

ČESKÁ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA PRO LETECTVÍ A KOSMONAUTIKU- ČTPL

Aktivity ČTPL v I. a II.
etapě(2008- 2010)

ČTPL- základní údaje

- Činnost zahájena od září 2008
- 19 členů-z toho 2 vysoké školy, 3 výzkumné ústavy, 1 asociace a 13 výrobních podniků(ČVUT v Praze, VUT v Brně, SVUM, ÚJV, VZLÚ, ALV, Aero Vodochody, Aircraft Industries, Avia Propeller, Evektor, Honeywell International, Inter-Informatics, Jihlavan, Jihostroj, LOM Praha, Mesit, Mikrotechna, PBS, UNIS.)
- ČTPL není samostatný právní subjekt, vztahy mezi členy jsou řešeny smlouvou, financování je řešeno přes ALV, která je žadatelem o dotaci.
- Cílem ČTPL je zlepšování podmínek pro podnikání a inovace a rozvoj konkurenčních výhod v důsledku zkvalitňování vazeb mezi výzkumem, VŠ a podnikatelskou sférou.

ČTPL- Rozpočet

■ I etapa	1 919 000Kč
■ II etapa	2 224 000Kč
■ III etapa	2 317 000 Kč
■ Celkem	6 460 000 Kč
Z toho 75%	4 845 000Kč(dotace)
(t.j 200 000 Euro při kursu 24,25 Kč/ euro)	

Financování je zajištěno z prostředků ALV

ČTPL- hlavní aktivity v I .etapě (do 30.11.2009)

- Strategická výzkumná agenda(SVA) zpracovaná a vydaná, probíhají přípravné práce na zpracování Implementačního planu. (IP)
- Napojení na evropskou technologickou platformu v oblasti letectví- ASD, EREA, ACARE, IMG-4. Realizovalo se a profinancovalo se celkem 38 služebních cest.
- Oborové normy- Uzavřeny smlouvy na III etapy, etapa I a II. splněna.
- Organizace 2 seminářů (Fatigue analyses a Kompozitní materiály), ve spolupráci s ČVUT a 3 workshopů (VTR a RZV).
- Propagace a medializace ČTPL- recenzovaný časopis Aerospace proceedings o výsledcích VaV v letectví v ČR(3 čísla), prezentace a propagace na výstavě v Paříži.
- Webové stránky ALV jsou upraveny a obsahují sektor ČTPL
- Platba za I.etapu již proběhla.

ČTPL- způsobilé výdaje v I etapě.

■ Skutečnost je k 30.11.20092 072 158 Kč-

Z toho

- Hardware a sítě55 659 Kč
- Nájem14 432 Kč
- Materiál12 608 Kč
- Síťové nesklad. dodávky27 509 Kč
- Mzdové náklady446 909 Kč
- Zákonné soc. pojištění134 656 Kč
- Služební cesty836 918 Kč
- Marketing a propagace145 999 Kč(časopis)
- Služby poradců, studie291830(vč. ONL norem)
- Semináře100 638 Kč
- Povinná publicita 5000 Kč
- Požadovaná dotace je1 439 000 Kč

ČTPL-plán práce na II.etapu.(2010)

- 1, Návrh Implementačního plánu
- 2, Workshopy a semináře
 - Komposity- VZLU
 - Výpočtové metody- Evektor
 - Legislativa pro lehké letectví- LAA
 - Komposity- Plzeň
 - Aerodynamika- VZLU
 - UAS- ČVUT
 - / Konference Space
- 3, Služební cesty- cca 35 služ cest
- 4,Výstava ILA Berlin
- 5, Časopis Aerospace proceeding -3 čísla
- 6, Oborové normy ONL- II. aIII. Etapa
- 7 Webové stránky

Náklady v II. Etapě jsou čerpané ve výši **733 349 Kč.**

AKTIVITY VTR

- EV-55
- ČTPL- Česká technologická platforma pro letectví a kosmonautiku.
- Poplatky EASA
- Normy ONL
- Účast v RP EU

OBLASTI AKTIVIT RZV

I. Offsety

II. Výstavy a veletrhy v r.2010.

III. Zapojení do programů ESA

IV. Zastoupení v ASD

V. Kontakty se zahraničními subjekty, setkání, prezentace a ostatní akce.

Pracovní skupiny pro UAV a Space

- Dne 8.4.2010 ustaveny pracovní skupiny pro UAS a space.
- Členové UAS: VUT Brno, VZLÚ, Evekter, LOM, Jihostroj, Jihlavan, Unis, Inter- Informatics, Mesit, PBS.
- Členové SPACE: Mesit, VZLÚ, UNIS, Inter- Informatics.
- Plán práce pracovních skupin byl zpracován do 15.5.2010
- Návrhy aktivit a úkolů do Implementačního plánu – do 30.6.2010

Informace o FAS a EDTIB

- EDA –request for proposal na studii o budoucím vojenském letectvu v Evropě
- ASG-ASD- vytvořilo skupinu vedenou firmou SAAB . Další subkontraktóři jsou:EADS, Alenia, Dassault, Thales, Augusta, Eurocopter a další.
- Proposal na zpracování studie je již předán na EDA.
- ALV (ing Jiří Kovář)je členem skupiny a má právo (a povinnost)se zúčastnit všech workshopů při zpracování studie a vyjadřovat se ke všem materiálům.
- Cena za studii je 400 000Euro a ALV může obdržet 2,5 % z této částky.
- Studie musí být zpracována v průběhu 1 roku.
- Součástí studie budou i pilotní projekty -v oblasti UAS a vrtulníků.

Děkuji za pozornost

Kontakt:

Miloš Vališ

ALV/ČTPL

Tel: 225 115 338

E-mail: alv@alv-cr.cz