

1988.06.21

INFORMACJA O ZAKŁADACH MECHANICZNO-PRECYZYJNYCH "MERA-BŁONIE"

W 1988 roku mija 35 lat od powołania do życia ZMP "Mera-Błonie" i 20 lat od podjęcia produkcji sprzętu komputerowego. Najważniejsze wydarzenia 35-lecia przedstawia załącznik.

W chwili obecnej przedsiębiorstwo zatrudnia ok. 4.000 pracowników, w tym 2.100 pracowników w Zakładzie w Błoniu, ok. 800 w Zakładzie w Gdańsku, ok. 650 w Zakładzie w Siedlcach i ok. 450 w Zakładzie w Zambrowie. Zakłady filialne wytwarzają zespoły do drukarek, między innymi: mechanizmy drukarek D-100, głowice drukujące, zespoły mechaniczne i elektryczne drukarek wierszowych. W Błoniu znajduje się centralna narzędziownia, wydział doświadczalny, blacharnia z lakiernią, galwanizernia, obróbka mechaniczna najtrudniejszych detali, montaż niektórych zespołów drukarek i montaż finalny. W Błoniu skoncentrowane są też służby rozwojowe, handlowe, ekonomiczne i inwestycyjne Przedsiębiorstwa.

60% produkcji ZMP "Mera-Błonie" to drukarki mozaikowe do systemów mini i mikrokomputerowych. Zasada działania tych urządzeń jest następująca: igły głowicy drukującej, sterowane niezwykle złożonymi układami elektronicznymi, uderzają w taśmę barwiącą tworząc wydruk w postaci zestawu kropek. Umożliwia to stosowanie dowolnych krojów i rodzajów pisma oraz wykonywanie wydruków graficznych.

Drukarki mozaikowe znajdują rozliczne zastosowania w technice komputerowej: w ośrodkach obliczeniowych, w zastosowaniach biurowych, w systemach wspomagania prac projektowych itp. Pomimo wyjątkowo wysokiej dynamiki wzrostu produkcji Przedsiębiorstwo nie jest w stanie zaspokoić potrzeb odbiorców krajowych i zagranicznych. Wielkość produkcji drukarek mozaikowych w ostatnich latach przedstawia poniższa tabela.

| Rok | 1985 | 1986 | 1987 | plan 1988 |
|---|------|------|------|-----------|
| Wielkość produkcji w tys.szt. | 13,3 | 24,7 | 34,6 | 68,7 |
| przyrost w % w stos. do roku poprzedniego | 40,0 | 85,7 | 40,1 | 98,5 |
| w tym: eksport w tys.szt. | 10,2 | 19,0 | 28,5 | 52,9 |
| kraj w tys.szt. | 3,1 | 5,7 | 6,1 | 15,8 |

Drukarki wierszowe stanowią będą w 1988 r. ok. 17% wartości sprzedaży ogółem. Stosowane są w dużych ośrodkach obliczeniowych. Sercem drukarki jest mechanizm z wirującym bębniem, z czcionkami uzyskanymi metodą trawienia fotochemicznego. Czcionki zestawione są w wierszach. Podczas obrotu bębna specjalne młotki uderzają w taśmę barwiącą, odciskając znaki graficzne na papierze. Wiersz jest zadrukowany po pełnym obrocie bębna, po czym następuje przesunięcie papieru. Prędkość wydruku: 1100 wierszy na minutę.

"Mera-Błonie" wytwarza rocznie ok. 1000 szt drukarek wierszowych. 60 - 70% drukarek trafia na eksport.

ZMP "Mera-Błonie" uzyskały przed laty specjalizację w RWPG w zakresie drukarek do systemów komputerowych. Ze względu na poziom techniczny wyrobów utrzymujemy wiodącą pozycję w RWPG. Jeżeli idzie o skalę produkcji ZMP "Mera-Błonie" są jednym z dwóch czołowych producentów drukarek mozaikowych w krajach socjalistycznych /obok firmy "Robotron" - NRD/.

Pozostałe wyroby ZMP "Mera-Błonie" to przede wszystkim mikrokomputery: w przeszłości Mera-100, od 1987 roku Mazovia 1016 /w ramach Spółki "Mikrokomputery"/, od roku bieżącego system Mix TP. Ostatni wyrób opracowany został we współpracy z Syberyjskim Oddziałem Akademii Nauk ZSRR na zamówienie Wydawnictwa Prawda. Będzie stosowany do redagowania gazet i innych wydawnictw.

