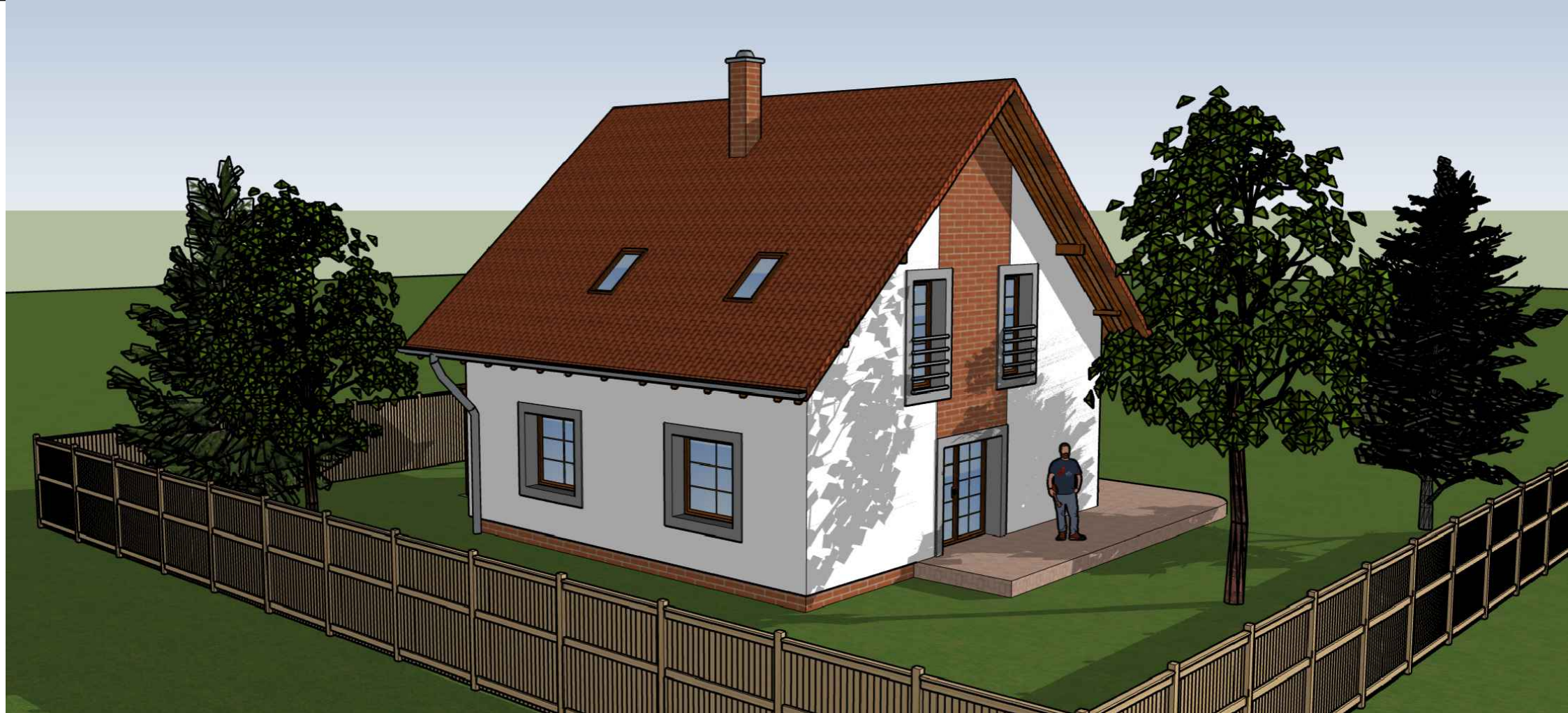
