

Zelené centrum v Třanovicích

Energetická soběstačnost

Odedávna bylo samozřejmostí, že každý objekt byl vybaven vlastním topeništěm (zdrojem tepla), studnou (zdrojem vody) a také žumpou či septikem, což do jisté míry vyjadřovalo jeho vlastní soběstačnost a nezávislost.

Další rozvoj společnosti, který byl charakterizován výstavbou centrálních zásobovacích sítí, nabízel řadu výhod. Na jedné straně nám usnadňoval život tím, že odstranil fyzickou práci spojenou se zajištěním individuálních energetických potřeb a na druhé straně také zvyšoval komfort užívání ve smyslu pohotovosti a kvality dodávek jednotlivých médií. Těchto výhod jsme si však jako občané užívali jen krátce. Pouze doté doby než se staly nástrojem zneužívání monopolního postavení jednotlivých dodavatelů. V poslední době jsme téměř bezmocní proti jejich chování a plně závislí na podmínkách jejich dodávek, které jsou navíc doprovázeny neustálým růstem cen.

Proto se převážná většina občanů, ale také zástupců vedení obcí zabývá otázkou energetické soběstačnosti a zejména zbavení se závislosti na vzdálených externích dodávkách energií.

Decentralizovaná výroba energie a tepla má řadu výhod. Obce získávají možnost rozhodovat na obecní úrovni, kontrolovat finanční toky, zohledňovat místní podmínky a potřeby své a svých obyvatel. Občané nejsou ohroženi nekontrolovatelným růstem cen a místní produkce tepla je zárukou především energetické bezpečnosti v současném nestabilním trhu s fosilními palivy.

Co nám energetická soběstačnost přinese?

Řízený a dobře organizovaný systém energetických dodávek využívající místní potenciál zdrojů může zajistit kromě příjemného tepla v domácnostech i dalších objektech obce také stabilní ceny paliva, práci pro místní podnikatele a zemědělce, čisté ovzduší bez kouře a zápachu ze spalování uhlí a mnohdy i odpadů. Nezávislost na dovozu plynu zajistí mimo jiné také udržení finančních toků od místních občanů k místním podnikatelům, což může příznivě ovlivnit další rozvoj v regionu.

Základním a logickým předpokladem pro zvýšení energetické soběstačnosti a nezávislosti jsou úspory energie. Těch lze dosáhnout jednak snížením tepelných ztrát - zateplením budov,



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Tento leták byl vytvořen za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP v rámci projektu Zelené centrum v Třanovicích.

www.zelene-centrum.cz

ale také instalací účinnějších technologických zařízení a používáním energeticky úsporných spotřebičů.

Cílem na cestě za energetickou soběstačností by mělo být přesunutí výroby tepelné i elektrické energie co nejdříve k místům její spotřeby a využívat k tomu právě veškeré místně dostupné obnovitelné zdroje energie (OZE).

Každá skupina OZE má své oblasti uplatnění, ale také omezení. V našich podhorských podmínkách se pro individuální aplikace jednoznačně nabízí využití dřevní biomasy z místních lesů, dále pak solární ohřev vody, případně fotovoltaika na střechách domů. Pro společné obecní či podnikatelské aplikace se pak nabízí bioplynové stanice, centrální výtopny na biomasu, zemědělská produkce rychle rostoucích dřevin apod. Jako inspirace nám k tomu mohou posloužit některé již realizované příklady dobré praxe nejen v ČR, ale také v našem regionu.



Text zpracoval: Vladimír Baginský

Zpracovatel letáku:



Pořádáme pro vás:

- Školní programy ekologické výchovy
- Terénní exkurze pro širokou veřejnost
- Přednášky a semináře na témata udržitelného rozvoje

Termíny exkurzí lze domluvit u společnosti Třanovice služby, o.p.s.

739 53 Třanovice č.p. 1

E-mail: sov@tranovice.org, tel.: 558 694 262, kl. 205

Kontaktní osoby: Ing. Jana Liberdová, Bc. Martina Stebelová

<http://sov.tranovice.org>

Materiál je tištěn na recyklovaném papíru.