

Druhotné suroviny ve společnosti AHV - ekologický servis s.r.o.

Název programu	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Název projektu	Druhotné suroviny ve společnosti AHV - ekologický servis s.r.o.
Jméno žadatele	AHV ekologický servis, s.r.o.
Termín realizace	28. 1. 2021 – 21. 7. 2021
Způsobilé výdaje	2 240 000,- Kč
Dotace	1 008 000,- Kč
Popis projektu	Předmětem projektu bylo pořízení a uvedení do provozu inovativní nízkouhlikové technologie v oblasti druhotných surovin - drtící linky vysloužilých olejových filtrů z osobní a nákladní automobilové dopravy. Samotná technologie je založena na principu mechanické úpravy vysloužilých filtrů v zařízení drtiče, kdy dochází k oddělení využitelných složek - olej, železný šrot a směs drtě papíru, plastu a pryže. Technologie tedy není zdrojem dalších odpadů, během procesu zpracování vznikají ze vstupního materiálu dále využitelné druhotné suroviny, které jsou předávány odpovědně osobě k dalšímu materiálovému využití. Technologie je určena k recyklaci olejových filtrů, které samy o sobě představují z pohledu obsažených látek riziko pro životní prostředí. Olejové filtry používané v automobilovém průmyslu jsou jednorázová zařízení (nutná výměna cca po 10 - 50 tis. km) určená k ochraně tělesa motoru tím, že z obíhajícího oleje v prostoru motoru zachycují částice nečistot vznikajících mechanickým třením jednotlivých komponent.
Závěry a výsledky	Využitelnost vysloužilých olejových filtrů je problematická záležitost a před ukládaním na skládku by mělo být preferováno jejich využití, což si kladi za cíl i tento realizovaný projekt. Zařízení splnilo očekávání a přispívá k plnění stanoveného cíle. Díky provozu zařízení dochází k odstranění / snížení nebezpečnosti vstupního materiálu a získání využitelných produktů v kvalitě vhodné k dalšímu využití. Projekt tak naplnil svůj potenciál a přispívá k šetření primárních přírodních zdrojů a v této návaznosti ke snížení uhlíkové stopy spojené s výrobou výše uvedených využitelných materiálů.
Fotografie realizovaného projektu	


Nízkouhliková doprava ve společnosti AHV-ekologický servis s.r.o. II.

- 17149 - IV. Výzva - do 25. 1. 2024

Název programu	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Název projektu	Nízkouhliková doprava ve společnosti AHV-ekologický servis s.r.o. II.
Jméno žadatele	AHV ekologický servis, s.r.o.
Termín realizace	4. 5. 2020 – 17. 9. 2020
Způsobilé výdaje	450 000,- Kč
Dotace	337 500,- Kč
Popis projektu	Předmětem projektu bylo pořízení posledního vývojového modelu elektromobilu do provozování společnosti. Smyslem projektu bylo nahrazení původně využívaného klasické automobilu se spalovacím motorem za novou inovativní technologii v oblasti nízkouhlikové dopravy - elektromobilu. Ten při svém provozu neprodukuje žádné emise a nepotřebuje ke svému provozu konvenční kapalná paliva. Elektromobil potřebuje ke svému provozu pouze elektrickou energii, která je do bateriového úložiště vozu dobývána z neveřejné nabíjecí stanice, jejíž pořízení a instalace v areálu společnosti bylo součástí dřívějšího projektu ze stejného programu podpory.
Závěry a výsledky	Provoz elektromobilu částečně napomohl snížit provozní náklady vynakládané zejména na obchodní činnost společnosti. Bohužel díky rostoucím cenám elektrické energie tento benefit ztrácí na významu. Hlavním a nejdůležitějším přínosem projektu je dopad provozu na životní prostředí v místě provozu, kde nedochází k emisím výfukových plynů. Provoz elektromobilu plní očekávání a přispívá k plnění cíle programu – podpoře konkurenceschopnosti podniku a udržitelnosti české ekonomiky. Projekt naplňuje svůj potenciál a přispívá k šetření primárních přírodních zdrojů a v této návaznosti ke snížení uhlíkové stopy spojené s provozem dopravního prostředku využívaného k podnikatelské činnosti.
Fotografie realizovaného projektu	


Nízkouhliková doprava ve společnosti AHV ekologický servis s.r.o.

