

# ELEKTROMOBILITA

## Prezentace výsledků projektu v rámci programu OPPIK



V letech 2019 - 2020 společnost JIPEX ALARM s.r.o. realizovala projekt Elektromobilita v rámci programu Nízkouhlíkové technologie, který spadá pod Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (2013 - 2020).

Společnost  
JIPEX ALARM s.r.o. do  
svého majetku pořídila  
elektromobily značky Tesla.

Implementace inovativní technologie čisté mobility do podniku JIPEX ALARM s.r.o. proběhla skrze pořízení 3 ks elektromobilu (BEV) v kategorii M1.

Využívání 3 ks elektromobilů je v podniku JIPEX ALARM s.r.o. hodnoceno pozitivně:  
*“Záměrem nákupu elektromobilů ve společnosti JIPEX ALARM s.r.o., bylo v první přípravné administrativní fázi podílet se s naší společností aspoň symbolicky na snížení ekologické zátěže a snížení emisí CO2. V průběhu této administrativní fáze a seznamování se s problematikou elektromobility se postupně mimo tento hlavní záměr přidaly i hlediska ekonomické a uživatelské. Pokud můžeme hodnotit, investice do tohoto projektu, byly nemalé, ale propočty, které jsme si dělali v této fázi, nám ukazovaly návratnost celé investice a to v době před*

*energetickou krizí a inflací na 16 let. Tento propočít nám v souvislosti s energetickou krizí klesl na polovinu, což nás velice překvapilo.*

*Co se týče užitečných hodnot a uživatelského prostředí, díky tomu, že jsme vysoutěžili vozy Tesla, setkali jsme se s technologiemi, které v době nákupu nebyly běžnými standardy ani u prémiových vozů jiných výrobců, nebo nebyly vůbec dostupné a byly novinkou. Samozřejmě otázka infrastruktury a počtu nabíjecích bodů v ČR i ve světě, byla ze začátku tohoto projektu problematická, ale opět značka Tesla, byla zárukou použitelnosti vozů i v případě nutnosti cestování do zahraničí v souvislosti s použitím a počtem Superchargerů společnosti Tesla.*

*Kvalitativně, v době převzetí vozů, byly již nakoupené kusy bezproblémové a doposud jsme neřešili žádný závažnější problém s jednotlivými nakoupenými vozy. Baterie těchto vozů jsou natolik novinkou, kterou nejsme schopni prozatím hodnotit a z dlouhodobého hlediska dělat závěry, ale prozatím vykazují všechny pozitivní zprávy uváděné výrobcem. Tj. uváděná životnost a použitelnost baterií v autoprůmyslu do 800tis najetých km a námi potvrzená ztráta kapacity baterií v rozmezí 2-5% v prvním roce používání, což se již v dalších letech neměnilo. Vše dokládáme pro případ nájezdů našich vozů s cca 60tis najetých km u každého vozu. Což značí, že baterie pravděpodobně přežije vůz samotný a plánujeme tyto baterie v budoucnosti, kdy jejich použití v automobilovém průmyslu nebude možné, využít jako úložiště el. energie v objektech naší společnosti.*

*Závěrem hodnocení tohoto projektu, lze jednoznačně celý projekt hodnotit pozitivně, jak z hlediska ekonomického, tak z hlediska uživatelského a vřele jej na základě těchto našich zkušeností, doporučujeme všem stejně smýšlejícím společnostem, firmám i fyzickým osobám.”*

Projekt

## **ELEKTROMOBILITA - JIPEX ALARM S.R.O. (CZ.01.3.14/0.0/0.0/18\_185/0016 556)**

**je spolufinancován Evropskou unií.**

Projekt žadatele JIPEX ALARM s.r.o. v rámci IV. Výzvy programu podpory NUT zavádí do činnosti podniku inovativní technologie (TRL 9) čisté mobility. V rámci způsobilých výdajů je pořízen 3x Elektromobil pro vlastní potřebu. Projekt je realizován v Moravskoslezském kraji.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj  
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

**Společnost  
JIPEX ALARM s.r.o. získala  
celkovou dotaci ve výši  
1 012 500,- Kč.**

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

Název projektu v rámci programu - Elektromobilita - JIPEX ALARM s.r.o.

Jméno žadatele - JIPEX ALARM s.r.o.

Termín realizace - 17. 3. 2019 - 23. 3. 2020

Způsobilé výdaje - Pořízení 3 ks vozidla - elektromobilu v kategorii M1 - celkem 1 350 000,- Kč. Způsobilé výdaje odpovídají 45% z částky 1 mil. Kč, dle pravidel Výzvy pro jednotlivý vůz, tedy 3x 450 000,- Kč.

Projekt žadatele JIPEX ALARM s.r.o. v rámci IV. Výzvy programu podpory NUT zavedl do činnosti podniku inovativní technologie (TRL 9) čisté mobility. V rámci způsobilých výdajů byly pořízeny 3x Elektromobily pro vlastní potřebu. Projekt je realizován v Moravskoslezském kraji.