

Bramy szybkie dla Budweisera

Firma Efaflex wyposażyła nowe centrum logistyczne browaru Budweiser w 32 bramy szybkie.

Nowe centrum logistyczne browaru Budweiser w Czeskich Budziejowicach zostało wyposażone w 32 szybkie bramy przemysłowe firmy Efaflex. Bramy spełniają między innymi funkcję ścianek działowych na przenośnikach taśmowych oraz rozdzielają sekcje magazynowe. Służą też jako wyjścia oraz zamknięcia izolacyjne hal.

Korzenie browarnictwa w dawnym Budweis sięgają XIII wieku, zatem browar Budweiser kontynuuje przeszło 700-letnią tradycję. Tymczasem w nowym centrum logistycznym browaru, zbudowanym wiosną 2018 roku, zamontowano 23 szybkie bramy, które umożliwiają płynny transport produktów. Kolejnych dziewięć bram zabudowano na przenośnikach taśmowych w ramach całkowicie zautomatyzowanego procesu produkcyjnego.

– *Sprawą szczególnie ważną jest bezawaryjne funkcjonowanie bram – wyjaśnia Dalibor Čáp, kierownik ds. technicznych w browarze Budweiser. – Tylko wtedy, gdy wszystkie bramy działają bez zarzutu, można zagwarantować sprawny przebieg procesów produkcyjnych i logistycznych w zakładzie, i uniknąć niepotrzebnych przestojów – dodaje. Ponieważ część produktów jest chłodzona, usterka bramy wiązałaby się ze znacznymi stratami. Systemy bramowe, narażone na znaczne obciążenia, muszą być zatem wytrzymałe – w niektórych obszarach wykonują przeszło 250 000 cykli otwierania w ciągu roku.*

Efaflex zadbał o projekt i montaż bram, a także ich połączenie z centralnym systemem operacyjnym centrum logistycznego. Firma dostarcza do browaru także części zamienne, a jej współpraca z Budweiserem trwa od 2005 r.

Centrum logistyczne

Centrum logistyczne z siedmioma alejkami zostało dołączone w roku 2009 do istniejącego budynku browaru. Posiada około 20 000 miejsc na palety. Przez godzinę do magazynu przyjmuje się około 160 palet, a wyjeżdża ich około 280. Zarówno w nowym, jak i istniejącym magazynie przepływy materiałów są ze sobą tak skoordynowane, aby zapewnić płynny transport produktów.

Budynek produkcyjny oraz nowe centrum dystrybucyjne są ze sobą połączone mostem o długości 164 metrów, przebiegającym nad drogą na wysokości dwunastu metrów; z podwieszoną kolejką elektryczną (EHB). System ten umożliwia transport ponad 2000 butelek na minutę. W kierunku przeciwnym transportowane są do rozlewni palety z pustymi butelkami.

Nowy most pozwala na zmniejszenie natężenia ruchu na drodze pomiędzy obydwiema częściami zakładu – do tej pory rozlewane piwo i opakowania były transportowane ciężarówkami. Kolejna kolejka EHB z 21 wagonikami przejmie w nowym centrum dystrybucyjnym transport palet pomiędzy strefą wysokiego składowania, a strefą wysyłkową.

Firma Efaflex to producent bram przemysłowych. Założone w 1974 roku przedsiębiorstwo obsługuje branżę przemysłową i rzemieślniczą; ma klientów w branży spożywczej, chemicznej i farmaceutycznej. Firma jako jedyny producent szybkobieżnych bram przemysłowych jest wpisana na listę światowych liderów, a tym samym należy do 461 wiodących przedsiębiorstw na rynkach: niemieckim, austriackim i szwajcarskim. Przedsiębiorstwo zatrudnia obecnie ponad 1200 pracowników na całym świecie. Efaflex ma siedzibę w bawarskim mieście Bruckberg i jest największym pracodawcą w regionie. Poza tym firma jest obecna na rynkach międzynarodowych – posiada dziesięć filii na pięciu kontynentach. Efaflex uzyskuje za granicą ponad 50% swojego obrotu.