

## INNOVATION AND AVIATION SUMMIT 2020 PŘINESE ODPOVĚDI NA NEJVĚTŠÍ VÝZVY LETECKÉHO A VESMÍRNÉHO PRŮMYSLU DNEŠKA

Kdy: 26. února 2020 od 8.00 – 17.00

Kde: Baroque Prague Refectory

Moderátor: Jan Smetana, Česká televize a odborný moderátor /poradce doc. Ing. Jindřich Ploch, CSc. /  
šéfredaktorka Aerospace, Central Europe Kateřina Urbanová

Záštita: Ministerstvo dopravy

Záštita: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Záštita: Moravian Aerospace Cluster, Svaz průmyslu a dopravy, Česká hospodářská komora

**ZÁSTUPCI NEJEN ČESKÝCH, ALE I ZAHRANIČNÍCH SPOLEČNOSTÍ SE SEJDOU V PRAZE, ABY NASTÍNILI BUDOUCÍ VÝVOJ LETECKÉHO PRŮMYSLU, JEDNOHO Z NEJRYCHLEJI SE ROZVÍJEJÍCÍCH ODVĚTVÍ, A PRODISKUTOVALI VÝZVY A PŘÍLEŽITOSTI, KTERÉ S SEBOU PŘINÁŠÍ VÝVOJ NOVÝCH TECHNOLOGIÍ, ROZVOJ DIGITALIZACE ČI ROLE UMĚLÉ INTELIGENCE.**

### **V Praze proběhne konference Innovation & Aviation 2020. Špičky v oboru zde představí nové trendy**

Setkání profesionálů z oblasti letectví a kosmonautiky si klade za cíl propojit experty, inovátory a profesionály se zkušenostmi z práce pro Bell, SpaceX, Esa, NASA a dalších společností, se zástupci finančního sektoru, investory, partnery akce, zástupci ministerstev, zahraničními hosty, CEO z řad výrobců a majitelů závodů. Akce proběhne v historických prostorách Prague Baroque Refectory v centru Prahy.

V Praze proběhne konference Innovation & Aviation 2020. Špičky v oboru zde představí nové trendy. Využijte poslední možnosti účastnit se mezinárodní letecké a kosmické konference v Praze!

V úvodu konference přivítáme na pódiu **Steva Matthiase**, viceprezidenta společnosti **Bell** za vojenský obchod a strategii a dále jeho kolegu **Scotta Drennana**, rovněž viceprezidenta, tentokrát zodpovědného za inovace a aplikace nových technologií právě v americké společnosti Bell. Bell je dceřiná společnost konsorcia Textron Inc., a je předním průmyslovým výrobcem komerčních a vojenských, pilotovaných i bezpilotních leteckých strojů a průkopník v oblasti otočných rotorových motorů.

Konference také představí dva experimentální zkušební piloty: **Damian Hischier** má za sebou přes sto třicet prvních letů nejen letadel, ale také, jako jeden z mála pilotů na světě, i pilotovaných dronů m.j. pro společnost **Volocopter**. O svoji zkušenost s testováním nových letounů, ale i s novinkami z oblasti zaškolování a výběru nových pilotů se podělí bývalý vojenský stíhací pilot **Thomas Reinert**, dnes zkušební pilot německého výrobce plně akrobatických letadel **Grob Aircraft SE**.

S celosvětově se zvyšujícím objemem letecké přepravy je důležité přepravit stále více pasažérů efektivněji, rychleji a levněji. V úvodní části konference Vám proto ředitel společnosti **Wheeltug PLC, Jan Váňa**, představí revoluční elektrickou technologii pohybu letounu po zemi, která výrazným způsobem změní letectví tak, jak jej dnes známe.

Za společnost **European Space Agency** vystoupí obchodní analytička **Joana Kamenová**, která přiblíží investiční příležitosti a možnosti spolupráce na vesmírných projektech.

**ESA Bic** nabídne dva projekty: Inteligentní řešení pro provozovatele letecké dopravy pro obchodní účely start-upu **Strafos** představí **Daniel Valeš**, ředitel společnosti a společnost **Stratosyst**, která si klade za cíl nabídnout univerzální platformu, která může zůstat ve stratosféře měsíce – tento projekt představí jeho ředitel **Jiří Pavlík**.

Letectví se stává ale nejen efektivnějším a rychlejším, díky 3D tisku také chytřejším a ekologičtějším. Nejnovější trendy v oblasti aplikace aditivních technologií a jejich dopadu na ekonomiku, ekologii a údržbu nám v rámci své prezentace přiblíží prezident **GE Aviation** pro Českou a Slovenskou republiku **Milan Šlapák**.

Generální ředitel Řízení letového provozu **Ing. Jan Klas** naváže projektem „**Smart Sky**“ – tedy dlouhodobým cílem strategie vytvoření podmínek pro bezpečný, dlouhodobý, komplexní a udržitelný rozvoj odvětví dronů v České republice. Koncept navazuje na dlouhodobou tradici klasického letectví a klade si za cíl dále rozvinout existující kompetence takovým způsobem, aby byla Česká republika v mezinárodním měřítku všeobecně vnímána jako leader na poli dronů minimálně na evropské úrovni. Současně se snaží o vytvoření potřebného regulačního provozního rámce až do úrovně autonomního létání dronů, a to i s případnou možností experimentálních letů. Klíčovou konkurenční výhodou, jejíž vytvoření je hlavním cílem této koncepce, bude automatizace létání dronů v České republice.

Rovněž **Simona Franková**, CEO společnosti **NG Aviation**, se bude věnovat digitalizaci letišť a představí „**Smart Airports Project**“, systém unikátního softwaru digitalizace leteckých dat pro letiště, řízení letových provozů, ministerstva dopravy, ministerstva obrany, úřady civilního letectví a další uživatele leteckého provozu.

Dále se představí **Tomáš Rousek**, vesmírný architekt, jenž se svými projekty vesmírných lodí a základen na jiných planetách, projektem lunárního modulu a hotelu na oběžné dráze zaujal i experty z **NASA**. Tomáš absolvoval Fakultu architektury na pražské ČVUT a Mezinárodní kosmickou univerzitu ISU ve Štrasburku. Nyní je ředitelem mezinárodní architektonické a designérské společnosti A-ETC a spolupracuje s NASA v Los Angeles a ESA.

Naváže **David Pavlík**, člen vedení brněnského **Kiwi.com** od července 2018. Na pozici šéfa informačních technologií (CIO) se věnuje krom IT strategie také vnitřním procesům a zefektivňování chodu společnosti. Podobným činnostem se věnoval také ve Spojených státech v Microsoftu nebo Netflixu. Jeho působištěm před nástupem do Kiwi.com byl **SpaceX**.

Telemostem virtuálně nakoukneme do vesmíru a do vesmírné laboratoře **NASA s Tomem Norheimem**, který nás seznámí s novinkami z vesmírného výzkumu.

Kdy: 26. února 2020 od 8.00 – 17.00

Kde: Baroque Prague Refectory

Více informací a aktuální program na: [www.innovationandaviation.com](http://www.innovationandaviation.com)