

Z kim współpracujemy

Firma utrzymuje kontakty z większością zakładów kablowych w Polsce, w szczególności w rejonie południowym. Są zakłady, w których większość z posiadanych przez te zakłady linii pochodzi, bądź pochodziła z Comprexu. Istnieją także zakłady, w których firma przeprowadziła modernizację prawie całego parku maszynowego. Do największych kontrahentów w Polsce w ciągu 18 lat istnienia należą: TELE-FONIKA, Z.K. BITNER, SIMECH, TEXSIM, ELPAR, Fabryka Przewodów Energetycznych w Będzinie, MADEX.

Niektóre z linii i urządzeń zostały wysłane za granicę: na Słowację, Ukrainę, do Niemiec i Belgii.

COMPREX blisko współpracuje z angielską firmą Beta LaserMike, producentem osprzętu pomiarowego m.in. dla kablownictwa. Będąc wyłącznym przedstawicielem Firmy w Polsce, zajmuje się promocją i dystrybucją jej urządzeń w Polsce

COMPREX w 2007 roku

Aktualnie Firma jest w posiadaniu 4 współudziałowców, zatrudnia ponad 40 osób. Z tej liczby spora część załogi była zatrudniona wcześniej w KFK – ZMK. Od roku 2003 działa w nowej siedzibie w Krakowie przy ul. Domagały 11 (teren dawnego Fadomu). Zajmuje powierzchnię produkcyjną ok. 2000 m². Posiada własny park maszynowy w tym precyzyjne maszyny do obróbki skrawaniem oraz zaplecze biurowe i socjalne.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe COMPREX

<http://www.comprex.com.pl>



DRUT-PLAST®

4.11

DRUT-PLAST Fabryka Kabli i Przewodów Sp. z o.o.

Siedziba i główny zakład produkcyjny firmy DRUT-PLAST® mieści się w Wałczu, natomiast filia zakładu w Mirosławcu. Oba miasta leżą w województwie zachodniopomorskim na trasie Bydgoszcz – Szczecin.



Odległości od większych miast:

Bydgoszcz	120 km	Królewiec	330 km
Szczecin	140 km	Warszawa	400 km
Frankfurt/Oder	180	Wilno	690 km
Berlin	240 km	Poznań	140 km

Ryc. 4.11.1 Lokalizacja firmy

Spółki zależne:

DRUT-PLAST Biuro Handlowe Sp. z o.o., cel – obsługa klientów na terenie Dolnego Śląska – 2005 r.

DRUT-PLAST Cables, cel – dystrybucja kabli i przewodów na terenie Polski i rynkach zagranicznych – 2006 r.

Firma **DRUT-PLAST Fabryka Kabli i Przewodów Sp. z o.o.** rozpoczęła działalność w październiku 1990 roku przejmując blisko 25 letnie doświadczenia zakładu rzemieślniczego, na bazie którego powstała. Z roku na rok poszerzała swoje możliwości produkcyjne wprowadzając do produkcji i sprzedaży nowe produkty.



Zakład DP1



Zakład DP2



Zakład DP3



Zakład DP4

Ryc. 4.11.2 Drut-Plast Fabryka Kabli i Przewodów Sp. z o.o.

W chwili obecnej firma Drut-Plast Sp. z o.o. jest znaczącym na rynku polskim producentem kabli i przewodów. Firma DRUT-PLAST Sp. z o.o. konstruuje, produkuje i dostarcza kable i przewody dla automatyki przemysłowej, górnictwa, gazownictwa oraz stref zagrożonych wybuchem. Umacnianie pozycji na rynku jest wynikiem ciągłej modernizacji parku maszynowego, wprowadzania nowych technologii oraz rozszerzenia oferty produktowej.

W pierwszych latach Spółka zajmowała się produkcją przewodów elektroinstalacyjnych do 10 mm² i przewodów koncentrycznych. Z roku na rok prowadzone były inwestycje w wyniku, których rozszerzany został asortyment produktów. Dziś główną domeną firmy jest produkcja kabli i przewodów miedzianych o przekroju do 300 mm² kategorii 2 i 5 na napięcie do 35 kV dla przemysłu, górnictwa i gazownictwa.

Produkty sprzedawane są na rynek krajowy oraz na eksport w wolumenie ok. 30% ogólnej sprzedaży. Ilość firm, które mogą być klientami firmy DRUT-PLAST szacuje się na ok. 1000 na rynku krajowym. W dalszym etapie rozwoju firma planuje rozszerzyć sprzedaż eksportową zwłaszcza do krajów europejskich.

Do największych stałych odbiorców produkowanych przez DRUT-PLAST Sp. z o.o. kabli i przewodów należą przede wszystkim kopalnie, rafinerie, zakłady przemysłu gazowego, przedsiębiorstwa automatyzacji przemysłu, papiernicze (celulozowe), elektrownie, elektrociepłownie, ciepłownie oraz hurtownie elektrotechniczne w całym kraju. Ponieważ głównym odbiorcą produktów firmy DRUT-PLAST Sp. z o.o. są firmy sektora górniczego, w październiku 2004 roku uruchomiono na Śląsku oddział firmy w postaci Autoryzowanego Przedstawiciela na zasadach wyłączności, co znacznie ułatwiło proces sprzedaży i komunikację z bezpośrednimi użytkownikami produktów. Ponadto dla usprawnienia procesów komunikacji z klientem w 2005 roku wdrożono w firmie DRUT-PLAST Sp. z o.o. system CRM.

Wdrażanie nowych technologii

- uruchomienie produkcji kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia
- uruchomienie produkcji kabli elektroenergetycznych średniego napięcia
- uruchomienie linii do polietylenu usieciowanego

Stosowane przez DRUT-PLAST Sp. z o.o. innowacyjne rozwiązania techniczne i technologiczne pozwalają w sposób ciągły i systematyczny podnosić jakość i konkurencyjność oferowanych wyrobów.

Umacnianie zaufania zarówno do wyrobów jak i do firmy DRUT-PLAST Sp. z o.o. jako wiarygodnego i solidnego partnera następuje poprzez stały monitoring oczekiwań i wymagań Klientów oraz terminowe dostarczania wyrobów do Klienta zgodnie z jego wymaganiami.

Jakość produkcji

Każdy z produktów marki DRUT-PLAST podlega zarówno kontrolom międzyoperacyjnym jak i kontroli końcowej, a ich jakość potwierdzają uzyskane certyfikaty i homologacje. Ilością przyznanych certyfikatów firma dołącza do czołówki producentów kabli i przewodów.

Posiadane certyfikaty:

- certyfikat ISO 9001:2000
- certyfikaty BBJ- SEP na kable i przewody sygnalizacyjne

- dopuszczenia WUG na kable i przewody górnicze
- certyfikat ISO 14001:2004 (od listopada 2006 r.)
Posiadanie powyższych świadectw zobowiązuje firmę do:
- wykonywania badań kontrolnych międzyoperacyjnych oraz końcowych
- postępowania zgodnie z procedurą kontroli jakości
- stosowania sprzętu pomiarowo-kontrolnego zapewniającego badanie odpowiednich parametrów
- przeprowadzania analiz wyników badanych wyrobów
- dokonywania zapisów danych wyników badań (atesty zakładowe, karty produktów)
- przechowywania próbek z każdego wyprodukowanego wyrobu

O wysokiej jakości oferowanych wyrobów firmy DRUT-PLAST świadczy poziom reklamacji, który za rok 2005 wyniósł 0,03%.

Dzięki swojej polityce zarządzania DRUT-PLAST gwarantuje swoim odbiorcom bezpieczne, sprawdzone i spełniające światowe normy wyroby w atrakcyjnych i stabilnych cenach.

Z początkiem roku 2006 Zarząd firmy podjął decyzję o wdrożeniu zarządzania środowiskowego. Dnia 31 października 2006 w firmie DRUT-PLAST odbył się audit certyfikacyjny wg normy 14001.

Ludzie zasłużeni dla rozwoju fabryki

Prezes Zarządu

Zastępca Prezesa

Pełnomocnik Zarządu ds. ZSZ, Zastępca Prezesa

Dyrektor Handlowy

Dyrektor ds. Technicznych

Szef Koordynacji Produkcji

Dyrektor Zakładu Mirosławiec

Wiesław Kijak

Barbara Kijak

Maria Żywica

Andrzej Żywica

Dariusz Zaporowski

Piotr Żubrecki

Ryszard Bury



Ryc. 4.11.3 Dariusz Zaporowski



Ryc. 4.11.4 Andrzej Żywica

Status firmy

DRUT-PLAST Fabryka Kabli i Przewodów jest spółką z ograniczoną odpowiedzialnością, a większościowym udziałowcem spółki jest Wiesław Kijak.

Wizytówka firmy

Kapitał własny do końca 2007 roku przekroczy kwotę 12 000 000 PLN

Liczebność załogi

Zatrudnienie 150 osób

Wartość sprzedaży

Przychód w 2006 roku – 140 000 000 PLN

Główny asortyment produkcji

Kable miedziane o przekroju do 300 mm² kategorii 2 i 5
na napięcie do 35 kV

Najważniejsze daty w historii produkcji

1990 – rozpoczęcie produkcji kabli elektroinstalacyjnych

1992 – rozpoczęcie produkcji kabli koncentrycznych

1993 – rozpoczęcie produkcji kabli telekomunikacyjnych

1994 – rozpoczęcie produkcji kabli sygnalizacyjnych

1995 – rozpoczęcie produkcji kabli transmisji danych

1996 – rozpoczęcie produkcji górniczych kabli sygnalizacyjnych (linki) typu YnKGSly(kon), YnKGSlykonyn do 0,6/1kV i sterowniczych

1997 – rozszerzenie oferty o górnicze kable sygnalizacyjne typu YnKGSlyX(kon), YnKGSlyXkonyn do 0,6/1 kV

1997 – rozpoczęcie produkcji górniczych kabli sygnalizacyjnych typu YnKGSly, YnKGSlykon(y) do 0,6/1 kV

1997 – rozpoczęcie produkcji przewodów samochodowych

1998 – rozpoczęcie produkcji górniczych kabli sygnalizacyjnych ekranowanych typu YnHKGSly(kon) do 0,6/1 kV

