



**Tento projekt je podporený z Európskeho fondu regionálneho rozvoja - EFRR**

**Názov projektu:** Zavádzanie prvkov Smart Industry v strojárskvej výrobe

**Kód projektu:** 313012Y899

**Prijímateľ:** CHEMOSVIT STROJCHEM, s.r.o., Štúrova 101, 05921 Svit

**Miesto realizácie:** Štúrova 101, 05921 Svit, výrobné objekty prijímateľa

**Plánovaný harmonogram realizácie:**

- začiatok realizácie: 09/2021
- koniec realizácie: 01/2023
- celková dĺžka realizácie: 17 mesiacov

**Plánované celkové oprávnené výdavky:** 1 265 666,67 Eur

**Maximálna výška nenávratného finančného príspevku (NFP):** 442 983,33 Eur

Na realizáciu projektu bola podaná žiadosť o poskytnutie NFP v rámci výzvy č. 21 Operačného programu Integrovaná infraštruktúra (resp. Operačného programu Výskum a inovácie - predchádzajúci operačný program), ktorého sprostredkovateľským orgánom je Ministerstvo hospodárstva SR (MH SR). Žiadosť bola schválená v marci 2021. Následne bola s MH SR v júni 2021 podpísaná „Zmluva o poskytnutí NFP“. Projekt je spolufinancovaný formou NFP z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Prijímateľ NFP vykonáva podnikateľské aktivity v oblasti strojárskvej výroby. Špecializuje sa hlavne na výrobu strojných dielcov a celkov opracovávaných podľa požiadaviek zákazníka. Medzi jeho hlavné technologické operácie patrí spájanie a delenie, následne technológia zmeny rozmerov, povrchové a tepelné úpravy a v prípade požiadaviek aj montáž a testy.

Cieľom projektu je zriadiť prevádzku s obrábacím centrom, ktoré jednak umožní opracovať komponenty s rozmerom až cca 10 metrov a zároveň bude vybavené takým CNC riadiacim systémom, ktorý umožní v maximálnej miere aplikovať digitálnu nadstavbu s prvkami umelej inteligencie.

Predmetom navrhovaného projektu je teda inštalácia modernej, inovatívnej technológie – CNC obrábacieho centra, ktorého konštrukcia a stupeň automatizácie umožní žiadateľovi realizovať prvky digitálnej nadstavby daného výrobného procesu. Úspešnou realizáciou projektu tak bude zabezpečená možnosť opracovania tvarovo zložitých obrobkov väčších rozmerov, s možnosťou spracovania a zberu údajov o technologickom procese pre implementáciu prvkov Industry 4.0. Plánované zvýšenie úrovne automatizácie strojárskych činností, od prípravy cez výrobu až po reportovanie, zlepší okrem iného aj priebežné časy výroby a úroveň merania kľúčových ukazovateľov, čo prispeje aj k zvýšeniu konkurencieschopnosti prijímateľa NFP.



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



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Realizácia projektu sa začala 2.11.2021.

### Odkazy na webové sídla:

Detail projektu na verejnej stránke [www.itms2014.sk](http://www.itms2014.sk):

<https://www.itms2014.sk/schvalena-zonfp?id=9cc4e2fe-6271-46b2-bbfb-7b9d5c507008>

Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na

<https://www.opii.gov.sk/>

Informácie o Operačnom programe Výskum a inovácie (predchádzajúci operačný program) nájdete na

<https://www.opvai.sk/>

Webové sídlo Centrálného koordinačného orgánu: <https://www.eufondy.sk/>

<https://www.mirri.gov.sk/>

Úrad vlády SR – Partnerská dohoda: <https://www.partnerskadohoda.gov.sk/>

Riadiaci orgán pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra: <https://www.mindop.sk/>

Sprostredkovateľský orgán pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra: <https://www.mhsr.sk/>