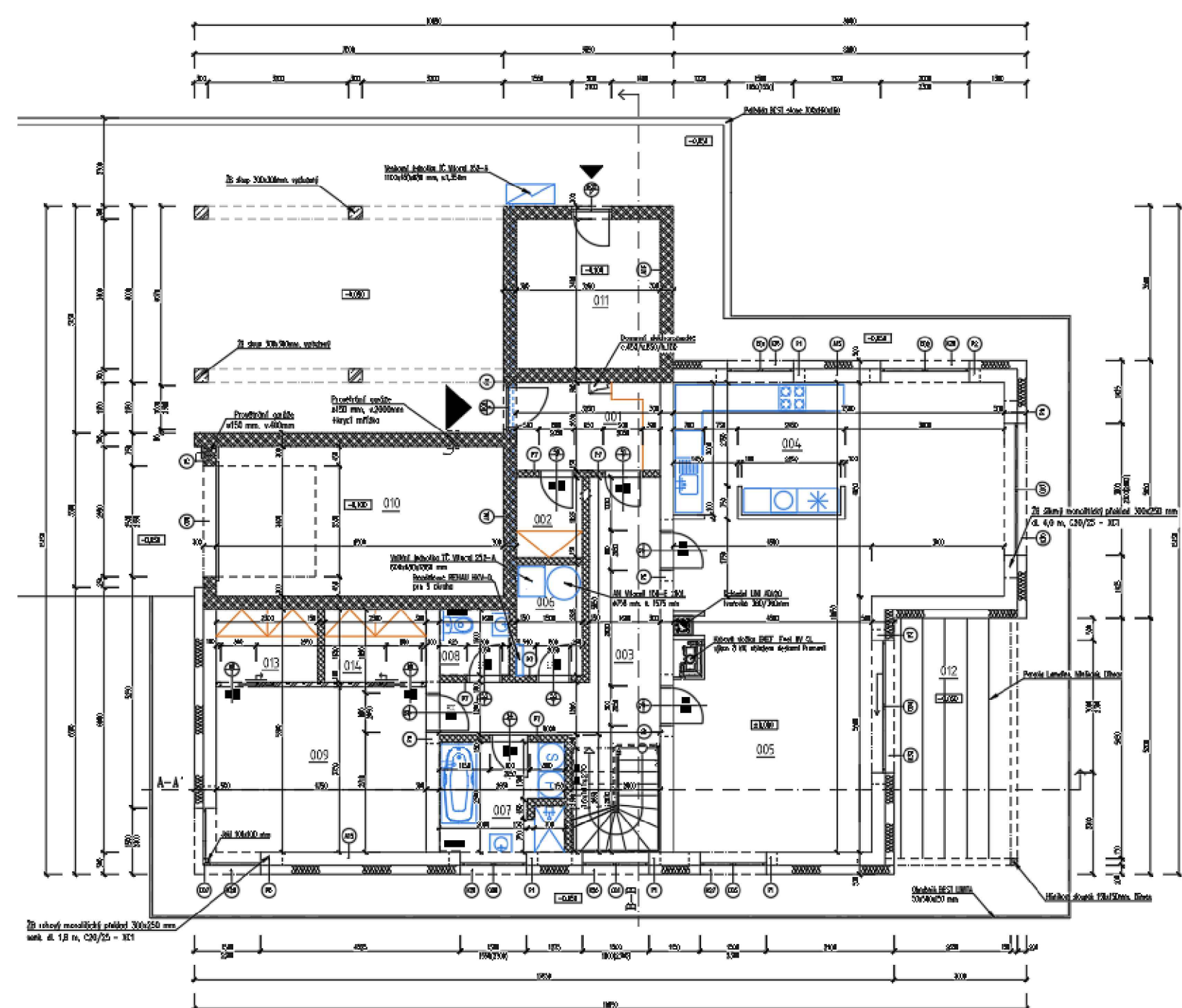
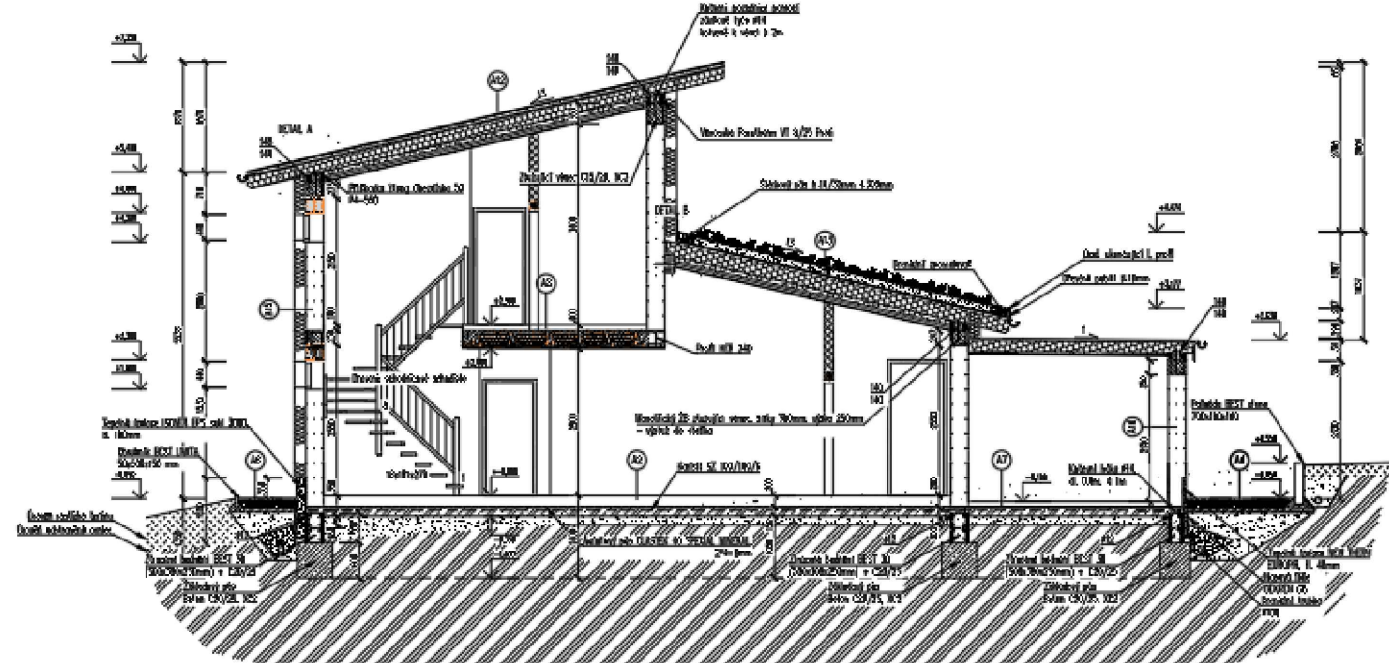
