

## **Dům pro velkou rodinu v Třebíči**

### **Rozsah prací:**

Spodní stavba, konstrukce dřevostavby v certifikovaném stavebním systému diffuwall vč. dřevěných oken, vnitřní příčky, sádkartony, pultová střecha, fasáda domu (silikonová omítka), domovní rozvody odpadů, vody a elektroinstalace, elektrické podlahové topení v litém betonu, nerezový komín, masivní modřínové schodiště, garáž, venkovní modřínová terasa

### **Popis:**

Jedná se o samostatně stojící rodinný dům na výrazně svažitém pozemku s výhledem na centrum města. Dům je koncipován pro velkou rodinu a o víkendech bez problémů pojme i rodiny dětí s vnučaty. Založení na základových pasech nad vzduchovou mezerou umožnilo využití části prostoru pod domem jako sklepa. Garáž je propojená spojovacími dveřmi s domem, stojí mezi domem a hranicí pozemku. Skladba stěny je difúzně otevřená o tloušťce 315 mm. Střecha je pultová s krytinou z PVC fólie ve sklonu 5,0°. Dům je vytápěn elektrickým podlahovým topením v 1. patře, 2. patro je vybaveno elektrickými přímotopy. Z jihozápadní strany na dům navazuje zastřešená modřínová terasa, na kterou se lze dostat jak z domu, tak ze zahrady.

### **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 60mm – 2x vrstva lepidla s perlíčkou – silikonová omítka

### **Zastavěná plocha:**

96 m<sup>2</sup>

### **Užitná plocha:**

168 m<sup>2</sup>

### **Projektant:**

Petr Kolář, Ing. Eva Jacková