



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZPRÁVA Z REALIZOVANÉ AKTIVITY

v rámci projektu

Vytváření nových sítí a posílení vzájemné spolupráce v oblasti inovativního strojírenství

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/31.0170

Typ realizované aktivity:	exkurze
Účastník aktivity (popř. organizátor):	Ing. Markéta Gregušová, Ph.D.
Název pracoviště:	Katedra mechanické technologie (345), Fakulta strojní, VŠB-TU Ostrava
Datum zahájení aktivity:	pondělí - 17. prosince 2012
Datum ukončení aktivity:	úterý - 18. prosince 2012
Místo konání:	ARMATURY GROUP a.s., ŽĐAS, a.s.

Popis realizované aktivity:

Ve dnech 17. – 18. 12. 2012 navštívili studenti Vysoké školy báňské – Technické univerzity v Ostravě, studující 5. ročník na Fakultě strojní – obor strojírenská technologie 2 podniky – ARMATURY GROUP a.s. v Dolním Benešově a ŽĐAS, a.s. ve Žďáru nad Sázavou. Tato exkurze se mohla uskutečnit díky projektu ESF s názvem: „Vytváření nových sítí a posílení vzájemné spolupráce v oblasti inovativního strojírenství“, reg. číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/31.0170, který je mimo jiné zaměřený na prohloubení spolupráce mezi akademickými pracovníky, studenty a pracovníky z praxe.

Podnik ARMATURY GROUP a.s. – 17.12.2012

ARMATURY GROUP a.s. – tento podnik se zaměřuje na výrobu speciálních armatur s potřebným potrubím a příslušenstvím, které se používají v oblastech jako je např. klasická jaderná energetika, chemie a petrochemie, hutnictví apod. Armatury vyrobené v tomto podniku se hojně využívají ve výše zmíněných průmyslových oborech v těch nejnáročnějších podmínkách. Společnost ARMATURY GROUP se také uplatňuje jako dodavatel komplexních technologických celků včetně projektové dokumentace. V rámci exkurze se nám věnovali tito lidé – personální ředitel Mgr. Ladislav Botur, vedoucí výroby Jiří Stacha a další pracovníci této společnosti jak z řad dělníků, tak i managementu.

„Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Podnik ŽĐAS, a.s. – 18.12.2012

ŽĐAS, a.s. – tato společnost tvoří spolu s podnikem Železiarne Podbrezová a.s. Podbrezová, Slovenská republika koncern, který se zabývá výrobou ocelových trubek. Výrobní program firmy ŽĐAS, a.s., je zaměřen v první řadě na výrobu tvářecích strojů, kovacích lisů, dále na zařízení na zpracování šrotu, ale také zařízení na zpracování válcovaných výrobků, odlitků, výkovků, ingotů a dalších nástrojů, využívajících se především v automobilovém průmyslu. Spolu se studenty jsme měli možnost zhlédnout samotnou výrobu, která probíhala ve vlastních výrobních halách, kde jsme se seznámili se strojním vybavením k provádění těžkého i lehkého obrábění, montáže a testování jednotlivých výrobků. Odborný výklad nám poskytl výrobní ředitel Ing. Zbyněk Matulka a další spolupracovníci z úseku techniky, logistiky atd.

Program exkurzí:

- prezentace jednotlivých firem z hlediska výrobního sortimentu ve školicím středisku,
- prohlídky výrobních hal – postupná výroba armatur, potrubí a příslušenství v podniku ARMATURY GROUP a.s. v Dolním Benešově,
- prohlídky výrobních hal – výroba různých druhů strojů dle výrobního sortimentu, prohlídka hal na zpracování výkovků, ingotů apod.

Prohlídky v provozech obou podniků probíhaly buď po dvou, nebo po třech skupinách.

Přínos pro účastníka aktivity:

Akademičtí pracovníci z Katedry mechanické technologie (Ing. Markéta Gregušová, Ph.D., Ing. Vladimíra Schindlerová) a studenti 5. Ročníku Fakulty strojní – obor strojírenská technologie, byli během obou exkurzí seznámeni díky odborníků z praxe nejen s nejnovějšími technologiemi využívajícími se při výrobě speciálních armatur a ocelových trubek, ale i s dlouholetými výrobními postupy, které byly inovovány tak, aby splňovaly požadavky na kvalitu vyráběného sortimentu při použití nejnovějších materiálů a dalších požadavků ze strany zákazníků. Nabyté vědomosti použijí akademičtí pracovníci při přednáškách a cvičeních ve svém oboru, při rozšiřování svých studijních opor - skript a při tvorbě odborných příspěvků. Studenti využijí tyto znalosti při řešení ročníkových projektů, diplomových a bakalářských prací a při zápočtech a zkouškách z předmětů jako jsou např. Logistika, Projektování výrobních systémů, Management inovací apod.

Doložení aktivní účasti:



Obr. 1 ARMATURY GROUP a.s. (17.12.2012)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obr. 2 ŽDAS, a.s. (18.12.2012)

Zpráva vyhotovena dne: 7.1.2013

Podpis účastníka (popř. organizátora):

.....

Ing. Markéta Gregušová, Ph.D.

Podpis manažera projektu:

.....

Ing. et Ing. Mgr. Jana Petrů, Ph.D.