



CENTRALNE BIURO KONSTRUKCJI KOTŁÓW S.A.



**ZAKŁAD
AUTOMATYKI
I STEROWANIA**

CENTRALNE BIURO KONSTRUKCJI KOTŁÓW S.A. ZAKŁAD AUTOMATYKI I STEROWANIA

Zakład automatyki i sterowania dysponuje kadrą doświadczonych projektantów i konstruktorów z kilkudziesięcioletnią praktyką w projektowaniu i realizacji dostaw układów sterowania i automatyki kotłów i urządzeń energetycznych co gwarantuje usługi na najwyższym poziomie.

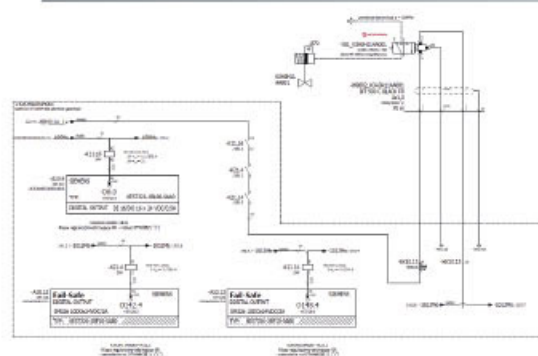
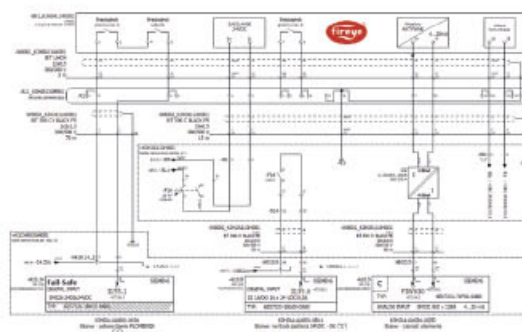
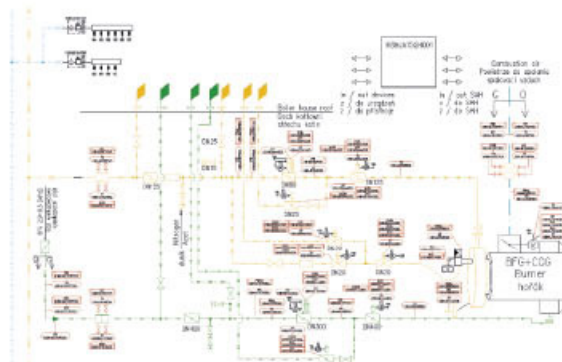
Zakład automatyki i sterowania oferuje wykonanie projektów, dokumentacji oraz analiz kotłów parowych i wodnych w zakresie:

» Dokumentacji

- kompleksowe projekty AKPiA kotłów i urządzeń przykotłowych
- kompleksowe projekty automatyzacji instalacji palników na paliwa gazowe, ciekłe, niestandardowe
- projekty automatyzacji stacji mazutowych, olejowych
- projekty modernizacji stacji odgazowania wody w zakresie AKPiA
- kompletne projekty AKPiA, elektryczne, pneumatyczne i systemów bezpieczeństwa w branży energetycznej
- uzgodnienie dokumentacji zabezpieczeń i układu sterowania kotła w UDT oraz CLDT Poznań

» Realizacji dostaw

- dostawa systemu sterowania kotła w oparciu o sterowniki PLC i systemy wizualizacji SCADA (Simatic S7 + ASIX lub Simatic S7 + InTouch)
- dostawa systemu sterowania kotła w oparciu o system DCS (Simatic PCS7)
- dostawa systemów sterowania i zabezpieczeń w wykonaniu SAFETY, spełniających wymagania do SIL3 dla instalacji paleniskowych
- realizacja kompleksowych dostaw urządzeń i aparatury elektrycznej
- przeprowadzenie testów dostarczonych instalacji wraz z uruchomieniem i odbiorem UDT





Niektóre prace wykonane w ostatnich latach

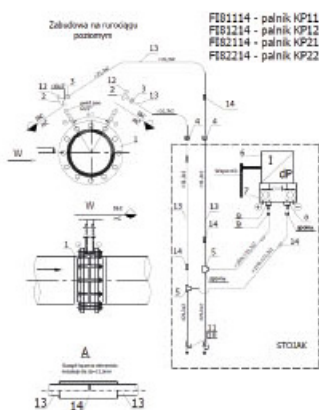
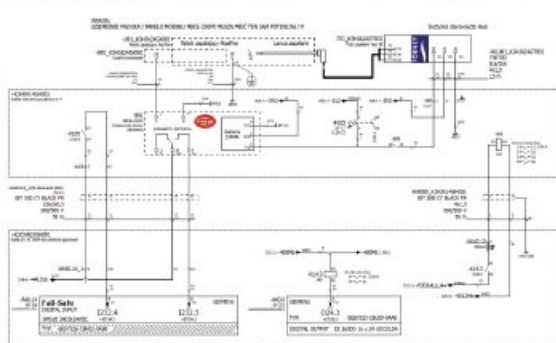
Wykonanie projektu, realizacja dostaw i udział w uruchomieniu instalacji i palników rozpalowych kotłów OP650b nr K1 i K2 w Elektrowni Pątnów w zakresie AKPiA w ramach zadania „Modernizacja „pod klucz” kotła K1 i K2 wraz z budową dla tych kotłów instalacji obniżających emisję NOx w Elektrowni Pątnów”

Wykonanie projektu, realizacja dostaw i udział w uruchomieniu instalacji gazowych palników COG i BFG dla kotła K8 w TAMEH Czech s.r.o. na terenie Elektrociepłowni Arcelor Mittal w Ostrawie w zakresie AKPiA.

Wykonanie projektu, realizacja dostaw i udział w uruchomieniu instalacji palników olejowych rozpalowych dla kotła OP 140 nr K4 w ZP Janikowo w zakresie AKPiA.

Wykonanie projektu, realizacja dostaw i udział w uruchomieniu instalacji palników rozpalowych kotła OP 230 nr 3 w EC 3 Łódź w oparciu o nadrzędny system sterowania DCS/SIS w zakresie AKPiA w ramach zadania „Modernizacja kotłów parowych OP 130 K-1, OP 130 K-2 i OP 130 K-3 w EC 3 celem redukcji emisji NOx w VEOLIA ENERGI Łódź S.A.”

Wykonanie projektu i udział w uruchomieniu instalacji palników rozpalowych dla kotła fluidalnego OFz 140 w Elektrociepłowni Synthos Dwory 7 Oświęcim w zakresie AKPiA w ramach zadania „Budowa kotła fluidalnego w Synthos Dwory 7 Sp. z o.o.”





CENTRALNE BIURO KONSTRUKCJI KOTŁÓW S.A.

ul. OPOLSKA 23
42-600 TARNOWSKIE GÓRY

tel. +48 32 285 46 21
fax +48 32 285 26 37
cbkk@cbkk.com.pl

GPS: N 50° 26' 49.9" ; E 18° 50' 57.8"

ZAKŁAD AUTOMATYKI I STEROWANIA

Kierownik:	mgr inż. Wojciech Michalski
Tel.	+48 519 077 240
Centrala:	+48 32 285 46 21
Fax:	+48 32 285 26 37
e-mail:	wmichalski@cbkk.com.pl

www.cbkk.com.pl