

# VILA FAMILIA



**Prvé nadzemné podlažie** je navrhované ako denná časť rodinného domu s možnosťou využitia dvoch terás situovaných v prednej aj zadnej časti domu.

**Druhé nadzemné podlažie** je určené na nočnú časť domu. Navrhované sú tri izby a hlavná spálňa so samostatnou kúpeľňou a šatníkom. Súčasťou druhého podlažia je priestranná terasa doplnená zelenou exteriérovou stenou.

**VILA FAMILIA** je dvojpodlažný rodinný dom s čiastočne zapusteným suterénom, ktorý dokonalo zapadá do okolitej krajiny. Hlavný vstup do rodinného domu je navrhnutý v suteréne ako aj dvojgaráž, technické miestnosti, ale aj miestnosti určené na relax.



Dom je navrhnutý s možnosťou napojenie na fotovoltaické panely, verejnú infraštruktúru. Alternatívou pre rodinný dom v prípade možnosti napojenie je navrhovaná domová ČOV. Dažďová voda bude zachytávaná v retenčnej nádobe s technológiou umožňujúcou využitie ako úžitkovej vody.

VILA FAMILIA je navrhnutá tak, aby spôsobovala čo najmenšiu záťaž pre životné prostredie.



autor:

**Sebastián Mušínský**



název školy

SPŠ stavebná,  
Plzeňská 10, Prešov

trída / školný rok

IV.B/2024-2025

vedúci ročníkové práce:

Ing. Svetlana Filipová

autor originálneho projektu:

Sebastián Mušínský

partneři:

**DEK**

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

Výsledky súťaže a nabídka našich  
bakalárských, diplomových prací



**DEK  
TALENT**

Soutěž o nejlepší projekt  
studentů středních  
průmyslových škol  
stavebních