



# **Složení Vědecké rady UCEEB ČVUT pro období 2026-2028**

Vědecká rada UCEEB ČVUT je poradním orgánem ředitele centra, zřízeným na základě zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.

**Rada je zřízena zejména s cílem získávání zpětné vazby na naši výzkumnou činnost od zástupců cílových uživatelů našich výsledků z řad státní správy, samospráv, významných podniků, oborových asociací a dalších součástí ČVUT.**

Funkční období členů vědecké rady je tříleté. Rada se schází zpravidla jednou ročně.

## **Interní členové za ČVUT**

- prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng., Děkan FSv ČVUT
- doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc., Děkan FS ČVUT
- prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D., Děkan FEL ČVUT
- prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA, Děkan FBMI ČVUT
- doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D., Děkan FA ČVUT
- Mgr. Ondřej Velek, Ph.D., Ředitel CIIRC ČVUT
- prof. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., Ředitel KÚ ČVUT

Dle organizačního řádu ČVUT jsou členy z titulu své funkce:

- Prorektor ČVUT pro vědu, výzkum a doktorská studia – prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D.
- Ředitel UCEEB ČVUT – Ing. Robert Jára, Ph.D.
- Ředitel pro výzkum a inovace UCEEB ČVUT – doc. Ing. Antonín Lupíšek, Ph.D.



## Externí členové dle jejich oborů a zaměření

<b>MPO – Stavebnictví</b>	Ing. Eduard Muřický
<b>MPO – Energetika</b>	Mgr. Nathalie Marková
<b>MPO – Kybernetická bezpečnost</b>	Mgr. Tomáš Poledno
<b>MV – Kyberbezpečnost</b>	Ing. Jan Saitz
<b>MO, GŠ AČR</b>	Mgr. Scarlett Waitzmanová, MPA
<b>GŘ HZS ČR – Požární bezpečnost</b>	brig. gen. Ing. Daniel Miklós, MPA
<b>MMR – SFPI</b>	Mgr. Daniel Ryšávka
<b>SFŽP</b>	Ing. Petr Valdman
<b>Municipality – SMOČR</b>	Mgr. Radka Vladyková
<b>Municipality – obce</b>	Mgr. Jiří Novotný, <i>Trojanovice</i>
<b>Svaz průmyslu a dopravy</b>	Mgr. Milena Jabůrková MA
<b>ČKAIT</b>	Ing. Robert Špalek
<b>Průmysl – Energetika</b>	Ing. Cyril Svozil, <i>Fénix Group</i>
<b>Průmysl – Automatizace, digitalizace, prefabrikace</b>	Ing. Luboš Müller, MBA, <i>TTC</i>
<b>Průmysl – Kyberbezpečnost</b>	Ing. František Štefan, <i>ESET Corporate Solutions</i>
<b>Architekti a projektanti</b>	Ing. arch. Tomas Rousek, M.Sc., <i>AIAA SATC, XTEND</i>
<b>Developeři</b>	Mgr. Renata Vildomcová, <i>Skanska Residential</i>
<b>Průmysl – Výrobci stavebních materiálů</b>	Ing. Ondřej Šrámek, Ph.D., <i>Knauf Insulation</i>
<b>Materiálový výzkum</b>	prof. Ing. Stanislav Pospíšil, <i>UTAM AV ČR</i>
<b>Výzkum – Nanomateriály</b>	prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., <i>TUL CXI</i>
<b>Průmysl – Dřevostavby</b>	František Vícha, <i>STORA ENSO</i>
<b>Průmysl – Recyklace</b>	Ing. Michal Široký, <i>Saint Gobain</i>
<b>Průmysl – Vnitřní prostředí a TZB</b>	Ing. Lenka Matějčková, <i>Grinity</i>
<b>Průmysl – Modrozelená infrastruktura</b>	Pavel Dostal, <i>Greenville, Federace zelených střech</i>
<b>Finanční a poradenský sektor</b>	Ing. Alice Machová, <i>EY</i>
<b>Řízení inovací</b>	Ing. Petr Šídlo, <i>expert na strategické inovace</i>



## PROFILY ČLENŮ

(v abecedním pořadí podle příjmení)

### **prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.**

*Technická univerzita v Liberci, Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace*

M. Černík působí na Technická univerzita v Liberci, kde v současné době působí jako ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace (CXI TUL). Odborně se dlouhodobě věnuje výzkumu v oblasti environmentálního inženýrství, sanací kontaminovaného prostředí a inovativních technologií pro ochranu životního prostředí. Patří mezi přední odborníky v oblasti dekontaminačních technologií, čištění vod a odstraňování environmentálních zátěží. Za tyto své aktivity byl v roce 2025 oceněn titulem Česká hlava (Cenou Ministra životního prostředí). Dlouhodobě se podílí na mezinárodních výzkumných projektech a spolupracuje s průmyslovými partnery i veřejnou správou při řešení environmentálních výzev. Projekt LIFEPOPWAT (program LIFE EU), kde byl řešitelem, byl oceněn titulem nejlepší projekt LIFE 2025 v oblasti Cirkulární ekonomiky a kvality života. Díky svým zkušenostem přináší do odborné diskuse strategický pohled na propojení výzkumu, inovací a praktických řešení v oblasti ochrany životního prostředí. Na WOS má 220 publikací s více než 8 tisíci citacemi. Působí také v panelech GAČR, v současné době je předsedou P109.

### **Ing. Pavel Dostal**

*Greenville*

Pavel Dostal je zakladatelem a jednatelem společnosti Greenville a uznávaným expertem na navrhování a realizaci vegetačních konstrukcí v urbanizovaném prostředí. Jako dlouholetý předseda odborné sekce Zelené střechy při SZÚZ a současný viceprezident Evropské federace asociací zelených střech a stěn (EFB) se zásadním způsobem podílí na tvorbě technických standardů a legislativního rámce pro modrozelenou infrastrukturu v České republice i na evropské úrovni. Jeho přínos pro vědeckou radu ČVUT UCEEB spočívá především v hluboké praktické znalosti synergie mezi stavebními konstrukcemi a živou vegetací, v měření jejich vlivu na energetickou bilanci budov a v aktivním propojování akademických poznatků s reálným trhem v oblasti adaptace měst na klimatickou změnu.

### **doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.**

*Fakulta architektury ČVUT*

Dalibor Hlaváček působí jako děkan Fakulty architektury na ČVUT. Ve své odborné a pedagogické činnosti se dlouhodobě věnuje architektuře a urbanismu se zaměřením na



kvalitu vystavěného prostředí, udržitelný rozvoj měst a roli architektury ve společnosti. Na Fakultě architektury ČVUT působí řadu let jako pedagog i výzkumník a podílí se na rozvoji architektonického vzdělávání a mezioborové spolupráce. Ve své práci propojuje architektonickou tvorbu, výzkum a diskusi o proměnách současné architektury a urbanismu. Jako děkan se zasazuje o posilování spolupráce mezi architekturou, technickými obory a dalšími disciplínami s cílem hledat inovativní a udržitelná řešení pro rozvoj měst a krajiny.

**Ing. Jiří Horecký, Ph.D., MSc., MBA**

*Asociace poskytovatelů sociálních služeb České republiky*

Jiří Horecký je prezidentem Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů České republiky a dlouholetým prezidentem Asociace poskytovatelů sociálních služeb České republiky. Patří mezi významné české odborníky v oblasti sociálních služeb, veřejné správy a rozvoje zaměstnavatelských organizací. Ve své profesní kariéře se dlouhodobě věnuje řízení organizací poskytujících sociální a zdravotně-sociální služby, jejich profesionalizaci a prosazování systémových změn v oblasti dlouhodobé péče a stárnutí populace. Aktivně se podílí na tvorbě veřejných politik a odborné diskusi o rozvoji sociálních služeb, zaměstnanosti a modernizaci veřejných služeb v České republice i na evropské úrovni. Díky svým zkušenostem z národních i mezinárodních organizací přináší strategický pohled na propojení veřejné správy, výzkumu a praxe při řešení demografických a společenských výzev.

**Mgr. Milena Jabůrková MA**

*Svaz průmyslu a dopravy České republiky*

Milena Jabůrková působí jako viceprezidentka Svazu průmyslu a dopravy České republiky, kde se dlouhodobě věnuje rozvoji spolupráce mezi průmyslem, veřejnou správou a akademickou sférou. Ve své profesní kariéře se zaměřuje na podporu inovací, technologického rozvoje a konkurenceschopnosti českého průmyslu. Aktivně se podílí na vytváření podmínek pro rozvoj výzkumu, vzdělávání a kvalifikované pracovní síly, zejména v oblasti technických a digitálních oborů. Dlouhodobě podporuje propojování průmyslové praxe s výzkumnými organizacemi a univerzitami. Podílí se na odborné diskusi o strategickém směřování české ekonomiky, její odolnosti, obranyschopnosti a modernizaci průmyslu prostřednictvím digitálních technologií. Díky svým zkušenostem z prostředí průmyslu přináší cenný pohled na uplatnění inovací a nových technologií v praxi.



**prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng.**

*Fakulta stavební ČVUT*

Petr Konvalinka působí jako děkan Fakulty stavební na Českém vysokém učení technickém v Praze. Zároveň může nabídnout zkušenosti ze svého předešlého působení jako vedoucí Experimentálního centra FSv ČVUT v Praze, předseda Technologické agentury ČR a rektor ČVUT v Praze. Patří mezi přední české odborníky v oblasti stavebních konstrukcí, stavebních materiálů a trvanlivosti staveb. Ve své vědecké a pedagogické práci se dlouhodobě zaměřuje na inovace ve stavebních materiálech, diagnostiku a životnost konstrukcí a na rozvoj moderního a udržitelného stavebnictví. Aktivně se podílí na strategickém rozvoji stavebního vzdělávání a výzkumu v České republice a na propojování akademické sféry s průmyslovou praxí. Má rozsáhlé zkušenosti s vedením velkých výzkumných projektů a s mezinárodní spoluprací v oblasti stavebního inženýrství. Díky svým zkušenostem z akademického prostředí i z řízení výzkumných institucí přináší strategický pohled na rozvoj výzkumu, inovací a vzdělávání v oblasti stavebnictví.

**prof. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.**

*Kloknerův ústav ČVUT*

Profesor Kolísko působí jako ředitel Kloknerova ústavu, Českého vysokého učení technického v Praze, který se zaměřuje na diagnostiku stavebních konstrukcí, zkušebnictví, stavební materiály a spolehlivost staveb. Ve své odborné a výzkumné činnosti se dlouhodobě věnuje problematice trvanlivosti a poruch stavebních konstrukcí, hodnocení a vývoji stavebních materiálů (UHPC) a diagnostice historických i moderních staveb. Aktivně se podílí na řešení výzkumných projektů zaměřených na bezpečnost a životnost staveb a spolupracuje s veřejnou správou i průmyslovými partnery při řešení náročných inženýrských úloh. Díky dlouholetým zkušenostem z aplikovaného výzkumu přináší cenný pohled na propojení vědy, technické praxe a inovací ve stavebnictví.

**Ing. Alice Machová**

*EY*

Alice Machová vede v ČR tým odborníků poradenských služeb v oblasti CFO agendy a finančního účetnictví (Financial Accounting Advisory Services, FAAS). Zaměřuje se také na digitální technologie, finanční procesy, treasury, transakční účetnictví, účetní standardy IFRS a US GAAP. Alice je certifikovanou účetní FCCA. Pro CFO komunitu Alice organizuje již několik let cyklus CFO Talks, kde spolu s hosty řeší aktuální témata a novinky ve světě finančního řízení. Dále vede v rámci celého EY ČR Sustainability Business Services, věnuje se nastavování ESG strategií pro firmy, sustainability reportingu, dekarbonizačním strategiím a poradenství v oblasti financování udržitelných projektů. Je členkou poroty cen SDG Asociace Společenské odpovědnosti a mentorkou



v programu pro ženy v managementu – Odyssey a Femme Palette. Vystudovala Vysokou školu ekonomickou v Praze a hned po absolutoriu se začala věnovat auditu. Vyzkoušela si práci v Kanadě a posléze se v roce 2005 přesunula do Londýna, kde byla jedním ze zakládajících členů EY oddělení FAAS. V roce 2010 po návratu do ČR založila oddělení FAAS i v EY ČR, které se úspěšně rozvíjí a v rámci Central EU regionu, který má na starosti, má již přes 80 konzultantů.

### **Mgr. Nathalie Marková**

*MPO ČR*

Nathalie Marková působí jako ředitelka odboru energetické účinnosti a úspor na Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky, kde se dlouhodobě věnuje strategii a implementaci politik úspor energie. Odborně se zaměřuje zejména na implementaci evropské legislativy v oblasti energetické náročnosti budov, především směrnice o energetické náročnosti budov a jejího propisání do národního regulatorního, analytického a strategického rámce. Ve své práci se rovněž věnuje rozvoji datové báze a zlepšování datové struktury, s cílem podpořit analyticky podloženou tvorbu veřejných politik a efektivního rozhodování.

### **Ing. Lenka Matějíčková**

*Grinity*

Lenka Matějíčková, prokuristka a vedoucí oddělení udržitelnosti v konzultační společnosti Grinity, je přední českou expertkou na oblast ESG, energetické efektivity a mezinárodní certifikace budov (LEED, BREEAM, WELL). Jako absolventka Fakulty stavební ČVUT v Praze ve své praxi úspěšně propojuje hluboké technické znalosti s vizionářským přístupem k dekarbonizaci a hodnocení životního cyklu staveb (LCA). Pro Vědeckou radu ČVUT UCEEB představuje klíčové spojení mezi akademickým výzkumem a reálnými potřebami trhu, zejména v kontextu aktuální evropské legislativy a praktické implementace inovativních technologií, čímž významně přispívá k rozvoji udržitelného a moderního stavebnictví.

### **brig. gen. Ing. Daniel Miklós, MPA**

*Hasičský záchranný sbor České republiky*

Brig. Gen. Miklós působí na generálním ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, kde se dlouhodobě věnuje oblasti požární ochrany, krizového řízení a bezpečnosti staveb. V rámci své profesní kariéry se podílí na rozvoji koncepce požární bezpečnosti staveb, tvorbě metodik a spolupráci se státní správou, odbornými institucemi i výzkumnými organizacemi. Aktivně se zapojuje do odborné diskuse o



bezpečnosti moderních stavebních konstrukcí a o zavádění inovativních materiálů a technologií do stavební praxe při zachování vysoké úrovně požární bezpečnosti. Díky dlouholetým zkušenostem z oblasti integrovaného záchranného systému přináší praktický pohled na rizika, prevenci a krizové řízení v kontextu rozvoje moderního a udržitelného stavebnictví.

### **Ing. Eduard Muřický**

*MPO ČR*

Eduard Muřický působí jako vrchní ředitel Sekce průmyslu a ochrany spotřebitele na Ministerstvu průmyslu a obchodu České republiky, kde se dlouhodobě věnuje podpoře konkurenceschopnosti českého průmyslu, inovací a technologického rozvoje. Ve své profesní praxi se významně podílí na tvorbě průmyslové a inovační politiky státu, včetně podpory aplikovaného výzkumu a spolupráce mezi průmyslem, akademickou sférou a výzkumnými organizacemi. Dlouhodobě se angažuje také v oblasti modernizace stavebnictví, zejména v podpoře udržitelných stavebních materiálů, energeticky efektivních budov a inovativních konstrukčních systémů. Aktivně se podílí na vytváření podmínek pro zavádění nových technologií do praxe, včetně podpory úprav technických norem, standardů a regulačního prostředí umožňujících širší uplatnění nízkouhlíkových a cirkulárních řešení ve stavebnictví. Díky zkušenostem z oblasti hospodářské politiky přináší strategický pohled na propojení výzkumu, inovací a průmyslové praxe a na jejich význam pro dlouhodobou konkurenceschopnost české ekonomiky.

### **Ing. Luboš Müller, MBA**

*skupina TTC*

Luboš Müller je zkušený manažer a stratég s více než dvacetiletou praxí v oblasti pokročilých informačních technologií a inovací. Během své kariéry prošel širokým spektrem rolí – od technických a produktových pozic až po založení a vedení vlastní konzultantské společnosti. V současné době působí ve Skupině TTC jako člen představenstva a ředitel pro rozvoj podnikání v moderních technologiích. Ve své profesní kariéře se zaměřuje na implementaci pokročilých IT systémů, kybernetickou bezpečnost a rozvoj digitálních služeb. Je klíčovým iniciátorem inovačního ekosystému BRAIN CONNECT Prague a aktivně se podílí na budování technologického centra OXYMA. Jako absolvent ČVUT dlouhodobě podporuje synergii mezi akademickým výzkumem, veřejnou správou a komerční sférou. Díky svým zkušenostem z technologického sektoru přináší strategický pohled na využití digitálních technologií, datových systémů a bezpečné infrastruktury pro rozvoj moderní společnosti a průmyslu.



### **Mgr. Jiří Novotný**

Obec Trojanovice, CÉRKA

Jiří Novotný je starostou obce Trojanovice od roku 2006 a podnikatelem. Dlouhodobě se věnuje strategickému rozvoji regionu Beskyd a Podbeskydí. V minulosti vedl Sdružení měst a obcí na ochranu beskydského regionu, které zastupovalo přibližně 300 tisíc obyvatel a významně se podílelo na zastavení plánované těžby uhlí na Frenštátsku. Na tuto historickou zkušenost navazuje projektem CÉRKA, jehož je iniciátorem a tvůrcem. CÉRKA je koncipována jako podnikatelský inovační ekosystém, který má proměnit region s více než 200 tisíci obyvateli v silný (super)region založený na vzdělávání, inovacích, podnikání a vzniku lokálního kapitálu. V Trojanovicích zároveň inicioval více než dvě desítky architektonických rekonstrukcí veřejných staveb a veřejných prostor, které získaly řadu ocenění. Vedle veřejné správy se věnuje také podnikání v oblasti modulární výstavby, designu a dřevostaveb.

