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:	Nízkouhlíkové technologie IV. Výzva - b) Akumulace energie.
Název projektu:	Bateriové úložiště LiFePO4 v A.IMPORT.CZ spol. s r.o.
Jméno žadatele:	A.IMPORT.CZ spol. s r.o. (IČO: 26031540).
Reg. číslo žádosti:	CZ.01.3.14/0.0/0.0/18_242/0016569.
Termín realizace:	03/2020.
Způsobilé výdaje:	491 350,00 Kč.
Dotace:	80 % celkových způsobilých výdajů.

Popis projektu:
Cílem projektu je prostřednictvím pořízení bateriového systému pro uskladnění přebytečné elektrické energie z FVE pokrýt velkou část roční potřeby elektrické energie v provozovně společnosti A.IMPORT.CZ spol. s r.o. z vlastních zdrojů.

Závěry / výsledky:
Již dříve vybudovaný systém FVE byl prostřednictvím pořízení baterie, schopen snížit provozní náklady spojené s nákupem elektrické energie, zvýšit energetickou soběstačnost a bezpečnost v případě výpadku dodávky energie ze sítě, snížit uhlíkovou stopu společnosti a zlepšit její obraz jako sociálně uvědomělé společnosti. Pozdější pořízení tepelných čerpadel pak přispělo k dalším úsporám při vytápění a ohřevu TUV, kdy je TČ připojeno na OZE a jeho baterii.
Realizací předloženého projektu navíc šla společnost A.IMPORT.CZ spol. s r.o. příkladem v oblasti využití moderních technologií, svým klientům, ale i dalším oborově stejně zaměřeným firmám a je tak důvěryhodným podnikatelským subjektem, který sám využívá technologie, které jsou považovány za šetrné k životnímu prostředí a splňující požadavky na udržitelný rozvoj.
Projekt je dnes součástí širšího systému, jehož další část tvoří FVE, bateriová úložiště a TČ, plus elektromobil, který si společnost A.IMPORT.CZ spol. s r.o. dále rozšiřuje.
Dokumentace - fotografie realizovaného projektu:

Bateriové úložiště.