



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Projekt spolufinancovaný z EU z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Název programu: Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.
Název výzvy: Výzva V. Nízkouhlíkové technologie – Akumulace energie.
Název projektu: Bateriové úložiště Roztoky
Jméno žadatele: Ing. Petr Rubeš, Lidická 373, 252 63 Roztoky (IČO: 04750233).
Reg. číslo žádosti: CZ.01.3.14/0.0/0.0/19_253/0020479.
Termín realizace: 23.6.2021.
Způsobilé výdaje: 1 973 797,00 Kč.
Dotace: 80 % celkových způsobilých výdajů - 1 579 037,60 Kč.

Popis projektu:

Cílem projektu bylo prostřednictvím bateriového systému pro uskladnění přebytečné elektrické energie, k již existující fotovoltaické elektrárně, vybudovat systém pro pokrytí velké část roční potřeby elektrické energie v provozovně Ing. Petra Rubeše, Lidická 373, 252 63 Roztoky z vlastních zdrojů.

Závěry / výsledky:

Vybudovaný systém FVE byl prostřednictvím pořízené baterie, k této fotovoltaické elektrárně, schopen snížit provozní náklady spojené s nákupem elektrické energie, zvýšit energetickou soběstačnost a bezpečnost v případě výpadku dodávky energie ze sítě, snížit uhlíkovou stopu žadatele a zlepšit jeho obraz jako sociálně uvědomělého podnikatele.

Projekt je dnes součástí širšího systému, který doplňuje vybudovanou FVE, a el. energie je využívá i v elektro zkušebně Ing. Petra Rubeše, kde testuje zařízení, která později instaluje u zákazníků. Spolu s FVE tak provozovna nezatěžuje životní prostředí v oblasti, kde je situována.

Foto z realizace:

