

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům

Autor práce: Hana Kavečková

Oponent práce: Ing. et Ing. Petra Nováková

Popis práce:

Předmětem této bakalářské práce je vypracování dokumentace pro provedení stavby rodinného domu v obci Medlovice. Stavba je navržena jako částečně podsklepený objekt se dvěma nadzemními podlažími, garáží pro dva automobily a dílnou. Stavba je navržena ze systému pórobetonových tvárnic Ytong, kromě suterénního obvodového zdiva, které je tvořeno z tvárnic ztraceného bednění Best. Zastřešení je řešeno konstrukcí ze sbíjeného vazníku se spádem 23° sedlového tvaru.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Předložená práce splňuje požadavky zadání. Bakalářská práce zahrnuje veškeré potřeby dokumentace pro realizaci stavby, včetně výkresů, konstrukčního návrhu, tepelně-technického posouzení a návrhu požární bezpečnosti. Dispozice objektu je pěkně vyřešena. Projektová dokumentace obsahuje jen drobné chyby.

Chybí výkres střechy – Co vše by měl tento výkres obsahovat?

Jak máte zajištěn přístup na střechu a do prostoru mezi vazníky pro případnou údržbu?

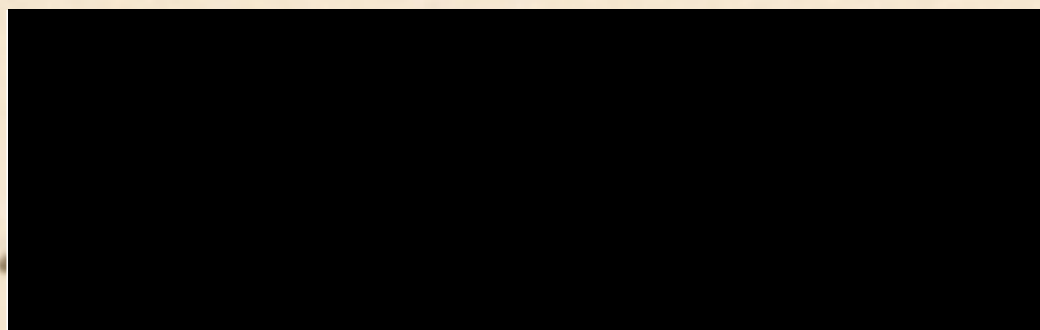
Proč na situaci nepatří natočená severka?

Závěr:

Projekt je navržen na dobré úrovni. Doporučuji práci na obhajobu s hodnocením uvedeným níže.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A

Datum: 1.6.2018

Podpis oponenta práce........