



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projekt je podporený Európskym fondom regionálneho rozvoja

Spoločnosť CWT Metal s.r.o. realizovala projekt spolufinancovaný Európskou úniou na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 78/2020-2060-2230-X526.

Prijímateľ CWT Metal s.r.o., ul. Jovická 636, 049 51 Brzotín

Názov projektu Inteligentné inovácie v spoločnosti CWT Metal s.r.o.

Miesto realizácie projektu Brzotín

Výška NFP max. do výšky 211 052,25 EUR

Stručný opis projektu Predmetom projektu je obstaranie horizontálnej vyvrtávacej frézy. Inštaláciou horizontálnej vyvrtávacej frézy sme získali možnosť:

- eliminovať neproduktívne výrobné činnosti a medzivýrobné operácie,
- kovoobrábania rozmerovo a hmotnostne väčších obrobkov,
- minimalizácie rizika chybného opracovania spôsobeného nesprávnym upnutím, resp. zameraním obrobku pri opakovanom upínaní,
- on-line sledovania rozpracovanosti výroby.

Hlavný cieľ projektu Zavádzanie automatizácie do výrobných činností spoločnosti CWT Metal s.r.o. a zásadná podpora rozvoja inteligentnej výroby na Slovensku.

Výsledky projektu

- zavedenie automatizácie do výroby s vysokou mierou nezávislého sledovania kvality,
- zvýšenie kvality a vysokej presnosti v procese kovoobrábania, nižšie riziko tvorby nepodarkov,
- skrátenie konečných produkčných časov,
- zlepšenie bezpečnosti výroby – pripojenie zariadenia do siete prostredníctvom zabezpečených komunikačných tunelov,
- implementácia moderných systémov „IoT“ do našej výrobnéj praxe,
- automatizovaný zber a sledovanie dát z výrobných zariadení,
- eliminácia možných kooperácií,
- využitie funkcionality prediktívnej údržby.

Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020 nájdete na

www.opii.gov.sk

www.mindop.sk

www.eufondy.sk