



Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava

Systém managementu kvality
podle ČSN EN ISO 9001

Evidenční karta projektu

Vyhlašovatel	MŠMT ČR								
Druh projektu	Program na rozvoj moderních technologií								
Název projektu	Rozvoj laboratoře víceprofesního obrábění, přenosových jevů a servisní robotiky pro akreditované studijní programy								
Externí číslo projektu	RP 658/4c								
Interní číslo projektu	CV346601								
Doba řešení projektu	01/06 -12/06								
Hlavní řešitel projektu/ pracoviště	doc. Ing. Sylva Drábková, Ph.D								
Spoluřešitelé/ pracoviště	Ing. Robert Čep, Ph.D.								
Klíčová slova	Laboratoř, strojírenství, moderní technologie, experimentální úlohy								
Anotace projektu	Projekt byl určen na dovybavení a rozvoj tří laboratoří Fakulty strojní VŠB-TUO – laboratoře přenosových jevů, servisní robotiky a laboratoře víceprofesního obrábění. Bylo zakoupeno a instalováno vybrané technologické a programové vybavení jednotlivých laboratoří dle projektu. Inovace uvedených laboratoří má základní význam pro zvýšení kvality výuky akreditovaných studijních oborů „Strojírenství“ a „Strojírenská technologie“ na Fakultě strojní. a je zaměřena na aplikaci moderních technologií ve výukových laboratořích FS VŠB-TU Ostrava.								
Výstupy projektu	<table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Laboratoř</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Vybavení</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laboratoř servisní robotiky</td> <td>a) Podvozky servisních robotů b) Pohonné subsystémy c) Řídicí a senzorické systémy</td> </tr> <tr> <td>Laboratoř přenosových jevů</td> <td>a) Zařízení pro modelování přenosových jevů mezi proudícím médiem a modelovou taveninou b) Vybavení pro diagnostiku spalín</td> </tr> <tr> <td>Laboratoř víceprofesního obrábění</td> <td>a) Mobilní pracoviště pro bezdotykové snímání b) Rozšíření vybavení CNC stroje EMCO PC Mill 155 c) Drsnoměr MITUTOYO Surftest SJ402</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Laboratoř</u>	<u>Vybavení</u>	Laboratoř servisní robotiky	a) Podvozky servisních robotů b) Pohonné subsystémy c) Řídicí a senzorické systémy	Laboratoř přenosových jevů	a) Zařízení pro modelování přenosových jevů mezi proudícím médiem a modelovou taveninou b) Vybavení pro diagnostiku spalín	Laboratoř víceprofesního obrábění	a) Mobilní pracoviště pro bezdotykové snímání b) Rozšíření vybavení CNC stroje EMCO PC Mill 155 c) Drsnoměr MITUTOYO Surftest SJ402
<u>Laboratoř</u>	<u>Vybavení</u>								
Laboratoř servisní robotiky	a) Podvozky servisních robotů b) Pohonné subsystémy c) Řídicí a senzorické systémy								
Laboratoř přenosových jevů	a) Zařízení pro modelování přenosových jevů mezi proudícím médiem a modelovou taveninou b) Vybavení pro diagnostiku spalín								
Laboratoř víceprofesního obrábění	a) Mobilní pracoviště pro bezdotykové snímání b) Rozšíření vybavení CNC stroje EMCO PC Mill 155 c) Drsnoměr MITUTOYO Surftest SJ402								

Publikace v souvislosti s projektem	
Informační zdroje	http://www.340.vsb.cz/ http://robot.vsb.cz/

* Nehodící se škrtněte