



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



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Názov projektu:	Obstaranie vysokoinovatívnej inteligentnej technológie - Fiber laser, výkonné, vysokoproduktívne delenie kovových materiálov laserovým lúčom so zameraním na priemysel 4.0 a domény „RIS 3 SK“
Názov prijímateľa:	PLASTKOVO s.r.o.
Sídlo prijímateľa:	Vladina 668, 027 44 Tvrdošín
Kód projektu v ITMS2014+:	313012V830
Miesto realizácie projektu:	Obec Nižná (okres Tvrdošín)
Poskytovateľ - Riadiaci orgán:	Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
Poskytovateľ - Sprostredkovateľský orgán:	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
Operačný program:	Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Prioritná os:	9 Podpora výskumu, vývoja a inovácií
Investičná priorita:	1b) Podpora investovania podnikov do výskumu a inovácie a vytvárania prepojení a synergií medzi podnikmi, centrami výskumu a vývoja a vysokoškolským vzdelávacím prostredím, najmä podpory investovania do vývoja produktov a služieb, prenosu technológií, sociálnej inovácie, ekologických inovácií, aplikácií verejných služieb, stimulácie dopytu, vytvárania sietí, zoskupení a otvorenej inovácie prostredníctvom inteligentnej špecializácie za podpory technologického a aplikovaného výskumu, pilotných projektov, opatrení skorého overovania výrobkov, rozšírených výrobných kapacít, prvej výroby, najmä v základných podporných technológiách, a šírenia technológií na všeobecný účel
Špecifický cieľ:	9.5 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Zmluva:	Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku reg. č.: 78/2020-2060-2230-V830
Zmluva – dokument:	https://crz.gov.sk/4713126/
Dodatok č. 1:	Dodatok č. 1 k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 78/2020-2060-2230-V830
Dodatok č. 1 – dokument:	https://crz.gov.sk/5553530-sk/782020-2060-2230-v830-1/
Cieľ projektu:	Hlavným cieľom projektu je zvýšenie inovačnej kapacity v spoločnosti PLASTKOVO s.r.o. prostredníctvom inovácie existujúceho výrobného procesu
Stručný opis projektu:	Predmetom projektu je obstaranie vysokoinovatívnej inteligentnej technológie - Fiber laser, ktorý je určený pre výkonné, vysokoproduktívne delenie kovových materiálov laserovým lúčom so zameraním na priemysel 4.0. Vďaka inštalácii inovatívnej a progresívnej technológie bude celý výrobný proces plne automatizovaný. Po obstaraní novej inovatívnej technológie sa uskutoční jej nainštalovanie, zaškolenie pracovníkov a bude spustená skúšobná

	<p>prevádzka, po ktorej spoločnosť definitívne spustí riadnu prevádzku. Inštalácia novej inovatívnej technológie sa uskutoční v existujúcich priestoroch, ktoré sú vo vlastníctve spoločnosti PLASTKOVO s.r.o. v obci Nižná (okres Tvrdošín).</p> <p>Nová inovatívna technológia rieši delenie tabuľových plechov, kovových i nekovových materiálov (konštrukčná oceľ, ušľachtilá oceľ, hliník a jeho zliatiny, meď, mosadz), laserovým lúčom generovaným v rezonátorovom zdroji vedenom optickým káblom do rezacej hlavy. Zariadenie umožňuje moduláciu lúča v rozsahu 1 μm– 1,07 μm. Zariadenia daného segmentu ponúkané na priemyselnom trhu sú modernej koncepcie so zameraním na Priemysel 4.0.</p>
Výška poskytnutého NFP:	176 400,00 €
„Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na www.opii.gov.sk “	
Hypertextový odkaz na www.mirri.gov.sk a www.opvai.sk	
hypertextový odkaz na webové sídlo Centrálného koordinačného orgánu: www.eufondy.sk	