

HYBRIDNÍ SEMINÁŘ K VÝZVĚ
TWINNING
Výzva TWINNING 2021
projekt
BAANG

BAANG

Milujete příběhy?



Agenda

Jak to začalo?

Hlavní cíl

Zahraniční partneři a jak jsme je hledali

Oblast výzkumu a čeho chceme dosáhnout

Struktura

Zkušenosti s přípravou jako koordinátor

Největší potíže při přípravě

Jak to začalo?

FSU

PRO UCHAZEČE

PRO STUDENTY

VĚDA A VÝZKUM

SPOL

FSU > ÚVODNÍ STRANA

**FAKULTA
STROJNÍHO
INŽENÝRSTVÍ**

Největší strojná fakulta v ČR

STUDUJTE FSU

FIREMNÍ SPOLUPRÁCE

> ÚSTAVY A VÝZKUMNÁ CENTRA

[Ústav matematiky](#)

[Ústav fyzikálního inženýrství](#)

[Ústav mechaniky těles,
mechatroniky a biomechaniky](#)

[Ústav materiálových věd
a inženýrství](#)

[Ústav konstruování](#)

[Energetický ústav](#)

[Ústav strojírenské technologie](#)

[Ústav výrobních strojů, systémů
a robotiky](#)

[Ústav procesního inženýrství](#)

[Ústav automobilního a dopravního
inženýrství](#)

[Letecký ústav](#)

[Ústav automatizace a informatiky](#)

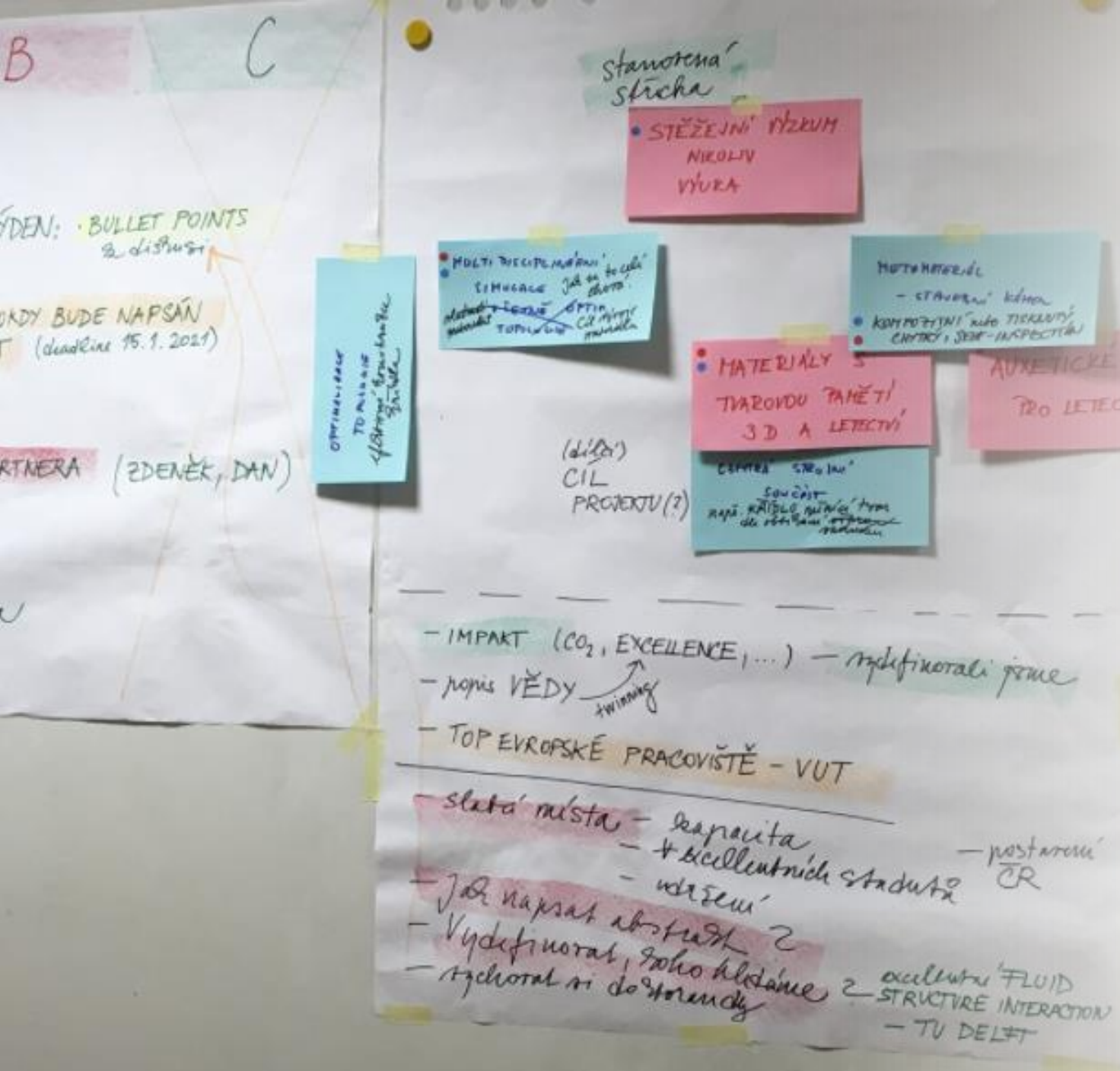
[Ústav jazyků](#)

