

Obydlená krajina a její udržitelnost

Ing. arch. Ondřej Chybík

Školitel: doc. Ing. arch. Maxmilián Wittmann, Ph.D.

Ústav teorie, FA VUT Brno

Recenzent: doc. Ing. arch. Petr Hruša

Pro udržitelné bydlení je nezbytná formulace obytného prostředí. Cílem je komplexní návrh struktury a definice prázdna. Právě krajina obklopující bytové domy je často opomíjena, přitom je hlavním determinantem kvality sídliště jako celku. V příspěvku se snažím o vymezení problematiky a nástin řešení, které budou obsahem disertační práce. Ta bude upozorňovat především na absenci takového přístupu při návrzích standardní bytové výstavby. Dnes je problematika udržitelnosti obydlí v našem regionu nedostatečně prozkoumána a snad i z tohoto důvodu mainstreamem opomíjena. Přitom je pro vznik společnosti, ekonomické rovnováhy a ekologických konceptů nově budovaných sídlišť tolik důležitá.

Klíčová slova: udržitelnost, obydlí krajina, obytné prostředí

Inhabited landscape and sustainability

For sustainable housing is necessary formulation residential environment. The aim is to design complex structures and definitions space. Just landscape surrounding residential homes is often overlooked, yet is a major determinant of the quality of housing as a whole. In this paper I try to define the problem and outline a solution that will be contained in the dissertation. This will be particularly alert to the absence of such an approach in the design of standard housing. Today, the issue of sustainability of residential landscapes in our region insufficiently explored and perhaps for this reason the mainstream neglected. It is for the development of society, the economic and ecological equilibrium concepts newly built housing estates so important.

Keywords: Sustainability, inhabited landscape, residential environment

1 Cíl disertační práce

Cílem disertační práce je studium vývoje vztahu veřejného prostoru a objektů pro bydlení tento prostor obklopující. Práce bude v jasně vymezených intencích posuzovat prostředí modelových příkladů v rámci parametrů udržitelnosti. Na základě studia kvalitních příkladů realizací a projektů by mělo dojít k naplnění hypotézy, že životní prostředí, ono prázdko mezi domy, navrhované s ohledem na prvky udržitelnosti je jediným možným způsobem nové bytové výstavby zvoleného regionu.

Dále bych rád prokázal měřitelnost a tedy parametrický model návrhu udržitelných veřejných prostranství v bytových celcích, tedy že existuje vztah mezi počtem obyvatel, hustotou osídlení, výškou domu a z toho vycházející optimum onoho prázdna.

2 Vymezení problematiky

Vzhledem k množství forem bydlení a globálního charakteru problematiky je nutné si předem vymezit hranice bádání. Aby byl výzkum hodnotný a nezobecňoval důležitá témata, zvolil jsem předem několik definujících parametrů, které zaručí relevanci závěrů.

2.1 Geografické hranice

Jako geografické hranice bádání jsem zvolil region založený na státech střední Evropy, tedy Česko, Slovensko, Rakousko, doplněný o dvě země s tradičním zakořeněním architektury a urbanismu ve svých moderních dějinách – Slovinsko a Švýcarsko.



Obrázek 1: Vymezené území, zdroj: Ondřej Chybík, <http://maps.google.com>

2.2 Sledované období

Spodní hranice časové osy sledovaných realizací a projektů je dána rokem 1933 a ustavujícím zasedáním CIAM známým jako Athénská charta. Horní hranicí je současnost a navrhování v dnešních podmínkách s prvky cohousingu.



Obrázek 2: CIAM 1933, zdroj: <http://www.fondationlecorbusier.fr>

2.3 Typologické druhy

Obecně se práce bude věnovat nově budovaným bytovým celkům. Hlavním kritériem výběru bude reprezentace názorového proudu dané doby. Právě studium prázdna mezi domy je v práci klíčovým rozpoznávacím prvkem kvality celkového konceptu bydlení v jednotlivých etapách evoluce sídlištního bydlení.



Obrázek 3: sídliště Halen, zdroj: <http://aguileraguerreroarquitectos.blogspot.com/>

2.4 Udržitelnost

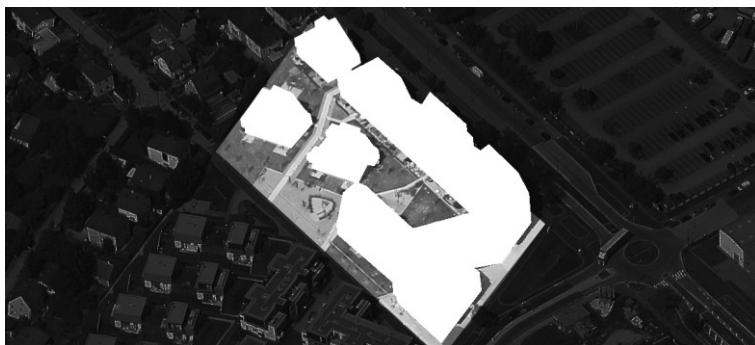
Bude jistě zajímavé proniknout do historických konceptů navrhovaných

prostranství v sídlištních celcích a posoudit je z hlediska dnešních kritérií udržitelnosti. Do jaké míry jsou tyto koncepty životaschopné prověřil čas, navíc bude z dnešního pohledu možné dojít k závěrům, že jen drobným zásahem lze zlepšit zdaleka neutěšený stav ve funkční obytné prostředí.

3 Výzkum - závěr

3.1 Katalog

První část disertační práce se bude věnovat sběru dat a hodnocení realizovaných projektů na základě kombinace empirických vědeckých metod (měření a pozorování) a obecně teoretických metod (analýza a syntéza, indukce a dedukce, komparace, analogie). Výsledkem by měl být katalog rozličných forem sídlištního bydlení ve zvoleném regionu a sledovaném období s důrazem na hodnocení veřejných prostor z hlediska udržitelnosti. Jistě bude zajímavé sledovat, jak se do celkové kvality bytových souborů promítá stav a koncepce veřejných prostranství.



Obrázek 4: hodnocená část bytového celku, zdroj: Ondřej Chybík

3.2 Pravidla pro návrh

V druhé části, na základě poznatků kriticky hodnocených realizací, se bude práce ubírat směrem definice základních předpokladů pro tvorbu udržitelných veřejných prostor v bytových celcích. Budou zvoleny exaktní, měřitelné parametry pro jasnou rovnici kvality životního prostředí. Jako příklad může sloužit vztah hustoty osídlení lokality versus plocha veřejného prostoru.

4 Použitá literatura a prameny

Aguilera guerrero [online]. [cit. 2013-01-31]. Dostupné z: <<http://aguileraguerreroarquitectos.blogspot.com/>>

GOOGLE. Google maps [online]. Dostupné z: <maps.google.com>