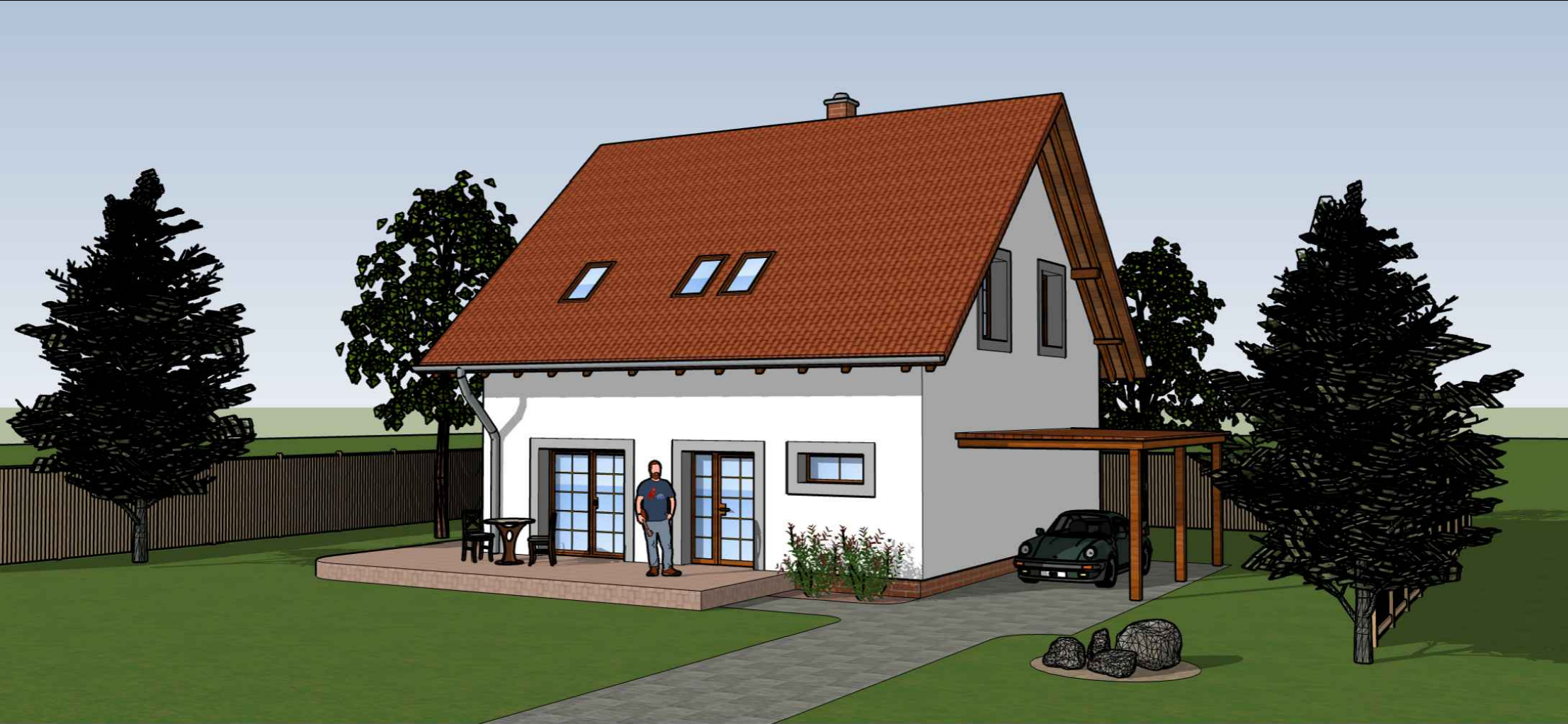
