

budujemy elektrownie



GAZETA BUDOWNICZYCH ELEKTROWNI „KOZIENICE”

KOZIENICE ROK V

SIERPIEŃ

(Nr 13 1977)

Przed IX Plenum KC PZPR

Sprawy ważne dla wszystkich

We wrześniu bieżącego roku obradować będzie IX Plenum Komitetu Centralnego PZPR. Dokona ono oceny stanu realizacji wytycznych i ustaleń podjętych przez V i VI Plenum w dziedzinie węzłowych problemów rozwoju społeczno - gospodarczego kraju. Tematem obrad będzie również ocena problemów rynku wewnętrznego, efektywności działań na rzecz poprawy zaopatrzenia, polityki inwestycyjnej (zmniejszenie udziału inwestycji w dochodzie narodowym) efektów preferencji w inwestycjach

na rzecz rozwoju produkcji środków spożycia, budownictwa mieszkaniowego, rozwoju usług, rolnictwa i gospodarki żywnościowej, handlu zagranicznego — ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji w eksporcie i imporcie.

Cena realizacji decyzji będzie praktycznym potwierdzeniem inspiratorskiej i kontrolnej funkcji partii, a także konsekwencji realizacji wcześniej podjętych uchwał i wniosków. Tak więc przedmiotem obrad IX Plenum będą sprawy żywo interesujące

nas wszystkich, każdego obywatela Polski.

Nas, mieszkańców województwa radomskiego, szczególnie interesuje postęp w dziedzinie budownictwa mieszkaniowego. Poważne zaniedbania lat ubiegłych stawały nasze województwo na ostatnim miejscu w skali krajowej w rozwoju tej gałęzi przemysłu. Obecnie systematycznie odrabia ono straty, dążąc do równania z krajową czołówką.

Na tle województwa wypada stwierdzić, że w naszym mieście budowało się

stosunkowo dużo, ale takie były potrzeby dynamicznego rozwoju aglomeracji miejskiej.

Konsekwentnie realizując na naszym terenie hasło „Mieszkanie dla każdej rodziny” budujemy Osiedle „Wschód” dla 5 tys. mieszkańców, wydając plany. Rozwija się pomyślnie budownictwo domków jednorodzinnych pod budowę których oddaje się wciąż nowe tereny. Poprawie uległy i ulegać będą również warunki socjalno-bytowe mieszkańców. Powstaną nowe przedszkola i żłobki, buduje się nową przychodnię, pomyślnie przebiega realizacja budowy Szpitala Rejonowego. To tylko niektóre przykłady szerokiego programu rozwoju budownictwa mieszkaniowego i obiektów towarzyszących na naszym terenie.

Załoga Elektrowni „Kozienice” swoje doroczne Święto obchodzić będzie w tym roku 10-go września. W tym dniu o godz. 16-tej w amfiteatrze Ośrodka Wypoczynkowego nad Zalewem dla pracowników Elektrowni ich rodzin i mieszkańców Kozienic występować będą znani i lubiani artyści estrady.

Tradycyjny „Bal Energetyków” organizuje Rada

Zakładowa Elektrowni „Kozienice” w salach Zespołu Szkół Zawodowych od godz. 20.00 dnia 10 września do 6.00 dnia następnego. Wstęp za zaproszeniami, których cena obejmuje również konsumpcję wynosi 200.— zł od osoby. Zgłoszenia i wpłaty przyjmują Rady Oddziałowe. Ze względu na ograniczoną ilość miejsc radzimy się pospieszyć. Bal zapowiada się bardzo atrakcyjnie.

Prace naukowo—budawcze i wdrożeniowe budowniczych Elektrowni „Kozienice”

Zespół Specjalistów Budowy Elektrowni „Kozienice” prowadzi swą działalność od 1974 roku. Opracował on i wprowadził nowe metody organizacji i technologii budowy 8 bloków po 200 MW i przyczynił się do możliwości podjęcia i wykonania zobowiązania załogi skrócenia terminu oddania do eksploatacji 8 bloków 200 MW i osiągnięcia, a nawet przekroczenia projektowanej zdolności produkcyjnej. Od 1976 roku Zespół pracuje usilnie nad wprowadzeniem jeszcze doskonalszych rozwiązań techniczno-organizacyjnych do budowy prototypowego bloku 500 MW.

Od lutego 1977 r. nasza gazeta podaje do wiadomości załogi wszystkich realizatorów budowy elektrowni informacje o rozwiązaniach organizacyjnych i technicznych Zespołu Specjalistów, które mogą być pomocne bezpośrednim wykonawcom budowy. Obecnie wkroczyliśmy w okres najbardziej intensywnego wdrażania nowych metod i rozwiązań technicznych, przy jednoczesnym rozwoju niu dalszych prac naukowo-badawczych. Pomiędzy

Zespołem Specjalistów i załogą budowniczych elektrowni istnieje sprzężenie zwrotne. Nowe rozwiązania dają impuls do doskonalenia wykonawstwa, a zrealizowane przez załogę przedsięwzięcia usprawniające dają impuls Zespołowi Specjalistów do projektowania dalszych udoskonaleń. Dlatego też plan pracy Zespołu jest planem otwartym, żywym, szybko reagującym na wszelkie osiągnięcia wykonawców budowy. Program konkretnych przedsięwzięć dla ulepszenia budowy prototypowego bloku 500 MW podaliśmy w numerze lutym gazety „Budujemy Elektrownię”. Program ten jest stale aktualny. Ale robocze plany pracy Zespołu są stale uzupełniane nowymi potrzebami, jakie wyłaniają się w trakcie budowy wielkiego prototypu. W dniu 28 czerwca 1977 roku odbyła się narada robocza Zespołu, na której został zaktualizowany program roboczy Zespołu i Podzespołów branżowych na drugie półrocze 1977 roku oraz uzupełniony został skład osobowy Zespołu Specjalistów, co niżej podajemy do wiadomości.

Zespół specjalistów budowy Elektrowni „Kozienice III”

Przewodniczący Zespołu — inż. Józef Zieliński
Z-ca Przewodniczącego — mgr inż. Adam Biały
Sekretarz Naukowy — inż. Bolesław Miszułowicz.

PODZESPÓŁ SZTABOWY KONSULTANTÓW

Konsultanci podzespołów branżowych nr nr:

1. mgr inż. Władysław Wronowski
2. mgr inż. Jerzy Nowakowski
3. mgr inż. Antoni Duszyński
4. mgr inż. Kazimierz Zukowski
5. dr inż. Andrzej Dziekielewski
6. mgr inż. Zygmunt Wołański
7. mgr inż. Jerzy Wojtowicki
8. dr inż. Alfons Czartoszewski — przewodniczący
9. mgr inż. Tadeusz Zborowski.