1998 – rozpoczęcie produkcji kabli komputerowych

1999 – rozpoczęcie produkcji górniczych przewodów koncentrycznych

1999 – rozpoczęcie produkcji górniczego kabla elektroenergetycznego typu YHpKGLyFoyn 0,6/1kV

2002 – rozpoczęcie produkcji górniczych kabli sygnalizacyjnych (druty) typu Yn(H)KGSy, Yn(H)KGSykon, YKGSykonyn, YnKGSX(kon), YKGSXkonyn, YnHKGSX(kon) 0,6/1 kV

2003 – rozpoczęcie produkcji górniczego kabla sygnalizacyjnego – szybowego typu YKGSyFoyn 0,6/1 kV

2004 – rozpoczęcie produkcji górniczych kabli telekomunikacyjnych METAN-Ex z ekranowanymi torami macierzystymi dla obwodów iskrobezpiecznych zgodnych z normą ATEX100 typu HTKGX

2004 – rozpoczęcie produkcji górniczych kabli elektroenergetycznych typu YnK-GY-żo, YKGYyn-żo, YKGYFoyn-żo 0,6/1 kV

2004 – rozpoczęcie produkcji górniczych kabli elektroenergetycznych typu YnO-GY, YnHOGY 0,6/1 kV

2005 – rozpoczęcie produkcji górniczych kabli sygnalizacyjnych w izolacji polwinitowej ekranowanych i nieekranowanych typu Y(H)KGS(L)YF(tl,o)yn, Y(H)KGS(L)Yektyn, Y(H)KGS(L)YektF(tl,o)yn do 0,6/1 kV

2005 – rozszerzenie asortymentu o kable górnicze elektroenergetyczne ekranowane w izolacji z polietylenu usieciowanego typu YHKGXSyn, Y(U)HKGXSekyn, Y(U)HKGXSF(t,tl,o,p)yn, Y(U)HKGXSekF(t,tl,o,p) 0,6/1 kV

2005 – rozszerzenie asortymentu o kable górnicze elektroenergetyczne w izolacji z polietylenu usieciowanego typu Y(U)HKGXSekyn, Y(U)HKGXSF(t,tl,o,p)yn, Y(U)HKGXSekF(t,tl,o,p)yn 3,6/6kV

2005 – rozszerzenie asortymentu o kable górnicze elektroenergetyczne w izolacji polwinitowej typu YKGYF(t,tl,o,p)yn, YHKGYyn, YHKGYF(t,tl,o,p)yn, YHKGYekyn, YHKGYekF(t,tl,o,p)yn 0,6/1 kV

2005 – rozszerzenie asortymentu o kable górnicze elektroenergetyczne w izolacji polwinitowej typu YKGYF(t,tl,o,p)yn, YHKGYF(t,tl,o,p)yn, YHKGYekyn, YHKGYekF(t,tl,o,p)yn 3,6/6 kV

2005 – rozszerzenie asortymentu o kable górnicze elektroenergetyczne ekranowane w izolacji z polietylenu usieciowanego typu YRUHKGXSF(t,tl,o,p) 3,6/6kV

2005 – uruchomienie produkcji kabli elektroenergetycznych do 35 kV

2006 – rozpoczęcie produkcji kabli elektroenergetycznych górniczych na napięcie do 6/10kV

2006 – rozpoczęcie produkcji kabli sygnalizacyjnych w taśmie stalowej Ftl i miedzianej ektm do 0,6/1 kV

2006 – rozszerzenie asortymentu o kable górnicze telekomunikacyjne typu YnTKGX, YTKGXF(tl,o,p)yn

2006 – uruchomienie linii produkcji kabli telekomunikacyjnych światłowodowych

Aktualna oferta asortymentowa firmy DRUT-PLAST obejmuje kable i przewody o przekroju żyły do 300 mm² kategorii 2 i 5 na napięcie niskie i średnie (do 35 kV).

W szczególności oferta asortymentowa obejmuje:

- kable sygnalizacyjne i sterownicze,
- przewody dla automatyki i transmisji danych,
- kable do transmisji danych,
- kable i przewody elektroenergetyczne górnicze
- kable elektroenergetyczne
- kable górnicze sygnalizacyjne,
- kable górnicze szybowe,

- kable górnicze telekomunikacyjne METAN-Ex do obwodów iskrobezpiecznych,
- przewody górnicze koncentryczne,
- kable współosiowe,
- kable teleinformatyczne,
- kable i przewody do zastosowań specjalnych projektowane według wymagań klienta.

Zamierzenia inwestycyjne i perspektywy rozwoju w najbliższych latach

2007 – uruchomienie produkcji kabli i przewodów elektroenergetycznych o żyłach aluminiowych

2007 – uruchomienie produkcji przewodów gumowych oponowych

2007 – powołanie nowych spółek dystrybucyjnych DRUT-PLAST Cables Ukraina, DRUT-PLAST Cables Białoruś, DRUT-PLAST Cables Rosja

2007/2008 – rozbudowa zakładu, budowa od początku nowego zakładu oraz centrum dystrybucyjnego na terenie jednej ze specjalnej strefy ekonomicznej