W bieżącym roku weszła do programu produkcji drukarka mozaikowa D-100M /zamówienie rządowe/. W czwartym kwartale będą wykonane partie informacyjne nowych terminali drukujących TD-103 i TD-104 oraz drukarek termicznych DT-240. Przewidujemy też zakończenie prac nad dalekopisem elektronicznym DE-110. Ostatni wyrób ma istotne znaczenie dla rozwoju systemu łączności w Polsce. Wzbudził ogromne zainteresowanie wszystkich krajów RWPG. Będzie też eksportowany do krajów rozwijających się.

W ubiegłym roku zaciągnęliśmy po raz drugi w historii Przedsiębiorstwa kredyt Międzynarodowego Banku Inwestycyjnego w Moskwie na rozwój produkcji drukarek w wysokości 15,2 mln. DM i 1,7 mln. Rbl. Kredyt będzie spłacany dostawami drukarek do krajów socjalistycznych.

Od szeregu lat Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne "Mera-Błonie" należą do czołówki polskich eksporterów. Udział eksportu w wartości sprzedaży ogółem stale przekracza 70%. Głównymi odbiorcami są: ZSRR /ponad połowa eksportu/, CSRS, BRL i NRD. Drukarki kupowane są także przez inne kraje socjalistyczne. Do drugiego obszaru płatniczego eksportowane są głowice drukujące, mechanizmy drukarek mozaikowych, zespoły mechaniki precyzyjnej produkowane na zlecenie i według dokumentacji zamawiających firm. "Mera-Błonie" uczestniczy w pracach szeregu wyspecjalizowanych organów technicznych RWPG, stale współpracuje z ośrodkami naukowo-technicznymi ZSRR i innych krajów.

Kierownictwo Przedsiębiorstwa kładzie wielki nacisk na obsługę posprzedażną własnych wyrobów. Produkujemy aparaturę kontrolno pomiarową niezbędną do prowadzenia napraw. Części zamienne stanowią prawie 10% wartości sprzedaży. Rozbudowana sieć serwisowa zapewnia sprawną pracę urządzeń naszej produkcji. Serwis drukarek i mikrokomputerów prowadzi na zlecenie "Mery-Błonie" kilkadziesiąt organizacji serwisowych w kraju i poza jego granicami. Przedsiębiorstwo ma własne punkty obsługi technicznej w ZSRR /Moskwa, Mińsk, Kijów/ i w CSRS /Praha, Bratysława/ oraz w Berlinie i w Sofii.

Podstawowe dane statystyczne dotyczące Przedsiębiorstwa zestawione są na następnej stronie.

Podstawowe wskaźniki ekonomiczne

| Lp | Wyszczególnienie | j.m. | wykonanie 1987 | | wyk. 1988 | plan 1988 | dynamika w % | |
|----|---|---------|----------------|----------|-----------|-----------|--------------|-------|
| | | | I-V | cały rok | I-V | cały rok | 6:4 | 7:5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Wartość sprzedaży ogół. wg bieżących cen i kursów | mln. zł | 7546 | 19612 | 12024 | 36057 | 159,3 | 183,8 |
| 2. | Koszt własny sprzedaży | " | 4521 | 12711 | 7470 | 25448 | 165,2 | 200,2 |
| 3. | Zysk bilansowy | " | 3003 | 6638 | 4488 | 10419 | 149,5 | 157,0 |
| 4. | Zysk do podziału | " | 1383 | 3231 | 3012 | 3980 | 217,8 | 123,2 |
| 5. | Ppww | " | - | - | 80 | 340 | - | - |
| 6. | Zatrudnienie ogółem | osób | 4276 | 4181 | 3993 | 4064 | 93,3 | 97,2 |
| 7. | Średnie płace bez nagrody z zysku/mies. | zł | 23890 | 26800 | 37520 | 46000 | 157,0 | 171,6 |
| 8. | Średnia nagroda z zysku/mies. | zł | 6974 | 2500 | 13710 | 5800 | 196,5 | 232,0 |
| 9. | Średnia płaca z zysk. | zł | 25520 | 29300 | 51230 | 51800 | 200,7 | 176,8 |

Produkcja podstawowych wyrobów

| Lp | Wyszczególnienie | j.m. | wykonanie 1987 | | wyk. 1988 | plan 1988 | dynamika w % | |
|------|----------------------------------|------|----------------|----------|-----------|-----------|--------------|--------|
| | | | I-V | cały rok | I-V | cały rok | 6:4 | 7:5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. | DRUKARKI MOZAIKOWE | | | | | | | |
| 1. | D-100, D-100PC | szt | 6662 | 19715 | 11756 | 40995 | 176,4 | 207,9 |
| 2. | D-200, D-180, DZM-180 i pochodne | " | 8163 | 14878 | 6732 | 15750 | 82,5 | 105,9 |
| 3. | D-100M | " | - | - | 1 | 12000 | - | - |
| | razem 1 do 3 | szt | 14825 | 34593 | 18489 | 68745 | 124,7 | 198,7 |
| | w tym: eksport ZSRR | " | 11370 | 28123 | 14612 | 52931 | 128,5 | 188,2 |
| | ZSRR | " | 8620 | 17696 | 10576 | 39000 | 122,7 | 220,4 |
| II. | DRUKARKI WIERSZOWE | szt | 432 | 1006 | 450 | 1100 | 104,2 | 109,3 |
| | w tym: eksport ZSRR | " | 299 | 727 | 275 | 630 | 91,9 | 86,7 |
| | ZSRR | " | 45 | 111 | 85 | 150 | 188,9 | 135,1 |
| III. | MECHANIZMY D-100PC | szt | - | 300 | 500 | 13000 | - | 4333,3 |
| | w tym: eksport ZSRR | " | - | - | 500 | 13000 | - | - |
| | ZSRR | " | - | 300 | 500 | 10000 | - | 3333,3 |

Uwaga: szacuje się, że ok. 1/3 dostaw na kraj jest eksportowana w systemach komputerowych takich firm jak: Elwro, Era, Meraster, Polon, Mikrokomputery.

Wartość i kierunki sprzedaży

| Lp | Wyszczególnienie | j.m. | wykonanie 1987 | | wyk. 1988 | plan 1988 | dynamika w % | |
|----|--|----------|----------------|----------|-----------|-----------|--------------|-------|
| | | | I-V | cały rok | I-V | cały rok | 6:4 | 7:5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Wartość sprzedaży ogółem wg bież. cen i kursów | mln. zł | 7546 | 19612 | 12024 | 36057 | 159,3 | 183,8 |
| 2. | Dostawy krajowe | " | 2225 | 5906 | 3367 | 9657 | 115,1 | 163,5 |
| 3. | Eksport ogółem | " | 5321 | 13706 | 8657 | 26400 | 162,7 | 192,6 |
| 4. | Eksport do II obszaru | mln. USD | 0,05 | 0,6 | 0,04 | 1,5 | 80,0 | 250,0 |
| 5. | Eksport do I obszaru | mln. RMB | 47,4 | 115,1 | 48,4 | 139,1 | 102,1 | 120,8 |
| 6. | w tym: ZSRR | " | 23,2 | 53,3 | 26,2 | 84,6 | 112,9 | 158,2 |

XXXV LAT ZMP "MERA-BŁONIE" - XX LAT PRODUKCJI URZĄDZEŃ INFORMATYKI

- 1953 - powołanie przedsiębiorstwa na bazie przedwojennej fabryki zapalek - Zarządzenie Ministra Przemysłu Maszynowego z 26 stycznia 1953 r. Podjęcie produkcji prędkościomierzy samochodowych i innych zespołów dla przemysłu motoryzacyjnego;
- 1959 - nawiązanie współpracy technicznej i kooperacyjnej z ZSRR - licencja na zegarki mechaniczne naręczne;
- 1967 - podjęcie produkcji pierwszych urządzeń peryferyjnych dla informatyki; czytników fotoelektrycznych, dziurkarek;
- 1968 - podjęcie produkcji mechanizmów drukujących do drukarek wierszowych w oparciu o licencję angielskiej firmy ICL; uruchomienie produkcji drukarek wierszowych DW-21 do radzieckich maszyn cyfrowych "MIŃSK";
- 1970 - podjęcie produkcji drukarek DW-3 - opracowanych w Błoniu-2 jednostką sterującą zbudowaną z układów scalonych małej integracji i zmodernizowanym mechanizmem;
- 1973 - podjęcie produkcji drukarek mozaikowych DZM-180, na licencji francuskiej firmy "LOGABAX",
- 1978 - wprowadzenie do produkcji seryjnej drukarek wierszowych DW-3M,
- 1982 - uruchomienie produkcji drukarek wierszowych nowej generacji - DW-401 o wysokiej jakości wydruku i wielkiej prędkości /1100 znaków na minutę/, a w latach dalszych kolejnych wersji DW-402 i DW-403,
- 1983 - wprowadzenie do produkcji własnej drukarki mozaikowej - D-180 oraz mikrokomputerów MERA-100,
- 1985 - podjęcie seryjnej produkcji drukarek mozaikowych małogabarytowych D-100,
- 1987 - podjęcie produkcji drukarek mozaikowych D-100PC oraz jednostek centralnych mikrokomputerów "MAZOVIA 1016",
- 1988 - uruchomienie produkcji drukarek mozaikowych D-100M oraz minisystemów MIX TP przeznaczonego dla wydawnictw /redagowanie tekstów, redagowanie gazet/, opracowanego i uruchamianego na zlecenie wydawnictwa "PRAWDA" przy współudziale Syberyjskiego Oddziału Akademii Nauk ZSRR.

1988.06.21

ŚWIADCZENIA SOCJALNO-BYTOWE ZMP "MERA-BŁONIE" NA RZECZ PRACOWNIKÓW

1. Opieka zdrowotna.

Przedsiębiorstwo dysponuje Przychodnią Przyzakładową, która świadczy usługi lekarskie zarówno dla pracowników Zakładu w Błoniu jak i mieszkańców Miasta i Gminy Błonie.

Świadczenia realizowane przez Przychodnię obejmują 14 rodzajów działalności, to jest:

- gabinety lekarzy internistów,-
- gabinety: ginekologiczny, stomatologiczny, okulistyczny, laryngologiczny, zabiegowy,
- poradnię: reumatologiczną, alergologiczną, neurologiczną,
- pracownię: EKG, rtg,
- fizykoterapię,
- laboratorium analityczne i punkt pobrań krwi.

Najnowszym osiągnięciem jest duża, dobrze wyposażona pracownia rentgenologiczna urządzona w nowym, obszernym budynku oddanym do użytku w 1987 roku.

2. Działalność socjalno-bytowa.

Na terenie Zakładu w Błoniu pracownicy korzystają ze stołówki zakładowej, która dziennie wydaje około 250 obiadów, a ponadto zupy profilaktyczne i regeneracyjne.

Każdy większy wydział produkcyjny i pomocniczy wyposażony jest w bufet i jadalnię wydziałową.

Na terenie Zakładu znajdują się także żłobek na 80 miejsc oraz przedszkole na 120 miejsc. Ilości te zaspokajają w 100% potrzeby pracowników. Dysponujemy także bazą sportowo-rekreacyjną, umożliwiającą różne formy wypoczynku pracowników. Z bazy tej korzysta także Zespół Szkół Zawodowych "Mera-Błonie". W dyspozycji pracowników jest ponadto zakładowy klub sportowy RKS "Błonie". Przedsiębiorstwo posiada cztery ośrodki wczasowe o łącznej ilości 230 miejsc. Z wypoczynku kolonijnego w br. skorzysta 400 dzieci, co w pełni zabezpiecza potrzeby w tym zakresie. Z różnego rodzaju form wypoczynku w 1988 r. skorzysta około 3.000 osób wraz z ich rodzinami.

3. Budownictwo mieszkaniowe.

W 1988 r. Zakładowy Fundusz Mieszkaniowy został ustalony na poziomie 330 milionów złotych. Będzie wykorzystany na następujące główne cele:

- rozpoczęcie budowy budynku mieszkalnego w Błoniu,
- organizacyjne przygotowanie i realizację I-go etapu budowy osiedla domków jednorodzinnych na osiedlu "Osiek" w Błoniu,
- przygotowanie infrastruktury pod budowę kolejnych budynków na terenie miasta Błonie,
- pożyczki mieszkaniowe dla pracowników, głównie przeznaczone na budowę własnych domów.

4. Zespół Szkół "Mera-Błonie"

W skład Zespołu Szkół "Mera-Błonie" wchodzi Zasadnicza Szkoła Zawodowa, Pomaturalna Szkoła Zawodowa, Technikum Wieczorowe dla Pracujących.

Łącznie w Zespole Szkół uczy się około 230 uczniów i pracowników Zakładu.

Szkoła jest wyposażona w nowoczesne środki nauczania. Szczególną opieką Zakładu stoczone są pracowni informatyczne oraz warsztat szkolny. Uczniowie pogłębiają zdobytą wiedzę na praktykach w wydziałach produkcyjnych Przedsiębiorstwa. W br. Szkoła obchodzi 25-lecie działalności.