

# Inteligentné inovácie v strojárenskej výrobe spoločnosti AMH METAL, s.r.o.

je spolufinancovaný Európskou úniou.

**Cieľ projektu: Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách.**

## Popis cieľa projektu.

Spoločnosť AMH METAL, s.r.o. v rámci projektu diverzifikovala výrobu vo svojej existujúcej prevádzkarni na výrobu nových produktov, ktoré spoločnosť pred realizáciou projektu nebola schopná vyrábať. Spoločnosť obstarala a uviedla do prevádzky CNC 5 – osé obrábacie centrum a Softvér pre sledovanie a vyhodnocovanie prevádzky obrábacích strojov pre vysokopresné obrábanie kovov a ich zliatin. Cieľom projektu je zvýšiť technologickú úroveň žiadateľa prostredníctvom inovačných aktivít a dosiahnuť inováciu produktu a výrobného procesu. Nové produkty, vysokopresné obrobky s presnosťou až na úrovni 0,002mm, sú pre firmu nové, nakoľko ich vzhľadom na absenciu technológií nebola spoločnosť pred realizáciou projektu schopná vyrábať. Príkladom takéhoto obrobku je kompresorové koleso pre turbodúchadlo využívané v automobilovom priemysle. Realizáciou projektu došlo k priamej podpore v oblasti špecializácie automobilový priemysel a strojárstvo, nakoľko spoločnosť pôsobí v rámci dodávateľsko – odberateľského reťazca strojárkej výroby, ako aj z dôvodu, že nové technológie umožňujú výrobu širokého spektra vysokopresných obrobkov, hlavne pre automobilový priemysel. Nové technológie vysoko rýchlostného a vysoko presného obrábania umožňujú obrábanie všetkých druhov zliatin, penového hliníka, titánu, kompozitných materiálov a nehrdzavejúcej ocele. Realizáciou projektu spoločnosť obsluhuje pre ňu nové trhy, došlo k nárastu tržieb a pridanej hodnoty, čím sa dosahuje zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti.

**Nenávratný finančný príspevok: 165 750€**

Sídlo prijímateľa: Hniezdne 202. 065 01 Hniezdne  
Miesto realizácie projektu: Továrenská 10, 064 01 Stará Ľubovňa

Riadiaci orgán:

Sprostredkovateľský orgán:



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



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY