

## Oponentský posudek bakalářské práce

Bakalář: Martina Belzová  
Akademický rok: 2020/2021 letní semestr  
Téma práce: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14, Praha  
Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová  
Oponent: Ing. arch. Lucie Vogelová

Projekt rozpracovává detailněji studii ze zimního semestru a nijak výrazně se od navrženého řešení neodchyluje

- 1. Logické uspořádání souboru - A**
- 2. Jasnost a čitelnost informací a odkazů na detaily anebo specifické výkresy - B**  
příliš mnoho výkresů, některé by určitě šly sloučit, jak situace, tak detaily.
- 3. Grafická úroveň - B**  
situace C3 je chybně ve výkrese nazvaná jako situace architektonická, v řezech chybí výškové kóty, taktéž v detailních řezech
- 4. Technologie – C**  
bylo by potřeba zlepšit technické postupy práce s dešťovou vodou, zapracovat nároky stavebních konstrukcí a prohloubit znalost rostlinného materiálu – vše viz dále upřesněno
- 5. Práce s terénem - A**
- 6. Příprava stanoviště - A**
- 7. Statika - C**  
projekt by určitě potřeboval revizi zakládání prvků, je potřeba respektovat nezámrnou hloubku: například sloupky pro branku by těžko držely v 29 cm hlubokém základu
- 8. Inženýrské sítě - A**
- 9. Vodní režim - C**  
škoda, že zasakovaná voda není nejdříve nabídnuta vegetaci, obzvláště stromům v zadlážděném prostoru na parkovišti a stromům v parteru
- 10. Bezbariérové řešení - A**
- 11. Práce se stávající vegetací - B**  
Zpráva uvádí, že dva mladé stromy *Prunus serrulata* 'Amanogawa' (sakura ozdobná) budou vykáceny z důvodu nevhodného stanoviště, kde by v budoucnu neprosperovaly, je otázka, zda mladá výsadba nelze přesadit na lepší místo, pokud je kácena jen z důvodu nevhodného stanoviště
- 12. Práce se navrženou vegetací - C**  
chybí návrh (není v textu ani ve výkresech) prokořenitelných prostorů pro stromy, které jsou zadlážděné, a domnívám se, že zvolený druh *Acer campestre* 'Elegant' je zbytečně úzký kultivar a mohl by být nahrazen původním druhem javoru babyka.  
Naprostou chybou je zvolen počet kusů trvalek na m<sup>2</sup> – zde by vznikly po výsadbě metrové rozestupy mezi jednotlivými rostlinami, a to je pro trvalkový záhon nepřijatelné
- 13. Technická zpráva - B**  
Podrobnější tabulky a výkazy prvky zbytečně zatěžují část B a lépe se hodí do části D – k příslušnému stavebnímu objektu, stejně tak v části C mají být pouze situace a řezy již patří do části D k příslušnému stavebnímu objektu
- 14. Gramatika – A**

Otázky k dopracování:

1. Jak by se měly správně navrhovat prokořenitelné prostory pro stromy umístěné v dlažbě
2. Kolik je potřeba trvalek (které jsou navrženy v projektu) na metr čtvereční, aby byl záhon zapojený již po prvním roce výsadby

Celkové hodnocení je B

V Praze 12. 6. 2021

Lucie Vogelová

Handwritten signature of Lucie Vogelová in blue ink.