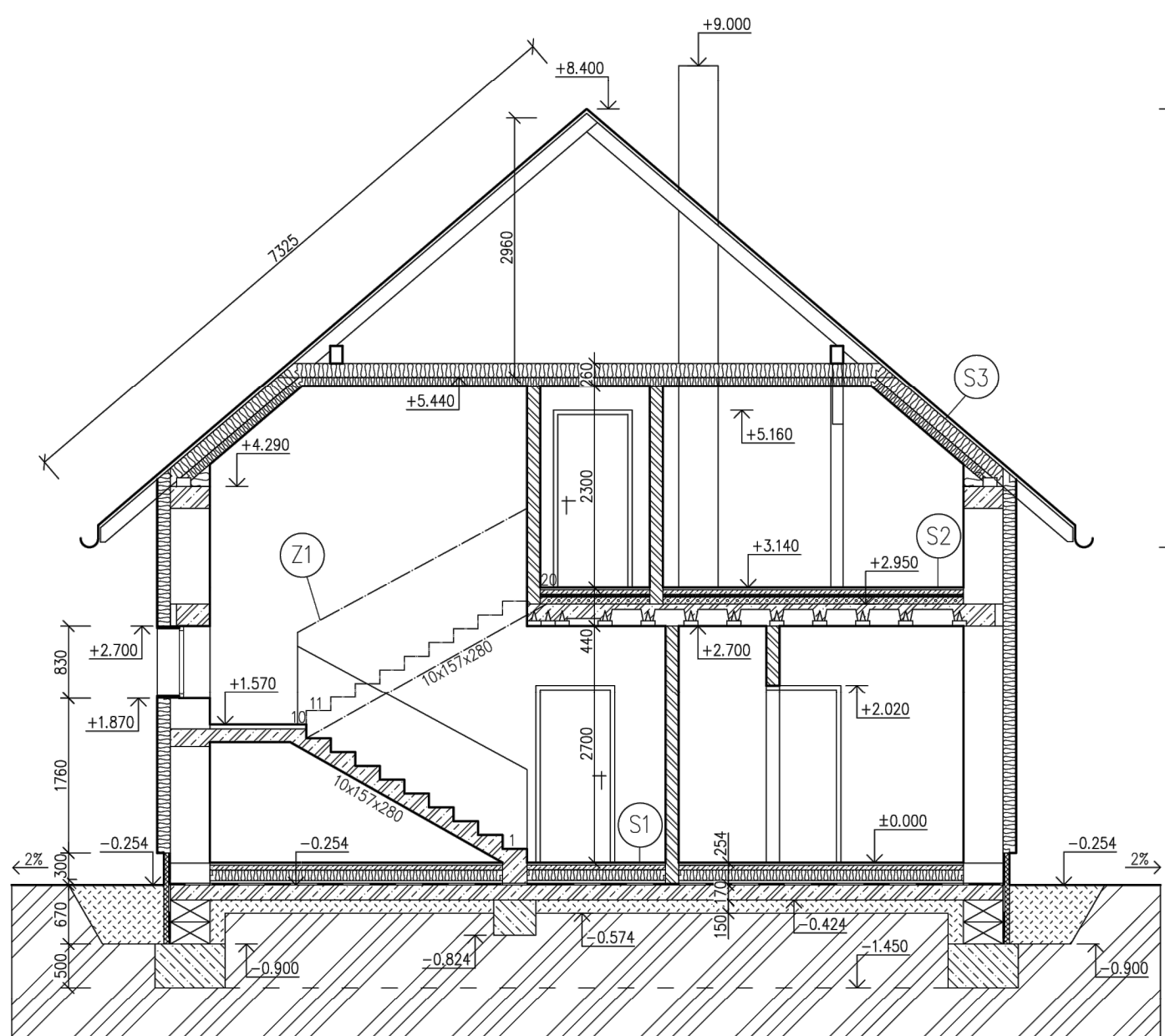




