

Co nám energetika dala a co vzala

Energetika je pro svět velice důležitá. Lidé, si na ni zvykli a rychle si na ni vytvořili závislost a přizpůsobili veškeré potřeby, které šly ... způsoby distribuce energií, své domácí pohodlí a využití veškerých spotřebičů. Energii využíváme téměř denně. Ku příkladu když sedíme u televize, nemáme u sebe deku, je nám zima a tak rychle sáhneme po regulátoru topení, které napájí elektřina. Máte žízeň, půjdete do kuchyně a sáhnete po rychlovarné konvici, kterou zapojíte do zásuvky. A to je další věc.

Rychlovarná konvice je jedna z mnoha věcí, které máme doma. Už jsme si na to prostě jako lidé zvykli a bez elektřiny bychom si neudělali ani čaj. Energetika nám především dala určitý komfort, díky kterému jsme si mnoho věcí zjednodušili a máme díky nim o mnoho „lepší“ život. Co je ale velký problém energetiky, jsou emise a znečišťování ovzduší. Je sice pravda, že v dnešní době už jsme jako lidstvo začali toto znečišťování řešit a snižovat, proto jsme. Začali jsme tedy využívat i obnovitelné zdroje energie. Další nevýhoda energetiky je poškozování krajiny. Nejen, že se elektrárny a energetické zdroje musí někde stavět a proto nám tu ubírají prostor, ale také ovzduší kolem nich nesvědčí rostlinám a živočichům.

Další nevýhodou je produkce odpadů, která též znečišťuje prostředí a okolní krajinu. „Podobné elektrárny jsou jako levná nabíječka na telefon z nejmenovaného velmi levného obchodu.“ Funguje to, ničí to telefon a po nějakém čase ho zničí úplně. A to samé je i z elektráren na bázi neobnovitelných zdrojů. Je to sice divné přirovnání, ale v podstatě to funguje stejně. Neobnovitelné zdroje jsou levnější, ale po čase začnou ničit přírodu a ovzduší. Ano srovnání s nabíječkou v časovém pásmu zničení je trochu zavádějící, ale v podstatě správné, až na to, že nabíječka se zničí za pár týdnů, ale krajina a ovzduší až za pár milionů let.

Ničení krajiny zabráníme jedině tak, že budeme místo neobnovitelných zdrojů používat především ty obnovitelné, jako je například energie ze Slunce, větru, vody nebo třeba biomasy. Hlavní důvod, proč používáme především neobnovitelné zdroje je ten, že výstavba a údržba elektráren fungujících na takový pohon, je jednodušší a méně nákladná než údržba prototypních elektráren, na pohon obnovitelných zdrojů. Další nevýhoda používání elektráren na pohon obnovitelných zdrojů je například u větrných elektráren, protože vydávají až moc velký hluk na to, aby blízko nich měl někdo bydlet. Takže zaberou část „obytné“ krajiny.

Teď je ale na čase, aby se lidstvo rozhodlo co je lepší. Buď stále znečišťovat naše okolí a krajinu kvůli našemu pohodlí a levným neobnovitelným zdrojům, anebo začít žít více ohleduplně k našemu okolí a zajistit tak krajinu, kterou známe my i pro několik dalších generací a možná i milionů let.