



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Ústav technicko-technologický

Rekonstrukce dvou bytových domu v Praze 2 - Vinohrady

Autor diplomové práce:

Bc. Vojtěch Lacina

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Zuzana Kramářová, Ph.D.

České Budějovice 06/2020

Cíl práce

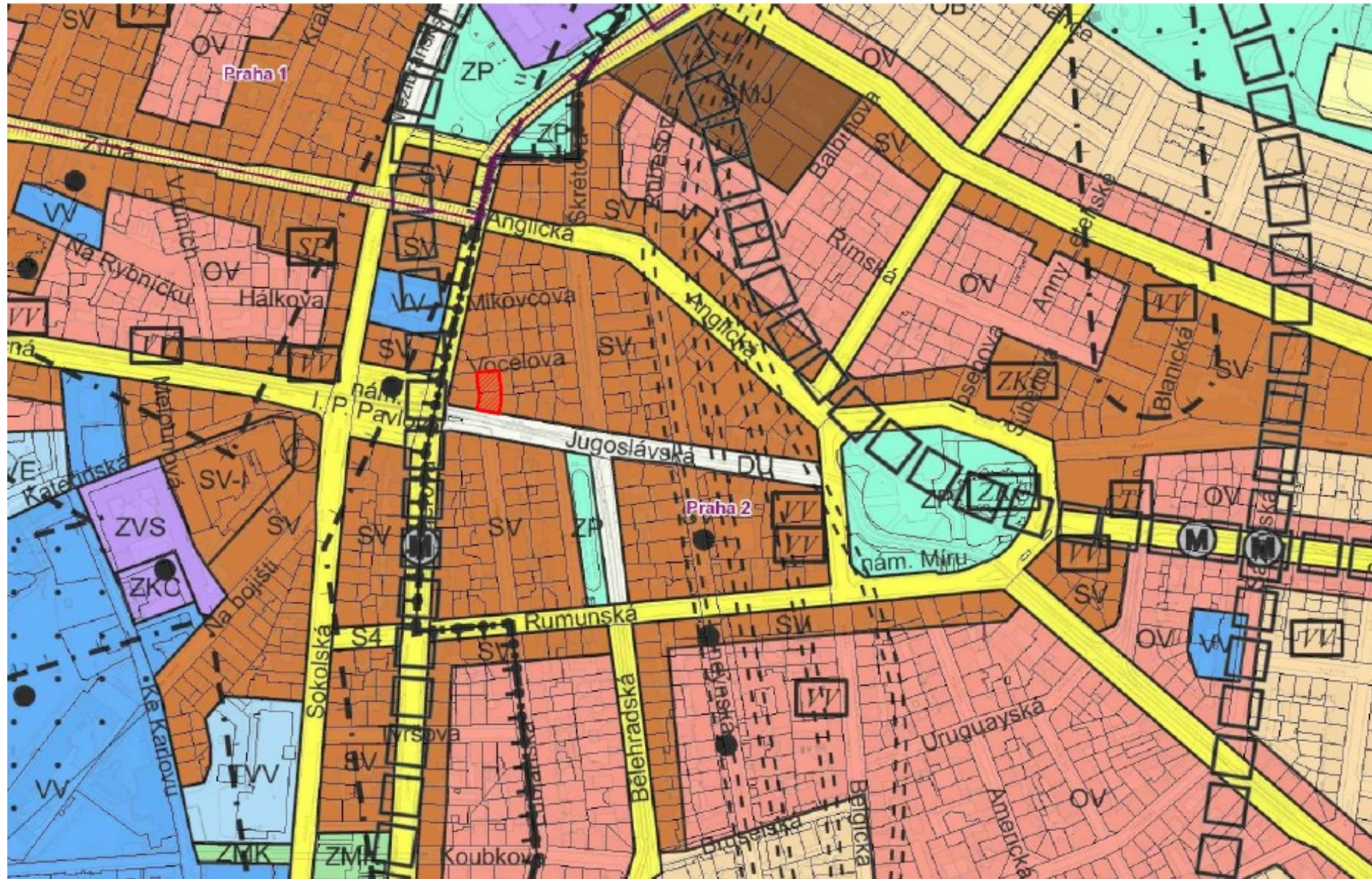
- Cílem práce je vytipovat lokalitu typu “brownfield“, zpracovat studii stávajícího stavu, navrhnout její vhodnou revitalizaci na úrovni projektové dokumentace. Ta bude zpracována na úrovni projektové dokumentace ke stavebnímu povolení, při čemž vybrané součásti budou dopracovány do větší podrobnosti. Součástí budou pouze vybrané části jednotlivých profesí – generel TZB a PBŘ.

