

Co je chytrá energetická koncepce?

Slovo chytrá působí v češtině trochu nabubřele, ale po přečtení několika kapitol jsem připustil, že si takový titul zaslouží. V čem je vlastně tak chytrá? Nepřesvědčily mne tolik pasáže o rozvoji obnovitelných zdrojů, návrhy další decentralizace či důraz na inovace a nové technologie, i když i v těchto oblastech najdeme v koncepci dobré nápady. Za největší přínos považuji zřetelný posun těžiště zájmu od energetických zdrojů směrem ke spotřebě energie a k jejímu užití.

Zdánlivě jednoduché, přesto téměř převratné. Jakkoliv důležité jsou energetické zdroje pro průmyslově rozvinuté státy, samotné zdroje bezprostředně většinou nepotřebujeme. Pomineme-li část chemického průmyslu, která využívá energetické zdroje jako surovinu pro výrobu různých materiálů, potřebujeme pouze energetické služby (např. pocit tepla v místnosti, výměnu vzduchu, světlo, přepravu zboží a osob, přenos dat, apod.), tedy konečný výsledek užití energie, ale nikoliv energetický zdroj, a vlastně ani energii jako takovou.

Není žádným tajemstvím, že při pořizování energetických služeb jsme neuvěřitelně neefektivní. Při jejich získávání se drtivá většina energie nenávratně přemění na energetické ztráty bez jakéhokoliv užitku. Přesto všechny tradiční energetické koncepce se snaží tyto ztráty zabezpečit dostatečnou dodávkou energie, místo toho, aby se zamyslely na smysluplnosti takového počínání.

Tato „chytrá“ energetická koncepce konečně klade na roveň efektivnější nakládání s energií a pořizování zdrojů energie. Už při prvním prolistování vás zarazí, že o tématech užití energie se v ní mluví víc, než byste v energetické koncepci čekali. Ale to je jen první krok. Energetické koncepce budoucnosti by měly být hlavně o užití energie, kde se skrývá potenciál nejrychlejšího růstu pro skutečně rozvinutou moderní společnost.

Kromě zvýrazněného akcentu na spotřebu a ztráty energie najdete v předkládané koncepci množství neotřelých a zajímavých návrhů, které nepochybně zasluhují pozornost. Ne s každým z nich zcela souhlasím, jistě by leckteré části zasloužily dopracovat, nebo i pozměnit. Úplně nové pojetí energetické koncepce asi ani nelze ihned realizovat bez předchozí širší odborné, ale i politické diskuse. Nicméně přinejmenším jako inspiraci a motivaci k novým úvahám bych si dovilil tuto práci doporučit širokému spektru odborníků zajímajících se o pokrytí budoucích potřeb energie v našem státě i v Evropské unii. Jakkoli můžeme snad polemizovat s jednotlivými detaily, v souhrnu jde nepochybně o krok správným směrem.

Ing. Jaroslav Maroušek, CSc.

předseda Správní rady SEVEN, o.p.s.