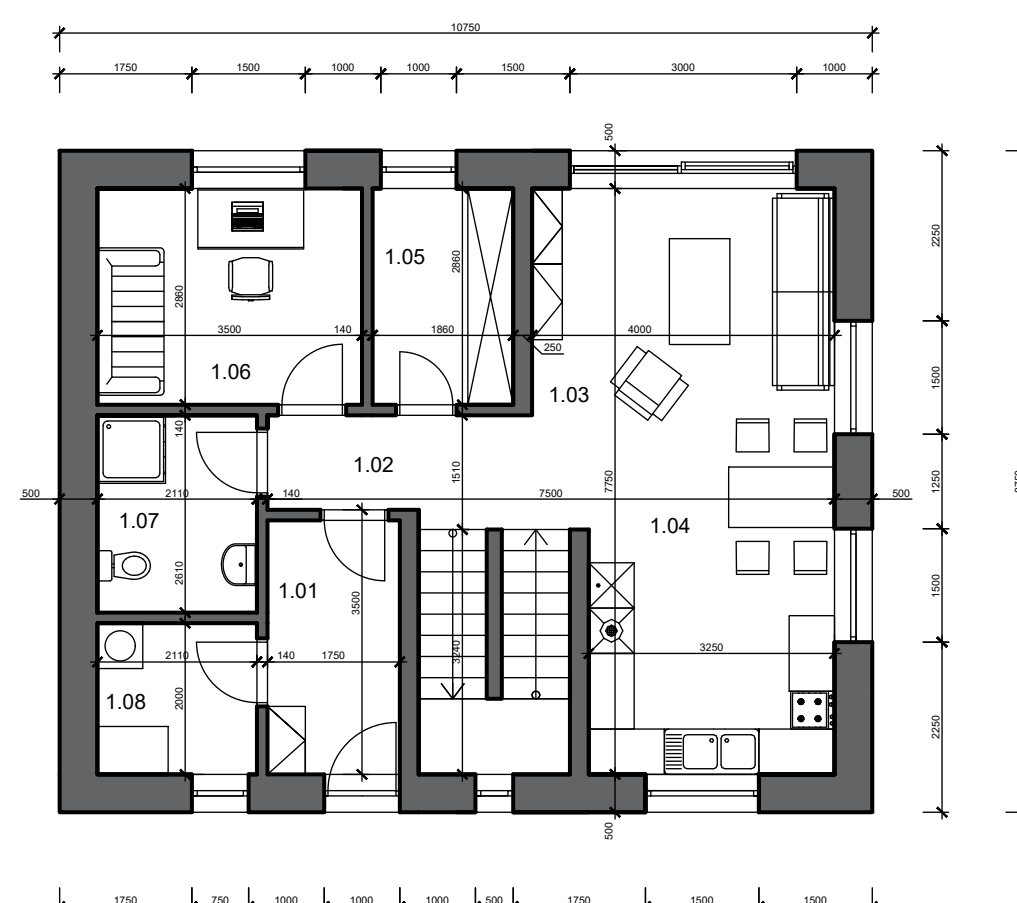
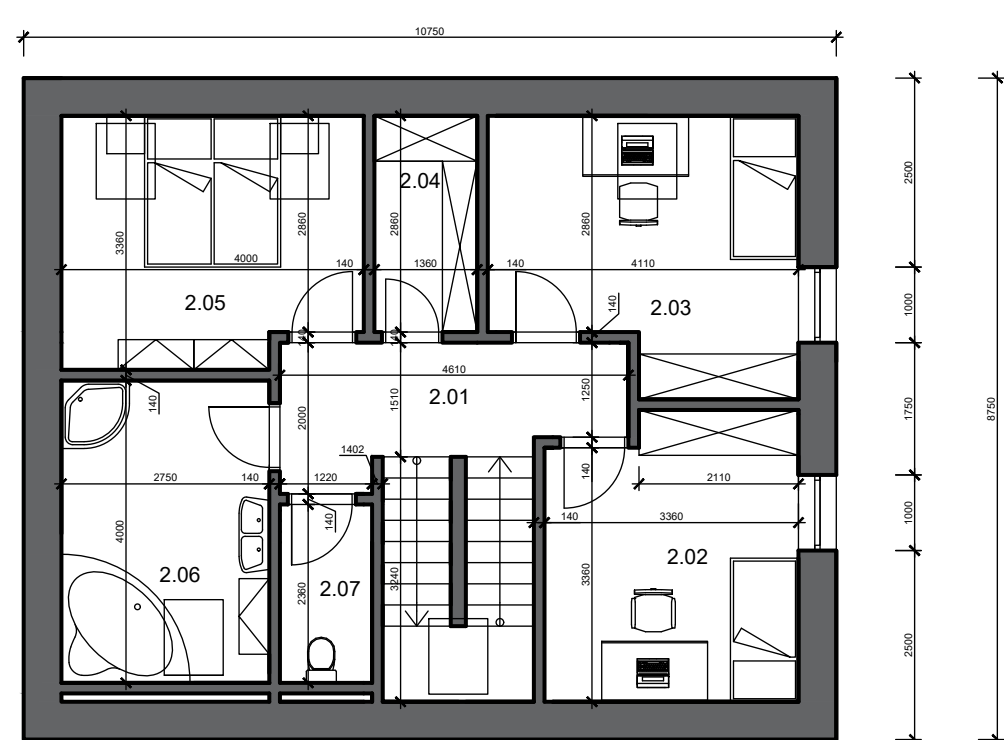
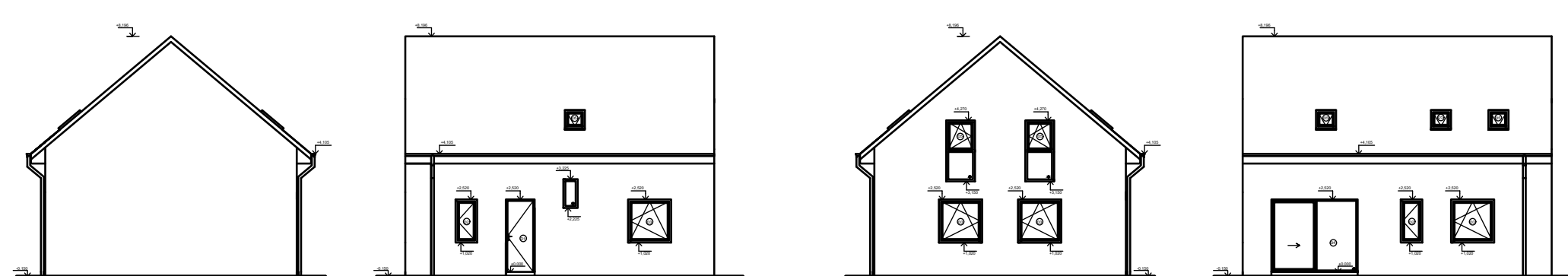


