

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                   | "    | 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                   | "    | 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                   | "    | -              | -        | 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 uruchomianego 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,
- pracownie: 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 pracownie informatyczne oraz warsztaty szkolne. Uczniowie pogłębiają zdobytą wiedzę na praktykach w wydziałach produkcyjnych Przedsiębiorstwa. W br. Szkoła obchodzi 25-lecie działalności.