

# ZPAS

Projekt  
Produkcja  
Integracja



Szanowni Państwo,

ZPAS to firma z ponad 50-letnią historią, która zaczęła się w Przygórzu u podnóża Gór Sowich i tam pozostała do dziś. Z małego zakładu doświadczalnego wyrosliśmy na organizację zatrudniającą blisko 800 osób w pięciu zakładach produkcyjnych. Realizujemy projekty dla partnerów z całego świata, a wiele firm współpracuje z nami nieprzerwanie od ponad 20 lat.

Projektujemy i produkujemy szafy serwerowe i teleinformatyczne, obudowy przemysłowe, szafy zewnętrzne, stanowiska dyspozytorskie, a także kompletne centra przetwarzania danych – od koncepcji, przez instalację, po uruchomienie. Często punktem wyjścia jest pomysł klienta, który istnieje jeszcze tylko na papierze albo w głowie inżyniera. To w takich projektach najbardziej liczy się doświadczenie zespołu oraz zdolność przełożenia pomysłu na niezawodne

rozwiązanie. Mamy własne zaplecze inżynierskie, badawcze i testowe, dzięki czemu jesteśmy w stanie przejść drogę od koncepcji do gotowego, sprawdzonego wyrobu. Mając tak szerokie kompetencje, zachowujemy pełną kontrolę nad jakością i terminowością realizacji.

Nasze wyroby trafiają do branż, w których awaria infrastruktury nie jest opcją: IT, energetyki, telekomunikacji, automatyki przemysłowej, infrastruktury publicznej czy służb mundurowych. Dla naszych Partnerów oznacza to jedno – mogą polegać na produkcie, który powstał z myślą o ich konkretnych warunkach pracy, a nie został dopasowany do nich na siłę z katalogu. Za każdą realizacją stoją ludzie – konstruktorzy, technolodzy, operatorzy i specjaliści, których doświadczenie budowaliśmy przez dekady.

Na kolejnych stronach pokazujemy, jak wygląda ta historia w praktyce: skąd przyszliśmy, jakimi możliwościami technicznymi i inżynierskimi dysponujemy, w jakich branżach działamy i jakie produkty oferujemy. Technologie się zmieniają, ale nie zmienia się nasze podejście: słuchamy potrzeb klientów i bierzemy odpowiedzialność za rozwiązania, które trafiają do najbardziej wymagających zastosowań.

Zapraszam do rozmowy o tym, jak ZPAS może wesprzeć Państwa cele.



Paweł Mierzejewski  
Prezes Zarządu ZPAS S.A.

## ► Dlaczego to robimy

Tworzymy dobrobyt w regionie, łącząc lokalne korzenie z globalnym zasięgiem. Dajemy ludziom możliwość rozwoju tam, gdzie się urodzili, realizując projekty o międzynarodowym znaczeniu. Stawiamy na stabilność, jakość i odpowiedzialność – wierząc, że przyszłość należy do firm otwartych na zmiany.

## Wizja

Naszą wizją jest satysfakcja klientów, pracowników i dostawców. Sukces będzie udziałem nas wszystkich.

## Misja

Światowy lider w produkcji obudów telekomunikacyjnych, szaf automatyki i zewnętrznych, dostarczający kompletne rozwiązania zgodnie z potrzebami klientów.

## Czym się kierujemy, nasze wartości

Praca zespołowa, zaangażowanie ludzi i odpowiedzialność za wynik to fundamenty, na których budujemy relacje z klientami i partnerami. Szacunek rozumiemy szeroko – to nie tylko podejście do drugiego człowieka, ale też sposób zarządzania: jasny, przewidywalny, bez gier.

Uczciwość to dla nas również rzetelność danych, które przekazujemy, bo tylko na ich podstawie można podjąć właściwą decyzję zarówno po naszej, jak i po stronie klienta. Nie szukamy winnych, tylko rozwiązań – bo to one dają pewność, że projekt idzie do przodu. A to, co wypracowaliśmy przez lata, w naszej branży i regionie, traktujemy jako coś unikalnego – i właśnie dlatego warto to rozwijać, a nie kopiować na siłę cudze wzorce.

1973

Zakład Doświadczalny  
Instytutu Automatyki  
Systemów  
Energetycznych  
(IASE)



1980

Zakład Produkcji  
Automatyki Sieciowej  
(samodzielny zakład  
w ramach  
CNPAE IASE)



1991

Proces prywatyzacji:  
Powstaje Zakład  
Produkcji Automatyki  
Sieciowej S.A.