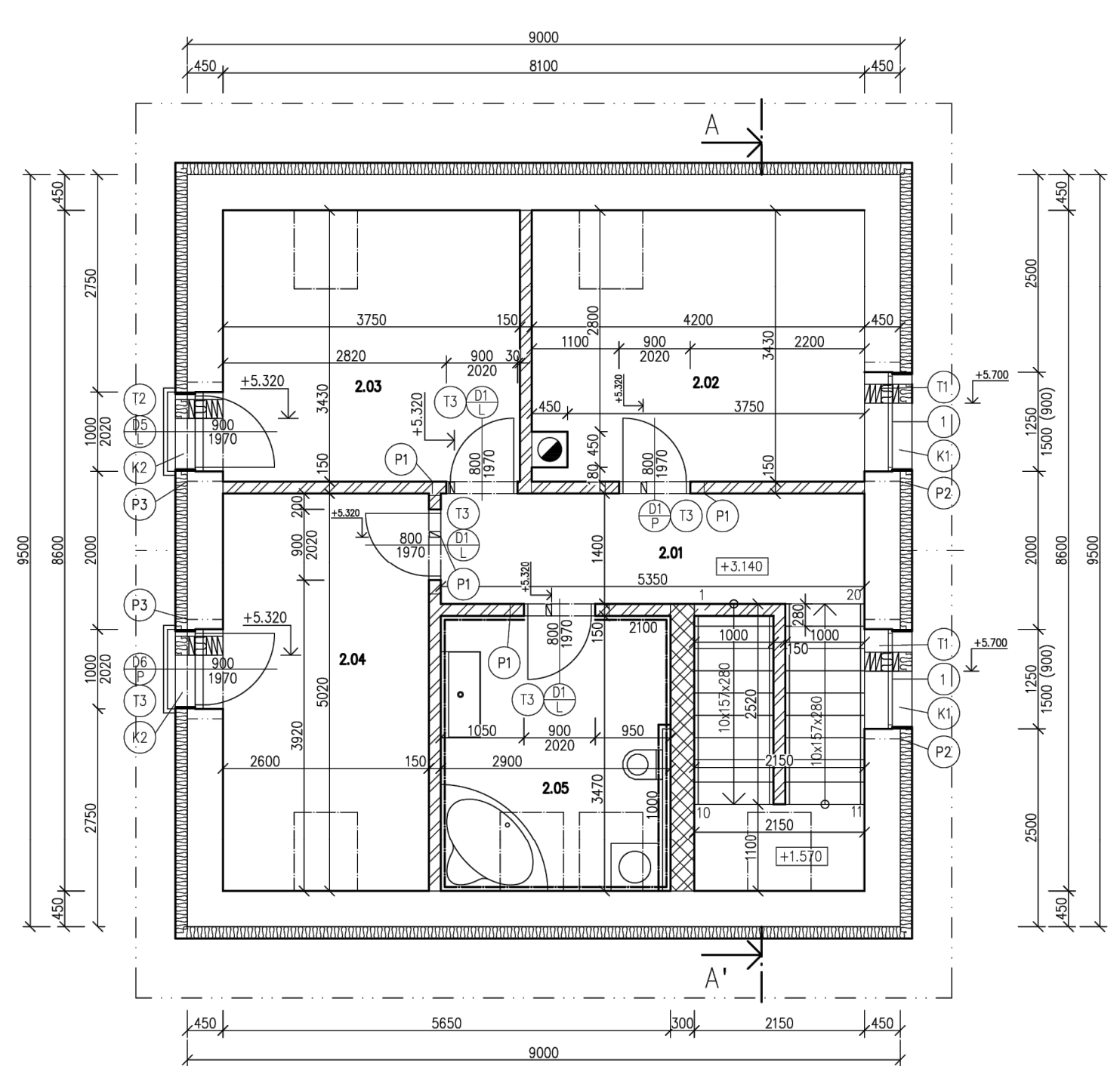