4.12

ELEKTRA Włodzimierz Nyc Witold Nyc Spółka Jawna

Siedziba firmy

Warszawa, ul. Marynarska 14

Centrum Dystrybucji i Zakład Produkcyjny

Ożarów Mazowiecki,
ul. Kazimierza Kamińskiego 4

Hurtownia Elektrotechniczna

Warszawa, ul. Dzieci Warszawy 13

Salon Firmowy

Warszawa, ul. Świętojerska 12

Biuro Handlowe

Kraków, ul. Klimeckiego 14



Ryc. 4.12.1 Centrum Dystrybucji i Zakład Produkcyjny

28.05.1985 roku Włodzimierz Nyc i Wojciech Romaniszyn, absolwenci Politechniki Warszawskiej, podpisali umowę Spółki Cywilnej z zamiarem prowadzenia działalności gospodarczej, polegającej na produkcji przewodów elektrycznych. Przez rok trwało kompletowanie linii produkcyjnych. Maszyny i urządzenia w większości zostały zakupione w Śląskiej Fabryce Kabli i kwalifikowały się do kapitalnego remontu.

W 1986 roku, po remoncie i uruchomieniu urządzeń, rozpoczęto produkcję przewodów instalacyjnych płaskich w PVC.

Pod koniec tego roku Spółka uzyskała pierwsze świadectwo jakości Biura Badawczego ds. Jakości SEP na przewody płaskie YDYP.

W latach 1987–1989 asortyment produkowanych przewodów został powiększony o przewody okrągłe YDY oraz przewody współosiowe do odbioru TV.

W 1990 roku Spółka w celu poszerzenia oferty sprzedaży o przewody i kable energetyczne została dystrybutorem Bydgoskiej Fabryki Kabli oraz Fabryki Kabli Załom.

8.12.1990 roku Spółka przyjęła nazwę ELEKTRA Spółka Cywilna.

W latach 1991 i 1992 Spółka sukcesywnie rozwijała swoją produkcję i sprzedaż, i w tym celu otworzyła swoje oddziały w Krakowie, Lublinie i w Olsztynie.

W 1992 roku, poza produkcją przewodów elektrycznych, prowadzone były prace nad wdrożeniem produkcji elektrycznych przewodów grzejnych, których pomysłodawcą i konstruktorem był Maciej Susicki.

W grudniu 1992 roku Spółka uzyskała pierwsze Świadectwo Kwalifikacji Jakości na elektryczne przewody grzejne.

W końcu 1992 roku Spółka przyjęła nowego wspólnika Witolda Nyc i przeniosła produkcję przewodów grzejnych do Ursusa.

W następnym roku ELEKTRA we współpracy z Politechniką Warszawską oraz Politechniką Łódzką opracowała materiały teoretyczne na temat zastosowania przewodów grzejnych do ogrzewania podłogowego.

W tym samym czasie prowadzono równolegle intensywne prace nad budowaniem sieci dystrybutorów oraz szkoleniem kwalifikowanych instalatorów tych przewodów.

Polish Promotion Corporation, promująca polską przedsiębiorczość, polskie towary i usługi, przyznała w 1993 roku firmie Elektra „Srebrnego Asa” za stworzenie systemu ogrzewania podłogowego.

Realizując politykę rozwoju sprzedaży, w maju 1995 roku w Warszawie, przy ulicy Świętojerskiej, rozpoczął działalność Salon Firmowy.

W marcu 1996 roku nastąpiła reorganizacja firmy ELEKTRA, spowodowana głównie odejściem jednego ze wspólników – Wojciecha Romaniszyna wraz z udziałami.

Została zawarta nowa umowa spółki ELEKTRA S.C. Włodzimierz Nyc Witold Nyc, przy czym siedziba Spółki pozostała w Warszawie przy ulicy Marynarskiej 14.

Reorganizację Spółki prowadzono pod kątem wdrażania systemu zarządzania jakością zgodnego z wymaganiami normy ISO 9002.

Pierwszy certyfikat systemu jakości, wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, ELEKTRA uzyskała 10.04.1998 roku.

Rok wcześniej, na targach MT INSTALEXPO 97, firma została wyróżniona nagrodą „Złoty kask” przez Polską Izbę Przemysłowo-Handlową Budownictwa za kompleksowe systemy elektrycznego ogrzewania podłogowego.

Lata 1998–1999, zaowocowały znacznym wzrostem sprzedaży oraz wprowadzeniem na rynek szeregu nowych wyrobów, w tym głównie mat grzejnych i własnej konstrukcji regulatorów temperatury do sterowania ogrzewania podłogowego.

Dalszy rozwój Spółki związany był z zakupieniem w październiku 2000 roku nieruchomości z halą produkcyjną od firmy Energokabel w Ożarowie Mazowieckim. Po remoncie hali, do Ożarowa Mazowieckiego została przeniesiona produkcja przewodów i mat grzejnych, a w Ursusie pozostała hurtownia elektrotechniczna.

Na przełomie 2001/2002 firma przekształciła się ze spółki cywilnej w spółkę jawną i została zarejestrowana w KRS w dniu 11.02.2002.

Lata 2003–2006 to znaczący rozwój Spółki pod względem technicznym i technologicznym.

Zakupiono szereg nowoczesnych maszyn i urządzeń, w tym wyłaczarkę do tworzyw fluoroorganicznych oraz, w ramach dotacji, opłatkę.