PODZESPOŁY BRANŻOWE

1. Podzespół usprawnienia i montażu budynku głównego:
inż. Alojzy Majcher-czyk
mgr inż. Andrzej Nowacki

— przewodniczący mistrz Eugeniusz Perzyna
mgr inż. Jan Swierzewski

2. Podzespół programowania i wdrażania usprawnień:
adj. mgr inż. Jerzy Gon-traczyk
mgr inż. Jerzy Ostrowski
mgr inż. Józef Stawowy — przewodniczący

3. Podzespół doskonalenia projektu budowy elektrowni:
mgr inż. Janusz Glinka
mgr inż. Ryszard Kozera — przewodniczący
mgr inż. Damazy Laudyn

4. Podzespół usprawnienia urządzeń i węzłów technologicznych bloku 500 MW:
mgr inż. Jan Bembenek — przewodniczący
mgr inż. Bronisław Delektka
mgr inż. Ryszard Maczan
inż. Zbigniew Milewski
mgr inż. Władysław Rydz

5. Podzespół usprawnienia montażu kotłów:
mgr inż. Marian Bosowski
mgr inż. Kazimierz Dzie-lak — przewodniczący
(Dokończenie na str. 3-ej)

Z budowy 2 x 500 MW

Tempa robót nie osłabiły nawet nieoczekiwane kłopoty

Brygady „Beton-Stalu” wychodzą w zasadzie (w konstrukcjach) z bloku IX. Wykonuje się jeszcze kosmetykę robót fundamentowych gospodarki podziemnej i poziomiej. Zasadnicze fronty robót dla podwykonawców zostały już przekazane. Na budowie bloku X brygada **Kazimierza Grabowskiego** wykonuje strop „0”, zaś grupa **Mariana Jarosińskiego** fundamenty pod pompy wody zasilającej, (od strony bloku IX) przygotowano także podłoże pod fundamenty transformatorów blokowych. Zakończenie tych prac nastąpi we wrześniu.

Niezwykle pilną robotą jest wykonanie dachu. Brygada **Andrzeja Sztobryna** wykonuje wypraski na przekazanych fragmentach więzów, ale dobre tempo robót nie decyduje o za-konczeniu tych prac. Do zabetonowania dachu potrzebny jest dźwig „Potain” unieruchomiony od 4 lipca. Przystany przez francuskie go producenta, dla usunięcia awarii, blok okazał się niewłaściwy. Następny jeszcze nie dotarł na plac budowy. W poważnym stopniu komplikuje to prace Odcinka Kotłowego „Energomontażu-Pin”. — Unie-możliwia też zawieszenie

rusztowań do wykonania ścian przez brygady „Beton-Stalu”.

W Odcinku Kotłowym „Energomontażu” cały potencjał ludzi i sprzętu skierowano na część ciśnieniową kotła (jest zmontowane 35% urządzeń i wykonane 23 tys. spoin montażowych). Niski stan zatrudnienia w Rejonie jest powodem, że mimo tego na części ciśnieniowej można obsadzić tylko 3/4 frontów robót. Potrzeba monterów i spawaczy, a także sprzętu, którego ilość w stosunku do potrzeb budowy jest niewystarczająca.

W trakcie montażu znajdują się przegrzewacze 3 i 4 stopnia pary pierwotnej, które wykonuje świetna brygada **Jana Bajdasa**. Przegrzewacze 2 i 3 stopnia pary wtórnej to dzieło, znanie z trudnych operacji brygady **Józefa Żarnowskiego**. Awaria bardzo utrudniała pracę brygadam **Ignacego**

Szczęsnego i Kazimierza Rycia (wykonującym rurociągi połączeniowe na poziomie 62—68 metrów) i **Eugeniusza Przybylka** — monterom ekranów pierwszego ciągu.

„Potain” jest jednym dźwigiem, którym można zakończyć montaż konstrukcji bloku IX. Narzeka więc też na awarię kierownik Odcinka Pomocniczego **Alojzy Majcher-czyk**. Na Odcinku tym najlepszą brygadą jest obecnie grupa **Bronisława Ugorskiego**, wykonująca konstrukcje stalowe na bloku X. Ekipy z tego odcinka kontynuują pracę przy montażu elektrofiltra wraz z kanałami spalin i wentylatorami ciągu. „Beton-Stal” czeka na zakończenie izolacji elektrofiltrów przez „Termokor”. Po zakończeniu tych robót wzniesione zostaną prace przy czopuchu.

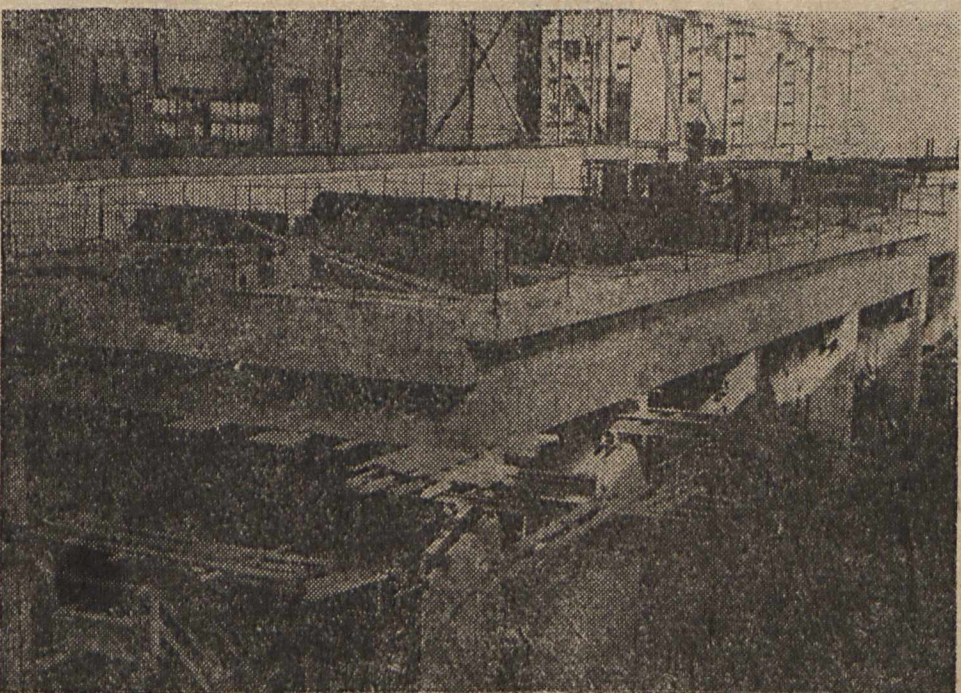
Niespotykaną, ze względu na gabaryty elementów, była operacja podno-

szania pomostu nawęglania. Wykonywały ją brygady **Longina Burduna** (prowadzący) i **Kazimierza Szymańskiego**. Środkowy element mostu miał długość 42 metrów i był podnośzony za pomocą 4 dźwigów. Całość będzie miała 123 metry długości i 8 m. szerokości. Po zakończeniu montażu w moście trzeba będzie ułożyć 1200 ton urządzeń. Za pomocą zamontowanych taśmociągów będzie można dostarczyć węgiel zarówno dla 500-tek, jak i bloków 200 MW w ilości 210 ton/godz.

