

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Bezbariérový rodinný dům

**Autor práce:** Václav Hasoň

**Oponent práce:** Ing. Petr Hofman

### Popis práce:

Student ve své bakalářské práci navrhuje objekt samostatně stojícího rodinného domu v Kunštátu. Projekt řeší novostavbu rodinného domu pro čtyřčlennou rodinu navrženou zděným systémem z keramických tvárnic s vnějším kontaktním zateplovacím systémem ETICS. Objekt je podsklepený, dvoupodlažní, s plochými střechami. Garáž pro jeden osobní automobil je součástí rodinného domu.

Z architektonického hlediska se jedná o klasickou stavbu rodinného domu, která hmotou, použitými materiály i dispozičním řešením odpovídá požadavkům na současné bydlení. Půdorys 1NP je přibližně obdélníkový, navazující podlaží 2NP je obdélníkové a leží jen nad částí 1NP, vytváří tak prostor pro plochou střechu. Dispozice objektu je v pořádku, oceňuji, že dům je navržen jako bazbariérový pro využívání osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Celkově po architektonické stránce je dům velmi dobře vyřešen.

Bakalářský projekt je zpracován v rozsahu dokumentace pro stavební povolení. Grafická úroveň je výborná. Výkresová dokumentace je vypracována v předpokládaných podrobnostech, jednotlivé výkresy jsou zpracovány přehledně. V dokumentaci jsou všechny potřebné výkresy včetně podrobností a výpisů výrobků. Textová část projektu je v pořádku, bez připomínek. V rámci bakalářské práce byla zpracována seminární práce na téma "Zdvížené plošiny".

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

-Základový pás v blízkosti komína neprobíhá pod nosnou obvodovou zdí. Upřesněte místo kde by

se měl základ nacházet.

-Popište montážní postup provádění asfaltových pásů na ploché střeše S6.

-Popište provádění napojení hydroizolace suterénní stěny na hydroizolaci v podlaze nepodsklepené části budovy.

**Závěr:**

Student zpracoval bakalářskou práci pečlivě a v předepsaném rozsahu, úroveň práce je výborná. Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1**

Datum: 2.6.2017

Podpis oponenta práce .....

