

## Lappi Hloubětín

projekt z let **2019-2020**Investor: **YIT Stavo s.r.o.**  
Generální projektant: **AD Projekt s.r.o.****Interstat s.r.o.** provedl: **statickou část dokumentace objektu provedení stavby**

Novostavba bytových domů KEMI a RANUA v rámci projektu tzv. finské čtvrti – rezidenčního areálu SUOMI Hloubětín. KEMI je bytový dům s půdorysnými rozměry cca 70 x 30 m s komerčními plochami v přízemí, objekt má jedno podzemní podlaží, ve kterém se nacházejí garážová stání a technické zázemí budovy, a sedm nadzemních podlaží. RANUA je bytový dům s půdorysnými rozměry cca 80 x 25 m má dvě podzemní podlaží a osm nadzemních podlaží, kde jsou bytové jednotky. Nosnou konstrukcí obou objektů je železobetonový skelet, který je podřízen architektonickému řešení stavby. V podzemních podlažích jsou stropní desky podporovány obvodovými stěnami, stěnami komunikačních jader a vnitřními sloupy, v nadzemních podlažích jsou stropní desky uloženy na vnitřních sloupech a vnitřních a fasádních stěnách. V úrovni stropní desky nad suterénem jsou svislé nosné konstrukce přerušeny vloženými prvky proti přenosu vibrací – sylomerovými ložisky. Suterény jsou bez povlakové izolace a jsou ochráněny proti podzemní vodě primární ochranou, vodonepropustnou obvodovou konstrukcí na principech „bílé vany“.



Vizualizace



Průběh výstavby