

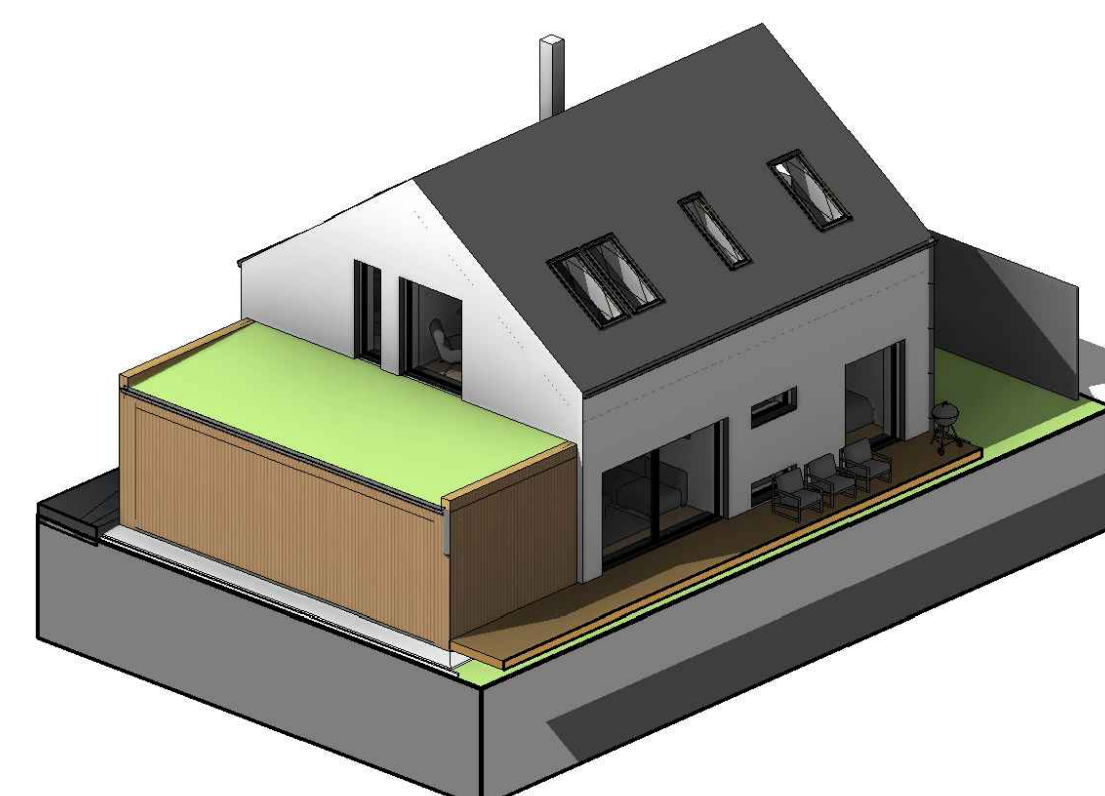
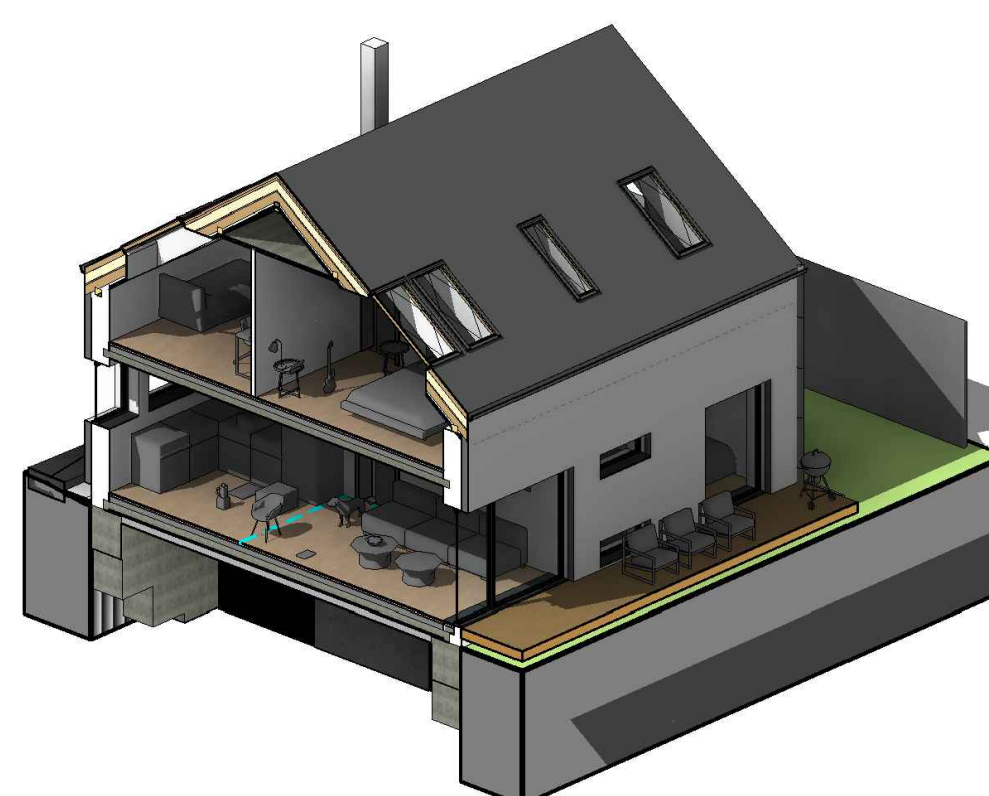
