

W 1962 r.:

dalszy wzrost mechanizacji procesów urabiania i ładowania 50.000 nowych stojaków hydraulicznych • Koncentracja wydobycia

Nowoczesna technika do kopalń

(Informacja wł.)

Górnicy kopalń węgla kamiennego, zgodnie z założeniami planu gospodarczego, mają w 1962 roku wydobyć 109 milionów ton węgla. Planuje się dalszy wzrost wydajności ogólnej do 1330 kilogramów na robotniko-dniówkę. Zadania będą więc bardzo trudne.

Nowoczesna technika do kopalń

(DOKOŃCZENIE ZE STR. 1)

obecnie przez hutę Stalowa Wola na podstawie dokumentacji Zakładów Konstrukcyjno-Mechanizacyjnych PW. Produkcje obudowy zmechanizowanej rozpocznie też Bytomskie ZPW. W celu zabezpieczenia wyrubiak ściennych, wprowadzą się do kop. 50 000 stojaków hydraulicznych, nowe konstrukcje stojaków stalowych ciernych, dostosowanych zarówno do pokładów cienkich jak i wysokich. Te ostatnie, skonstruowane w Zakładach Konstrukcyjno-Mechanicznych PW i Głównym Instytucie Górnictwa będą zastępowane przede wszystkim na ścianach z podsadzką płynną.

Zaplanowano dalszy rozwój hydrotransportu. W kopalni „Siersza”, „Kościuszkowa”, „Milowice”, „Andaluzja”, „Debieńsko” i „Rydultowy” przetransportuje się przy pomocy wody 1 030 tys. ton urobku. W poszczególnych oddziałach zamontuje się w 1962 roku, w celu zmechanizowania transportu materiałów, dalszych 20 000 mb. kolejek podwieszonych oraz 1 500

kołowrotów obiegowych. Zmechanizowanych będzie również około 1000 napędów: 110 pompowni.

Należy znaczną poprawę organizacji pracy. Dążyć się będzie do koncentracji produkcji w poszczególnych przedkach węglowych, a co za tym idzie, do pełniejszego wykorzystania zainstalowanego sprzętu i zmniejszenia zużycia materiałów.

Jak informuje dyrektor zespołu postępu technicznego MG-E mgr inż. Leonard Pluta — wiele miejsca poświęcono w planie rozwoju techniki w roku przyszłym rekonstrukcji kopalni. Tendencją przemysłu węglowego jest organizowanie kopalni o wydobyciu od 8 000 do 12 000 ton węgla w ciągu doby.

Wiele zmian nastąpi także w budownictwie górniczym i tutaj postęp techniczny wkroczy w całą pełnię. Roboty przy głębieńszyach szybów z powierzchni i drążeniu podziemnych korytarzy zostaną znacznie przyspieszone dzięki zastosowaniu urządzeń do mechanicznego transportu i montażu elementów. (jm)

W realizacji przyszłorocznych planów górnicy pomoże nowoczesna technika. Ministerstwo Górnictwa i Energetyki opracowało już i zatwierdziło szczegółowe plany w tym względzie. Zwraca się baczna uwaga na dalszą mechanizację procesów urabiania i ładowania, wprowadzanie obudowy zmechanizowanej i hydraulicznej automatyzację taśmociągów, stacji pomp oddziałowych i głównych, rozporządzenie hydrotransportu, mechanizację transportu materiałów w podziemiach i prac przybunkowych na powierzchni.

W 1962 roku górnicy urabia mechanicznie 38,5 proc. tj. 40,5 miliona ton węgla. Będzie to możliwe dzięki zwiększeniu ilości kombajnów w przyszłym roku do 200, pracujących w podziemiach. Wiele uwagi resort poświęca dalszej mechanizacji ładowania urobku. W przyszłym roku mechanizmy załadują 32,5 proc. (tj. 34,5 mln. ton) wydobycia.

W 1962 r. w podziemiach zastosowane zostanie obudowa zmechanizowana wykonywana

(DOKOŃCZENIE NA STR. 3)