

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor: Jan Vacek

Název práce: Průmyslová hala - Humpolec

Vedoucí práce: Tomáš Novotný, Jakub Koňata, Tomáš Zmek

Oponent: Jan Vybíral

Bakalářská práce vychází ze společného studentského workshopu ateliérů Novotný – Koňata – Zmek na ČVUT a ateliéru A2 na UMPRUM. V rámci workshopu v Humpolci se studenti zabývali zejména různými způsoby a možnostmi vzájemné integrace průmyslu a města, což je zásadním tématem současných měst nejen v Humpolci, vzhledem k tomu, že čtvrtinu města zabírá neprostupné území roztroušených průmyslových hal.

Studie se zabývá různými fázemi a druhy hybridních typologií v rámci urbanismu celého města, které by teoreticky mohly vznikat integrací městotvorných funkcí a průmyslových provozů v závislosti na budoucím vývoji průmyslu směřujícímu k automatizaci a robotizaci.

V první, zcela reálné fázi studie vybírá prázdné proluky, které je možné zastavět drobnými dílnami a průmyslem malého měřítka. Nejzažší představy o budoucím městě tohoto druhu studie popisuje jako ortogonální, proměnlivou a flexibilní strukturu v nové vrstvě nad městem.

Návrh části města, které se dále věnuje bakalářská práce, je abstraktní modernistickou kompozicí, kladoucí vedle sebe bloky bydlení, občanské vybavenosti a průmyslových hal, které jsou ve druhé výškové úrovni přetaženy dvojitou čarou startovacího bydlení s vlastní příjezdovou komunikací a parkováním, resp. novým proměnlivým, velkorysým rastrem, který se může rozrůstat a násobit nebo naopak zcela zaniknout. Nové struktury do celkového plánu města citlivě zapadají.

Problém integrace, resp. dezintegrace průmyslu od měst je akutním problémem v době, kdy města obrůstají logistickými plochami ničeho, odtrženými od světa, kde lidé často pracují v předražených ubytovnách přímo v areálech nebo chodí do práce přes pole z nejbližší vesnice. Vznikají tak absurdní životní podmínky, které naprosto postrádají jakýkoliv urbanistický charakter. Z tohoto pohledu je zprůchodnění a postupná integrace průmyslu do města a města do průmyslových areálů vhodná, i když samozřejmě bude vždy narážet na hygienické a prostorové limity.

Otázkou ale je, jakým způsobem má integrace v rámci urbanismu probíhat. Jestli tvrdě a efektně navrstvit čáru bydlení a parkování nad stávající nebo nové průmyslové provozy nebo spíše ještě více k sobě nebo přímo do sebe přiblížit protichůdné funkční provozy. Honza mluví o symbióze, hybridní struktuře a experimentálnímu přiblížení různých funkcí. Čtvercová hala 75x75 m se slepou fasádou bude ale v parteru vždycky stále působit jako masivní překážka. Co by se stalo, kdyby se hala např. obestavěla bytovými domy a vytvořila ulice na jedné straně



a ulice mezi domy a halou? Honza píše, že objekt působí neutrálně vůči svému okolí. To právě vnímám jako problém. Když už tam ta hala stojí, tak bych mnohem radši viděl, co se děje uvnitř, to je také důležitou součástí integrace a nebo halu zkusit nechat městem úplně pohltit. Rozumím a souhlasím s vizí vrstvení přehuštěných měst a můžeme ji snad uvažovat v budoucnosti i tady, ale mám dojem, že v poloprázdném Humpolci se přeskočila fáze reálné integrace se současným městem. Resp. studie se této fázi věnovala, ale bakalářka se zaměřila na pokročilejší fázi integrace průmyslu a města. Pro autora je to pak složitý úkol se z utopické koncepční studie posunout ke konkrétnímu bakalářskému projektu.

Ten dále detailně zpracovává jen část urbanistické studie - průmyslovou halu, volný výrobní prostor, v jehož středu je koncentrováno zázemí pro zaměstnance a kanceláře. Administrativní část je navržena jako open-space, členěný copilitovými příčkami. Konstrukční řešení železobetonového skeletu a skladby konstrukcí jsou vhodně zvolené, a doložené odpovídajícím množstvím dobře zpracovaných detailů a skladebních výkresů. Projektové části týkající se technického zařízení budov, požární bezpečnosti a realizace stavby jsou dostatečně propracované.

Celkově hodnotím kladně velkorysé koncepční uvažování o zásadní problematice současných měst a nadhled s jakým se Honza pustil do složitého tématu. Mám pochybnosti, do jaké míry zvolená forma „přiblížení“ protichůdné funkce skutečně přiblíží. Předložená práce je kompletní a splňuje všechny náležitosti, navrhuji hodnocení za B.

V Praze dne 3.9.2020

Jan Vybíral

