

# POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Olga Osintseva

Název bakalářské práce: Exteriérové osvětlení

Veřejné osvětlení je vnímáno jako samozřejmost a většinou se od něj neočekává více než je jeho primární funkce, autorka ve své práci přesahuje téma designu a dotýká se architektury tím, že si klade za cíl zatraktivnit veřejný prostor po delší časový úsek, ne pouze jako dočasný umělecký záměr.

Autorka podrobně prozkoumala technické aspekty návrhu a v rámci svého záměru zvolila ideální konstrukční řešení. Podrobný návrh zdroje energie založený na analýze radiace pro konkrétní místo je přesvědčivý. Bylo by zajímavé spočítat jak by se měnila plocha nutná pro solární panely při aplikaci světel v jiných klimatických podmínkách. Integrace vody přímo do tělesa osvětlení mi připadá jako odvážný nápad a výsledek působí efektně a v souladu s původním záměrem. Výsledná forma světla mi připadá adekvátní svému účelu, jeho elementární tvar je ideální pro univerzální využití a zároveň je viditelné pouze v čase, kdy plní svůj účel, což se ne všem prvkům ve veřejném prostoru daří.

Celkově si myslím že autorka splnila záměr, který si dala v zadání a vytvořila produkt, který by mohl obstát, kladně hodnotím především pokus o návrh soběstačného systému

Měl bych však nějaké výhrady a zároveň podněty k diskuzi:


- 1) Trochu mne mate rozpor mezi hlavní ideou na vytvoření téměř site-specific instalace na pražské náplavce a výsledným systémem osvětlení, které je univerzálně aplikovatelné téměř kdekoliv. Myslím si, že zrovna na tomto místě může být výhodnější napájení ze sítě, ale rozumím snaze o univerzální ostrovní systém.
- 2) Myslím, že by stálo za to ještě více prozkoumat možnosti využití plováků, jejich tvar, rozměry a modularita mi připadají ideální pro nějaký druh mobiliáře, nebo jako doplněk instalace.

Navzdory výše uvedeným výhradám je výsledné osvětlení zajímavou možností jak zajímavě a zároveň decentně oživit veřejný prostor.

Práci hodnotím stupněm **B** a doporučuji jí k obhajobě.

S pozdravem,

Ing. arch. Martin Žatečka

  
[m.zatecka@gmail.com](mailto:m.zatecka@gmail.com)

[www.archistroj.cz](http://www.archistroj.cz)

+420 732102852