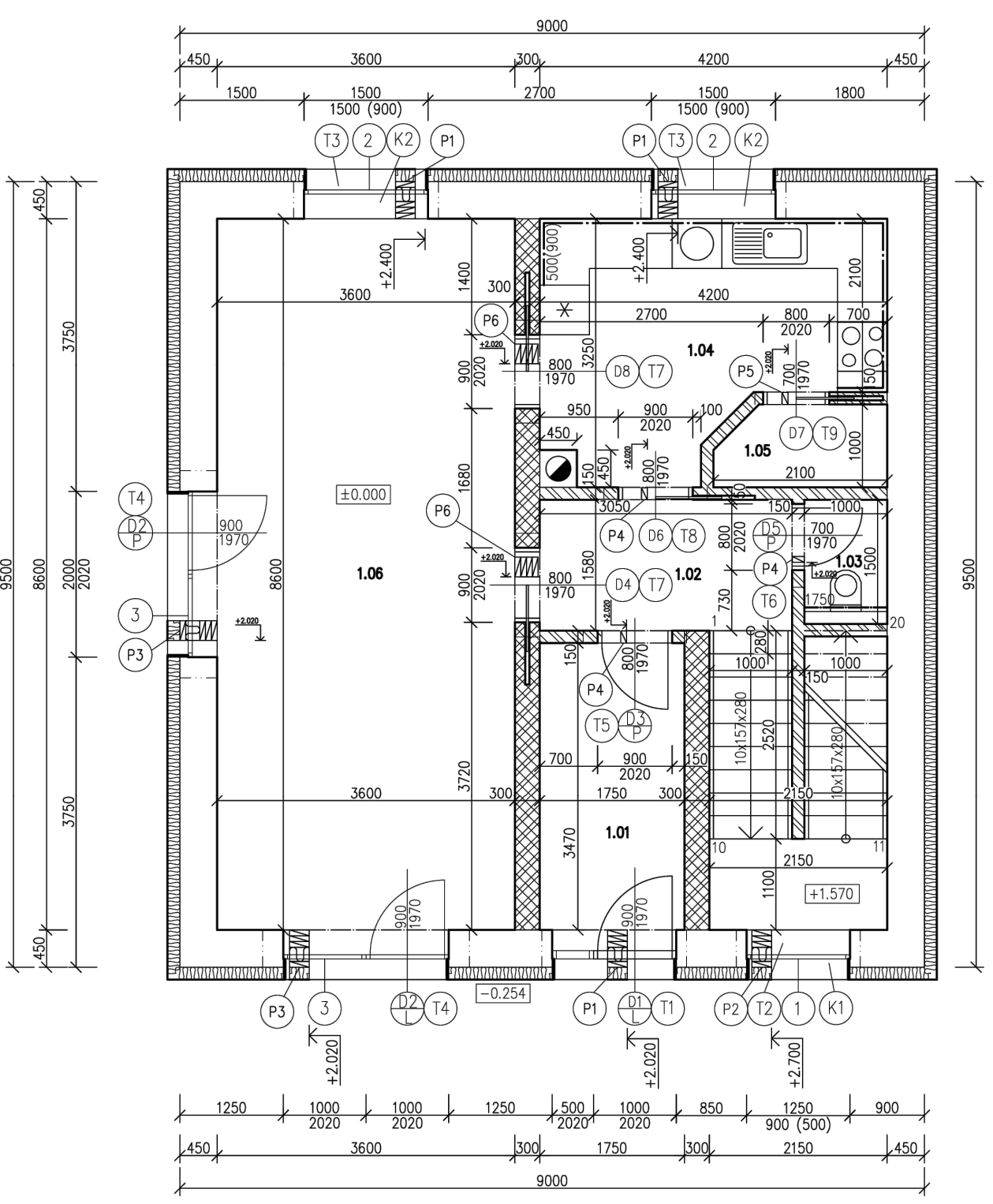
# RODINNÝ DŮM IDOL



