



Kompetentnie

**Jewgienij PIETROW**

kierownik ds. wyposażenia infrastruktury Corum Group

✦ W robocie nad maszyną wyciągową C-3x2,2AP było zaangażowane kilka jednostek strukturalnych firmy Corum: inżynieria, zakład produkcyjny w Drużkowce, służba serwisowa. Taki kompleks usług – od opracowania do montażu i uruchomienia sprzętu – pozwala nam kontrolować wykonanie robót na każdym etapie projektu. Klient w końcu otrzymuje wyposażenie „pod klucz” oraz gwarancję wysokiej jakości.

C-3X2,2AR – KOMPLEKSOWY PROJEKT DLA KOPALNI „POKROWSKOJE” WYPRACOWANIE, PRODUKCJA I MONTAŻ



Nowy szyb wentylacyjny Nr 3 bloku 11 administracji kopalnianej „Pokrowskoje” (przedsiębiorstwo firmy „Donieckstal”), używany do awaryjnego podniesienia górników na powierzchnię, został wyposażony w maszynę wyciągową C-3x2,2AP. Nowy sprzęt już pomaga górnikom spuszczać i podnosić ładunki i ludzi na głębokość niemal 1 km w ramach budowy obiektu. To zapewnia stabilną i bezpieczną robotę przedsiębiorstwa w dziedzinie wydobywania węgla koksowego.



Video
o maszynie wyciągowej C-3x2,2AP dla administracji kopalnianej „Pokrowskoje”

Maksymalne statyczne obciążenie liny dla maszyny z bębnem trzymetrowym wynosi 14 ton. Aby wytrzymać takie obciążenie, inżynierowie R&D firmy Corum Group wykorzystali ostatnie opracowania innowacyjne w dziedzinie projektowania wyposażenia stacjonarnego. C-3x2,2AP została wyposażona w nowoczesny system sterowania, radiostację, sygnalizację szybową, sprzęt dla zasilania i sterowania silnikiem elektrycznym. Takie rozwiązania technologiczne zapewnią niezawodne działanie maszyny wyciągowej.

Dla kompletowania maszyny wyciągowej producent „Corum Drużkowska Fabryka Maszyn” wykorzystał najlepszych komponentów proponowanych przez producentów krajowych i światowych z Japonii, Włoch, Belgii i Niemiec. C-3x2,2AP została wyposażona w napęd z reduktorem, silnik elektryczny na 800 kW, hamulce klockowo-promieniowe, panel pneumatyczny oraz system podawania powietrza.

Nadzór nad montażem maszyny wyciągowej na przedsiębiorstwie klienta wykonano przez specjalistów służby serwisowej Corum Repair. Także oni przeprowadzili uruchomienie techniki. Oprócz tego, inżynierowie poinstruowali górników administracji kopalnianej „Pokrowskoje” na temat roboty

z nowym sprzętem, jak również na temat sposobów i rodzajów obsługi. To wszystko zwiększy bezpieczeństwo i okres eksploatacji C-3x2,2AP.

SZYB KOPALNI W WOKUCIE ZOSTANIE WYPOSAŻONY W MASZYNĘ WYCIĄGOWĄ Z 3,5-METROWYM BĘBNEM

Produkcję maszyny wyciągowej C-3,5x2,4 dla kopalni „Komsomolskaja” (firmy „Workutaugol”) już rozpoczęto.

Szyb wentylacyjny Nr 4 po jego odbudowie przez specjalistów „Corum Szachtspecstroj” zostanie wyposażony w nowy sprzęt stacjonarny. Dla firmy Corum Group będzie to także projekt kompleksowy, gdy w jednym pakiecie klient otrzyma usługi budowy kopalni oraz niezawodne wyposażenie górnicze. To da drugie życie przedsiębiorstwu węglowemu regionu polarnego (więcej o projekcie budowy kopalni w Wokucie na str. 6).