



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)
Laserový stroj na rezanie rúr	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	730 443,33	730 443,33	<p>Laserový stroj na rezanie rúr. Minimálne požadované technické parametre: Rýchlosť osí X: min. 100 m/min, Y: min. 50 m/min, Z: min. 50 m/min, A1 (priechodzie skľučovadlo): min. 780 °/s, A2 (posuvná stanica): min. 780 °/s Dĺžka surového materiálu: min. 5 500 mm, Dĺžka hotového dielu: min. 3 000 mm. Minimálny priemer kruhovej rúry: max. 20 mm, Maximálny priemer kruhovej rúry: min. 130 mm. Minimálna dĺžka hrany pravouhlého uzatvoreného profilu: max. 20 mm, Maximálna dĺžka hrany pravouhlého uzatvoreného profilu: min. 110 mm. Polohovacia odchýlka: max + 0,3 mm. Priechodzie skľučovadlo so samocentrovacími upínacími valcami Posúvacia stanica so samocentrovacími upínacími čeľuštami Typ laseru: CO2, Výkon laseru: min. 2000 W, Šošovková obrábacia hlava s ohniskovou vzdialenosťou 155 mm (± 25 mm) Automatický posun rúr: Integrované meranie dĺžky, Zásobník zväzkov, Lôžko stroja pre dĺžku surového materiálu : min. 6 m, Vypúšťacia stanica pre dĺžku hotových dielcov: min. 3 m. Príslušenstvo: Odsávanie a filtrácia jemných častočiek, Chladiaci agregát, Ochranná kabína s ochrannými laserovými sklami Riadiaci a programovací softvér pre technológiu pre obrábanie rúr a profilov laserovým rezacím strojom. Požadovaná dátová zostava: Systém sledovania tlaku plynu, teploty a chladiacej kvapaliny. Evidencia vyťaženia stroja prostredníctvom grafického a dátového výstupu. Vyhodnotenie jednotlivých prevádzkových stavov v relatívnych a absolútnych hodnotách: práca, pauza, porucha, údržba. Pomer medzi dostupným a skutočne využitým objemom času stanice počas vybraného obdobia. Celková efektívna produktivita stanice - využívanie výrobnnej kapacity za vybrané obdobie. Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia: Dodávka, inštalácia a sprevádzkovanie zariadenia: Líder Tejed 37, 929 01, Povoda. Školenie pre operátora zariadenia (rozsah 5 dní): Líder Tejed 37, 929 01, Povoda. Dokumentácia v Slovenskom jazyku: Líder Tejed 37, 929 01, Povoda.</p>
<b>Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)</b>					<b>730 443,33</b>	