

BoosterChallenge@FIT 2023

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 booster-challenge@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, označení kapitána 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; máte-li již projekt rozpracován, popište současný stav projektu a kam chcete projekt v rámci programu posunout;
 - ◆ **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 4. 9.** zašlete na email booster-challenge@fit.vutbr.cz ve formátu PDF, max. 10 stran. Zpráva musí obsahovat:
 - ◆ **název projektu a tým;**
 - ◆ **výsledek:** popis dosaženého řešení, jeho funkčnosti a možnosti; pokud jste měli projekt již před zahájením soutěže rozpracován, popište pouze nové části řešení v projektu;
 - ◆ **technický popis:** dle typu projektu - popis architektury řešení, dílčích částí, datových struktur, API, popř. použití neobvyklých přístupů a postupů atd.;
 - ◆ **experiment:** způsob otestování, použitá data, vyhodnocení řešení a diskuze nad dosaženým výsledky;
 - ◆ **další rozvoj:** popis prostoru k vylepšení, rozšíření a možností dalšího vývoje.
- **Prezentace: 8. 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
 - doc. Ing. Vítězslav Beran, Ph.D.
 - Ing. Igor Szóke, Ph.D.
 - Ing. Ondřej Lengál, Ph.D.
 - Ing. Vladimír Veselý, Ph.D.

Podpora FIT

- **organizace akce a konzultace** (obecné, odborné a projektové):
 - **emailem:** booster-challenge@fit.vutbr.cz
 - **osobně** na FIT v termínech dle dohody po emailu
- **konzultace** v oblasti marketingu, průzkumu trhu/verifikace nápadu, business model atp.: Ing. Martin Jírovec, 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 19. 6. 2023

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