

# Paolo Nespoli otevřel Little Moon City Prague

15.11.2023 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

**Italský kosmonaut Paolo Nespoli otevřel 14. listopadu 2023 první české tréninkové a výzkumné centrum pro simulované vesmírné mise Little Moon City (LMC) Prague.**

**V rámci této slavnostní události proběhla také přednáška Paola Nespoliho - „Human Space Endeavours: Today, Tomorrow, After-Tomorrow, After-after Tomorrow“, v posluchárně Fakulty strojní ČVUT v Praze.**

Cílem LMC je poskytovat špičkové zázemí a podmínky pro vědecký, univerzitní i komerční výzkum. Celý koncept je zaměřený na analogické vesmírné mise. Od září 2023 sídlí LMC v kampusu ČVUT v Praze 6, před Fakultou strojní a Fakultou elektrotechnickou ČVUT v Praze.

Little Moon City tvoří hlubinná stanice Deep Lab H03 Hydronaut Project, včetně kontrolního řídicího centra a její IT a projektová infrastruktura. O softwarové vybavení a přenos dat se stará komunikační a projektový systém Common Tongue společnosti 1st Cloud Republic.

**Na projektu se dále podílejí Fakulta strojní a Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze a Katedra psychologie Filozofické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.** Propojení LMC s univerzitním světem vytváří unikátní kombinaci vědy a vzdělání s velkým komerčním potenciálem.

**Zároveň se otevírají další možnosti, například studenti a absolventi nově otevřeného studijního oboru Letectví a kosmonautika na Fakultě strojní ČVUT v Praze, budou moci najít uplatnění právě v simulovaném vesmírném výzkumu.**

V Little Moon City, které je díky projektu Hydronaut již etablováno ve vědecké komunitě, získává Česká republika příležitost stát se střeoevropským lídrem v analogických misích. Cílem je postupně rozšiřovat portfolio možností pro vědecký výzkum. K tomu nabízí LMC mimořádné funkční zařízení a profesionální tým.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2438-212/paolo-nespoli-otevrel-little-moon-city-prague>