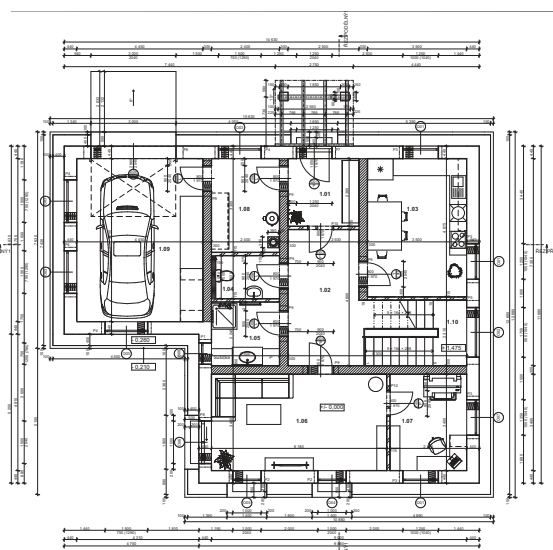
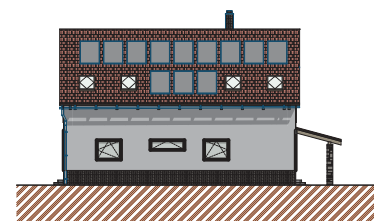
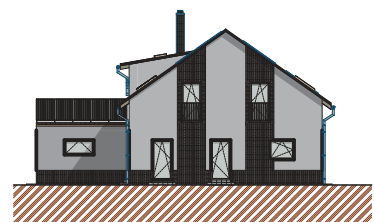
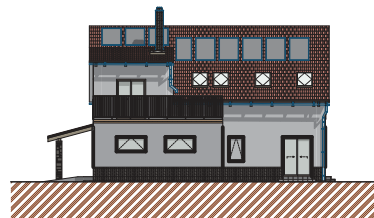
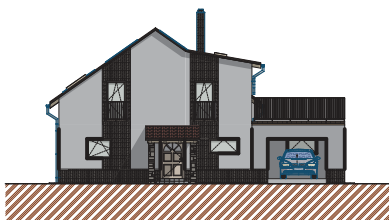
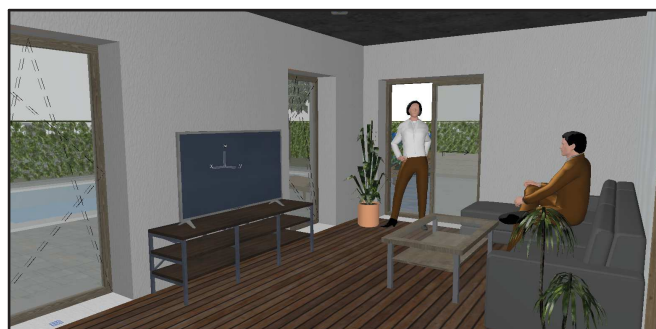


# Flop



V přízemí se nachází tyto místnosti- zádveří, chodba, kuchyň + jídelna, WC, koupelna, obývací pokoj, pracovna, technická místnost, garáž + dílna, prostor schodiště.

V podkroví se nachází tyto místnosti- chodba, 2 dětské pokoje, WC + koupelna, ložnice.



Rodinný dům bude zhotoven z výrobků od společnosti Wienerberger-výrobců prvků Porothermu.

Přízemí a podkroví objektu bude vystavěno z prvků Porotherm 44 T PROFIL a spojuje se na maltu, pevnost zdiva P8.

Vnitřní stěny budou vystavěny z prvků Porotherm Profi Dryfix 30 a 11,5 a spojuje se na pěnu, pevnost zdiva P10.

Střeška je navržena jako sedlová, sklon 35st, se střešní krytinou od firmy TONDNACH, tradition 11.

Schodiště je typu (zakřivené, U) materiál železobetonové, orientace levé.

Vnější omítka bude typ silikonová, výrobce weber, barva šedá. Okna budou od firmy VEKRA, typ a materiál - Design Evo (trojsklo), plastová.

Vstupní dveře budou od firmy VEKRA, typ a materiál Alu Design Classic dřevohliníková.

Vnitřní dveře budou od firmy VEKRA, typ a materiál - Interiérové dveře, dřevěné.

Komín bude od firmy SCHEIDEL, barva šedé obkladové pásky WEBER.

Parapety budou od firmy VEKRA, typ materiál - hliníkové. Dešťové svody budou od firmy DEKRAIN, materiál pozink.



## Plochy a objemy

Zastavěná plocha celého domu je 148,86m<sup>2</sup>

Užitná plocha přízemí je 116,32m<sup>2</sup>

Užitná plocha podkroví je 107,78 m<sup>2</sup>

Celková užitná plocha je 234,1 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor domu je 751,11 m<sup>3</sup>

## Výpočet schodiště

Návrhová (konstrukční) výška je 2,96 m

Počet stupňů je schodišti je 18

Výška schodu je 0,164 m

Šířka schodu je 0,298 m

FOTO  
AUTORA

autor:  
**Bohuslav  
Vytačil**

název školy  
PSS Letohrad

třída / školní rok  
3.S., 2023/2024

vedoucí ročníkové práce:  
Ing. Monika Kopecká

autor originálního projektu:  
Bohuslav Vytačil

partneři:

**DEK**

**T** VYSOKÉ UČENÍ  
TECHNICKÉ FAKULTA  
V BRNĚ STAVEBNÍ

Výsledky soutěže a nabídka našich  
bakalářských, diplomových prací



**DEK  
TALENT**

Soutěž o nejlepší projekt  
studentů středních  
průmyslových škol  
stavebních