







RD ONDŘEJOV

NOVOSTAVBA | NEW CONSTRUCTION

Novostavba RD domu a rekonstrukce stodoly s požadavkem na zachování původního výrazu stodoly a přizpůsobení novostavby. Rodinný dům. Fasáda je částečně provedena kontaktním zateplovacím systémem s finální úpravou probarveným štukem, částečně je kamenná s odvětrávanou vzduchovou mezerou. Veškeré klempířské prvky jsou lakovaným hliníkovým plechem. Objekt obsahuje dvě pergoly, kde je kombinace oceli a dřevěných lepených vazníků. Vytápění je vzduchovým tepelným čerpadlem. Rozvod tepla je v přízemí pomocí podlahového topení. Obytné místnosti jsou opatřeny dřevěnými podlahami. Ve stodole je původní kamenná fasáda doplněna, očištěna, zpevněna a fixována hydrofobizací. Ve stodole je vysoké použití dřevěných prvků. Krov je zateplen shora polyuretanem, aby zevnitř bylo možno přiznat kompletní dřevěný pohled.

Projektant: Ing. Arch. Wanda Krčíková

New construction of a family house and reconstruction of a barn with the condition to preserve the original looks of the barn and the appropriate adaptation of the new house. The family house: the facade is partly contact thermal insulated with stucco finishing, and, partly it consists of stones with ventilating air gaps inbetween. All plumbing elements are made of laked aluminium sheets. Heating is solved by air heat pumps and the heat distribution in the basement is done by using floor heating. All living areas have wooden floors. In the barn, the original stone facade was replenished, cleaned, firmed-up and fixated with hydrofobization. In the barn many wooden components were used. The roof is insulated with polyuretan, so that the view from the inside would allow for a complete wood look.

Planner: Ing. Arch. Wanda Krčíková