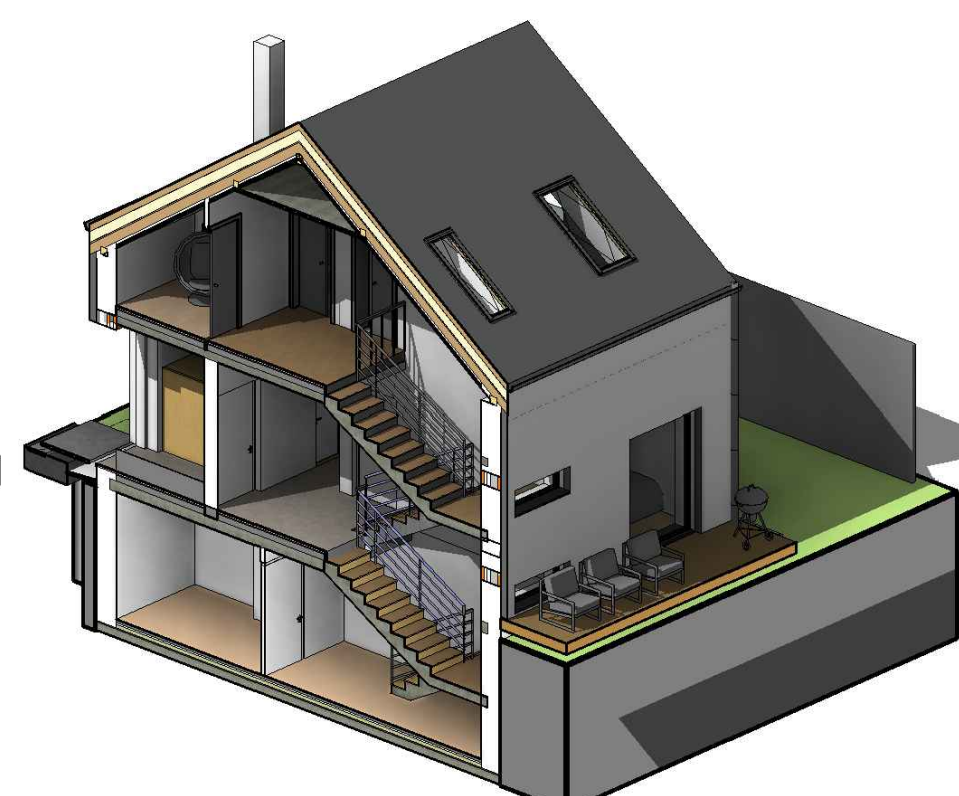
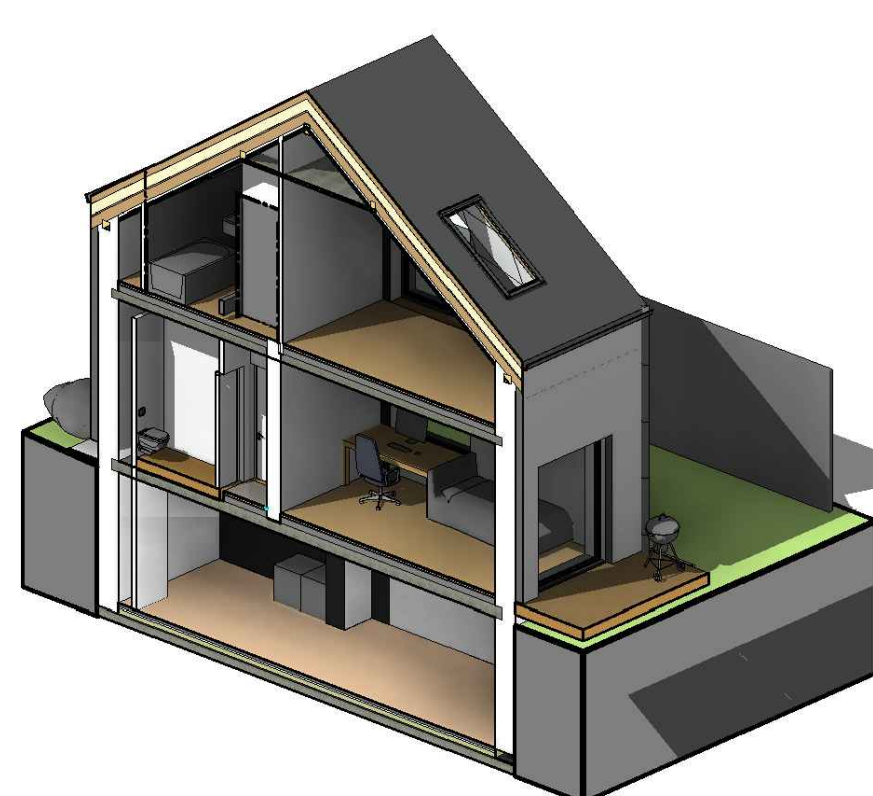
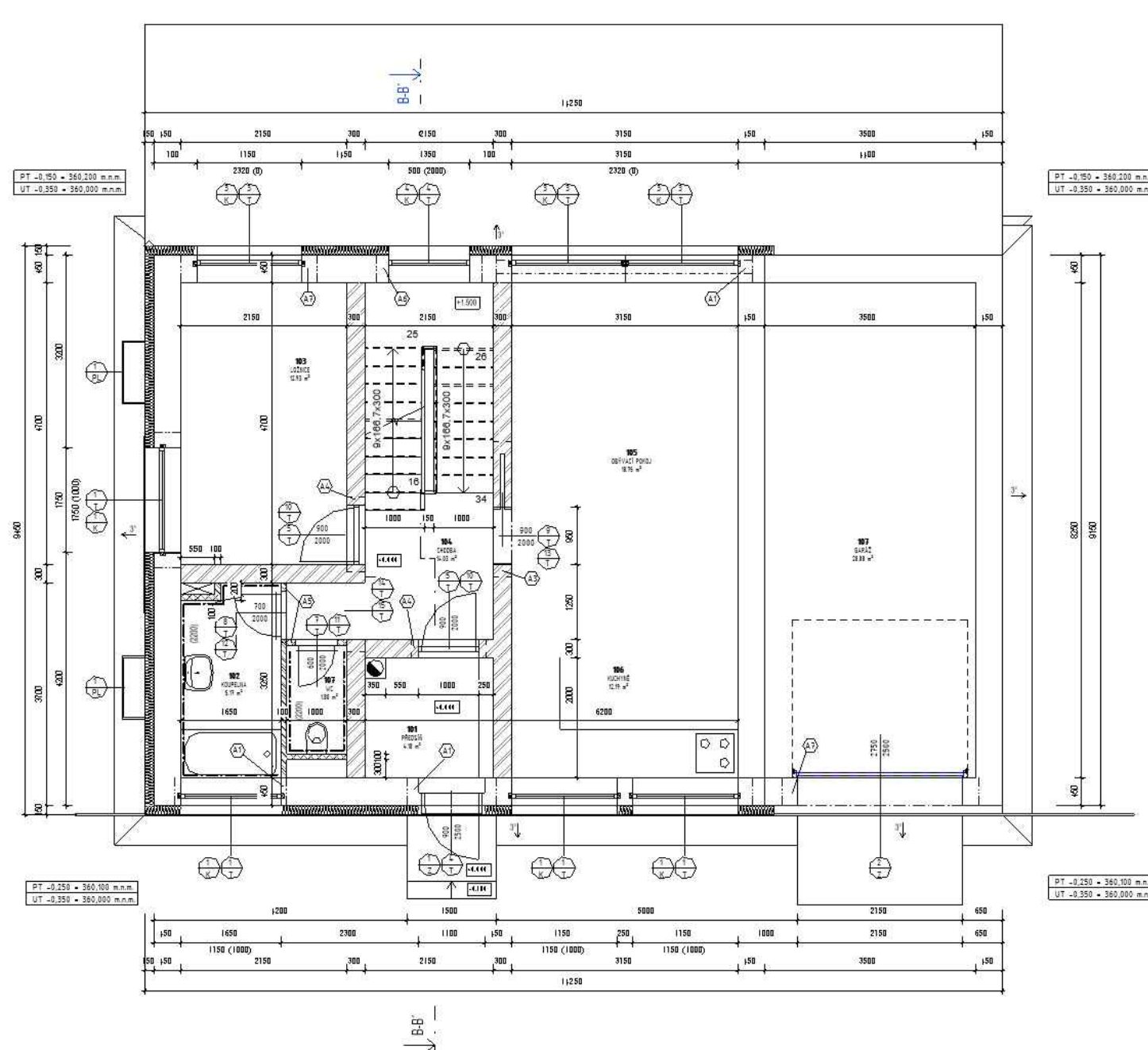
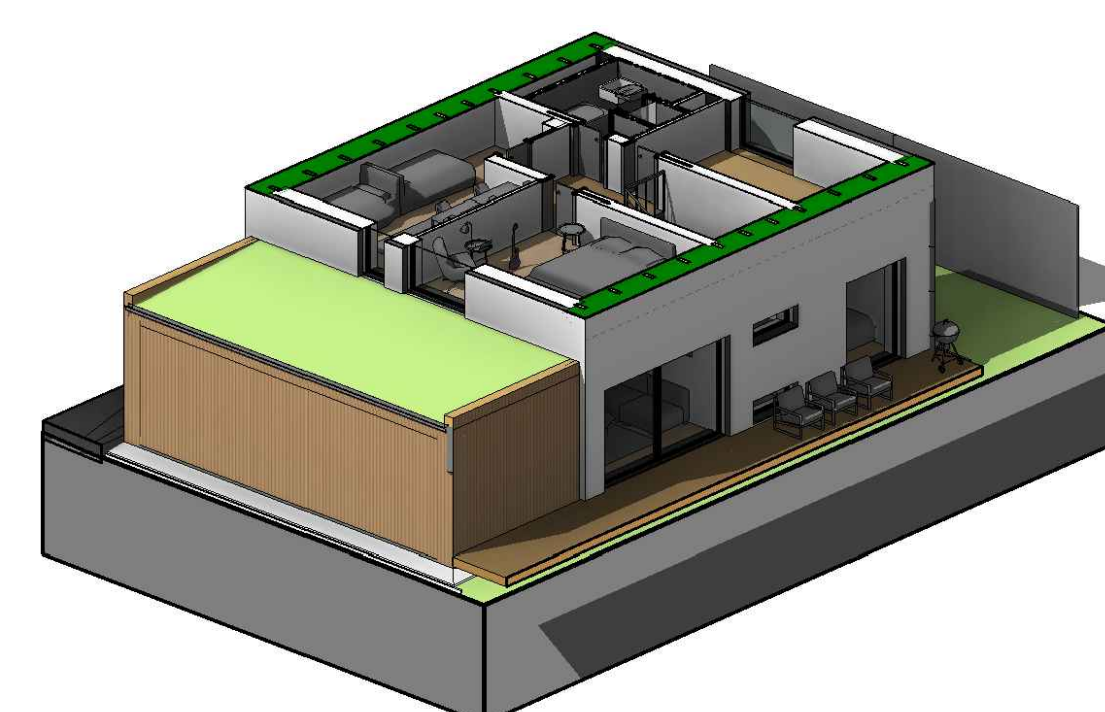
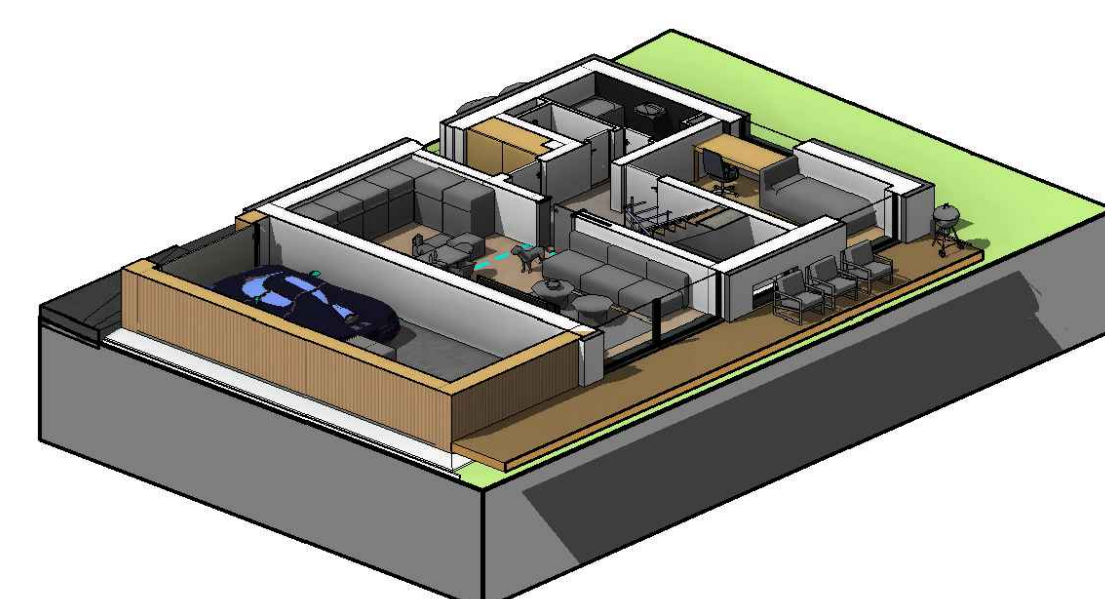
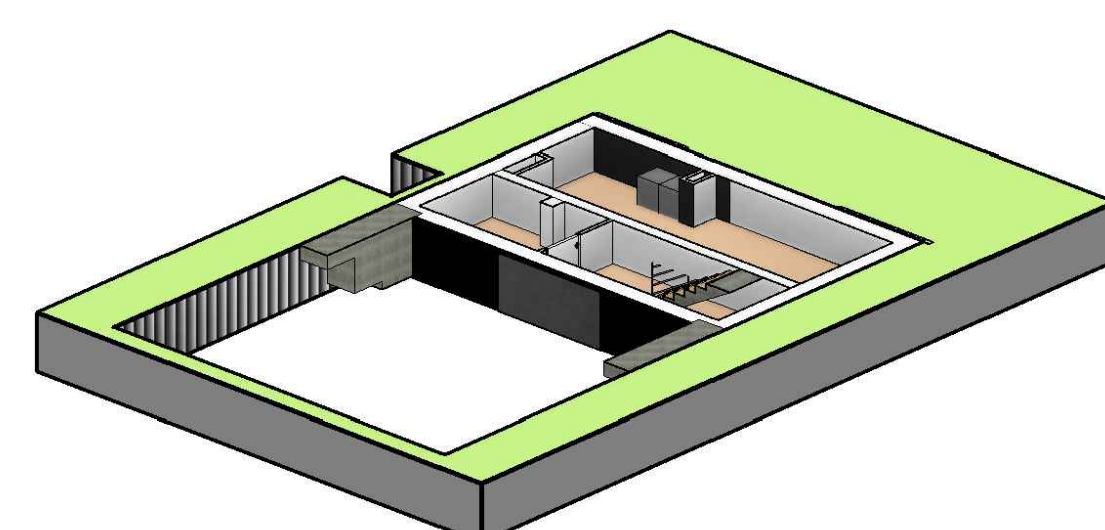


