

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Mgr. program navazující, obor Krajinářská architektura

jméno a příjmení studenta: **Bc. Anna Sedlmajerová**
akademický rok / semestr: 2021–2022 / letní semestr
ústav: 15120 Ústav krajinářské architektury
vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Klára Salzmann, Ph.D.
téma diplomové práce: **Lysá nad Labem – setkání města a říční krajiny**

zadání diplomové práce:

Cílem diplomové práce je krajinářsko-urbanistická studie zabývající se územím města Lysá nad Labem a přílehlým okolím. Studie se zaměřuje na budoucí vývoj sídla Lysé nad Labem respektující hodnoty říční nivy. Nabídne plochy pro rozvoj nové zástavby. Návrhové řešení dále prověřuje možnosti revitalizace narovnaného toku Labe a nabídne nový šetrnější způsob využití přetěžované zemědělské krajiny v nivní oblasti.

posudek diplomové práce:

Diplomová práce se zaměřila na revitalizaci říční krajiny v okolí města Lysá nad Labem ve vztahu k dalšímu rozvoji města. Prioritou projektu je posílení funkcí říční krajiny jako zásadní přírodní infrastruktury krajiny. Práci předcházela detailní analýza přírodních a kulturních charakteristik území a pojmenování problémů exploatace lidské činnosti v tomto tak cenném prostoru koncentrovaných ekosystémových služeb. Ve smyslu nových trendů autorka hledá možné polyfunkční využití tohoto území za předpokladu hospodářského využití území. V návrhu jsou rozvíjeny funkce hydrologické, podpora biodiverzity, rekreace pro místní a návštěvníky a zlepšení prostupnosti v krajině. Jsou zde nastíněny návrhy opatření tak, aby město a říční krajina mohly společně koexistovat bez výrazných poškození.

Autorka se s danými cíli vypořádala velmi dobře a práce ukazuje různé možnosti revitalizace vodního toku a přílehlé říční krajiny tak, aby tento prostor byl výrazným prvkem adaptace území na klimatické změny. Různé varianty návrhů jsou předloženy počínaje zachováním současného plavebního kanálu v původním rozsahu až po návrat tvaru říční krajiny před zásahem lidské činnosti. Autorka postupně hodnotí možnosti jednotlivých variant a jmenuje přínosy pro současnou společnost. Téma náročné na grafické vyjádření a popis souvislostí a širších vztahů autorka zvládla dobře. Samostatnou kapitolu představuje hledání nových ploch rozvoje města Lysá nad Labem v případě vysídlení výrobních areálů z aktivních záplavových zón, kterou by jistě šlo dál rozvíjet. Zde je evidentní nutnost spolupráce architekta a krajinářského architekta, kterou je užitečné posílit v rámci studia.

formální aspekty:

Projekt by pomohlo exaktní hodnocení přínosů a nevýhod jednotlivých variant, alespoň v symbolické rovině. V případě navržených ploch pro výstavbu je nutná další specifikace jednotlivých ploch a jejich rozsahu, resp. spolupráce nebo další konzultace s architektem – urbanistou.

Závěr:

Diplomantka splnila zadání, pracovala samostatně a prokázala schopnost uchopit a řešit dané téma, které ve svém územním rozsahu a složitosti přírodních a kulturních poměrů není vůbec jednoduché. Téma komplexního řešení hydrologických systémů v krajině je velkým úkolem krajinářské architektury. Práce má své kvality a jedinečnost v celkovém pohledu na krajinářskou problematiku řešení prostoru údolních zón a zátopových zón a nastiňuje zde nový a nevyhnutelný polyfunkční pohled.

hodnocení:

Práci doporučuji k přijetí a navrhuji známku „C“, dobře

5.6.2022

Klára Salzmann

