







VILA PODBABA

ATYPICKÁ VÝSTAVBA ATYPICAL CONSTRUCTION

Novostavba navazující na část starého objektu ve staré zástavbě. Založení stavby bylo v náročných podmínkách z důvodu nutnosti odstranění skalního masivu. Tato stavba má dvě hlavní specifika. Vzhledem k blízkosti železniční tratě je tato stavba provedena s maximálním zřetelem na akustiku resp. útlum hluku a jelikož se stavba nachází v zátopové oblasti je v suterénu provedena z materiálů, které nepoškodí případná zátopová voda. Vytápění je řešeno tepelným čerpadlem a podlahovým topením. Podlahy jsou z převážné části vlysové.

Projektant: prof. Arch. Ladislav Lábus
Doba výstavby: 16 měsíců

This new construction builds upon an already existant old building. Already the foundation of the construction was done under very demanding circumstances as a huge rock massif had to be removed before the actual construction could start. The building is characterised by two main specifics. Firstly, due to its close proximity to the railway tracks maximum attention had to be paid to acoustics respectively to noise attenuation. Secondly, as the location is endangered by river floodings, the basement is made of material that would not be damaged by flood waters. Heating is provided by a heat pump and floor heating. The house has mostly parquet floors.

Planning: prof. Arch. Ladislav Lábus
Completion time: 16 months