

<p>Logotyp</p> 	<p>Nazwa instytucji</p> <p style="text-align: center;">Muzeum Ustrońskie</p>	
<p>Tytuł jednostki / publikacji / fotografii</p> <p>Perspektywy komputeryzacji w skoczowskich zakładach, „Sonda”, 1979, nr 49 – 50(228 – 9), s. 4.</p>		
<p>Ilość stron oryginału</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>Ilość skanów</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>Liczba plików publikacji</p> <p style="text-align: center;">5</p>
<p>Autor</p> <p style="text-align: center;">(I)</p>	<p>Wydawnictwo / zakład fotograficzny</p> <p>„Sonda”, Jednodniówka Fabryki</p>	<p>Skan okładki</p>
<p>Miejsce wydania</p> <p style="text-align: center;">Bielsko – Biała</p>	<p>Rok wydania / Data powstania</p> <p style="text-align: center;">1979</p>	
<p>Sygnatura</p> <p style="text-align: center;">---</p>	<p>Rodzaj zasobu (np. zdjęcie, czasopismo itp.)</p> <p style="text-align: center;">czasopismo</p>	
<p>Wymiary (wys x szer)</p> <p style="text-align: center;">20,3 x 15,4 cm</p>	<p>Stan zachowania</p> <p style="text-align: center;">---</p>	<p>Charakterystyka skanowanego obiektu</p> <p>Artykuł rozważający kwestię komputeryzacji w skoczowskich zakładach kufniczych</p>
<p>Hasła przedmiotowe (okres historyczny, postacie, miejsce)</p> <p>XX wiek, Ustroń, Skoczów, Polska Rzeczpospolita Ludowa</p>		
<p>Hasła tematyczne (np. miasto, przemysł, kuznia, letnicy itp.)</p> <p>Kuznia Ustroń, przemysł, komputeryzacja</p>		
<p>Prawa autorskie</p> <p style="text-align: center;">---</p>		

Początki komputeryzacji, a właściwie informatyki w przemyśle motoryzacyjnym sięgają roku 1954. W pięć lat później, a więc równo 20 lat temu, informatyka wkroczyła do ustronńskiej Kuźni. Wkroczyła to za dużo powiedziane; raczej cichutko zajęła kąć w Dziale Księgowości. W 1960 roku Kuźnia zakupiła maszyny analityczne AM 45-kolumnowe i na tym zestawie rozpoczęła prace ewidencyjne, na razie o skromnym zakresie.

Pod koniec lat sześćdziesiątych zaistniała konieczność zajęcia się sprawą przetwarzania danych i stworzenia do tego celu odrębnego działu. Jego organizację: adaptację pomieszczeń, zakup maszyn, przygotowanie zakładu do nowego systemu itp. powierzono obecnej kierowniczce Międzyzakładowego Ośrodka Informatyki w Skoczowie, mgr inż. Cecylii Wolamin. Tak więc powstał Dział Przetwarzania Danych, który został wyposażony w dwa zestawy maszyn licząco-analitycznych „Aritma”. Dzięki nim można było rozszerzyć zakres przetwarzania o takie systemy, jak planowanie produkcji, rozliczenia produkcji z zakresu robót w toku, kalkulacje odkuwek, robienie rozliczeń z zakresu gospodarki narzędziowej, materiałowej itp.

Początki lat siedemdziesiątych — a więc integracja zakładów FSM i Kuźni — były okresem znaczącym dla rozwoju informatyki. Fabryka Samochodów Małolitrażowych przeżywała wówczas z miesiąca na miesiąc coraz gwałtowniejszy wzrost założeń, rozdziła się więc potrzeba ukierunkowania pracy działu na przetwarzanie plac dla całej załogi FSM. W tym czasie Dział Przetwarzania Danych obliczał zarobki dla około 16 tysięcy osób. I trwało to aż do zakupienia przez fabrykę centralnego komputera. Wtedy w Ustroniu stopniowo zaczęto likwidować maszyny analityczne — ostatnią wycofano w czerwcu bieżącego roku.

