

## **Závěr**

V rámci bakalářské práce jsem se zabýval návrhem rodinného domu s provozovnou. Dům má dvě nadzemní podlaží a je částečně podsklepen. V suterénu 1S se nachází provozovna, ve dvou nadzemních podlažích 1NP a 2NP se nachází obytná část. Tato bakalářská práce řeší návrh budovy z hlediska dispozičního, konstrukčního i architektonického. Součástí bakalářské práce bylo také vypracování tepelně technického posouzení, požárně bezpečnostního řešení a bakalářského semináře, zabývajících se konstrukčními systémy jednoplášťových plochých střech. Budova byla navržena v souladu s platnými normami ČSN.