

# Fyzika ve firmě

# Honeywell

V pondělí **29. 3.** v rámci kurzu Fyzika ve firmě vystoupí **dr. Pavel Klang** z firmy **Honeywell Czech Republic** s prezentací *Od fyziky k avionice aneb s fyzikou do nebe*

Globální vývojové středisko společnosti Honeywell, které se stalo pevnou součástí korporáční organizace Integrated Design Center (Honeywell Technology Solution) jako IDC(HTS) - Brno, existuje v Brně od ledna 2003. IDC(HTS) - Brno dodává řešení v oblasti automatizační a řídicí techniky pro průmysl, budovy a domácnosti, která zahrnují výrobky a systémy pro řízení prostředí a spalovacích procesů, například termostaty, aktuátory, ventily, prvky rozvodů pitné vody nebo součásti zabezpečovacích systémů. Řešení pro oblast letecké techniky zahrnují mimo jiné programové vybavení pro systémy řízení letu a motorů, elektronické palubní přístroje či ověřování pomocí matematických modelů a simulací.

Přednáška bude zaměřena výzkumné aktivity v rámci divize *Aerospace Advanced Technology Europe*, specifika práce v tomto oboru a konkrétní uplatnění fyziky. Divize Advanced Technology Europe se zaměřuje na aplikovaný výzkum v klíčových oblastech leteckého a kosmického průmyslu, jakými jsou řízení letového provozu; komunikace, navigace, kontrolní a řídicí systémy; interakce mezi člověkem, počítačem a avionikou.

Přenos přednášky proběhne od **15:00** přes MS Teams na adrese <https://tinyurl.com/2f29u5pa>.

Srdečně zvou Filip Münz a Dušan Kováčik