

## **Mechanicy z PZS w Łędzinach na wycieczce zawodowej w zakładzie produkcyjnym PRO –CARS GROUP w Tychach**

9 lutego 2017 r. uczniowie trzeciej i czwartej klasy technikum mechanicznego Powiatowego Zespołu Szkół w Łędzinach udali się do zakładu produkcyjnego PRO-CARS GROUP w Tychach. Jako jedyna szkoła ponadgimnazjalna w regionie mieli możliwość obejrzenia i zapoznania się z nowoczesnym wyposażeniem tej prężnie działającej i rozwijającej się firmy na Śląsku.

Firma PRO-CARS wytwarza wyroby dla przemysłu motoryzacyjnego. Współpracuje z markami o światowej renomie m.in. z Porsche, Bentley, Maserati, Audi, BMW, Volkswagen, Opel, Fiat Chrysler Automobiles itp. Asortyment firmy obejmuje produkcję stalowych i aluminiowych części tłoczonych, takich jak: wsporniki do silników i podwozi, aluminiowe i stalowe osłony cieplne do silników i układów wydechowych, elementy ramion wycieraczek, pedały hamulca, miski olejowe, panele drzwiowe i inne.

Na początku wizyty uczniowie wzięli udział w szkoleniu BHP oraz zapoznali się ze strukturą organizacyjną i specyfiką firmy przedstawioną w prezentacji multimedialnej. Następnie młodzi mechanicy wyposażeni w środki ochrony indywidualnej udali się wraz z szefem produkcji na teren hal, gdzie omówione zostały stanowiska pracy, miejsca, gdzie odbywają się procesy tłoczenia, zgrzewania i spawania. Operacje tłoczenia realizowane są przy wykorzystaniu 47 postępowych i tradycyjnych pras o nacisku od 60 do 1000 ton, dzięki czemu firma może realizować także usługi "głębokiego tłoczenia".

Uczniowie byli pod wielkim wrażeniem pracy jednej z największych i najnowocześniejszych pras AIDA 1000, przeznaczonej do operacji tłoczenia postępowego. Firma PRO – CARS jest również w posiadaniu kilkunastu urządzeń zgrzewających, o mocy od 80 do 300kVA, operacje zgrzewania wykonywane są zatem w procesie punktowym i garbowym, w zależności od wymagań projektu. Firma posiada również własne biuro projektowe wykorzystujące oprogramowanie typu CAD (CATIA i UNIGRAPHICS) stosowane w przemyśle motoryzacyjnym.

Mechanicy z PZS w Łędzinach podczas zajęć zawodowych również uczą się i pracują na programach typu CAD, więc widok różnych konstrukcji i rysunków technicznych nie był im obcy. W ramach rozwoju potencjału technicznego firma PRO-CARS uruchomiła wydział obrabiarek numerycznych, co umożliwia firmie samodzielne wykonywanie podzespołów roboczych narzędzi tłocznych.

W czasie wizyty młodzież dowiedziała się wiele o technologii produkcji, procesach tłoczenia i zgrzewania, a także o strukturze i zasadach funkcjonowania zakładu. Przyszli mechanicy zyskali przydatne informacje o tym, jakie umiejętności i predyspozycje są niezbędne do pracy w zakładzie produkcyjnym o takiej specyfice. To cenne wskazówki, które ułatwią wybór dalszej ścieżki kształcenia i drogi zawodowej.

Młodzi mechanicy z PZS w Łędzinach byli zachwyceni nowoczesnym wyposażeniem zakładu PRO - CARS, zaawansowanym technologicznie parkiem maszynowym oraz wysokimi umiejętnościami technicznymi pracowników, co niewątpliwie sprzyja intensywnemu rozwojowi firmy. Być może za niedługo to oni sami poszerzą krąg pracowników tej firmy.

Wizyta w zakładzie produkcyjnym PRO-CARS w Tychach to przykład na to, jak dzięki wspaniałej współpracy nauczycieli przedmiotów zawodowych Powiatowego Zespołu Szkół w Lędzinach z potencjalnymi pracodawcami, uczniowie mają możliwość łączenia wiedzy teoretycznej z kształceniem konkretnych umiejętności praktycznych, cenionych na rynku pracy. Liczymy na dalszą współpracę !!!

W tym miejscu chcieliśmy podziękować Prezesowi panu Edwardowi Bociąga za umożliwienie zwiedzania i poznania zakładu oraz dla całego Teamu PRO-CARS za serdeczne przyjęcie, a także wyczerpujące przekazanie wiedzy na temat technologii produkcji i pracy w firmie.

Beata Żuraw

Ilona Kaiser