

Jednym z obszarów działalności firmy BIBUS MENOS jest tworzenie maszyn, urządzeń i instalacji przemysłowych specjalnych. Nasze realizacje przeznaczone są do konkretnych zastosowań. Projekty opieramy na dokumentacji dostarczonej przez Klienta lub na własnych pomiarach wykonanych podczas wizji lokalnej. W naszym Pionie Projektowym pracują specjaliści z wielu dziedzin. Współpracujemy, wymieniając się doświadczeniem, aby sprostać nawet najtrudniejszym i najbardziej nietypowym wyzwaniom.

W niniejszym folderze znajdą Państwo przykłady niektórych realizacji, jednak nasze możliwości są znacznie szersze! Podane przy nich parametry mają charakter opisowy i nie stanowią ograniczenia dla przyszłych projektów.



Działalność projektowa BIBUS MENOS



INSTALACJE ODPYLAJĄCE I ODCIĄGAJĄCE

Projektujemy indywidualne układy odpylania. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży budujemy instalacje optymalnie dobrane do potrzeb Inwestora. Nasze instalacje pracują również w strefach zagrożonych wybuchem.

Oferujemy kompleksowe rozwiązania układów odpylania, które zawierają:

- centralę odpylającą
- instalację rurową
- instalację odbioru odpadu
- spersonalizowany układ sterowania

Wykonaliśmy odpylnie wyposażone m.in. w:

- centrale filtracyjne zgodne z normą ATEX, wykonanie nierdzewne
- centrale filtracyjne do pyłów ściernych
- filtry nadziornikowe
- filtry samoczyszczące oddechowe
- centrale do odpadów radioaktywnych

Instalacja do materiałów silnie ścierających



Instalacja odpylania mieszalników



INSTALACJE ODPYLAJĄCE I ODCIĄGAJĄCE

Instalacja rurowa



Separator mgły olejowej



Montaż odpylni na dachu silosu przy elektrowni



Dodatkowe informacje

Więcej informacji związanych z dziedziną filtracji znajdą Państwo w poszczególnych zakładkach na naszej stronie internetowej:

PROJEKTOWANIE INSTALACJI

AUTOMATYKA

INNE PROJEKTY

FILTRACJA

Firma BIBUS MENOS w swoim zakładzie produkcyjnym konfiguruje i produkuje wszelkiego typu agregaty filtracyjne (AF), zarówno stacjonarne jak i mobilne. Podejmujemy się produkcji agregatów specjalnych o parametrach ściśle określonych przez przyszłego użytkownika. Produujemy również agregaty uniwersalne, w których typ zastosowanej pompy oraz dokładność filtracyjna zamontowanego filtra stanowi o jego podstawowych parametrach.

Ogólna charakterystyka AF produkcji BIBUS MENOS

Cechy i zalety:

- agregat filtracyjny wykonany jest w postaci wózka
- zespół pompujący – silnik elektryczny + pompa zębata
- skrzynka sterownicza – system wyłączenia pompy poprzez uaktywniony wskaźnik zanieczyszczeń - jako opcja
- system kierowania przepływem oleju
- przezroczyste węże ssawno- tłoczące
- medium robocze: olej przemysłowy
- filtr niskociśnieniowy z elektryczno-optycznym wskaźnikiem zanieczyszczeń
- wkłady filtracyjne – filtry puszkowe o dokładności filtracji od 3 μm do 25 μm



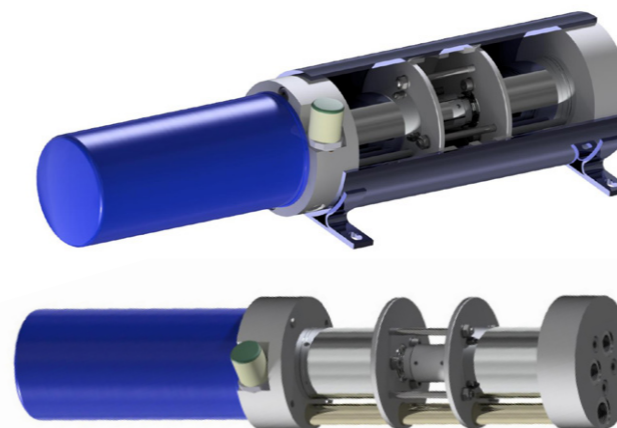
Agregaty filtracyjne

Filtry hydrauliczne



FILTRACJA

Agregaty filtracyjne bocznikowe



Filtracja powietrza



Automatyczne filtry do cieczy



Filtry do cieczy - wykonania specjalne



Dodatkowe informacje

Więcej informacji związanych z dziedziną filtracji znajdą Państwo w poszczególnych zakładkach na naszej stronie internetowej:

[HYDRAULIKA SIŁOWA](#)

[AGREGATY FILTRACYJNE](#)

[INNE PROJEKTY](#)

WSPOMAGANIE PRODUKCJI

Wśród projektów realizowanych przez BIBUS MENOS znajdują Państwo windy towarowe, podnośniki, obrotniki i inne urządzenia wspomagające procesy produkcyjne. Każda konstrukcja jest indywidualnie dobierana do konkretnej aplikacji. Urządzenia dostarczamy i instalujemy kompletne – wraz z układami napędowymi, zabezpieczeniami i sterowaniem.

Żurawik podciśnieniowy do transportu bliskiego

Cechy i zalety:

- udźwig do 50 kg
- zasięg do 3 m
- chwytaki i przysawki dobrane odpowiednio do przenoszonego ładunku
- lekka aluminiowa konstrukcja



Winda towarowa pracująca w trybie automatycznym

Cechy i zalety:

- udźwig do 1000 kg
- prędkość do 4 m/s
- skok windy 8 m
- napęd mechaniczny łańcuchowy
- sterowanie automatyczne



WSPOMAGANIE PRODUKCJI

Obrotnik z funkcją opuszczania i podnoszenia – wspomaganie procesu spawania zbiorników cylindrycznych

Cechy i zalety:

- udźwig: do 25 ton
- maksymalna średnica zbiornika: 4500 mm
- głębokość opuszczania: 3400 mm
- płynny obrót wokół osi pionowej
- powierzchnie zewnętrzne pokryte stalą nierdzewną
- automatyczne systemy sterowania i zabezpieczeń



Dodatkowe informacje

Więcej informacji związanych z tematem znajdą Państwo w poszczególnych zakładkach na naszej stronie internetowej:

NAPĘDY ELEKTRYCZNE

HYDRAULIKA SIŁOWA

INNE PROJEKTY

TRANSPORT BLISKI SUROWCÓW

Projektujemy i wykonujemy urządzenia transportu bliskiego dla szerokiej gamy zastosowań. Nasze rozwiązania są zawsze dopasowane do konkretnych zadań.

Wykonaliśmy między innymi:

- przenośniki ślimakowe wraz z zabudową
- przenośniki zgrzeblowe
- przenośniki kubekowe
- i inne

Przenośnik zgrzeblowy

Cechy i zalety:

- modułowa budowa
- długości przenośników:
 - 12 m
 - 15 m
 - 30 m
 - 65 m
- wydajność: 30 ton/h
- transportowane materiały:
 - popioły
 - kamień wapienny



Przenośnik kubekowy

Cechy i zalety:

- transport pionowy gorącego kamienia
- wysokość maksymalna: 15 m
- wydajność: 1000 kg/h
- temperatura ładunku: 140°C

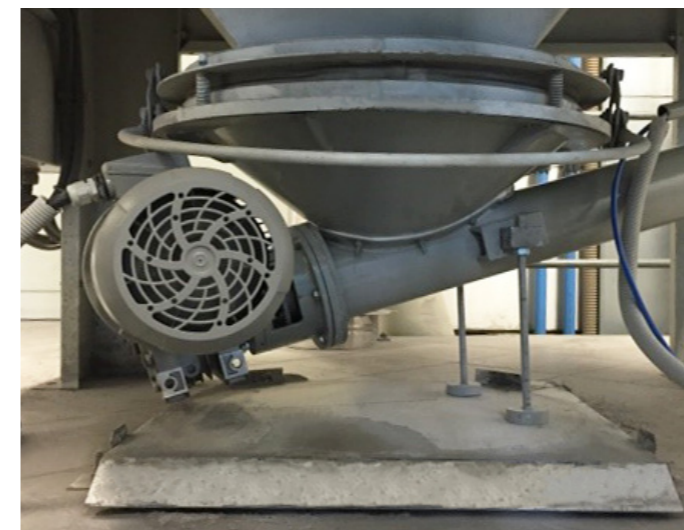


TRANSPORT BLISKI SUROWCÓW

Przenośnik ślimakowy

Cechy i zalety:

- długość: 6 m
- nachylenie: 16°
- transport pyłów z pod filtrów
- kompleksowa dostawa
- współpraca z instalacją odpylającą laboratorium
- adaptacja do istniejącego układu odpylania



Dodatkowe informacje

Więcej informacji związanych z dziedziną transportu bliskiego znajdą Państwo w poszczególnych zakładkach na naszej stronie internetowej:

PROJEKTOWANIE INSTALACJI

NAPĘDY ELEKTRYCZNE

INNE PROJEKTY

UKŁADY HYDRAULICZNE

Posiadamy dużą wiedzę i bogate doświadczenie w dziedzinie napędowych układów hydraulicznych.

Wykorzystujemy je przy takich projektach jak:

- maszyny specjalne o zasilaniu hydraulicznym
- zasilacze hydrauliczne do gotowych urządzeń
- modyfikacje istniejących układów napędowych

Symulator łodzi ratunkowej



Stacja prób szczelności wymienników płytowych

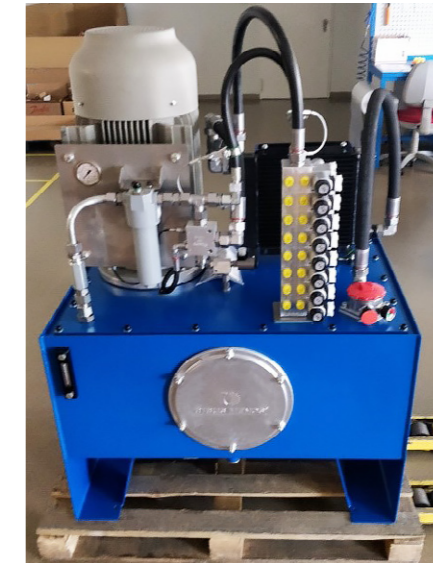


Stacja badawcza układów hydrauliki siłowej o mocy do 90 kW



UKŁADY HYDRAULICZNE

Agregaty hydrauliczne



Dodatkowe informacje

Więcej informacji związanych z dziedziną hydrauliki siłowej znajdą Państwo w poszczególnych zakładkach na naszej stronie internetowej:

[HYDRAULIKA SIŁOWA](#)

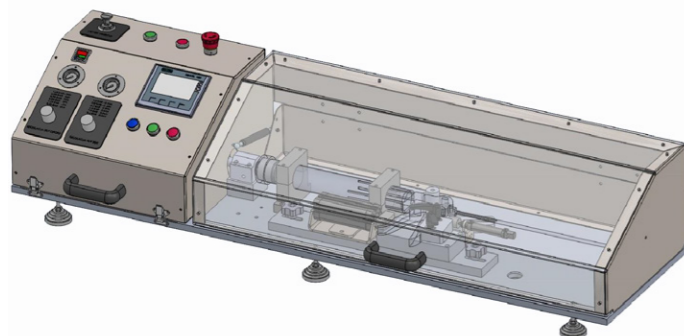
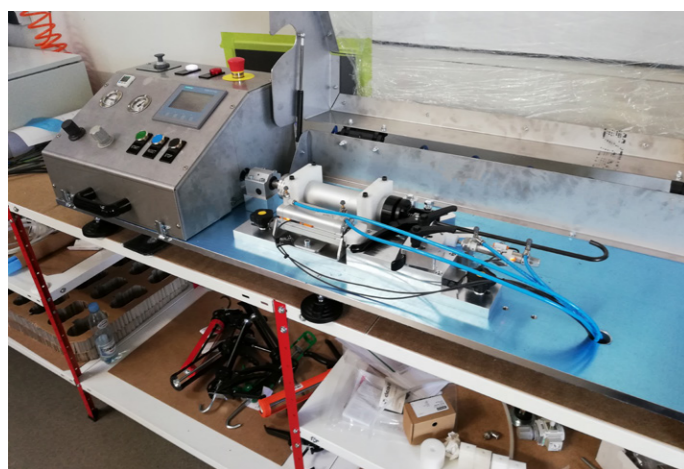
[INNE PROJEKTY](#)

Realizowane przez nas projekty są często wyposażone w zaawansowane układy sterowania. Poniżej przedstawiamy kilka przykładów urządzeń i instalacji, w których automatyka odegrała szczególnie ważną rolę.

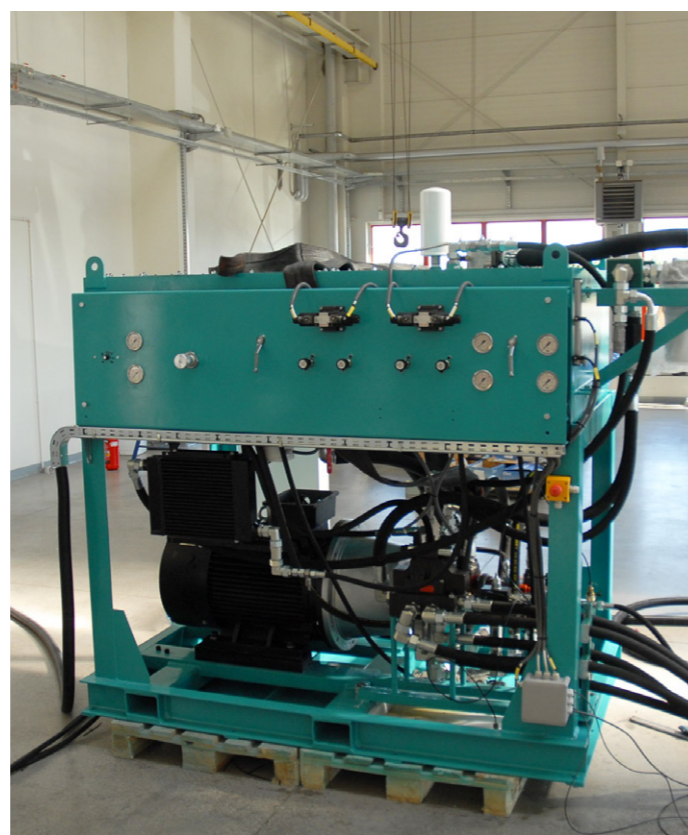
Sterowanie instalacją odpylania i transportu pneumatycznego



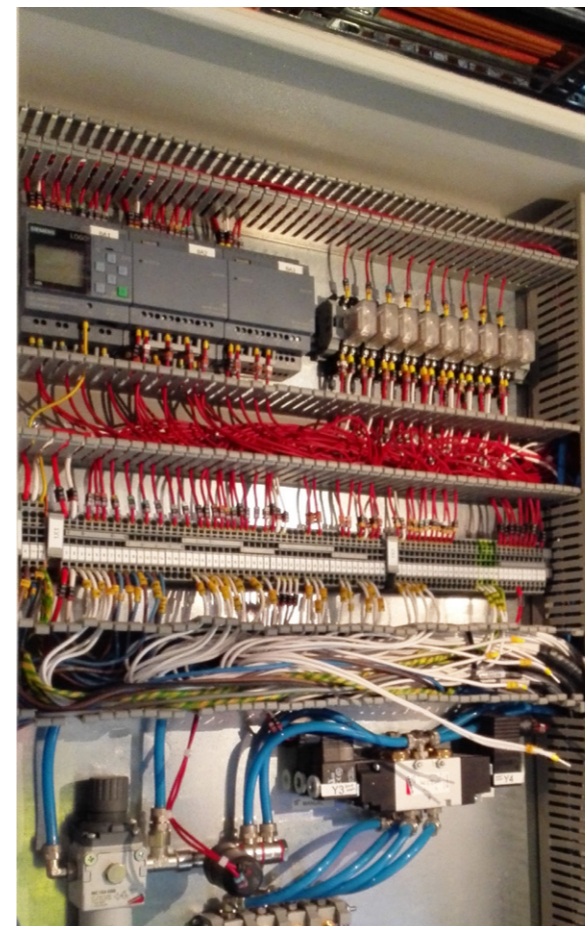
Tester wyciskarek



Elektrohydrauliczny napęd walcarki



Sterowanie drzwiami pneumatycznymi



Dodatkowe informacje

Więcej informacji związanych z dziedziną hydrauliki siłowej znajdą Państwo w poszczególnych zakładkach na naszej stronie internetowej:

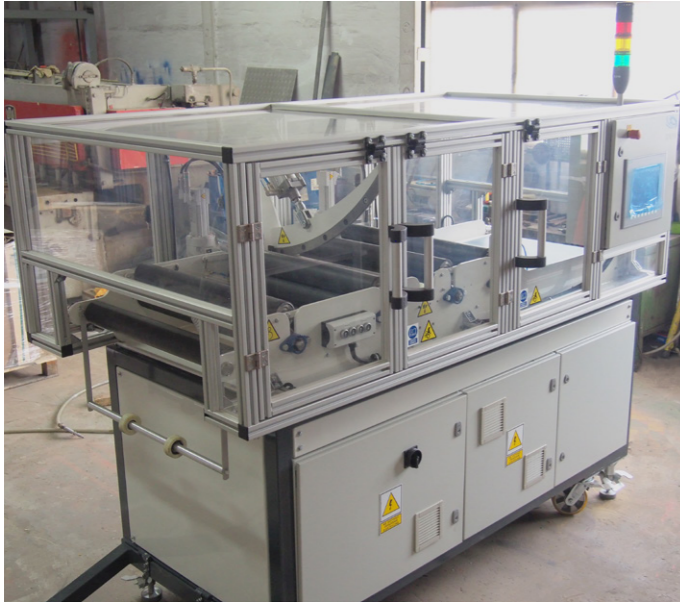
[AUTOMATYKA](#)

[INNE PROJEKTY](#)

ELEMENTY LINII PRODUKCYJNYCH

Zespół Projektowy firmy BIBUS MENOS zajmuje się również modernizacją linii produkcyjnych – często poprzez włączenie w proces stworzonego od podstaw urządzenia. Niektóre maszyny mogą pełnić funkcje autonomicznych linii technologicznych.

Urządzenie do cięcia taśmy



Instalacja dozowania surowców ciekłych



Komora chłodząca odlewane elementy gumowe



Maszyna do produkcji woreczków do lodu



ELEMENTY LINII PRODUKCYJNYCH

Linia do pakowania kopert



Dodatkowe informacje

Więcej informacji związanych z produkcją znajdą Państwo w poszczególnych zakładkach na naszej stronie internetowej:

AUTOMATYKA

INNE PROJEKTY

INNE URZĄDZENIA SPECJALNE

Wśród naszych projektów znalazły się również urządzenia tworzone według indywidualnych, czasem nietypowych potrzeb Klienta. Poniżej znajdują Państwo kilka przykładów ciekawych realizacji, które nie klasyfikują się do żadnej z podanych kategorii. Nasi konstruktorzy pozostają elastyczni i otwarci na kolejne wyzwania.

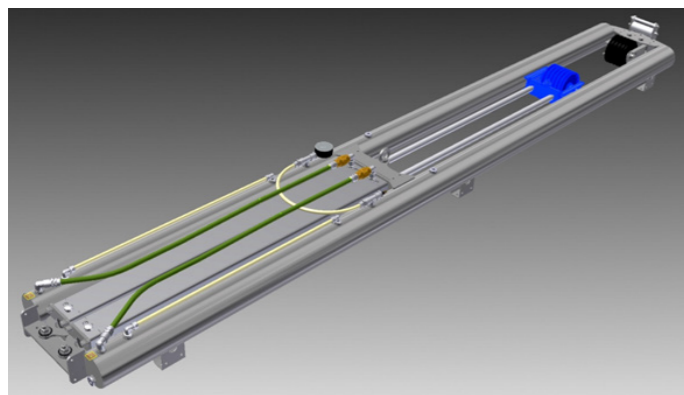
Przesuwniki elektryczne do pracy w strefie ATEX



