

Pasivní dům Tarvisio

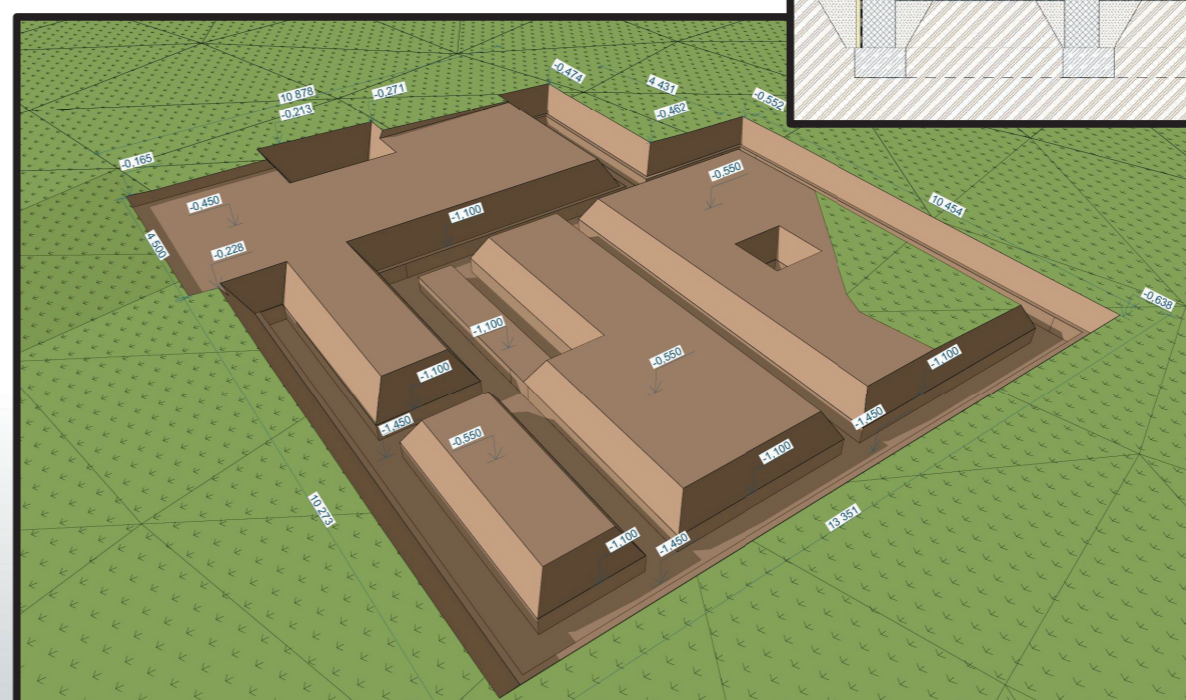
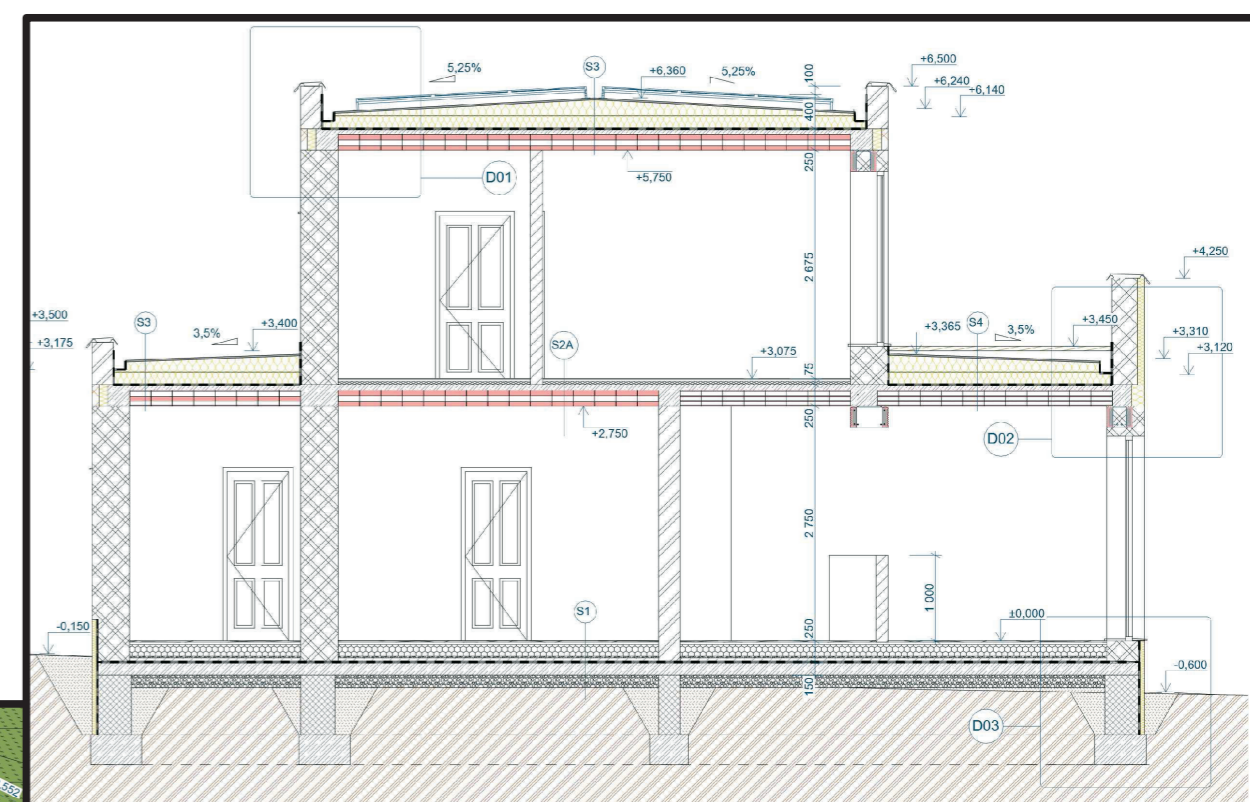


Záměr

Cílem tohoto projektu bylo navrhnout pasivní dům, který spojuje minimalizaci energetických ztrát s využitím moderních ekologických technologií. Dům je navržen tak, aby efektivně využíval rekuperaci tepla, sbíral dešťovou vodu pro splachování a zavlažování zahrady a využíval solární energii pro každodenní potřeby domácnosti. Tento dům je příkladem udržitelného bydlení, které šetří energii a chrání přírodu.



Tento projekt se zabývá dvoupodlažním rodinným domem pro čtyřčlennou rodinu. Dům má tvar dvou na sobě položených kvádrů, což zvyrazňuje moderní vzhled s členěním oken. V přízemí se nachází obytná místnost, která se skládá z obývacího pokoje, jídelny a kuchyně. Z ní je vstup na prostornou zahradu s posezením. Dále se v přízemí nachází pracovna a koupelna s WC. V horním patře jsou dva prostorné pokoje a ložnice. Dům nabízí mnoho úložných prostor a suché stání pro auto u hlavního vstupu.



autor:
Veselý Ondřej

název školy
SPŠS a OA Kladno

třída / školní rok
Třída S4B /2024-2025

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Lenka Ksandrová

autor originálního projektu:
G SERVIS CZ, s.r.o.



partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních