



Instalacje technologiczne dla **Będzina**



Spółka Instal Kraków S.A. istnieje już od 60 lat i posiada ugruntowaną pozycję zarówno w Polsce, jak i za granicą na konkurencyjnym rynku wykonawstwa przemysłowych instalacji technologicznych, w tym również dla przemysłu energetycznego, obiektów ochrony środowiska, instalacji wentylacyjno – klimatyzacyjnych, jak również Generalnego Wykonawstwa obiektów przemysłowych, obiektów użyteczności publicznej etc.

W latach 90. spółka w wyniku prywatyzacji przedsiębiorstwa państwowego została przekształcona w spółkę akcyjną. Zwieńczeniem procesu prywatyzacji było wprowadzenie w 1999 r. akcji Instal Kraków S.A. do publicznego obrotu na Warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych.

Budynek sprężarkowni w Elektrowni Łagisza

Nadrzędnym celem Instal Kraków S.A. jest podejmowanie wyzwań w zakresie wykonawstwa nowatorskich i technologicznie skomplikowanych zadań, do których firma jest w pełni przygotowana zarówno pod względem kadrowym, sprzętowym jak i logistycznym oraz rozwój nowych dziedzin działalności w zależności od występujących w polskiej gospodarce nisz rynkowych. Wynikiem takiej strategii jest dywersyfikacja działalności spółki i budowa osiedli mieszkaniowych „Śliczna” i „Nowy Przewóz” w Krakowie. Jest to jeden z niewielu przypadków na rynku deweloperskim, że mieszkania sprzedawane są gotowe, do zamieszkania.

Spółka w trakcie 60 lat swojej działalności była wykonawcą szeregu zadań dla przemysłu energetycznego, między innymi dla następujących elektrowni: „Polańiec”, „Kozienice”, „Siersza”, „Jaworzno II”, „Jaworzno III”, „Łagisza”, „Skawina”, „Rybnik”, „Turów”, „Stalowa Wola” oraz Elektrociepłowni Kraków.

■ Blok 460 MW

W latach 2008 – 2009 Instal Kraków S.A. uczestniczył aktywnie w jednej z największych inwestycji realizowanych w energetyce w ostatnich latach, a mianowicie budowie bloku energetycznego 460 MW na parametry nadkrytyczne w PKE S.A. Elektrownia Łagisza w Będzinie.

Spółka zrealizowała kompleksowo szereg skomplikowanych instalacji technologicznych, bez których nie mógłby funkcjonować blok energetyczny. Wymienić w tym miejscu należy:

- wykonanie instalacji przygotowania wody obejmującej między innymi instalację dekarbonizacji wody (w tym budowę nowego akceleratora o $V = 2930 \text{ m}^3$) oraz instalację demineralizacji wody, w tym jednostki odwróconej osmozy,
- zaprojektowanie i wykonanie „pod klucz” stacji przygotowania sprężonego powietrza wraz z instalacją sprężonego powietrza; sprężone powietrze dla potrzeb nowego bloku energetycznego wytwarzane jest przez 4

turbosprężarki bezolejowe o łącznej wydajności $31\,200 \text{ Nm}^3/\text{h}$,

- wykonanie osadnika odsolin,
- wykonanie sieci cieplnej, parowej na estakadach,
- wykonanie instalacji przygotowania oleju rozpałkowego, obejmującej między innymi instalację rozładunku oleju z wagonów i samochodów, 2 zbiorniki magazynowe oleju $V = 500 \text{ m}^3$ każdy.

Ponadto spółka zrealizowała dla potrzeb bloku 460 MW budynek socjalno – techniczny o kubaturze 5600 m^3 .

W trakcie realizacji robót dla potrzeb bloku energetycznego 460 MW w Elektrowni Łagisza, spółka konsekwentnie realizowała swoją strategię, czyli osiągnięcie zadowolenia klientów poprzez zapewnienie wysokiej jakości wykonywanych robót, realizowanych terminowo i zgodnie z obowiązującym w spółce zintegrowanym systemem zarządzania jakością.

■ O Instal Kraków S.A.

Instal Kraków S.A. wykonał specjalistyczne instalacje technologiczne dla hut szkła w Sandomierzu, Strzemieszycach, oraz dla przemysłu hutniczego (Huta „Sędzimir”, „Katowice”, „Częstochowa”), jak również przemysłu kokso-chemicznego (Koksownia „Zabrze”, „Przyjaźń”).

W zakresie zaopatrzenia w wodę Instal Kraków S.A. zrealizował nowoczesne instalacje filtrów węglowych i ozonowania wody dla Zakładu Produkcji Wody w Goczałkowicach, a także instalacje technologiczne dla zakładów uzdatniania wody w Kozłowej Górze, Strumieniu, Maczkach, Dobczycach. Spółka wykonała również stację DEMI w Elektrowni „Kozienice” oraz Stację Uzdatniania Wody dla Elektrowni „Siersza”.

W dziedzinie oczyszczania ścieków Instal Kraków S.A. jest wiodącym w Polsce wykonawcą oczyszczalni ścieków, które z sukcesem zostały przekazane do eksploatacji w Krakowie, Olkuszu, Dobczycach, Myszkowie, Niepołomicach, Sławkowie, Częstochowie, Bielsku-Białej oraz Raciborzu.



Zbiorniki magazynowe oleju rozpałkowego w Elektrowni Łagisza



Jeden z akceleratorów w Elektrowni Łagisza

W celu dywersyfikacji działalności firmy, Instal Kraków S.A. prowadzi również w charakterze Generalnego Wykonawcy realizację obiektów przemysłowych, użyteczności publicznej, komercyjnych, biurowych etc.

W strukturach firmy działa Zakład Produkcyjny wytwarzający zbiorniki, w tym również ciśnieniowe, konstrukcje stalowe, urządzenia ochrony środowiska, nietypowe urządzenia oraz konstrukcje dostosowane do indywidualnych potrzeb Klientów.

Firma Instal Kraków S.A. jest również właścicielem firmy FRAPOL Sp. z o.o., będącej jednym z liderów polskiego rynku produkcji urządzeń i elementów instalacji wentylacji i klimatyzacji, począwszy od produkcji kanałów wentylacyjnych, klap ppoż., przepustnic, czerpni, tłumików, wywiewników, regulatorów przepływu VAV, nawiewników etc., a skończywszy na kompletnych centralach klimatyzacyjnych.

Zarząd Instal Kraków S.A. szczególnie nacisk kładzie na zagadnienia dotrymania wysokich standardów jakościowych oferowanych usług i produktów – wdrożony został zintegrowany system zarządzania oparty o normy PN-EN ISO 9001, PN-EN ISO 14001, PN-N-18001 oraz wymagania AQAP 2120. Spółka posiada również Świadectwo Uznania zakładowego laboratorium spawalniczego wydane przez Centralne Laboratorium Urzędu Dozoru Technicznego oraz uprawnienia UDT. □