Zakup nowych maszyn oraz przeprowadzone modernizacje starych maszyn i urządzeń pozwoliły na istotne zwiększenie produkcji przy zachowaniu najwyższego poziomu jakości.

Wprowadzono szereg nowych wyrobów wykonywanych w oparciu o produkowane przewody grzejne oraz powiększono asortyment wcześniej produkowanych wyrobów.

Zwiększono znacznie wielkość sprzedaży krajowej i eksport wyrobów własnych oraz innych wyrobów związanych z ogrzewaniem elektrycznym.

W 2006 roku rozpoczęto realizację planowej rozbudowy zakładu produkcyjnego i hali magazynowej w Ożarowie Mazowieckim poprzez prawie podwojenie ich powierzchni. Rozbudowa została ukończona w I półroczu 2007 roku.

Obecna wizytówka Spółki

ELEKTRA Włodzimierz Nyc Witold Nyc Spółka Jawna

Współwłaściciele – Włodzimierz Nyc i Witold Nyc

Dyrektor Techniczny – Maciej Susicki

Dyrektor Marketingu i Handlu – Robert Desczyk

Dyrektor ds. Produkcji – Wojciech Kończal

Specjalista ds. Jakości – Grzegorz Stępiak

Główna Księgowa – Hanna Bełc

Zatrudnienie – 75 osób (2006 r.)

Wartość sprzedaży – 34 000 000 PLN (2006 r.)

Elektra produkuje ponad 100 różnych konstrukcji przewodów grzejnych o różnych rezystancjach, z których wykonuje się ponad 400 typowymiarów mat i przewodów grzejnych.

Przewodami i matami grzejnymi firmy ELEKTRA ogrzewane jest już około 3 milionów metrów kwadratowych powierzchni pomieszczeń.

Aktualnie spółka ELEKTRA produkuje następujące wyroby:

- maty grzejne jednostronnie zasilane MD i dwustronnie zasilane MG
- maty grzejne do podjazdów SnowTec,
- przewody grzejne cienkie DM,
- przewody grzejne jednożyłowe VC i dwużyłowe VCD,
- przewody grzejne z termostatem FreezeTec,



Ryc. 4.12.2
Mata grzejna MD

- przewody grzejne do rynien,
- przewody grzejne samoregulujące SelfTec,
- suszarki łazienkowe CX,
- regulatory temperatury.

Ponadto firma ELEKTRA rozszerza oferowany asortyment o inne wyroby związane z ogrzewaniem elektrycznym: konwektory, ogrzewacze akumulacyjne, przewody samoregulujące, elektroniczne regulatory temperatury oraz urządzenia do wentylacji z odzyskiem ciepła.

Firma ELEKTRA dystrybuuje swoje produkty i towary handlowe w Polsce, a od 2000 roku również poza granicami kraju. Obecnie sprzedaje do 34 krajów – na różnych kontynentach, m. in. do Australii, Chin, USA i wielu krajów europejskich.

Firma ELEKTRA uzyskała szereg certyfikatów, krajowych i zagranicznych, na swoje wyroby jak: VDE – Niemcy, GOST-R – Rosja, UkrCEPRO – Ukraina, UL – USA, Test Raport – Chiny oraz inne certyfikaty zgodności.



Ryc. 4.12.3 Certyfikaty

Poza działalnością produkcyjną i handlową Spółka ELEKTRA wykonuje usługi związane z doradztwem technicznym oraz nadzorem przy wykonywaniu instalacji grzewczych, w tym:

- systemów przeciwbłodzeniowych – ogrzewanie parkingów, podjazdów, ramp załadunkowych, dachów i rynien,
- ochrony przeciwwymarzaniowej – ogrzewanie rur i rurociągów,
- specjalistycznych systemów przeciwbłodzeniowych – ogrzewanie posadzek w chłodniach przemysłowych, zbiorników przemysłowych, masztów antenowych,
- ogrzewania chlewni i obór, stołów ogrodnich,
- ogrzewania boisk sportowych.

Zamierzenia inwestycyjne:

- 2007 r. – zakończenie rozbudowy hali produkcyjnej i magazynowej,
- zakup i uruchomienie nowoczesnej, sterowanej numerycznie linii wytłaczarkowej do wykonywania izolacji oraz modernizacja istniejących linii,
- 2008 r. – zakup linii wytłaczarkowej do powłok przewodów grzejnych oraz szybkobieżnych opłatek,
- 2009 r. – budowa hali magazynowej wraz z budynkiem biurowym, do którego zostanie przeniesiona siedziba Spółki.

Planujemy również uruchomienie produkcji nowych wyrobów, związanych z ogrzewaniem elektrycznym, wykorzystując produkowane przewody grzejne oraz uruchomienie produkcji przewodów grzejnych o nowych konstrukcjach i z zastosowaniem nowych materiałów izolacyjnych.



Ryc. 4.12.4 Nowa wytłaczarka w trakcie uruchamiania

ELEKTRA Włodzimierz Nyc Witold Nyc Spółka Jawna
02-674 Warszawa ul. Marynarska 14
Telefon: +4822 843 32 82
Faks: +4822 843 42 52
e-mail: info@elektra.pl
<http://www.elektra.eu>

4.13

EK Elektrokabel Fabryka Kabli Karolak i synowie Sp.J.