První úvahy

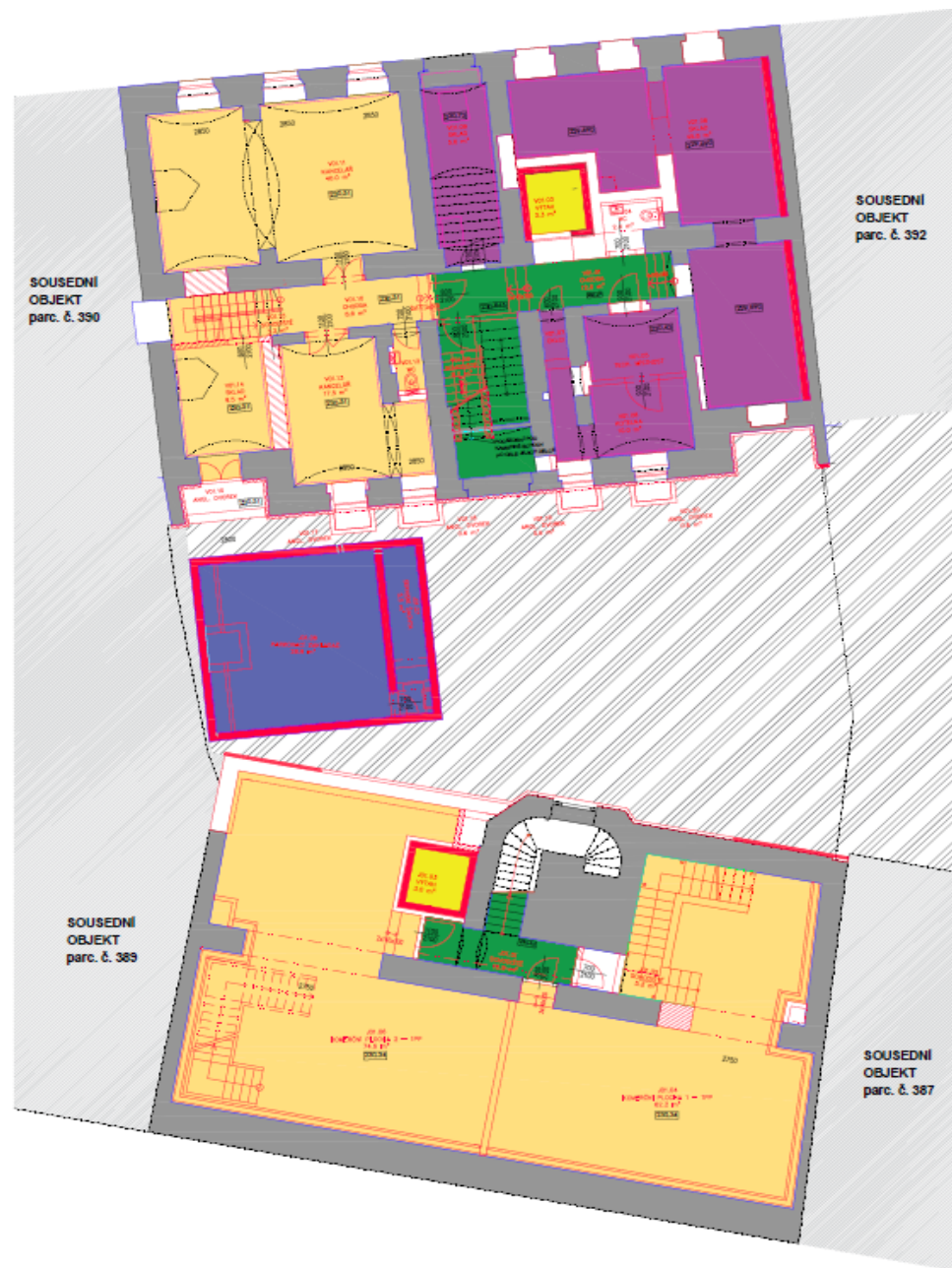
- Definice pojmu „brownfield“
- Volba lokality
- Historický vývoj bytových domů
- Dispoziční uspořádání stávajících objektů
- Nové využití obou bytových domů
- Využití části objektu pro komerční účely
- Zvýšení parkovacích kapacit



