

## **Rodinný dům ve Valticích**

### **Rozsah prací:**

Spodní stavba, konstrukce dřevostavby v certifikovaném stavebním systému diffuwal, vnitřní příčky, sádkartony, sedlová střecha, fasáda domu (silikonová omítka), domovní rozvody odpadů a vody, dodávka anhydridů, komín, masivní jasanové schodiště, venkovní terasa, zajištění vzduchotěsnosti obálky budovy

### **Popis:**

Jedná se o samostatně stojící rodinný dům s obytným podkrovím pro vícečlennou rodinu. Konstrukce stěny je difúzně otevřená, celková tloušťka stěny je 355mm. Sedlová střecha ve sklonu 25° je zakryta betonovou taškou. Dům je vytápěn elektrickým podlahovým topením. Pro přitápění jsou v obývacím pokoji instalovaná krbová kamna. Rekuperace zajišťuje stálý přívod čerstvého vzduchu. Dům obsahuje obývací pokoj s kuchyní, spíž, pracovnu, koupelnu s WC a technickou místnost v 1. patře. Ve 2. patře se nachází tři obytné pokoje a koupelna s WC.

### **Skladba dodávané k-ce obvodových stěn:**

*Z interiéru do exteriéru:* - SDK 12,5 mm na roštu tl. 60 mm - deska OSB/3 s přelepením spár Airstop páskou – KVH hranoly 60/160 vyplněné minerální vatou – tepelně izolační deska PAVATEX 100mm – 2x vrstva lepidla s perlíčkou – silikonová omítka

### **Zastavěná plocha:**

88 m<sup>2</sup>

### **Užitná plocha:**

150 m<sup>2</sup>

### **Projektant:**

Ing. Lenka Mrňová, Ing. Pavel Šedivý