

STANOVISKO

habilitačnej komisie na vymenovanie Ing. arch. Henricha PIFKU, PhD., za docenta v študijnom odbore 5.1.1 Architektúra a urbanizmus

1. **Meno priezvisko:** Ing. arch. Henrich Pifko, PhD.
Narodený: 11. 5. 1959 v Nových Zámkoch
Pracovisko: Ústav ekologickej a experimentálnej architektúry, FA STU Bratislava
Akademické a vedecké hodnosti: Ing. arch. - 1983
PhD. - 1996
2. **Názov habilitačnej práce:** Efektívne bývanie
3. **Názov habilitačnej prednášky:** Hi-tech a low-tech riešenia z hľadiska posúdenia cyklu životnosti stavby
4. **Termín a miesto konania obhajoby:** 24. 5. 2013 po verejnej prednáške na FA STU, miestnosť č. 117
5. **Termín a miesto konania habilitačnej prednášky:** 24.5.2013 o 10.15. hod, FA STU, miestnosť č. 117
6. **Habilitačná komisia:**
predseda:
prof. Ing. arch. Bohumil Kováč, PhD. FA STU, Bratislava
členovia:
Ing. arch. Pavol Paňák, CSc. autorizovaný architekt, Bratislava
prof. Ing. Jozef Štefko, CSc. TU, Zvolen
prof. Ing. arch. Hana Urbášková, PhD. FA VUT, Brno
7. **Oponenti:**
doc. Ing. Josef Chybík, CSc. FA VUT, Brno
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. SvF STU, Bratislava
Ing. arch. Pavol Pokorný autorizovaný architekt, Bratislava
8. **Stanovisko oponentov habilitačnej práce:**
Všetky tri oponentské posudky sú kladné s odporúčaním vymenovať habilitanta po úspešnej obhajobe za docenta v študijnom odbore 5.1.1. Architektúra a urbanizmus.

doc. Ing. Josef Chybík, CSc.

Priaznivo hodnotí schopnosti, ktoré habilitant preukázal vo vedeckej práci, ktorá mu umožnila zohľadnenie tvorby architektonického diela s princípmi energetickej úspornej architektúry. Habilitačnú prácu oceňuje z hľadiska jej komplexnosti, pričom vyzdvihuje aj rešpektovanie poznatkov iných odborov (sociológia, demografia). Posudok vyzdvihol najmä kapitolu o zatičení priesvitných častí obvodového plášťa budov, využitia vákuových a aerogelových izolácií alebo tzv. superokná. Habilitačnú prácu chápe ako pôvodné vedecké dielo. Výsledkami svojej činnosti habilitant preukázal, že je vyspelou a erudovanou osobnosťou v odbore. Je uznávaným odborníkom aj v ČR. Pripomienky majú podľa samotného posudku charakter upresňujúcich poznámok a ako námety na diskusiu.

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Hlavným cieľom práce je prezentovanie tzv. efektívneho bývania. Práca je aktuálnym príspevkom k optimalizácii bývania v najširšom zmysle a prináša viaceré nové pohľady na ďalší vývoj a smerovanie architektúry a stavebníctva. Výsledkom práce je prezentácia trendov tzv. nízkoenergetickej

architektúry na architektúru energeticky pasívnych budov. Z hľadiska metód prevláda v práci najmä teoretická analýza súčasného stavu, oponent konštatuje že v práci mohol byť väčší podiel vlastnej tvorby ktorá reflektuje danú problematiku. Pripomienky oponenta sú zhrnuté v osobitnom bloku a boli predmetom diskusie.

Ing. arch. Pavol Pokorný

Tému habilitačnej práce vníma v kontexte implementácie Smernice Európskeho parlamentu a Rady č.201/31/EÚ. Obsahom, prehľadnou štruktúrou a logickou následnosťou kapitol, vhodným výberom referenčných stavieb predstavuje práca osobnú výpoveď autora k danej problematike. Neobmedzuje sa pritom len na tému úspory energií (vo výstavbe), ale ponúka aj pohľad tvorivého architekta na ideové východiská tvorby priestoru v celej jeho komplexnosti od urbanizmu až po stavebný detail. Predloženú prácu považuje za výrazný prínos do živej diskusie v danej oblasti. Pripomienky sú zamerané na niektoré filozofické aspekty tvorby a energetickej úspornosti, upozorňuje na potrebu aj autorskej kompozičných dôsledkov problematiky u referenčných stavebných dielach.

9. Stanovisko habilitačnej komisie k výsledkom pedagogickej, vedecko-výskumnej a odbornej činnosti:

Pedagogický profil:

Vo svojej pedagogickej práci sa sústreďuje na environmentálne súvislosti architektúry a urbanizmu. Jej ťažisko je v ateliérovej tvorbe a prednáškach na inžinierskom stupni štúdia, prednáša predmet „Ekológia sídiel“, koncipoval a prednáša výberové predmety „Alternatívne technológie v architektúre“ a „Alternatívne materiály“. Výsledkom pôsobenia v ateliéroch inžinierskeho štúdia je 58 úspešných diplomantov. Na bakalárskom stupni štúdia je gestorom modulu M6, v ňom prednáša predmety „Nízkoenergetický dom“ a „Základy architektúry ohľaduplnej k prostrediu“, vedie tiež ďalšie ateliéry a záverečné bakalárske práce. Jednotlivé kapitoly prednášok má aj v iných predmetoch.

