

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Průkaz energetické náročnosti bytového domu

Autor práce: Aneta Němcová

Oponent práce: Ing. Lucie Horká

Popis práce:

Bakalářská práce autorky Anety Němcové s názvem „Průkaz energetické náročnosti bytového domu“ zabývá vypracováním průkazu energetické náročnosti budovy ve dvou variantách, pro stávající stav a navržená úsporná opatření. Teoretická část práce je zaměřena na specifikaci systémů centrálního zásobování teplem.

Hodnocení práce:

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

Připomínky a dotazy k práci:

Zadání je splněno v požadovaném rozsahu, rozsah a obtížnost bakalářské práce je standardní. Práce je formálně správně členěná.

1. Jak byly stanoveny úspory energií pro jednotlivá úsporná opatření? Práce obsahuje PENB pouze pro stávající a nový stav, který zahrnuje všechna navržená úsporná opatření najednou.
2. Jaká byla uvažována jednotková cena pro jednotlivé energonositele?
3. Podle jakého klíče byla zvolena přírážka na tepelné vazby ve stávajícím a novém stavu?
4. Jaký vliv budou mít navržená úsporná opatření na vnitřní klima? Nastiňte koncepci řešení nuceného větrání bytových jednotek.

Závěr:

Předloženou bakalářskou práci, jejíž autorkou je Aneta Němcová doporučuji k úspěšnému obhájení.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 5.6.2019

Podpis oponenta práce: