



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

- **Zavedení nového produktu zn. RUSTYBOY do výroby**

- *Realizace projektu: v letech 2017-2018*

- Předmětem projektu je pořízení klíčové výrobní technologie – technologie tvarového dělení vodním paprskem s vhodnými technickými parametry. Bude využita pro vyřezávání vstupního materiálu (jakostní nerezové oceli) pro stavebnicovou mobilní outdoorovou kuchyni. Projekt vznikl na základě transferu technologie od majitele původní myšlenky, ale zároveň došlo ze strany společnosti Feropol s.r.o. k dokončení vývoje, ke změně konstrukce některých dílů a stavbě finálního funkčního prototypu.
- Rozpočet projektu činí 4.650.000,- Kč bez DPH, přičemž projekt je spolufinancován Evropskou unií a to ve výši 45% z celkového rozpočtu projektu. Projekt zavádí produktovou inovaci v podobě outdoorové kuchyně RUSTYBOY a procesní inovací v podobě technologie tvarového dělení vodním paprskem.

- **Modernizace výrobního a logistického zázemí společnosti Feropol s.r.o.**

- *Realizace projektu: v letech 2016-2018*

- Společnost Feropol s.r.o. realizuje v letech 2016-2018 projekt s názvem „Modernizace výrobního a logistického zázemí společnosti Feropol s.r.o.“. V rámci něj postupně pořídí tři stroje a zařízení, a to CNC soustruh s poháněnými nástroji, čtyřosé CNC frézovací centrum a vysokozdvizný vozík. Mezi hlavní cíle projektu patří rozšíření arsenálu výrobních a logistických strojů a zařízení, zvýšení bezpečnosti práce, zajištění kontinuální produkce, zvýšení zastupitelnosti strojů, úspory energií a materiálů při výrobním procesu na jednotku produkce a rozšíření portfolia nových zákazníků.
- Rozpočet projektu činí přibližně 8 mil. Kč bez DPH, přičemž projekt je spolufinancován Evropskou unií a to ve výši 45% celkového rozpočtu projektu. Projekt postupně vygeneruje 4 nová pracovní místa a pomůže zvýšit tržby společnosti minimálně o 10% oproti roku 2015.

Projekt

TECHNOLOGIE PRO ZÍSKÁVÁNÍ A VYUŽÍVÁNÍ DRUHOTNÝCH SUROVIN VE SPOLEČNOSTI FEROPOL S.R.O.

je spolufinancován Evropskou unií.

Cílem projektu je pořízení technologického celku pro recyklaci odpadních kalů z hydroabrazivního obrábění materiálů. Technologie zajistí nejen úsporu materiálových a finančních nákladů, ale dojde také ke zvýšení šetrnosti výroby k životnímu prostředí.



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Projekt

TECHNOLOGIE PRO ZÍSKÁVÁNÍ A VYUŽÍVÁNÍ DRUHOTNÝCH SUROVIN VE SPOLEČNOSTI FEROPOL S.R.O.

je spolufinancován Evropskou unií.

Název programu: Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Výzva V. Nízkouhlíkové technologie – Druhotné suroviny

Jméno žadatele: Feropol s.r.o.

Termín realizace: 16.08.2021–29.12.2021

Způsobilé výdaje: 15 910 000 Kč

Dotace: 5 568 500 Kč

Popis projektu, závěry a výsledky:

Předmětem projektu je pořízení technologie pro recyklaci použitého abrazivního materiálu vč. recyklační jednotky vody z recyklační jednotky. Technologie je určena ke zpracování průmyslových odpadů, které vznikají při obrábění a dělení materiálu vysokotlakým kapalinovým paprskem.

Společnost Feropol s.r.o. díky pořízené technologii zrecyklovala od začátku roku 2022 již 75 tun použitého abrazivního materiálu, což jí přineslo úsporu ve výši cca 800 tis. Kč. Také se podařilo snížit časovou náročnost při manipulaci s materiálovými toky (odstraňování, přeprava druhotných surovin) a zvýšení šetrnosti chování společnosti vzhledem k životnímu prostředí (dramatické snížení skládkovaných odpadů). Díky recyklační jednotce vody došlo ke snížení spotřeby vody o cca 60 % a nákladů na upravenou vodu o cca 250 tis. Kč.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU