

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

Projekt

FVE pro objekt Feropol s.r.o. CZ.31.3.0/0.0/0.0/22_001/0001896

je spolufinancován Evropskou unií.

Předmětem projektu je instalace FV elektrárny na objekty Feropol s.r.o. v lokalitě Bystřička č.p. 237. Instalováno bude celkem 233,55 kWp výkonu. Panely budou umístěny na stávajících střechách objektů. Výkon bude vyveden do hlavních rozvodů jednotlivých objektů a přes stávající trafostanici do distribuční sítě. V rámci realizace projektu je očekáváno snížení spotřeby elektrické energie ze sítě a tím snížení nákladů na provoz objektů.



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



**Národní
plán
obnovy**