Představitelé Fakulty stavební ČVUT navštívili Taiwan a uzavřeli výměnu zaměřenou na Construction 4.0

28.4.2026 - Marie Kovandová | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Kam se posouvá robotika, umělá inteligence a technologie, které nás čekají v blízké budoucnosti? A jaké možnosti nabízí studentům věhlasná univerzita jako National Cheng Kung University či jak přistupují k tématice ukládání jaderného odpadu vědci z National Taiwan University a National Tsing Hua University? To vše a mnoho dalšího zahrnoval program představitelů Fakulty stavební ČVUT v Praze, kteří v rámci české delegace organizované s podporou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, CzechInvest, CTBC (Czech Taiwanese Business Chamber), Národního centra Stavebnictví 4.0 a Czech Institute of Informatics, Robotics and Cybernetics navštívili Taiwan.

Jednou z hlavních zastávek fakultní delegace byl The Smart City Summit & Expo v Taipei, který představuje jednu z největších akcí v Asii zaměřenou na smart cities, AI a udržitelný rozvoj měst. Významným cílem byla také návštěva prestižní National Cheng Kung University na jihu Taiwanu, s níž má fakulta uzavřené Memorandum o spolupráci. Zde představitelé fakulty vedení děkanem prof. Petrem Konvalinkou prodiskutovali možnosti v oblasti výzkumu, inovací a studentských výměn.

Součástí programu byla také diskuze nad problematikou ukládání jaderného odpadu. Odborníci z fakultní Podzemní laboratoře Josef se setkali s profesory z National Taiwan University a National Tsing Hua University spolu a zástupci firem Taiwan Power Company, National Atomic Research Institute a Sinotech Engineering Consultants. Zde bylo představeno pracoviště Centra experimentální techniky Fakulty stavební ČVUT se zaměřením na experimentální činnost a také problematika budoucnosti digitalizace podzemních děl – na příkladu právě Podzemní laboratoře Josef.

V závěru cesty delegace navštívila Czech Hub Taiwan. Mise byla úspěšná, podařilo se navázat spolupráci v oblasti Construction 4.0 – robotiky, AI a automatizace, v jejímž rámci dochází ke sdílení praktických zkušeností s firmami i odborníky napříč Taiwanem. Do budoucna se tak otevírá významný potenciál pro další spolupráci.

Za obsah odpovídá: Ing. Marie Kovandová

https://www.fsv.cvut.cz/predstavitele-fakulty-stavebni-cvut-navstivili-taiwan-a-uzavreli-vymenu-zamerenou-na-construction-4-0