

Fotovoltaika pomáhá i na rybářství. V Chlumci nad Cidlinou chtějí elektřinu také sdílet

Fotovoltaika pomáhá i na rybářství. V Chlumci nad Cidlinou chtějí elektřinu také sdílet

17. března 2024

Autor: Jaroslava Sloupová

V Rybářství v Chlumci nad Cidlinou se rozhodli postavit novou firemní prodejnu, což byla příležitost pro instalaci fotovoltaické elektrárny. Elektrárna o výkonu 25 kWp s bateriovým úložištěm přinese společnosti významné úspory na provozních nákladech a umožní sdílení elektřiny mezi více odběrnými místy.



V Rybářství v Chlumci nad Cidlinou | zdroj: Energosol

Společnost Rybářství Chlumec nad Cidlinou patří mezi přední producenty sladkovodních ryb v České republice. Rybářství hospodaří na úctyhodných 235 rybnících o celkové výměře cca 1 700 ha a s produkcí cca 1 200 tun ryb ročně. Společnost se rozhodla pro instalaci fotovoltaické elektrárny od firmy Energosol s.r.o. v návaznosti na výstavbu nové prodejny ryb na sádkách v Březině. „Naše výrobky dodáváme do většiny supermarketů v ČR a chtěli jsme našim zákazníkům nabídnout možnost koupit rybu přímo od producenta, proto jsme se rozhodli pro stavbu prodejny. Součástí je i velká chladicí a mrazicí místnost. To samozřejmě klade zvýšené nároky na spotřebu elektrické energie,“ vysvětluje Ing. Petr Chmelický, vedoucí výrobního střediska v Březině.

Sdílení mezi více odběrnými místy

Fotovoltaická elektrárna výkonem 25 kWp a bateriovým úložištěm o kapacitě 34,8 kWh přinese Rybářství Chlumec nad Cidlinou významné úspory na provozních nákladech. Systém využívá špičkové komponenty od DZ Dražice Solar. *„Vzhledem k výkyvům cen elektřiny jsme rádi, že se nám podařilo výsledný projekt dotáhnout do konce a výrobou vlastní elektřiny podstatně snížit provozní výdaje celého střediska. Zároveň čekáme na možnost sdílení elektřiny mezi více odběrnými místy, kdy vyrobenou elektřinu použijeme např. na provoz aerátorů v letním období na rybnících, provoz nakladačů na sádkách při nakládkách ryb apod. Většinu vyrobené elektřiny si spotřebujeme sami“*, dodává Ing. Chmelický.

Elektrárnu chtěli v rozumném čase

Realizace projektu byla svěřena společnosti Energosol s.r.o. *„K firmě Energosol jsme se dostali na základě doporučení. Vzhledem k tomu, že na trhu působí celá řada firem zabývajících se instalací solárních panelů, nebyla pro nás hlavním kritériem cena samotná, ale především schopnost dostát závazkům a nainstalovat solární elektrárnu v rozumném časovém horizontu. Dalším plusem je využití komponentů DZ Dražice Solar,“* vysvětluje. Pro zájemce o fotovoltaiku má Ing. Chmelický následující doporučení: *„Ne vždy je cena na prvním místě. Vzhledem k tomu, že se jedná o zařízení, které pracuje s elektrickým proudem, tak pár ušetřených tisícikorun dle mého názoru nehraje roli. Na prvním místě by měla být kvalita komponentů, erudovanost techniků a celková správnost zapojení, a to dle mého mínění firma Energosol s.r.o. splňuje.“*

<https://solarnimagazin.cz/fotovoltaika-pomaha-i-na-rybarstvi-v-chlumci-nad-cidlinou-chteji-elektřinu-take-sdilet/>