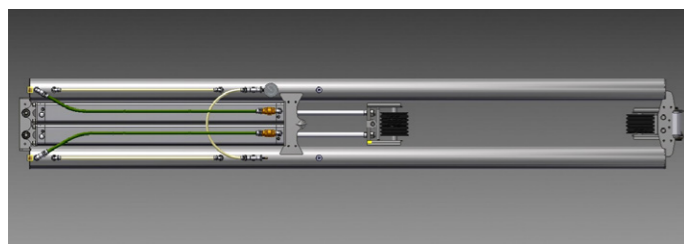
Wózki suwnicowe z napędem ręcznym



System „Double Safety” – asekuracja przy wspinaczkach



Poziomica laserowa w maszynie do produkcji taśmy gumowej



INNE URZĄDZENIA SPECJALNE

Chwytnik podciśnieniowy do wiaderek



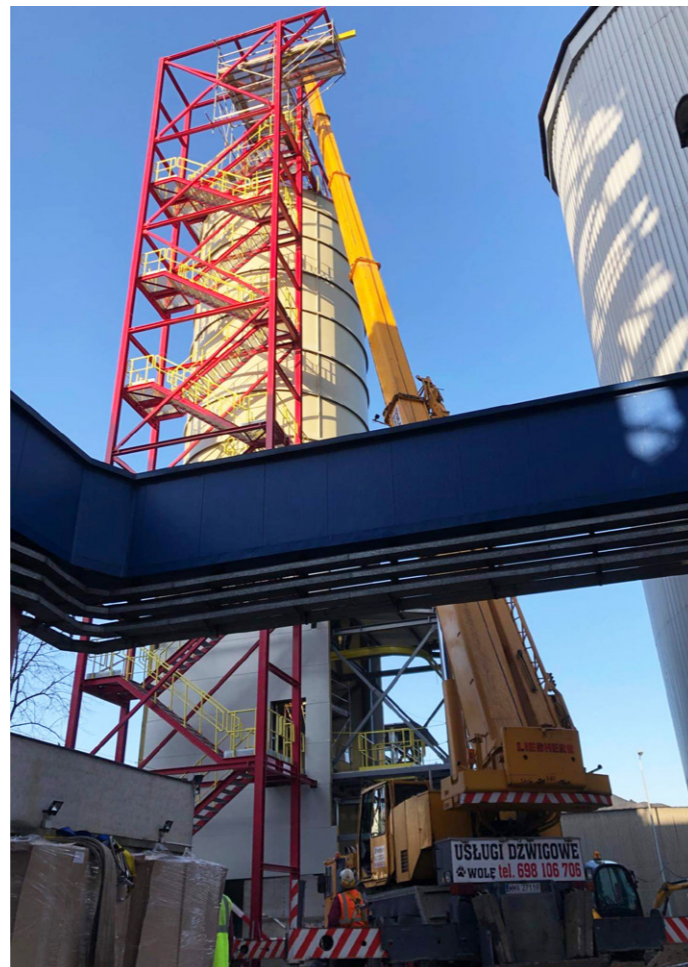
Dodatkowe informacje

Więcej informacji związanych z projektami znajdują Państwo w poszczególnych zakładkach na naszej stronie internetowej:

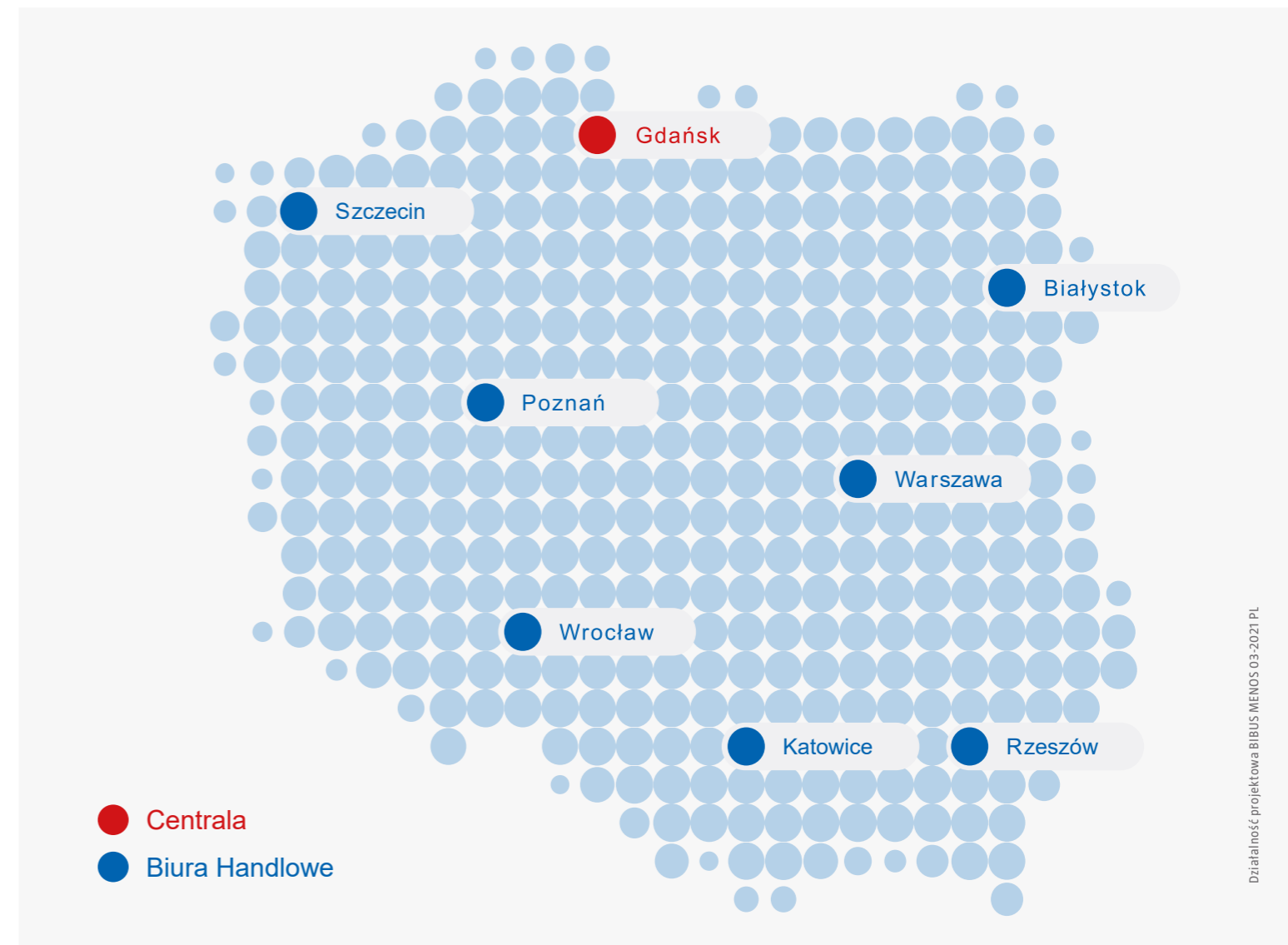
INNE PROJEKTY

PROJEKTY USŁUGOWE

Działalność BIBUS MENOS nie ogranicza się wyłącznie do dostawy zaprojektowanego urządzenia czy gotowego komponentu. Jesteśmy gotowi wesprzeć naszych Klientów również w montażach, serwisach i remontach - włączając te nietypowe i szczególnie wymagające. Z profesjonalizmem podchodzimy do kolejnych wyzwań.



SPRZEDAŻ KOMPONENTÓW I ROZWIĄZAŃ
PROJEKTOWANIE • PRODUKCJA • SERWIS
DORADZTWO TECHNICZNE • SZKOLENIA
INTEGRACJA SYSTEMÓW



● Centrala
● Biura Handlowe

BIBUS MENOS Sp. z o.o. - Centrala
ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. +48 58 660 95 70
e-mail: info@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Katowice
ul. Porcelanowa 23
40-246 Katowice
tel. +48 32 203 98 88
tel. +48 32 203 98 89
e-mail: bh.katowice@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Rzeszów
ul. Lubelska 53c
35-233 Rzeszów
tel. +48 17 860 11 30
e-mail: bh.rzeszow@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Warszawa
ul. Konstruktorska 12
wejście A, piętro V
02-673 Warszawa
tel. +48 22 723 15 07
e-mail: bh.warszawa@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Białystok
ul. Żurawia 71A lok. 1.29
15-540 Białystok
tel. +48 85 674 51 61
e-mail: bh.bialystok@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Poznań
ul. Piaskowa 31
62-070 Dąbrowa k/Poznań
tel. +48 61 842 91 27
tel. +48 61 656 74 85
e-mail: bh.poznan@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Szczecin
ul. Cyfrowa 6
bud. F3 p. I pok. 1.13
71-441 Szczecin
tel. +48 58 762 72 99
e-mail: bh.szczecin@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Wrocław
ul. Kościelna 17-19
51-430 Wrocław
tel. +48 71 325 61 56
tel. +48 71 325 61 27
e-mail: bh.wroclaw@bibusmenos.pl

Działalność projektowa BIBUS MENOS 03-2021 PL