

Řídicí systém využití baterií s nižší kapacitou z BEV pro akumulaci energie k OZE

Projekt se zaměřuje na výzkum a vývoj diagnostického a řídicího zařízení, které umožní zapojení vyřazených baterií z mnoha typů BEV i různých elektrohybridů pro jejich následné využití pro stacionární bateriová uložení, která budou nezbytná po roce 2025 pro vykrývání špiček intermitentních zdrojů energie, zejména větrných a solárních. Projektový záměr cílí na druhotné využití těchto bateriových systémů, které budou vyřazené z důvodu své snížené kapacity pro využití v dopravě, ale do aplikací pro stacionární bateriová uložení budou stále dostatečně využitelná. Cílem projektu je univerzální zařízení pro využití rozličných typů vyřazených bateriových systémů.

Projekt č. FW10010003 je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu TREND.



Program **TREND**

Poskytovatel: Technologická agentura ČR

Rok zahájení: 2024

Rok ukončení: 2026