

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Nízkoenergetický rodinný dům

Autor práce: Jiří Nečesaný

Vedoucí práce: Doc. Ing. Jiří Sedlák, CSc.

Popis práce:

V rámci hodnocení bakalářské práce bylo provedeno posouzení projektu architektonického a stavebně konstrukčního řešení projektu BP. Současně bylo provedeno hodnocení částí Požárně bezpečnostního řešení stavby a Tepelně technického posouzení stavby.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Předložené stavebně technické a architektonické řešení projektu splňuje rozsah a požadavky zadání bakalářského projektu. Přiložené části projektu zahrnují část D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení stavby. Část E Tepelně technické posouzení zahrnuje část E1 výpočet nejnižší povrchové teploty pro zimní období, Část E.2. Výpočet součinitele prostupu tepla, Část E.3 Výpočet a stanovení energetického štítku budovy s hodnocením v klasifikační třídě B, splňující požadavky pro nízkoenergetické budovy dle ČSN 73 0540 a evropské směrnice prEN 15217. V části E.4. obsahuje normativní výpočty a požadavky pro posouzení ochrany proti hluku. Dále požadavky pro výpočet šíření tepla konstrukcemi a obálkou budovy RD dle příslušných norem pro stanovené okrajové klimatické podmínky v místě stavby.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 6. června 2017

Podpis vedoucího práce.....