Ryc. 4.13.1 Siedziba
główna firmy



Ryc. 4.13.2 Zakład
produkcyjny nr 2



Ryc. 4.13.3 Hala
przewodów gumowych



Ryc. 4.13.4 Hale produkcyjne
przewodów elektroinstalacyjnych



Ryc. 4.13.5 Produkty EK
Elektrokabel



Ryc. 4.13.6 Produkcja
przewodów w gumie

Początki firmy Elektrokabel sięgają końca lat siedemdziesiątych, kiedy to w przydomowym garażu rozpoczęto produkcję kilku najbardziej popularnych przewodów elektroinstalacyjnych dla budownictwa. Zakupione używane maszyny i własne opracowania konstrukcji przewodów pozwoliły na pierwsze produkty, które w ówczesnych czasach zdobywały bez problemów klientów. Mały sklepik z artykułami gospodarstwa domowego był bezpośrednim ogniwem z końcowym klientem, który wprowadził markę na rynek i przekonał do dalszego rozwoju produkcji przewodów elektrycznych.

Kilka lat intensywnej produkcji na ubogim parku maszynowym pozwoliło zgromadzić oszczędności na pierwszą halę produkcyjną z prawdziwego zdarzenia. W 1988 roku rozpoczęto budowę hali produkcyjnej o powierzchni ok. 600 m², gdzie została przeniesiona garażowa produkcja, oraz powstały pierwsze

małe biura sprzedaży. Mały własny samochód dostawczy rozwoził przewody po Wielkopolsce i okolicach.

W ciągu następnych dziesięciu lat intensywnie poszerzaliśmy swoją ofertę i pozyskiwaliśmy nowych klientów. Każda zarobiona złotówka była inwestowana w nowe hale produkcyjne i nowe linie produkcyjne. Nie mogliśmy pozwolić sobie na kredyty, ponieważ rynek przewodów elektrycznych w Polsce był nieprzewidywalny. Drastyczne zmiany cen surowców zawsze negatywnie wpływają na korelację z klientami, a dostawy są nieregularne.

W końcu lat dziewięćdziesiątych postawiliśmy na duże projekty. Pozyskaliśmy nowe tereny i zaczęliśmy budowę nowych hal produkcyjnych. Naszym celem było wyeliminowanie możliwie jak najwięcej poddostawców w procesie produkcyjnym. Z roku na rok przyspieszamy produkcję jednostkową i wprowadzamy coraz więcej automatyki i robotyki do produkcji maksymalnie eliminujących błąd ludzki.

Dzisiaj po dwudziestu latach intensywnego rozwoju posiadamy dwa zakłady o łącznej powierzchni ok. 5 ha na których pobudowane jest 20 000 m² hal produkcyjno-magazynowych. Posiadamy dwie w pełni zautomatyzowane linie do przerobu walcówki oraz cztery linie wielodrutowe do produkcji wysokiej jakości drutów miedzianych o minimalnej średnicy 0,10 mm. Zatrudniamy prawie 100 osób i w większości jest to wysoko wykwalifikowana kadra elektroników i energetyków z wykształceniem wyższym. Administrację mamy zredukowaną do niezbędnego minimum, a wszystkie decyzje finansowo, produkcyjno logistyczne podejmowane są w ścisłym rodzinnym gronie. Dajemy pracę kilkudziesięciu firmom działającym w kooperacji z Turku jak i regionu województwa Wielkopolskiego i Łódzkiego.

Starannie pielęgnujemy naszą markę, nie odnotowujemy reklamacji jakościowych. Nasze produkty, informacje o firmie i aktualny cennik prezentujemy na naszej stronie internetowej www.elektrokabel.pl. Posiadamy Świadectwo Ochronne na nazwę firmy Elektrokabel i staramy się by była rozpoznawalna w kraju i zagranicą. Posiadamy rozbudowaną flotę transportową z nowymi środkami transportu, gdzie z dumą prezentujemy nasze logo i informacje kontaktowe. Realizujemy zamówienia w ciągu 48 godzin na terenie całej Polski. Wszystkie nasze produkty wytworzone są zgodnie z polskimi normami oraz dyrektywami UE. Posiadamy wymagane certyfikaty i badania przeprowadzone przez niezależne akredytowane instytucje.

Kilka podstawowych przewodów elektrycznych w naszej ofercie na początku działalności rozszerzyliśmy do ok. 500 pozycji w cenniku. Produkujemy asortyment od podstawowych przewodów elektroinstalacyjnych poprzez przewody słaboprądowe do wiązek samochodowych i sprzętu nagłaśniającego oraz do sterowania; przewody współosiowe do przesyłania sygnału telewizyjnego i internetu bezprzewodowego; przewody giętkie do instalacji maszyn i urządzeń do odbiorników ruchomych aż po energetyczne kable ziemne i przewody w izolacji gumowej.

W 2005 roku firma Elektrokabel uruchomiła, jako jedna z nielicznych w Polsce, produkcję przewodów z gumy EPDM i CR. Nasze przewody w ciągu roku zdobyły pochlebne opinie i całe grono zadowolonych klientów w Polsce i poza granicami. Własna produkcja najwyższej jakości mieszanek gumowych, oraz linia ciągłej wulkanizacji stały się kluczem do sukcesu jaki zawdzięczamy przewodom w gumie.

