

STŘECHA, POD KTEROU SE ŽIJE

ZADÁNÍ: DŮM NA DOMĚ

JULIE BIČIŠŤOVÁ

ATBS 3. SEMESTR, ZS 2020-2021

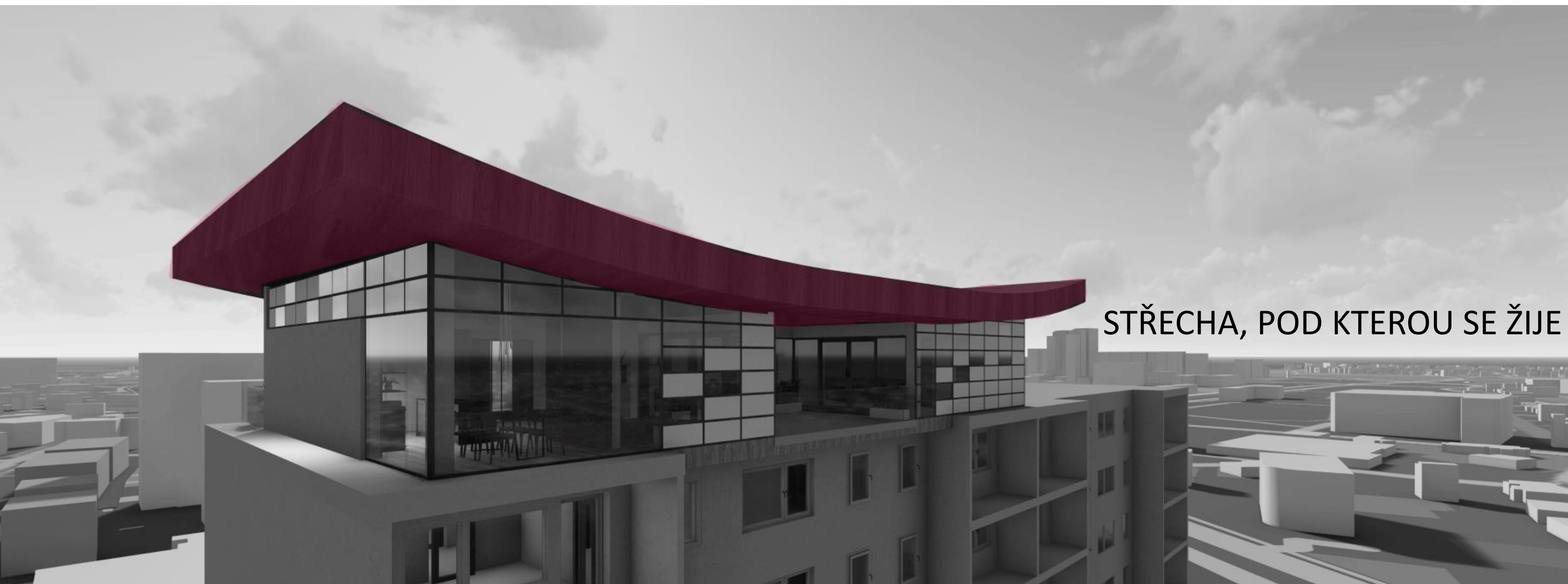
ATELIÉR LAMPA

FA ČVUT, ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ: VEDOUCÍ ÚSTAVU: PROF. ING. ARCH. JÁN STEMPEL

ATELIÉR LAMPA: VEDOUCÍ ATELIÉRU: DOC. ING. ARCH. RADEK LAMPA

ODBORNÝ ASISTENT: ING. ARCH. JAN MACKOVIČ

ODBORNÝ ASISTENT: ING. ARCH. MATĚJ BARLA



STŘECHA, POD KTEROU SE ŽIJE

ANOTACE

Cílem ateliérové práce bylo navrhnout nástavbu na panelový dům na Opatově.

Mými klienty byl manželský pár, který je velmi duchovně založen. Kromě pravidelného meditování cvičí i jogu, proto jsem se rozhodla inspirovat starými, japonskými chrámy a navrhnout nástavbu v japonském stylu.

Snažila jsem se přenést staré prvky do moderní architektury.

Prvky japonského minimalismu můžeme najít jak v interiérech, tak v exteriéru.

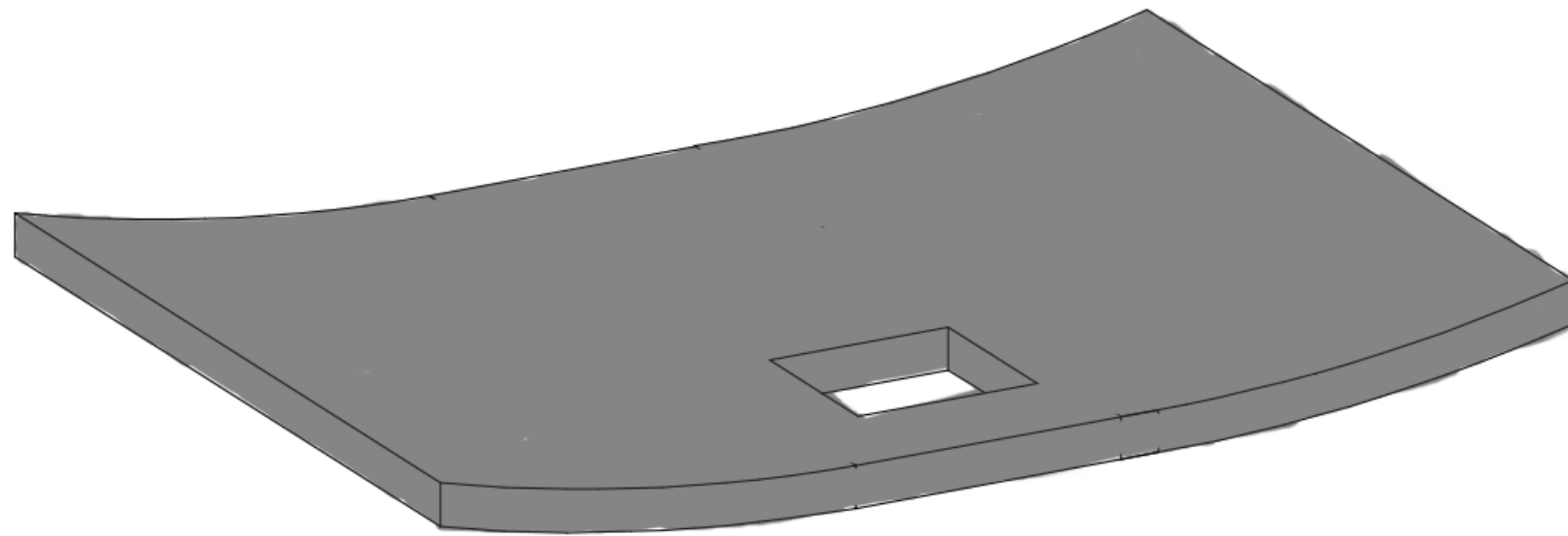


3D SITTING

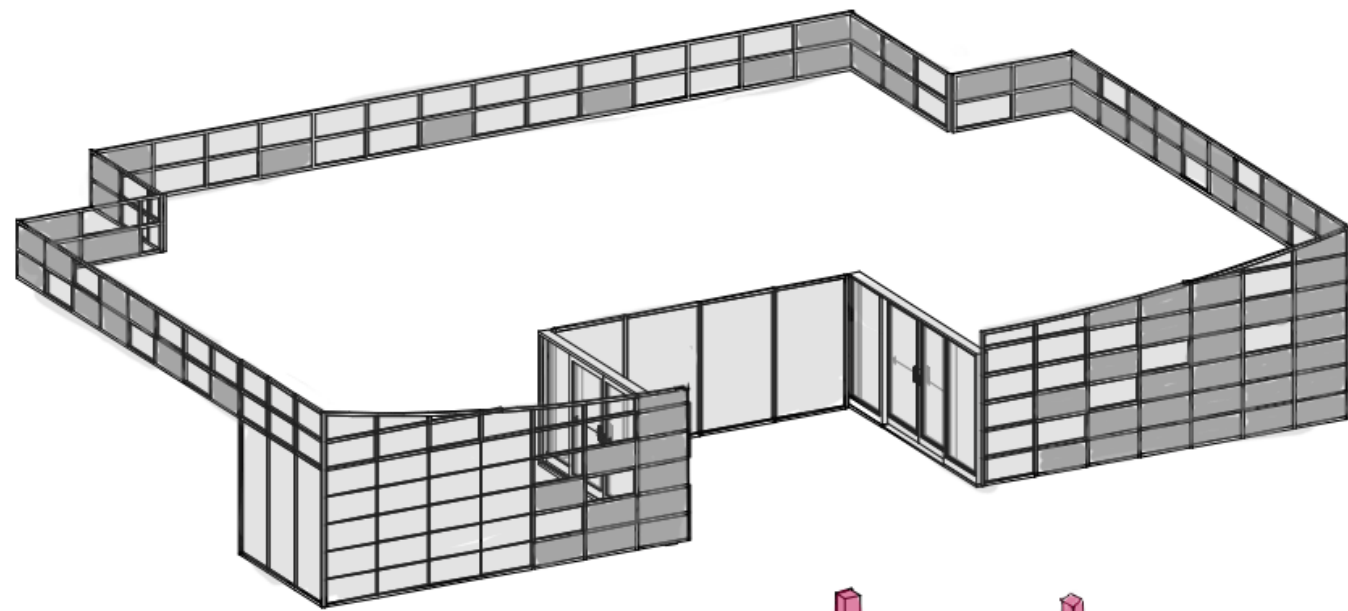
POSUVNÉ STĚNY

Rozmanitost půdorysu je dána čtyřmi posuvnými stěnami, díky kterým může klient vytvářet nové prostrory.

