



## Středoškolská technika 2015

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

# RODINNÝ DŮM

Eva Nesvadbová

VOŠ a SPŠ strojní stavební a dopravní Děčín  
Čs. Armády 10, Děčín 1

### Obsah

Úvod-popis rodinného domu.....	1
Použité materiály.....	1
Část projektu.....	2-4



### Úvod

Rodinný dům s obytným prvním podlažím a podkrovím. Není podsklepený. Dům má jednoduchý tvar a účelné funkční dispoziční řešení se znatelným rozdělením na denní a noční část. Noční část tvoří celé podkroví se třemi ložnicemi, koupelnou a WC. Denní část v prvním nadzemním podlaží se skládá z chodby, koupelny s WC, pokoje pro hosty a kuchyně propojené s obývacím pokojem a jídelnou. Prostor je hodně otevřený a vzdušný. Zvláštnostmi domu jsou průhled z podkroví na jídelnu a zastřešená terasa, která je součástí domu.

## Použité materiály

Dům je projektován zděnou technologií z tvarovek Ytong. Schodiště v domě je zhotoveno z betonového monolitu obloženého dřevěným obkladem. Strop je navrhnut ze stropních nosníků Ytong klasik a stropních vložek. Střeška tvořena dřevěným krovem je pokryta střešními taškami Tondach v rezavé barvě. Komín s jedním průduchem pro krbová kamna v obývacím pokoji je z přírodního vulkanického kameniva Icopal Wulkan.

## Část projektu

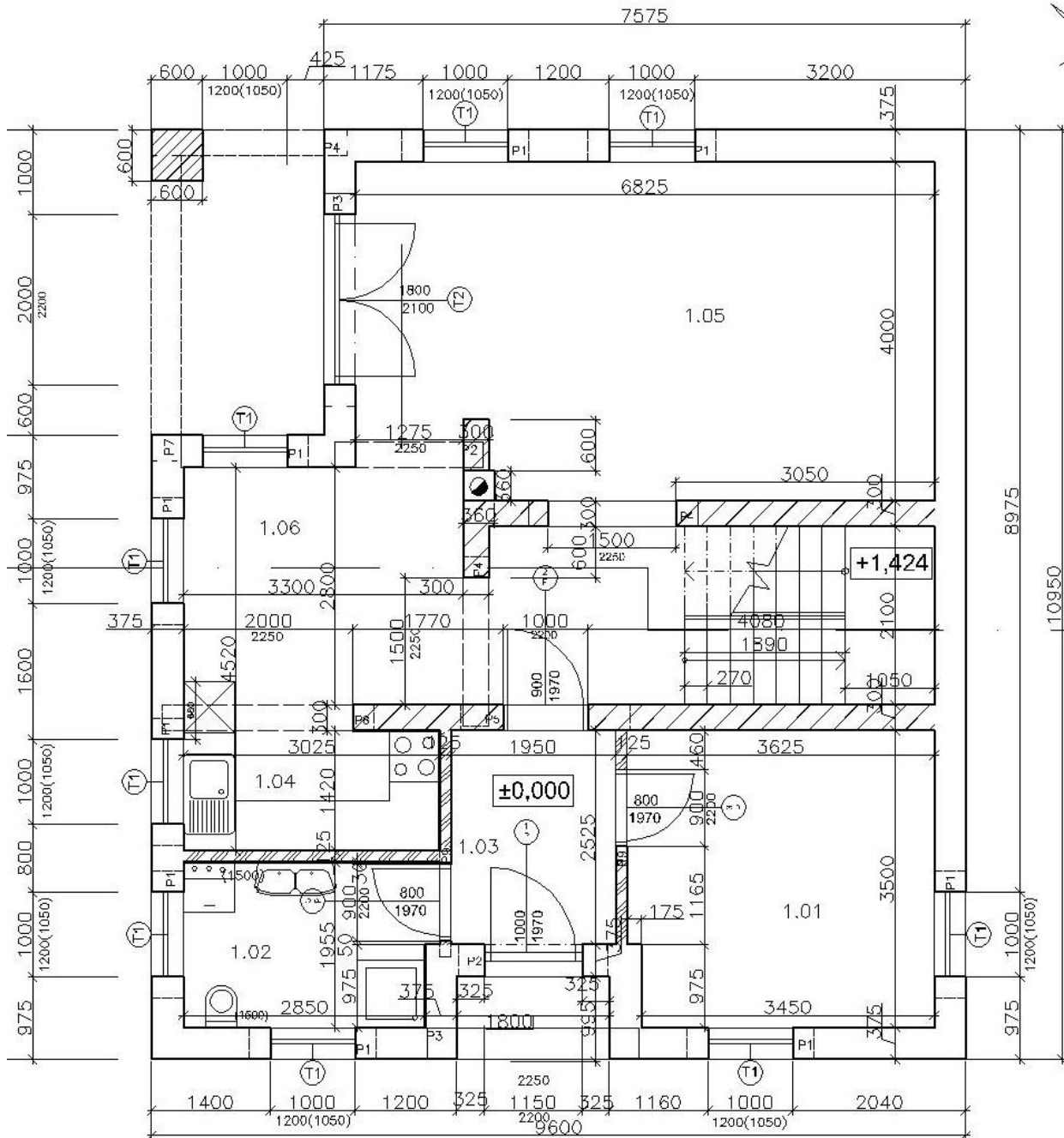


Pohled na první nadzemní podlaží



Pohled na druhé nadzemní podlaží





První nadzemní podlaží