2003

Rozbudowa  
i modernizacja  
zakładu  
w Przysórze



# ZPAS

*Jeśli chcesz iść szybko, idź sam.  
Jeśli chcesz zajść daleko, idź razem z kimś.*

2007

Otwarcie  
zakładu produkcji  
szaf zewnętrznych  
w Nowej Rudzie  
3 500 m<sup>2</sup>



Otwarcie  
zakładu produkcji  
wielkoseryjnej  
w Nowej Rudzie – Słupcu  
10 000 m<sup>2</sup>



2016

Otwarcie  
zakładu montażu  
elektrycznego  
w Nowej Rudzie  
9 000 m<sup>2</sup>



2025

Uruchomienie  
zakładu  
produkcyjnego  
w Kłodzku  
14 800 m<sup>2</sup>



## ► Możliwości techniczne i produkcyjne

ZPAS to dziś prawie 800 pracowników i 51 300 m<sup>2</sup> powierzchni produkcyjnej oraz magazynowej w pięciu zakładach. Każdy z nich ma swoją specjalizację – od produkcji projektowej i krótkich serii, przez montaż elektryczny i FAT, po produkcję seryjną i magazynowanie wyrobów gotowych. To, co spaja te zakłady w jeden organizm, to wspólny system informatyczny i planistyczny: dzięki niemu możemy elastycznie przesuwać produkcję, zmieniać technologie i reagować na potrzeby klienta bez utraty kontroli nad całością procesu.

Za projektowanie odpowiada zespół 80 inżynierów – konstruktorów mechaników, elektryków, technologów i programistów maszyn. Dział techniczny pracuje zarówno na podstawie dokumentacji dostarczonej przez klienta, jak i tworzy własne projekty w zakresie mechaniki i elektryki.



## ■ Optymalizacja procesów

Stanowiska montażowe są regularnie analizowane i optymalizowane metodami lean – od rozmieszczenia narzędzi i komponentów, przez zestawy montażowe (tzw. sety), po systemy dwupojemnikowe eliminujące przestoje w dostawie elementów na linię. Każda zmiana jest najpierw liczona pod kątem realnych oszczędności czasu i kosztów, a wdrażana tylko wtedy, gdy te liczby się zgadzają.

To podejście nie jest jednorazową akcją – wdrażamy je projektowo i konsekwentnie, czasem wspólnie z klientem, gdy zmieniają się jego potrzeby. Każdy etap produkcji podlega kontroli jakości – zarówno wewnętrznej, jak i w formie audytów klienta oraz testów FAT przed wysyłką.

## 5 zakładów

1 w Przygórzu  
3 w Nowej Rudzie  
1 w Kłodzku

## 51 300 m<sup>2</sup>

łącznej powierzchni  
użytkowej oraz  
magazynowej

## Dział R&D

Badania, rozwój  
oraz kreowanie  
nowych rozwiązań

## 80 inżynierów

Wysokiej klasy specjaliści:  
– mechanicy i elektrycy  
– automatycy i projektanci

### ■ Planowanie i logistyka

Standardowo planujemy odbiory zgodnie z harmonogramem produkcji, ale rozumiemy, że terminy po stronie klienta czasem się przesuwają – w takich sytuacjach jesteśmy w stanie ustalić tymczasowe przechowanie gotowych wyrobów na uzgodnionych warunkach. Podobnie z dostawami – jeśli ich harmonogram jest znany z wyprzedzeniem, możemy dopasować wielkość i częstotliwość partii do bieżących potrzeb klienta. Transport gotowych wyrobów – od pojedynczych szaf po kompletne dostawy na obiekty – realizujemy ze sprawdzonymi firmami logistycznymi w Polsce i za granicą.

Łącząc te możliwości, jesteśmy w stanie przejść całą drogę: od projektu i dokumentacji technicznej, przez produkcję i magazynowanie, aż po dostawę i montaż gotowego rozwiązania na obiekcie klienta – z możliwością jego dalszej rozbudowy lub modernizacji w przyszłości.



### ■ Park maszynowy

Dysponujemy wycinarkami laserowymi obsługującymi arkusze o wymiarach do 3000 × 1500 mm i grubości do 8 mm, prasami rewolwerowymi, prasami krawędziowymi, liniami do gięcia stali węglowej, stali nierdzewnej i aluminium, a także automatycznymi i półautomatycznymi lakierniami proszkowymi oraz pełnym zapleczem spawalniczym.

## ► Branże, w których działamy

Energetyka, telekomunikacja, automatyka przemysłowa, centra przetwarzania danych, kolejnictwo, infrastruktura publiczna, służby mundurowe – to główne branże, w których działa ZPAS. Łączy je to, że opierają się na

### ■ Energetyka i przemysł

To branże, od których zaczynaliśmy. Dostarczamy obudowy, rozdzielnice oraz szafy z wyposażeniem, zarówno w standardzie, jak i w wersjach projektowanych pod konkretną realizację. Dla tych branż produkujemy też pulpity oraz realizujemy kompletne projekty „pod klucz”. Nasze rozwiązania można znaleźć w większości dyspozytorni w Polsce. Wizualizacje procesów to obszar, który rozwijaliśmy od podstaw: od klasycznych tablic synoptycznych po dzisiejsze ściany graficzne i wielkoformatowe systemy wizualizacji.

### ■ Telekomunikacja

Rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej i zmiany w sposobie komunikacji zawsze były ze sobą powiązane – a my byliśmy częścią tej zmiany od początku. Nasze szafy zewnętrzne, które kiedyś pełniły funkcję wyłącznie wyniesionych central telefonicznych, dziś są rozwiązaniami multifunkcyjnymi: telefonia, internet, punkty dostępowe GSM. Oferujemy też szafy telekomunikacyjne wewnętrzne, w tym dedykowane rozwiązania światłowodowe wspierające rozwój sieci FTTH. Wspólnym mianownikiem wszystkich tych rozwiązań jest zapewnienie nieprzerwanej pracy urządzeń aktywnych – odpowiednie chłodzenie i klimatyzacja, a także zasilanie awaryjne (baterie, UPS), gdy zasilanie podstawowe zawiedzie.

### ■ Automatyka i sterowanie

Każda maszyna i linia produkcyjna ma swoją specyfikę, więc tutaj dominują projekty indywidualne. Dostarczamy szafy do maszyn wraz z wyposażeniem elektrycznym, wsparciem inżynierskim oraz testami funkcjonalnymi przed wysyłką. W tym sektorze liczy się przede wszystkim stabilność pracy i zgodność z normami, stąd nasze rozwiązania projektujemy z uwzględnieniem wymaganych certyfikatów. Uzupełnieniem tego zakresu jest możliwość kompleksowych realizacji centrów dyspozytorskich, w tym pulpitów.

### ■ Data Center i IT

Skala potrzeb w tej branży bywa bardzo różna – od pojedynczej szafy serwerowej, która dla mniejszej firmy może działać jak miniserwerownia, po pełną infrastrukturę data center realizowaną pod klucz. Całość opieramy na standardowych szafach ZPAS. W miarę jak rośnie gęstość urządzeń, a wymagania dotyczące bezpieczeństwa danych stają się coraz bardziej rygorystyczne, dostarczamy systemy chłodzenia i klimatyzacji, monitoring, kontrolę dostępu, systemy gaszenia oraz zdalny nadzór, wraz z serwisem. To branża, która zmienia się szybko, a nasze rozwiązania podążają za tymi wymaganiami.

specjalistycznej infrastrukturze, działającej często w trudnych warunkach środowiskowych. Każda wymaga rozwiązań zaprojektowanych z konkretną wiedzą o jej wymaganiach – normach, certyfikatach, sposobie pracy.

## ■ Infrastruktura publiczna (kolej, lotniska, drogi i ITS)

To obszar, w którym obudowa musi wytrzymać więcej niż tylko warunki atmosferyczne. Każdy projekt zaczynamy od sprawdzenia, czego rzeczywiście wymaga dana infrastruktura, bo wiemy, że służy ona ludziom.

Dla kolejnictwa dostarczamy poszycia modułów do tramwajów i pociągów, a także szafy sterujące ruchem i zabezpieczające monitoring. Dla infrastruktury drogowej projektujemy szafy sterujące sygnalizacją, z kolei na lotniskach nasze pulpity wspierają pracę pomieszczeń operacyjnych. To tylko kilka przykładów z naszych szerokich możliwości.

## ■ Służby mundurowe

Wojsko, straż pożarna, policja – to odbiorcy, których potrzeby znamy z bliska, i którzy stawiają najwyższe wymagania dotyczące niezawodności oraz ochrony danych.

Dostarczamy rozwiązania wspierające cyberbezpieczeństwo, między innymi dla serwerowni. Oferujemy też szafy do bezpiecznej transmisji danych oraz do dedykowanych systemów komunikacji, działających niezależnie od sieci publicznych, a także pulpity kontrolne dla dyspozytorów. Każde z tych rozwiązań projektujemy z myślą o konkretnej służbie i jej rzeczywistych warunkach pracy.

