



● MECHANIZACJE TARTAKÓW

Firma **PENNY-DOBROSZYCE** jest przedstawicielem na polskim rynku czeskiej firmy **Dřevostroj Čkyně**. Spółka ta jest obecnie największym producentem maszyn i rozwiązań technologicznych dla pierwotnego przerobu drewna w Republice Czeskiej. Rozwinęła się z małego warsztatu remontowego założonego w 1951 roku w nowoczesny zakład liczący się w Europie i blisko współpracujący z najbardziej znanymi producentami maszyn do obróbki drewna np. austriackim Springermem czy niemieckim EWD. Spółka **Dřevostroj Čkyně** posiada certyfikat jakości ČSN EN ISO 9001:2001. Wielkość rynku Republiki Czeskiej zmusza firmę do eksportu m.in. na rynki Słowacji, Białorusi, Niemiec, Estonii, Austrii, Francji, a także do Polski.

Do największych realizacji z ostatnich trzech lat należą:

- Scierie La-Fontain – Francja (linia manipulacji surowca);
- CE Wood a.s. (linie manipulacji surowca oraz technologia tartaku o zdolności przerobu 800.000 m³/rok);
- Kinsky dał Borgo a.s. – Chlumec (tartak z pilarką taśmową);
- Lesnoj Profil Kirov – Rosja (tartak z technologią agregatową);
- Complex - Dziemiany (mechanizacja hali traków, sortowania deski bocznej, przyrzeczalnia tarcicy głównej).

● LINIE MANIPULACYJNE I SORTOWNICZE DŁUŻYC I KŁÓD

Linie sortownicze są projektowane w zależności od średnic i potrzeb klienta. Mogą być one wyposażone w praktycznie wszystkie dostępne składniki takich linii jak np. pomiar w systemie 2D lub 3D, reduktor nabiegów korzeniowych, korowarkę, detektor metalu, żuraw hydrauliczny nad legarami załadowniczymi oraz nowoczesne systemy optymalizacji, pomiaru i ewidencji uzupełniony w TV przemysłową.



Mechanizacja hali traków – COMPLEX, Dziemiany

● LINIE SORTOWANIA I PAKIETOWANIA DESEK (od prostych małych mechanizacji do w pełni zautomatyzowanych sortowni)

W standardowym programie są również systemy pomiarowe, sortowania, kapowania i układania desek, tak do desek bocznych jak i głównych, zawsze w powiązaniu z wielkością i parametrami wydajnościowymi danego tartaku.

● LINIE SORTOWANIA I PAKIETOWANIA DESEK (od prostych małych mechanizacji do w pełni zautomatyzowanych sortowni)

W standardowym programie są również systemy pomiarowe, sortowania, kapowania i układania desek, tak do desek bocznych jak i głównych, zawsze w powiązaniu z wielkością i parametrami wydajnościowymi danego tartaku.

● KOMPLEKSOWE TECHNOLOGIE I MECHANIZACJE HAL PRZETARCIA

Przy realizacji mechanizacji tartaków lub kompleksowym ich wyposażeniu jako generalny wykonawca, firma **Dřevostroj Čkyně** podejmuje się kompletacji całości wyposażenia w oparciu o współpracę z renomowanymi producentami maszyn. Ścisła współpraca służb, automatyków i informatyków gwarantuje sprawne działanie całości oraz serwisowanie z jednego miejsca. Realizowane projekty są wynikiem twórczej współpracy z inwestorem nad kolejnymi pozycjami. Rozwiązania oparte na trakach pionowych czy taśmowych, trakofrezach i wielopłach są dopracowywane do potrzeb zakładów bardzo różnej wielkości i skali przerobu.



Linia manipulacji – CR

● KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

Jedną z głównych zalet firmy D.C. są kompleksowe rozwiązania, które obejmują projektowanie (proponycja – porównanie, kompletna dokumentacja budowlana, technologiczna, elektroniczna), przygotowanie inżynierskie, produkcja i montaż (kompleksowość, całościowy montaż instalacji elektrycznych, elektronicznych, hydraulicznych i pneumatycznych oraz elektroniki sterującej) oraz serwis (gwarancyjny i pogwarancyjny – własna grupa montażowa, magazyn podstawowych części zamiennych) jak i rozwiązania cząstkowe rozstrzygające problemy eksploatowanych wydziałów np. linie sortowania desek, przyrzeczalnie itp.



Linia przetarcia – minimalizacja zatrudnienia, automatyzacja procesu

● SORTOWANIE I ODPROWADZENIE PRODUKTÓW UBOCZNYCH (trocin, zrębki, kora itp.)

W standardowym programie produkcyjnym występują systemy transportu ubocznych produktów – wiórów, kory, zręzków, trocin itp. Firma posiada również systemy do segregowania na klasy i przemieszczania zręzków. W skład podstawowych linii wchodzi zrębki, sortowniki zręzków, wytrząsacze oraz transportery czy też redlery posegregowanych produktów.