

SEZNAM MAJETKU POŘÍZENÉHO Z PROJEKTU A SOUPIS ZKOUŠEK



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

Projekt: CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_092/0008887 Technologické vývojové centrum společnosti MOTOR JIKOV Fostron a.s.

Příjemce dotace: MOTOR JIKOV Fostron 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 z vertikálního obráběcího centra, elektroerozivní CNC hloubičky, 3D měřicího zařízení, mycí stanice a robota zajišťujícího autonomní provoz buňky.</p> <p>Skladba buňky:</p> <ul style="list-style-type: none">- vertikální 5 osé obráběcí centrum Makino D500,- elektroerozivní CNC hloubička Exeron EDM 313,- mycí stanice EROWA Cleaning Station 500kg- motorické přenastavovací a měřicí zařízení EROWA CMM Qi- robot EROWA ERDL 500	<ol style="list-style-type: none">1. Tvorba programů a obráběcích strategií automatizované výrobní buňky sestávající se ze dvou výrobních zařízení (5-osé obráběcí centrum Makino D500 a CNC elektroerozivní hloubičky Exeron EDM313), mycí stanice a robota, včetně simulace programů a praktických ověřovacích zkoušek.2. Zkoušky obrábění v autonomním režimu obrábění, manipulace, apretace a kontrola, která je umožněna prvky výrobních zařízení a automatizace.3. Zkoušky vzdáleného přístupu k pracovišti, diagnostika jednotlivých částí pracoviště, identifikace prostojů, způsobilost servisních zásahů.4. Měření a vyhodnocování parametrů OEE, TEEP a vlivy na jeho hodnotu.

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

6.11.2019