

Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jan Valentin, Ph.D.

odborný asistent Katedry silničních staveb, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Jana Valentina, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 2. 1. 2023.

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

„Přístupy k rozvoji a uplatňování konceptu 3E asfaltových směsí a vozovkových vrstev v dopravním stavitelství (se zaměřením především na vývojové trendy v oblasti recyklace asfaltových vozovek a technická řešení v oblasti snižování pracovních teplot asfaltových směsí) /

Approaches to the development and usage of the 3E asphalt mixtures and pavement structures concept in transport engineering“

Dne 2. 3. 2023 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Ing. Ján Čelko, CSc.**, Žilinská univerzita v Žilině, rektor

prof. Dr. Ing. Jozef Komačka, TPA s.r.o., Slovensko

doc. Ing. Ivana Mahdalová, Ph.D., Magistrát města Ostravy, investiční odbor

doc. Dr. Ing. Jan Pruška, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Oponenti habilitační práce:

doc. Ing. Petr Hýzl, Ph.D., Fakulta stavební, VUT v Brně

Ing. Václav Neuvirt, CSc.

prof. Ing. Jozef Komačka, Ph.D.

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		104,09
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32		1096
3. Pedagogická činnost	25	40		135,66
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost a služba komunitě	15	24		431,04

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. Konvalinka se z důvodu zahraniční cesty omluvil z dnešního zasedání, pověřil doc. Pruška (člena komise) zastupováním. **Doc. Pruška přednesl stanovisko habilitační komise.**

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

prof. Ing. Robert Černý, DrSc.

prof. Ing. Jiří Kolínsko, CSc.

Skrutátoři – byli odsouhlaseni z minulého HŘ:

prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma

„Přístupy k rozvoji a uplatňování konceptu 3E asfaltových směsí a vozovkových vrstev v dopravním stavitelství“ - 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 omluveného Ing. Václava Neuvirta, CSc. přednesl doc. Pruška.

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

prof. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D., prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Robert Černý, DrSc. a prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. přednesli hodnocení přednášky:

Téma habilitační přednášky Ing. Valentina, Ph.D. „Přístupy k rozvoji a uplatňování konceptu 3E asfaltových směsí a vozovkových vrstev v dopravním stavitelství“ je velmi aktuální, protože se týká udržitelného rozvoje, snížení ekonomické a energetické náročnosti a zvyšování efektivity výroby. Habilitační přednáška byla uspořádána přehledně, byla srozumitelná a měla vysokou formální i technickou úroveň. Habilitant prokázal velmi dobrou orientaci v oboru habilitace. Mezi hlavní přínosy jeho práce patří zejména řešení problematiky recyklace asfaltových vozovek a prodloužení trvanlivosti asfaltových směsí.

Habilitant je hybnou silou v oblasti asfaltových směsí, je výborným pedagogem a svými nápady inspiruje ve výzkumu a vývoji mladší spolupracovníky. Výzkum, který řídí, je jednoznačně využíván technickou praxí. Má pro tento způsob vynikající předpoklady, protože řadu let pracuje jako specialista v odboru technického ředitele fi. Hochtief. Díky úzkému propojení se stavebním průmyslem umí formulovat atraktivní témata výzkumu a studentům přiblížit aktuální možnosti a problémy silničních staveb. Habilitant je skutečně vyhraněným odborníkem. Důkazem je jeho pozice koordinátora evropského projektu.

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 29 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 1 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Jana Valentina, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.