

## **Posudek vedoucího diplomové práce**

Fakulta architektury ČVUT v Praze  
Ústav navrhování III

### **Autor, diplomant:**

Bc. Tomáš Pozdech

### **Název diplomové práce:**

OSTROV NA DUNAJI

### **Vedoucí práce:**

prof. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hájek  
Ing. arch. Jaroslav Hulín

### **Posouzení práce:**

Regulace koryta Dunaje sice ochránila osídlení před ničivými povodněmi a umožnila dopravu velkými nákladními plavidly, ale znamenala také zánik ekosystémů v meandrech a četných ostrovech, kde do té doby žila rozmanitá společenství rostlin a živočichů. S ohledem na mizející vodní zdroje podzemní vody a vysychající území se stále více mluví o opatřeních, jak tyto místa opět vytvořit a posunout celý systém do udržitelné rovnováhy.

Samotné práci přecházela důkladná analýza a řada variant, jak by měl být umělý ostrov vytvořen a jaké zvolit výrazové prostředky pro architekturu budov. Diplomant se musel spojit s řadou odborníků z oblastí stojících mimo architekturu a všechny informace propojit do smysluplného celku.

Kladně hodnotím vytvoření umělého ostrova postupným ukládáním sedimentu. Tento proces je oproti možnosti násypů nebo odkrojení břehu časově nejnáročnější, ale ve srovnávacích studiích vychází jako šetrnější k přírodě.

Urbanismus souboru staveb a vzájemné propojení budov lávkou jsou navrženy citlivě. Architektura budov včetně materiálového a technického řešení je skromná a neokázalá.

Ve stejném duchu je po formální stránce zpracována samotná práce: jednoduše a srozumitelně.

### **Hodnocení práce:**

Práci hodnotím stupněm A, výborně

V Praze 25.1. 2020

Petr Hájek

