

Rodinný dům Lyra

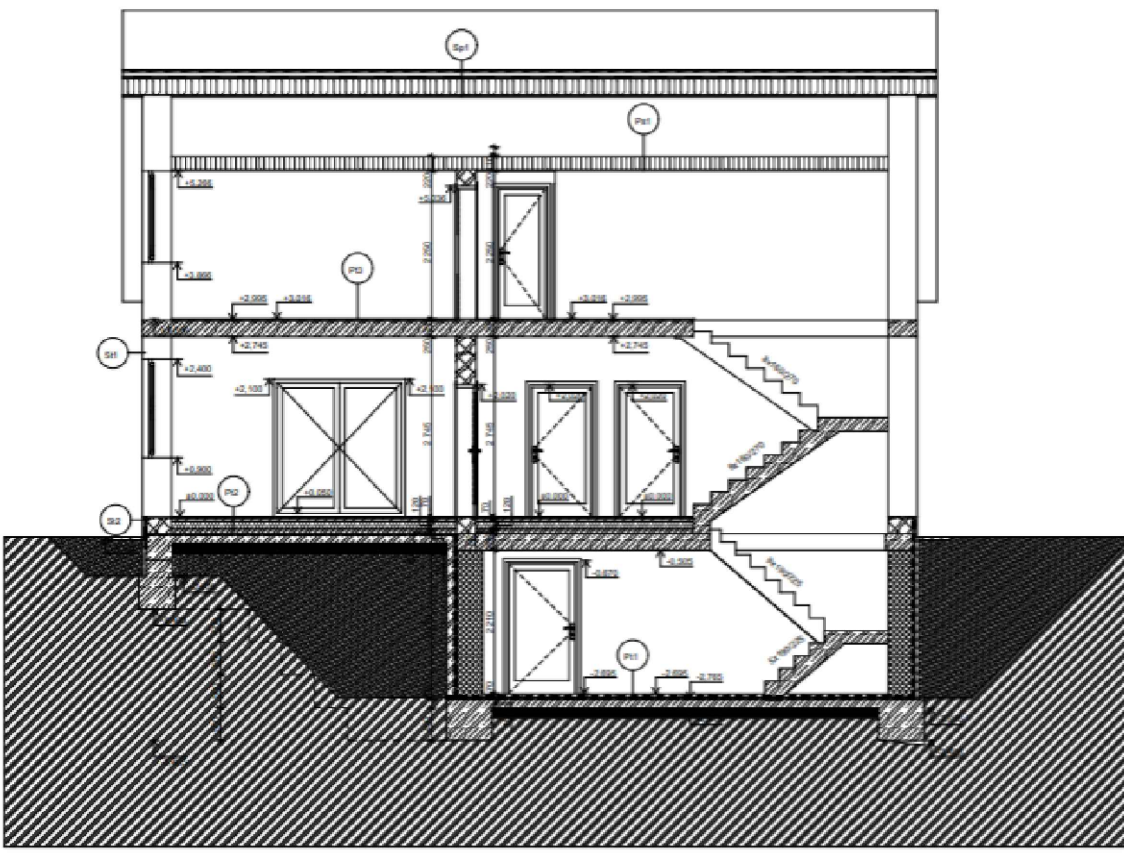
Dům je navržen pro čtyřčlennou rodinu, rozdělený na denní a noční část. V přízemí je obývací pokoj, kuchyň, jídelna, pokoj pro hosty, koupelna a technické zázemí. V patře jsou ložnice, dětské pokoje, koupelna a šatna. Kotelna a sklady jsou v suterénu.

Stavba je v moderním stylu s tradičními materiály. Obvodové stěny z cihel mají tepelnou izolaci, fasáda je hladká vápenná omítka. Plastová okna s izolačním trojsklem zajišťují tepelný komfort.

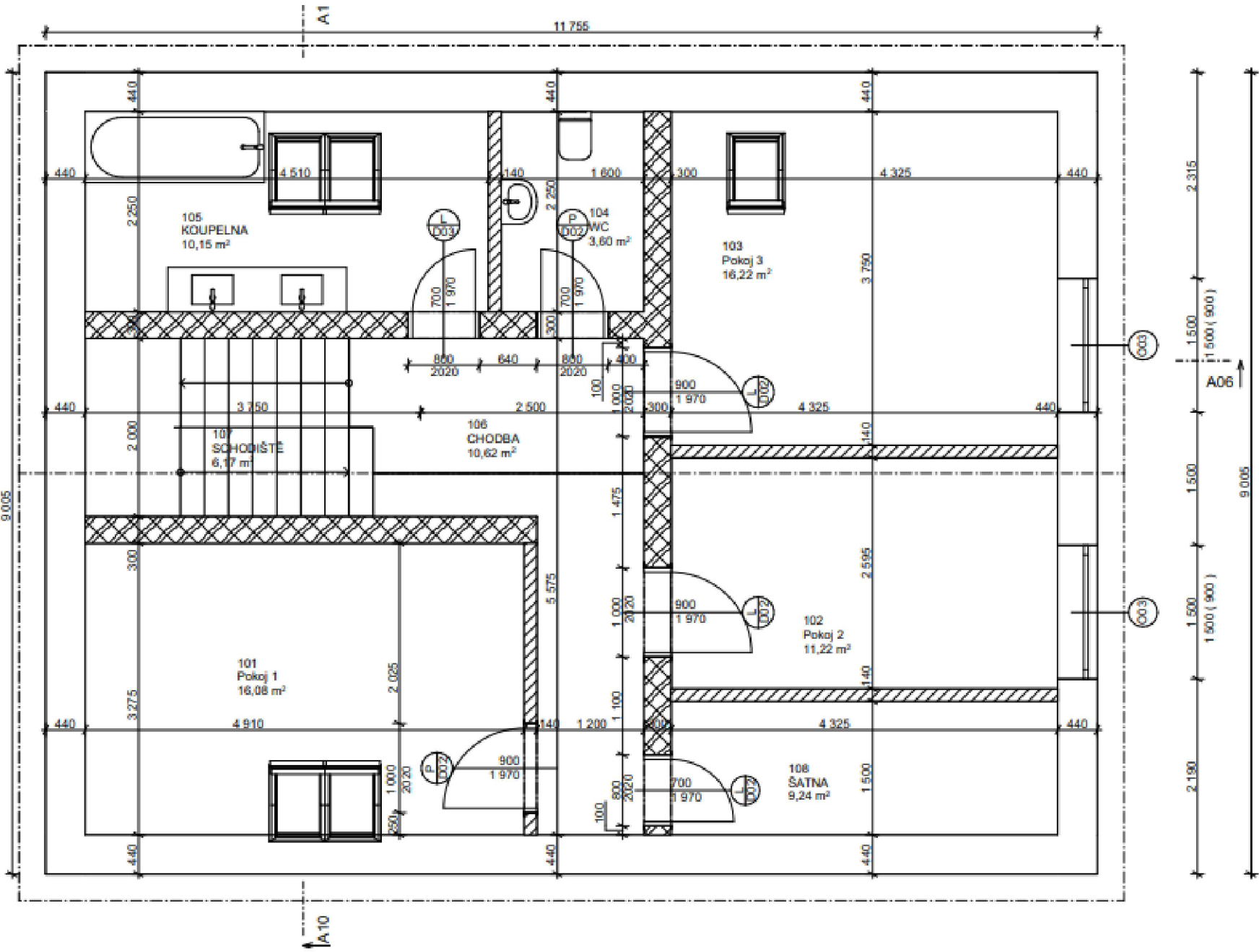
Základy tvoří železobetonové pasy a deska. Nosné stěny jsou cihlové, vnitřní příčky sádkartonové. Krov je dřevěný s izolací z minerální vlny.

Střecha je sedlová s taškami červené barvy. Výplně otvorů jsou plastová okna a dveře s izolačním trojsklem. Povrchové úpravy tvoří omítky a keramické obklady.

Součinitel prostupu tepla oken je max. 0,72 W/(m²·K), dveří 1,0 W/(m²·K).



- LEGENDA ZNAČEK:
- 1 FASÁDNÍ OMÍTKA CEMIX, BARVA BÉŽOVÁ - RAL 1001
- 2 DŘEVĚNÁ OKNA VEKRA NATURA 94 - BOROVICE, LAZUROVANÉ
- 3 VCHODOVÉ DVEŘE VEKRA STANDARD - BOROVICE, LAZUROVANÉ
- 4 OKNO STŘEŠNÍ KYVNÉ VELUX STANDARD 1061B GLL MK08
- 5 STŘEŠNÍ KRYTINA Z PÁLENÝCH KERAMICKÝCH TAŠEK MZ3
- 6 SOKLOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA CEMIX, BARVA BÉŽOVÁ - RAL 1001
- 7 KAMENNÉ SCHODY - OPRACOVANÁ ŽULA
- 8 KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE POZINK, BARVA POZINK



- LEGENDA ZNAČEK:
- 1 FASÁDNÍ OMÍTKA CEMIX, BARVA BÉŽOVÁ - RAL 1001
- 2 DŘEVĚNÁ OKNA VEKRA NATURA 94 - BOROVICE, LAZUROVANÉ
- 3 VCHODOVÉ DVEŘE VEKRA STANDARD - BOROVICE, LAZUROVANÉ
- 4 OKNO STŘEŠNÍ KYVNÉ VELUX STANDARD 1061B GLL MK08
- 5 STŘEŠNÍ KRYTINA Z PÁLENÝCH KERAMICKÝCH TAŠEK MZ3
- 6 SOKLOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA CEMIX, BARVA BÉŽOVÁ - RAL 1001
- 7 KAMENNÉ SCHODY - OPRACOVANÁ ŽULA
- 8 KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE POZINK, BARVA POZINK

autor:
Tomáš Sedláček

název školy
SPŠ Tábor

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Jan Charypar

třída / školní rok
Třída 3P /2024-2025

autor originálního projektu:
GESERVIS
<https://www.gservis.cz/projekty-rodinnych-domu/lyra2/?kategorie=4&strana=1>

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

**DEK
TALENT**