

## Rustonka - 1. etapa

projekt z let 2012 - 2016

Investor: **RUSTONKA DEVELOPMENT a.s.**  
Architekt: **Dipl.arch.David.R.Chisholm, Akad.arch.Vít Máslo**  
Generální projektant: **CMC architects a.s.**

**Interstat s.r.o. provedl: Projekty pro územní řízení, stavební povolení a výběr dodavatele, částečně i pro provedení stavby**

Železobetonový monolitický skelet objektů A až D. Vertikální nosný systém, který je tvořen v suterénech obvodovou nosnou stěnou, vnitřními stěnami komunikačních jader a vnitřními sloupy, v nadzemních podlažích pouze stěnami komunikačních jader a sloupy, 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. Objekty až dvě podzemní podlaží a sedm nadzemních podlaží. Rozměry suterénu celého komplexu jsou 230 x 140 m a skládá se ze tří dilatačních celků. Objekt je založen na kombinaci základové desky a pilot.



vizualizace



provádění nosných konstrukcí