

Digitally signed by Ing. Jan H. Pátek, CN=Ing. Jan H. Pátek, OU=VŠB-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA, O=VŠB-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

Architectural drawing showing a cross-section of a building. The drawing includes structural elements, floor levels, and various annotations. The building is divided into two main vertical sections. The left section is shorter and features a series of windows with diagonal cross-bracing. The right section is taller and has a more uniform facade. The drawing includes structural lines, floor levels, and various annotations in blue and black ink. A grid of vertical lines is visible at the top of the page.

- 1. Stropní konstrukce
- 2. Podlahová konstrukce
- 3. Nosná konstrukce
- 4. Stěnová konstrukce
- 5. Okenní konstrukce
- 6. Vnější obložení
- 7. Vnitřní obložení
- 8. Podhled
- 9. Stropní svícny
- 10. Vnější okna
- 11. Vnější dveře
- 12. Vnější schodiště
- 13. Vnější výtah
- 14. Vnější rampa
- 15. Vnější terasa
- 16. Vnější balkon
- 17. Vnější terasa
- 18. Vnější balkon
- 19. Vnější terasa
- 20. Vnější balkon

Architectural drawing showing a cross-section of a building. The drawing includes structural elements, floor levels, and various annotations. The building is divided into two main vertical sections. The left section is shorter and features a series of windows with diagonal cross-bracing. The right section is taller and has a more uniform facade. The drawing includes structural lines, floor levels, and various annotations in blue and black ink. A grid of vertical lines is visible at the top of the page.

POLYTECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

Faculty of Civil Engineering and Architecture
Department of Building Construction

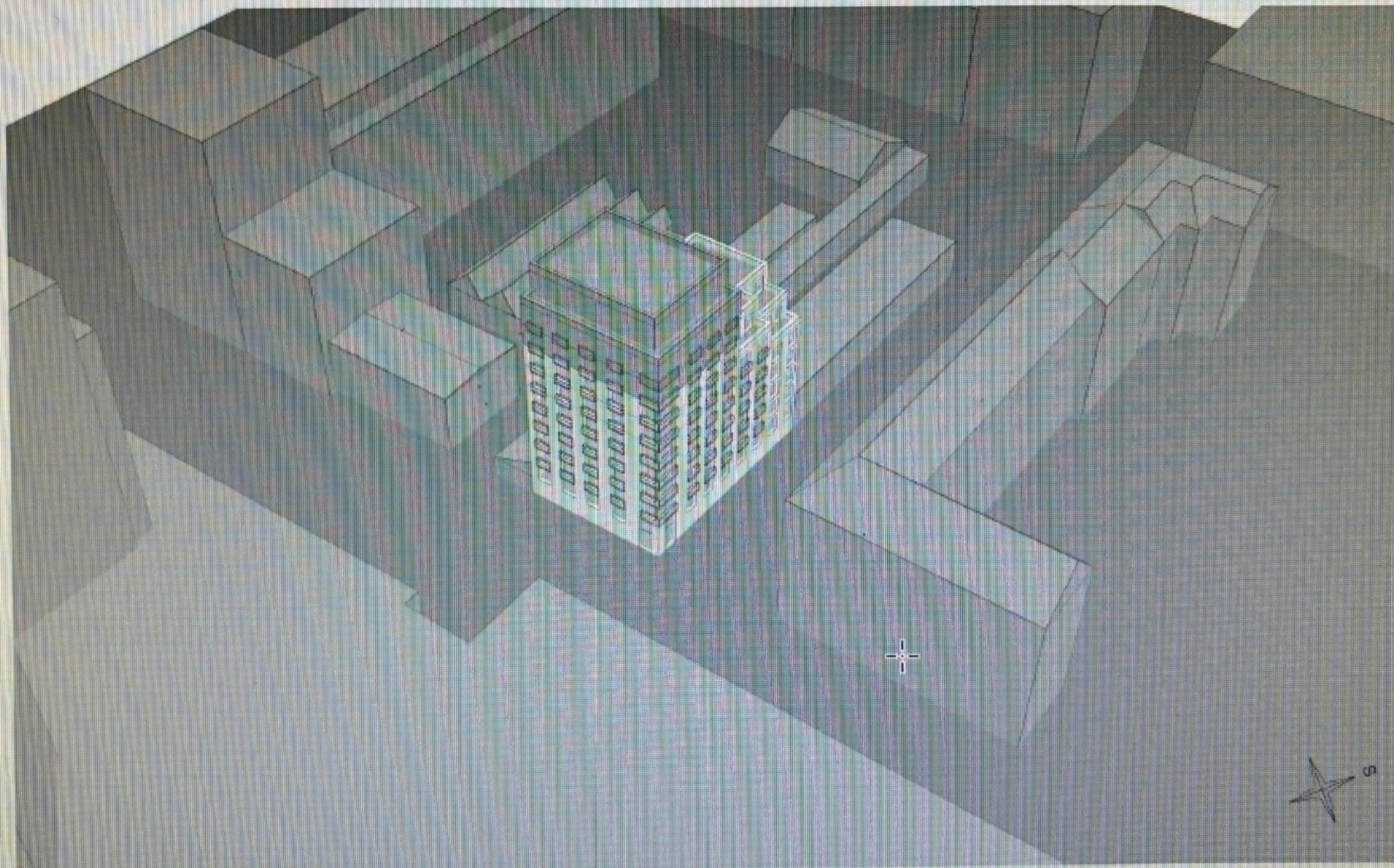
Author: Ing. Jan H. Pátek
Date: 2023-08-27
Scale: 1:50

