

**Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Petr Kavka, Ph.D.**

odborný asistent Katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
**obor: Vodní hospodářství a vodní stavby**

**Průběh řízení**

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Petra Kavky, Ph.D.** pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby* bylo zahájeno dne 19. 5. 2022.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma:

**„Povrchový odtok – dopad srážkových extrémů / Surface runoff – the impact of rainfall extremes“**

Dne 2. 6. 2022 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předsedkyně: **prof. Ing. Milena Císlerová, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc.**, Povodí Vltavy, státní podnik

**doc. Ing. Jana Kozlovsky Dufková, Ph.D.**, Mendelova univerzita v Brně,  
Agronomická fakulta

**prof. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

**doc. PhDr. RNDr. Jan D. Bláha, Ph.D.**, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí  
nad Labem, Přírodovědecká fakulta

**Oponenti habilitační práce:**

**prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc.**, Povodí Vltavy, státní podnik

**prof. Ing. Martin Hanel, Ph.D.**, ČZU v Praze, Fakulta životního prostředí - **omluven**

**doc. Ing. Karel Vrána, CSc.**

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 10 let bodového hodnocení:

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 5 let	posledních 10 let	posledních 5 let	posledních 10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48	39,4	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	68	
3. Pedagogická činnost	25	40	70	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost a služba komunitě	15	24	92	

V souladu s § 72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Předsedkyně habilitační komise **prof. Císlerová** přednesla stanovisko habilitační komise.

**Hodnocením přednášky a obhajoby** habilitační práce byli pověřeni:

RNDr. Petr Kubala

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.

**Skrutátoři byli schváleni již pro předchozí jmenovací řízení:**

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Povrchový odtok – dopad srážkových extrémů**“ - s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Posudek a připomínky prof. Ing. Martina Hanela, Ph.D. přednesla předsedkyně komise.

**Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy:**

prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D., RNDr. Petr Kubala, prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

**V neveřejné části jednání prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc. přednesl hodnocení přednášky:**

Ing. Petr Kavka, Ph.D. přednesl přednášku na téma „Povrchový odtok – dopad srážkových extrémů“, ve které posluchače seznámil s výzkumem zaměřeným na studium povrchového odtoku a erozních procesů, jejich pozorování a popis na různých úrovních prostorového měřítka. V přednášce se zaměřil na aplikace dešťového simulátoru, vývoj a aplikace numerického srážkoodtokového modelu a využití získaných poznatků v praxi, zejména při posuzování a hodnocení opatření pro zadržení vody v krajině. Téma přednášky úzce souvisí s klimatickou změnou a jejím dopadem na četnost hydrologických extrémů a je tedy vysoce aktuální. Přednáška byla přehledně strukturovaná a srozumitelně přednesená. Uchazeč prokázal velmi dobrou orientaci a rozhled v oboru. Prokázal schopnost propojit teoretické znalosti s praktickou aplikací, naznačil aktuální problémy a směry dalšího rozvoje oboru a prokázal, že je vyhraněnou odbornou osobností.

**Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:**

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 26 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 0 hlasů neplatných.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Petra Kavky, Ph.D. docentem pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby***

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.