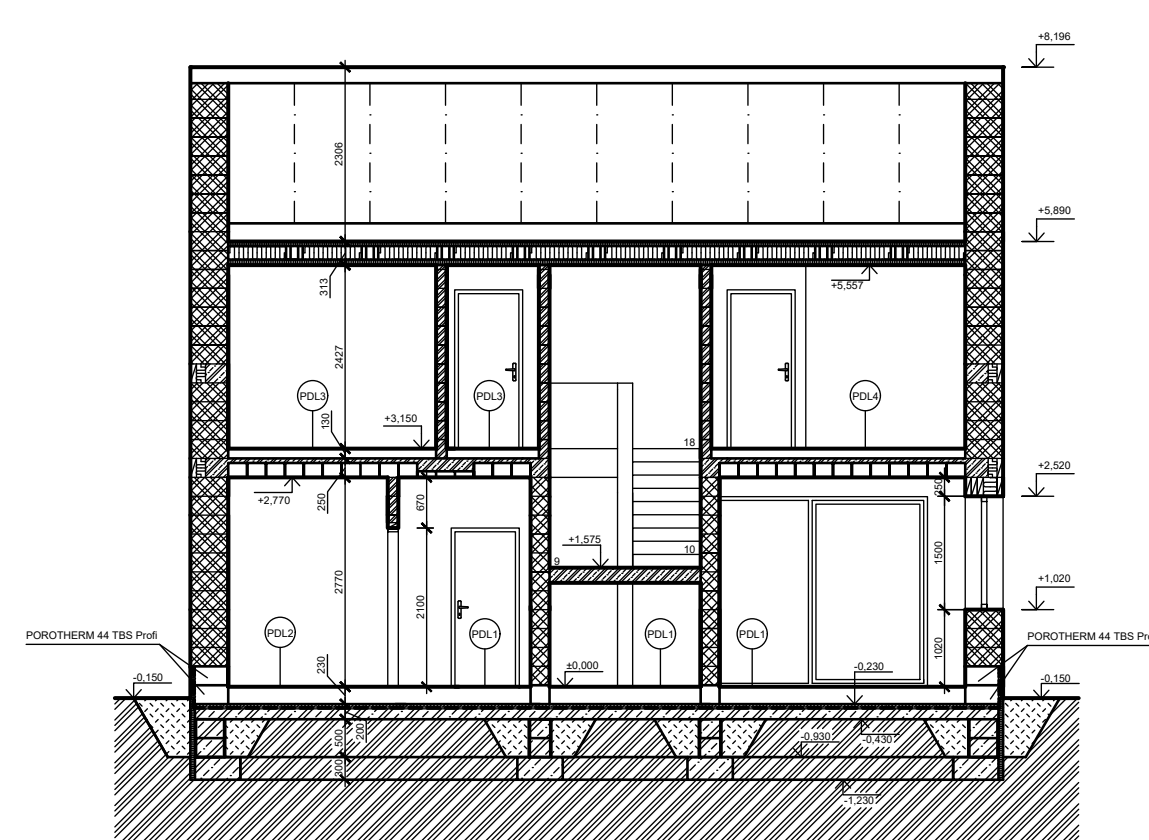
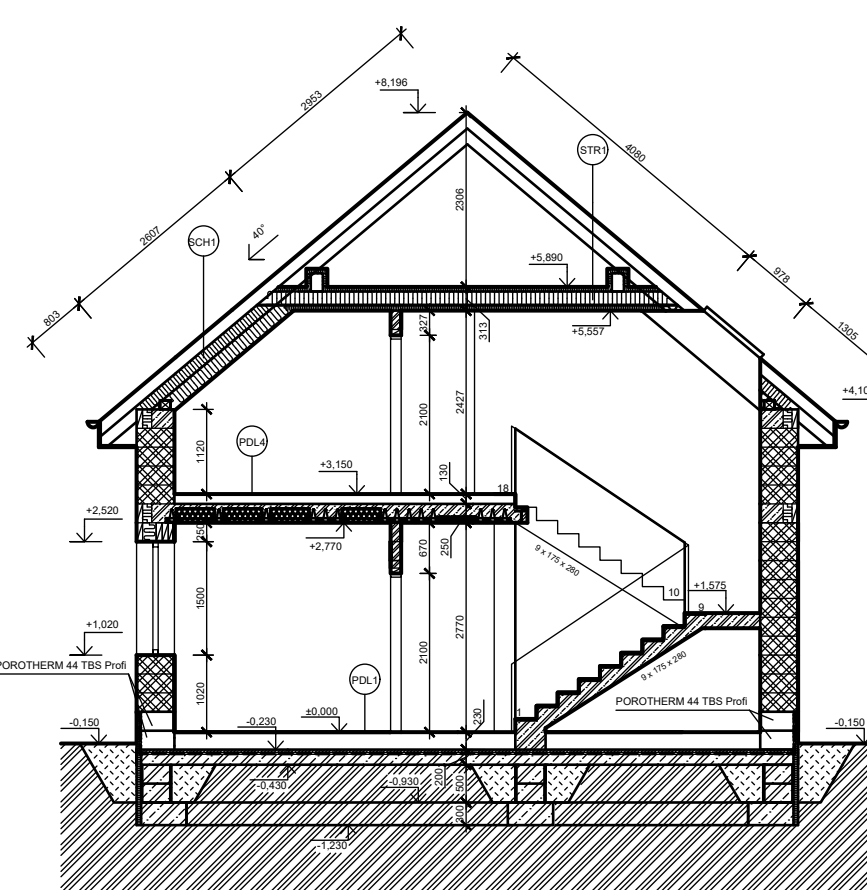
Výstavba rodinného domu

