

VÝLET DO MINULOSTI I BUDOUCNOSTI

V polovině května tohoto roku pořádala Energy Centre České Budějovice a Spolek za obrodu architektury Slunečnice zajímavou exkurzi na větrnou elektrárnu, energeticky úsporné domy a historickou rekonstrukci keltské osady. Celá exkurze byla filozoficky pojata ve stylu trvalé udržitelnosti a o některé zajímavosti ze sousedního Rakouska se lze podělit.

Větrná elektrárna Sternwald stojí asi dvě stě metrů od státní hranice nedaleko českých Loučovic. Její výška je sto metrů, průměr rotoru 80 metrů, výkon 2 MW. Je na vrcholku zalesněného kopce a nejbližší obydlí je asi dva kilometry, takže žádné negativní vlivy nebyly dosud pozorovány, zásobuje elektřinou asi 1200 domácností. Plánovaná životnost je asi 20 let a počítá-li se s návrat-



Větrná elektrárna Sternwald

ností z hlediska vložené energie, tak se to vrátí asi 55krát. Elektrárnu postavilo občanské sdružení, v jejímž čele stojí učitel turistiky, etiky a náboženství. Říká, že učitelský stav by měl podporovat různé společenské prospěšné aktivity a jít příkladem. V krajině je již mnoho elektrických stožárů, kdyby se na každý z nich umístila dodatečně nějaká malá větrná elektrocentrála, tak by výroba elektřiny mohla být levnější a jednodušší.

Druhou částí exkurze byly nízkoenergetické domy. Zvenku vypadaly poněkud nestandardně, ale uvnitř byly zase nadstandardní a nadčasové. Takže vložené investice je nutno posuzovat také z tohoto hlediska. Poslední energeticky pasivní dům z roku 2004 připomínal spíše igelitové černé iglú – byl totiž celý pokryt střešní fólií. Jeho hrubá montovaná stavba vznikla za jediný den – sousedé byli velice překvapeni a potom mohutně protestovali, dokonce jeho fotografií dali na internet jako největší katastrofu v dějinách Rakouska, ale uvnitř na ploše 120 m² se velice levně a příjemně bydlí, takže nadčasovost domu by neměla být na závadu.



Stará keltská keramická pec

Třetím bodem programu byla návštěva skanzenu Keltská osada Mittekirchen. V roce 1980 zde na poli vyorali nějaký keltský hrnec, pak následovaly archeologické vykopávky a již v roce 2000 se zde otevíral skanzen: domy, dílny, stáj, pec na chleba, loď, pohřebiště i restaurace. Něco jako „poznávání



Kontakty...

Občanské sdružení Energy Centre České Budějovice vzniklo v roce 1998 v rámci přeshraniční spolupráce mezi jižními Čechami a Horním Rakouskem a poskytuje nezávislé a bezplatné energetické poradenství pro domácnosti a veřejnou správu i řadu dalších služeb. Jeho adresa je:

ECČB, nám. Přemysla Otakara II. 87/25, 370 01 České Budějovice (www.eccb.cz).



Dům z doby železné v Keltském skanzenu

historii hrou“. Slaví se zde keltské svátky, pořádají se kurzy keramiky, pečení chleba, řezbářství, kovářství, osvěžují se zde dovednosti bylinkářek a jiné dle dohody.

Měli jsme krásné počasí i výborného tlumočníka. Okénkem autobusu bylo vidět, jak si Rakušané žijí a užívají volného sobotního dne: lidé na zahrádkách, v přírodě se svými psy, koňmi či jízdními koly. Pomocí mikrofonu v autobuse byl poskytnut zajímavý výklad o činnosti Energy Centra České Budějovice a dále Spolku za obrodu architektury Slunečnice. Díky oběma ekologickým organizacím za nádhernou exkurzi a těšíme se na další.

Ing. Jan PAPÁČEK

Foto – autor



Nízkoenergetický dům vypadá trochu netradičně, ale uvnitř se dobře a levně bydlí

Dům pokrytý zvenku černou střešní fólií, uvnitř účelný a pohodový

Spolek za obrodu architektury Slunečnice je neziskové občanské sdružení, které usiluje o poznání, pochopení, obnovu a obrodu architektury obytného domu a obytného prostředí ve všech ekologických, ekonomických, kulturních a sociálních aspektech. **Sídlí:**

Jeremiášova 14, 37 01 České Budějovice (www.feng-shui.cz). (Dle zájmu čtenářů BIO lze činnost obou sdružení přiblížit v dalších článcích).