

## **BÁSEŇ A SKUTEČNOST**

Hrdina R., Burgert L., Kalendová A., Machalický O.

*Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice, Česká republika*

Na vybraných příkladech s přihlédnutím k základním termodynamickým a fotochemickým zákonům je ukázáno, že v současnosti v České republice naplňování cílů Green Dealu nejenže nepovede ke snižování rychlosti vzrůstu koncentrace CO<sub>2</sub> ve vzduchu, ale naopak povede k navýšení této rychlosti. Autoři ve své přednášce hledají „kritický bod“, kdy zvýšení výkonu se už nedá hradit z „obnovitelných zdrojů energie“. Rovněž autoři ukazují, že Člověk od chvíle, kdy objevil oheň a Prometheus ukradl bohům, už nikdy nežil v rovnováze s příkonem od slunce (solární konstanta) a pojem GREEN TECHNOLOGY neexistuje, protože energie se nedá stvořit.