

Polyfunkční areál MEDOX II

projekt z roku 2012

Investor: **HQ Development, a.s**
Architekt: **ad projekt, s.r.o.**
Generální projektant: **ad projekt, s.r.o.**
Zhotovitel: **YIT Stavo s.r.o.**

Interstat s.r.o. provedl: **Projekt pro realizaci stavby**

Železobetonový monolitický skelet objektů tří bytových domů. Vertikální nosný systém, který je tvořen v suterénech obvodovou nosnou stěnou, vnitřními stěnami komunikačních jader a sloupy, v nadzemních podlažích pouze vnitřními stěnami, stěnami komunikačních jader a sloupy, je doplněn bezprůvlakovými stropními deskami. Jednotlivé budovy jsou v podzemních podlažích propojeny společným suterénem. Celá obvodová monolitická konstrukce podzemních podlaží je navržena z vodonepropustného betonu jako bílá vana bez dodatečné hydroizolace. Objekty mají jedno podzemní a šest a sedm nadzemních podlaží. Skelet je v nadzemních doplněn příčkami a obvodovým pláštěm, které jsou nenosné zděné. Půdorysné rozměry celého komplexu jsou 80 x 64 m. Objekt je založen na kombinaci základové desky a pilot.



Vizualizace polyfunkčního areálu MEDOX II