



Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - <i>Podpora inteligentných inovácií</i>						
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Logický celok: Zavedenie technológie 3D bin picking, systému MES a automatickej kontroly kvality výliskov na robotickej bunke	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	206 046,67	206 046,67	<p>Technológia 3D bin picking, systému MES a automatickej kontroly kvality výliskov na robotickej bunke je určená na pre manipuláciu s materiálom, kde robot pomocou senzoru rozpoznáva predmety a vie ich uchopiť bude viesť k úplnej automatizácii existujúceho robotizovaného pracoviska.</p> <p><u>Výdavok pozostáva s nasledujúcich častí:</u></p> <p>Základné zariadenie: Automatizácia procesu odoberania materiálu-výliskov z ohradovej palety robotom, ktorý používa technológiu 3D bin picking t.j. inteligentný vizuálny systém rozpoznania a naberania náhodne uložených predmetov z tvarovo rôznych prepraviek a košov: 140 833,33 EUR, Automatická kontrola kvality povrchu výlisku v procese výroby pomocou optického zariadenia – senzoru, alebo systému strojného videnia s funkciou nastavenia rôznych úrovní kvality povrchu, tvaru a odchýliek: 31 233,33 EUR, Prepojenie linky s IS - Modulom MES /systém pre operatívne riadenie výroby /na poskytnutie ON LINE informácií v procese výroby na linke: 19 480,00 EUR</p> <p>Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia Doprava na miesto realizácie: 800,00 EUR Montáž zariadenia a uvedenie do prevádzky: 13 700,00 EUR</p> <p>Podrobný opis výdavku je súčasťou opisu predmetu zákazky / prieskumu trhu - príloha k záznamu z vyhodnotenia PT (príloha č. 5 ŽoNFP).</p>
Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)					206 046,67	