

Uczniowie technikum zwiedzali jaworzniacką elektrownię

Wykład na temat Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, zwiedzanie elektrowni i stacji elektroenergetycznej – tak wyglądała lekcja fizyki, w której uczestniczyli uczniowie Technikum Energetycznego w Jaworznie.

Lekcję fizyki w terenie zorganizowała odpowiedzialna za rozbudowę i modernizację **stacji elektroenergetycznej Byczyna**, firma Elektrobudowa SA. – To ważna inwestycja, dlatego jest dla nas bardzo istotne, aby mieszkańcy Jaworzna wiedzieli na czym polega i co się dzięki niej zmieni – mówi inżynier budowy Grzegorz Jabłoński. Zagadnienia związane z elektroenergetyką są trudne, dlatego staramy się przybliżyć je m.in. poprzez działania edukacyjne takie jak np. lekcja fizyki – dodaje.

Wydarzenie zorganizowano we współpracy z Technikum Energetycznym w Jaworznie. W pierwszej części – wykładzie poświęconym Krajowemu Systemowi Elektroenergetycznemu udział wzięło blisko 70 osób. Prelegent dr Marek Szuba z Politechniki Wrocławskiej omówił znaczenie systemu przesyłowego i perspektywy jego rozwoju. Podkreślił także znaczenie



Pamiątkowe zdjęcie uczniów

konsultacji społecznych przy realizacji inwestycji infrastrukturalnych oraz ich uwarunkowania prawne.

Po wykładzie uczniowie zwiedzili Elektrownię Jaworzno III i **stację elektroenergetyczną Byczyna**. Uczestnicy Lekcji mogli z bliska zobaczyć ich działanie, przyjrzeć się wykorzystywanej technologii i aparaturze. Przewodnicy szczegółowo wyjaśnili, w jaki sposób energia elektryczna jest wytwarzana, przetwarzana i wprowadzana do sieci przesyłowej.

Na zwiedzających duże wrażenie zrobiły zwłaszcza nowoczesne i rozbudowane nastawnie, w których koordynuje się pracę wszystkich elementów i na bieżąco nad-

zoruje prowadzone procesy. – Cieszy nas, że do współpracy udało się zaprosić szkołę, w której realizowany jest profil nauczania związany z energetyką. To unikalna szansa dla uczniów zobaczyć i zrozumieć pracę obiektów, na których w przyszłości być może będą pracowali – podkreśla Grzegorz Jabłoński.

Rozbudowa i modernizacja **stacji elektroenergetycznej Byczyna** to jedna z ważniejszych inwestycji prowadzonych na Górnym Śląsku. Jej realizacja umożliwi dalszy rozwój Elektrowni Jaworzno III i poprawi warunki zasilania setek tysięcy odbiorców energii elektrycznej. Inwestycja zostanie zrealizowana do końca 2016 r.

iw