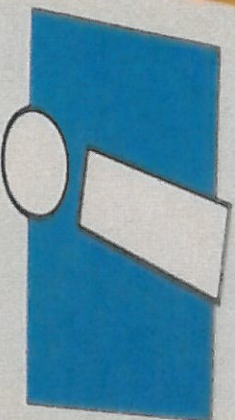
INOVACE A PODPORA SPOLUPRACE  
UČITELŮ A VYSOKÝCH ŠKOL  
V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE



[www.fvvs.cz/vav](http://www.fvvs.cz/vav)



## PŘÍLEŽITOST PRO STUDENTY



Máš nápad?

Chceš ho realizovat?

Chceš vytvořit spin-off firmu?

Zúčastni se

# PROJEKTOVÉ KAMPANĚ a představ svůj projektový záměr zástupcům aplikační sféry.

**Nech si najít partnery pro svůj projekt! Uspěj se svým projektem!**

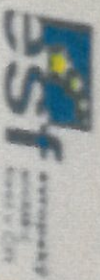
Projektové kampaně proběhnou na šesti univerzitách v ČR:

VUT Brno, TUL Liberec, UPCE Pardubice, UTB Zlín, ZČU Plzeň, VSB-TU Ostrava

**Termíny: podzim 2011 – jaro 2012.**

Výstupy z Projektových kampaní budou uveřejněny v aukčním systému ASPAR, kde budou mít potenciální sponzoři možnost si zájem vyprostitovat.

**Kontakt: e-mail: [vysenka@ro.vutbr.cz](mailto:vysenka@ro.vutbr.cz), tel.: +420 54114 4231, [www.fpvs.cz/vav/](http://www.fpvs.cz/vav/)**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDELÁVÁNÍ

Podpora VaV CZ.1.07/2.4.00/12.0024