Záver: v oblasti pedagogickej kvalifikácie spĺňa kritériá.

Vedecký profil:

Vo výskumnej práci sa venuje environmentálnym súvislostiam architektúry a urbanizmu. Kandidátsku dizertačnú prácu „Metódy hodnotenia obytného prostredia“ obhájil v r. 1996. Na Fakulte architektúry sa podieľal na riešení viacerých projektov zameraných na environmentálnu stránku architektúry (napr. v rámci grantu Determinanty a limity architektonickej tvorby či vo výskume solárnych miest), prednášal v rámci projektu SPECTRA. Pre skúmanie problematiky udržateľného sídelného rozvoja v roku 1995 získal grant OSF, jeho výsledky využil v pedagogickej praxi a v publikačnej činnosti. S výsledkami svojej VaV činnosti vystupuje na konferenciách doma aj v zahraničí. Zapojoval sa do medzinárodných výskumných projektov „EcoCity“, „SnowBall“, „Computer Aided Building Physical Modelling“ (všetko 5./6. rámcový program), „OIKODOMOS“ (Erasmus) a „Intense-Energy“, viedol časť projektu „Hodnotenie stavebno-ekologickej kvality budov“ (Interreg IIa), podieľal sa na ďalších projektoch v rámci programu Interreg a viedol projekt „Efektívne bývanie“, výsledkom ktorého je aj rovnomenná kniha, ktorej je spoluautor. Prispel k riešeniu projektu „Uplatnenie stratégie solárnych miest v podmienkach Slovenska“.

Záver: V oblasti vedeckej kvalifikácie spĺňa kritériá, vykazuje publikačnú činnosť, účasť na konferenciách a seminároch doma aj v zahraničí, získal ohlasy, vykazuje vysokú aktivitu vo vedeckých a výskumných projektoch v oblasti ekologickej a energeticky úspornej architektúry.

Umelecko-tvorivý profil:

Vo svojej architektonickej profesii udržiava kontakt s projekčnou praxou – projekcii sa venuje od roku 1989, od roku 1996 je členom SKA, od roku 2009 je certifikovaným projektantom pasívnych domov (CEPHD). Väčšinou sa venuje menším projektom – rodinným a málopodlažným bytovým domom, menším objektom občianskej vybavenosti. Z výsledkov súťaží je cenné čestné uznanie poroty v medzinárodnej architektonickej súťaži Európskej Únie Living in the City, zameranej na energeticky efektívnu rekonštrukciu „panelákových“ sídlisk. V ostatných rokoch sa venuje najmä navrhovaniu

pasívnych rodinných domov, takmer desiatku takýchto stavieb má zrealizovanú na juhozápade Slovenska a porovnateľný počet v Rakúsku. Viaceré z prác autora boli prezentované aj na habilitačnej prednáške.

Záver: v umelecko - tvorivej kvalifikácii spĺňa kritériá. Do svojej praktickej činnosti premieta najnovšie poznatky vedy a výskumu, h overuje ich vo vlastnej architektonickej v praxi a spolu prenáša do pedagogického procesu.

10. Hodnotenie habilitačnej prednášky habilitačnou komisiou:

Prednáška mala vysokú odbornú úroveň. Habilitant po teoretickom úvode poukázal aj na priemet poznatkov VaV do praktickej činnosti. Prednáška mala jasnú štruktúru a zrozumiteľnosť, uchádzač v nej prejavil okrem vysokej odbornej erudície aj schopnosť zaujať poslucháča.

11. Hodnotenie obhajoby habilitačnej práce habilitačnou komisiou:

Východiskom stanoviska komisie sú kladné oponentské posudky. Habilitant predniesol základné tézy a najmä závery svojej habilitačnej práce. Zodpovedal na pripomienky a otázky oponentov, komisie a pléna.

12. Odporúčanie pre rozhodovanie VaUR FA STU:

Habilitačná komisia v zmysle kritérií FA STU a Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z., po preštudovaní predložených materiálov, na základe posúdenia pedagogického, vedeckého a umelecko-tvorivého profilu, výsledkov habilitačnej práce, úrovne habilitačnej prednášky, na základe kladných oponentských posudkov a úspešnej obhajoby konštatuje, že

**Ing. arch. Henrich Pifko, PhD.
spĺňa podmienky pre vymenovanie za docenta**

a odporúča VaUR FA STU jeho vymenovanie v študijnom odbore 5.1.1. Architektúra a urbanizmus.

Toto stanovisko prijala komisia počtom hlasov .7.za, 0 proti, 0 zdržal sa.

V Bratislave dňa 24.mája 2013

.....
prof. Ing. arch. Bohumil Kováč, PhD.
predseda habilitačnej komisie

Členovia:

Ing. arch. Pavol Paňák, CSc.

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

prof. Ing. arch. Hana Urbášková, PhD.

Oponenti:

doc. Ing. Josef Chybík, CSc.

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Ing. arch. Pavol Pokorný