RD Letovice



Dům nabízí velké skladové prostory v suterénu části kde se taky nachází technická místnost se zázemím a baterie k fotovoltaickým panelům na střeše. V 1.NP se nachází zádveří a chodba, dále obývací prostor s kuchyní, který je otevřen do zahrady a koupelna se samostatným WC. V 2.NP se nachází druhý pokoj a ložnice pro rodiče, dále pracovna a koupelna. I zde je dbáno na velké prosklené plochy pro co nejvíce přírodního světla z exteriéru. Celý dům je koncipován pro pětičlennou rodinu.

Jedná se o projekt třípodlažního domu, postaven zapomocí zdícího systému Porotherm a podlah, střeš a materiálů DEK. Zastavěná plocha objektu je 135m² a obytná plocha objektu je 200m². Hlavní myšlenkou bylo udělat dům který bude z ulice zapadat mezi ostatní, bude otevřen přes velká francouzské okna do zahrady a zároveň bude dostupným bydlením pro rodinu. Dům využívá fotovoltaických panelů a vytápění pomocí tepelného čerpadla.



autor:

Štěpán Tichý

název školy

Masarykova SŠ Letovice

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Alena Tomková

třída / školní rok

Třída 3S /2024-2025

autor originálního projektu:

Štěpán Tichý

partneři:

DEK

**VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA
TECHNICKÉ STAVEBNÍ
V BRNĚ**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE**

Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

**DEK
TALENT**