

## BoosterChallenge@FIT 2022

Chcete využít prázdniny jinak? Nechcete na stáž do firmy nebo na brigádu? Chcete dělat něco v IT? Pracujte **na svém nápadu, na svém vlastním projektu**. FIT Vás v tom podpoří - kvalitně zpracované projekty budou **finančně oceněny**.

**BoosterChallenge@FIT** je **prázdninový program** pro ty z Vás, kteří nosíte v hlavě **vlastní nápad - svůj IT projekt**, na který nemáte v průběhu studia dost času. Využijte prázdniny k jeho rozvoji, ať už doma nebo v [OpenSpace@FIT](#), ať už sami, nebo ještě lépe s kamarády a kolegy. Využijte např. svoji bakalářskou nebo diplomovou práci jako základ nového produktu. Vytvořte přes prázdniny funkční prototyp a získejte finanční podporu na další rozvoj svého projektu.

### Kdy, co a jak:

- **Návrh projektu: Do 7. 7.** zašlete na adresu [brabecm@fit.vutbr.cz](mailto:brabecm@fit.vutbr.cz) návrh projektu ve formátu PDF, max. 4 strany. Návrh musí obsahovat:
  - ◆ **název projektu a tým:** jména a loginy (FIT) členů řešitelského týmu;
  - ◆ **cíl:** popis výsledného řešení a jeho vlastností, co a jak řeší;
  - ◆ **přínos:** komu a v čem bude výsledek přínosem, jaké potřeby naplňuje, kdo je Váš potenciální zákazník;
  - ◆ **současný stav:** jaká podobná řešení existují a/nebo jaký je existující problém, které chcete svým projektem řešit;
  - ◆ **technologie:** stručný popis technologií, které plánujete pro řešení využít;
- **Rozhodnutí o přijetí: Do 12. 7.** Vám bude doručeno **rozhodnutí o přijetí** do programu.
- **Technická zpráva: Do 7. 9.** zašlete na email [brabecm@fit.vutbr.cz](mailto:brabecm@fit.vutbr.cz) ve formátu PDF, max. 10 stran. Zpráva musí obsahovat:
  - ◆ **název projektu a tým;**
  - ◆ **výsledek:** popis dosaženého řešení, jeho funkčnosti a možnosti;
  - ◆ **technický popis:** dle typu projektu - popis architektury řešení, dílčích částí, datových struktur, API, popř. použití neobvyklých přístupů a postupů atd.;
  - ◆ **experiment:** způsob otestování a vyhodnocení řešení, diskuze nad dosaženým výsledky;
  - ◆ **další rozvoj:** popis prostoru k vylepšení, rozšíření a možností dalšího vývoje;
- **Prezentace: V týdnu 12. - 16. 9.** proběhne **prezentace projektů a vyhlášení výsledků** s následujícími podmínkami:
  - ◆ **přesný čas a místo** budou předem oznámeny;
  - ◆ **doba prezentace** na projekt je stanovena na 15 min + dalších 15 min prostor pro diskuzi;
  - ◆ **prezentace** musí obsahovat:
    - jaký **problém** projekt řeší, jaký je jeho přínos;
    - **výsledek**, co výsledný projekt umí, jaké má vlastnosti (výsledky experimentu);
    - **technické detaily** vlastního řešení;
    - **další rozvoj**;
    - **komerční potenciál**;

→ **Vyhodnocení: Komise na základě technické zprávy a prezentace rozhodne** o finančním ocenění projektu **do výše až 50 tis. Kč** na projekt dle kvality (odborné, technické i komerční) a rozsahu projektu.

→ **Pravidla:**

- ◆ Do soutěže se může přihlásit tým složený z více studentů a alespoň jeden člen týmu musí být studentem prezenčního studia na FIT VUT Brno.
- ◆ Vítány jsou i týmy víceoborové, nejen nutně zaměřené čistě na IT (elektro, strojaři, chemici atd.).

#### **Komise programu:**

- činnost:
  - hodnotí návrhy projektů a rozhoduje o přijetí projektu do programu;
  - hodnotí výsledky projektů a rozhoduje o výši přidělení finančního ohodnocení projektu;
- složení:
  - prof. Ing. Pavel Zemčík
  - Ing. Vítězslav Beran, Ph.D.
  - Ing. Milan Brabec
  - Ing. Martin Jírovec

#### **Podpora FIT**

- **konzultace** (obecné, odborné a projektové), **organizace** akce: Ing. Milan Brabec
  - **emailem:** [brabecm@fit.vutbr.cz](mailto:brabecm@fit.vutbr.cz);
  - **osobně** ve FIT OpenSpace v termínech předběžně:
    - středa 29.6. 14:00 - 15:00;
    - úterý 26.7. 14:00 - 15:00;
    - středa 17.8. 14:00 - 15:00;
    - úterý 30.9. 14:00 - 15:00;
    - nebo individuálně po domluvě;
  - **vždy nutno potvrdit předem** zájem a účast emailem;
- **konzultace** v oblasti marketingu, průzkumu trhu/verifikace nápadu, business model atp.: Ing. Martin Jírovec, [jirovec@fit.vutbr.cz](mailto:jirovec@fit.vutbr.cz)
- **prostory k práci:** prostor a zázemí [FIT OpenSpace](#);
- **laboratorní vybavení:** dle dohody s organizátory a vedoucími laboratoří;
- **odborné konzultace:** dle dohody s organizátory, popř. konkrétním akademickým pracovníkem;

V Brně dne 16. 6. 2022

Ing. Vítězslav Beran, Ph.D., proděkan pro vnější vztahy