Równie trudna — na Odcinku Maszynowym — była operacja podnoszenia stojana generatora o wadze 225 ton prowadzona przez brygadę **Jana Kowalczyka**. Wykonano ją pomyślnie w czasie 4 godzin.

Zakończono też montaż wymienników regeneracyjnych niskoprężnych i chłodnic oparów, a brygada **Henryka Biskupa** montuje pompy wody ruchowej i pompy wody ze smoczków wodnych (służą do wytwarzania próżni przy rozruchu). Posadowiono turbopompę i montażyści oczekują na przyjazd holenderskiego przedstawiciela, który będzie czuwał nad dalszym montażem urządzenia. Brygady **Henryka Dziarmagi**, **Przemysława Banasia** i **Stanisława Orgasińskiego** kontynuują montaż rurociągów wysokoprężnych. Na bloku IX trzeba ich zmontować 1000 ton (dla bloków 200 MW ok. 300 ton). Najbardziej dokuczliwe w prowadzeniu prac są niezgodności konstrukcji urządzeń wynikłe z niedoskonałości projektowania.

Na bloku IX pracują już brygady „Elektrobudowy”. Największy front robót ma to przedsiębiorstwo na nastawni. W tym obiekcie nastąpiła też największa koncentracja robót „Beton- (Dokończenie na str. 3-ej)



Fundament pod turbozespół 500 MW po oddaniu przez budowlanych 8.07.1977 r. do montażu turbiny

Program pracy naukowo badawczej i wdrożeniowej zespołu specjalistów budowy Elektrowni „Kozienice III” z blokami 500 MW

Program ogólny zawarty jest w pracy pt. „Projekt koncepcyjny i sprawozdanie z I etapu pracy Zespołu Specjalistów na temat: Nowe Metody Realizacji Budowy Elektrowni Prototypowej Kozienice III z blokami 500 MW (Kozienice — listopad 1976 r.). Natomiast program roboczy składa się z programów 10 podzespołów, mianowicie:

1. Program podzespołu sztabowego:

Podzespół sztabowy składa się z 9 konsultantów, z których każdy zajmuje się działalnością jednego podzespołu branżowego, konsultuje członków tego podzespołu i uzgadnia wymagania się problemy międzybranżowe w ramach podzespołu sztabowego. Kierownictwo Zespołu Specjalistów wraz z konsultantami i kierownikami podzespołów branżowych przygotowuje bieżące wnioski usprawniające, które wymagają wdrożenia w trakcie realizacji budowy bloków 500 MW i przekazuje je do Wykonawstwa Generalnemu Wykonawstwu Budowy Elektrowni „Kozienice”.

2. Program usprawnienia konstrukcji i montażu budynku głównego.

2.1. Analiza konstrukcji budynku głównego elektrowni „Kozienice III” z blokami 500 MW z punktu widzenia elektrowni Kozienice o łącznej mocy 2600 MW (8 bloków 200 MW oraz 2 bloki 500 MW).

2.2. Opracowanie technologii montażu budynku głównego elektrowni Kozienice III dostosowanej do skróconego cyklu budowy z uwzględnieniem zmian w sieci zależności.

2.3. Opracowanie uogólnionych wniosków dotyczących doskonalenia rozwiązań konstrukcyjno-technologicznych budynków głównych elektrowni ze zróżnicowanymi blokami wielkości mocy.

3. Program podzespołu programowania i wdrażania udoskonalenia bloku 500 MW.

3.1. Analizowanie proponowanych przez poszczególne podzespoły udoskonalenia, usprawnień i wniosków racjonalizatorskich pod względem ich wpływu na cykl realizacji poszczególnych bloków energetycznych. W przypadku pozytywnego wyniku analizy wprowadzenie wnioskowanych udoskonalenia do działającego systemu sterowania realizacją budowy III etapu elektrowni.

a) wprowadzenie odpowiednich zmian do sieci zależności obejmujących roboty budowlano-montażowe,

b) przeprowadzenie na EMC „ODRA-1304” analizy wpływu proponowanych zmian na realizację poszczególnych bloków wraz z uwzględnieniem zmian w zakresie i terminach prac poszczególnych wykonawców,

c) uzgodnienie z poszczególnymi wykonawcami zmian w zakresach i terminach wykonywanych przez nich robót i opracowanie na tej podstawie aktualizacji harmonogramów roboczych,

d) opracowanie i wdrożenie systemu kontroli spływu i magazynowania

maszy i urządzeń dostarczanych przez inwestora w powiązaniu z planowaniem robót budowlano-montażowych, działającego na bieżąco EMC „ODRA-1304”. System ten pozwoli uwzględnić w analizie, terminy dostaw maszyn i urządzeń.

3.2. Wprowadzanie zmian w sieci zależności robót budowlanych i montażowych w miarę powstawania zmian w wyniku wprowadzania udoskonalenia i wniosków racjonalizatorskich i na tej podstawie aktualizowanie harmonogramów roboczych.

3.3. Zlecenie opracowywania dodatkowych dokumentacji technicznej i prac badawczych dla instytutów naukowych w miarę powstawania nowych doskonalszych rozwiązań projektowych i konstrukcyjno-technologicznych. Prowadzenie współpracy w tym zakresie z placówkami naukowo-badawczymi.

3.4. Kierowanie wnioskami usprawniającymi Zespołu Specjalistów do wytwórców odnośnych maszyn i urządzeń.

3.5. Prowadzenie uzgodnień w sprawach zabezpieczenia materialowego i innych środków realizacji wniosków usprawniających Zespołu Specjalistów.

3.6. Rejestrowanie wdrażanych przedsięwzięć usprawniających i dostarczanie miesięcznych informacji niezbędnych do redagowania opisów monograficznych eksperymentalnej budowy elektrowni z prototypowymi blokami 500 MW.

4. Program podzespołu doskonalenia Projektu Budowy Elektrowni.

4.1. Analiza dokumentacji projektowo-kosztorysowej budynku głównego z punktu widzenia wykonawstwa i optymalizacji przyszłego użytkownika kotłowni i maszynowni elektrowni Kozienice III z blokami 500 MW.

— gospodarka podziemna i roboty fundamentowe maszynowni,

— gospodarka podziemna i roboty fundamentowe kotłowni,

— poziom $\pm 0,00$ maszynowni,

— poziom $\pm 0,00$ kotłowni,

— montaż ścian osłonowych,

— gospodarka podziemna i poziom $\pm 0,00$ budynku nastawni — rozdzielni,

— montażowe trakty transportowe (kolejowe, drogowe).

4.2. Inicjowanie i rejestracja nowych rozwiązań organizacyjnych i technologicznych, przyczyniających się do skracania cyklu budowy przy zapewnieniu bezkolizyjnej realizacji.

4.3. Opracowanie uogólnionych wniosków w przedmiocie doskonalenia projektów budowy elektrowni wielkich mocy:

— gospodarka paliwa,

— gospodarka wodna,

— gospodarka remontowa,

— budynek główny,

— zagospodarowanie terenu.

5. Programi podzespołu usprawniania urządzeń i węzłów technologicznych prototypowego bloku 500 MW.

5.1. Analiza rozwiązań projektowanych węzłów technologicznych bloku 500 MW, w aspekcie:

— niezawodności funkcjonalnej,

— optymalnej eksploatacji w statystycznie przeciętnych warunkach pracy elektrowni (parametry otoczenia, paliwa, wody chłodzącej,

— synteza rozwiązań oraz wniosków dla ew. korekt wezła technologicznego.

5.2. Analiza rozwiązań konstrukcyjnych urządzeń cieplno-mechanicznych bloku 500 MW, w aspekcie:

— optymalnej i niezawodnej pracy w warunkach eksploatacji (duża odległość od złóż paliwa),

— synteza rozwiązań oraz wniosków dla ew. korekt w rozwiązaniach lub w kierunku wymiany urządzeń (np. silniki, rozdzielnie o mocy 200 kV na niskim napięciu).

5.3. Kompleksowa analiza układów sterowniczych przez system „Master” i samego systemu „Master”, której wynikiem będą:

a) wnioski ew. zmian algorytmów sterowania sekwencyjnego,

— na poziomie sterowania zespołem urządzeń lub armatury,

— na poziomie sterowania napędem (np. zmiana blokady technologicznej),

b) sporządzone karty wymagań dla elementów i obiektu (organy wykonawcze) sterowanych przez system „Master” w procesie:

— montażu,

— rozruchu,

— eksploatacji,

— konserwacji i napraw

c) sporządzone karty wymagań dla inicjatorów i ich układów zasilania i kontroli sprawności pracujących w systemie „Master”.

5.4. Kompleksowa analiza układów regulacji automatycznej w aspekcie:

— poprawności przyjętych struktur,

— poprawności przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych zawierająca i jego napędu,

— syntezy rozwiązań oraz wniosków dla ew. zmian w doborze struktur i rozwiązań konstrukcyjnych zawierająca i jego napędu.

5.5. Kompleksowa analiza układów zabezpieczeń cieplnych bloku w aspekcie:

a) poprawności przyjętych struktur logicznych,

— poprawności przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych aparatury łączeniowej i inicjatorów;

b) skuteczności kontroli uszkodzeń w torach inicjatorów,

c) syntezy rozwiązań i wniosków dla ew. zmian idących w kierunku:

— zwiększenia niezawodności działania zabezpieczeń,

— zwiększenia ich odporności na różnego rodzaju zakłócenia,

— szybkiego usuwania ew. uszkodzeń.

5.6. Kompleksowa ocena prototypu w świetle badań Energo pomiaru Instytutu Energetyki i innych oraz koordynacja tych badań z czynnym uczestnictwem w tych badaniach.

6. Program podzespołu doskonalenia montażu kotłowni.

6.1. Analiza dokumentacji kotła i urządzeń kotłowych (w miarę jej spływu).

6.2. Opracowanie założeń technologicznych montażu kotła z wydzieleniem pod-

zespołów kwalifikujących się do przedmontażu.

6.3. Opracowanie potrzeb sprzętowych i ludzkich do montażu kotła w terminach przyspieszonych.

6.4. Przygotowanie technologii łączenia styków do spawania, technologii spawania i obróbki cieplnej ze szczególnym uwzględnieniem procesów półautomatycznych oraz technologii spawania materiału trudno-spawalnego X20.

6.5. Opracowanie metod transportu elementów zlokalizowanych w przedmontażu w rejon strefy przymontażowej oraz transportu pionowego w obrębie montażu.

6.6. Opracowanie wniosków racjonalizatorskich zmierzających do usprawnienia i przyspieszenia montażu części wodno-parowej kotła oraz urządzeń pomocniczych.

6.7. Wdrożenie w/w opracowań w czasie montażu kotła nr 9 i 10.

6.8. Zebranie doświadczeń zdobytych w trakcie przedmontażu i montażu kotła nr 9 oraz opracowanie wniosków z tego wynikających w celu wykorzystania przy montażu podobnych jednostek.

6.9. Opracowanie dokumentacji fotograficznej i szkicowej, szczególnie ciekawych form montażu kotła AP 1650.

7. Program podzespołu doskonalenia montażu turbozespołów i rurociągów.

7.1. Rozeznanie i opracowanie dokumentacji rurociągów sp. i np. w zakresie kompletacji i prefabrykacji w miarę spływu dokumentacji.

7.2. Wdrożenie nowej techniki pomiarowej (optycznej ew. laserowej) do kontroli montażu turbozespołu.

7.3. Rozeznanie dokumentacji turbozespołu, urządzeń pomocniczych i orurowania wraz z przygotowaniem założeń technologii montażu powyższych elementów.

7.4. Opracowanie potrzeb sprzętowych i ludzkich dla montażu elementów maszynowni w terminach przyspieszonych.

7.5. Przygotowanie technologii spawania, dobrane materiałów spawalniczych i przeprowadzenie badań spoin dla rurociągów z dostaw ZSRR.

7.6. Opracowanie założeń technologii wstępnego blokowania rurociągów w/p z dostaw Chemaru.

7.7. Opracowanie wniosków racjonalizatorskich zmierzających do usprawnienia i przyspieszenia montażu urządzeń i rurociągów maszynowni oraz turbozespołu.

7.8. Wdrażanie opracowanych wniosków w trakcie montażu bloku 9 i 10.

7.9. Zebranie doświadczeń zdobytych w trakcie montażu urządzeń maszynowni bloku IX i opracowanie wniosków z tego wynikających, celem wykorzystania przy montażu podobnych jednostek.

7.10. Opracowanie dokumentacji fotograficznej i szkicowej, szczególnie ciekawych faz montażu.

7.11. Opracowanie założeń montażu do płukania, trawienia i dmuchania bloku ze szczególnym uwzględnieniem wykonawstwa w/w robót równoległe z montażem zasadniczym.

8. Program podzespołu doskonalenia montażu elektrycznego.

8.1. Analiza dokumentacji projektowej:

— analiza założeń technicznych i technologicznych,

— analiza rozwiązań projektowych i konstrukcyjnych,

— opracowanie zmian założeń i rozwiązań, przeniesienie doświadczeń zebranych na innych obiektach, aktualizacja dokumentacji w trakcie montażu i rozruchu,

— opracowanie brakujących fragmentów dokumentacji.

8.2. Koordynacja dokumentacji opracowywanej przez poszczególne biura projektów:

— Energo projekt Warszawa,

— Energo projekt Kraków,

— Łódź,

— Elektrobudowa.

8.3. Kompletywanie pełnej dokumentacji technicznej i technologicznej montowanych, uruchamianych i eksploatowanych urządzeń dla potrzeb Rozruchu i Eksploatacji.

