

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí DP

Jméno diplomanta: Bc. Adam Perný

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Regulační potřeby provozovatele přenosové sítě v podmínkách nárůstu obnovitelných zdrojů elektrické energie

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu DP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Tématem diplomové práce mělo být určení různých variant prediktorů výroby elektrické energie fotovoltaickými elektrárnami a následné testování a analýzy s predikcí výroby v souvislosti s výší regulačních potřeb v podmínkách nárůstu výroby FVE. Bohužel v diplomové práci je podrobněji zpracována pouze první část tohoto záměru, z druhé části je v práci pouze torzo.

Samotné prediktory nejsou příliš dobré, objevují se v nich systematické chyby, jejichž odstranění by vyžadovalo další práci. Pro zlepšení predikce by bylo možností např. zkrácení intervalu ze čtvrtletí na měsíc event. na dny.

Předložená diplomová práce velmi těsně splňuje body zadání, proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm dobře.

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> ne	
Celkové hodnocení práce	<input type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input checked="" type="checkbox"/> dobře
Jméno, příjmení, titul vedoucího DP: <i>Edvard Janáček, Doc.</i>			
Pracoviště vedoucího DP: KKY			

15. června 2012

Datum


 Podpis