



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:	úterý - 22. říjen 2013
Datum ukončení aktivity:	úterý - 22. říjen 2013
Místo konání:	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.

Popis realizované aktivity:

Dne 22.10.2013 jsme se studenty 3. ročníku, Fakulty strojní, oboru Průmyslové inženýrství navštívili společnost VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. – proozy Mostárna, Energetické strojírenství a Smaltovna.

VÍTKOVICE, a.s.

Společnost VÍTKOVICE MACHINERY GROUP je nejvýznamnější českou strojírenskou skupinou se silnou pozicí ve vybraných segmentech strojírenské produkce a v oblasti dodávek velkých investičních celků. Její součástí je přibližně 30 firem. VÍTKOVICE a další společnosti, které jsou součástí této skupiny, disponují moderní, rozsáhlou a unikátní výrobní základnou a know-how založeným na výzkumu a vývoji. „*Tradiční výroba sériových produktů a engineeringové obory byly doplněny dvěma novými oblastmi: Green Technology - CNG a bioplyn a Informačními technologiemi [1].*“ Vítkovice patří k evropským lídrům ve výrobě ocelových lahví. Společnost vlastní supermoderní výrobní linku na produkci těchto lahví, dále má téměř pětinaový podíl na světovém trhu speciálních zalomených hřidelí pro velké námořní lodě. V minulosti byly VÍTKOVICE významným dodavatelem komponent pro jaderné elektrárny. „*Kompenzátory objemu a parogenerátory vyrobené ve VÍTKOVICÍCH slouží v Temelíně, v Dukovanech, ale i v dalších jaderných elektrárnách zahraničí [1].*“

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

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Z důležitých zakázek posledních let je možno uvést střešní konstrukci pražské O2 arény, stavbu hangáru u Mošnova či rekonstrukci historické ocelové konstrukce železničního nádraží ve Frankfurtu nad Mohanem v Německu. Vzhledem k tomu, že IT technologie považují Vítkovice v současnosti za zcela zásadní, stávají se také prostředkem ke komplexním dodávkám sofistikovaných strojírenských výrobků a celků na klíč. Vývoj, konstrukce, projektování, řízení a ovládání systémů a technologií třetího tisíciletí je jednoznačně postaveno na informačních a komunikačních technologiích [1].“

[1] Copyright © 2009 VÍTKOVICE, a.s.

Program exkurze – 22.10.2013 – VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.:

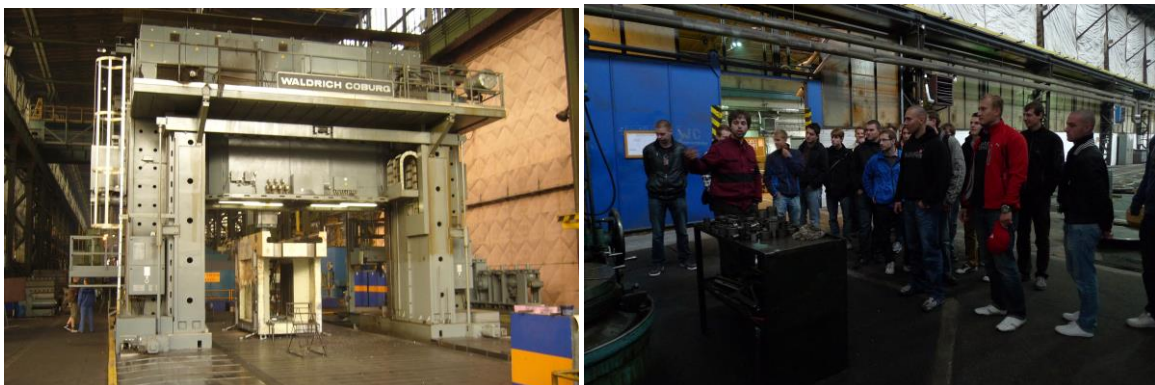
Naším průvodcem byl absolvent Vysoké školy báňské – Technické univerzity v Ostravě Ing. Martin Procházka, který zde působí v oblasti Přípravy generálních oprav a inspekcí. Měli jsme možnost zhlédnout v provozu Energetického strojírenství např. výrobu trubkovnic a přepážek pro trubkové svazky nízkotlakých ohřivačů, výrobu kotlových těles apod. V provozu Mostárna jsme si mohli zblízka prohlédnout stroje a zařízení pro výrobu těžkých ocelových konstrukcí, mostů, přemostění atd. a v posledním provozu neboli ve Smaltovně jsme byli svědky výroby smaltovaných plechů - např. pro ČOV. Studenti v průběhu exkurze kladli spoustu otázek, které jim byly zodpovězeny nejen ze strany našeho průvodce Ing. Procházky, ale i dělníků přímo z provozu.

Přínos pro účastníka aktivity:

Vizualizace teoretických poznatků získaných z výuky implementovaných v praxi. Navázání spolupráce s odborníky z jednotlivých podniků z hlediska zadávání a tvorby bakalářských, diplomových a disertačních prací. V rámci spolupráce s odborníky z výrobních podniků, kteří jsou uznáváni ve svém oboru, na základě jejich znalostí a zkušeností, došlo ke zvýšení potenciálu předkládaných informací cílové skupině.

Díky odborníkům (Ing. Martin Procházka, Ing. Jiří Klabáč, Ing. Radek Modrovský) se kterými jsme se zde setkali, došlo k domluvení třech diplomových prací na tyto témata – Řešení pracoviště dělení profilového materiálu, Řešení pracoviště přípravy materiálu pálením, Zvýšení konkurenceschopnosti podniku zefektivněním jeho nákupních procesů.

Doložení aktivní účasti:



Obr. 1, 2 VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. (22.10.2013)

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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obr. 3 VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. (22.10.2013)

Zpráva vyhotovena dne: 30.10.2013

Podpis účastníka (popř. organizátora):

.....

Ing. Markéta Gregušová, Ph.D.

Podpis manažera projektu:

.....

Ing. et Ing. Mgr. Jana Petrů, Ph.D.