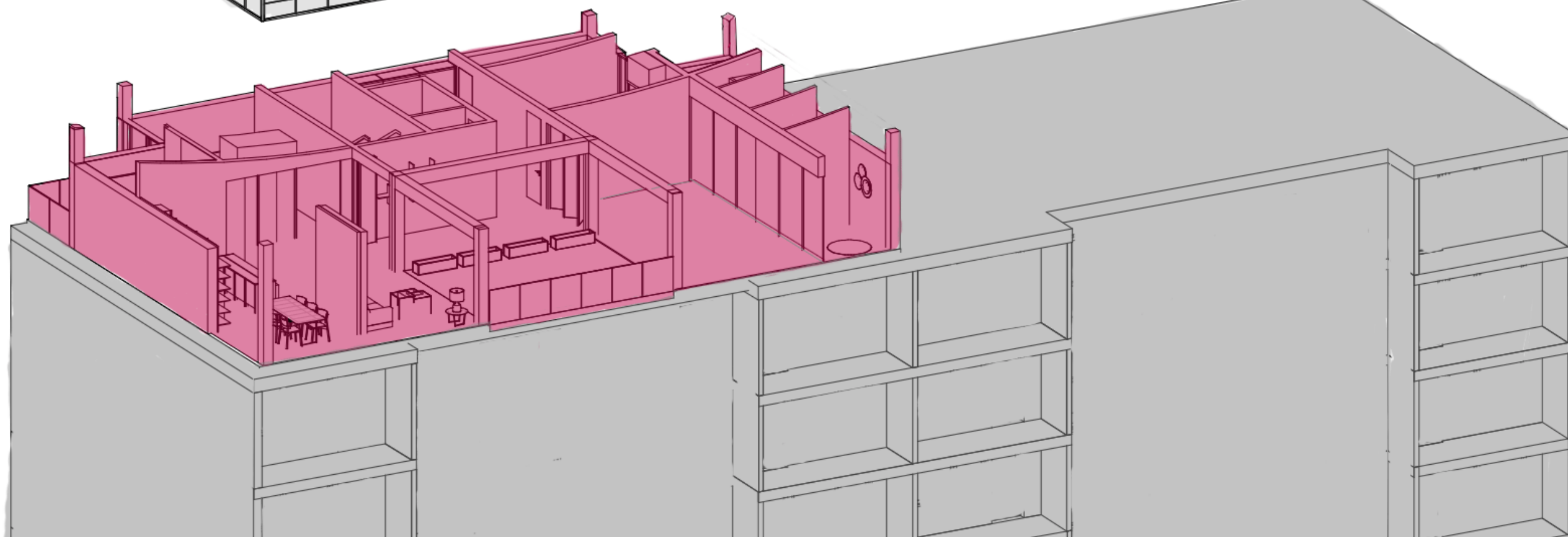




STŘECHA – tloušťka 700mm, prohýlý profil. Dřevěné podbití



SKLO – okna jsou tvořena obdelníkovým rastrem, který je vyplněn sklem nebo plastovými deskami.



