

SEZNAM MAJETKU POŘÍZENÉHO Z PROJEKTU A SOUPIS ZKOUŠEK



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Projekt: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_002/0001395 Zřízení technologického vývojového centra společnosti MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.
Příjemce dotace: MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.

Účelem projektu bylo založení infrastruktury pro výzkum a vývoj. K výzkumné infrastruktuře je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerční služby.

	Seznam majetku pořízeného z projektu	Soupis zkoušek, které může pro účely výzkumu a vývoje na tomto zařízení provést příjemce dotace pro jiné subjekty a to za tržních podmínek
1	<p>Pilotní automatizovaná výrobní buňka s pokročilými systémy měření a diagnostiky, složená ze dvou horizontálních obráběcích center, robota pro obsluhu OC, robota pro apretaci obrobků a obsluhu systému praní a 3 komorové ultrazvukové pračky.</p> <p>Skladba výrobní buňky:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2x horizontální obráběcí centrum s NC otočným stolem, s hydraulickým upínáním Makino a61nx- robot pro obsluhu OC KAWASAKI BX 100L- robot pro operace odstranění otřepů KAWASAKI RS 80N- 3 komorová ultrazvuková pračka HX360-W2/LT1	<ol style="list-style-type: none">1. Tvorba programů automatizované výrobní buňky sestávající se z 2x HOC, robotů a apretačních pracovišť, včetně jejich simulace a ověření v praxi.2. Testy obrábění v autonomním režimu obrábění, manipulace, apretace a kontroly, která je umožněna prvky HOC a robotů.3. Testy vzdáleného přístupu k pracovišti, diagnostika jednotlivých částí pracoviště, identifikace prostojů, způsobilost servisních zásahů.4. Měření, vyhodnocování parametrů OEE, TEEP a vlivy na jeho hodnotu.

Bližší informace: Ing. Tomáš Prášil, e-mail: tprasil@mjgroup.cz

29.12.2017