



ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI W ŁODZI SPÓŁKA AKCYJNA

NIP 728-00-18-564 REGON 470791581
nr konta: BPH PBK SA I/O Łódź 11101372-401370000081
KRS 41013 - Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia



Centrala: tel. +48 42 675 50 00
Zarząd: tel. +48 42 675 51 16, fax. +48 42 675 51 90
90-975 Łódź 79, skr. poczt. 7 ul. J. Andrzejewskiej 5
e-mail: zarzad@zec.lodz.pl

Nasz znak:

Data

Łódź, dnia 28-07-2003 r.

LIST REFERENCYJNY.

Na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat firma INWAT wykonała dla EC-2 Łódź szereg prac badawczych i projektowych. W tym czasie wykonano badania ciepło-przepływowe turbin, dokonano analizy parametrów pracy urządzeń oraz ich stanu technicznego i warunków eksploatacji, zaprojektowano instalacje dla potrzeb remontów i modernizacji. Zrealizowane tematy to między innymi:

- Badania ciepło-przepływowe turbozespołów TP-20 Nr 6 i TC-25 Nr 4 w EC-2 Łódź. Etap I i II.
- Projekt zabudowy stacji RS 12 t/h (3,2/1,7 MPa; 350/250°C).
- Projekt zabudowy stacji RS Nr 3 100 t/h (9,0/1,1 MPa; 500/200°C).
- PT wymiany kolektora zrzutowego wody z przelewów i odwodnień przegrzewaczy, przebiegającego na poziomie +4,5 m wzdłuż budynku kotłowni.
- PT wymiany zbiorników stalowych wraz z rozprężaczami, zbierających wodę ze spustów i odwodnień urządzeń maszynowni i kotłowni (strona północna i południowa).
- PT umieszczenia wszystkich zaworów bezpieczeństwa w elementach wylotowych przegrzewaczy kotłów Pauker nr 1 i 2 w EC-2 Łódź (110 bar; 510°C).
- PT wymiany obiegowego układu olejowego na odcinku od olejarni do zbiorników oleju przy poszczególnych turbozespołach w EC-2 Łódź.
- Badania korpusu zaworu odcinającego turbiny Tz-6 w EC-2 Łódź.
- Badania korpusu turbiny nr 2 (producent Pierwsza Brneńska) w EC-2 Łódź.

Na wyróżnienie zasługują:

- PT zabudowy pęczków podgrzewaczy wody z K-3 (Pauker) do kanałów spalin K-1 i K-2 w EC-2 Łódź.
- Wykonanie obliczeń wytrzymałościowych i dokumentacji na przesłonę w części SP turbiny nr 1 EC-2 Łódź.
- Projekty wykonawcze remontu przegrzewacza kotła OP-140 nr 9 w EC-2 Łódź.

W tych ostatnich pracach, wymagających dużego doświadczenia projektowego opartego na przeprowadzonych wcześniej pracach analitycznych i badawczych, wprowadzono nowatorskie rozwiązania problemów wynikających z eksploatacji.

EC-2

ul. Wróblewskiego 26
93-578 Łódź
fax. +48 42 675-51-92

EC-3

ul. Pojezińska 70
91-342 Łódź
fax. +48 42 675-51-93

EC-4

ul. Andrzejewskiej 5
90-975 Łódź
fax. +48 42 675-51-94

ZSC

ul. Wieniawskiego 40
90-959 Łódź
fax. +48 42 675-51-95

BIURO OBSŁUGI ODBIORCÓW

al. Kościuszki 59/61
90-954 Łódź
fax. +48 42 675-52-29
e-mail: biuro@zec.lodz.pl

ZAOPATRZENIE

al. Kościuszki 59/61
90-954 Łódź
fax. +48 42 675-51-96
e-mail: zaopatrzenie.pm@zec.lodz.pl

Pracownicy INWAT-u wykazywali duże osobiste zaangażowanie przy realizacji poszczególnych tematów. Wielokrotnie, służąc wiedzą i doświadczeniem, pomagali nam rozwiązywać pojawiające się problemy.

Wszystkie prace zostały wykonane terminowo a zastosowane w nich rozwiązania podwyższyły komfort eksploatacji oraz zwiększyły niezawodność pracy. Biorąc pod uwagę dotychczasową współpracę oraz naszą dobrą znajomość rynku wykonawców w zakresie prac badawczych i projektowych uważamy, iż Zakład Badawczo-Projektowy „INWAT” jest firmą wysoce specjalistyczną w swojej branży i godną polecenia innym inwestorom.

Z poważaniem

E upoważnienia Dyrektora EC-2
Główny Inżynier d/s Utrzymania Ruszu
mgr inż. Zdzisław Mielczarek