

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Vojtěch Horský

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Luděk Brdečko, Ph.D.

Aspirant se ve své bakalářské práci nazvané „Studie statického chování vybraných zemědělských objektů“ zabýval návrhy adaptací a rekonstrukcí nosných částí tří zemědělských objektů podle požadavků investora. U prvního objektu se jednalo o návrh řešení nedostatečné únosnosti stávajícího krovu. U druhého objektu šlo o jeho celkovou přestavbu a s ní spojenou změnu nosného systému objektu. Ve třetím objektu bylo třeba nahradit části prvků krovu, poškozené hnilobou. Práce obnášela vytváření návrhů úprav konstrukčních systémů, jejich výpočty, posouzení prvků a detailů.

Během práce aspirant prokazoval dobrou orientaci v problematice, znalost potřebné teorie i normativních požadavků, schopnost pochopit statické působení jednotlivých konstrukcí a vytvářet odpovídající výpočtové modely. Iniciativně navrhoval různé varianty jednotlivých úprav statického systému konstrukcí a provedl množství studií jejich chování. Pracoval se zaujetím pro dané téma. Vytýkám pouze časovou tíseň v závěru práce, která nedovolila dosáhnout vyšší kvality odevzdané práce.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 9.6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4