NOSNÝ SYSTÉM – železobetonové zdi různých tloušťek, železobetonové sloupy

AXONOMETRIE



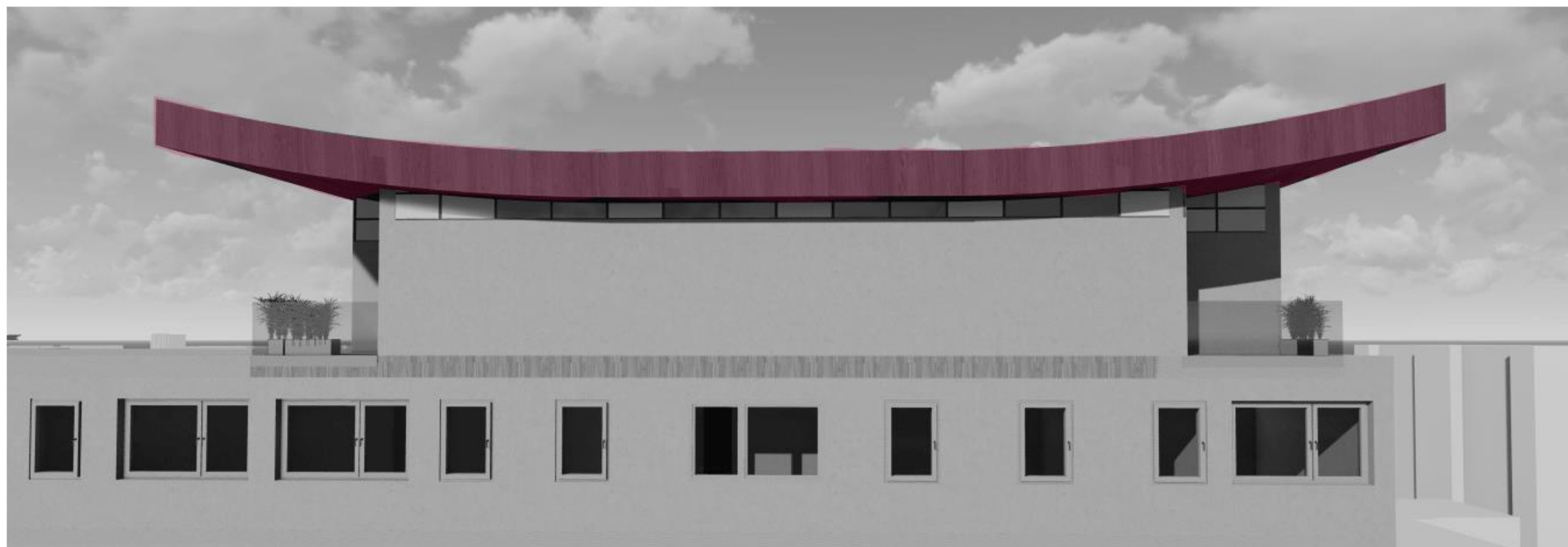
POHLED SEVERNÍ



POHLED JÍŽNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



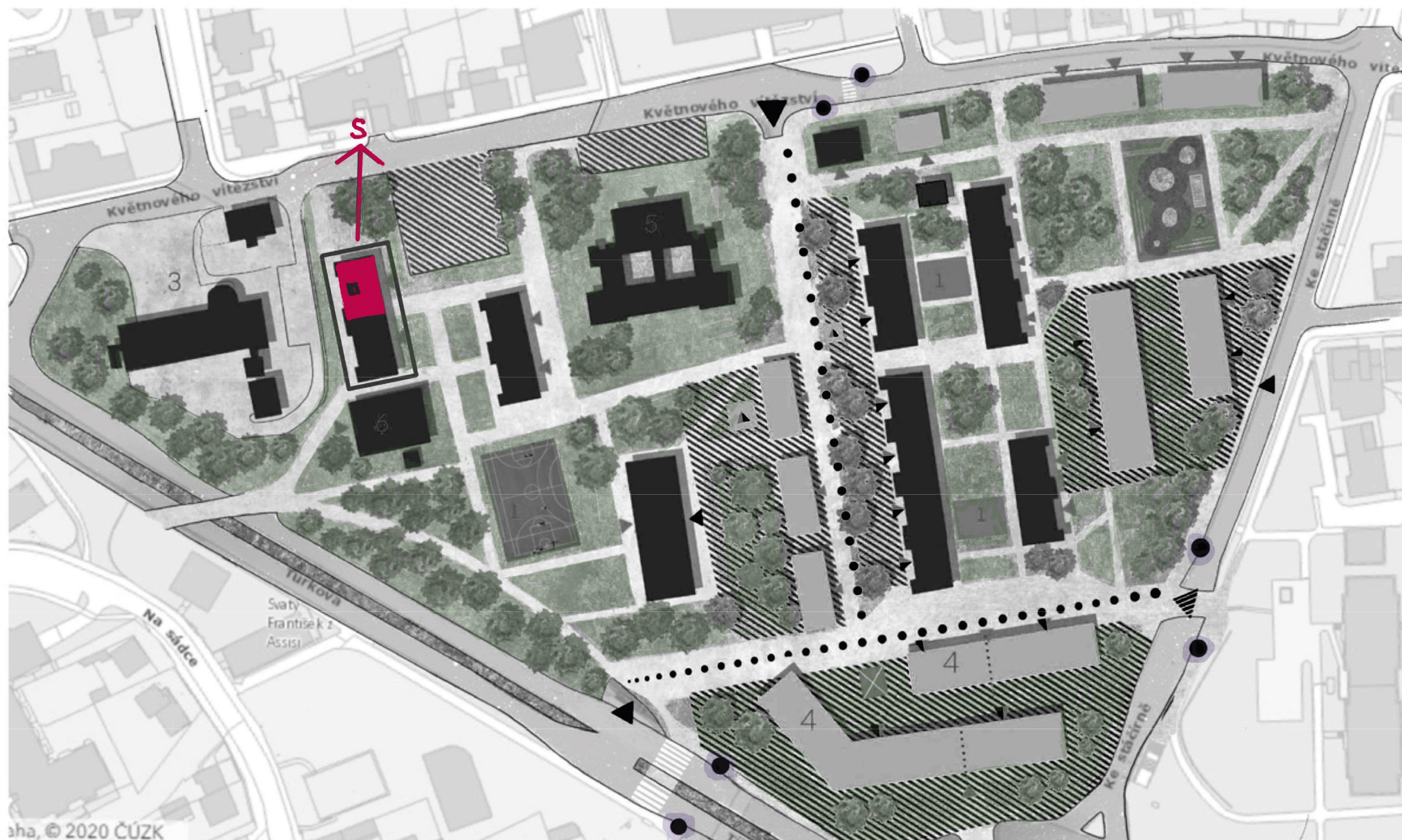
POHLED VÝCHODNÍ

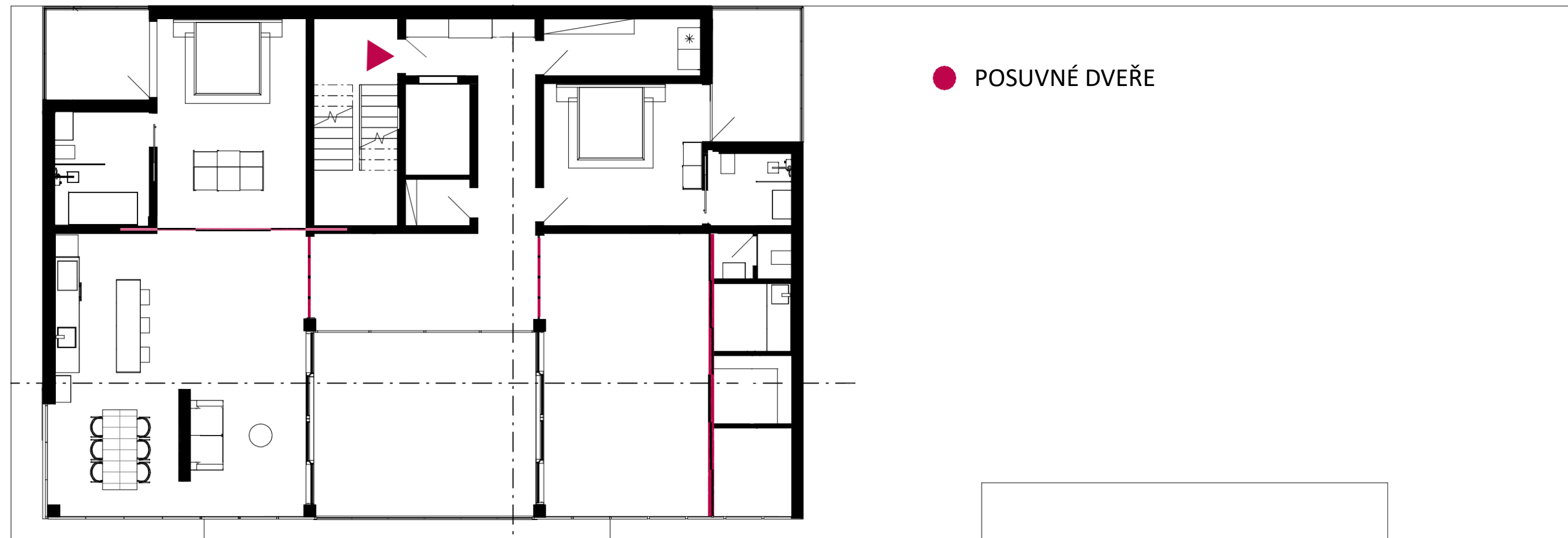


VIZUALIZACE

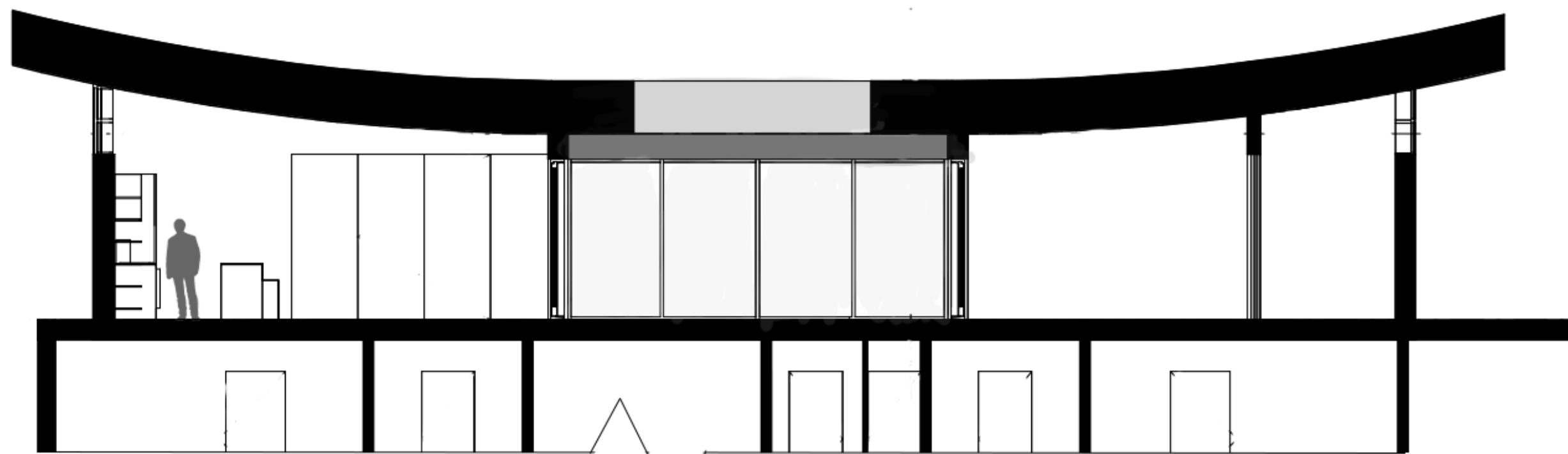


- | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|-------------|----------------------|------------------|
|  Původní zástavba |  Travnatá plocha |  Zastávka MHD |  Podchod |  Vstup do PP |  Vjezd do PP | 1 Hřiště | 3 Hasičská zbrojnice | 5 Mateřská škola |
|  Nová zástavba |  Zpevněná plocha |  Hlavní vchod |  Parkování |  Podzemní komunikace |  Památník | 2 Skatepark | 4 Polyfunkční budovy | 6 Kotelna |





PŮDORYS 1.NP



ŘEZ PODELNÝ



ŘEZ PŘÍČNÝ