

Stanovisko školitele k disertační práci

Student: Ing. David Eyer

Studijní program: doktorský studijní program

Studijní obor: architektura

Školitel: doc. Ing. Ivana Žabičková, CSc.

Název disertační práce: Vitalita v architektonickém prostředí

Teoretická příprava, praktické zkušenosti:

Ing. David Eyer se tématem doktorské práce zabývá dlouhodobě již od roku 2002, kdy dálkově studoval stavební biologii na Institutu stavební biologie a ekologie v Neubeuernu (IBN). Od té doby uplatňuje tyto principy ve svých projektech a přednáškách pro veřejnost.

Zvolená metoda zpracování:

Ing. David Eyer vycházel z vlastního vzdělání v oboru stavební biologie, absolvovaných seminářů a publikovaných textů. Důležitou roli hrály také odborné texty týkající se vitality v architektonickém prostředí od Christophera Alexandra a Nikose Salingarose. V rámci řízených rozhovorů a dotazníků zjišťuje jakým způsobem je vitální architektonické prostředí vnímáno samotnými uživateli a definuje jeho klíčové rysy. Výzkumu se zúčastnilo 110 respondentů s rozdělením na laiky a architekty, muže a ženy a věkové kategorie. Výsledky z řízených rozhovorů a dotazníků posloužily jako podklad pro syntézu a formulaci principů architektonického prostředí podporujícího vitalitu uživatelů.

Splnění stanovených cílů:

Disertační práce přináší nevšední pohled na téma týkající se vitality v architektonickém prostoru. Je to téma, které se týká jak fyzického, psychického tak i sociálního zdraví. Je blízké teorii biofilie, tedy vrozenému pozitivnímu vztahu člověka k přírodě. Ing. David Eyer se věnoval tématu ze strany uživatele architektonického prostředí. Uvedený výčet vitality podporujících aspektů umožňuje praktické využití v architektonické tvorbě. Velmi výrazně se prokázala lidská potřeba spojení s přírodou, použití přírodních materiálů a potřeba denního osvětlení. V celkovém kontextu se tak potvrzuje „teorie biofilie“ a téměř tři čtvrtiny odpovědí (74 %) se právě vztahují k přirozeným projevům přírodních procesů a systémů (spojení s přírodou a propojenost s vnějším prostorem, použití přírodních materiálů, denní světlo a oslunění, organický tvar, oheň, přirozená barevnost, ticho a vůně).

Publikování dílčích výsledků disertační práce:

Ing. David Eyer byl aktivní během studia v této publikační činnosti:

- ve spolupráci s prof. Chybíkem vyšel v roce 2014 v recenzovaném časopise TZB-info článek: Vitalita v architektonickém prostoru.
- v německém časopise Wohnung + Gesundheit vyšly v roce 2014, 2015, 2016 tři články: Baubiologie in Tschechien I, II, III.
- v časopise Domov vyšly v roce 2015 dva články: Tvorba vitálního architektonického prostředí a Úvod do stavební biologie.

David Eyer také pravidelně přednáší např. na mezinárodních konferencích ZDRAVÉ DOMY, v roce 2010 na mezinárodní konferenci CENTRAL EUROPE TOWARDS SUSTAINABLE BUILDING, kterou pořádala ČVUT a další:

- Víkendové semináře: Stavební biologie - zdravé bydlení ve dnech 10. - 11. 10. 2015 v Praze a 17 - 18. 10. 2015 v Brně.
- Přednáška: Jak bydlet zdravě - v rámci tematických večerů Akademie soběstačnosti dne 7. 5. 2014.
- Přednáška: Baubiologie - citlivé navrhování staveb v souladu s krajinou a člověkem na konferenci Stavby přírodních materiálů v Impact HUB Praha ve dnech 28. 2. - 2. 3. 2014.
- Víkendový seminář: Stavební biologie - zdravé bydlení ve dnech 7. - 9. 2. 2014
- Přednáška: Stavební biologie - zdravé bydlení v rámci přednáškového cyklu pro studenty doktorského studia Fakulty architektury ČVUT v Praze dne 18. 4. 2013.

Předloženou disertační práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě a připomínky k dizertační práci:

Disertační práce je zpracována na dobré grafické a jazykové úrovni. Přináší nový pohled na posuzování kvality architektonického prostředí.

V Brně dne 14. 12. 2016

Školitel: doc. Ing. Ivana Žabičková, CSc.