

# JAK S TĚM ATOMEM?

Středa, 25 září 2019

"Koho to baví, pevnost o svoje zdravě, aby - a bude lepší na tom, ho dělá - v nečím, třel atom." Tak se zase otevře - a zlepšíte dostupby, spíše ale náhrady, jaderných bloků v Dukovanech. Pro mě to je zlepšíte veskrze ojetní, dost neprobádaní. Ale tak nějak tu jsem, o co asi jde. Je jaksi jaderní reakce má ohřívá vodu, změnit ji v páru, pak tou párou roztájet turbíny, od toho pak roztájet alternátory (nebo dynamy, to je fuk) a pohybem magnetického pole kolem vodiče vyrábět elektrickou energii.

Takže - určitě ne vyrábět energii! Jen změnit jadernou energii na tepelnou, tu změnit na mechanickou a pak tu mechanickou přeměnit na elektrickou. Takže absolutně nic nového po věce ne 100 let, jen přitom ohřívá vodu je odlišný.

Století - páry se nám teda prodlouží na dvě stě let. Šance, že něco z toho přeměnit je ve výsledku u přeměs sto let zhruba stejná, cca 30%. Tedy procento energie z procesu vystupující, oproti 100 procentům energie do procesu vstupující. Zbytek 70 procent je prakticky naprosto nevyužitých.

Zaradí - má ta suverénní - sebejistota odborníků, s kterou prosazují nutnost výstavby dalších bloků v Dukovanech, přibližně asi za 250 miliard; to ale věme (např. podle tunelu Blanka), že bude přinejmenším dvojnásobek. Začít produkovat elektrickou energii má cca kolem roku 2045. Oni to mají - jak spočítat, o tom nepochybují.

Ale proč to vlastní celou práci. Já totiž nevím - m tomu, že za 30 let věda a technika nepokročí. A u věc odmětám, děvat se na své techniky za 30 let dnešníma očima. Jistě, já se toho nedožiju, ale zato jsem se dožil nejprve - revoluce v dějinách věc - digitalizace. Během skutečně jen několik pár let se změnilo všechno. A s tím defacto skončilo i všechno analogové, i to, co jsme doposud považovali za nejnovější - technické věc dobytí.

A tak mi připadá pláň nová - výstavby jaderné technologie, potěbně za 30 let, nějak podobně, jako by bylo třeba kolem r. 1980 pláň nová - a realizace výstavby ohromné fabriky na analogové foťáky, filmy, papíry, věc vojky, ustalové, zvěřovky, sušičky, lešičky, atd ...

Je to jen pár

let, a kdo dneska, po cca dvaceti a třiceti letech, používá analogovou technologii? Sotva pár fajnšmekrů a nostalgiků. Já prostě nevěřím, že by tak akcelerovaným výdejkým poznáním, která je v posledních letech, nebude za třicet následujících let vymyšlenější buď úplně jiný zdroj elektrické energie bez páry (!!!), a s nesrovnatelně vyšší účinností; popř. dostatečně akumulace sluneční energie, doteď využitá sotva z jednoho procenta.

A to už raději věc nerozebíral dál, třeba, protože by nakonec výsledkem svého snažení musela být nějaká energie elektrická. Dneska si to sice jinak, ne jako dráty na sloupech a ve zdi, neumíme představit, ale za padesát let...???

Breiden věm, NĀĀ.