

Nemocnice Hořovice

projekt z let **2021-2023**

Investor: **AKESO holding a.s.**
Architekt: **Ing. Arch. Jaromír Homolka, CSc.**
Generální projektant: **PENTA PROJEKT s.r.o.**
Generální dodavatel: **Construction Team**
Interstat s.r.o. provedl: **statickou část dokumentace projektu pro provedení stavby**

Jedná se o nemocniční objekt o celkových rozměrech 150 x 110 metrů. Budova má 8 nadzemních podlaží a 2 podzemní podlaží. Podlaží jsou funkčně propojeny se stávajícími objekty nemocnice. Nosný konstrukční systém je kombinovaný. V podzemním podlaží jde o kombinaci sloupového a stěnového systému, v nadzemních podlažích se jedná převážně o sloupový systém. Vodorovné i svislé nosné konstrukce jsou železobetonové monolitické. Objekt novostavby je rozdělen na celky F, H, G1, G2 a G3. Celek G2 je založen na základové desce, ostatní celky jsou založeny na základové desce spolupůsobící s velkopřůměrovými pilotami. Suterény jsou proti zemní vlhkosti a případnému vzduť hladiny podzemní vody ochráněny izolačními vlastnostmi železobetonové konstrukce na principu bílé vany. Součástí novostavby železobetonového skeletu budovy je i střešní heliport. Hlavní nosnou konstrukcí kruhového heliportu tvoří ortogonální systém příhradových ocelových nosníků uložených na železobetonové sloupy překonzolovaných směrem k okrajům plochy heliportu.



fotografie z průběhu výstavby