

AFI Vokovice

projekt z let **2012-2014**Investor: **AFI EUROPE Czech Republic s.r.o.**Architekt: **DaM s.r.o.**Generální projektant: **AED PROJECT, a.s.**Interstat s.r.o. provedl: **Projekt pro územní řízení**

Železobetonový monolitický skelet objektů A a B. 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. Jednotlivé budovy jsou v podzemních podlažích propojeny společným suterénem. Suterén bude proti zemní vlhkosti a případnému vzduť hladiny podzemní vody ochráněn primární ochranou, t.j. izolačními vlastnostmi železobetonové konstrukce na principu tzv. bílé vany. Objekt A má čtyři podzemní a šest nadzemních podlaží objekt B tři podzemní a osm nadzemních podlaží. Půdorysné rozměry celého komplexu jsou 112 x 55 m. Objekt je založen na kombinaci základové desky a pilot, které v části, kde je suterén a nejsou nadzemní podlaží, působí jako tahové. Na střechách objektů je uvažováno se značným zatížením zelení včetně vzrostlých stromů. Součástí projektu je řešení návaznosti objektu na konstrukce metra a propojení objektu B s vestibulem stanice Veveřslavín.



Vizualizace



Vizualizace