

# Projekt aplikující nízkouhlíkové technologie



Fyzická osoba podnikající Martin Čermák je moderní společností, která má zažité principy podnikání v oblasti s nakládání s odpady a jim odpovídající mechanismy řízení. Projekt s názvem: „**Martin Čermák - Pořízení inovativní technologie**“, který společnost ve spolupráci se společností JIP-PROJEKT servis s.r.o., zpracovala v roce 2020, navazoval na dosavadní vývoj celé společnosti a stal se úspěšným příjemcem podpory z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, v rámci programu Nízkouhlíkové technologie. Projekt byl spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie.

- **Žadatel:** Martin Čermák
- **Název programu:** Nízkouhlíkové technologie
- **Název projektu:** Martin Čermák - Pořízení inovativní technologie
- **Termín realizace:** 28. 1. 2022– 28.6. 2022
- **Způsobilé výdaje:** 14 473 830 Kč
- **Dotace z Evropské unie:** 6 513 223,50Kč

Firma průběžně vyhodnocuje podnikatelské strategie, obstarává podněty pro inovaci produktů, strojního zařízení i výrobních procesů. Kontaktem se zákazníky provádí průzkum trhu a zjišťuje potřeby klientů. Společnost má dlouholeté zkušenosti a odborné znalosti potřebné k úspěšné realizaci investičních projektů.

Společnost má ve své podnikatelské strategii jako jednu z priorit začleněno zavádění technologií k získávání druhotných surovin v kvalitě vhodné pro další využití ve stavebním průmyslu (ze stavebních

a demoličních odpadů). To byl i impuls k započatí prací na vlastním zajištění strojového vybavení, které by nový pracovní postup umožňovalo.





### Popis projektu:

Díky realizaci projektu došlo k zavedení inovativních technologií při využívání druhotných surovin.

Jak samotný název projektu „**Martin Čermák - Pořízení inovativní technologie**“ napovídá, projektem byl rozšířen potenciál pro zavádění moderních nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání s druhotnými surovinami.

V konečném důsledku se díky tomu zvýšila konkurenceschopnost žadatele.

Projektem bylo dosaženo také snížení nákladů, které souvisejí s nákupem stavebního materiálu, protože díky realizaci projektu se žadatel stal v tomto směru soběstačný a pro svůj provoz využívá vlastní produkci stavebního materiálu.

Aplikace těchto inovací (nákup technologií) v provozu žadatele, a to ve smyslu implementace BAT technologie společnosti, využívá žadatel na materiálové zpracování odpadů, které vznikají v rámci svého podnikání.

## Specifikace předmětu projektu

Předmětem projektu byla realizace opatření vedoucích k pořízení vybavení pro zpracování relevantních druhů odpadů, konkrétně se jednalo o pořízení následující technologie:

- rypadlo
- mobilní drtič

Jedná se o technologie umožňující upravovat stavební a demoliční odpad na potřebné frakce.

## Závěrečné shrnutí

Realizace projektu umožnila fyzické osobě podnikající Martin Čermák plnohodnotně zavést do svého provozního portfolia moderní technologie, díky kterým se tato společnost stala v oblasti zpracování druhotných surovin konkurenceschopná. Díky nastavené rozvojové strategii bude společnost i nadále usilovat o implementaci nových moderních technologií a postupů tak, aby se rozšířila nabídka produktů, které umožní pokrýt širokospektrální poptávku ze strany zákazníků. Fyzická osoba podnikající Martin Čermák disponuje kvalifikovaným projektovým týmem, který má za cíl zvyšovat kvalitu nabízených služeb s co nejnižším enviromentálním dopadem.

