

Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. David Zumr, 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. Davida Zumra, Ph.D.** pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby* bylo zahájeno dne 12. 12. 2022.

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

„Význam půdních vlastností pro dynamiku odtoku a retenci vody v krajině / Impacts of soil properties on water retention and runoff dynamics in the landscape“

Dne 2. 2. 2023 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. Jaromír Dušek, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc., Povodí Vltavy, státní podnik
prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, ČZU Praha
prof. RNDr. David Mašín, M. Phil., Ph.D., Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky PŘF UK

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU Praha
prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc., Povodí Vltavy, státní podnik
doc. Mgr. Lukáš Trakal, Ph.D., Fakulta životního prostředí ČZU Praha

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

Typ aktivity	Minimální požadavky posledních		Bodové hodnocení posledních	
	5 let	10 let	5 let	10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48	37,3	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	372	
3. Pedagogická činnost	25	40	62	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost a služba komunitě	15	24	107	

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.

Předseda habilitační komise **prof. Vogel** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Milena Císlarová, CSc.
RNDr. Petr Kubala
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Skrutátoři:

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.
prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 31 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma
„Význam půdních vlastností pro dynamiku odtoku a retenci vody v krajině“ - s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Oponentský posudek prof. Kodešové přednesl předseda komise.

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

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., RNDr. Petr Kubala, doc. Mgr. Lukáš Trakal, Ph.D., prof. RNDr. David Mašín, M. Phil., Ph.D.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Milena Císlarová, CSc. přednesla hodnocení přednášky:

Habilitant vystoupil s přednáškou na téma "Vliv půdních vlastností na dynamiku odtoku a retenci vody v krajině". Jedná se o vysoce aktuální problematiku, jejíž význam s ohledem na probíhající klimatické změny neustále roste. Přednáška byla velmi přehledně uspořádaná a ústní projev habilitanta byl přesvědčivý a mimořádně kultivovaný. Uchazeč prokázal hluboké znalosti a orientaci v oboru a jeho činnost je přínosná i v mezinárodním měřítku. Přestože jde o kolektivní práci, je zřejmé, že se jedná o jednu z vůdčích osobností celého týmu. Výsledky dlouhodobého a systematického monitorování klíčových veličin a procesů v experimentálním povodí se ve formě otevřených dat staly součástí mezinárodních databází a jsou využitelné pro kalibraci a vývoj simulačních modelů, které lze použít pro predikci vlivu různých opatření a tím přispět k řešení problematiky retence vody v krajině. Svou vynikající přednáškou uchazeč jednoznačně prokázal, že splňuje veškeré požadavky pro udělení titulu docent.

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 31 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.