

bily pád i v okolních přeshraničních systémech. Nárazové energetické přetoky z německých větrníků na severu Německa česká přenosová síť nebude schopna přenést, rozvést, ani akumulovat a s rozvojem nestabilní tzv. čisté energie bude rozkolísávání elektroenergetické soustavy narůstat.

Problémy s přetokem elektřiny ze severu na jih Německa přes Českou republiku budou přetrvávat v neoptimističtějších výhledu do roku 2018, reálně však nejspíš nebudou řešeny nikdy, protože Německo nemá zájem vybudovat vlastní přímé silové vedení sever-jih. Tyto elektrické dálnice by měly stát 30 miliard eur a Německo nemá vůbec v úmyslu tak velkou investici opravdu realizovat.

Je to jen hra. Svoji energetickou stabilitu ve skutečnosti staví na zálohování energetických systémů z ekonomicky podrobených zemí, Francie, České republiky, Polska a Norska. Kromě toho Německo odstavením svých jaderných elektráren, spuštěním větrníků a solárních farem rozkolísalo po desetiletí budovanou elektroenergetickou rovnováhu ve střední Evropě již dnes, a problém investic spojený s novou stabilizací energetické infrastruktury ve střední Evropě elegantně hodilo zejména na Českou republiku a Polsko. To je také jeden z důvodů, proč musíme budovat další elektrárny včetně jaderných a zvyšovat kapacity výroby energie. Dalšími dvěma bloky v Temelíně to nepochybně neskončí, mluví se již o Dukovanech a dokonce i o zcela nové jaderné elektrárně postavené na zelené louce na severu Moravy.



Japonské jaderné varování

Klasické způsoby výroby elektrické energie spalováním uhlí nebo uhlovodíků sice nejsou příliš přátelské vůči životnímu prostředí, nicméně jejich případná havárie nemívá fatální dopady na své okolí a díky lokalizaci ani zásadní vliv na stabilitu rozvodného systému a dodávky do energetické sítě.

U výroby energie v jaderných elektrárnách je však situace zcela odlišná. To je tahání čerta za fousy. Následky havárie elektrárny Fukušima Daiichi jen potvrzují, jak neuvěřitelně riskantní je spoléhat se na technologie které jsme se nenaučili zcela ovládat a jejichž případná havárie zatíží lidstvo na mnoho dalších generací nežádoucími genetickými mutacemi a nepředstavitelným rozsahem zničeného životního prostředí.

Polsko rovněž plánuje stavbu vlastní jaderné elektrárny, zatímco Německo své jaderné elektrárny odstavuje. Jaderné elektrárny postavené na východ od Německa Němce příliš neznepekují, protože v případě jaderné havárie větry většinou foukají od jihozápadu na severovýchod, tedy pryč od německého území. Z německé strany jde o čistě racionální krok zbavit se rizikové, drahé a špinavé výroby energie, a současně dlouhodobě bezpečně zainvestovat své finanční prostředky do stabilizace své energetiky, s garancí bezpečného zhodnocení investice od české vlády. Je to spolehlivá investice

bez rizika. Rakušané se na německé energetické vlně vezou. Pro Polsko a zejména Českou republiku to znamená astronomické náklady spojené se zajišťováním elektroenergetické stability vlastní země, Německa i německé gubernie Rakouska. Na druhé straně splácení dluhů se státní garancí německým bankám dumpinovou cenou za elektřinu, rádo by aukcemi na energetické burze. A to celé zaplatí občané ekonomicky podrobených zemí. Fikané. Také to je jeden z důvodů, proč Češi mají oproti Němcům třetinové příjmy a o třetinu vyšší ceny všeho, včetně energií. Proto máme v porovnání ke svým příjmům nejdražší elektřinu v Evropě, možná i na světě. Kromě toho management společnosti ČEZ tzv. špatně investoval, třeba v Albánii (rozuměj - kradl ve velkém), což se rovněž promítá do ceny elektřiny. Stali jsme se

• Obsah

**GOZO - klenot středomoří
- mimořádný zájezd**
5.10. - 12. 10. 2013 ... 1

Blackout ... 2

**Nejsou to jen díry,
ale nejstarší kalendář světa** ... 9

Zpráva z Iron Mountain ... 10

**Evoluce spoléhá na to,
že nevíte nic o chemii** ... 20

**Domácí bylinné koupele
pro děti i dospělé, plesnivě
i nevonně** ... 22

Fakta o MMS ... 23

Nebezpečný glutamát ... 26

**Nějak příliš mnoho dobrého,
nemyslíte?** ... 28

**Za 27 let žádné úmrtí
na vitamíny, zato 3 miliony
na léky na předpis** ... 31

Světlo, teplo a potrava 33

**Jak nám byla
ukradena zdravotní péče** ... 35

**Pyramidy v Bosně
Poslední expedice v tomto
roce 23.9. - 27. 9. 2013** ... 40