

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno	Tereza Pavelková
Téma práce	Porovnání nákladů firem na stavbu a užívání alternativního a běžného domu.
Cíl práce	Cílem práce je porovnat náklady na stavbu alternativního domu a běžného domu a dále zjistit, zda je v případě dvou vybraných variant stavba výhodná či ne.
Vedoucí bakalářské práce	Ing. Robert Baťa, Ph.D.

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	X		
praktické zkušenosti		X	
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování		X	

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce		X		
samostatnost při zpracování tématu		X		
logická stavba práce	X			
práce s českou literaturou včetně citací		X		
práce se zahraniční literaturou včetně citací			X	
adekvátnost použitých metod		X		
hloubka provedené analýzy		X		
stupeň realizovatelnosti řešení		X		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň		X		
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké	průměrné	nižší	nejsou
		X		
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
		X		
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
	X			
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	Nelze hodnotit			

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

<b>x</b>
----------

Práce má celkový rozsah 49 stran, je členěna do 9 kapitol + úvod a závěr.

Autorka se nejprve věnuje charakteristikám alternativních staveb a vymezuje pojem „běžná stavba“. Kapitoly 5 a 6 jsou věnovány popisu vybraných metod, které byly následně použity k analýzám.

Autorka provedla komparaci potenciálních nákladů pro firmy při stavbě konvenčního a běžného domu a hodnocení souvisejících rizik. Uvedené závěry dokládají, že alternativní stavební postupy mohou představovat zajímavou možnost pro firmy podnikající v oblasti stavebnictví, jsou zajímavé a korelují i se zkušenostmi v zahraničí.

Práce je logicky členěna.

Z hlediska formátování je práce na relativně dobré úrovni, autorka bohužel nedodržela v některých případech správně formát zdrojů podle normy ISO 690.

Celkově lze konstatovat, že i přes drobné nedostatky, převážně formálního charakteru, práce vyhovuje požadavkům kladeným na tento typ prací.

**Připomínky a otázky k obhajobě:**

- 1) Jaký je rozdíl mezi pasivní a nízkoenergetickou budovou?
- 2) V práci uvádíte, že při přepravě slaměných balíků pro alternativní stavby nedochází k významné spotřebě energie, za jakých podmínek toto tvrzení platí?

**Práce je doporučena k obhajobě**

**Navržený klasifikační stupeň:**

Velmi dobře

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

**Vedoucí diplomové práce:**

Jméno, tituly: Ing. Robert Bařa, Ph.D. Podpis:

V Pardubicích dne 24.5.2016