

Oprava textu z Informačního čtvrtletníku obce Bařice -Velké Těšany

Obec Bařice-Velké Těšany se omlouvá firmě REN Power CZ za uvedení nesprávných a zavádějících údajů v Informačním čtvrtletníku I/4 2008. Touto cestou se omlouváme i občanům za nesprávnou informovanost.
V. Halamová

V BÝVALÉM VOJENSKÉM AREÁLU VYROSTE FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA

Zastupitelstvo obce Bařice – Velké Těšany na svém zasedání dne 17. 4. 2008 schválilo dlouholetý pronájem bývalého vojenského areálu „Velká Hvězda“ společnosti REN Power CZ a.s. se záměrem realizovat fotovoltaickou (sluneční) elektrárnu.

Poloha bývalého vojenského areálu „Velká Hvězda“, jenž je mírně nakloněný k jihu, je výhodná pro výstavbu fotovoltaické elektrárny z hlediska jejího osvitů.

Mostecká společnost REN Power CZ a.s. po úpravě areálu (vyřezání veškerého náletového stromového porostu a zarovnění terénu) využije cca 7 až 8 ha plochy k výstavbě fotovoltaické elektrárny o výkonu 3 MW.

Součástí záměru společnosti bude po opravě příjezdové cesty a oplocení i komplexní rekonstrukce stávající budovy, kterou zamýšlí společnost využívat např. jako prezentační a informační centrum zaměřené na obnovitelné zdroje.

Termín zahájení výstavby fotovoltaické elektrárny společnost plánuje na listopad roku 2008, kterou se bude snažit v maximální míře uvést do provozu ještě v letošním roce.

Předpokládaná investice do technologie fotovoltaické elektrárny se přiblíží 400 mil.Kč. Při plánované roční výrobě přibližně 1000 kWh z jednoho instalovaného kW budou v alespoň prvním roce tržby činit necelých 40 mil.Kč a doba návratnosti investice těchto parametrů při započtení úroků z cizího kapitálu činí 15 let za předpokladu, že výkupní ceny se udrží na stávající úrovni. V opačném případě by se tato doba prodloužila.

Do budoucna společnost plánuje postupné navyšování výkonu elektrárny, avšak v závislosti na možnosti připojení dalšího výkonu do distribuční soustavy.

Finanční nabídka společnosti REN POWER a.s. pro naši obec

Obec Bařice – Velké Těšany získá dnem kolaudace elektrárny jednorázovou částku ve výši **100 tis. Kč**. Za pronájem celého areálu (cca 11 ha) společnost nabízí roční finanční částku ve výši cca **čtvrt miliónu Kč** a roční finanční dotaci dalších **100 tis. Kč** na investiční projekty obce.

CO SE ROZUMÍ POD POJMEM FOTOVOLTAICKÝ ZDROJ ENERGIE?

Základním principem fotovoltaického systému je přeměna slunečního záření na elektřinu pomocí fotovoltaických článků. Vyrobená elektřina bude společností REN POWER CZ a.s. dodávána do rozvodné sítě společnosti E.ON. V současnosti je podle zákona č. 180/2005 Sb. Stanovena výkupní cena za 1 kWh vyrobenou ve fotovoltaické elektrárně 13,46 Kč. Ministerstvo průmyslu a obchodu, vzhledem k dle jejich názoru vysoké výkupní ceně elektřiny rozhodlo, že další dotace na investice do fotovoltaických elektráren nebudou poskytovány. Veškeré investice si tedy musí zabezpečit investor sám.

Vzhledem k celosvětové podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů stoupá poptávka i po fotovoltaických panelech a tak ač technologicky je tento proces dostupný, převyšuje poptávka nabídku, což zvyšuje ceny vstupů.

Evropská unie se zavázala, že do roku 2020 bude 20% výroby elektřiny realizováno právě z obnovitelných zdrojů energie. Pro Českou republiku vyplynul z této skutečnosti závazek vyrobit v roce 2020 13% elektřiny z obnovitelných zdrojů. Obec Bařice-Velké Těšany se díky investici společnosti REN Power CZ a.s. stane obcí s jednou z nejmodernějších fotovoltaických elektráren české výroby u nás.

Výroba elektřiny z fotovoltaických systémů je velmi šetrná k životnímu prostředí a nijak neobtěžuje své okolí. V případě areálu „Velká Hvězda“ bude navíc pohledově kryta již existujícím betonovým plotem a případnou výsadbou vhodných dřevin.

Společnost REN Power CZ a.s. pozvala zástupce naší obce na slavnostní otevření první fotovoltaické elektrárny společnosti, které proběhne v první polovině července tohoto roku.