

STANOVISKO ŠKOLITELE K DISERTAČNÍ PRÁCI

Studentka: Ing. arch. Barbora Jenčková

Doktorský studijní program: Architektura a urbanismus

Studijní zaměření: Urbanismus

Školitel: doc. Ing. arch. Jiří Palacký, Ph.D.

Pracoviště: Ústav prostorové tvorby

Název disertační práce:

ADAPTABILITA SÍDELNÍ STRUKTURY SUBURBÁNNÍHO PROSTŘEDÍ

Teoretická příprava, praktické zkušenosti

Doktorandka se v průběhu studia a vědecko-výzkumné činnosti aktivně podílela na řešení několika výzkumných projektů 1/ GAČR 17-26104S Vliv charakteru a umístění urbanistické struktury na udržitelný rozvoj území a 2/

Specifického vysokoškolského výzkumu – Priority vzdělávání a 100. výročí vzdělávání architektů na FA VUT v Brně.

Zahraniční mobilitu realizovala v roce 2018 na Fakultě architektury na Univerzitě v Lublani u Prof. Dr. Tadeji Zupančič.

Získané zkušenosti předávala studentům v rámci výuky navrhování, prostřednictvím pedagogické praxe vykonané v předepsaném rozsahu.

Podrobný seznam dalších odborných aktivit je doložen v disertační práci.

Zvolená metoda zpracování

Doktorandka vychází z teoretických východisek, podpořených kritickou rešerší související odborné literatury. Následně na základě rešerše vymezila oblast pro zkoumané téma. Vymezila jasný cíl disertační práce, stanovila výzkumné otázky a hypotézy, k jejichž ověření a zodpovězení využila triangulace výzkumných metod – kvalitativní analýzy, komparace a hodnocení kritérií adaptability sídelních struktur ve sledovaném území. Získané poznatky analyzovala a detailně zdokumentovala na příkladových studiích jednotlivých obcí. Syntéza poznatků z jednotlivých výzkumných etap se stala základem pro stanovení kritérií hodnocení stability, polyfunkčnosti a adaptability vybraných sídelních struktur a jejich ověření formou analýzy a multikriteriálního hodnocení. V závěru práce provedla shrnutí nových výzkumných zjištění a v diskusi formulovala další doporučení.

Splnění stanovených cílů

Cíl práce, stanovený v kapitole 2.3. – Vysledování a popis charakteristických vlastností adaptabilních sídelních struktur, byl naplněn. Seznam a popis charakteristických vlastností byly prostřednictvím kvalitativní analýzy vývoje a proměny urbánních struktur Židlochovic a Kuřimska formulovány v kapitole 4.6.3., dále vyhodnoceny v kapitole 4.5. a na závěr diskutovány v kapitole 6.2.

Publikační výstupy

Publikační a přednášková činnost doktorandky odpovídá tématu její disertační práce. Výsledky výzkumné činnosti byly v průběhu studia publikovány ve stanoveném rozsahu. Následuje přehled nevýznamnějších:

- JENČKOVÁ, B. Formování nových struktur v suburbánním prostředí. In 8th Annual Conference on Architecture and Urbanism 2019. Brno: vysoké učení technické v Brně, 2019. s. 20-27. ISBN: 978-80-214-5802-4. Článek ve sborníku
- KOPÁČIK, G.; WITTMANN, M.; KILNAROVÁ, P.; KUČERA, P.; FRANTIŠÁK, L.; HAVLIŠ, K.; ŠIMARA, E.; HÝLOVÁ, A.; MATYÁŠOVÁ, J.; LEITMANNOVÁ, A.; VAISHAR, A.; JENČKOVÁ, B.; HOFMAN, P.; OBRŠÁL, N. Vliv charakteru a umístění urbanistické struktury na udržitelný rozvoj území, Případové studie Brno–Ostrava–Zlín. Brno: Akademické nakladatelství CERM©, s.r.o., 2019. 480 s. ISBN: 978-80-7623-007-1. Kniha odborná
- PALACKÝ, J.; DOKOUPILOVÁ PAZDERKOVÁ, K.; KUBÍNOVÁ, Š.; HORÁKOVÁ, E.; JENČKOVÁ, B. Paměti absolventů školy architektury VUT v Brně a významné studentské aktivity 1919–2017. Brno: Fakulta architektury VUT v Brně, 2018. Kniha
- JENČKOVÁ, B. Elasticita sídelní struktury a rozvoj sídel do krajiny: podíl zastavěného území a zastavitelných ploch v krajině. In PhD Research Symposium 2018. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta architektury, 2018. s. 12-19. ISBN: 978-80-214-5664-8. Článek ve sborníku
- JENČKOVÁ, B. Elasticita jako určující faktor přirozené obnovy sídelní struktury. In PhD Research Symposium. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta architektury, 2017. s. 13-20. ISBN: 978-80-214-5549-8. Článek ve sborníku
- PALACKÝ, J.; HORÁKOVÁ, E.; DOKOUPILOVÁ PAZDERKOVÁ, K.; NOVÁK, J.; KUBÍNOVÁ, Š.; JENČKOVÁ, B. Mapování studentských aktivit a sběr příběhů absolventů FA VUT v Brně z období 1919 až 2016. Brno: Fakulta architektury VUT v Brně, Galerie Mini, 2016. Poster

Celkové hodnocení disertační práce a práce doktorandky

Práce je zpracována na vysoké odborné úrovni, vychází z osobních praktických zkušeností z praxe tvorby územních plánů a rozvoje území autorky, doplněné o zahraniční zkušenosti. Výsledky získané podrobnou analýzou historických a

územně plánovacích materiálů zasazuje do kontextu územně plánovací praxe uplatňované v České republice s ohledem na praxi Slovinskou. Hlavním přínosem je navržený systém multikriteriálního hodnocení schopnosti adaptability měst odolávat vůči vnějším vlivům, jako jsou zásahy do dopravní a stavební struktury, krajiny, klimatické, ekonomické a migrační vlny. Doktorandka svým výzkumem dokazuje, že město lze chápat jako dynamický, samoorganizující se celek, jehož rozvoj nelze přímo řídit, ale lze jej podporovat prostřednictvím strategických zásahů zaměřených na tvorbu kvalitního veřejného prostoru a posilování komunitního prostředí. Její výzkum na mapách dokládá, že stabilní a odolná městská struktura je charakterizována prostupnou sítí propojených cest, veřejných prostranství různé povahy a stupně intimity a modrozelené infrastruktury. Tyto prvky doktoranda identifikuje tak, že přispívají k adaptabilitě sídel vůči vnějším vlivům, jako jsou klimatické změny, ekonomické či migrační vlny. Zvláštní význam přisuzuje multimodalitě, spočívající ve vyvážené distribuci center aktivit a lidských činností, včetně komunitních nízkoprahových center podpory, která dále zvyšuje odolnost městské struktury a podporuje její dlouhodobou udržitelnost. Velmi si vážím aktivního zapojení doktorandky v rámci pedagogické praxe do výuky navrhování v mezinárodním kolektivu, Základů architektonického navrhování a projektů regenerace brownfieldů v Hranicích, Frýdku-Místku a v Bílovicích nad Svitavou. Doktorandka ke své práci vždy přistupovala svědomitě, s entuziasmem, aktivním přístupem a zodpovědností.

V souladu s čl. 4, odst. 7 směrnice rektora č. 72/2017 vedoucí práce zajistil pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému porovnání textu odevzdané závěrečné práce s texty závěrečných prací uložených v databázi závěrečných prací a s texty dalších publikací. S výsledky porovnání seznámil vedoucího výukového pracoviště, studentku a oponenty.

Známky plagiátorství nebyly nalezeny.

Závěrečné doporučení školitele

Práci doporučuji k obhajobě

V Brně dne 27. 3. 2025

jméno a podpis školitele