

W JSW pracują nad jakością węgla

W JSW realizowany jest Program Jakość, który obejmuje bardzo szeroki zakres działań organizacyjnych i techniczno-technologicznych w całej Grupie JSW. Jego głównym celem jest monitorowanie parametrów jakościowych węgla, kontroli ich poziomu oraz zanieczyszczenia urobku. To wpisuje się wprost w projektowaną w JSW Innowację ideę budowy tzw. inteligentnej kopalni przyszłości, na którą składa się szereg rozwiązań technicznych o charakterze innowacyjnym mających prowadzić do wzrostu efektywności wydobycia, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa ludzi pracujących pod ziemią i minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko.

W ramach Programu analizie poddawane są zagadnienia dotyczące między innymi możliwości optymalizacji wykorzystania bazy zasobowej kopalń JSW, dysponujących szerokim wachlarzem dobrej jakości węgla gazowo- i ortokoksowych.

Dzięki planowanej modernizacji baterii koksowniczych, polegającej na zabudowie i uruchomieniu ubijanego systemu obsadzenia baterii koksowniczych nr 3 i 4 w Koksowni Przyjaźń, możliwe będzie zwiększenie udziału węgla typu 34, co przełoży się na optymalizację

kosztu mieszanki koksowniczej. – Wierzę, że prowadzona w całym ciągu produkcyjnym kontrola parametrów jakościowych węgla uzupełniona wynikami profilowań geologicznych i modelowania złoża stanowi szansę zrozumienia genezy występujących w złożu zaburzeń oraz może w przyszłości stanowić fundament budowy zupełnie nowego podejścia do planowania i rozliczania produkcji górniczej – uważa Artur Dyczko, zastępca prezesa JSW ds. strategii i rozwoju.

Niezwykle istotnym elementem Programu Jakość są zakłady mechanicznej przeróbki węgla, w których realizowane są wszystkie operacje technologiczne związane ze wzbogacaniem węgla wydobytego z dołu kopalni oraz jego przygotowaniem do procesów związanych z dalszym przetwórstwem. Obecnie prowadzony jest szereg działań modernizacyjnych oraz odtworzeniowych parku maszyn i urządzeń, związanych ze zwiększeniem potencjału wzbogacania, ponieważ maksymalizacja uzysku węgla koksowego o wymaganych przez klientów parametrach czystości technicznej służy interesom wszystkich zainteresowanych stron. – Mówiąc o zakładzie przeróbczym, pamiętajmy, że musimy dbać o to, aby urobek z dołu kopalni był

jak najmniej zanieczyszczony skałą płonną. Chciałbym, aby już niebawem nasze działania w obszarze przeróbco-wydobywczym zdominowała praktykowana na świecie metoda walki z zanieczyszczeniem w myśl zasady „rozpoznaj, zaprojektuj, wybieraj” – dodaje Artur Dyczko.

Niezwykle istotnym elementem Programu Jakość jest realizowana aktualnie z dużym rozmachem modernizacja Centralnego Laboratorium Pomiarowo-Badawczego, które po modernizacji będzie najnowocześniejszą

jednostką tego typu w Europie. Pozwoli to na zwiększenie ilości wykonywanych badań parametrów rozliczeniowych paliw stałych oraz wskaźników jakości koksu CRI/CSR. W nowym ciągu laboratoryjnym funkcjonować będzie Zespół Pracowni Paliw Stałych, gdzie wprowadzone zostaną najnowsze rozwiązania techniki, co z kolei przyczyni się do zwiększenia możliwości badawczych CLP-B w zakresie badania węgla kamiennego i koksu.

MAT. JSW

REKLAMA



Wszystkim pracownikom
Jastrzębskiej Spółki Węglowej
dużo zdrowia i radości
na Boże Narodzenie i cały rok 2018
życzy

Federacja
Związków Zawodowych Górników
JSW SA

FEDERACJA
ZZG
JSW S.A.

REKLAMA



Z okazji Świąt
Bożego Narodzenia
składamy wszystkim
Pracownikom
i ich Rodzinom
najlepsze życzenia,
aby ten
szczególny czas
był dla wszystkich
okresem zadumy,
wyciszenia, odpoczynku
i prawdziwej radości.

 **JSW SA**
Wyóbywamy to, co najlepsze