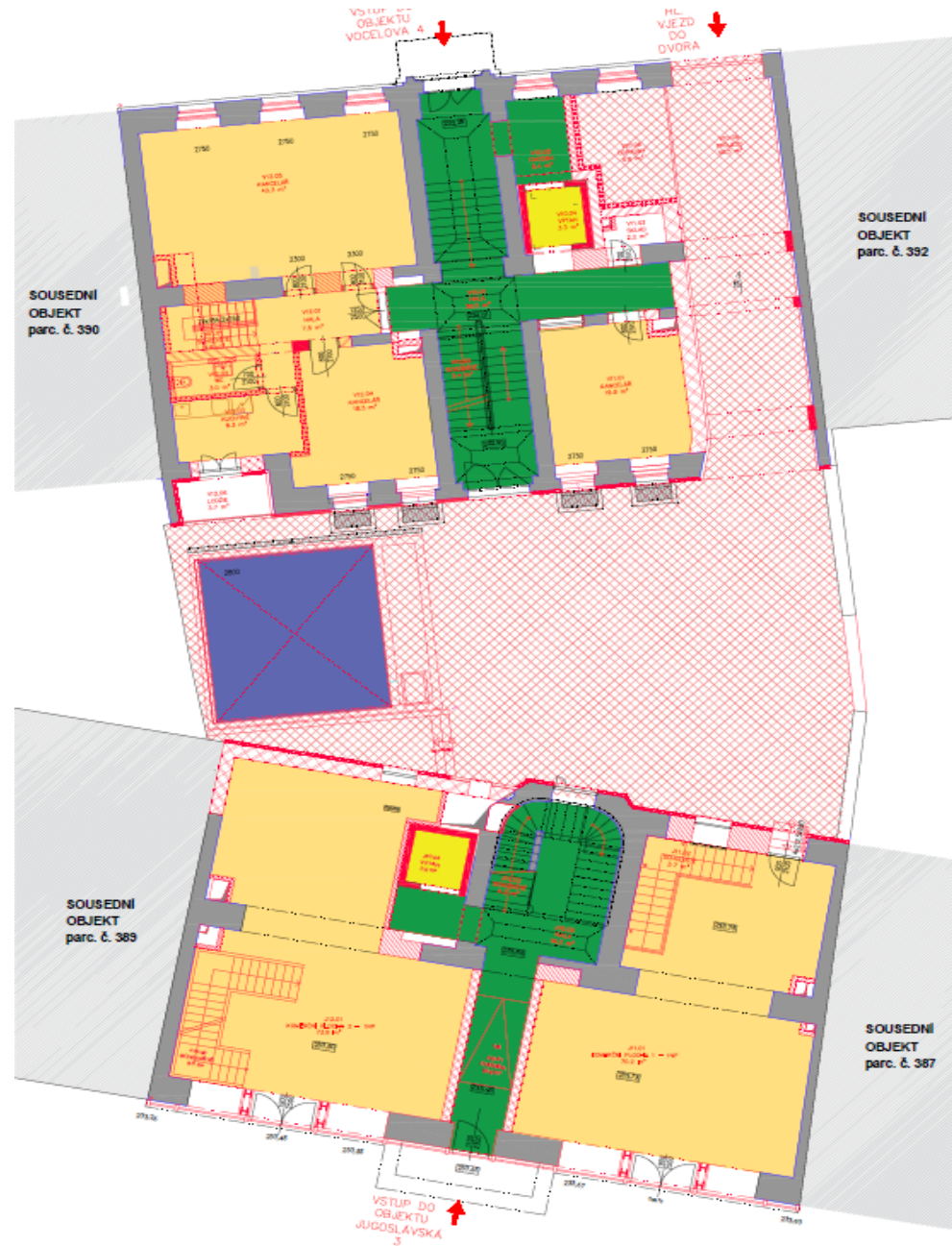
LOKALITA



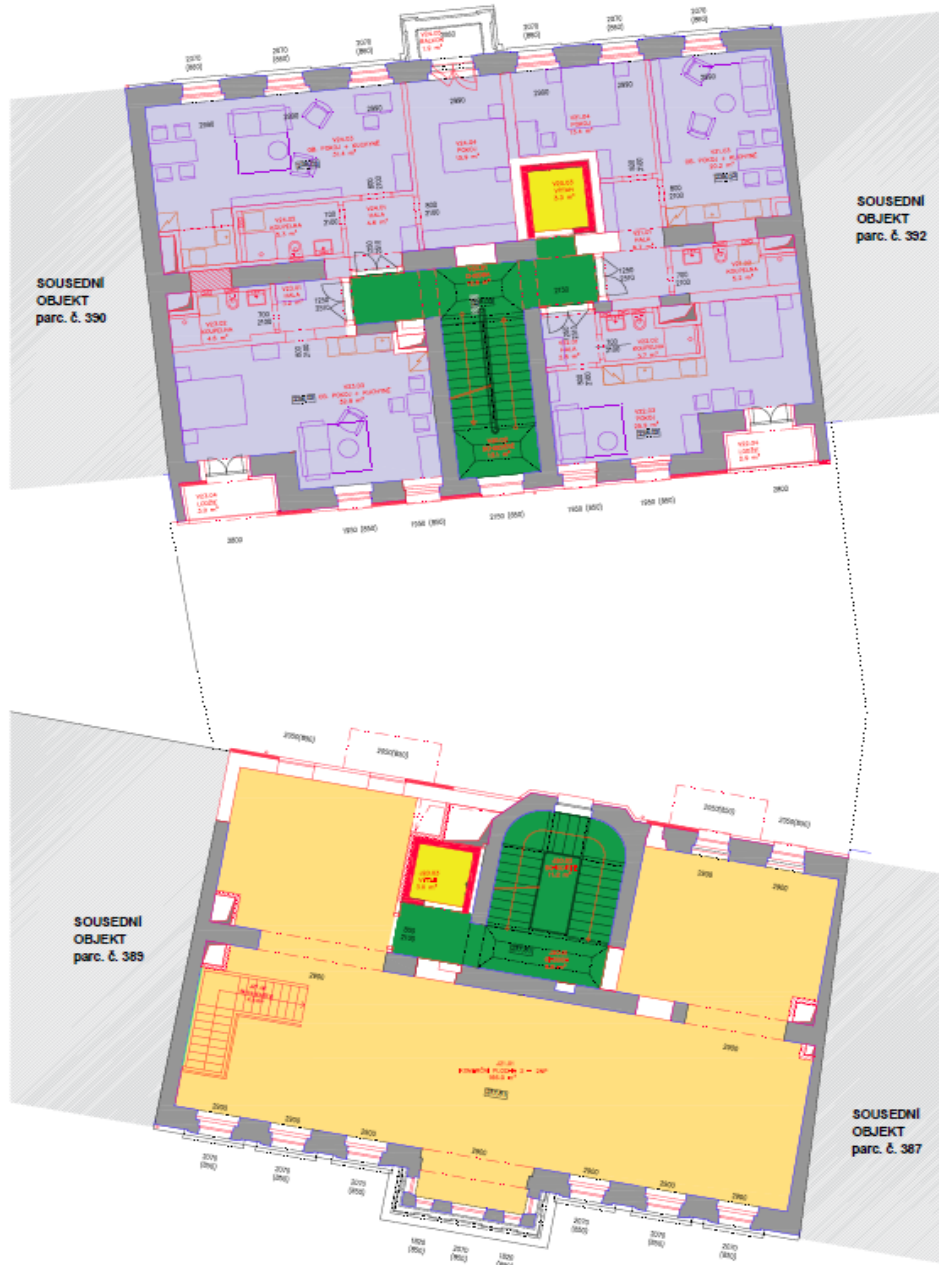