LEGENDA MATERIÁLŮ

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| [Symbol] | CHLA POROTHERM 44 (DOK-PROFI) - 0,248, V.248, S.440MM |
| [Symbol] | CHLA POROTHERM 30 (PROFI) - 0,247, V.248, S.300MM     |
| [Symbol] | BETON LEMKY                                           |
| [Symbol] | BETON PRŮSTÝ                                          |
| [Symbol] | BETON S VÝZUŠI-TELEZBETON                             |
| [Symbol] | ZEMINA NASYPANÁ                                       |
| [Symbol] | ZEMINA POKRYTÁ                                        |
| [Symbol] | EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN (EPS)                          |
| [Symbol] | HYDROIZOLACE                                          |
| [Symbol] | Teplotní izolace 05                                   |

- DEK PODLAHA PD.2004A (DEKFLOOR 05)
- S1
- Nákladní - laminátová podlaha s HDF jádrem, 8mm
  - Vyrovnávací - dřevotřísná deska pod plavoucí podlahy, 5,5mm
  - Separát - fólie lehkého typu z nízkohustotního polyetylenu, 0,2mm
  - Rozněšecí - směs s rozněšecím pojivem, vyztužena kari sítí, 50mm+12mm
  - Separát - fólie lehkého typu z nízkohustotního polyetylenu, 0,2mm
  - Teplotní izolace - desky ze stabilizovaného polystyrenu, 120mm
  - Ochranná - monolitický beton, 50mm
  - Hydroizolace (grotizolová) - pás s modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, 4mm
  - Přípravný náter podkladu - asfaltová, vodou ředitelná emulze
- DEK PODLAHA PD.2010A (DEKFLOOR 37)
- S2
- Nákladní - laminátová podlaha s HDF jádrem, 8mm
  - Vyrovnávací (akustická) - dřevotřísná deska pod plavoucí podlahy, 5,5mm
  - Separát - fólie lehkého typu z nízkohustotního polyetylenu, 0,2mm
  - Rozněšecí - směs s cementovým pojivem, vyztužena kari sítí, 50mm+12mm
  - Separát - fólie lehkého typu z nízkohustotního polyetylenu, 0,2mm
  - Akustická (kročejová) - desky z elastického pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem, 30mm
  - Instalační - lehký beton, 80mm
- DEK STŘECHA ST.8002B (DEKROOF 11-0)
- S3
- Hydroizolace - skládaná střešní krytina Tondach
  - Nosná konstrukce krytiny - Lat ze smrkového dřeva 90x40mm, 40mm
  - Distanční - pro větrání - kontralatě 90x40mm, ocelový kotevní vrut, tlumič páska z butylkaučukového tmelu, 40mm
  - Doplnková hydroizolace - vrstva - druzné otevřená fólie lehkého typu, 120mm
  - Repinizolace - desky na bázi polyakrylamidu, 100mm
  - Parazitická - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, 2,2mm
  - Podkladní - obkládkové palubky ze smrkového dřeva, 19mm
  - Nosná - dřevěná konstrukce krovu, 160mm



| Tabulka místností |                       |             | Tabulka místností |              |             |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| Číslo             | Název                 | Plocha (m²) | Číslo             | Název        | Plocha (m²) |
| 1.01              | LOŽNICE               | 12,07       | 1.02              | LOŽNICE      | 14,41       |
| 1.03              | KC                    | 1,50        | 1.04              | DETSKÝ POKOJ | 12,86       |
| 1.04              | KUCHYŇ                | 11,08       | 1.05              | DETSKÝ POKOJ | 13,05       |
| 1.05              | SPĚ                   | 1,04        | 1.06              | KOUPELNA     | 10,08       |
| 1.06              | DETSKÝ POKOJ + KUCHYŇ | 13,96       |                   |              |             |

| Tabulka překladů |               |                  | Tabulka překladů |                                                                    |             |
|------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| Číslo            | Název         | Rozměr (mm)      | Číslo            | Název                                                              | Plocha (m²) |
| P1               | POKROVNÍ KŘÍŽ | 1500 x 100 x 238 | P5               | 1 x PTH KP 14,5/125                                                | 1,04        |
| P2               | POKROVNÍ KŘÍŽ | 1500 x 100 x 238 | P6               | 3 x PTH KP 7/150 + 1 x 100x150x150/238 - 4x1500 + 1 x PTH KP 7/150 | 8,00        |
| P3               | POKROVNÍ KŘÍŽ | 1500 x 100 x 238 | P7               | 1 x PTH KP 7/150 + 1 x 100x150x150/238 - 4x1500 + 1 x PTH KP 7/150 | 8,00        |
| P4               | POKROVNÍ KŘÍŽ | 1500 x 100 x 238 |                  |                                                                    |             |
| P5               | POKROVNÍ KŘÍŽ | 1500 x 100 x 238 |                  |                                                                    |             |
| P6               | POKROVNÍ KŘÍŽ | 1500 x 100 x 238 |                  |                                                                    |             |

LEGENDA MATERIÁLŮ

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| [Symbol] | CHLA POROTHERM 44 (PROFI) - 0,248, V.248, S.440MM    |
| [Symbol] | CHLA POROTHERM 30 (PROFI) - 0,247, V.248, S.300MM    |
| [Symbol] | CHLA POROTHERM 14 (PROFI) - 0,407, V.248, S.140MM    |
| [Symbol] | EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN (EPS) DEKUPORIM 150 - 0,150MM |

autor:  
**Adéla Štěpánková**

název školy  
**SPŠS Mělník**

vedoucí ročníkové práce:  
**Ing. arch. Dagmar Vašáková**

třída / školní rok  
**Třída III. B /2024-2025**

autor originálního projektu:  
**GSERVIS**