## ► Nasze produkty i rozwiązania

# Obudowy teleinformatyczne

Szafy 19" zapewniają bezpieczną i uporządkowaną instalację urządzeń IT. Dostępne są w wersjach stojących oraz naściennych. Szeroka gama konfiguracji, akcesoriów oraz wykonań umożliwia dopasowanie rozwiązania do wymagań serwerowni, sieci teleinformatycznych i instalacji przemysłowych.

Standardowe modele dostępne z magazynu pozwalają skrócić czas realizacji inwestycji i ograniczyć koszty bez rezygnacji z jakości, funkcjonalności oraz niezawodności.



## Szafy sieciowe i serwerowe SZB IT

Ponad 470 000 konfiguracji wymiarów, typów drzwi, osłon, podstaw i dachu

## Szafy serwerowe kolokacyjne DSR

Do czterech niezależnych dostępów w jednej obudowie

## Szafki SJB z blatem

Do instalacji sprzętu komputerowego w biurach

## Szafki naścienne Z-CUBE

Do standardowych instalacji sieciowych

## Szafki naścienne Z-BOX

Do instalacji cięższego sprzętu,  
nośność do 150 kg

Dostępność standardowych modeli  
z magazynu

Szybka realizacja konfiguracji  
niestandardowych

Projekty dopasowane do  
indywidualnych wymagań

Szeroki wybór akcesoriów do  
organizacji i zabezpieczenia  
infrastruktury IT

**Produkcja seryjna zapewnia  
sprawną realizację projektów  
o dużej skali.**



► Nasze produkty i rozwiązania

# Szafy Z-SERVER

do projektów małych i średnich serwerowni oraz data center

Szafa serwerowa to kluczowy element infrastruktury IT. Jej konstrukcja wpływa na bezpieczeństwo urządzeń, organizację okablowania, efektywność chłodzenia oraz możliwości rozbudowy systemu.

Szafy Z-SERVER zostały zaprojektowane z myślą o małych i średnich serwerowniach oraz środowiskach data center. Nasi inżynierowie wspierają klientów na każdym etapie projektu – od analizy potrzeb i doboru rozwiązania po produkcję, dostawę i montaż.





**System szaf Z-SERVER** obejmuje kompleksowe rozwiązania wspierające budowę i rozwój serwerowni, w tym zabudowę zimnych korytarzy, organizację przepływu powietrza, zarządzanie okablowaniem, systemy zasilania, monitoring oraz elementy montażowe.



### **Stabilna konstrukcja**

Wytrzymała rama z zamkniętych profili stalowych zapewnia bezpieczną eksploatację nawet przy dużym obciążeniu wyposażeniem IT.

### **Efektywne chłodzenie**

Drzwi z perforacją do 86% powierzchni wspierają optymalny przepływ powietrza i pomagają utrzymać odpowiednie warunki pracy urządzeń.

### **Nośność do 2000 kg**

Konstrukcja przystosowana do instalacji ciężkich serwerów, zasilaczy UPS oraz infrastruktury data center.

### **Modułowa rozbudowa**

Szeroka gama akcesoriów umożliwia łatwe dostosowanie szafy do zmian w infrastrukturze IT.

### **Szybka instalacja**

Beznarzędziowy montaż wyposażenia skraca czas wdrożenia i ułatwia prace serwisowe.

### **Wysokie bezpieczeństwo**

5-punktowy system zamykania oraz możliwość integracji z systemami monitoringu zwiększa ochronę krytycznej infrastruktury IT.

### **Wygodny dostęp serwisowy**

Drzwi otwierane pod kątem 270° oraz zdejmowane osłony boczne ułatwiają instalację, konserwację i rozbudowę wyposażenia.

### **Elastyczna konfiguracja**

Możliwość zmiany rozstawu montażowego z 19" na 21" pozwala dostosować szafę do różnych typów urządzeń bez dodatkowych modyfikacji.

## ► Nasze produkty i rozwiązania

# Obudowy przemysłowe

Obudowy przemysłowe stanowią niezawodną ochronę systemów sterowania, automatyki oraz aparatury elektrycznej wykorzystywanej w środowiskach przemysłowych. Znajdują zastosowanie w halach produkcyjnych, liniach technologicznych oraz jako samodzielne szafy sterownicze. Zostały zaprojektowane z myślą o niezawodnej ochronie urządzeń oraz wieloletniej eksploatacji w trudnych warunkach.

Oferujemy obudowy skręcane i spawane, dostosowane do specyfiki wielu sektorów przemysłu, w tym energetyki, kolejnictwa oraz przemysłu maszynowego i ciężkiego.

Oprócz rozwiązań standardowych realizujemy również projekty indywidualne. Zapewniamy kompleksowe wsparcie techniczne, przygotowanie dokumentacji oraz elastyczne możliwości produkcyjne, od pojedynczych prototypów po wielkoseryjne wdrożenia.



### **Z magazynu i na zamówienie**

Dostępność standardowych produktów z magazynu skraca czas realizacji, a produkcja na zamówienie pozwala dopasować rozwiązanie do indywidualnych wymagań projektu.

### **Bezpośredni kontakt z inżynierami**

Współpraca z inżynierami od etapu koncepcji do realizacji zapewnia sprawne projektowanie i optymalne dopasowanie rozwiązania do potrzeb inwestycji.

### **Wytrzymałość w trudnych warunkach**

Konstrukcje przeznaczone są do pracy w środowiskach narażonych na zapylenie, wilgoć oraz obciążenia mechaniczne. Odpowiednio dobrane materiały zapewniają długą żywotność i niezawodność eksploatacji.

### **Sprawdzone procesy produkcyjne**

Elastyczne procesy produkcyjne umożliwiają realizację zarówno projektów prototypowych, jak i produkcji seryjnej. Zweryfikowane rozwiązania pozwalają skrócić czas wdrożenia oraz przyspieszyć realizację inwestycji.



## ► Nasze produkty i rozwiązania

# Szafy zewnętrzne

Szafy zewnętrzne ZPAS pracują na otwartej przestrzeni, w mrozie i w upale – tam, gdzie warunki narzuca otoczenie, nie założenia projektowe.

Nie zaczynamy jednak od zera – mamy ponad 2000 opracowanych konstrukcji, które inżynierowie wykorzystują jako bazę do modyfikacji pod konkretny projekt, wymagania i branżę.

### ■ Niezawodność w każdym klimacie

Od głębokiego mrozu po upały – szafa musi działać niezależnie od pory roku i lokalizacji. W zależności od projektu dobieramy wymienniki ciepła, klimatyzatory lub rewersyjną pompę ciepła, a cały dobór chłodzenia, grzania i wentylacji prowadzą nasi specjaliści techniczni.

### ■ Dowolna konfiguracja wnętrza

Wnętrze szafy można podzielić na autonomiczne przedziały – np. bateryjny, zasilający, telekomunikacyjny – zależnie od tego, jakie funkcje ma pełnić instalacja.

### ■ Możliwość rozbudowy

Konstrukcja skręcana pozwala rozbudować szafę w miarę rozwoju inwestycji – bez wyłączania z pracy urządzeń, które już są zamontowane.

### ■ Montaż obiektowe

Nie kończymy na dostawie szafy – zapewniamy też montaż na obiekcie, zgodnie z warunkami konkretnej lokalizacji.



## ■ Cztery typy konstrukcji

### **Skręcana**

Podwójne ściany z profili aluminiowych

### **Hybrydowa**

Skręcana rama z profilu aluminiowego, ściany z blachy aluminiowej lub stalowej

### **Spawana**

Ze szkieletem i zdejmowanymi ścianami z blachy stalowej

### **Monoblokowa**

Stalowa lub aluminiowa, z kompaktowym spawanym korpusem



## ► Nasze produkty i rozwiązania

# Pulpity i dyspozytornie

Dyspozytornia to złożony system, w którym liczy się każdy element, a pulpit jest tym, z którym operator ma kontakt bezpośredni, dlatego projektujemy go, produkujemy i dostarczamy sami. Zapewniamy też wszystkie pozostałe elementy nowoczesnego centrum dyspozytorskiego: od koncepcji, przez projekty wraz z niezbędnymi zatwierdzeniami i pozwoleniami, po realizację na obiekcie i serwis.

■ Nasze pulpity pracują między innymi w dyspozytorniach elektrowni, zakładów chemicznych, gazowych i wodociągowych, a także w policyjnych i wojskowych centrach dowodzenia oraz centrach zarządzania ruchem ITS czy lotniskach.