Půdorys 1. PP



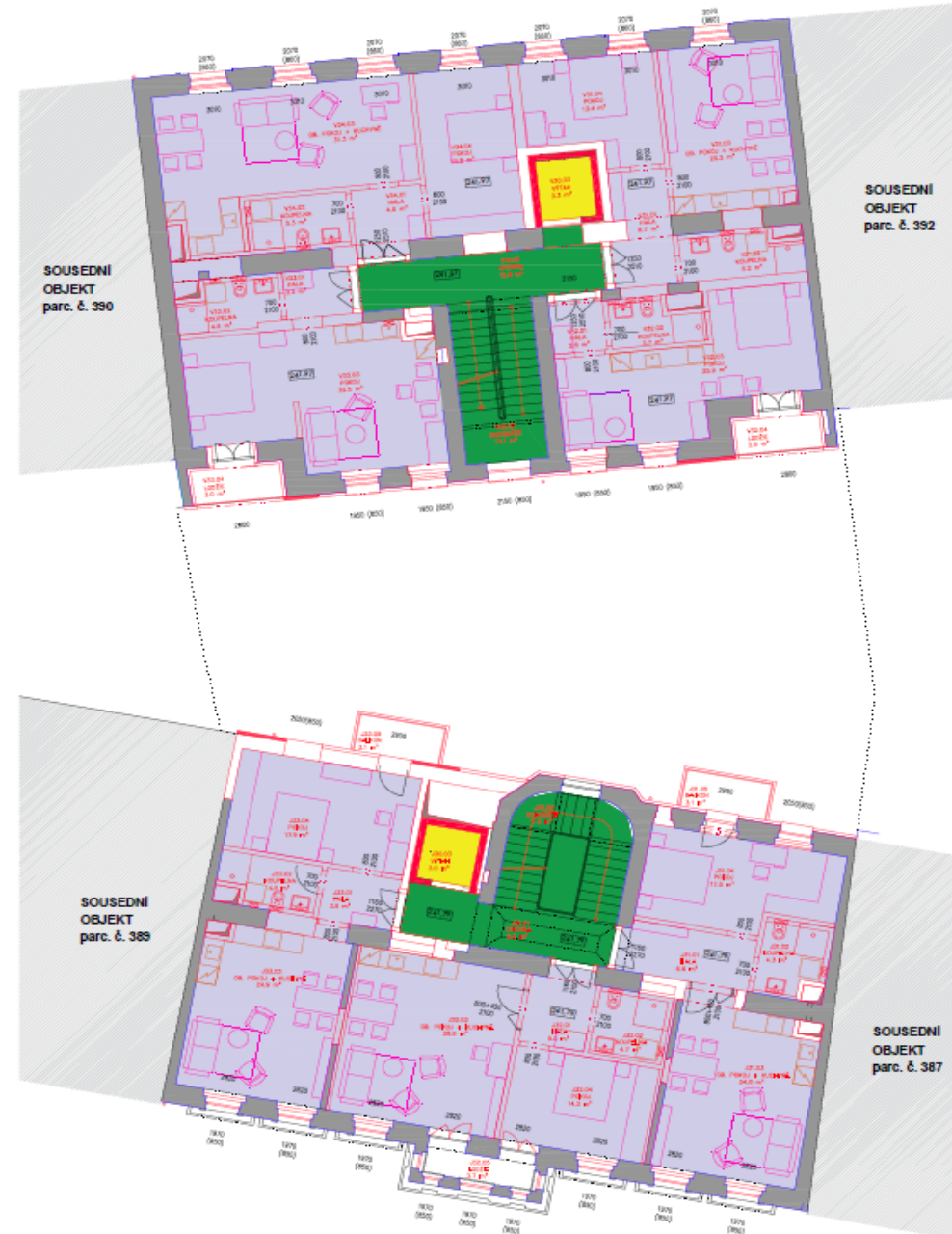
Půdorys 1.NP + společný vnitroblok



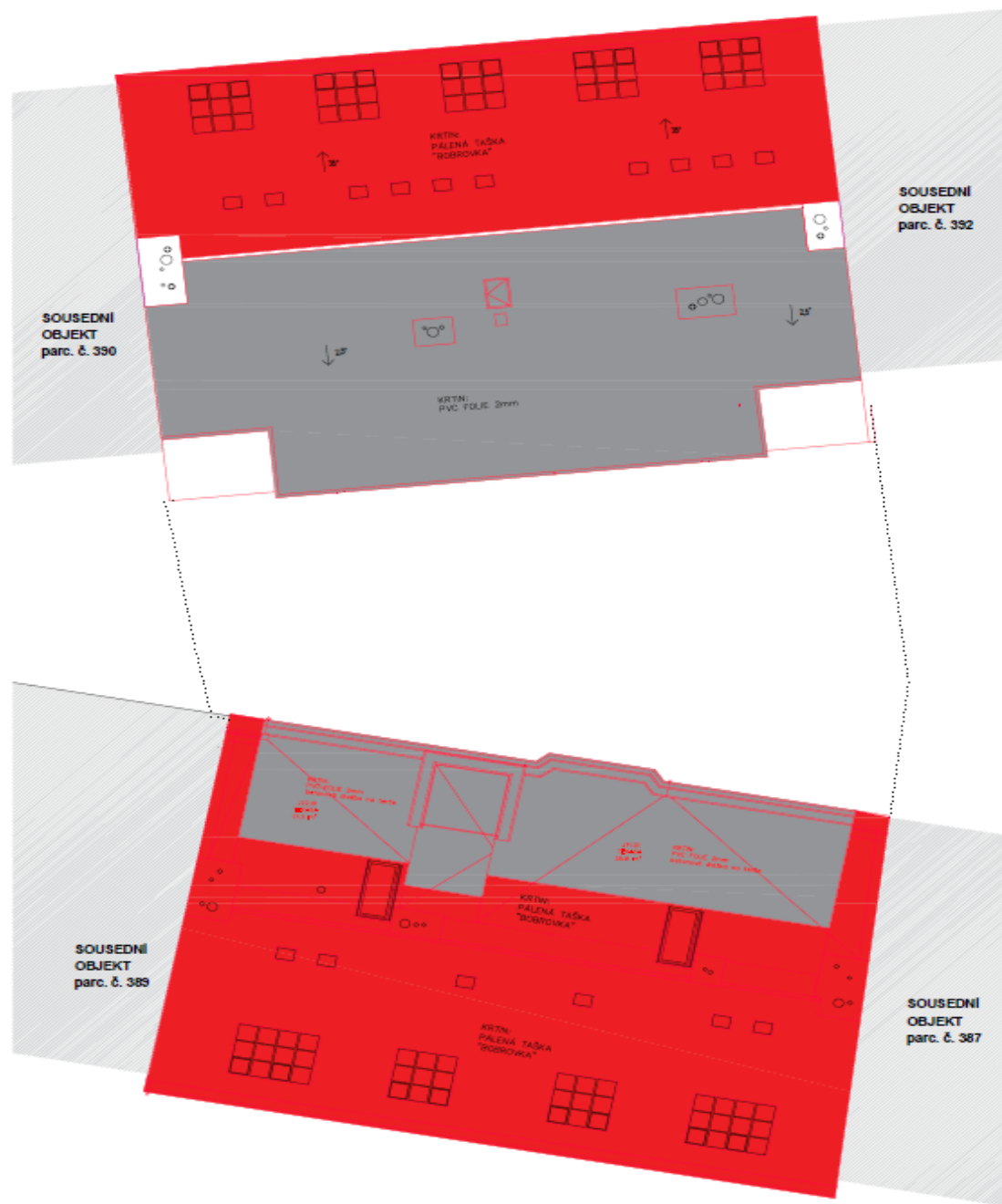
Púdorys 2. NP



