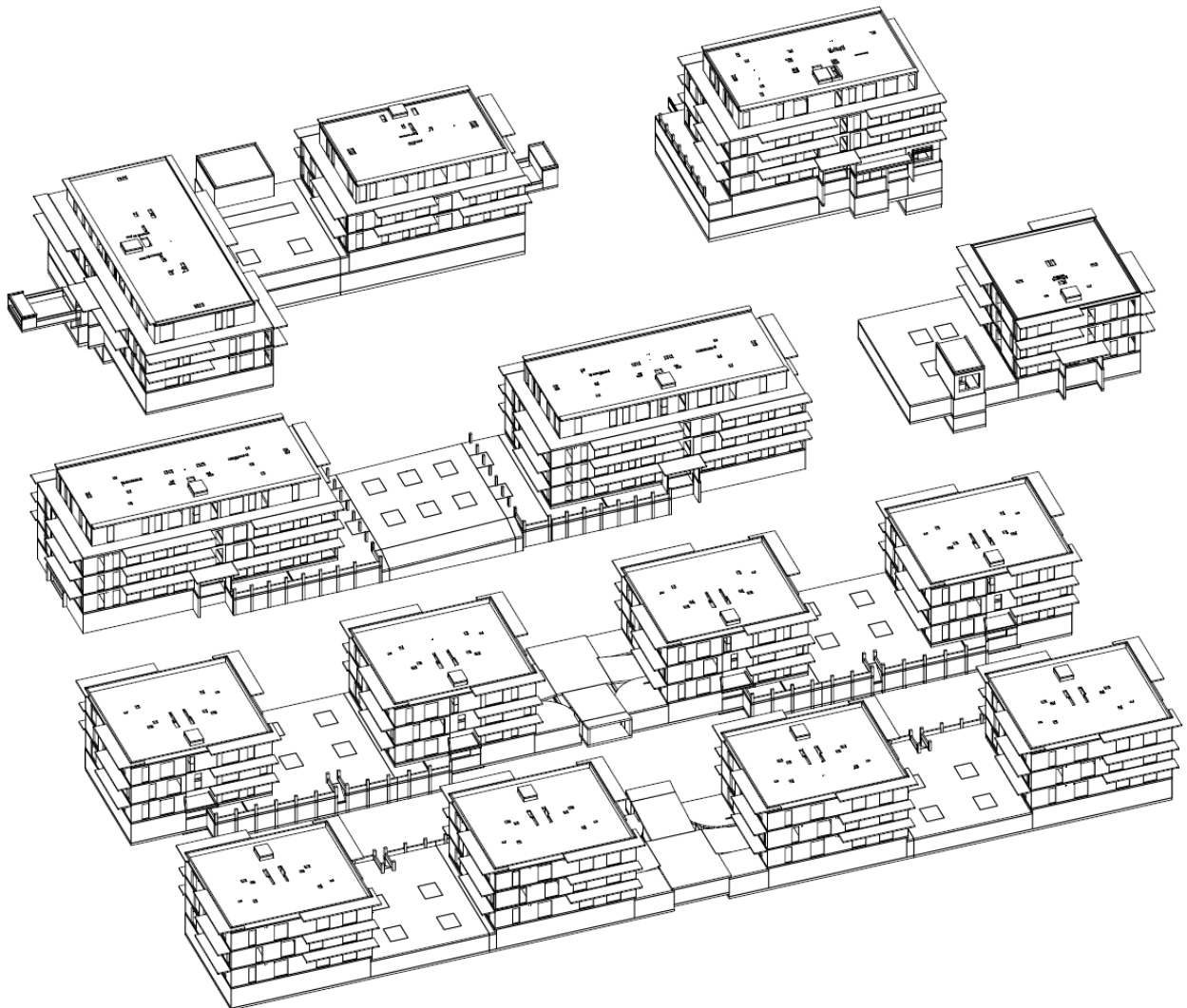


Bytové domy Počernice (Metropolis) projekt z let 2024 - 2025

Investor: **Neocity 20 s.r.o.**
Architekt: **Akad. arch. Vladimír Kružík**
Generální projektant: **KARLÍNBLOK s.r.o.**
Interstat s.r.o. provedl: **Projekt pro vydání stavebního povolení**

Jedná se o soubor čtrnácti různě velkých objektů. Bytové domy mají jedno až dvě podzemní podlaží a tři až čtyři nadzemní podlaží. Základním konstrukčním systémem nadzemních podlaží je stěnový obousměrný systém tvořený železobetonovými fasádními a mezibytovými stěnami, stěnami komunikačních jader a stropními deskami. Stropní desky všech podlaží jsou navrženy jako monolitické, železobetonové desky pruté ve dvou směrech tl. 200 mm. Obvodová konstrukce suterénu je koncipována jako tzv. bílá vana z vodonepropustného betonu. S ohledem na geologické poměry bylo navrženo hlubinné založení objektu na velkopřůměrových vrtaných pilotách.



modely nosných konstrukcí jednotlivých objektů