8.4. Koordynacja prac projektowych, budowlanych, montażowych, pomiarowych i rozruchowych na terenie budowy 2x500 MW.

8.5. Koordynacja prac poszczególnych grup pomiarowych działających na różnych węzłach części elektrycznej Elektrowni Kozienice.

9. Program podzespołu doskonalenia aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki bloku 500 MW.

9.1. Weryfikacja wszystkich inicjatorów współpracujących w systemie „Master” w oparciu o dane techniczne, konstrukcyjne, doświadczenia z eksploatacji takich inicjatorów i urządzeń pracujących w czynnych elektrowniach oraz pomiaru kontrolne aparaty dostarczające do montażu w Elektrowni „Kozienice” w wyniku przeprowadzonej weryfikacji i aktualizowania dokumentacji.

9.2. Sprawdzenie dokumentacji w oparciu o doświadczenia montażu, rozruchu i eksploatacji oraz wyeliminowania do maksimum błędów, a w szczególności:

a) sprawdzenie lokalizacji stojaków skrzynek i szaf obiektowych w aspekcie wyeliminowania wpływów wysokich temperatur i drgań,

b) opracowanie technologii montażu i rozruchu nastawni bloku X przy zagwarantowaniu wymagań bezpieczeństwa i pewności ruchu oraz odpowiedniej klimatyzacji i wentylacji szaf „Master” czynnej nastawni IX,

c) wprowadzenie rozwiązań spełniających wymagania dostawcy sterowania sekwencyjnego wezła pompy zasilającej boloku IX tj. Siemens RFN, system Simatic S 31,

d) przeanalizować miejsce budowy i wyeliminować

„Rejon Kozienice jest ważnym ośrodkiem gospodarczym województwa radomskiego i zajmuje czołowe miejsce w kraju pod względem dynamiki rozwoju energetyki i jej zaplecza. Decyduje o tym pozycja Elektrowni „Kozienice” w krajowym systemie energetycznym” — O konsekwencjach zlokalizowania Elektrowni w Świerzach dla wszystkich dziedzin życia społecznego i gospodarczego regionu czytamy w numerze następnym w artykule „Nasze dziesięciolecie”.

W poprzednim numerze relacjonując przebieg Międzyzakładowych Zawodów Konnych w Kozienicach zapowiedzieliśmy zamieszczenie fotoreportażu, który poniżej prezentujemy:

8.1. Analiza dokumentacji projektowej:

— analiza założeń technicznych i technologicznych,

— analiza rozwiązań projektowych i konstrukcyjnych,

— opracowanie zmian założeń i rozwiązań, przeniesienie doświadczeń zebranych na innych obiektach, aktualizacja dokumentacji w trakcie montażu i rozruchu,

— opracowanie brakujących fragmentów dokumentacji.

8.2. Koordynacja dokumentacji opracowywanej przez poszczególne biura projektów:

— Energo projekt Warszawa,

— Energo projekt Kraków,

— Łódź,

— Elektrobudowa.

8.3. Kompletywanie pełnej dokumentacji technicznej i technologicznej montowanych, uruchamianych i eksploatowanych urządzeń dla potrzeb Rozruchu i Eksploatacji.

8.4. Koordynacja prac projektowych, budowlanych, montażowych, pomiarowych i rozruchowych na terenie budowy 2x500 MW.

8.5. Koordynacja prac poszczególnych grup pomiarowych działających na różnych węzłach części elektrycznej Elektrowni Kozienice.

9. Program podzespołu doskonalenia aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki bloku 500 MW.

9.1. Weryfikacja wszystkich inicjatorów współpracujących w systemie „Master” w oparciu o dane techniczne, konstrukcyjne, doświadczenia z eksploatacji takich inicjatorów i urządzeń pracujących w czynnych elektrowniach oraz pomiaru kontrolne aparaty dostarczające do montażu w Elektrowni „Kozienice” w wyniku przeprowadzonej weryfikacji i aktualizowania dokumentacji.

9.2. Sprawdzenie dokumentacji w oparciu o doświadczenia montażu, rozruchu i eksploatacji oraz wyeliminowania do maksimum błędów, a w szczególności:

a) sprawdzenie lokalizacji stojaków skrzynek i szaf obiektowych w aspekcie wyeliminowania wpływów wysokich temperatur i drgań,

b) opracowanie technologii montażu i rozruchu nastawni bloku X przy zagwarantowaniu wymagań bezpieczeństwa i pewności ruchu oraz odpowiedniej klimatyzacji i wentylacji szaf „Master” czynnej nastawni IX,

c) wprowadzenie rozwiązań spełniających wymagania dostawcy sterowania sekwencyjnego wezła pompy zasilającej boloku IX tj. Siemens RFN, system Simatic S 31,

d) przeanalizować miejsce budowy i wyeliminować

„Rejon Kozienice jest ważnym ośrodkiem gospodarczym województwa radomskiego i zajmuje czołowe miejsce w kraju pod względem dynamiki rozwoju energetyki i jej zaplecza. Decyduje o tym pozycja Elektrowni „Kozienice” w krajowym systemie energetycznym” — O konsekwencjach zlokalizowania Elektrowni w Świerzach dla wszystkich dziedzin życia społecznego i gospodarczego regionu czytamy w numerze następnym w artykule „Nasze dziesięciolecie”.

W poprzednim numerze relacjonując przebieg Międzyzakładowych Zawodów Konnych w Kozienicach zapowiedzieliśmy zamieszczenie fotoreportażu, który poniżej prezentujemy:

8.1. Analiza dokumentacji projektowej:

— analiza założeń technicznych i technologicznych,

— analiza rozwiązań projektowych i konstrukcyjnych,

— opracowanie zmian założeń i rozwiązań, przeniesienie doświadczeń zebranych na innych obiektach, aktualizacja dokumentacji w trakcie montażu i rozruchu,

— opracowanie brakujących fragmentów dokumentacji.

8.2. Koordynacja dokumentacji opracowywanej przez poszczególne biura projektów:

— Energo projekt Warszawa,

— Energo projekt Kraków,

— Łódź,

— Elektrobudowa.

8.3. Kompletywanie pełnej dokumentacji technicznej i technologicznej montowanych, uruchamianych i eksploatowanych urządzeń dla potrzeb Rozruchu i Eksploatacji.

8.4. Koordynacja prac projektowych, budowlanych, montażowych, pomiarowych i rozruchowych na terenie budowy 2x500 MW.

8.5. Koordynacja prac poszczególnych grup pomiarowych działających na różnych węzłach części elektrycznej Elektrowni Kozienice.

9. Program podzespołu doskonalenia aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki bloku 500 MW.

9.1. Weryfikacja wszystkich inicjatorów współpracujących w systemie „Master” w oparciu o dane techniczne, konstrukcyjne, doświadczenia z eksploatacji takich inicjatorów i urządzeń pracujących w czynnych elektrowniach oraz pomiaru kontrolne aparaty dostarczające do montażu w Elektrowni „Kozienice” w wyniku przeprowadzonej weryfikacji i aktualizowania dokumentacji.

