

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Ceny stavebních prací na vybraném stavebním objektu

Autor práce: Jakub Bartal

Oponent práce: Ing. Lukáš Labudek

Popis práce:

Práce se zabývá srovnáním ceny rekonstrukce administrativně-správního centra, nacházejícího se ve Slovenské republice. Výchozí cena objektu je stanovena pomocí české a slovenské cenové základny a vzájemně jsou srovnávány cenové rozdíly jednotlivých položek. Samotná cena stavebního díla je následně ještě optimalizována za pomoci rozkladu položek na jednotlivé složky cenové kalkulace stavební práce. Takto získaná cena je následně srovnávána s oficiálním rozpočtem stavby.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newyhovující
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:

- Srovnání cen materiálů mezi cenou z databáze a cenou poskytnutou dodavatelem bylo provedeno na základě 1 měrné jednotky, či byla od dodavatele dodána cena za celkové množství, kdy na vyšší množství bývá poskytována množstevní sleva?
- Byly ceny poskytnuté dodavatelem srovnány i s oficiálními ceníkovými cenami výrobce, ze kterých čerpají databáze použitých rozpočtových SW?
- Byla jako možnost pro optimalizaci cen uvažována i varianta užití alternativních, vlastnostmi srovnatelných materiálů od jiných výrobců?
- Za účelem optimalizace se nabízí vzhledem k rozsahu a komplexnosti prací i úprava technologických postupů se zacílením na prostoje, mokré procesy a transport materiálu. Bylo tato možnost během optimalizace nákladů brána v potaz?

Závěr:

Práce je po formální stránce až na drobné stylistické chyby zcela v pořádku. Z odborného hlediska lze hodnotit nadstandardně vzhledem k rozsahu a formě zpracování práce. Student prokazuje v práci odborné znalosti a schopnost kreativního myšlení při řešení náročného úkolu, který optimalizace ceny stavebního díla vždy představuje. Po grafické a formální stránce nelze rovněž nic vytknout. Práce je dobře strukturována, kdy v teoretickém úvodu student popisuje způsob tvorby ceny stavební práce a rozpočtu stavebního objektu, následně představí čtenáři objekt, na kterém bude zpracovávat praktickou část práce a v poslední praktické části provádí samotné cenové kalkulace, srovnání a optimalizaci ceny díla. Celkově práci hodnotím jako velice dobrou.

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

Datum: 2. června 2017

Podpis oponenta práce.....