W INSTYTUCIE CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA W ZABRZU OTWARTO CENTRUM CZYSTYCH TECHNOLOGII WĘGLOWYCH

ENERGIA Z WĘGLA MOŻE BYĆ EKOLOGICZNA

O zaletach czystych technologii węglowych opowiada profesor Marek Ściążko

Gości oprowadza po kompleksie dyrektor Aleksander Sobolewski

Jeden z obiektów kompleksu

Kilkanaście obiektów zlokalizowanych na powierzchni dwóch hektarów i wyposażonych w ponad półtora tysiąca różnorodnych urządzeń. Tak w największym skrócie można opisać zabrzański kompleks, stanowiący element tworzonego w trzech miastach aglomeracji Centrum Czystych Technologii Węglowych.

Budowa Centrum Czystych Technologii Węglowych to wspólne przedsięwzięcie Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu oraz Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach. Projekt, który zyskał unijne dofinansowanie w kwocie ponad 137 mln zł, zakłada stworzenie unikatowej infrastruktury badawczej zlokalizowanej w trzech miastach aglomeracji górnośląskiej. Podziemny poligon powstaje w Kopalni Doświadczalnej „Barbara" w Mikołowie, laboratoria badawcze – na terenie GIG w Katowicach. Zabrzańską część technologiczną otwarto uroczyście w ubiegłym tygodniu w Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla.

– Stosowanie węgla jako źródła energii wymaga stałego postępu w metodach jego wykorzystania w aspekcie sprawności i zmniejszenia obciążeń środowiskowych. Naszym celem było stworzenie w Zabrzu wiodącego w Unii Europejskiej ośrodka badań technologicznych w obszarze energo-chemicznego przetwórstwa węgla. Unikalna infrastruktura badawcza pozwoli na wykonywanie testów technologicznych oraz kreowanie rozwoju czystych technologii węglowych – mówi **Aleksander Sobolewski**, zastępca dyrektora IChPW ds. badań i rozwoju.

Opracowane w ośrodku technologie będą mogły być wykorzystywane na szerszą już skalę w gospodarce. A to oznacza znaczący wzrost konkurencyjności węgla jako jednego z głównych nośników energii w krajach europejskich. Nowe technologie będą zatem zarówno przyjazne dla środowiska, jak i dadzą wymierne korzyści ekonomiczne.

Podczas ubiegłotygodniowej inauguracji działalności CCTW wręczona została po raz pierwszy nowa nagroda Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla. „Diament IChPW", przyznawany raz w roku za wybitne zasługi w działalności na rzecz Instytutu, odebrał prof. Jerzy Buzek. Wyróżnienie wręczył szef IChPW, prof. Marek Ściążko. (hm)

JUŻ W NAJBLIŻSZĄ SOBOTĘ NA DNI OTWARTE ZAPRASZA SZKOŁA RODZENIA PRZY SZPITALU MIEJSKIM W ZABRZU

PORÓD BEZ TAJEMNIC

Jak rodzić bez bólu, co jeść przed i po porodzie, o co zadbać podczas kąpieli noworodka i jak najszybciej wrócić do formy po urodzeniu dziecka? Odpowiedzi na te pytania będzie można uzyskać 6 października podczas Dni Otwartych w Szkole Rodzenia przy Szpitalu Miejskim w Zabrzu.

Chociaż Szkoła Rodzenia przy Szpitalu Miejskim w Zabrzu istnieje od zaledwie dwóch lat, to dzięki fachowym wykładowcom i dobrze skomponowanemu programowi jest jedną z najlepszych tego typu placówek w regionie. I prawdopodobnie jedyną bezpłatną.

– Dlatego do zajęć w naszej szkole zachęcamy nie tylko zabrzanki, ale także panie z Gliwic, Rudy Śląskiej i innych pobliskich miast – mówi dr **Lesław Straszak**, ordynator oddziału ginekologiczno-położniczego zabrzańskiego szpitala. – Kadra szkoły to doświadczone położne, ginekolodzy i neonatolodzy. W programie zajęć omawiamy przebieg porodu, pokazujemy ćwiczenia zmniejszające ból porodowy i przyspieszające poród. Uczymy prawidłowego oddychania w trakcie porodu, a także karmienia piersią oraz opieki nad noworodkiem – wylicza dr Lesław Straszak.

Podczas zaplanowanych na najbliższą sobotę Dni Otwartych będzie można zapoznać się z pełną ofertą Szkoły Rodzenia zabrzańskiego szpitala. Przewidziano porady lekarzy specjalistów, położnych i epidemiologów. Będzie też można przejść podstawowy kurs pierwszej pomocy u noworodka, wziąć udział w nauce samobadania piersi oraz zmierzyć ciśnienie czy poziom glikemii we krwi.

– Przyszłych tatusiów zapraszamy do nauki kąpieli noworodków. Z doświadczenia wiemy, że to odpowiedzialne zadanie, zwłaszcza w pierwszych dniach po pojawieniu się maluszka w domu, spada często właśnie na ojców. Pokażemy, że nie jest to trudne – mówi położna **Halina Kwiatkowska**.

Ważną częścią Dni Otwartych będzie zwiedzanie sal Oddziału Ginekologii i Położnictwa Szpitala Miejskiego w Zabrzu. - Omówimy sposoby walki z bólem, pokażemy sprzęty przyśpieszające poród: drabinki, worki sako, gumowe piłki. Dla przyszłych matek wiedza nie tylko o przebiegu porodu, ale i o jego miejscu, jest niezwykle ważna. Łagodzi obawy związane z porodem, a często go ułatwia – podkreśla dr Lesław Straszak.

Dni Otwarte odbędą się w sobotę 6 października, w budynku Oddziału Ginekologii i Położnictwa Szpitala Miejskiego w Zabrzu (plac Traugutta 6). Początek o godz. 10. (hm)

Jedną z sal porodowych pokazuje dr Lesław Straszak