



## Středoškolská technika 2015

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

### Rodinný dům Solo Plus

Filip Piksa

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní,  
Děčín, příspěvková organizace  
Čs. armády 10, Děčín I, 405 02

Jedná se o novostavbu rodinného domu s rozměry 10m x 9m včetně připojené garáže k rodinnému domu pro jedno vozidlo s rozměry 3,6m x 7,5m. Denní část domu se nachází v přízemí, noční část je umístěna v podkroví. Tento rodinný dům je určen pro čtyřčlennou rodinu. Architektonické řešení je na bázi objektu Solo Plus. Je stavěn systémem z pálených cihel POROTHERM tloušťky 500mm, které jsou spojovány tenkovrstvou maltou. Tyto cihly jsou navíc vyplněny skelnou vatou, proto není potřeba tento objekt zateplovat.

3D model

