

Fabryki ABB w Przasnyszu



Zakłady wytwórcze średnich oraz wysokich napięć ABB w Przasnyszu należą do najnowocześniejszych na świecie. Posiadają one odpowiedzialność globalną, co oznacza, że w ramach Grupy ABB pewne wyroby – wytwarzane i dostarczane na rynki całego świata – powstają tylko w Przasnyszu. Zakłady znane są w Polsce, i poza jej granicami, z przekładników, rozłączników, ograniczników przepięć oraz bezpieczników. W przasnyskim oddziale ABB pracuje ponad 420 osób. W przasnyskich zakładach znajdują się również centra rozwoju technologii produkowanych tutaj wyrobów.

Pierwsza dekada XXI wieku to dla przasnyskiego zakładu czas dynamicznego rozwoju, modernizacji większości linii technologicznych, unowocześniania produkcji i przede wszystkim zdobywania nowych rynków zbytu oraz zwiększania produkcji. Fabryka została zmodernizowana, dzięki czemu udało się zdecydowanie podnieść komfort pracy i obniżyć koszty działania. Jednocześnie w ofercie zakładu pojawiło się wiele nowych wyrobów. Dotychczas produkowane i cenione przez klientów wyroby zostały unowocześnione, a wieloma urządzeniami zainteresowały się firmy energetyczne z krajów, do których produkty z Przasnysza dotychczas nie były eksportowane. Ale przasnyski zakład to nie tylko specjalizowane centrum produkcyjne. Dla spółki w Polsce jest to także swoista rekomendacja, udowadniająca, iż promowana przez ABB idea efektywności energetycznej to nie puste hasło, a wymierna wartość ekonomiczna. Kilka lat zajęła modernizacja fabryki, w dużej mierze prowadzona pod kątem zmniejszenia energochłonności budynku i produkcji, a także ograniczenia szkodliwego oddziaływania technologii na środowisko oraz zwiększenia komfortu i bezpieczeństwa pracy. Zakład został podłączony do ciepłowni miejskiej. W ślad za tym rozpoczęła

się termomodernizacja całego budynku. Zainstalowano nowe, znacznie wydajniejsze wymienniki ciepła, lepsze wentylatory i agregaty, a budynek został ocieplony. W efekcie, już rok po rozpoczęciu prac koszty ogrzewania zmniejszyły się o 45 proc. Dzisiaj, w stosunku do roku 2005, przasnyski zakład zużywa zaledwie 30 proc. energii cieplnej.

Z równie dużym rozmachem przeprowadzono prace przy optymalizowaniu zużycia energii elektrycznej. Zmodernizowane zostały całe sieci zasilające fabrykę, począwszy od rozdzielnic głównej 15 kV, przez samą sieć, aż po rozdzielnice oddziałowe. W Przasnyszu powstała także nowa stacja transformatorowa, zaprojektowana, wyprodukowana i wybudowana przez ABB.

Zakład aparatury Średnich Napięć

Produkty z fabryki średnich napięć trafiają do 80 krajów na całym świecie, z czego głównymi odbiorcami są klienci ze Szwecji, Norwegii, Finlandii, Włoch, Chin, Australii i Stanów Zjednoczonych. Jedną z głównych linii produkcyjnych są przekładniki. Z początkiem 2011 roku w Przasnyszu uruchomiona została zupełnie nowa linia produkcyjna przekładników napowietrznych, a równocześnie z nią zakład został wyposażony w nową linię przygotowania i zalewania mieszanki żywicznej. W zakładzie powstają także rozłączniki średnich napięć typu NAL, który jest liderem na rynku w grupie aparatów w izolacji powietrznej. Eksportowane są one do kilkudziesięciu krajów na wszystkich kontynentach, a ciągle rosnące zainteresowanie odbiorców powoduje, że konstruktorzy cały czas dbają o poprawę konkurencyjności produktów, skupiając się na parametrach łączeniowych, wytrzymałościowych oraz jakościowych, co do których ciągle rosną wymagania rynkowe. Dzięki temu przasnyska fabryka ma globalną odpowiedzialność za wewnętrzny rozłącznik NAL, a także napowietrzny NPS. Poza tym, powstają tu rozłączniki C4, SECTOS, AM oraz cieszące się dobrą opinią na rynku wyłłączniki VD4, będące jednym z głównych elementów wyposażenia rozdzielnic średniego napięcia. Listę produkowanych wyrobów uzupełniają wkładki bezpiecznikowe średniego napięcia, które są oferowane na całym świecie.

Więcej informacji:

ABB Sp. z o.o.
Siedziba spółki
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
tel.: 22 22 37 000

www.abb.pl

Zakład Aparatury Średnich Napięć dysponuje także Centrum Rozwoju Technologii, jednym z dziesięciu centrów aparatów średnich napięć w ramach Grupy ABB. Jest to jedyne centrum kompetencji rozwoju rozłączników w izolacji powietrznej w grupie ABB.

Zakład Aparatury Wysokich Napięć

Fabryka wytwarza przekładniki prądowe, napięciowe i kombinowane WN oraz Ograniczniki przepięć niskich napięć. Przekładniki prądowe PA 123, napięciowe PV 123 oraz kombinowane PVA 123 produkowane w Naszym zakładzie są aparatami nowej konstrukcji i wprowadzone na linie montażowe dwa lata temu.

W roku 2012 zakład wysokich napięć rozpoczął znaczącą inwestycję, dzięki której przekładniki są produkowane w Przasnyszu od samego początku, poczynając od nawijania części prądowej i napięciowej, których produkcja dotychczas znajdowała się poza zakładem ABB.

W 2013 Zakład Przekładników WN i Ograniczników nn rozpoczął współpracę z bliźniaczą fabryką w Szwecji. Projekt o nazwie „Twin Factory” obejmuje produkcję ważnych podzespołów do przekładników produkowanych w fabryce ABB w Ludvice. Dla zakładu oznacza to nie tylko kolejną dużą inwestycję ale przede wszystkim zwiększenie produkcji i w pierwszym roku podwojenie przychodów.

Powierzchnia produkcyjna powiększyła się o 700 m², a docelowo załogę wzmocni 28 nowych pracowników.

Aby mieć pewność, iż zakład opuszczały aparaty najwyższej jakości, każdy z nich jest poddawany szczegółowym testom, przeprowadzanym w nowoczesnej stacji prób wysokich napięć, jednej z niewielu tej klasy w Polsce.

Drugą linią produkcyjną Zakładu stanowią Ograniczniki przepięć nn typu „LOVOS”. Jest to urządzenie niezastąpione w zabezpieczeniu sieci prądu przemiennego niskich napięć przed skutkami przepięć piorunowych i łączeniowych. Oferowany ogranicznik przez przasnyską fabrykę wysokich napięć jest niezwykle ceniony na rynku krajowym jak i rynkach zagranicznych.

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w całości lub w części bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2013 ABB
Wszelkie prawa zastrzeżone