



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agropodnikání
<b>Akademický rok:</b>	2015 - 2016
<b>Název práce:</b>	Nízko-potenciální odpadní teplo produkované JE Temelín a jeho možné využití
<b>Student:</b>	Bc. Jan Vejvoda
<b>Katedra:</b>	zemědělské, dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Marek Ledvína
<b>Pracoviště oponenta:</b>	ČEZ a.s.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání				X			
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce					X		
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou			X				
4	Vhodnost metodiky řešení					X		
5	Využití metod zpracování výsledků				X			
6	Interpretace výsledků, diskuse						X	
7	Formulace závěrů práce					X		
8	Odborný přínos práce a její praktické využití				X			
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem					X		
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování					X		

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě** (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Na str. 28 je uvedeno, že je nutné mít systém zálohován sekundárním tepelným zdrojem (kotel na ZP).

Proč není v práci tato záloha dále řešena?

Zhodnocení výstavby plaveckého bazénu s relaxačním areálem je velmi zjednodušené. Např. část elektřiny (pro 1. a 2. stupeň TČ) bude odebírána z areálu ETE, nejsou vyčísleny náklady na stavbu výměňkové stanice v areálu ETE, v hodnocení nejsou zahrnuty tržby z relaxačního areálu, ...

Projekt na využití tepla pro vytápění RD a jeho hodnocení je rovněž velmi zjednodušené. Není uvedeno, kde budou umístěny jednotlivé stupně TČ, není řešen přívod teplé vody k jednotlivým objektům, není počítáno s výstavbou výměňkové stanice v areálu ETE...

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**DOBŘE**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

7.1.2016

Podpis oponenta