

JAK S TĀ•M ATOMEM?

NedĀle, 14 Āervenec 2019

"Koho to bavĀ-, peĀ•ovat o svoje zdravĀ-, aby aĀ¾ bude lĀ-p na tom, ho dĀ™Ā-v neĀ¾ Ālak trefil atom." Tak se zase otevĀ-r zĀileĀ¾itost dostavby, spĀ-Āj ale nĀjhrady, jadernĀ½ch blokĀ v Dukovanech. Pro mĀ to je zĀileĀ¾itost veskrze oĀjemetnĀj neprobĀdanĀj. Ale tak nĀjak tuĀjĀ-m, Ā¾e jakĀsi jadernĀj reakce mĀj ohĀ™Ājt vodu, zmĀnit ji v pĀjru, pak tou pĀjrou roz-turbĀ-ny, od toho pak roz-tĀjĀ•et alternĀjtory (nebo dynamo, to je fuk) a pohybem magnetickĀ½ho pole kolem vodiĀ•e vyrĀjbĀt elektrickou energii.

TakĀ¾e - urĀitĀ ne vyrĀjbĀt energii! Jen zmĀnit jadernou energii na tepelnou, tu zmĀnit na mechanickou a pak tu mechanickou pĀ™emĀnit na elektrickou. TakĀ¾e absolutnĀ nic novĀ½ho po vĀ-ce neĀ¾ 100 let, jen zpĀ-sob ohĀ™Ājt vodu je odliĀnej. StoletĀ-pĀjry se nĀjm teda prodluĀ¾uje na dvĀstĀletĀ-. ĀšĀinnost tĀch nĀkolika pĀ™emĀn je ve vĀ½sledku uĀ¾ pĀ™es sto let zhruba stejnĀj, cca 30%. Tedy procento energie z procesu vystupujĀ-cĀ-, oproti 100 proc. energie do procesu vstupujĀ-cĀ-. ZbylĀ½ch 70 procent je prakticky naprosto nevyuĀ¾itĀ½ch.

ZarĀjĀ¾Ā- mĀ ta suverĀnnĀ- sebejistota odbornĀ-kĀ, s kterou prosazujou nutnost vĀ½stavby dalĀjĀ-ho bloku v Dukovanech, prĀ½ asi za 250 miliard, to ale vĀ-me, napĀ™. podle tunelu Blanka, Ā¾e bude pĀ™inejmenĀjĀ-m dvojnĀjsobek. ZaĀĀ-t produkovat elektrickou energii to mĀj cca kolem roku 2045. Oni to majĀ- nĀjak spoĀĀ-tanĀ½, o tom nepochybuju.

Ale proĀ• to vlastnĀ celĀ½ pĀ-Āju. JĀj totiĀ¾ nevĀĀ™Ā-m tomu, Ā¾e za 30 let vĀda a technika nepokroĀĀ-. A uĀ¾ vĀbec odmĀ-tĀjm, dĀ-vat se na svĀt techniky za 30 let dneĀjnĀ-ma oĀima. JistĀ, jĀj se toho nedoĀ¾iju, ale zato jsem se doĀ¾il nejpĀ™evratnĀjĀ- revoluce v dĀjinĀch vĀbec - digitalizace. BĀhem skuteĀnĀ jen nĀkolika pĀjř let se zmĀnilo ĀoplĀ, vĀjechno. A s tĀ-m defacto skonĀilo i ĀoplĀ vĀjechno analogovĀ½, i to, co jsme doposud povaĀ¾ovali za nejnovĀjĀĀ- technickĀ½ vĀ½dobytky. jadernĀ elektrĀjny ve svĀtĀ

A tak mi pĀ™ipadĀj plĀjnovĀjnĀ- vĀ½stavby jadernĀ½ technologie, potĀ™ebnĀ½ za 30 let, nĀjak podobnĀ, jako by bylo tĀ™eba kolem r. 1980 plĀjnovĀjnĀ- a realizace vĀ½stavby ohromnĀ½ fabriky na analogovĀ½ foĀĀjky, filmy, papĀ-ry, vĀ½vojky, ustalovĀ•e, zvĀtĀjovĀjky, suĀjĀky, leĀjtiĀky, atd ... A je to jen pĀjř let, a kdo dneska, po cca dvaceti aĀ¾ tĀ™iceti letech, pouĀ¾Ā-vĀj analogovou technologii? Sotva pĀjř fajnĀjmekrĀ a nostalgikĀ.

JĀj prostĀ nevĀĀ™Ā-m, Ā¾e pĀ™i tak akcelerovaným vĀdeckým poznĀjnĀ-, kterĀ½ je v poslednĀ-ch letech, nebude za tĀ™icet nĀsledujĀ-cĀ-ch let vymyĀjlenej buĀ• ĀoplĀ jinej zdroj el. energie bez pĀjry (!!!) a s nesrovnatelnĀ vyĀjĀĀ- ĀĀinnostĀ-; popĀ™. dostateĀnĀj akumulace sluneĀnĀ- energie, doteĀ• vyuĀ¾itĀ½ sotva z jednoho procenta.

A to uĀ¾ radĀji vĀbec nerozebĀ-rĀjm dalĀjĀ- thĀma, proĀ• by nakonec vĀ½sledkem vĀjeho snaĀ¾enĀ- musela bejt nĀmlich energie elektrickĀj. Dneska si to sice jinak, neĀ¾ drĀjty na sloupech a ve zdi, neumĀ-me pĀ™edstavit, ale za 50 let...???

Brejden vĀjem,

Pepa