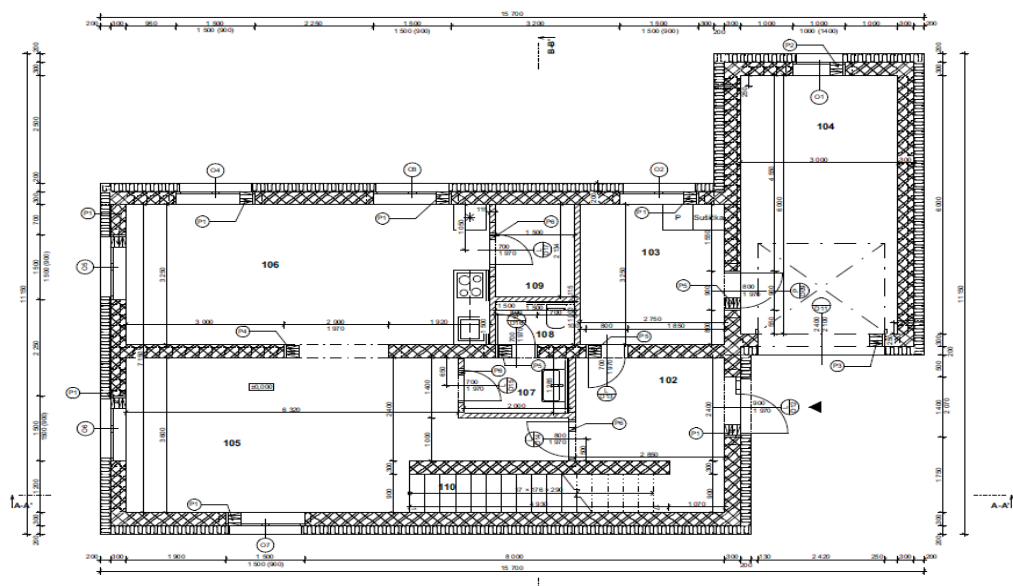


RD-Dlhoš

Dům je navržen v jednoduchém architektonickém stylu, s důrazem na účelnost a funkčnost. Přízemí obsahuje obytný prostor, kuchyni, obývací pokoj a technické zázemí. V druhém nadzemním podlaží jsou umístěny dva dětské pokoje, ložnice a dvě koupelny. Střecha plochá s mPvc fólií. Rodinný dům je navržen jako dvoupodlažní, nepodsklepený objekt s plochou střechou. Hmotově se dům skládá ze dvou hlavních objemů: Přízemní část – má dvou obdélníkový půdorys a tvoří základní objem domu. Součástí této hmoty je i garáž, která vystupuje z hlavního těla domu směrem k uliční frontě. Patrová část – druhý objem je umístěn nad částí přízemí. A splývá s přízemní částí.



Rodinný dům bude založen na základových pasech. Nosná konstrukce bude zděná z keramických tvárnic HELUZ FAMILY 30, stropy z keramických panelů HELUZ základní, Střecha plochá s mPvc fólií. Fasáda bude zateplena DEKWOOL G035 r (polystyren 200 mm) EPS 100, povrch silikonová omítka weberpas silikon zrnitá 1,5 mm BI00. Okna dřevohliníkové s izolačním dvojsklem, vstupní dveře bezpečnostní třídy 3. Vytápění pomocí tepelného čerpadla vzduch-voda, ohřev TUV integrovaným zásobníkem. V domě budou provedeny rozvody vody, kanalizace, elektřiny, případně internetu.



autor:

Tomáš Dlhoš

název školy

**Střední škola Polytechnická
Vyškov**

třída / školní rok

PS3 / 2024-2025

vedoucí ročníkové práce:

Ing. arch. Marcela Kučerová

autor originálního projektu:

Tomáš Dlhoš



partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních