

JS.COOLING[®]

.more than cooling



**Zbiorniki
ciśnieniowe**



www.jscooling.pl



Mleczarnie



Przemysł chemiczny



Obiekty użyteczności publicznej



Przetwórstwo rybne



Zakłady mięsne



Browary

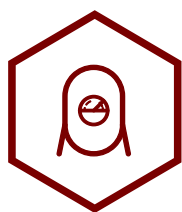


Firma **J.S.COOLING** oferuje kompleksowe usługi „pod klucz” **z zakresu chłodnictwa przemysłowego i wentylacji, także jako Generalny Wykonawca** również dla **Przemysłu 4.0**. Ponad 30-to letnia obecność na rynku, bogate doświadczenie zdobyte dzięki zrealizowanym projektom oraz kadra specjalistów gwarantują indywidualne podejście do każdego klienta.

Produkowane przez nas urządzenia to m.in.:

- amoniakalne maszynownie chłodnicze o dużych mocach,
- skraplacze natryskowo-wyparne,
- agregaty sprężarkowe na bazie sprężarki śrubowej i tłokowej,
- zbiorniki ciśnieniowe,
- parowniki,
- zbiorniki wody lodowej,
- rurociągi technologiczne,
- automatyczne tunele chłodnicze,
- przenośniki palet,
- centrale wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania.

Dzięki temu, że **jesteśmy producentem urządzeń chłodniczych i wentylacyjnych**, nasze systemy są zawsze idealnie dopasowane do potrzeb klienta. Oferujemy kompleksową obsługę inwestycji od stworzenia projektu, poprzez realizację, po opiekę serwisową instalacji przez 24h na dobę.



Zbiorniki ciśnieniowe

Wszystkie zbiorniki ciśnieniowe produkowane przez naszą firmę **budowane są według profesjonalnego projektu** przy użyciu atestowanych materiałów. W fazie projektu zostają dobrane grubości ścianek płaszcza, króćców oraz dodatkowych nakładek. Następnie przy pomocy specjalistycznego oprogramowania zostają wykonane obliczenia wytrzymałościowe, które dowodzą, że dany zbiornik jest odporny na wysokie ciśnienie oraz skrajne temperatury.

Spawanie zbiorników wykonywane jest według ustalonych procedur poprzez wykwalifikowanych pracowników, po czym **spoiny zostają poddane badaniom (badanie wizualne, magnetyczno-proszkowe oraz radiograficzne).**

Ostatnim etapem budowy zbiornika jest próba ciśnieniowa w obecności inspektora UDT polegająca na podniesieniu ciśnienia w zbiorniku do 18-24 bar, w zależności od wymagań. Dopiero wówczas zbiornik jest gotowy do dalszej eksploatacji w instalacji chłodniczej.