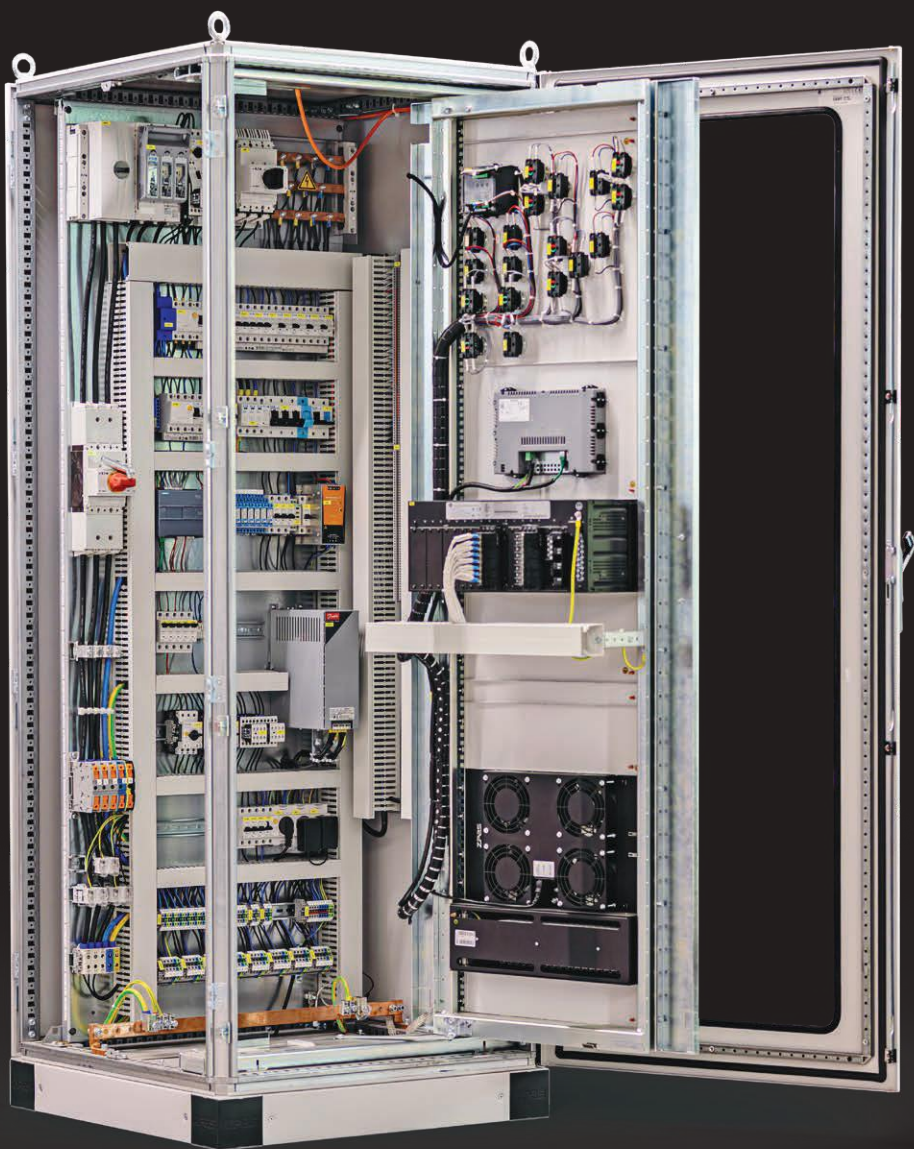
## Zaprojektowane dla wymagających branż

Pulpity, które projektujemy, muszą spełniać założenia pracy w trybie 24/7 i zapewnić operatorowi ergonomię na długiej zmianie. Opcjonalnie wspiera to blat z regulacją wysokości, a codzienną eksploatację umożliwiają trwałe materiały.

► Nasze produkty i rozwiązania

# Prefabrykacja szaf sterowniczych i rozdzielnic niskiego napięcia

Prefabrykację prowadzimy najczęściej na dokumentacji dostarczonej przez klienta, łącząc produkcję mechaniki i poszycie elektryczne w jeden proces. To tu widać pełnię naszych kompetencji – bo za prefabrykacją stoją zwykle duże, wieloetapowe projekty, nie pojedyncze zamówienia.



## Mechanika

Poszycie elektryczne wykonujemy przede wszystkim na własnej mechanice, w tym na szafach, które sami produkujemy. Jeśli konkretny projekt tego wymaga, pracujemy też na konstrukcjach wskazanych przez klienta. Dzięki temu dopasowujemy się do wymagań projektu, niezależnie od typu obudowy.