[Laboratoř přenosu tepla a proudění](#)

[NETME Centre](#)

Propojili jsme expertízy

- Letecký ústav
- Ústav konstruování
- Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky
- Zapojeno 5 vědců, 1 projektový manažer, 1 kouč



Hlavní cíl

- Stimulovat vědeckou excelenci v oblasti inteligentního letectví s pozitivním dopadem na životní prostředí
- Abstrakt
- Název - **BUILDING ACTIONS IN SMART AVIATION WITH ENVIRONMENTAL GAINS - BAANG**



Zahraniční partneři a jak jsme je hledali

Největší příjemce finančních zdrojů z
rámcových programů v Holandsku



Největší příjemce finančních zdrojů z
rámcových programů v Rakousku



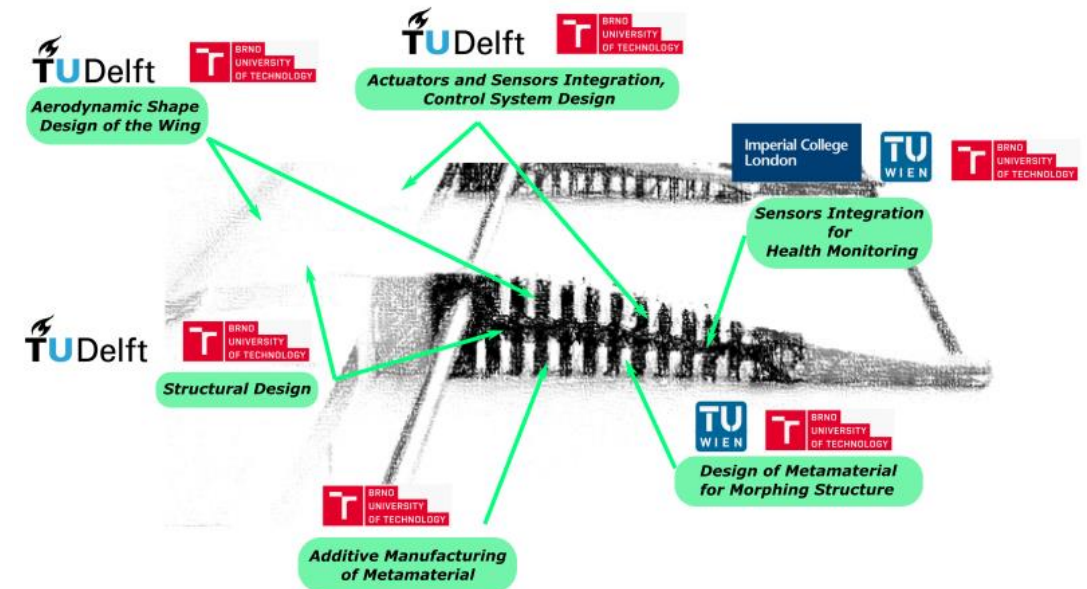
Mezi prvními 15 institucemi v žebříčku
Top 100 příjemců úspěšných projektů
financovaných z rámcových programů

Imperial College
London

Oblast výzkumu a čeho chceme dosáhnout



- Nová konstrukce křídla využívá 3D tištěné metamateriály a pokročilé simulační techniky
- Účinné přizpůsobení křídla má za cíl snížit spotřebu paliva a emise CO₂, omezit plýtvání materiálem při výrobě a zlepšit monitorování stavu



