



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



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## Podrobný rozpočet projektu

### Hlavná aktivita projektu - Podpora inteligentných inovácií

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
CNC dvojstaničné robotizované zváracie pracovisko	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	170 401,67	170 401,67	Zváracie robotizované pracovisko umožňuje na dvoch 2D zváracích stoloch zvärať v 3D priestore využitím robotizovaného zváracieho ramena. Implementácia technológie do výrobného procesu zabezpečí opakovateľnú kvalitu zvarov, pričom sa zároveň zníži sa rizikovosť procesu. Nové pracovisko bude využívané na realizáciu dodávok JUST-IN-TIME, ktoré sú náročné práve na časovú stránku realizácie ako aj samotnú kvalitu koncových zvarov.
Zariadenie pre predpovrchovú a povrchovú úpravu práškovými farbami	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	341 770,00	341 770,00	Implementácia technológie pre práškové povrchové lakovanie nám umožní uzavrieť výrobný proces s vlastnou povrchovou úpravou bez závislosti od externých dodávateľov. Povrchová úprava výrobkov musí mať vysokú kvalitu v triede C5M (prostredie na mori). Uvedené je jednou z požiadaviek aj na technológiu, ktorá je predmetom predkladaného projektu. Technológia pozostáva z viacerých častí ako napr. odlakovacia a odmasťovacia kabína, sušiacie pece, práškové striekacie kabíny a pod.
CNC plazmový rezací systém	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	189 300,00	189 300,00	CNC plazmové rezacie centrum je zariadením, ktoré disponuje najmodernejšou rezacou hlavou pracujúcou v 3D priestore, čo v rámci výrobného procesu umožní rezanie materiálu aj pod rôznymi uhlami, čím získame možnosť realizácie úkosových rezov. Uvedené nám umožní vynechať následnú operáciu frézovania, čo prispeje k zefektívneniu procesu. Touto technológiou sa rozšíri rozsah rezania v porovnaní s laser technológiou až na 45 mm hrubý oceľových materiálov, nerezové plechy do 38 mm a hliníkové plechy približne 38 mm.
Zdvíhacie zariadenie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	34 100,10	34 100,10	Zdvíhacie zariadenie je určené na manipuláciu so vstupným materiálom a výstupným obrobkom pre CNC plazmový rezací systém. Zariadenie disponuje maximálnou nosnosťou min. 3200 kg.
Podvesený žeriav	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	16 153,67	16 153,67	Podvesený žeriav je určený na manipuláciu so vstupným a výstupným materiálom pre CNC Dvojstaničné robotizované zváracie pracovisko. Zariadenie disponuje maximálnou nosnosťou min. 500 kg.
<b>Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)</b>					<b>751 725,43</b>	