

Instalace solárních kolektorů na JZŠ TGM

Od roku 2001 je škola vybavena solárním systémem pěti kolektorů pro přípravu teplé vody pro školní kuchyni. Teplá voda je akumulována v zásobnících, odtud je podle potřeby přiváděna k místu spotřeby.



V říjnu 2003 byl na škole instalován solární i fotovoltaický systém v rámci akce *Slunce do škol*.

Zateplení budovy obecního úřadu

Ne nadarmo se říká, že nejlepší energie je ta, kterou nemusíme vůbec vyrobit. Koncem roku 2006 byla zrekonstruována budova obecního úřadu, kde mají sídlo živnostníci i jiné organizace.

Stará a zcela **nevyhovující okna** byla vyměněna za nová a následně se provedlo **kompletní zateplení fasády** objektu. Cílem bylo snížit spotřebu energie a tedy i emisí a imisí, které kotelná produkuje.

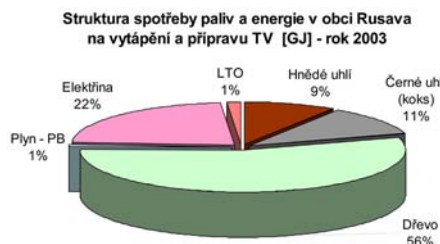


Instalace slunečních kolektorů na Obecní dům

Další systém solárních kolektorů o ploše 10 m² pro ohřev teplé vody byl koncem roku 2006 instalován na Obecním domě, který je využíván jako restaurační zařízení.

Vzdělávací a osvětové akce pro občany

Kromě praktických investičních opatření se obec zaměřila i na průzkum situace při zajišťování energetických potřeb mezi občany v obci. Snaží se také nabízet řadu osvětových a vzdělávacích akcí.



Putovní výstava *Rusavská šance přírodě* ukazuje všem svým návštěvníkům nejen způsoby snižování spotřeby energie a vyššího podílu využívání OZE, ale také jeden z důvodů komplexního přístupu k problému. Tímto důvodem je krásná a do značné míry



Příroda Rusavy



zachovaná okolní příroda, která láká návštěvníky přicházející do obce nejen za sportem, rekreací, odpočinkem, ale i za poznáním.

Doprovodný letáček k výstavě
Rusavská šance přírodě



PRO RUSAVSKOU PŘÍRODU, OBČANY I NÁVŠTĚVNÍKY



Doprovodný informační letáček k výstavě *Rusavská šance přírodě*. Projekt byl podpořen Podprogramem MR04-06 pro rozvoj EVVO ve Zlínském kraji.

Pro potřeby obce Rusava vydalo Regionální energetické centrum, o. p. s., Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

Odpovědná redaktorka: Naděžda Lenžová

Grafika, sazba a foto: Libor Lenža

© 2007 Regionální energetické centrum, o. p. s.

Tento letáček byl realizován v rámci projektu *Rusavská šance přírodě*, který byl podpořen Podprogramem MR04-06 pro rozvoj EVVO ve Zlínském kraji.

Obec Rusava

Obec Rusava je pozitivním příkladem **aktivní ochrany životního prostředí** v malé obci prostřednictvím komplexních a promyšlených energeticky úsporných opatření a využívání obnovitelných zdrojů energie v kontextu komplexního rozvoje obce v přírodním prostředí.



Dnes má obec Rusava přibližně 600 obyvatel, v katastru obce je na 600 rekreačních chat a 10 větších rekreačních zařízení s celoročním provozem a kompletními službami v oblasti turistického ruchu. Okolní kopce dosahují výšky od 400 do 736 metrů nadmořské výšky vrchem **Svatý Hostýn**. Ten je nejnavštěvovanějším mariánským poutním místem na Moravě a nejpamátnějším místem po Velehradě.

Klidná obec a její okolí jsou vhodné pro milovníky lyžování. Zdejší **ovzduší je přirovnáváno k ovzduší Vysokých Tater** a lékaři doporučováno k pobytu pro pacienty astmatiky. Mezi rekreační vybavenosti obce patří **přírodní koupaliště se solárním ohřevem vody**, vodní plochy ke **koupání** a **rybaření**, **kempinková stanoviště**, **fotbalové a tenisové hřiště**, v zimě **lyžařský vlek s umělým osvětlením**.

Ohleduplně k přírodě a lidem

Oblast Rusavy se vyznačuje dosud **zachovalou přírodou v charakteristické podhorské krajině**.

Tento stav vznikl díky specifickým přírodním podmínkám a zemědělsko-lesnickému hospodaření.

V dnešním světě nestačí chránit jen nějakou lokalitu, rostlinu či živočicha. My lidé svým počínáním narušujeme nebo soustavně ničíme přirozené životní prostředí.

V Rusavě tuto skutečnost pochopili a rozhodli se jít **cestou snižování spotřeby energie** ruku v ruce s vyšším **využíváním obnovitelných zdrojů energie** a nových technologií, aby tak přispěli k omezení negativních vlivů lidské činnosti na přírodu.

Rozvoj obce Rusava, která nemá podmínky pro rozvoj zemědělské či průmyslové výroby je silně závislý na **cestovním ruchu, turistice**. Návštěvníci však požadují čisté ovzduší ve všech ročních obdobích, dobré až nadstandardní služby, dostupnost zařízení, kvalitní ubytování.



O to vše se obec Rusava ve spolupráci se svými občany snaží. Při plánování i realizaci svého rozvoje se úspěšně snaží **dodržovat principy trvale udržitelného rozvoje**.

Co jsme pro to udělali?

Obec se kromě jiných aktivit pro rozvoj obce zaměřila na **snižování spotřeby paliv a energií** a vyšší podíl **využívání obnovitelných zdrojů energie** v objektech obce.

Cílem promyšleného plánu je omezit tepelné ztráty objektů a maximálně ekonomicky efektivně využít potenciálu obnovitelných zdrojů energie i nových technologií při výrobě tepla.

Rehabilitační centrum Podhostýnského mikroregionu - koupaliště Rusava



Kompletně zrekonstruované venkovní koupaliště je vybaveno solárním systémem pro ohřev bazénové vody. Systém o celkové počtu 360 ks solárních kolektorů o ploše 540 m² je doplněn tepelným čerpadlem vzduch-voda.



Změna zdroje a zateplení Jubilejní základní školy T. G. Masaryka

V roce 2001 byly důkladně zatepleny obvodové stěny celého objektu školy.

V dubnu 2004 byla provedena změna zdroje tepla ze stávajících kotlů na koks na systém dvou tepelných čerpadel země-voda o výkonech 25 a 41,2 kW. Deset vrtů, každý z nich o hloubce 100 m, se nachází v areálu školy.

