

SOUTĚŽ PRO 3. ročníky SPŠ stavební 2024/2025

POPIS STAVBY:

Objekt rodinného domu ve tvaru L je na pozemku umístěn tak, aby stavba umožnila co nejvíce využít zahradu vzhledem k vjezdu a vstupu na pozemek. Obytné místnosti jsou orientovány směrem do zahrady – na osluněné světové strany, technické místnosti jsou orientovány na sever. Dispozičně je RD uspořádán následovně. Ze zádveří je přístup do garáže a na chodbu, ve které se nachází schodiště. Z chodby je přístup do technické místnosti, koupelny, WC a obývacího pokoje společně s kuchyňským koutem a jídelnou. Z chodby ve 2. podlaží se dostaneme do koupelny, pracovny, skladu, dvou dětských pokojů a ložnice, která má vlastní šatnu. Nosné obvodové stěny jsou navrženy z keramických tvárnic HELUZ Family 50 2in1 broušená na tenkovrstvou maltu, stropy tvoří systém HELUZ MIAKO a vnitřní nosné stěny, příčky a překlady jsou také z výrobků HELUZ. Dům má plochou vegetační střechu. Izolace jsou navrženy z produktů ISOVER. Komín je navržen ze systému SCHIEDEL. Celkové řešení kombinuje jednoduchý tvar, funkční dispozici a použití kvalitních stavebních materiálů.

AUTOR PRÁCE:

ADAM ŠRÁMEK

VEDOUCÍ PRÁCE:

