



## Posudek bakalářské práce

Jméno studenta:

Ivana Šeflová

Vedoucí/oponent BP:

Ing. Petra Hanáková

Ak. rok:

2011/2012

Téma BP:

Posouzení investice do kogenerační jednotky na ČOV Vsetín

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	7
2	Splnění cílů práce	8
3	Teoretická část práce	8
4	Praktická část práce (analytická část)	7
5	Praktická část práce (řešící část)	7
6	Formální úroveň práce	8
<b>CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)</b>		<b>45</b>

### Hodnocení jednotlivých kritérií:

0 bodů	<b>nesplněno</b> (odpovídá stupni „F“ podle ECTS)
1 – 2 body	<b>splněno pouze na úrovni základních požadavků</b> (odpovídá stupni „E“ podle ECTS)
3 – 4 body	<b>splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky</b> (odpovídá stupni „D“ podle ECTS)
5 – 6 bodů	<b>splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky</b> (odpovídá stupni „C“ podle ECTS)
7 – 8 bodů	<b>splněno zcela bez výhrad</b> (odpovídá stupni „B“ podle ECTS)
9 – 10 bodů	<b>splněno nadstandardně</b> (odpovídá stupni „A“ podle ECTS)

### **Připomínky k práci:**

Studentka si jako téma své bakalářské práce zvolila problematiku investování v oblasti obnovitelných zdrojů energie.

V teoretické části autorka charakterizovala obnovitelné zdroje energie a jejich potenciál.

Popsala problematiku investic, včetně klasifikace investičních projektů a specifik investičního rozhodování. Dále se věnovala hodnocení efektivity investic metodami doby návratnosti, čisté současné hodnoty, vnitřního výnosového procenta a indexu rentability. Přehled literatury vychází z pramenů, které v ČR na dané téma jsou k dispozici. Literární rešerše je zpracována správně, systematicky a přehledně. Její obsah odpovídá zadanému tématu.

V analytické části autorka představila firmu Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. Dále popsala čistírnu odpadních vod, jako místo umístění investice a samotnou uvažovanou investici – kogenerační jednotku. Tato část práce je ale příliš obsáhlá vzhledem ke zpracovávanému tématu BP.

Zvolenými ukazateli zhodnotila investiční záměr a jednotlivé výsledky interpretovala. Hodnocena byla ale jen jedna varianta bez alternativ. Na základě výsledků hodnotících metod pak doporučila investici realizovat. BP je přehledná a má dobrou vypovídací schopnost.


### **Otázky k obhajobě:**

1. Kdo v rámci firmy předkládá investiční záměr a jakým způsobem probíhá výběr technologického řešení a vlastní schvalování investice?
2. Autorka počítala v desetiletém plánu s daňovou zátěží 19% a neměnnou legislativou v oblasti OZE? Jsou v těchto oblastech rizika, která by mohla posouzení výhodnosti investice negativně ovlivnit?
3. V kterých parametrech a jak by se změnilo hodnocení vhodnosti investice při financování pomocí dotace z jednoho z navržených operačních programů?

Práce splňuje kritéria pro obhajobu BP.

Práce nespĺňuje kritéria pro obhajobu BP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).

Ve Zlíně dne: 9.5.2012

  
-----  
podpis hodnotitele BP