Student Milan Macho získal cenu Švédské betonářské asociace za diplomovou práci

3.11.2025 - | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Doktorand Katedry mechaniky Fakulty stavební ČVUT Ing. Milan Macho, MSc., obdržel prestižní ocenění za nejlepší diplomovou práci v oblasti betonu 2025, které každoročně uděluje Svenska Betongföreningen (Švédská betonářská asociace) ve spolupráci s nadačním fondem Structorstiftelsen.

Diplomová práce vznikla v rámci projektu TA ČR „Systém řízení kvality výstavby betonových konstrukcí nových jaderných zdrojů v lokálních podmínkách ČR“ během double degree studia na **Fakultě stavební ČVUT** a **KTH Royal Institute of Technology ve Stockholmu**, pod vedením **prof. Víta Šmilauera** a **doc. Anniky Gram**.

Do soutěže může každá švédská univerzita se stavebním zaměřením nominovat pouze jednu diplomovou práci. Práce jsou hodnoceny předními odborníky v oblasti betonu na základě přínosu, metodiky a kvality zpracování. Porota ocenila práci Milana Macha za precizně provedenou numerickou studii minimalizace trhlin masivního bloku a shodu výsledků s experimentálním měřením z výstavby polderu Krounka. Vyzdvihla rovněž vysokou úroveň zpracování a vizualizaci výsledků.

Slavnostní předání ceny proběhlo 23. října 2025 v rámci odborné betonářské konference **Betongdagen** ve Stockholmu.

Srdečně gratulujeme!

Diplomová práce Milana Macha

Ing. Milan Macho, MSc.

Za obsah odpovídá: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

https://www.fsv.cvut.cz/student-milan-macho-ziskal-cenu-svedske-betonarske-asociace-za-diplomovou-praci