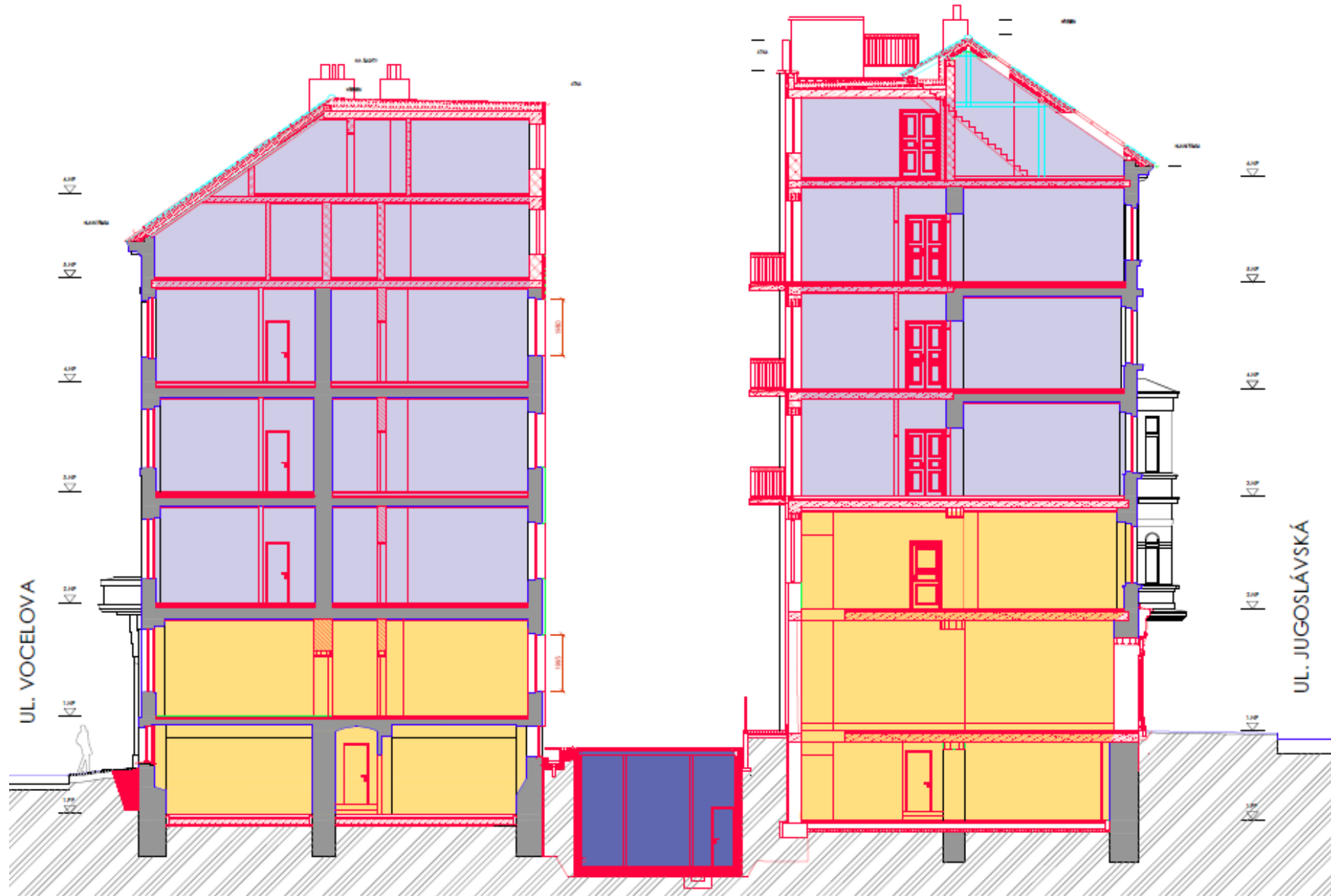
Púdorys 3.NP – 6.NP



Půdorys střechy

