

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Energetický audit občanské stavby

Autor práce: Jakub Horák

Oponent práce: Ing. Iva Sýkorová

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá hodnocením energetické náročnosti budov formou energetického auditu. Řešenou budovou je bytový dům v Brně, který je posuzován z hlediska energetického, ekonomického a environmentálního. Práce také obsahuje návrh a vyhodnocení dvou variant úsporných opatření ke snížení potřeby energie.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

1. Vysvětlete výpočet úspory při výměně vchodových dveří (úspora a návratnost je na první pohled překvapivá).
2. Dle zadání máte navrhnout 2 varianty pro snížení energetické náročnosti, každá varianta má obsahovat minimálně 5 úsporných opatření. V první variantě máte pouze 4 opatření. Uvedte další možná použitelná opatření.
3. Uvedte bilanci solárních termických systémů.

Závěr:

Práci doporučuji k obhajobě.