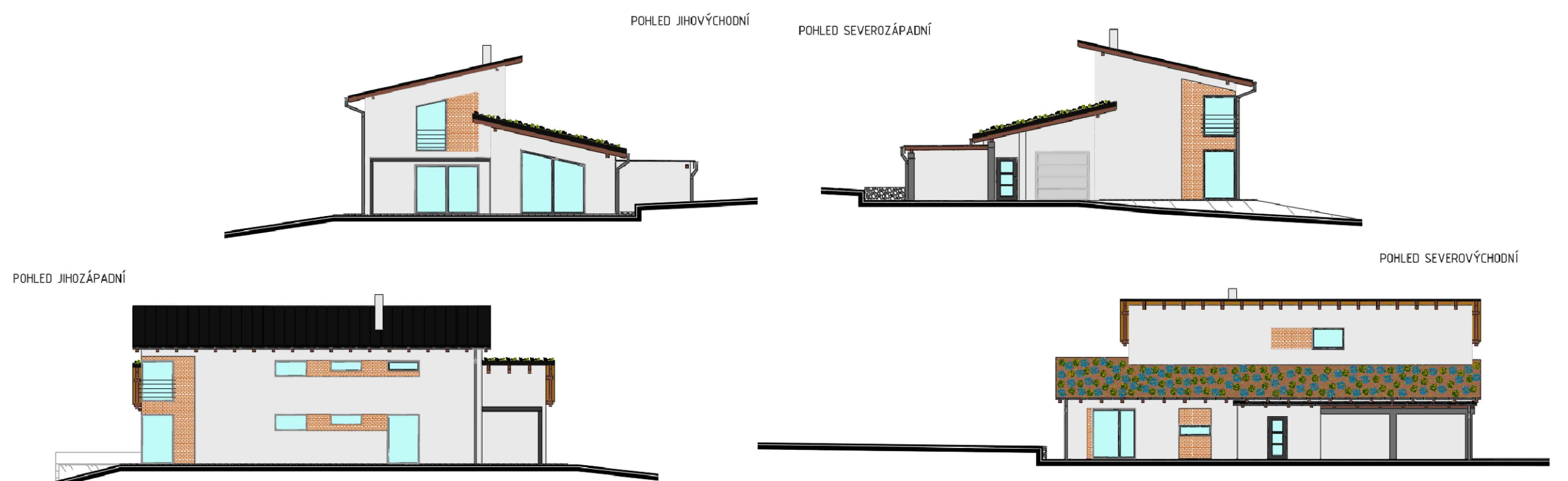
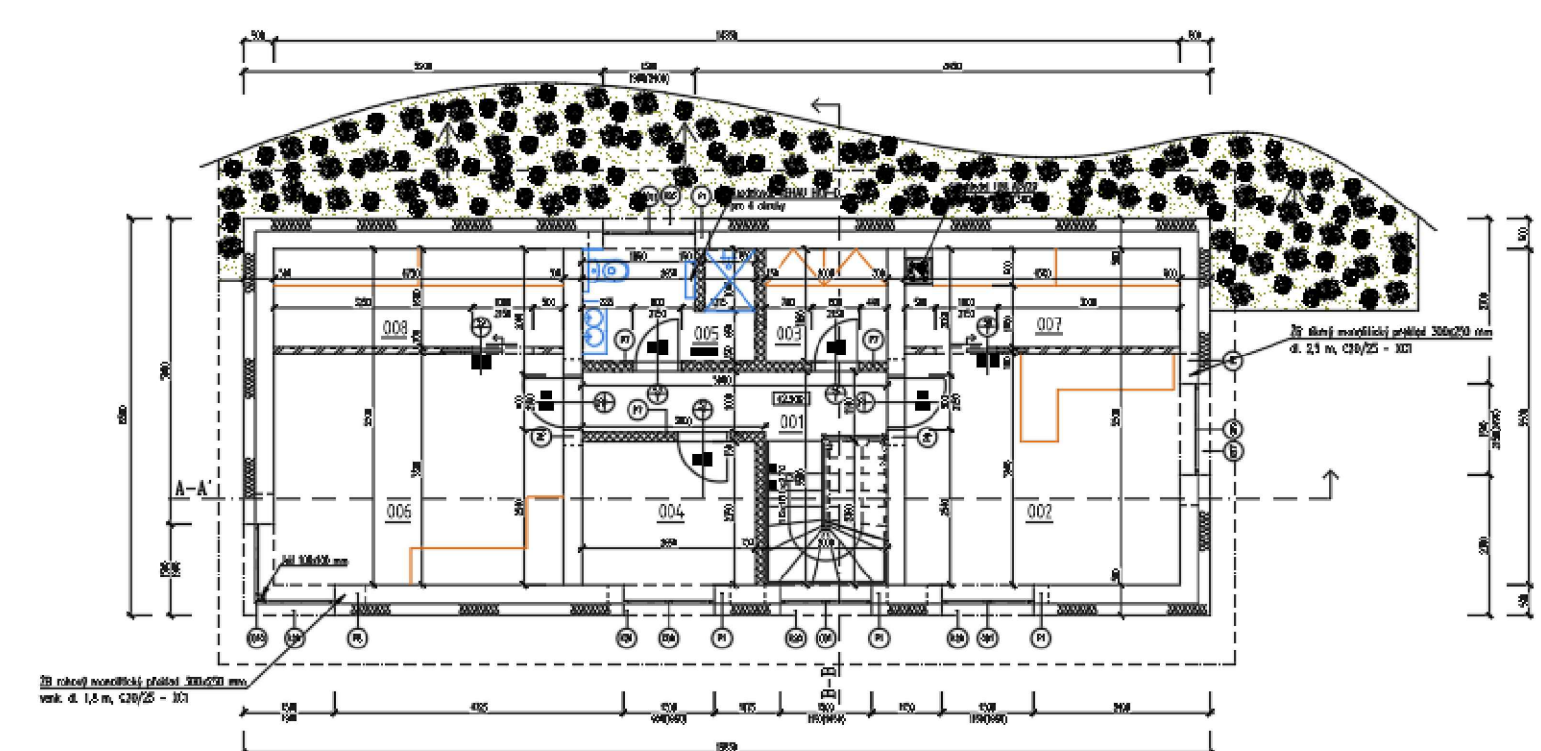




Můj ročníkový projekt je navržen jako novostavba dvoupodlažního rodinného domu, jehož dispozice je řešena tak, aby poskytovala maximální komfort čtyřčlenné rodině. Objekt je realizován z keramických tvárníc, překladů, stropních vložek a stropních nosníků systému Porotherm. Novostavba je větších rozměrů, což se odráží i v jejím reprezentativním a luxusním architektonickém provedení, jak dispozičně, tak hmotově. Součástí objektu je kolárna, vnitřní parkovací stání, kryté venkovní stání a terasa. V přízemí se nachází propojený obývací pokoj s kuchyní a jídelním prostorem, čímž je zajištěna prostorová celistvost a pohodlné rodinné zázemí. Dále se zde nachází ložnice s oddělenou šatnou. Patro je navrženo tak, aby poskytovalo prostor pro útulnou pracovnu a dva dětské pokoje, z nichž každý má vlastní šatnu. Dům je vytápěn pomocí tepelného čerpadla vzduch–voda v kombinaci s krbem, což přispívá k energetické úspornosti a minimalizaci uhlíkové stopy. Celkový vzhled novostavby designově doplňuje pultová extenzivní zelená střecha, která objekt esteticky zjemňuje, zlepšuje jeho začlenění do okolní krajiny a zároveň přispívá k ekologické udržitelnosti stavby. Celkový návrh rodinného domu klade velký důraz na moderní a komfortní bydlení s ohledem na funkčnost, estetiku a šetrnost k životnímu prostředí.



autor:

Adam Ročeň

název školy

SŠS Vysoké Mýto

vedoucí ročníkové práce:

Ing. David Karbulka

třída / školní rok

S4, 2025-2026

autor originálního projektu:

Adam Ročeň

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**