



### Oferujemy kompleksowe wykonanie infrastruktury akumulatorowni

- ▶ budowa nowych stref ładowania oraz modernizacja istniejących,
- ▶ wykonanie okresowych przeglądów wraz z pomiarami,
- ▶ wykonanie opinii PPOŻ dla stref zagrożonych wybuchem.

### Dla wózków z akumulatorami kwasowymi

- ▶ przeliczymy ilości wydzielanego wodoru i minimalnego przepływu powietrza,
- ▶ przygotujemy projekt instalacji wentylacyjnej i elektrycznej oraz zabudowy modułowej (jeśli jest wymagana lub zasadna),
- ▶ opracujemy projekt rozmieszczenia stołów rolkowych lub stanowisk odkładczych w obszarze wskazanym przez klienta,
- ▶ przygotujemy projekt instalacji detekcji wodoru.

### Dla wózków z bateriami Li-Ion

- ▶ kompleksowo zaprojektujemy instalację elektryczną,
- ▶ opracujemy projekt rozmieszczenia prostowników w miejscach umożliwiających efektywne ładowanie,
- ▶ wyposażymy wyznaczone strefy w m.in. stojaki na prostowniki, zwijacze kabli (balansery) itp.
- ▶ przeprowadzimy instrukcje stanowiskowe,
- ▶ oferujemy najnowsze rozwiązania zarządzania energią – powerbank.

### Czy wiesz, że...

budowa akumulatorowni uregulowana jest w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych, a Norma Unijna PN-EN 62485-3 wskazuje na zasady bezpieczeństwa użytkownika i ładowania akumulatorów kwasowych.

Zapytaj o ofertę

801 300 801

akumulatorownie@jh.pl

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 3, Bronisze  
05-850 Ożarów Mazowiecki

www.jh.pl  
NIP PL 1130082801

# Akumulatorownie Jungheinrich

Bezpieczeństwo i wygoda  
w Państwa magazynie



### Korzyści:

- ▶ uporządkowanie miejsca ładowania akumulatorów, lepsze wykorzystanie przestrzeni,
- ▶ wydłużenie żywotności akumulatorów oraz prostowników,
- ▶ zwiększenie bezpieczeństwa obsługi np. poprzez zastosowanie wentylacji czy urządzeń typu tigger – urządzenie do wymiany akumulatorów,
- ▶ wyższy komfort obsługi - ułatwiony dostęp do akumulatora i możliwość jego wymiany,
- ▶ krótszy czas wymiany i obsługi akumulatora,
- ▶ zwiększenie kontroli nad wykorzystaniem i bieżącym stanem akumulatorów - np. poprzez montaż centralnego systemu uzupełniania wody lub systemów kolejgowania wymiany akumulatorów,
- ▶ spełnienie wymagań w zakresie PPOŻ.

**JUNGHEINRICH**

# Elementy składowe akumulatorowni

## GNIAZDA/ GNIAZDA COMBO:

- umiejscowione poza strefą zagrożoną wybuchem
- możliwość podłączenia każdego typu prostownika



## ZABUDOWA MODUŁOWA:

- uporządkowanie obszaru ładowania
- umożliwia odprowadzenie gazu bezpośrednio z nad akumulatora/wózka



## WENTYLACJA MECHANICZNA:

- ogranicza strefę zagrożenia wybuchem
- umożliwia realizację przepisów PPOŻ i zasad BHP



## WYŁĄCZNIK AWARYJNY

- natychmiastowe odcięcie strefy ładowania od energii elektrycznej
- zwiększa bezpieczeństwo pracy w strefie



## POSADZKA KWASOODPORNNA:

- zabezpiecza przed skutkami rozlanego kwasu
- może oddzielać/oznaczać strefę ładowania

## STELAŻE POD PROSTOWNIKI:

- zapewniają bezpieczne umiejscowienie prostowników
- zapewniają łatwy i bezpieczny dostęp dla operatora



## DEJONIZATOR I SYSTEM ROZPROWADZENIA WODY:

- łatwy dostęp do systemu uzupełniania wody
- nieograniczony dostęp do wody demineralizowanej