W 2006 roku wprowadziliśmy do produkcji kable energetyczne niskiego napięcia w pełnym zakresie typowymiarów. Najnowsze zdobycze technologii światowej w dziedzinie kablownictwa, oraz własna ponad dwudziestoletnia praktyka w produkcji kabli i przewodów elektrycznych pomogły nam uzyskać produkt najwyższej jakości po konkurencyjnej cenie. Produkcja kabli energetycznych, oraz linia ciągłej wulkanizacji przybliżają nas do realizacji produkcji kabli energetycznych średniego napięcia.

Pracujemy na najnowszych zdobyczach technologii światowej. Niejednokrotnie jako pierwsi w Europie uruchamialiśmy najnowsze linie produkcyjne. Jesteśmy klientem największych producentów maszyn kablowych takich jak: NIEHOFF, SPIRKA, BONGARD, WARDWELL, SKET, a także innych dostawców: BEGRA, KC MULTITRADE czy NORDDEUTSCHE AFFINERIE.

Podstawowym surowcem do naszej produkcji jest miedź dostarczana zarówno z polskiej huty jak i z poza granic kraju. Poza miedzią wykorzystujemy przede wszystkim polwinil, polietylen. Przerabiamy rocznie ok. 5000 ton miedzi oraz 5000 ton tworzyw sztucznych.

Nasze biura i hale produkcyjne są naszą wizytówką, a nasz produkt efektem długoletniej praktyki i doświadczeń. Lokalnie wspomagamy działalność sportową i społeczną w naszym mieście. Postaramy się rozprzestrzeniać naszą markę na całą Europę i Świat. I to wszystko od podstaw. Na terenach dzisiejszych hal produkcyjnych jeszcze 25 lat temu leżał kamień na kamieniu. Cały sukces i ekspansja firmy zawdzięczana jest właścicielowi i twórcy firmy.



Ryc. 4.13.7 Przewody elektryczne

4.14

ELNOWA Janusz Nowastowski



Ryc. 4.14.1 Janusz Nowastowski

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ELNOWA Janusz Nowastowski w Bydgoszczy jest producentem w branży elektrotechnicznej od 1 kwietnia 1982.

Firma jest kontynuacją zakładu rzemieślniczego – produkcyjnego branży elektrycznej – ojca Stefana Nowastowskiego, który działał od 1961 roku.

W latach 1992–2000 równolegle funkcjonowała firma NOWEL s.c. Janusz i Krzysztof Nowastowsky, również produkująca przewody elektryczne.

ELNOWA w pierwszych latach produkowała wtyczki płaskie zalane na przewodach oraz jako pierwsza w Polsce przedłużacze z gniazdami własnej konstrukcji zalanymi tworzywem PVC.

Braki zaopatrzeniowe w przewodach do przedłużaczy skłoniły Firmę do podjęcia samodzielnej produkcji przewodów SMYp oraz OMY. Produkcję uruchomiono w 1984 roku.

Obecnie ELNOWA jest małą fabryką kabli realizującą pełen proces technologiczny z ciągalnictwem drutów miedzianych, skręcaniem żył wielodrutowych oraz powlekaniem żył i ośrodków polwinitem izolacyjnym i oponowym.

Od roku 1996 siedziba firmy znajduje się w budynkach produkcyjno-handlowych o powierzchni 600 m², na własnym terenie 3000 m² w centrum Bydgoszczy przy ulicy Szubińskiej 17.

Podwaliny w uruchomieniu produkcji położyli pracownicy

Julian Szymański,
Piotr Galarda,
Jan Kocieniewski,
Kazimierz Młodzikowski
Marian i Czesław Koperscy,
Piotr Świtoń oraz
Zdzisław Kaźmierczak.



Ryc. 4.14.2 Widok ogólny firmy

Kierownictwo firmy

Janusz Nowastowski – właściciel firmy

Danuta Ornatek – kierownik handlowy

Błażej Domagalski – kierownik techniczny

Firma specjalizuje się w przewodach głośnikowych, do odbiorników ruchomych i przenośnych, samochodowych oraz jednożyłowych elektroenergetycznych.

Realizowany jest następujący program produkcyjny przewodów i usług:



- do odbiorników ruchomych i przenośnych:
 - okrągłe OMY -- H03VV-F oraz płaskie OMYp – H03VVH2-F,
- jednożyłowe w wykonaniu:
 - zwykłym: LgY – H05V-K, H07V-K,
 - ciepłoodpornym: DYc – H05V2-U, LgYc – H05V2-K,
- niskonapięciowe:
 - specjalne – PGcuag,
 - głośnikowe (tym transparentne) – TLYp-G,
 - do zasilaczy oraz rowerowe: LY-R; TLYp,
 - samochodowe: LgYs,
- do lamp – zwieszakowe – z linką stalową – LYpz i LYz,
- do opraw oświetleniowych – H03VH7H-F,
- usługowo powlekamy polwinitem druty i linki stalowe,
- usługowo tniemy przewody na odcinki, odizolujemy na automacie.

Ryc. 4.14.3 Wyroby firmy

Dużą część działalności stanowią specjalne wykonania przewodów w krótkich seriach nieopłacalnych dla większych producentów.