W 1978 roku dział został przeniesiony do skoczowskiej Odlewni i przyjął nazwę Międzyzakładowego Ośrodka Informatyki, a jego zadaniem stała się informatyczna obsługa trzech zakładów FSM: Zakładów Kuźniczych, Od-

Perspektywy komputeryzacji w skoczowskich zakładach

lewni Zeliwa i Zakładu nr 12. Polega ona głównie na adaptacji systemów centralnych dla potrzeb skoczowsko-ustronńskich zakładów oraz na projektowaniu systemów specjalistycznych dla Kuźni i Odlewni.

Innym, bardzo w tej chwili aktualnym zadaniem Ośrodka są przygotowania do instalacji już zakupionego komputera. Niestety, nie jest to zadanie łatwe i jak dotąd jego realizacja napotyka na liczne przeszkody. Już trwają prace adaptacyjne i pertraktacje w sprawie zakupu importowanych klimatyzatorów do sali EMC, w której umieszczony będzie komputer. Samo przygotowanie sali komputerowej postępuje, przyznać trzeba, zbyt wolno — podobno zadanie jest ogromne i przekracza możliwości Odlewni. Równoległe z pracami instalacyjnymi i adaptacyjnymi odbywa się u producenta komputera („Elwro” we Wrocławiu) specjalistyczne szkolenie pracowników Międzyzakładowego Ośrodka Informatyki w zakresie obsługi komputera i programowania systemowego. Tak więc z obsługi dawnego Działu Przetwarzania Danych tworzy się zespół wysoko kwalifikowanych osób — projektantów i programistów, przygotowujących systemy do przetwarzania na komputerze R-32.

Jest już więc w zakładzie komputer, a wraz z nim program jego wykorzystania w pierwszym etapie. O przedstawienie tego programu poprosiliśmy mgr inż. Cecylię Wolamin:

„W pierwszej kolejności przewidujemy wdrożenie następujących systemów: techniczne przygotowanie produkcji, planowanie ogólne, ewidencja i kontrola przebiegu produkcji, planowanie operatywne, środki trwałe, koszty, gospodarka narzędziowa i gospodarka materiałowa. Obecnie program ten przygotowuje się dla Zakładów Kuźniczych, potem

uwzględniona będzie Odlewnia i Zakład nr 12. W tej chwili około 90 proc. prac jest już wykonanych i czeka jedynie na wdrożenie. Teraz już tylko od dobrych chęci zakładu zależeć będzie praktyczna realizacja opracowanych systemów. Wdrożenie systemów jest zadaniem bardzo trudnym, dobrze byłoby więc, by zakłady — myślę w tej chwili głównie o Zakładach Kuźniczych — wypowiedziały się na temat rozwoju informatyki w ich zakładach. Jak np. Kuźnia, przy aktualnych trudnościach, widzi rozwiązanie tego niełatwego problemu”.

Chętnie usłyszelibyśmy opinie przyszłego użytkownika, tj. Dyrekcji Kuźni, o możliwościach rozwoju komputeryzacji w jej zakładach. Wypowiedź taka byłaby uzupełnieniem niniejszego artykułu. (I)

Ekspres - laboratorium

Im szybciej lekarz pozna przyczynę choroby, tym skuteczniej będzie mógł leczyć swojego pacjenta. Niestety, w przypadku wielu groźnych infekcji na pełne wyniki badań mikrobiologicznych trzeba było dotychczas czekać od 24 do 96 godzin. Dopiero znając te wyniki można ustalić, jakie bakterie atakują organizm i na jakie antybiotyki są one wrażliwe. Znaczny postęp w tej dziedzinie diagnostyki dokonał się dzięki skonstytuowaniu w firmie Abbot Laboratories (USA) urzędnienia laboratoryjnego MS-2. Ten nowy system mikrobiologiczny pozwala na zidentyfikowanie bakterii, które wywołały infekcję w czasie nie dłuższym niż 3 godziny. W ciągu następnych 3 godzin aparat wyznacza jeden lub kilka antybiotyków działających najskuteczniej, pomagając przy tym lekarzowi w ustaleniu odpowiedniej ilości podawanego leku. Za pomocą „eks-pres-laboratorium” firmy Abbot Laboratories można też sprawdzić reakcję badanego organizmu jednocześnie na 10 różnych antybiotyków.