- 9915 - II. Výzva - do 10. 7. 2024

Název programu	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Název projektu	Nízkouhliková doprava ve společnosti AHV ekologický servis s.r.o.
Jméno žadatele	AHV ekologický servis, s.r.o.
Termín realizace	6. 4. 2017 – 15. 4. 2019
Způsobilé výdaje	608 018,- Kč
Dotace	456 013,50 Kč
Popis projektu	Předmětem projektu bylo pořízení posledního vývojového modelu elektromobilu a nabíjecí stanice do provozování společnosti. Smyslem projektu bylo nahrazení původně využívaného klasické automobilu se spalovacím motorem za novou inovativní technologii v oblasti nízkouhlikové dopravy - elektromobilu. Ten při svém provozu neprodukuje žádné emise a nepotřebuje ke svému provozu konvenční kapalná paliva. Elektromobil potřebuje ke svému provozu pouze elektrickou energii, která je do bateriového úložiště vozu dobývána z neveřejné nabíjecí stanice, jejíž pořízení a instalace v areálu společnosti bylo součástí projektu.
Závěry a výsledky	Provoz elektromobilu v prvních letech napomohl snížit provozní náklady vynakládané zejména na obchodní činnost společnosti. Bohužel díky rostoucím cenám elektrické energie již tento benefit v současné době ztrácí na významu. Hlavním a nejdůležitějším přínosem projektu tak zůstává dopad provozu na životní prostředí v místě provozu, kde nedochází k emisím výfukových plynů. Provoz elektromobilu plní očekávání a přispívá k plnění cíle programu – podpoře konkurenceschopnosti podniku a udržitelnosti české ekonomiky. Projekt naplňuje svůj potenciál a přispívá k šetření primárních přírodních zdrojů a v této návaznosti ke snížení uhlíkové stopy spojené s provozem dopravního prostředku využívaného k podnikatelské činnosti.
Fotografie realizovaného projektu	

Nízkouhliková doprava ve společnosti AHV-ekologický servis s.r.o. III.

- 17966 - IV. Výzva - do 23. 7. 2023

Název programu	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Název projektu	Nízkouhliková doprava ve společnosti AHV - ekologický servis s.r.o. III.
Jméno žadatele	AHV ekologický servis, s.r.o.
Termín realizace	14. 5. 2019 – 10. 3. 2020
Způsobilé výdaje	450 000,- Kč
Dotace	337 500,- Kč
Popis projektu	Předmětem projektu bylo pořízení posledního vývojového modelu elektromobilu do provozování společnosti. Smyslem projektu bylo nahrazení původně využívaného klasické automobilu se spalovacím motorem za novou inovativní technologii v oblasti nízkouhlikové dopravy - elektromobilu. Ten při svém provozu neprodukuje žádné emise a nepotřebuje ke svému provozu konvenční kapalná paliva. Elektromobil potřebuje ke svému provozu pouze elektrickou energii, která je do bateriového úložiště vozu dobývána z neveřejné nabíjecí stanice, jejíž pořízení a instalace v areálu společnosti bylo součástí dřívějšího projektu ze stejného programu podpory.
Závěry a výsledky	Provoz elektromobilu částečně napomohl snížit provozní náklady vynakládané zejména na obchodní činnost společnosti. Bohužel díky rostoucím cenám elektrické energie tento benefit ztrácí na významu. Hlavním a nejdůležitějším přínosem projektu je dopad provozu na životní prostředí v místě provozu, kde nedochází k emisím výfukových plynů. Provoz elektromobilu plní očekávání a přispívá k plnění cíle programu – podpoře konkurenceschopnosti podniku a udržitelnosti české ekonomiky. Projekt naplňuje svůj potenciál a přispívá k šetření primárních přírodních zdrojů a v této návaznosti ke snížení uhlíkové stopy spojené s provozem dopravního prostředku využívaného k podnikatelské činnosti.
Fotografie realizovaného projektu	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Všechny výše uvedené projekty byly spolufinancovány Evropskou unií.