

Działdowo, 29.06.2022

**Slider Technologies Sp. z o.o.**

**02-241 Warszawa, ul. Przedpole 1**

## REFERENCJE

Huta Szkła Heinz Glas w Działdowie zleciła spółce Slider Technologies wykonanie inwestycji polegającej na zaprojektowaniu zasilania gwarantowanego dla nowej hali produkcyjnej, która będzie uwzględniała współpracę z istniejącą infrastrukturą techniczną. W ramach tej inwestycji Slider Technologies wykonał prace w zakresie:

- opracowania dokumentacji wykonawczej uwzględniającą modyfikacje w istniejącej instalacji elektrycznej i dobór zasilacza UPS,
- nadzoru na adaptacją pomieszczenia pod ustawienie zasilacza UPS,
- testów FAT zasilacza UPS w fabryce Piller Germany GmbH & Co.KG w Niemczech,
- dedykowanej dostawy dynamicznego UPS UBT+560 PB21 firmy Piller wraz z wstawieniem i montażem urządzenia w pomieszczeniu,
- podłączenia i uruchomienia urządzenia,
- korekty ustawień czasów startu/stopu istniejącego zespołu prądotwórczego oraz układu SZR,
- testami współpracy systemu UPS dynamiczny + istniejący zespół prądotwórczy z zasilanymi odbiornikami,
- opracowaniu dokumentacji powykonawczej i szkoleniu personelu.

Z uwagi na charakter zasilanych odbiorów, możliwość wystąpienia przeciążeń, ograniczony poziom hałasu i chęć wykorzystania posiadanego przez HGD zespołu prądotwórczego firma Slider Technologies zaproponowała dynamiczny UPS firmy Piller, którego funkcjonalność umożliwia współpracę z istniejącymi zespołami prądotwórczymi, a czas autonomicznej pracy zasilacza pod pełnym obciążeniem przekracza 30 sekund. Testy współpracy urządzenia z infrastrukturą zakładu potwierdzają, że zasobnik energii kinetycznej został dobrany prawidłowo i pozwala w przyszłości opóźnić czas startu zespołu prądotwórczego o kilka sekund oszczędzając w ten sposób koszty paliwa oraz ograniczyć emisję spalin do środowiska.

Pracownicy Slider Technologies pomimo wielu trudności wynikających ze skali inwestycji wykazali się dużym zaangażowaniem, prace przebiegły sprawnie i zgodnie z ustalonymi harmonogramami.

Najlepszą rekomendacją dynamicznego zasilacza UPS UBT+560 PB21 oraz profesjonalności firmy Slider Technologies jest fakt, że zaprojektowany system, od daty uruchomienia w dniu 6 czerwca 2022r., miał już kilkakrotną okazję bezprzerwowo zasilać newralgiczne urządzenia podczas zaniku napięcia w sieci zawodowej.

**Przemysław Rytel**  
Kierownik Utrzymania Ruchu  
Maintenance Manager