

## ***KOMPLEKSOWE INSTALACJE DO SORTERÓW OPTYCZNYCH / SYSTEMY PODAWANIA I ODBIORU MATERIAŁÓW SYPKICH***

**Wykonujemy kompletne instalacje podawania i odbioru materiałów sypkich. Opieramy się na sprawdzonych rozwiązaniach co pozwala na niezawodność układu. Oferujemy projekt, dostawę oraz montaż.**

Nasza praca rozpoczyna się od przygotowania rysunku koncepcyjnego na podstawie danych od klienta lub wizyty w zakładzie produkcyjnym. Rysunek koncepcyjny pozwala na prawidłowy dobór wentylatorów, inżektorów oraz zapotrzebowania na rurociągi. Kluczowa przy doborze podzespołów jest wydajność produkcyjna oraz rodzaj podawanego materiału.

Kolejnym etapem jest wykonanie rysunku projektowego, który w zależności od potrzeb zawiera:

- system podawania i odbioru materiału
- zbiorniki buforowe
- podesty pod urządzenia
- pneumatyczne stacje rozładunku i załadunku materiału
- system odpylania
- instalacje sprężonego powietrza

Po akceptacji projektu przystępujemy do realizacji. Do swoich instalacji wykorzystujemy znane i sprawdzone podzespoły m.in. rurociągi systemu Jacoba czy Kongskilde. Wspieramy także lokalnych producentów orurowania oraz wentylatorów takich jak POM Augustów. Po zebraniu wszystkich komponentów oraz produkcji podestów i zbiorników buforowych przystępujemy do montażu instalacji.

Układy jakie wykonujemy charakteryzują się trwałością oraz niezawodnością. Są one mniej niszczące w stosunku do płątka lub innych materiałów sypkich niż instalacje bazujące na podajnikach ślimakowych. System opiera się na zasadzie przenoszenia tłoczącego z napędem elektrycznym. Z pozoru nie jest to układ skomplikowany jednak nieodpowiednie dobranie średnic lub mocy wentylatorów może powodować zapychanie się linii co w konsekwencji powoduje nieplanowany postój i stracony czas produkcyjny. Nasze instalacje wykonywane są w taki sposób aby te problemy wyeliminować do minimum i jak najlepiej wykorzystać moce przerobowe linii produkcyjnej.