## Materiał własny i powierzony

Prefabrykujemy zarówno na komponentach, które kupujemy sami, jak i na materiałach powierzonych przez klienta w depozycie. Depozyty przechodzą tę samą kontrolę jakości na wejściu, co materiał własny, i są ewidencjonowane w naszym systemie.

## Testy FAT

Podstawowy zakres kontroli obejmuje weryfikację połączeń punkt po punkcie, ciągłość uziemienia i rezystancję izolacji, zgodnie z obowiązującymi normami.

Na życzenie klienta rozszerzamy go o pełne testy funkcjonalne FAT – podajemy zasilanie i sprawdzamy pracę urządzeń w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. To pozwala wychwycić nie tylko potencjalne błędy montażu, ale też urządzeń własnych i powierzonych w depozycie, zanim produkt trafi do klienta lub na obiekt. Dzięki temu uruchomienie na obiekcie przebiega zgodnie z planem, bez przestojów.



**Prefabrykacja to u nas wyodrębniony obszar działalności – z wyspecjalizowanym zakładem i zespołem skoncentrowanym wyłącznie na tym procesie. To nie jest dodatek do produkcji obudów, a osobna kompetencja.**

## ► Nasze produkty i rozwiązania

# Serwerownie

Jesteśmy partnerem, nie tylko dostawcą szaf. Rozumiemy, że inwestycje w serwerownie są skomplikowane – inwestor może obawiać się zarówno niedoszacowania potrzeb, jak i ich przeskalowania.

Dlatego wspieramy już na etapie koncepcyjnym: udostępniamy materiały techniczne i wiedzę inżynierów, pomagamy zaadaptować pomieszczenie i zaprojektować układ szaf wraz z systemami chłodzenia, zasilania gwarantowanego, gaszenia i monitoringu.

Organizujemy logistykę dostaw, a projekt kończymy testami, pełną integracją i uruchomieniem serwerowni.

Dostarczamy też serwerownie kontenerowe, w tym w wersji mobilnej dla lokalizacji, gdzie budowa tradycyjnego pomieszczenia nie jest możliwa lub uzasadniona.





### **Realizację serwerowni traktujemy kompleksowo, zapewniając:**

- koncepcję, projekty budowlane i wykonawcze, prowadzenie inwestycji
- szafy teleinformatyczne i serwerowe
- zasilanie podstawowe i gwarantowane
- instalacje sanitarne
- klimatyzację i wentylację
- instalacje teletechniczne
- monitoring warunków środowiskowych
- instalacje okablowania strukturalnego
- instalacje ochrony przeciwpożarowej

## ► Kilka faktów o nas

### ■ Produkcja w Polsce

Wszystkie nasze produkty powstają we własnych zakładach w południowo-zachodniej Polsce – blisko granicy z Niemcami i Czechami oraz z dobrym dostępem do głównych szlaków logistycznych.

Pięć lokalizacji pracuje w jednym systemie planistycznym, co pozwala na optymalizację procesów i przepływu zleceń w całym łańcuchu produkcyjnym. Jeśli sięgamy po kooperację, wybieramy sprawdzonych partnerów z regionu.



### ■ Stała dostępność magazynowa

Część asortymentu, czyli standardy katalogowe oraz najczęściej zamawiane wyposażenie, jest stale dostępna bezpośrednio z magazynu. Pozwala to na szybką realizację zamówień uzupełniających lub zakup pojedynczych pozycji bez konieczności uruchamiania produkcji na zlecenie.



## ■ Podejście projektowe i dopasowanie do potrzeb

Szerokie portfolio produktów standardowych to baza, od której zaczynamy, a nie granica, do której się ograniczamy.

Wymiary, materiał, stopień ochrony, konfiguracja wnętrza, wykończenie powierzchni: każdy z tych parametrów można dostosować do wymagań projektu, niezależnie od skali zamówienia.

## ■ Certyfikaty, audyty

Certyfikujemy wyroby zgodnie z normami wymaganymi w poszczególnych branżach i regularnie poddajemy się audytom – zarówno tym potwierdzającym certyfikację, jak przeprowadzanym przez klientów (wejściowym oraz weryfikacyjnym w trakcie współpracy). Dotychczas przeszliśmy je wszystkie z wynikiem pozytywnym.

Procedury FAT, czasami poprzedzone pre-FAT-em, dostosowujemy do indywidualnych wymagań projektu i przeprowadzamy we własnych zakładach, często z udziałem zespołu technicznego klienta.



