

# Projekt aplikující nízkouhlíkové technologie



Fyzická osoba podnikající Zdeněk Čihák je moderní společností, která má zažitě principy podnikání ve stavebním průmyslu a jim odpovídající mechanismy řízení. Projekt s názvem: „**Využití inovativních technologií Zdeněk Čihák**“ 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 konkurenci schopnost, v rámci programu Nízkouhlíkové technologie. Projekt byl spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie.

- **Žadatel:** Zdeněk Čihák
- **Název programu:** Nízkouhlíkové technologie
- **Název projektu:** Využití inovativních technologií Zdeněk Čihák
- **Termín realizace:** 5. 9. 2021– 4. 3. 2022
- **Způsobilé výdaje:** 17 189 275,00 Kč
- **Dotace z Evropské unie:** 7 735 173,75 Kč

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 započítání 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 „**Využití inovativních technologií Zdeněk Čihák**“ 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:

- kolové rypadlo s kleštěmi,
- mobilní třídič,
- kolový nakladač s drtící lopatou.

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

## Závěrečné shrnutí

Realizace projektu umožnila fyzické osobě podnikající Zdeněk Čihák 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 osobě podnikající Zdeněk Čihák disponuje kvalifikovaným projektovým týmem, který má za cíl zvyšovat kvalitu nabízených služeb s co nejnižším enviromentálním dopadem.