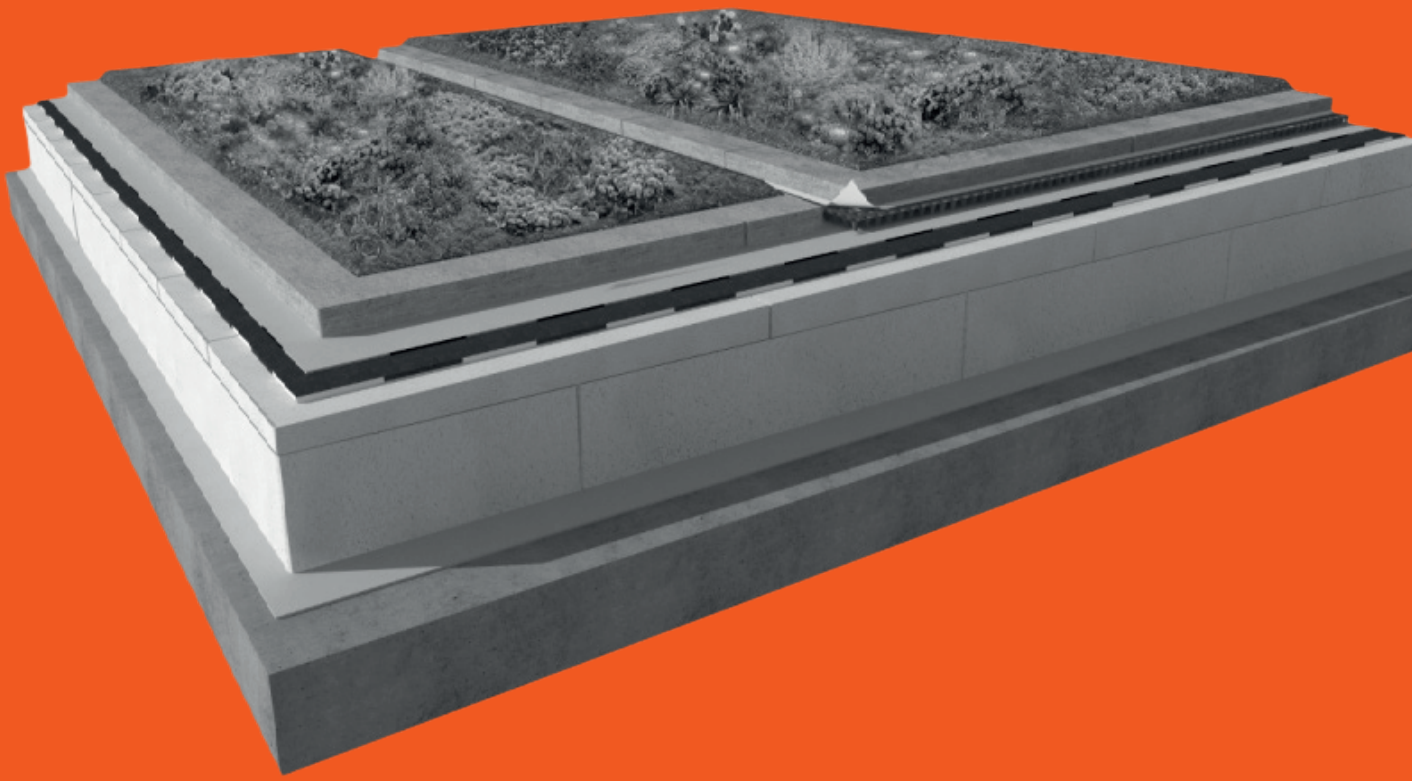
Ing. arch. ROSTISLAV VONDRA

ŠKOLA:

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ
AKADEMIKA STANISLAVA BECHYNĚ
HAVLÍČKŮV BROD

UMÍSTĚNÍ

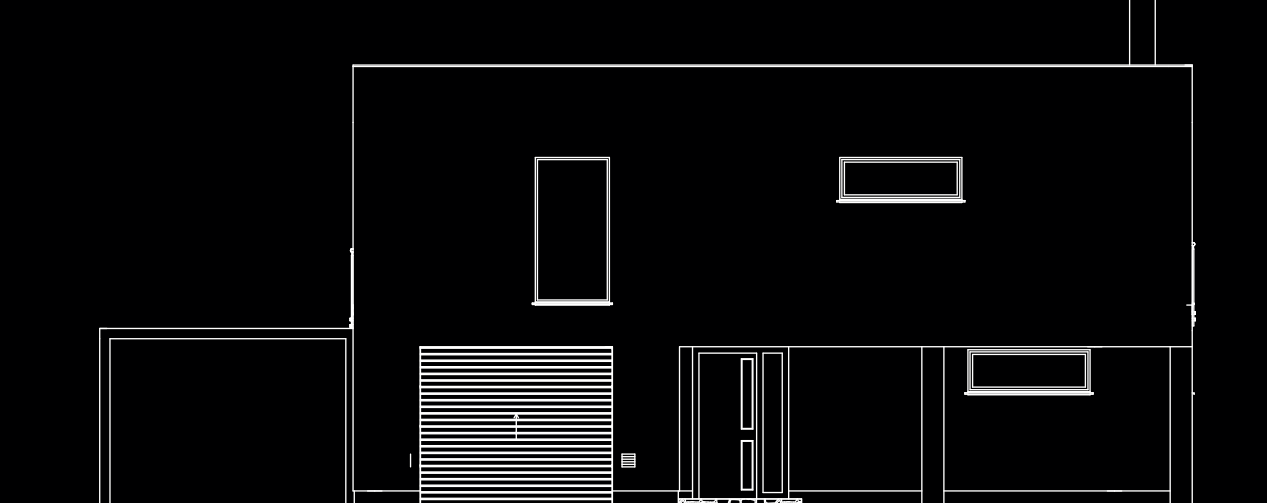
3



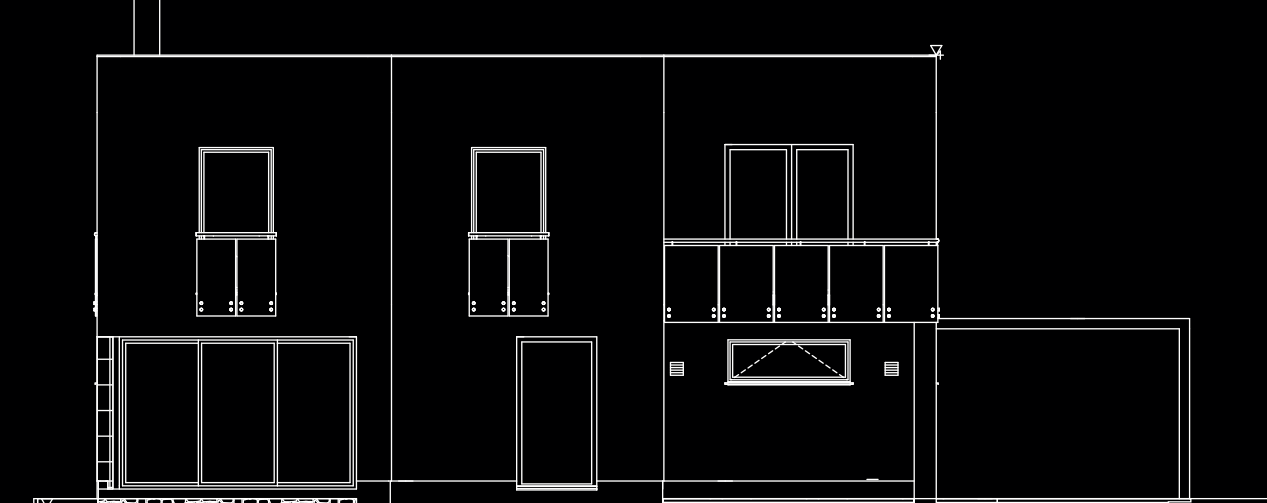
SKLADBA STŘECHY

EXTENZIVNÍ VEGETACE
MINERÁLNÍ SUBSTRÁT EXTENZIVNÍ
ISOVER FLORA
FILTRAČNÍ TEXTILIE
DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FOLIE
GEOTEXTILIE 300 g/m²
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
SPÁDOVÉ KLÍNY
ISOVER EPS150
ISOVER EPS150
PAROZÁBRANA

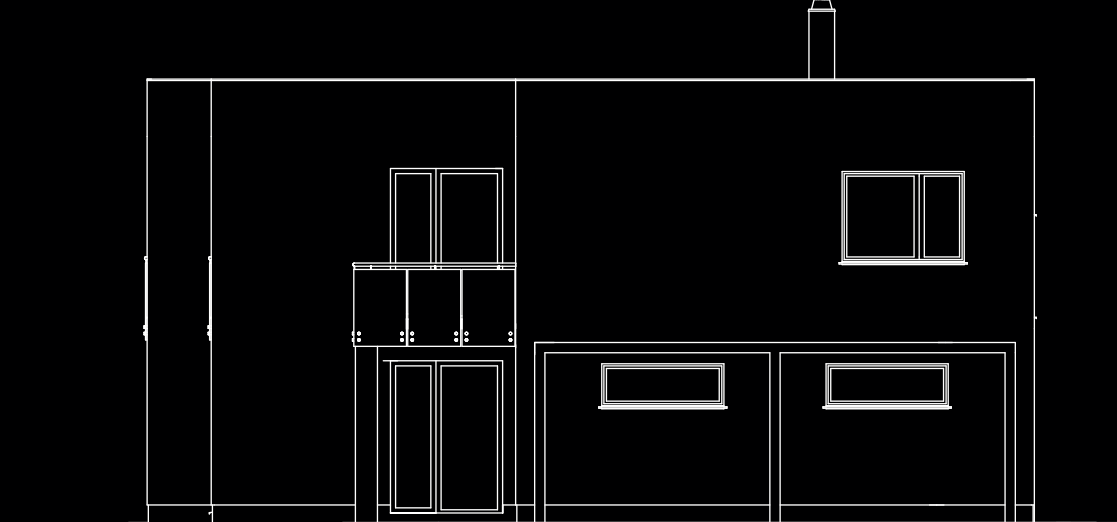
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



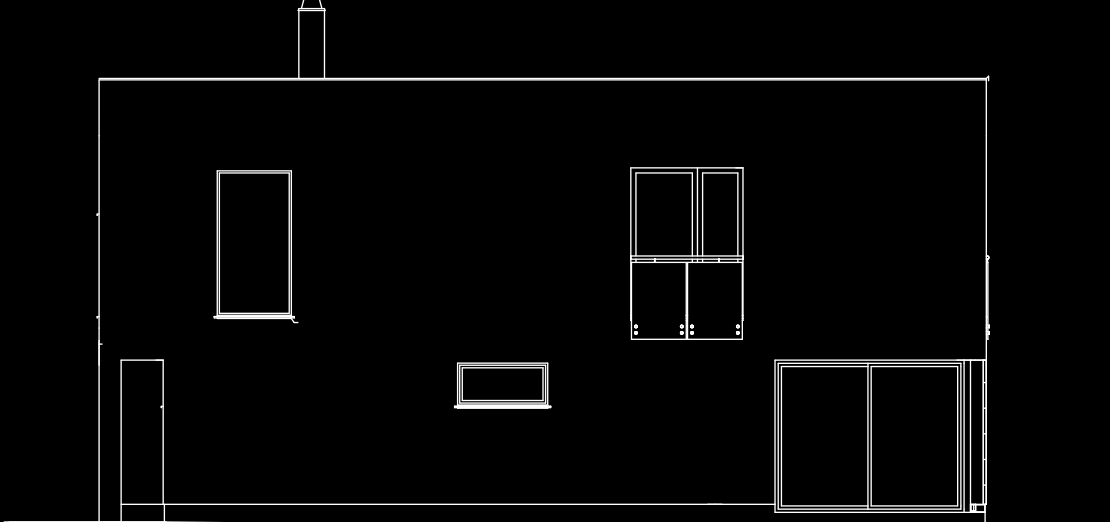
POHLED JIHOZÁPADNÍ



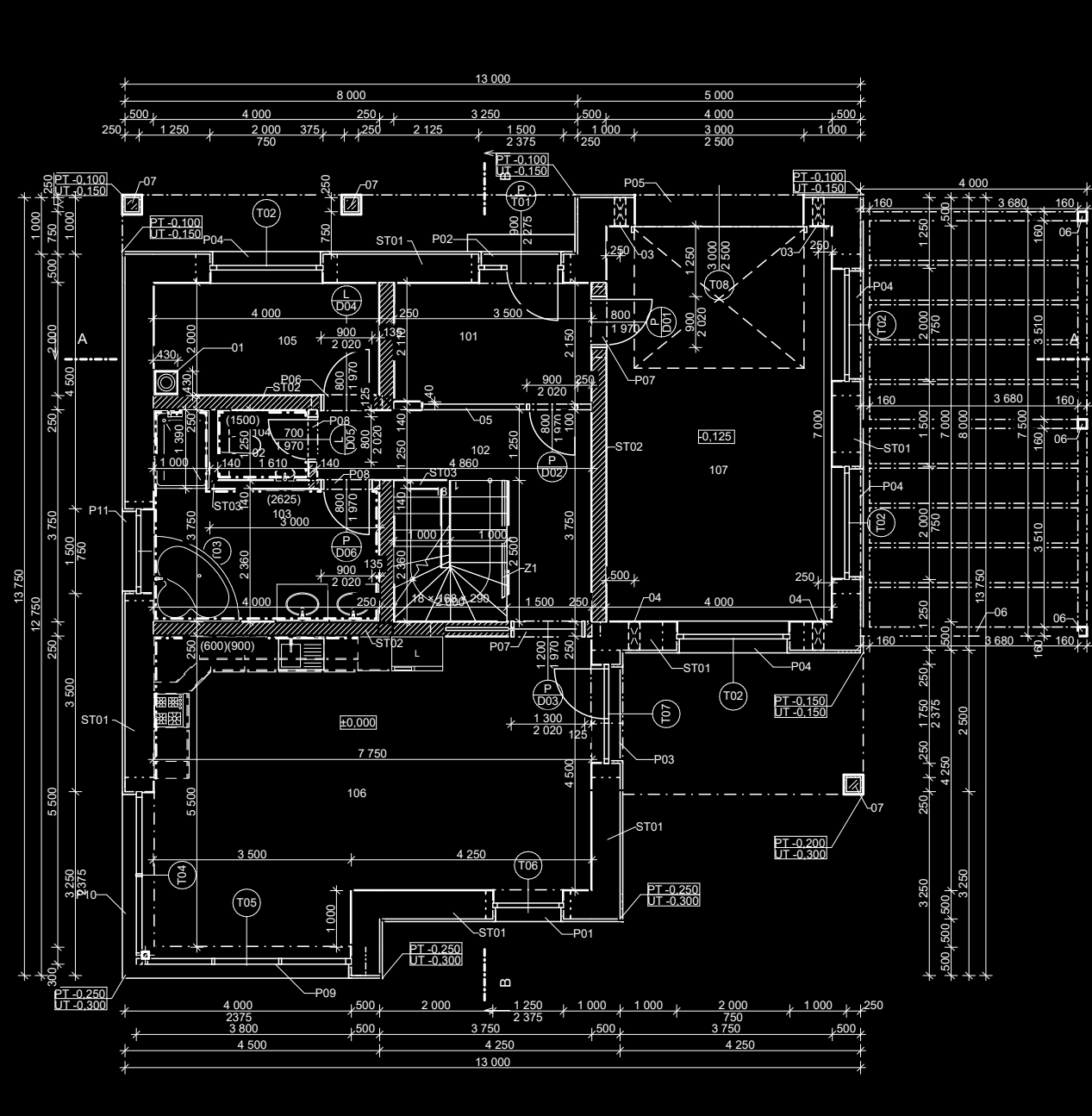
POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



PŮDORYS 1. NP



PŮDORYS 2. NP

