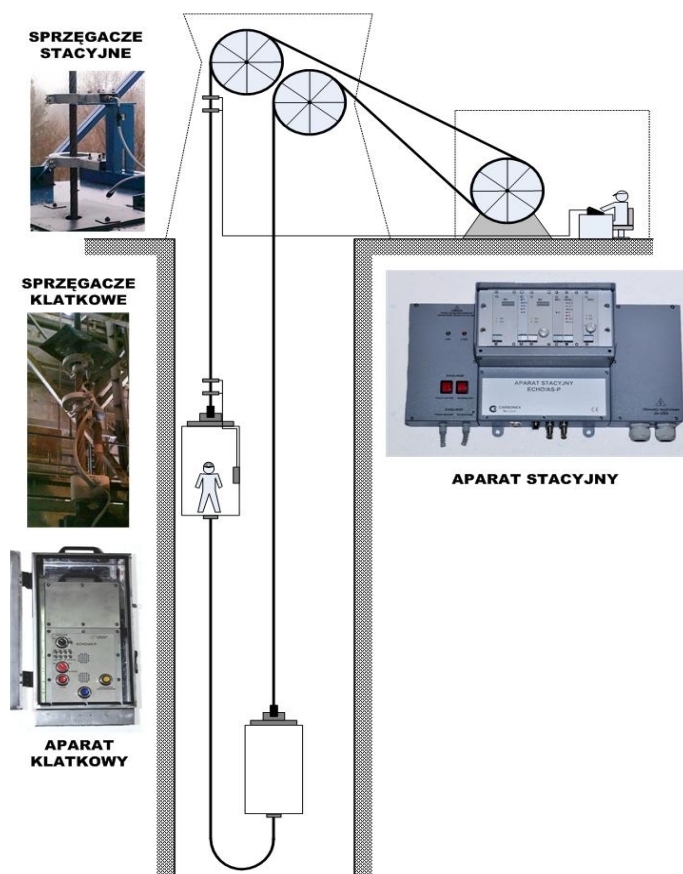


Dobra praktyka w górniczych wyciągach szybowych – stosowanie urządzeń do sterowania maszyną wyciągową z naczynia wyciągowego.

Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w górniczych wyciągach szybowych podczas rewizji, jazdy osobistej (brygad) oraz prac remontowych i konserwacyjnych.

Urządzenie radiowej łączności i sygnalizacji szybowej przeznaczone do łączności w szwach kopalnianych pomiędzy załogą znajdującą się w ruchomym naczyniu wyciągowym a maszynistą maszyny wyciągowej umożliwia:

1. Nawiązanie dwukierunkowej łączności fonicznej pomiędzy maszynistą maszyny wyciągowej a załogą znajdującą się w ruchomym naczyniu wyciągowym.
2. Przesyłanie umownych sygnałów jednoderzeniowych z ruchomego naczynia wyciągowego do maszyny wyciągowej.
3. Przesyłanie zwrotne potwierdzające sygnały jednoderzeniowe z maszyny wyciągowej do naczynia wyciągowego,
4. Przesyłanie sygnału alarmu z naczynia wyciągowego do maszyny wyciągowej, oraz jego zwrotne potwierdzenie.
5. Przesyłanie sygnałów sterowania maszyną wyciągową z naczynia wyciągowego.
6. Zablokowanie maszyny wyciągowej.
7. Przesyłanie zwrotne z maszyny wyciągowej do naczynia wyciągowego sygnałów dwustanowych.



Łączność radiowa w górniczych wyciągach szybowych

- 346 wyciągi szybowe posiadają łączność foniczną naczynia wyciągowe – maszynista wyciągowy(nie posiadają łączności tylko 3 wyciągi do czyszczenia rzapi),
- 159 wyciągów szybowych ma możliwość nadawania sygnałów wykonawczych z naczynia wyciągowego do maszyny wyciągowej,

- tylko 83 wyciągi wyposażone są w urządzenie do sterowania maszyną wyciągową z naczyń wyciągowego.

Stosowanie urządzeń umożliwiających sterowanie maszyną wyciągową z naczyń (klatki, skipu.....) znajdującego się w szybie w znacznym stopniu poprawia komfort pracy brygady szybowej oraz zwiększa jej bezpieczeństwo.