



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Interaktivní mapa obnovitelných zdrojů energie		
Student:	Adam SLOVÁČEK	Std. číslo:	E16B0127P
Oponent:	Mgr. Eduard Ščerba		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Hodnocená bakalářská práce (dále jen práce) je popsána celkem na 54 stranách textu, včetně úvodu, závěru a informačních zdrojů. Zásady pro vypracování práce jsou obsaženy v kapitolách 1 až 4 a závěru práce, čímž tato práce naplňuje požadavky jejího zadání. Práce má tvůrčí charakter a její hlavní část popsána v kapitole 4 "Interaktivní mapa" kterou student vytvořil s využitím zdarma dostupného mapovacího softwaru Click2Map. má vynikající vypovídající a informační hodnotu. Pomocí tohoto nástroje bylo zakótováno a popsáno celkem 243 energetických zdrojů (71 větrných elektráren, 81 vodních elektráren a 91 FVE elektráren). Všechny tyto elektrárny jsou snadno vyhledatelné a slouží pro rychlou orientaci v dané problematice. Práce je přehledná a úhledná, výsledky zpracované do "Interaktivní mapy" mají velký přínos pro mapování OZE a případné hledání dalšího potenciálu jejich rozvoje. Práce odpovídá všem požadavkům na psaní odborných textů. Citace zdrojů informací jsou v souladu s požadovanými standardy.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký je ještě potenciál možností využívání OZE, včetně biomasy v podmínkách ČR.
2. Jaké jsou limity rozvoje a využívání OZE v podmínkách ČR.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 13.6.2019

.....
podpis oponenta práce