Project: [illegible]

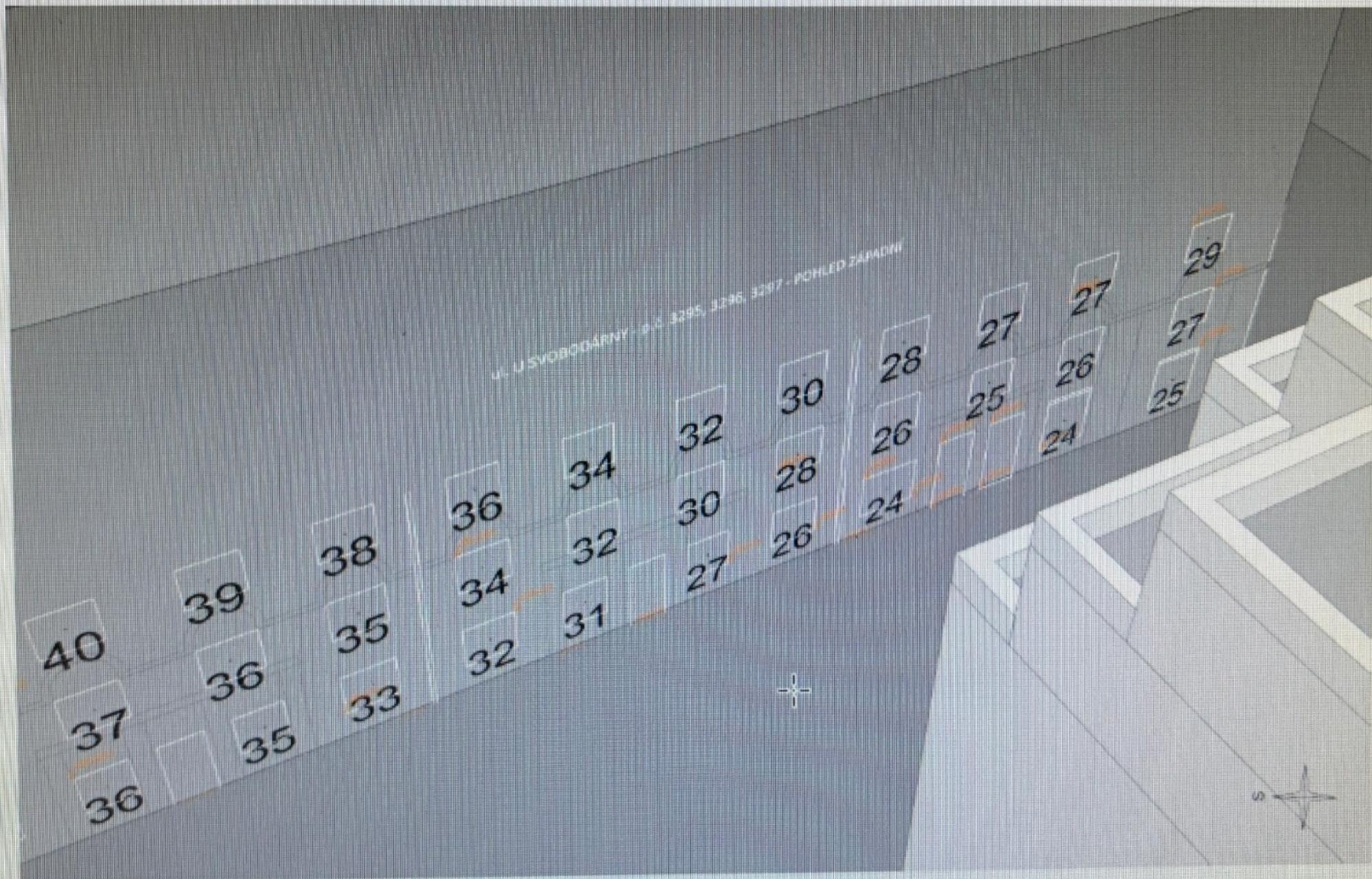
Sheet: [illegible]

4. Posouzení zastínění z hlediska denního osvětlení

Pro výpočet zastínění byla situace modelována ve 3D výpočtovém programu BuildingDesign a byly použity příslušné výpočtové moduly (viz dále). 3D výpočtový model je na obr. 5 až 6.



Příloha A – Výstupy z programu Building Design (zastínění)



Obr. A.1 – Činitel denní osvětlenosti v rovině zasklení – ul. U Svobodárny (obj. 1 dle obr. 1)