

Hodnocení oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Petra BAIEROVÁ**

Název práce: **Studie větrné elektrárny pro vybranou lokalitu**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Studentka se ve svojí práci zabývá zajímavou a aktuální tematikou navrhování provozování větrných elektráren. V teoretické části rozebírá jednotlivé konstrukční typy větrných motorů a elektráren. Dále se zabývá hodnocením lokality z hlediska využitelnosti větru pro energetické účely. Za hlavní přínos považují studii aplikace větrné elektrárny do modelové lokality. Samotné řešení je však relativně stručné a postrádající konfrontaci s dalšími variantami.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce je po formální i grafické stránce v pořádku a dokládá pečlivý přístup ke zpracování. Práce je dostatečně a kvalitně ozdrojována.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

Jakým způsobem je z VE vyvedený elektrický výkon?
Vysvětlete elektrické zapojení VE Typ 1 a ostatních.

V dne

Ing. Milan Bělík, Ph.D.