

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Novostavba bytového domu v Holíči

**Autor práce:** Patrik Smolinský

**Vedoucí práce:** Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

## Popis práce:

Předmětem bakalářské práce studenta Patrika Smolinského je návrh a vypracování projektové dokumentace na novostavbu bytového domu ve městě Holíč. Navržený objekt má tři nadzemní podlaží a je částečně podsklepen. V 1NP jsou 2 byty navrženy jako bezbariérové, ve 2NP jsou 2 byty a v 3NP je jeden byt. Konstruktivní systém stavby je stěnový, zděný v nadzemních podlažích z cihel typu „Therm“ a v suterénu pak z betonových bednicích tvarovek. Stropy jsou polomotované, tvořené cihelnými vložkami MIAKO a keramobetonovými stropními nosníky. Zastřešení je navrženo plochou jednoplášťovou střechou. Projektová dokumentace byla zhotovena dle legislativních a normativních předpisů platných v České republice.

Předložená bakalářská práce obsahuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností. Součástí práce je také základní stavebně fyzikální posouzení, výpis a specifikace výrobků a zpráva požární bezpečnosti. Nedílnou součástí bakalářské práce je také seminární práce na téma vegetační střechy.

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení a závěr:

U vedoucího bakalářské práce student úspěšně absolvoval předměty 4. ročníku, které úzce souvisí s bakalářskou prací, tj. BH009 Projekt – Pozemní stavitelství, BH056 Specializovaný projekt (S-PST) a BH053 Bakalářský seminář (S-PST). Po celou dobu zpracování bakalářské práce

student pravidelně konzultoval, aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce, navrhoval a byl schopen obhajovat vlastní technická řešení konstrukčních problémů. Převážná část připomínek vedoucího práce pak byla studentem v bakalářské práci zohledněna. Většina nedostatků práce je způsobena zejména náročností zpracovávaného tématu bytového domu a dále pak nepozorností při zpracování dokumentace v digitální podobě.

Student Patrik Smolinský zpracováním bakalářské práce prokázal celkově velmi dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu. Předložená bakalářská práce tak svým obsahem i zpracováním odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce

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

Datum: 01.06.2018

Podpis vedoucího práce. ....