9.2. Sprawdzenie dokumentacji w oparciu o doświadczenia montażu, rozruchu i eksploatacji oraz wyeliminowania do maksimum błędów, a w szczególności:

a) sprawdzenie lokalizacji stojaków skrzynek i szaf obiektowych w aspekcie wyeliminowania wpływów wysokich temperatur i drgań,

b) opracowanie technologii montażu i rozruchu nastawni bloku X przy zagwarantowaniu wymagań bezpieczeństwa i pewności ruchu oraz odpowiedniej klimatyzacji i wentylacji szaf „Master” czynnej nastawni IX,

c) wprowadzenie rozwiązań spełniających wymagania dostawcy sterowania sekwencyjnego wezła pompy zasilającej boloku IX tj. Siemens RFN, system Simatic S 31,

d) przeanalizować miejsce budowy i wyeliminować

„Rejon Kozienice jest ważnym ośrodkiem gospodarczym województwa radomskiego i zajmuje czołowe miejsce w kraju pod względem dynamiki rozwoju energetyki i jej zaplecza. Decyduje o tym pozycja Elektrowni „Kozienice” w krajowym systemie energetycznym” — O konsekwencjach zlokalizowania Elektrowni w Świerzach dla wszystkich dziedzin życia społecznego i gospodarczego regionu czytamy w numerze następnym w artykule „Nasze dziesięciolecie”.

W poprzednim numerze relacjonując przebieg Międzyzakładowych Zawodów Konnych w Kozienicach zapowiedzieliśmy zamieszczenie fotoreportażu, który poniżej prezentujemy:

8.1. Analiza dokumentacji projektowej:

— analiza założeń technicznych i technologicznych,

— analiza rozwiązań projektowych i konstrukcyjnych,

— opracowanie zmian założeń i rozwiązań, przeniesienie doświadczeń zebranych na innych obiektach, aktualizacja dokumentacji w trakcie montażu i rozruchu,

— opracowanie brakujących fragmentów dokumentacji.

8.2. Koordynacja dokumentacji opracowywanej przez poszczególne biura projektów:

— Energo projekt Warszawa,

— Energo projekt Kraków,

— Łódź,

— Elektrobudowa.

8.3. Kompletywanie pełnej dokumentacji technicznej i technologicznej montowanych, uruchamianych i eksploatowanych urządzeń dla potrzeb Rozruchu i Eksploatacji.

8.4. Koordynacja prac projektowych, budowlanych, montażowych, pomiarowych i rozruchowych na terenie budowy 2x500 MW.

8.5. Koordynacja prac poszczególnych grup pomiarowych działających na różnych węzłach części elektrycznej Elektrowni Kozienice.

9. Program podzespołu doskonalenia aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki bloku 500 MW.

9.1. Weryfikacja wszystkich inicjatorów współpracujących w systemie „Master” w oparciu o dane techniczne, konstrukcyjne, doświadczenia z eksploatacji takich inicjatorów i urządzeń pracujących w czynnych elektrowniach oraz pomiaru kontrolne aparaty dostarczające do montażu w Elektrowni „Kozienice” w wyniku przeprowadzonej weryfikacji i aktualizowania dokumentacji.

9.2. Sprawdzenie dokumentacji w oparciu o doświadczenia montażu, rozruchu i eksploatacji oraz wyeliminowania do maksimum błędów, a w szczególności:

a) sprawdzenie lokalizacji stojaków skrzynek i szaf obiektowych w aspekcie wyeliminowania wpływów wysokich temperatur i drgań,

b) opracowanie technologii montażu i rozruchu nastawni bloku X przy zagwarantowaniu wymagań bezpieczeństwa i pewności ruchu oraz odpowiedniej klimatyzacji i wentylacji szaf „Master” czynnej nastawni IX,

c) wprowadzenie rozwiązań spełniających wymagania dostawcy sterowania sekwencyjnego wezła pompy zasilającej boloku IX tj. Siemens RFN, system Simatic S 31,

d) przeanalizować miejsce budowy i wyeliminować

„Rejon Kozienice jest ważnym ośrodkiem gospodarczym województwa radomskiego i zajmuje czołowe miejsce w kraju pod względem dynamiki rozwoju energetyki i jej zaplecza. Decyduje o tym pozycja Elektrowni „Kozienice” w krajowym systemie energetycznym” — O konsekwencjach zlokalizowania Elektrowni w Świerzach dla wszystkich dziedzin życia społecznego i gospodarczego regionu czytamy w numerze następnym w artykule „Nasze dziesięciolecie”.

W poprzednim numerze relacjonując przebieg Mi

Wody wciąż za mało

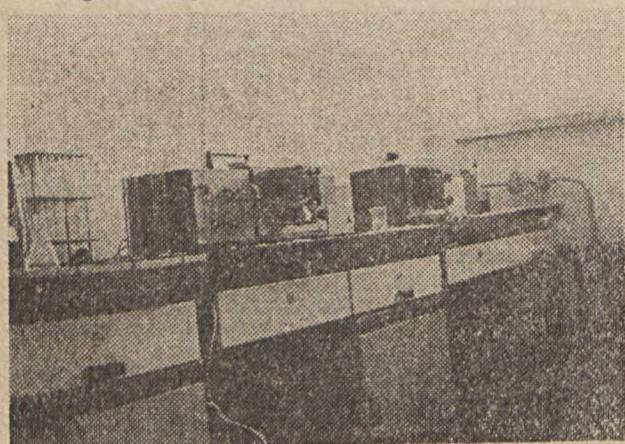
Stacja Uzdatniania Wody zaspokaja potrzeby Elektrowni, Placu Budowy, Osiedla Świerze i ZPK. Woda przeznaczona jest na uzupełnienie strat w obiegu wodno-parowych kotłów w ogrzewaniu dla Generalnego Wykonawcy,

Osiedla Świerze i uzyskanie pary dla ZBK. W zakresie działania Stacji znajduje się także woda pitna i ścieki.

Pierwotny projekt nie przewidywał pracy stacji na rzecz odbiorców poza Elektrownią. Dlatego też

dziś występują kłopoty z zapewnieniem odpowiedniego ciśnienia (zwłaszcza na terenie budowy i Świerze) — zbyt niska jest wydajność pompowni — hydroforni. Zespół racjonalizatorski obsługi Stacji opracował projekt modernizacji obiektu. Będzie on wprowadzony do wykonawstwa jeszcze w bieżącym roku.

