

## **OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

### **NÁZEV PRÁCE : KONVERZE AREÁLU PRAGOVKA - STUDENTSKÉ BYDLENÍ**

**AUTOR : SANDRA HALMLOVÁ**

#### **Technické řešení:**

Autorka navrhla do areálu bývalé Pragovky objekt studentského bydlení. Inspirovala se duchem průmyslového areálu, konstrukce jsou z betonu, skla, doplněné zelení. Stavba je založena na železobetonové desce, nosný systém je stěnový z monolitického železobetonu (podélný stěnový systém). Stropy jsou železobetonové desky. Objekt má plochou střechu s extenzivní zelení. Obvodové stěny jsou ze železobetonu, vnitřní stěny z porobetonu. Tepelná izolace je z minerální vaty. Zimní zahrady jsou systémové, prosklené.

#### **Posouzení projektu:**

Projekt je vypracován detailně a velmi pečlivě ve všech požadovaných oddílech. Architektonicko – stavební část je zpracována kompletně od půdorysů (půdorysy, řezy atd.) až po detaily. Ve výkresech nechybí legendy a jsou zde všechny požadované informace. K této části projektu mám připomínku :

- Ještě detailněji dokótovat objekt v koordinační situaci (rozměry objektu, výšky atik atd.

Část konstrukční, TZB i Realizace staveb je zpracována velmi dobře, zde nemám žádné připomínky

Projekt je zpracován kvalitně, kompletně a hodnotím ho výborně a navrhuji známku **A.**

Praha, 9.6.2021

ing Jiří Jakeš