

## U Michelského mlýna

projekt z let 2008-2015

Investor: **CENTRAL GROUP PŘEDBOJ a.s.**  
Architekt: **Ing.arch. Jan Hančíl**  
Generální projektant: **UBIQUIST VS**

Interstat s.r.o. provedl: **Projekty pro územní řízení a stavební povolení**

Železobetonový monolitický skelet. Objekt se skládá ze tří samostatně stojících budov na společné podnoží tvořené suterénem a až sedmi nadzemními podlažími. Vertikální nosný systém, který je tvořen v suterénech obvodovou nosnou stěnou, vnitřními stěnami, vnitřními stěnami komunikačních jader a vnitřními sloupy, v nadzemních podlažích stěnami komunikačních jader, sloupy a fasádními stěnami, je doplněn bezprůvlakovými stropními deskami. Suterén bude proti zemní vlhkosti ochráněn primární ochranou, t.j. izolačními vlastnostmi železobetonové konstrukce na principu tzv. bílé vany. Objekty mají jedno podzemní a sedmáct nadzemních podlaží. Půdorysné rozměry celého komplexu jsou 85 x 55 m. Objekt je založen na kombinaci základové desky a pilot.



Vizualizace



Vizualizace