Navrhovaný rodinný dům je samostatně stojící objekt obdélníkového půdorysu o rozměrech 8,75 × 10,75 m, umístěný na pozemku p.p.č. 247/14 v katastrálním území Všechny u Zabušan. Objekt je koncipován jako dvoupodlažní jednogenerační dům s jednou bytovou jednotkou a kapacitou pro čtyřčlennou domácnost. Dům má sedlovou střechu se sklonem 40° a výškou hřebene přibližně 8,2 metru.



Nosné konstrukce jsou řešeny z cihel Porotherm, stropní konstrukce využívá systém Porotherm s betonovou nadbetonávkou. Zateplení objektu je provedeno pomocí polystyrenu a minerální vaty, splňující současné požadavky na energetickou úspornost. Stavba je napojena na technickou infrastrukturu a respektuje urbanistický ráz okolí.

Fasáda je provedena v tmavě šedé barvě, s bílými plastovými okny a výraznými bílými šambránami. Střešní krytina je černá, skládaná. Vstup do domu je situován na jihozápadní straně. V přízemí se nachází obývací pokoj s kuchyní, koupelna, pracovna, technická místnost a další zázemí. V patře jsou tři ložnice, šatna a druhá koupelna s WC.



autor:

Politis Thomas

název školy

GSPŠ Duchcov

vedoucí ročníkové práce:

Ing. Pašingerová Barbora

třída / školní rok

Třída 3.BP. S /2024-2025

autor originálního projektu:

GSERVIS

partneři:

DEK

VYSOKÉ UČENÍ
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