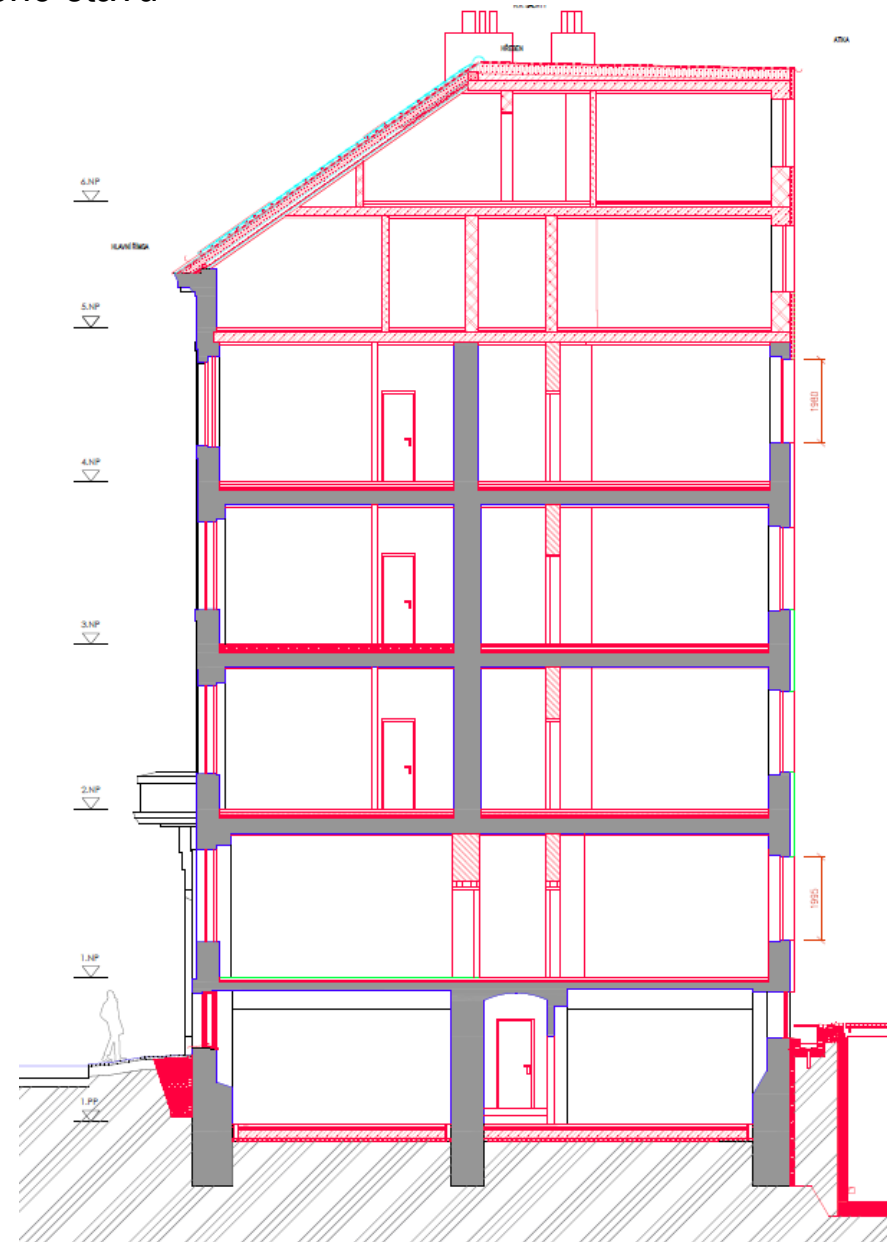
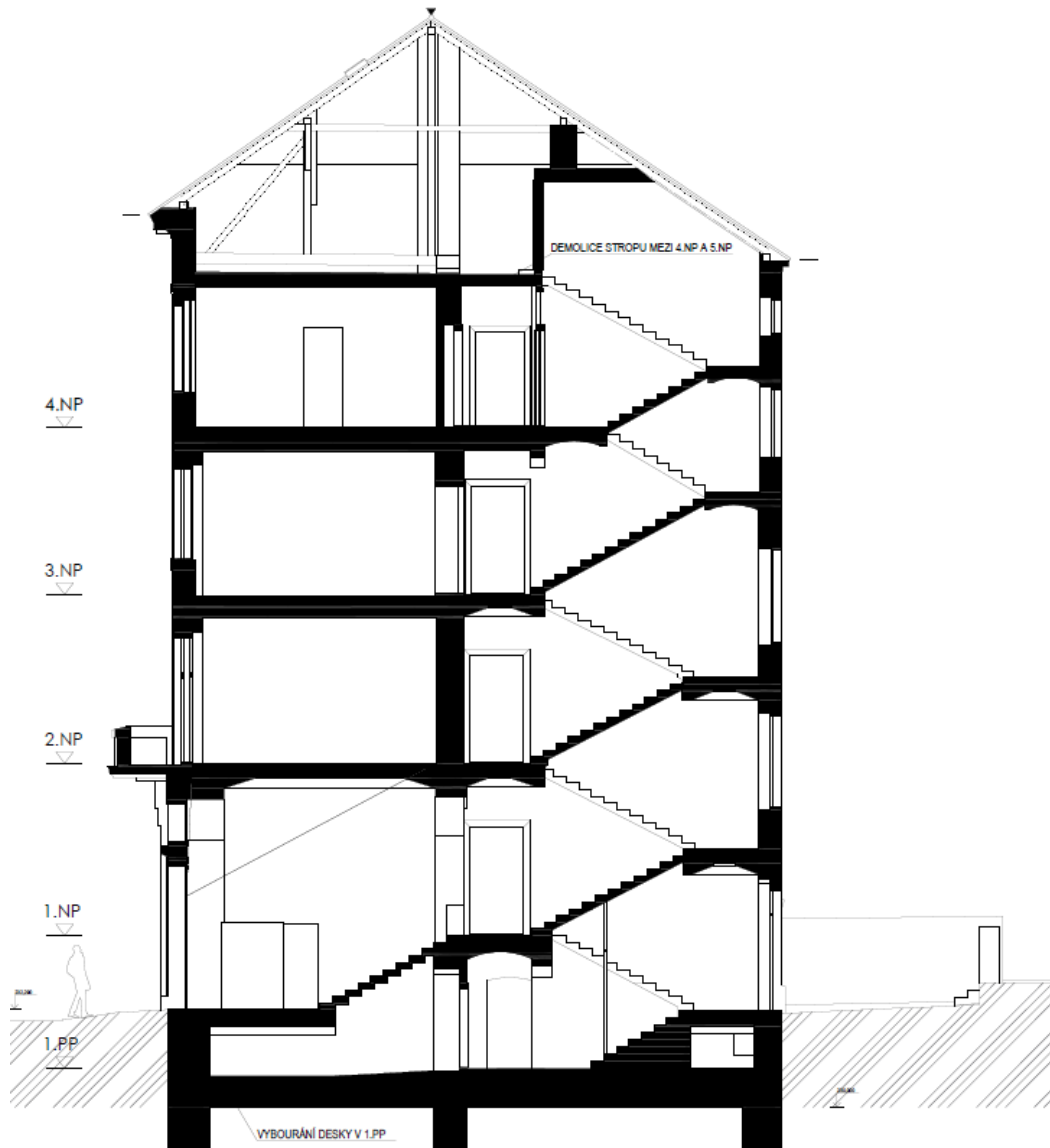


