

AKUMULACE ENERGIE

Prezentace výsledků projektu v rámci programu OPPIK

Projekt

AKUMULACE ENERGIE - CB AUTO A.S. (CZ.01.3.14/0.0/0.0/18_242/0018278)

je spolufinancován Evropskou unií.

Předmětem realizace projektu žadatele CB Auto a.s. je pořízení sofistikovaného systému Akumulace energie - stacionárního bateriového úložiště na bázi lithia. Projekt je realizován v Jihočeském kraji.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

V letech 2020 - 2021 společnost CB Auto a.s. realizovala projekt Akumulace energie v rámci programu Nízkouhlíkové technologie, který spadá pod Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (2013 - 2020).

Implementace inovativní technologie akumulace energie do společnosti CB Auto a.s. proběhla skrze pořízení 1 ks bateriového úložiště napojeného na OZE.

Využívání bateriového úložiště ve společnosti CB Auto a.s. je hodnoceno pozitivně:

“Instalací bateriového úložiště a jeho propojení s FVE dochází k naplnění vyšší míry využití nízkouhlíkové technologie. Energie z výroby FVE je ukládána do baterií a je využívána k pokrytí zvýšené spotřeby ve špičkách způsobných například dobíjením bateriových elektromobilů. Díky energetické rezervě v bateriovém úložišti nedochází v energetických špičkách k překročení rezervovaného příkonu, společnost CB Auto tím přispívá k vyšší stabilitě rozvodné sítě a současně snižuje efektivněji využívá elektřinu vyrobenou z obnovitelných zdrojů pro svou spotřebu.”



Společnost CB Auto a.s. do svého majetku pořídila bateriové úložiště napojené na obnovitelný zdroj energie.

Název programu, ze kterého byl projekt podpořen - Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program podpory Nízkouhlíkové technologie, Výzva IV. programu podpory Nízkouhlíkové technologie - Akumulace energie.

Název projektu v rámci programu - Akumulace energie - CB Auto a.s.

Jméno žadatele - CB Auto a.s.

Termín realizace - 28. 5. 2019 - 12. 1. 2021

Způsobilé výdaje - Pořízení 1 ks bateriového úložiště - celkem 4 795 430,- Kč. Způsobilé výdaje odpovídají investičním výdajům bez DPH.

Popis projektu - Předmětem realizace projektu žadatele CB Auto a.s. bylo pořízení sofistikovaného systému Akumulace energie - stacionárního bateriového úložiště na bázi lithia. Projekt je realizován v Jihočeském kraji.

Společnost CB Auto a.s. získala celkovou dotaci ve výši 3 356 801,- Kč.