### **prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D.**

*Fakulta elektrotechnická ČVUT*

Petr Páta působí jako děkan Fakulty elektrotechnické na ČVUT. Ve své vědecké a pedagogické činnosti se dlouhodobě věnuje oblasti radioelektroniky, obrazové fotoniky a pokročilého zpracování obrazových dat, včetně hyperspektrálního zobrazování a optických systémů. Na Fakultě elektrotechnické ČVUT působí již od poloviny 90. let a zastával zde řadu akademických i manažerských pozic, včetně vedení Katedry radioelektroniky. Podílí se na řešení národních i mezinárodních výzkumných projektů a spolupracuje s evropskými výzkumnými organizacemi, například v projektech Evropské kosmické agentury. Jako děkan se dlouhodobě zasazuje o rozvoj moderního technického vzdělávání, interdisciplinární spolupráce a propojení výzkumu s průmyslovou praxí.

### **Mgr. Tomáš Poledno**

*MPO ČR*

Tomáš Poledno pracuje v ICT od roku 1997 a aktuálně působí v roli manažera kybernetické bezpečnosti Ministerstva průmyslu a obchodu. Zde se vedle bezpečnosti ministerstva podílí i na metodickém vedení kyberbezpečnosti zřizovaných organizací. V rámci komplexní bezpečnosti klíčových prvků kritické infrastruktury ČR se dlouhodobě zaměřuje na bezpečnost OT systémů a fyzickou bezpečnost. V minulosti se věnoval architektuře a procesům zabezpečení obranných systémů včetně systémů NATO. Za svůj cíl si vzal především zlepšování stavu informační bezpečnosti průmyslových a řídicích o jiných specifických systémů, ale i obecné zvyšování povědomí v této oblasti i mezi veřejností. Aktivně se tak zapojuje i do tvorby návrhů legislativních regulací.



**prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.**

*AV ČR UTAM*

Prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., je uznávaným odborníkem v oblasti dynamiky staveb a větrného inženýrství a v současnosti zastává funkci ředitele Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR. Ve své vědecké a pedagogické činnosti, úzce spojené s ČVUT v Praze, se dlouhodobě specializuje na aeroelasticitu, stabilitu konstrukcí a experimentální mechaniku s důrazem na využití aerodynamických tunelů. Jeho expertiza v posuzování spolehlivosti a odolnosti moderních i historických staveb, podložená bohatou publikační činností a rozsáhlými zkušenostmi z mezinárodních projektů, představuje významný potenciál pro strategické směřování výzkumu v UCEEB, zejména v oblastech interakce energeticky efektivních budov s vnějším prostředím a bezpečnosti udržitelných konstrukcí.

**prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA**

*Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT*

Jozef Rosina působí jako děkan Fakulty biomedicínského inženýrství na Českém vysokém učení technickém v Praze. Ve své odborné a pedagogické činnosti se dlouhodobě věnuje oblasti biomedicínského inženýrství, lékařské biofyziky a aplikaci moderních zobrazovacích technologií v medicíně. Zaměřuje se zejména na propojení technických a medicínských oborů, vývoj a využití diagnostických a terapeutických přístrojů a na rozvoj interdisciplinárního výzkumu na pomezí medicíny a techniky. Aktivně podporuje spolupráci mezi akademickou sférou, zdravotnickými institucemi a průmyslem s cílem přenášet výsledky výzkumu do klinické praxe. Díky svým zkušenostem z akademického i zdravotnického prostředí (klinika nukleární medicíny) přináší strategický pohled na rozvoj biomedicínských technologií, inovací a vzdělávání v oblasti moderní medicíny.

**Ing. Jan Saitz**

*Ministerstvo vnitra ČR*

Jan Saitz je absolvent technologie ochrany prostředí VŠCHT Praha s téměř 25 lety praxe, kombinující životní prostředí a kritickou infrastrukturu z pohledu energetiky, krizového řízení a ochrany obyvatelstva. Po celou dobu se tím vším jako rudá nit vine IT a kyberbezpečnost. Profesně prošel jak soukromým sektorem (GEOSAN a.s.), tak univerzitním světem (ČVUT, VŠCHT), bezpečnostními sbory (GŘ HZS ČR) a státní správou (MV ČR). Dlouhodobě se věnuje přírodním vědám a dopadům jejich aplikace v praxi. Podílel se na strategických a koncepčních materiálech včetně predikcí, i na bezpečnostním výzkumu pro potřeby státu, kde zastával post radního ve 2 programech. V současnosti působí jako specialista kyberbezpečnosti na MV ČR, kde se mj. soustředí na ochranu kyberprostoru MV. Jeho přínos spočívá ve schopnosti přinášet inovativní



řešení kombinující více oborů a v zaměření na mezery v bezpečnosti, nyní tak aktuální u trendu tzv. disruptivních technologií.

### **Ing. Cyril Svozil**

*Fenix Group a.s., ČR*

Zakladatel a ředitel obchodně výrobní skupiny Fenix Group – významného výrobce elektrických topných sálavých systémů. Firma má vlastní výrobní závody v 9 zemích a výrobky exportuje na 70 trhů na všech kontinentech. Skupina Fenix je v oboru lídrem v inovacích, v posledních 5 letech se věnuje tzv. Energetickému konceptu Fenix – plně elektrifikovaným nízkoenergetickým budovám vybavených hybridní FVE, ventilací s rekuperací, aktivním stíněním a elektrickým sálavým vytápěním. Tyto budovy jsou schopny aktivní kooperace s tzv. chytrými sítěmi. Tento koncept získal celou řadu ocenění, posledním byla certifikace MMR pro koncept tzv. chytrých měst. Novým výrobním oborem skupiny Fenix jsou bateriová úložiště vlastní konstrukce pro residenční, i průmyslovou výstavbu. Cyril Svozil vystudoval inženýrský obor na katedře hornicko-geologické VŠB Ostrava, vzdělání si dále doplnil v roce 1988-89 čtyřsemestrálním ekonomickým studiem na VŠE.

### **Ing. arch. Tomas Rousek, M.Sc., AIAA SATC**

*XTEND*

Tomáš Rousek je zakladatelem a CEO společnosti XTEND DESIGN, která se zaměřuje na návrh architektury a technologií pro kosmické mise a extrémní prostředí. Ve své práci propojuje průmyslový design, architekturu a kosmické technologie a podílí se na vývoji konceptů obytných modulů a infrastruktury pro Měsíc a Mars. Spolupracuje s mezinárodními partnery z oblasti kosmického výzkumu a technologického vývoje a dlouhodobě se věnuje popularizaci kosmických technologií a inovací. Jeho práce přináší inspirativní pohled na využití pokročilých materiálů, autonomních systémů a nových konstrukčních principů, které nacházejí uplatnění nejen v kosmickém sektoru, ale i v pozemských technologiích a architektuře.

### **Mgr. Daniel Ryšávka**

*MMR SFPI*

Daniel Ryšávka působí jako ředitel Státní fond podpory investic, který se zaměřuje na podporu investic do bydlení, veřejné infrastruktury a rozvoje obcí a měst v České republice. Ve své profesní kariéře se dlouhodobě věnuje oblasti veřejných investic, regionálního rozvoje a nástrojů státní podpory pro modernizaci bytového fondu a veřejných budov. Aktivně se podílí na přípravě a implementaci programů podporujících



dostupné bydlení, regeneraci území a energeticky úsporné renovace budov. Díky zkušenostem z veřejné správy přináší cenný pohled na propojování výzkumu, inovací a praktických investičních nástrojů, které přispívají k udržitelnému rozvoji měst a obcí.

### **Ing. Petr Šídlo**

*Expert na strategické inovace*

Petr Šídlo je inovační a produktový lídr, který více než 20 let pomáhá převádět nové nápady, technologie a výzkumné výstupy do konkrétních produktů, služeb a obchodních výsledků. Jako spoluzakladatel Direct People se podílel na rozvoji inovačních projektů pro startupy i velké firmy. Vedle toho působí jako mentor a advisor například ve Startup Yard a PurposeTech a je aktivním členem sítě Red Button, kde se věnuje rozvoji inovačního leadershipu. Ve vědecké radě UCEEB přináší perspektivu komercializace, go-to-market strategie a praktického propojování výzkumu s potřebami trhu.

### **Ing. Michal Široký**

*Saint Gobain*

Vystudoval odpadové hospodářství na SPU v Nitře; v době studií se o odpadech hovořilo jako o perspektivním oboru. Avšak na začátku milénia o tuto oblast nebyl velký zájem, a proto ho zlákal produktový management. Již téměř 20 let působí ve skupině Saint-Gobain, kde prošel různými pozicemi a postupně se věnoval systémům suché výstavby, stavebnímu sklu a tématům EPD a cirkulární ekonomiky. Zaměřuje se také na souvislosti mezi vlastnostmi stavebních materiálů a požadavky EU taxonomie, certifikaci budov a udržitelnost jako strategický pilíř společnosti.

### **Ing. Robert Špalek**

*ČKAIT*

Robert Špalek působí jako předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Ve své profesní kariéře se dlouhodobě věnuje projektování a realizaci staveb a rozvoji odborné praxe ve stavebnictví. Aktivně se podílí na podpoře kvality projektové přípravy staveb, profesních standardů a celoživotního vzdělávání autorizovaných inženýrů a techniků. V rámci činnosti Komory se angažuje také v odborné diskusi o legislativních a technických podmínkách výstavby, o rozvoji stavebních norem a o zvyšování kvality vystavěného prostředí. Díky svým zkušenostem z projektové praxe i profesní samosprávy přináší pohled na propojení výzkumu, technických inovací a jejich praktického uplatnění ve stavební praxi.



**doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.**

*Fakulta strojní ČVUT*

Doc. Španiel působí jako děkan Fakulty strojní na České vysoké učení technické v Praze. Ve své odborné a pedagogické činnosti se dlouhodobě věnuje oblasti mechaniky poddajných těles a moderním výpočtovým metodám pro modelování, návrh a optimalizaci technických systémů. Podílí se na rozvoji technického vzdělávání i výzkumu a na propojování akademické sféry s průmyslovou praxí, zejména v oblasti aplikovaného výzkumu a inovací. Aktivně podporuje spolupráci mezi technickými obory a rozvoj interdisciplinárních projektů zaměřených na nové technologie, digitalizaci a průmyslové inovace. Díky svým zkušenostem z akademického prostředí i z řízení fakulty přináší strategický pohled na rozvoj technických oborů, výzkumu a inovací v České republice.

**Ing. Ondřej Šrámek, Ph.D.**

*Knauf Insulation*

Ondřej Šrámek působí jako ředitel pro korporátní záležitosti pro východní Evropu a Blízký východ ve společnosti Knauf Insulation a má více než 15 let zkušeností na pomezí energetické politiky, udržitelného stavebnictví a public affairs. Je držitelem titulu Ph.D. v oboru politologie a jako stipendista programu Fulbright propojuje důsledný přístup společenských věd a analýzy veřejných politik s pragmatickou komerční implementací v průmyslovém sektoru. Během své kariéry se významně podílel na utváření legislativy v oblasti energetické účinnosti, stavebních předpisů a programů renovací budov v regionu střední a východní Evropy. Jako významný zástupce průmyslu působí jako prezident Asociace výrobců minerální izolace (AVMI) a v minulosti byl předsedou aliance Šance pro budovy. Jako člen Vědecké rady UCEEB přináší důležitou perspektivu trhu a regulatorního prostředí a přispívá k tomu, aby technické inovace centra v oblasti energeticky efektivních budov mohly být úspěšně promítnuty do realizovatelných veřejných politik a praktického uplatnění v komerční sféře.

**Ing. František Štefan**

*ESET Corporate Solutions*

František Štefan je absolvent Fakulty strojního inženýrství ČVUT Praha s více než 25 lety praxe na průsečíku telekomunikací, IT, energetiky a kybernetické bezpečnosti. Kariéru budoval ve státní správě (MZV ČR, MV ČR), mezinárodních korporacích (British Telecom) i vlastním podnikání. Dlouhodobě se věnuje energetické bezpečnosti a vodíkovým technologiím, spolupracoval s rektorátem ČVUT. V současnosti působí jako Senior Account Manager Corporate Solutions ve společnosti ESET, kde se zaměřuje na ochranu evropské kritické infrastruktury. Jeho přínos spočívá v jedinečné schopnosti přenášet inovativní řešení napříč obory a nacházet synergie mezi průmyslem, akademickou sférou a státní správou.



**Ing. Petr Valdman**

*Státní fond životního prostředí České republiky*

Vystudoval Fakultu stavební na ČVUT v Praze. Do funkce ředitele Státního fondu životního prostředí ČR byl jmenován od března roku 2014. Na Fondu ale působil už v letech 2003 až 2010 nejdříve jako projektový manažer, později vedoucí oddělení, vedoucí odboru a od roku 2006 jako náměstek ředitele pro úsek řízení projektů. V letech 2011 až 2013 pracoval na Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy jako ředitel odboru implementace Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Rok působil jako projektový a koordinační manažer pro fondy EU v Technologické agentuře ČR. Od roku 2011 do roku 2025 byl členem CzWA, v letech 2022 až 2026 členem Vědecké rady Fakulty stavební ČVUT.

**Mgr. Ondřej Velek, Ph.D.**

*CIIRC ČVUT*

Ondřej Velek působí jako ředitel Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky na Českém vysokém učení technickém v Praze. Ve své profesní kariéře se dlouhodobě věnuje rozvoji výzkumných organizací, podpoře inovací a propojování akademické sféry s průmyslovou praxí. Má šestiletou zahraniční zkušenost z Japonska, kde jednak nejdříve získal doktorát, dále pak působil na našem zastupitelském úřadě jako poradce velvyslance pro Science & Technology. Aktivně se podílí na strategickém rozvoji výzkumné infrastruktury, mezinárodní spolupráce a transferu technologií v oblastech informatiky, robotiky a umělé inteligence. Podporuje vznik interdisciplinárních projektů propojujících digitální technologie s průmyslovými a společenskými aplikacemi. Díky zkušenostem z řízení výzkumných institucí i z oblasti inovační politiky přináší strategický pohled na rozvoj špičkového výzkumu, technologických inovací a jejich uplatnění v praxi.

**Mgr. Renata Vildomcová**

*Skanska Residential*

Renata Vildomcová působí jako ředitelka business developmentu a komunikace ve společnosti Skanska Residential, kde se věnuje strategickému rozvoji moderního bydlení, technologickým inovacím a porozumění potřebám budoucích obyvatel. V této roli také rozvíjí partnerství s UCEEB, zejména v oblasti energetických úspor, klimatických opatření v nově vznikajících rezidenčních celcích a podpory udržitelných stavebních řešení. Profesní zkušenosti čerpá ze svého působení ve vedení Britské obchodní komory v ČR i ze své práce pro významnou britskou vodohospodářskou společnost.

## **František Vícha**

### *STORA ENSO*

František Vícha je jednatelem společnosti Stora Enso pro Českou republiku a Slovensko, kde dlouhodobě působí v oblasti rozvoje moderních dřevěných konstrukcí a udržitelného stavebnictví. Má rozsáhlé zkušenosti s propojením průmyslové praxe, inovací a výzkumu v oblasti využití dřeva jako obnovitelného stavebního materiálu. Ve své profesní kariéře se zaměřuje na podporu nízkouhlíkového stavebnictví, rozvoj prefabrikovaných konstrukčních systémů na bázi dřeva a spolupráci mezi průmyslem, akademickou sférou a veřejným sektorem. Aktivně se podílí na rozvoji odborné diskuse o transformaci stavebnictví směrem k udržitelným materiálům a cirkulární ekonomice. Díky své dlouhodobé zkušenosti s mezinárodním prostředím přináší strategický pohled na rozvoj inovací a jejich praktické uplatnění ve stavební praxi.

## **Mgr. Radka Vladyková**

### *Svaz měst a obcí České republiky*

Od února 2019 pracuje ve funkci výkonné ředitelky Svazu měst a obcí České republiky. V letech 2014-2018 pracovala jako starostka v desetitisícovém městě Jesenice u Prahy a při této práci získala široké zkušenosti napříč všemi oblastmi, kterými se územní samospráva zabývá. V rámci funkce navázala řadu kontaktů s pracovníky státní správy, politiky i odborníky. O problematiku územní samosprávy se ale zajímá již 12 let. Pro lepší orientaci v legislativě v roce 2016 vystudovala Metropolitní univerzitu v Praze, obor Evropská studia a veřejná správa. Hlavním mottem její práce pro SMOČR je udržení a posílení jedinečného postavení Svazu na poli veřejné správy jako apolitické nevládní organizace, která zastřešuje většinu měst a obcí v České republice. Svým členům poskytuje odborné zázemí a je uznávaným a respektovaným partnerem pro třetí strany. V roce 2020 získala ocenění Osobnost SMART CITY 2020, a to zejména za propagaci ekosystému Chytrá města a obce na půdě SMO ČR. Pracovala také v nadaci pro rozvoj architektury a stavitelství ABF. Do její bohaté publikační činnosti patří články a odborné texty ke strategickému rámci Svazu měst a obcí v oblasti Smart City nebo k resilienci obcí či k dalším tématům souvisejícím s veřejnou prací.

## **Mgr. Scarlett Waitzmanová, MPA**

### *MO, GŠ AČR*

V současné době zaměstnankyně Generálního štábu AČR Ministerstva obrany ČR, věnující se jedenáct let problematice plánování obrany státu a krizového řízení. V rezortu obrany působí již 13 let. V letech 2019-2022 působila na Stálé delegaci ČR při NATO, kde Česko zastupovala ve výborech pro jadernou politiku a plánování, pro protivzdušnou a protiraketovou obranu a pro krizové řízení NATO a přípravu a provedení cvičení orgánů



krizového řízení. Před výjezdem na zahraniční pracoviště působila ve funkci vedoucí Oddělení plánování obrany státu a krizového řízení Odboru strategického rozvoje Sekce obranné politiky a strategie MO. V minulosti se blíže věnovala problematice západního Balkánu, migrační krizi a rovněž problematice hybridních hrozeb. Předtím více než 10 let žila v jižním Chorvatsku. Vystudovala Vysokou školu mezinárodních a veřejných vztahů Praha v oboru Mezinárodní vztahy a diplomacie (specializace Ekonomická diplomacie). Absolvovala postgraduální studijní program Bezpečnostní a krizový management na CEVRO Institut/Univerzita Praha a specializovaný Kurz strategického řízení obrany na Centru bezpečnostních a vojensko-strategických studií při Univerzitě obrany v Brně. Na začátku své profesní kariéry působila v oboru public relations v AMI Communications.