

Stručná charakteristika uchazeče k habilitačnímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč: Ing. Marek Novotný, PhD.

A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč stanoven školitelem, resp. školitelem specialistou (v roce 2018), kteří úspěšně obhájili disertační práci zatím: 0. Aktuálně připravuje tři disertační práce, které průběžně oponuje pro VUT Brno.
- 2) K bodu počet obhájených diplomových / bakalářských prací uchazeč uvedl: V rámci svého působení na ústavu Stavitelství I. Na FA ČVUT nevedu ani diplomové, resp. bakalářské práce, ročně konzultuji ročně cca 20 bakalářských prací, současně participuji na bakalářských a magisterských státnicích.
- 3) Za významný počin v oblasti výuky je nutné považovat skutečnost, že je garantem předmětů PS IV, PS V a PS VIII.

B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace: Systém PEKAMSIS (permanentní kontrolní systém izolačních systémů, elektronický kontrolní systém těsnosti střech), www.izolace.cz – profesní stránka z oblasti izolací, www.skola-stavařina.cz (stránka orientovaná a učební texty základního kurzu pozemního stavitelství).
- 2) Příklady uplatnění výsledků uchazeče v praxi: Impedanční defektoskopie jako metoda identifikace poruch vodotěsných izolací. Konkrétně zpracovává cca 50 znaleckých posudků ročně + cca 100 projektů a rozsáhlých technických pomocí – vše v oblasti stavebních izolací.
- 3) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl. soutěži): Je členem výboru pražské a středočeské pobočky ČKAIT, zakládající člen ČHIS (Česká hydroizolační společnost). Člen redakční rady odborného časopisu Střechy a izolace.
- 4) Nejvýznamnější počin služby komunitě: Programové a organizační řízení každoroční mezinárodní konference IZOLACE v jednotlivých letech 2002 - 2022, konané vždy na přelomu ledna a února. V letošním roce je připraven již 20tý ročník, viz www.izolace.cz

V rámci zasedání komise prof. Jozef Oláh potvrdil úspěšné a vysoce odborné působení habilitanta na odborných akcích konaných ve Slovenské republice, konkrétně cenu Zlatý kruh za nejlepší přednášku na sympóziu Střechy v Bratislavě.

Ing. Pavel Štěpán ocenil aktivní účast a přednášky konané v oblasti odborné rady ČHIS, v rámci ČSSI a ČKAIT.

Komise diskutovala předloženou autoevaluaci habilitujícího ing. Marka Novotného, PhD., a přijala návrh prof. Chybíka k doplnění tabulky *Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro habilitační řízení o specifikaci jednotlivých prestižních publikací a realizací, včetně uznání vědeckou komunitou.*

Prof. Miloslav Pavlík potvrdil vysokou úroveň přednáškových semestrálních cyklů na Ústavu Stavitelství I. Pro druhý a třetí ročník bakalářského studia i pro magisterský

stupeň. Dále seznámil členy komise s doplněním publikační činnosti habilitanta, o celkem 3 svazky na téma: Vady a poruchy střech, vydané v závěru roku 2021.

V Praze dne 2. 2. 2022



Prof. Aláš P.
Zouf. prým