Struktura WP

Projektový tým FSI

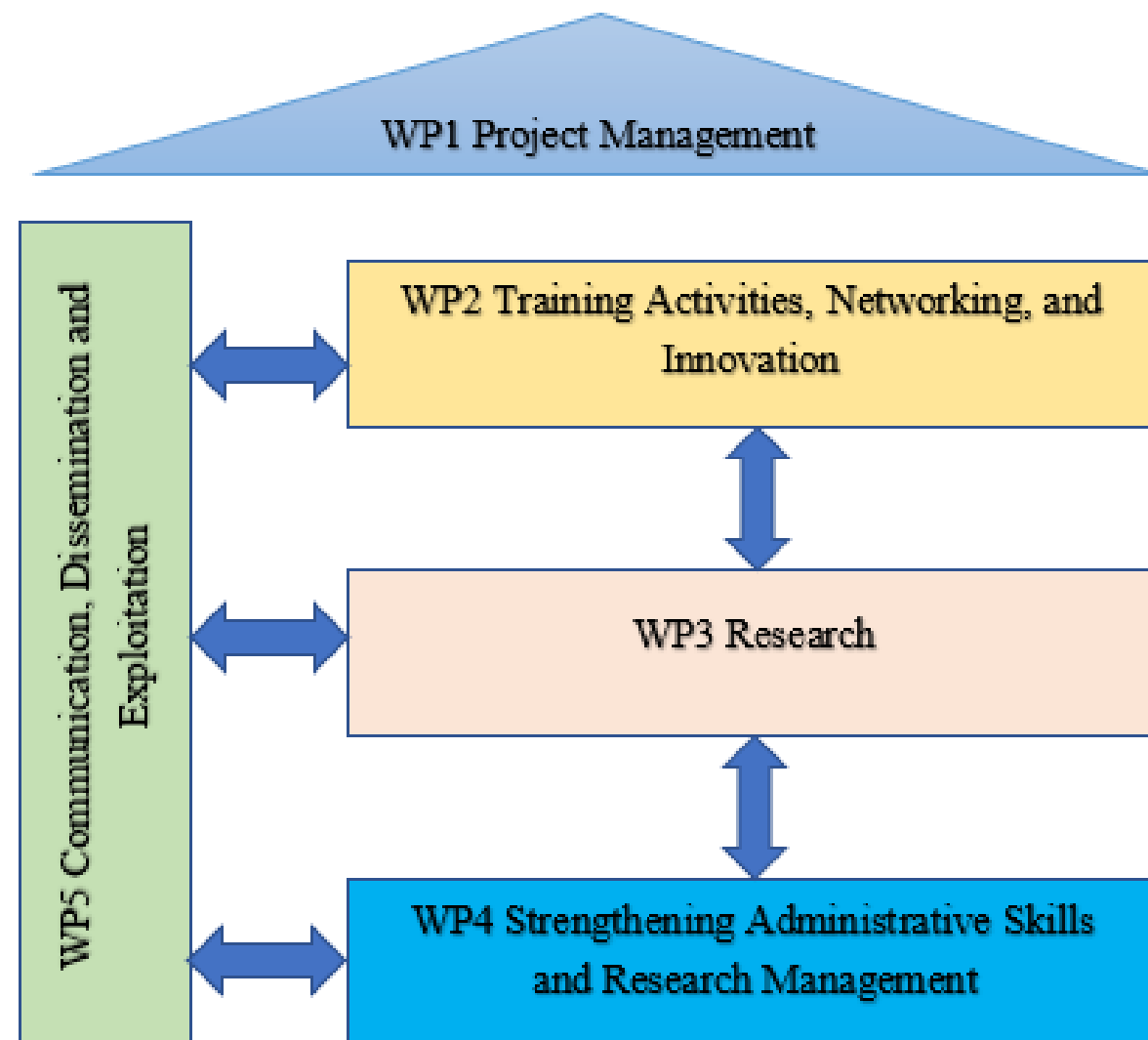
– nejedná se o plné úvazky

6 PhD studentů

3 Asistenti

4 zkušení vědci

4 admin



TASKS



Intensive Training, Mentoring



Research Plan + dalších 6 vědeckých T.



Workshops, Best Practices Exchange, Upgrading research management unit, Coaching PhD Students



Communication and Dissemination Activities

Zkušenosti s přípravou jako koordinátor

Termíny a téma schůzek plánovat s předstihem min. 2 týdny (Doodle)

Texty e-mailu krátké, výstižné, v hlavních bodech

Počítat s tím, že ne vždy mají čas dočíst až do konce. Do e-mailu řadit dle důležitosti

Předmět e-mailu začínat stejně např. akronymem projektu

Po schůzce shrnout v bodech, k úkolům vždy jméno a termín

Harmonogram

Naplánovat podání alespoň o den dřív

Potíže?



Kick Off



Brno, říjen 2022

BAANG

Thank you for your attention!



Funded by
the European Union