

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Loděnice Braník
Jméno autora:	Bc. Klára Matysková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Jan Oppelt
Pracoviště oponenta práce:	Klepněte sem a zadejte text.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	A - výborně
Kvalita technického řešení	A - výborně
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně

## III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE (doporučený min. rozsah 1000 znaků)

### Koncept

Výrazně podélná hmota logicky situovaná paralelně s Vltavou, dlouhé ochozy nabídnou množství míst pro výhled na plynoucí tok a život na řece, depozit lodí má blízko do zálivu pod ledárnami. Hmotové řešení i výtvarný výraz víc než vhodně evokuje dojem lodí: Robustní sokl s kulatými okénky – trup, lehká, transparentní podlaží s ochozy a schodišti – lodní nástavby, táhla nad rovinou střechy – lanová plachet. Celkově architektura působí silným dojmem a zároveň příjemně souzní s prostředím říční nivy.

### Provoz a dispozice

Přízemí s depozitem lodí – účelně uspořádané umístění lodí, komfortní přístup na manipulační plochu a dále přes molo do zálivu. Patra – čisté, přehledné půdorysy, ladící s podélným půdorysem, nejvýznamnější prostory (posilovna, kavárna) umístěné v atraktivních koncových polohách, ozvláštňené motivem galerií. Oceňuji, že autorka pamatuje v dispozičním i provozním řešení na povodňové nebezpečí. Jen jedna drobná výtka k dispozici: Výtah přístupný místo ze vstupní haly přímo zvenku, proč?

### Technické řešení

Skeletový konstrukční systém je pro depozit lodí v přízemí správnou volbou, pokračování skeletu v patrech je logické, stejně tak i změna na subtilnější ocelové profily. Lanová síť nad střechou je efektním motivem, jen se mi vkrádá na mysl otázka, zda pro zavěšení okrajů římsy - slunolamu není těch lan trochu mnoho? Tedy pokud zároveň nepomáhají nadlehčovat stropní desku...

K řešení technických zařízení budovy nemám výhrady, způsob vytápění a hospodaření s energií (vrty uvnitř pilot, tepelné čerpadlo, fotovoltaika) jsou chválihodně pokrokové, hospodaření s dešťovou vodou (údržba lodí, zálivka) šetrné.

### Úplnost a formální náležitosti

Diplomová práce je vyhotovena graficky velmi kvalitně, s jednotčím invenčním motivem tyrkysové barvy odvozené z barevného řešení architektonického návrhu. Podrobnost jednotlivých částí je vyvážená. Vizualizace jsou sugestivní, podtrhují kvality návrhu. Schéma TZB je instruktivní.

## IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 3.6.2023

Podpis:

