



Den pro obnovitelné zdroje energie

Pozvánka na

Den otevřených dveří obnovitelných zdrojů energie

na území města České Budějovice

6. 6. 2007 od 8:00 do 16:00 hod

V rámci konání 2. ročníku Jihočeského Dne pro obnovitelné zdroje energie máte možnost navštívit vybraná zařízení využívající energii vody, slunce a biomasy se zasvěceným výkladem.

Solární systém - Domov pro seniory a penzion Hvízdal České Budějovice, U Hvízdala 6

Instalace solárních kolektorů na plochou střechu panelového domu zde nahradila zásobování teplou vodou z městské centrální teplárny pro potřebu penzionu. Celoroční provoz zařízení umožňuje úsporu 20 % spotřeby tepla.

Doprava: zastávka MHD Vltava – točna (trol: 9,14,15; bus 19)

Bioplynová kogenerační jednotka - čistírna odpadních vod města České Budějovice

Mechanicko biologická ČOV, kde procesem biologického vyhnívání organických látek obsažených v kalu dochází k produkci bioplynu. Ten je jímán v plynojemu a poté přiváděn ke spalování do 2 kogeneračních jednotek. Vyrobená elektrická energie je dodávána do sítě a zároveň instalace plní funkci záložního zdroje elektřiny pro provoz technologie ČOV při výpadku veřejné sítě.

Doprava: zastávka MHD Hrdějovice, U školy (bus 4)

Fotovoltaická elektrárna – areál firmy Terms, Planá 67

Fotovoltaické solární panely upevněné na polohovacím systému, který je v průběhu dne kontinuálně natáčí za skutečnou polohou slunce, tak aby sluneční paprsky dopadaly kolmo na panely což značí největší část dne a tím se umožnilo přeměnit maximum solární energie dopadající na sluneční panel na energii elektrickou.

Doprava: zastávka MHD Planá, Náves – střed (bus 6)

Vodní elektrárna Sokolský ostrov

Technická památka, postavená Zemským národním výborem v Čechách v roce 1930. Celkový instalovaný výkon je 760 kW a množstvím vyrobené elektrické energie patří MVE Sokolský ostrov v jižních Čechách mezi pět největších dodavatelů elektrické energie vyrobené využitím vodní energie.

Doprava: zastávka MHD U Zelené ratolesti (trol: 3,14,15; bus 1)

Další informace a sjednání návštěvy vybraných instalací:

Hana Gabrielová, 777 027 012, hana.gabrielova@calla.cz

Calla - Sdružení pro záchranu prostředí, www.calla.cz

P.O.Box 223, 370 04 České Budějovice, 387 310 166

Tento projekt podpořil magistrát města České Budějovice, OŽP v rámci ekologické výchovy