Stacja — jak zresztą każda — jest prototypem. Technologia uzależniona jest od składu wody i za każdym razem odmienna. Kozienicka Stacja posiada cztery ciągi demineralizacji, każdy z nich uzdatnia 90 m³ wody/godz. Dotychczasowe ujęcie wody surowej — trzy studnie głębinowe — posiadają wydajność 400 m³/godz. Zagospodarowanie się też powroty wody z klimatyzacji. Wszystko to jednak nie wystarcza. W chwili uruchomienia bloków 500 MW stacja musi dostarczyć 850 m³ na godz. Dlatego też zostanie rozbudowana. PH-Łódź pro



W laboratorium stacji

Wypoczynek i rekreacja

Na zakończenie sezonu

Atrakcyjną wycieczkę proponuje na zakończenie sezonu wypoczynkowego „Beton-Stal” swoim pracownikom. W dniach 14—18 bm. przewidziany jest wyjazd nad Jezioro Dąbaj położone na Mazurach. Orientacyjny koszt wycieczki wynosi około 250 zł od osoby. Kwota ta prze-

znaczona jest na całodzienną wyżywienie i ubezpieczenie. Przejazd i zakwaterowanie w domkach campingowych są bezpłatne.

Wycieczka organizowana jest w ramach urlopów pracowniczych.

Zachęcamy wszystkich do wzięcia udziału.



ŚLADAMI NOEGO

Ostatnie deszcze w wielu miejscowościach spowodowały powódzie. Na naszej budowie klęska powodzi dotyczyła drogi głównej, która zresztą przy ład deszczu zamienia się w jezioro, ludzie z grupy „brodzących”, łopci gumowce i chlapani bezlitośnie przez samochody, domagają się wykonania odwodnienia choćby prowizorycznego.

„WAŻNE TO JE CO JE MOJE”

Bywa i tak, że na parking przy Osiedlu Energetyki nie pojawia się przewidziany autobus. Wtedy grupa pracowników usiłuje zatrzymać przejeżdżające autobusy innych linii. Zatrzymują się z czystej uprzejmości bardzo nieliczne. Inni jeśli nawet mają wolne miejsca kwitują to komentarzem: „macie swo-

je autobusy to możecie nimi jeździć.” A nawet jak nie mamy to przecież PKS o spóźnienia do pracy głowa nie boli.

KAWIARNIA,
NIE-KAWIARNIA

W jednej z prawdziwego zdarzenia — przynajmniej w założeniach — kawiarni w hotelu „Energetyk” z kawiarnianych produktów utrzymała się kawa, woda mineralna i orange. O „Pepsi”, ciastkach dawno, tam nie słyszano. lody są również produktem nieznanym. Na starannie zakomponowane menu kawiarniane składa się więc z konieczności jajko na twardo i „Cinzano”, albo śledź do koniaków. Zwolennicy tańca zoblizowani do 50-złotowej konsumpcji nie dbają o rozkosze podniebienia.

OJ! PISZA O NAS

Poczytne dzienniki i tygodniki publikując pozycje o ochronie zabytków jako pozytywny przykład odrzuciły radośnie, że Elektrownia „Kozienice” remontuje dwa pałace. Jeden w mieście, a drugi z przeznaczeniem na ośrodek wypoczynkowy — w Trzebieńcu.

Cieszą nas splendory, ale mniej te niezastępowane. W Kozienickim pałacu zrobiono bardzo niewiele, choć Elektrownia wyasygnowała stosowne kwoty. W Trzebieńcu natomiast prac przy budowie zaniechano z korzyścią dla tuczarni, która wyrosła tu w kwitnącym tempie.

wadzi rozpoznanie zasobów wody. Wstępne badania wykazały, że woda, która mogłaby być doprowadzona z nowych studni jest silnie żelaziona. Prowadzone są więc, we własnym zakresie, badania nad usuwaniem trudnowiącego żelaza metodą koagulacji.

Kierownik Stacji inż. Kazimierz Śmietanka twierdzi, że duża ilość zrealizowanych i przygotowywanych projektów racjonalizatorskich to m. in. wynik stabilizacji załogi. Ludzie znają dobrze zakład i rzadko z niego odchodzą. Najstarsi pracownicy to st. mistrzowie: Jan Pieczonka i Wacław Kwaśniak oraz obchodowi gospodarki wodnej: Ryszard Tymon, Andrzej Bronik, Zenon Gajda. Nad prawidłowością procesów technologicznych czuwa zakładowe laboratorium, którym kieruje mgr chemii Maria Piłat. Nad czystością odprowadzanych ścieków (fekalne, deszczowe, przemysłowe, wody drenazowe) czuwa Alicja Bogdanowicz specjalista w zakresie ochrony wód i zanieczyszczania ścieków. Równocześnie z rozbudową Stacji powiększona zostaje oczyszczalnia. W wyniku tego jej wydajność wzrośnie dwukrotnie.

Wysoka ocena Osiedla Świerze

Już po wstępnej ocenie komisji konkursowej w Puławach „Trybuna Ludu” Osiedle Hotelowe w Świerzech znalazło się w pierwszej dziesiątce. Oceniano estetykę, warunki zamieszkania, rozwój inicjatyw kulturalnych i sportowych, udział mieszkańców w czynach społecznych. Decydujące okazały się rozgrywki sportowe 5-osobowej grupy startującej w pięcioboju na święcie „Trybuna Ludu”.

Osiągnięcia Świerze prezentowała starannie wykonana gazetka z bogatym serwisem fotograficznym eksponowana na wystawie. Ostatecznie Osiedle w Świerzech w eliminacjach centralnych zajęło 9 miejsc. Sukces to tym większy, że do konkursu zostało zgłoszonych 998 hoteli.

Oprócz pamiątkowego dyplomu Rada Osiedlowa i Kierownictwo otrzymali puławy: Ministra Budownictwa i PMB oraz Zarządu Głównego TKKF. Jednocześnie Ministerstwo Budownictwa przyznało nagrodę w wysokości 60 tys. złotych, a Zarząd Wojewódzki TKKF ofiaruje mieszkańcom Świerze NRD-owską kregielnię (koszt 96 tys. zł). Osiedle otrzymało również dyplom Ministra Kultury i Sztuki oraz 3 tys. złotych na rozwój biblioteki.

Uzyskane nagrody stanowią dodatkowy doping do dalszej pracy i z pewnością umożliwią wykonanie nowych obiektów rekreacyjnych i organizacji atrakcyjnych imprez.

Przyjęcia do OHP

Życiowa szansa

Rozpoczyna się nowy rok nauki w szkołach średnich. Nie wszyscy jednak absolwenci klas VIII zdecydowali się na wybór zawodu. Może znajdują się tacy w Twoim najbliższym otoczeniu? Liczą na życiową radę? Informujemy więc, że Dyrekcja Budowy Elektrowni „Kozienice” WPBEIP „Beton-Stal” i Wojewódzka Komenda OHP FSZMP w Radomiu ogłasza przyjęcie kandydatów (mężczyzn) w wieku 18—24 lat, do Hufca Nr 33-7 szkolnego, w którym uzyskają możliwość ukończenia szkoły zawodowej, służby wojskowej oraz doskonałe warunki do bytu. W ciągu 2-letniego pobytu w hufcu można zdobyć zawód: betoniarz-zbrojarz, cieśla, spawacz.

Każdy junak podczas pobytu w hufcu ma zapew-

nione mieszkanie, wyżywienie i umundurowanie oraz możliwość rozwijania swoich zainteresowań w sekcjach: muzycznej, modelarskiej, żeglarskiej i innych sekcjach sportowych.

W okresie wakacji junacy mogą korzystać z wczasów pracowniczych, obóz wypoczynkowych, brać udział w wycieczkach turystycznych — krajoznawczych.

Po ukończeniu hufca przedsiębiorstwo gwarantuje natychmiastowe uzyskanie pracy oraz możliwość kontynuowania nauki.

Chętni powinni zgłaszać się w Dyrekcji Rejonu Budów „Kozienice” w Świerzach Górnych — Dział Zatrudnienia i Plac pokój 20, 22.



Jeszcze o rundzie wiosennej

Inauguracja rozgrywek piłkarskich w radomskiej lidze wojewódzkiej wypadła bardzo pomyślnie dla MKS Kozienice. Nasi piłkarze w pierwszym wyjazdowym meczu pokonali 2:1 Mazowsze-Grójec, w następnym zwyciężyli na własnym boisku Polonię Iłża 2:1 — z którą w wiosennej rundzie rozgrywek sezonu 1976/77 zdecydowanie przegrali u siebie 0:3! Sądę, że jest to interesujący przykład, który niemal prowokuje do krótkiej oceny minionego sezonu. W sezonie tym drużyna MKS Kozienice zajęła ostatecznie piąte miejsce, które — biorąc pod uwagę aktualne możliwości Klubu — powinno zadowolić kibiców. Powinno, ale nie zadawała. Przyczyn jest wiele. Ograniczyć się jednak do podania dwóch zasadniczych: zbyt duża różnica punktów dzieląca naszą drużynę od lidera — „Orla” Wierzbica i drugiej w tabeli „Polskiej” oraz bardzo nierówna forma, o czym świadczą huśtawki wyników. Inna sprawa, że podobną formę prezentowały inne drużyny, które zajęły miejsca od 3—7. Niewątpliwie na słabsze, niż należało się spodziewać, wyniki MKS w wiosennej rundzie miały dominujący wpływ kon-

tuzje zawodników. Z rezerwami nie było najlepiej. O tym trzeba pomyśleć zeby w bieżącym sezonie nie było niespodzianek. W tej chwili, po dwóch kolejnych spotkaniach, trudno jest oceniać wartość poszczególnych drużyn. Można jednak przypuszczać, że walka o prymat rozegra się między radomskimi drużynami „Czarnymi”, „Bronią II”, „Radomiakiem” II (który nie odkrył jeszcze swoich kart), a „Gerlachem” Drzewica i... naszym MKS-em. W tym towarzystwie, przy pewnym wzmożeniu składu — jak dotąd „żelaznego” — stać jest drużynę na nawiązanie walki z najlepszymi, a nawet awans. Łatwiej byłoby to osiągnąć przy większym zaangażowaniu nie tylko Elektrowni, ale i innych kozienickich zakładów.

W ubiegłą niedzielę rozpoczęły się również rozgrywki radomskiej A — klasy. Startujące w I grupie rezerwy MKS pokonały w meczu wyjazdowym „Polonię” II Iłża aż 5:2. Jest to dobry prognostyk na bieżący sezon, który moim zdaniem, powinien dostarczyć kibicom wiele emocji, dobrej piłki i znacznie więcej powodów do radości.

Wakacje za własne pieniądze

W bieżącym roku w ramach akcji „Lato 77” w wakacyjnym Hufcu Pracy na terenie budowy przebywało 167 dziewcząt i chłopów — uczniów szkół z Włocławka, Konina i Szczecina. Korzystali oni z doświadczeń budowlanych nie tylko bezpośrednio na stanowiskach roboczych. Biorąc udział w tygodniowych poradach mieli możliwość poznać się z organizacją budowy, uświadomić sobie pojęcie humanizmu w technice. Wielokrotnie zwracano przy tych okazjach uwagę na potrzebę wysokiej jakości i istotny element organizacyjny — świadomość celu. Mówił o tych zagadnieniach także dyrektor Generalnego Wykonawstwa inż. Józef Zieliński w czasie spotkania zorganizowanego na pożegnanie grupy z Włocławka.

Junacy Hufca „Lato 77” pilnością, zdyscyplinowaniem i wytrwałością zdobyli bardzo dobrą opinię u kierowników budów. Komendantka hufca Ilona Fischöder podkreśla, że podjęcie pracy w Kozienicach przez jej grupę — uczniów Zespołu Szkół Energetycznych było podyktowane zainteresowaniami. To (a także popularność dyrektora Zielińskiego) zdecydowało o wyborze miejsca. Podopieczni przechodzili — szczególnie w początkowym okresie trudne próby. Okazało się to najlepszym sposobem uczenia szacunku dla pracy robotników.

Zdanie to powtarza uczestniczka hufca Teresa Wilczyńska, którą poprosiliśmy o wypowiedź.

„Pracowałam jako pomoc biurowa — natomiast kochanki w kuchni. Praca nie była zbyt trudna. Chłopcy — szczególnie ci zatrudnieni przy betonowaniu — przez pierwsze dni porządku narzekali na obolałe kości. Przyzwyczaili się jednak do fizycznego wysiłku, zwłaszcza że był on właściwie oceniany. Wysokie zarobki otrzymane upominki rzeczowe, wycieczki i ciepłe słowa podziękowań sprawiły nam wielką satysfakcję. Życzliwość z jaką odnosili się do nas kierownicy i starsi współpracownicy sprawiła, że na budowie czuliśmy się bardzo dobrze. Zarobione pieniądze umożliwią nam spędzenie wakacji według własnych upodobań. Ja wyjeżdżam na wczasy do Kołobrzegu.

Dobre warunki stworzone młodzieży doceniła także Komenda Główna OHP przyjmując odznaki OHP szczególnie zasłużonym dla młodzieży działaczom. Złota odznaka OHP otrzymała: J. Zieliński, A. Nowacki, Z. Chodkowski, W. Janeczka, R. Tomczyk. Przyznano także osiem odznak srebrnych i 12 brązowych. Niemalą zasługę w tworzeniu dobrej atmosfery mają junacy ze stacjonarnego hufca, którzy dobrze współpracowali z nowoprzybyłymi. Młodzież z hufca „Lato 77” przepracowała wiele godzin w czynach społecznych, wykazując się obywatelską postawą.

Wzajemne korzyści i zadowolenie pozwalają sądzić, że nie będzie to jedyna tego rodzaju akcja na naszej budowie.

BUDUJEMY ELEKTROWNIE

Wydawca: Plac Budowy Elektrowni „KOZIENICE”
REDAGUJE KOLEGIUM
tel. red. 51 w. 2251
redaktozy:
Lidia Czajkowska
Ryszard Głopa
red. techn.
Ryszard Chojbacki
Druk: Radomskie Zakłady Graficzne, Zeroskiego 49.
Nakład 6.000 35 egz.
Zam. Nr 1430 S-7