

# ŠKODA AUTO – Nízkouhlíkové technologie

## Podrobné informace o projektu

- **Název programu:** NÍZKOUHLÍKOVÉ TECHNOLOGIE - II.Výzva - aktivita b) AKUMULACE ENERGIE
- **Název projektu:** Instalace nízkouhlíkové technologie v areálu Kosmonosy ŠKODA AUTO a.s.
- **Jméno žadatele:** ŠKODA AUTO a.s.
- **Termín realizace:** 26. 4. 2019 - 4. 12. 2019
- **Způsobilé výdaje:** 28 398 057,61 Kč
- **Dotace:** 17 038 834,56 Kč
- **Popis projektu:** V rámci realizace projektu došlo k instalaci fotovoltaického systému o výkonu 441,025 kWp spojeného s akumulací energie pomocí bateriového systému o instalované kapacitě baterií 616 kWh s výkonem 570 kW. Instalace fotovoltaických panelů byla provedena na střechách budov ležících v k.ú. Kosmonosy na parcelách č. 884, 885, 887, 888, 889 a zároveň byl v rámci projektu na parc. č. 854/1 zbudován nový objekt – tzv. carport.
- **Závěry a výsledky:** Zrealizovaný projekt je vysoce inovativní především z důvodu akumulace energie. Instalované technologie přispějí vedle žádoucího zvýšení využívání OZE v podnicích i k vyšší stabilitě distribučních soustav a zamezí náhlým výkyvům při výrobě a spotřebě energie. Kromě výše uvedených hlavních přínosů projektu tento projekt přinese i významné snížení emisí škodlivých látek do ovzduší vznikajících při výrobě elektrické energie z klasických fosilních paliv.

# ŠKODA AUTO – Nízkouhlíkové technologie

Fotografie realizovaného projektu

