

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ceny tepla z CZT a jejich vývoj
Jméno autora:	Bc. Petr Caisl
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Oponent práce:	Ing. Aleš Trinkl, Ph.D.
Pracoviště opointa práce:	Ing. Aleš Trinkl, Ph.D. – energetické poradenství

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání diplomové práce předpokládá zpracování kvalitní rešerše, která společně s analytickou prací studenta povede ke splnění cílů v zadání diplomové práce.	

Splnění zadání	splněno
Student se drží bodů zadání diplomové práce a systematicky směřuje ke splnění jednotlivých cílů zadání, které tak byly všechny splněny.	

Zvolený postup řešení	správný
Student zvolil správný postup řešení, vycházel z kvalitní odborné literatury a internetových zdrojů, na základě kterých vytvořil kvalitní rešerši, která srozumitelně popisuje všechny podmínky při stanovení ceny tepla na základě platné legislativy a je dobrým základem k analytické části práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Odborná úroveň práce je v rámci zadání na dobré úrovni, student vychází z odborné literatury a ze znalostí získaných studiem, které se odráží v kvalitní rešerši i analytické části diplomové práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Po formální stránce je práce přehledně strukturovaná. Číslování tabulek, grafů a obrázků je přehledné a obecně je vidět zodpovědný a pečlivý způsob zpracování celé práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Z diplomové práce je vidět, že student postupoval aktivně při získávání studijních materiálů. Byly použity vesměs všechny důležité materiály a internetové zdroje týkající se dané problematiky, na základě kterých student vypracoval kvalitní rešerši. Student ve své diplomové práci řádně odlišil převzaté prvky od vlastních výsledků dle citačních zvyklostí a norem.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomant bezesporu naplnil všechny body zadání, velice kladně hodnotím rešerši v první části práce, kde vycházel ze zdrojů obsahujících kvalitní data, což vedlo ke srozumitelnému popisu podmínek při stanovení ceny tepla.

V analytické části se diplomant zaměřuje na porovnání vývoje cen tepla ve vazbě na strukturu výroby a rozvodu, ale také na vazbu s dalšími indexy cenového vývoje. Analytická část je zpracována svědomitě a vyplývají z ní relevantní závěry splňující cíle této diplomové práce.

Jediné co v této práci postrádám, je větší prostor věnující se vysokoúčinné kombinované výrobě elektřiny a tepla (KVET), konkrétně kogeneračním jednotkám na bázi pístových motorů, které jsou v oblasti centrálního zásobování teplem v posledních letech stále více využívány a mají tak větší vliv i na celkovou cenu tepla. Z tohoto důvodu si autorovi dovoluji položit tyto doplňující otázky:

1. Vysokoúčinná kombinovaná výroba elektřiny a tepla v systému CZT a její podpora na základě české i evropské legislativy?
2. Zhodnocení vlivu vysokoúčinné kombinované elektřiny a tepla na výslednou cenu tepla.
3. Proč v kapitole 8.1.2 diplomové práce byly hodnoty cen zemního plynu vypočteny z burzovních dat NYM (New York Mercantile Exchange) a ne z dat burzy European Energy Exchange AG (EEX), kde nakupuje zemní plyn většina obchodníků působících v České Republice?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 25.5.2015

Podpis: