

Doc.Ing. Zdeňka Lhotáková,CSc.
Fakulta architektury VUT v Brně
639 00 Brno, Poříčí 5.

Oponentní posudek doktorské disertační práce Ing. arch. Veroniky Jilčíkové, na téma

„Ekologické aspekty obytného území“

Předložená doktorská disertační práce je zpracovaná v souladu se „Směrnicí č. 5 – Směrnice děkana fakulty architektury VUT v Brně pro studium v doktorském studijním programu 2012/2013. Práce má 141 číslovaných stran, z toho 131 stran textu, grafů, obrázků, tabulek a schémat, dále seznam použitých zdrojů, slovník pojmů, přehled publikování dílčích výsledků disertační práce autorky včetně jejich příspěvků a přednášek na konferencích a článků v časopisech. Příloha č.1 je vzor dotazníků, které autorka připravila pro svoji disertační práci. Vlastní práce je rozčleněna do 8 kapitol, které kromě úvodu a seznamu literatury obsahují všechny předepsané věcné náležitosti.

Zvolené téma doktorské disertační práce je aktuální především tím, že doktorandka definuje zásadní principy urbanistického návrhu pro ekologický obytný soubor, přičemž důraz klade zejména na splnění požadavků udržitelného rozvoje. Aktuálnost práce lze vnímat i s ohledem na jednotlivé ekologické aspekty udržení a rozvíjení kvality života, které ovlivňují urbanistický návrh obytných území, respektujících životní prostředí.

Autorka při zpracování disertační práce použila několik vědeckých metod. Na základě analýzy 20 zahraničních a 8 tuzemských příkladů řešení ekologických obytných celků ověřovala možnosti aplikace ekologických principů. V zahraničí se ekologickými aspekty obytných území zabývají již dlouhou dobu, ale u nás zatím nejsou principy ekologických zásad důsledně realizovány. Dalším podkladem pro teoretickou práci bylo dotazníkové šetření určené obyvatelům rodinných i bytových domů v Česku, zaměřené na názory respondentů na důležitost ekologických principů zásadních pro ekologické řešení v urbanistických návrzích obytných celků. V Kapitole 5 se autorka zabývá rozboru jednotlivých konkrétních aspektů, které mají vliv na udržitelný rozvoj. Na základě získaných poznatků pak autorka v kapitole 8.4. dedukuje závěry své práce formou hypotézy, přičemž do celkového hodnocení hypotézy zahrnula výsledky zpracování zahraničních příkladů a dotazníkového šetření.

Předložená doktorská disertační práce podle mého názoru splnila vytýčený cíl. Tímto cílem je definování principů hypotézy, zahrnujících zásady pro návrh ekologicky řešeného obytného souboru. Tyto zásady doporučuje doktorandka brát jako kritéria, která by se měla stát součástí metodiky a legislativních opatření pro navrhování ekologických i ostatních obytných souborů. Jako důležité upozornění autorky vnímám její doporučení při řešení návrhů ekologických obytných celků na dodržování zásad vyplývajících z této disertační práce a z výzkumu. Tyto zásady by měli dodržovat projektanti a architekti – urbanisté při navrhování ekologických sídel.

Ke zpracování dané problematiky zvolila doktorandka logicky na sebe navazující postupy vyplývající ze souhrnů základních údajů vyvozených z analýzy zahraničních příkladů ekologicky zbudovaných sídelních útvarů a z empirické součásti její práce – dotazníkové akce u respondentů. Aplikací vybraných vědeckých metod vhodně sestavila zásadní doporučení pro navrhování ekologických obytných území.

Doktorská disertační práce naznačila postup řešení při zpracovávání konceptu ekologických přístupů navrhování obytných celků v souladu s rozvojem ochrany životního prostředí. Ze závěrů této doktorské práce vyplývá, že dodržování zásadních aspektů v této práci ověřených, vede k ekologickému navrhování obytných celků. Doktorandka konstatuje, že splnění těchto zásad by mělo být závazné a lze je považovat za kritéria, která by v budoucnu měla být součástí metodiky a legislativy pro navrhování ekologických obytných území.

Závěrem konstatuji, že předložená disertační práce svým obsahem a zpracováním je přínosem v oblasti navrhování ekologických obytných území ve městech a obcích. Z formálního hlediska je práce vhodně vnitřně strukturovaná, má velmi pěknou grafickou úpravu. Text je přehledně upraven, vhodně doplněn obrázky, tabulkami i grafy a ukázkami konkrétních řešení ekologických sídel v zahraničí, dále obsahuje citace literatury a jiných použitých podkladů, jazyk je srozumitelný. K práci nemám zásadní připomínky, jen bych doporučila při další práci důrazněji citovat splnění vytyčeného cíle. Doktorandka touto disertační prací prokázala schopnost samostatné tvůrčí vědecko výzkumné práce a svou odbornou zdatnost. Kladně hodnotím i její publikační činnost a vystoupení na konferencích, které svědčí o její dobré orientaci v problematice ekologických řešení obytných souborů.

Na základě výše uvedených skutečností doporučuji disertační práci paní Ing. arch. Veroniky Jilčíkové k obhajobě. Dále doporučuji, aby po úspěšné obhajobě jí byl v souladu se Zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a příslušnými ustanoveními Směrnice děkana fakulty architektury VUT v Brně pro studium v doktorském studijním programu 2012/2013 udělen akademický titul

Doktor, Ph.D.

v doktorském studijním oboru Urbanismus

V Brně, 20.května 2013

Doc.Ing. Zdeňka Lhotáková, CSc.