Produkowane przewody posiadały zawsze znaki B, a obecnie Świadectwa Zgodności CE uznawane w całej Europie.

Firma jest członkiem założycielem Stowarzyszenia Producentów Kabli i Osprzętu Elektrycznego oraz Kujawsko-Pomorskiego Związku Pracodawców i Przedsiębiorców

Nagrody i wyróżnienia

SOLIDNY PARTNER'98

SOLIDNA FIRMA 2005

Właściciel jest członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Rotary Club Bydgoszcz.

4.15

ELPAR Władysław Szczygielski Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe



Ryc 4.15.1 Fabryka ELPAR w Parczewie – widok ogólny i hala produkcyjna

W 1990 roku w Parczewie przy ul. Kolejowej powstała Fabryka Kabli ELPAR. W tym samym roku została również uruchomiona produkcja przewodów elektroenergetycznych typu: DY, LgY, LY, YDYp, YDYt, OMYp. W 1996 roku Fabryka Kabli została przeniesiona do nowych hal produkcyjnych przy Al. Jana Pawła II w Parczewie.

Wtedy też uruchomiona została linia ciągownicza miedzi. W 1998 roku została uruchomiona produkcja przewodów elektroenergetycznych typu: DYc, LgYc, LYc, YDY, OMY, OWY, a w 2001 roku kabli YKY. W ciągu kilku lat cały czas unowocześniano park maszynowy. Został wprowadzony nadruk na kablach i przewodach elektroenergetycznych oraz nowe opakowanie kabli i przewodów elektroenergetycznych. Uruchomione zostały również nowe linie produkcyjne sterowane komputerowo. W 2005 roku została uruchomiona produkcja przewodów sterowniczych YStY i kabli sygnalizacyjnych YKSY. Również w tym samym roku została otwarta nowa Fabryka Kabli przy ul. Laskowskiej w Parczewie. Wdrożono system komputerowy.

• Wdrażanie nowych technologii

Firma swoje wyroby produkuje w oparciu o nowoczesne technologie i zgodnie z normami Polskimi i Zharmonizowanymi. Na bazie posiadanego parku maszynowego jest w stanie wykonać kable i przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie polwinitowej w dowolnym kolorze. Stosowane przez nas technologie zapewniają umocnienie ugruntowanej już pozycji na rynku. Firma nieustannie wprowadza nowe technologie i rozszerza produkcję zwiększając asortyment produkowanych wyrobów. Z roku na rok unowocześnia proces produkcji poprzez budowę nowych hal produkcyjnych, bądź też rozbudowę istniejących już

hal produkcyjnych, zakupy nowoczesnych linii technologicznych oraz nieustanne podnoszenie kwalifikacji pracowników. Nowe technologie to także wyposażenie Działu Kontroli Jakości w nowoczesne urządzenia kontrolno-pomiarowe. Przeprowadzane są precyzyjne pomiary parametrów kabli i przewodów elektroenergetycznych. Linie produkcyjne sterowane są komputerowo.

- **Zrealizowane inwestycje**

Najważniejsze zrealizowane inwestycje firmy to: jej powstanie, uruchomienie linii produkcyjnych do produkcji różnych typów kabli i przewodów elektroenergetycznych, przeniesienie Fabryki do większych hal produkcyjnych, rozbudowa hal produkcyjnych, zakup i modernizacja parku maszynowego, otwarcie nowej Fabryki, wdrażanie systemu komputerowego.

- **Jakość produkcji – posiadane certyfikaty i wdrożone systemy jakości**

Firma gwarantuje wysoką jakość wyrobów. Potwierdzeniem tej jakości jest szereg certyfikatów, wydanych przez BBJ i EMAG – Zakład Atestacji. Zarządzanie jakością pozwala uzyskać wyrób spełniający oczekiwania klienta. Aby zapewnić wysoką jakość kabli i przewodów elektrycznych oraz miejsce na rynku firma wciąż inwestuje w nowoczesne technologie, maszyny i urządzenia. Doświadczenie zdobyte podczas dotychczasowej działalności oraz wiedza pracowników gwarantują wysoką jakość każdego wyrobu oraz produkcję kabli i przewodów elektrycznych spełniających najwyższe wymagania klienta. Przez cały czas firma pogłębia doświadczenie, poszerzając asortyment o nowe grupy przewodów elektrycznych. Długoletnie doświadczenie na rynku pozwoliło wyselekcjonować najlepszych dostawców, dlatego też do produkcji używane są surowce wysokiej jakości renomowanych producentów. Doświadczenia zdobyte w kontaktach z klientami zapewniają profesjonalną i kompleksową obsługę każdego klienta.

- **Ludzie zasłużeni dla rozwoju Fabryki**

Władysław Szczygieski,
Józef Jarosz,
Adam Ściuba,
Honorata Sutryk,
Krzysztof Niedziela.

**Przedsiębiorstwo od powstania do chwili obecnej jest własnością
Władysława Szczygieskiego**

- **Wizytówka Fabryki**

Zatrudnienie –100 osób

Główny asortyment produkcji – kable i przewody elektroenergetyczne typu: DY, DYc, LgY, LgYc, LY, LYc, YDY, YDYp, YDYt, OMY, OMYp, OWY, YKY, YStY, YKSY.