PŘÍČNÝ ŘEZ OBJEKTY + VNITROBLOK



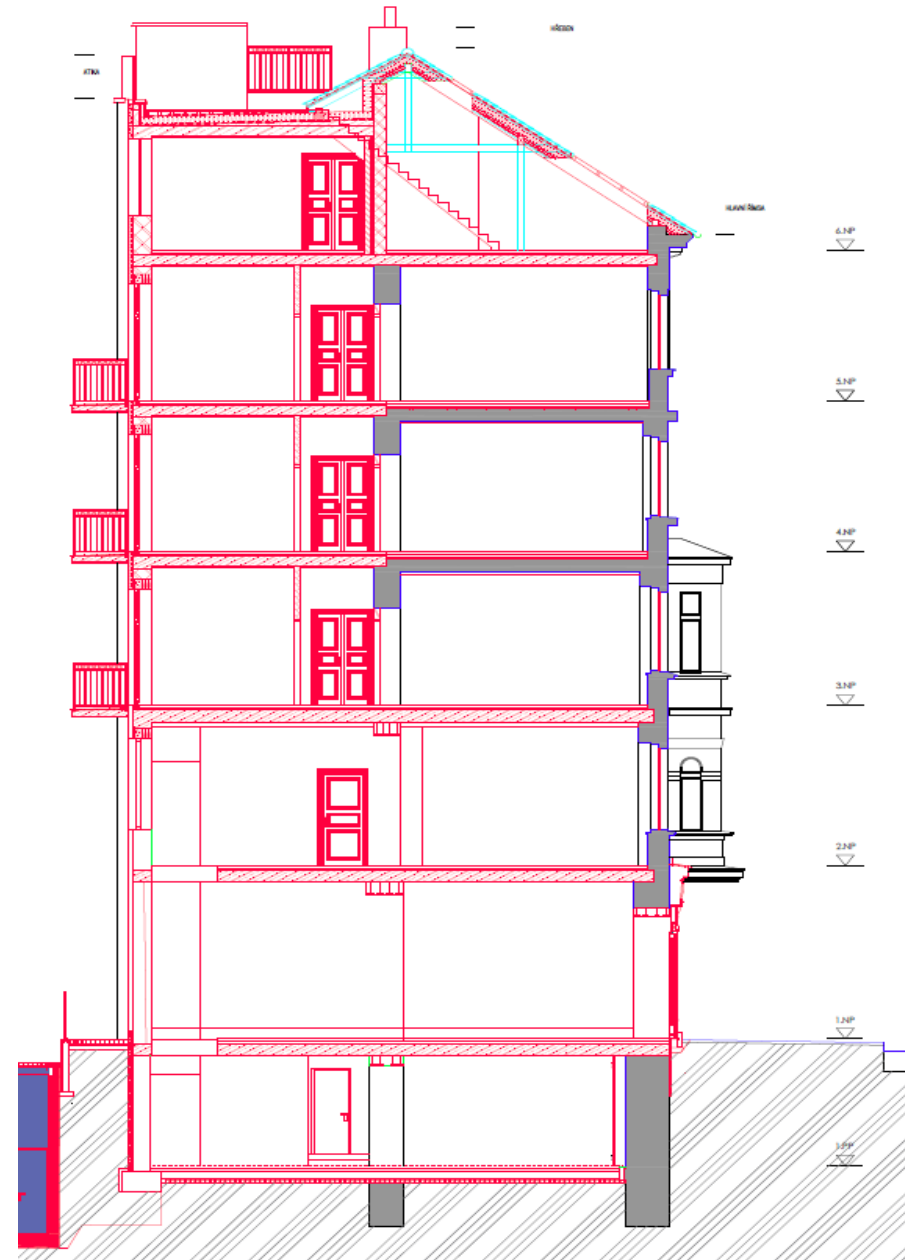
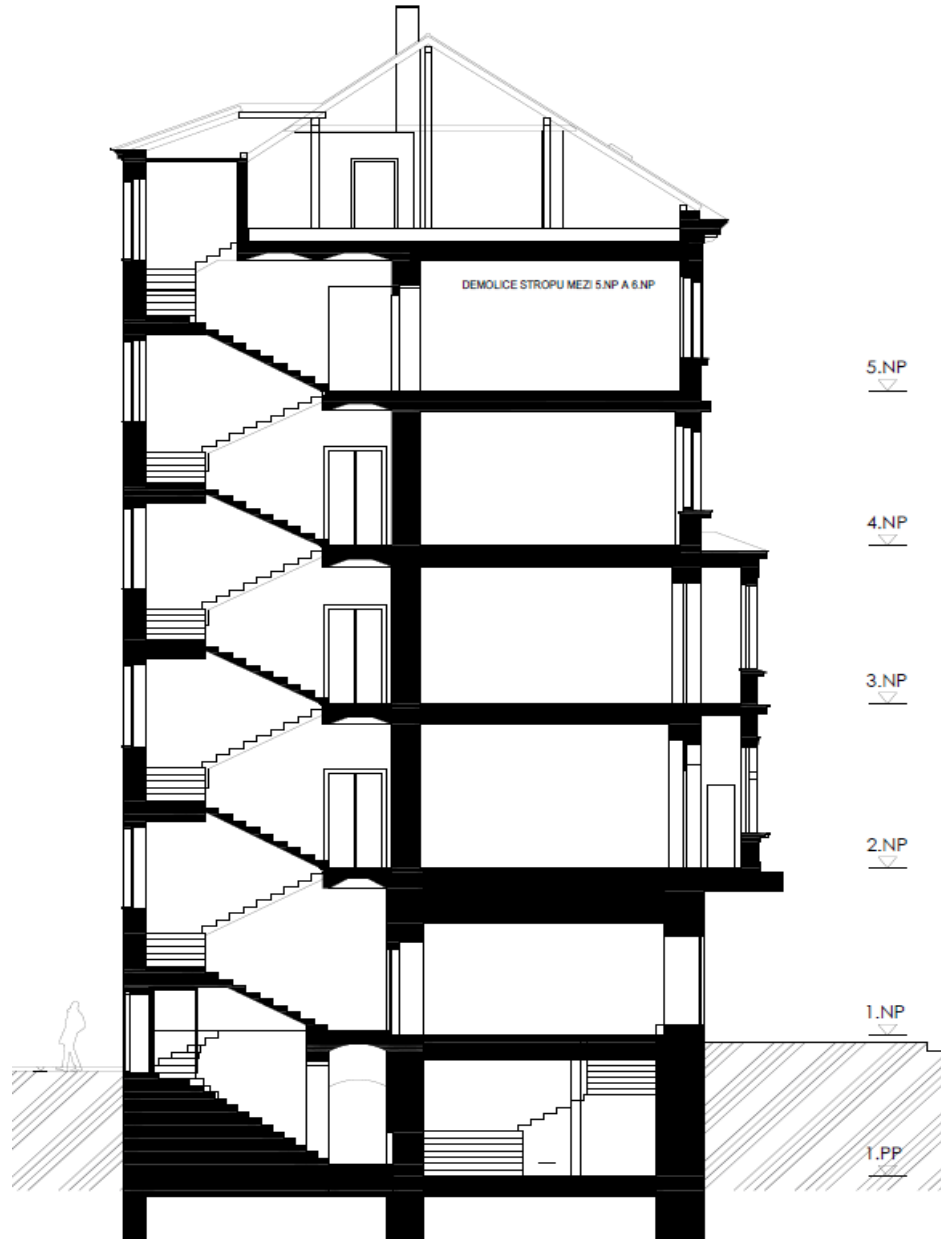
OBJEK VOCELOVA 4

Porovnání stávajícího a nového stavu



OBJEK JUGOSLÁVSKÁ 3

Porovnání stávajícího a nového stavu



DOPLŇUJÍCÍ DOTAZY:

- Navržený způsob rekonstrukce stropu
 - Zpevnění a ošetření stávajícího dřevěného stropu
 - Kompletní výměna stávajícího dřevěného stropu za nový ocelbetonový strop
- Návrh pro zvýšení parkovacích kapacit uvnitř vnitrobloku

DĚKUJI ZA POZORNOST