

Projekt aplikující nízkouhlíkové technologie



Společnost **PRAGOTRADE spol. s r.o.** je moderní průmyslovou společností, která má zažité principy podnikání ve stavebním průmyslu a jim odpovídající mechanismy řízení. Projekt s názvem: „**Využití inovativní technologie PRAGOTRADE**“, 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:** PRAGOTRADE spol. s r.o.
- **Název programu:** Nízkouhlíkové technologie
- **Název projektu:** Využití inovativní technologie PRAGOTRADE
- **Termín realizace:** 22.12.2021 – 21.12.2022
- **Způsobilé výdaje:** 29 176 543,-Kč
- **Dotace z Evropské unie:** 13 129 444,35 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 v průmyslové výrobě (ze stavebních a demoličních odpadů). To byl i impuls k započítání prací na vlastním zajištění strojového vybavení, které by nový pracovní postup umožňovalo.

Fotografie pořízené techniky:



Popis projektu:

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

Jak samotný název projektu „**Využití inovativní technologie PRAGOTRADE**“ 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:

- pásové rypadlo,
- mobilní bubnový třídač,
- mobilní haldovací dopravník
- mobilní odrazový drtič.

Závěrečné shrnutí

Realizace projektu umožnila společnosti **PRAGOTRADE spol. s r.o.** 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. Společnost **PRAGOTRADE spol. s r.o.** disponuje kvalifikovaným projektovým týmem, který má za cíl zvyšovat kvalitu nabízených služeb s co nejnižším environmentálním dopadem.





PRÍJEM A RECYKLACE STAVEBNÍHO A DEMOLIČNÍHO ODPADU

... lepší než skládka

www.pragotrade.cz



Projekt aplikujících nástrojů technologie



Technologické řešení: Využití moderních nástrojů a technologií pro zvýšení produktivity a snížení nákladů. Klíčové prvky řešení zahrnují:

- 1. Automatizované řízení stroje
- 2. Integrovaný systém pro sledování výkonu
- 3. Aplikace pro plánování a řízení projektů
- 4. Využití cloudových technologií pro sdílení dat

Technické parametry:

- Model stroje: CAT 320DLC
- Objem nádrže: 1000 litrů
- Objem nádrže: 1000 litrů
- Objem nádrže: 1000 litrů

Technické parametry:

- Model stroje: CAT 320DLC
- Objem nádrže: 1000 litrů
- Objem nádrže: 1000 litrů
- Objem nádrže: 1000 litrů



Technologické řešení: Využití moderních nástrojů a technologií pro zvýšení produktivity a snížení nákladů. Klíčové prvky řešení zahrnují:

- 1. Automatizované řízení stroje
- 2. Integrovaný systém pro sledování výkonu
- 3. Aplikace pro plánování a řízení projektů
- 4. Využití cloudových technologií pro sdílení dat

Technické parametry:

- Model stroje: CAT 320DLC
- Objem nádrže: 1000 litrů
- Objem nádrže: 1000 litrů
- Objem nádrže: 1000 litrů

Technické parametry:

- Model stroje: CAT 320DLC
- Objem nádrže: 1000 litrů
- Objem nádrže: 1000 litrů
- Objem nádrže: 1000 litrů

ET
stropů
garpet.cz