

Pořízení nové fotovoltaické elektrárny na zdravotním středisku

Ve spolupráci s agenturou Pure Ventures, s.r.o. město Kardašova Řečice podalo žádost o dotaci na pořízení fotovoltaické elektrárny. Na základě podané žádosti a vypracované projektové dokumentace bylo vyhlášeno výběrové řízení na zhotovitele. Vítězem se stala společnost Sunconstruct se kterou byla uzavřena smlouva o dodávce zařízení a prací. Samotná elektrárna je složena ze 42 kusů výrobních solárních panelů jejíž předpokládaní roční výroba je cca 20 MWh a dále z měniče, který zajišťuje předepsané napětí v síti. Případná nadvýroba elektrické energie, která nebude ihned spotřebována bude uložena do bateriového úložiště o celkové kapacitě 16,4 kWh, ze kterých se následně podle potřeby bude čerpat. Elektrárna je navržena tak, že se neuvažuje s přetoky do sítě ve správě společnosti E.G.D. Ve spolupráci s E.G.D budou namontovány speciální měřiče, které dokáží měřit jak dodávanou energii s fotovoltaiky, tak i dodávanou energii z veřejné sítě, což je důležité pro správné stanovení distribučních poplatků. V současné době elektrárna pracuje ve zkušebním provozu a čekáme na zřízení připojení do veřejné sítě. Toto je poslední krok, aby elektrárna byla plně funkční.

Milan Mrázek, stav. technik