

**Lada Lepešková:
Větrné a fotovoltaické elektrárny**

Studentka se v práci nejprve věnuje principu přímé přeměny slunečního záření na elektrickou energii, fotovoltaice. Jsou popsány nejčastěji používané křemíkové fotovoltaické panely i způsoby jejich recyklace na konci doby jejich životnosti. V další části se věnuje větrným elektrárnám a podmínkám pro jejich uplatnění. Za kapitolou o výhodách a nevýhodách obou typů OZE následují kapitoly uvádějící příklady zařízení v ČR a ve světě.

Styl psaní v některých částech textu poněkud připomíná popularizující novinový článek. Za užitečnou považuji kapitolu, v níž je podán přehled české a evropské energetické legislativy.

Studentka přistupovala k práci samostatně a **zadání práce bylo v celém rozsahu splněno.**

Práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou

velmi dobře

V Pardubicích 16.7.2013



.....
Ing. Petr Doleček, CSc.