## ■ Wieloletnie partnerstwa

Wielu naszych klientów współpracuje z nami od ponad 20 lat. To partnerstwa zbudowane na znajomości wzajemnych procesów, sprawdzonej komunikacji i powtarzalnej jakości realizacji. Długa współpraca naturalnie przekłada się na kolejne projekty, produkty oraz obsługę oddziałów klienta w różnych krajach.

## Współpracujemy z:





## Odpowiedzialność społeczna

Działamy w regionie, który nas ukształtował, i staramy się to odzwieczniać.

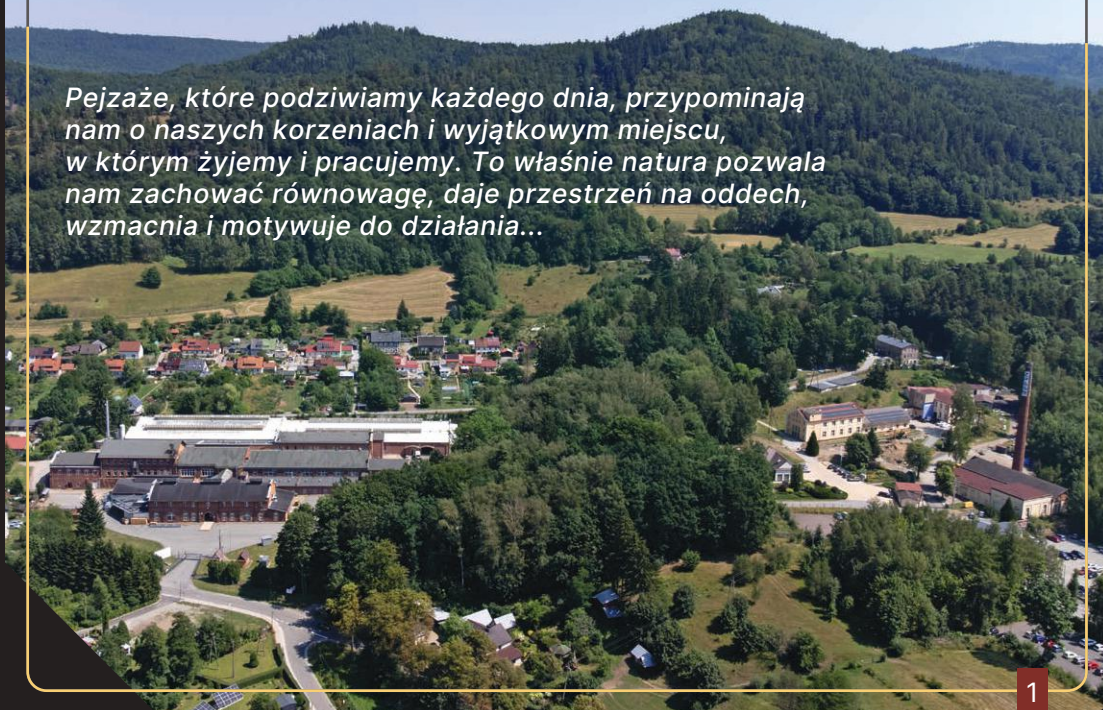
Współpracujemy przede wszystkim z lokalnymi dostawcami i podwykonawcami oraz wspieramy kluby sportowe i wydarzenia kulturalne w okolicy.

Od 2025 roku prowadzimy Fundację ZPASją, która realizuje własne cele statutowe na rzecz lokalnej społeczności.

**ZPAS**ją  
FUNDACJA



*Pejzaże, które podziwiamy każdego dnia, przypominają nam o naszych korzeniach i wyjątkowym miejscu, w którym żyjemy i pracujemy. To właśnie natura pozwala nam zachować równowagę, daje przestrzeń na oddech, wzmacnia i motywuje do działania...*



1



2



3



4



5

#### Zakłady produkcyjne ZPAS

1. Przygórze 2. Nowa Ruda, ul. Piłsudskiego 3. Nowa Ruda, ul. Górnicza 4. Nowa Ruda – Słupiec 5. Kłodzko



[www.zpas.pl](http://www.zpas.pl)

[kontakt@zpas.pl](mailto:kontakt@zpas.pl)



[facebook.com/FIRMAZPAS](https://facebook.com/FIRMAZPAS)



[youtube.com/@ZPASGROUP](https://youtube.com/@ZPASGROUP)



[linkedin.com/company/zpassa](https://linkedin.com/company/zpassa)

**ZPAS S.A.**  
Przygórze 209, 57-431 Wolibórz  
kontakt@zpas.pl, +48 74 872 01 00  
www.zpas.pl