

Ośrodek ZETO - Łódź
w Radomsku "OR"

9.1.
Radomsko dn. 16.04.1976r.

Towarzysz
Marian STEPIEŃ
Z - ca Naczelnika Miasta
R A D O M S K O

W załączeniu przesyłam opis opracowanego przez ZETO - Łódź systemu informatycznego " Inwentaryzacja budynków z uwzględnieniem potrzeb remontowych " do wykorzystania.

System ten może być wdrożony i eksploatowany na komputerze ODRA serii 1300 w ZETO w Łodzi, a w późniejszym terminie w Ośrodku ZETO w Radomsku.

Ewentualne zgłoszenie prosimy skierować do ZETO w Łodzi lub bezpośrednio do Ośrodka ZETO - Łódź w Radomsku, ul. 15 Grudnia 2 /siedziba tymczasowa/.

p.o. Kierownika Ośrodka
mgr inż. Krzysztof Jasiński

Obywatel Dyrektor

.....
.....
.....

Doceniając dynamiczny rozwój radomszczańskiego przemysłu Zakład nasz, działając w porozumieniu z władzami Radomska powołał na terenie miasta rilialny Ośrodek ZMFO - Łódź, którego celem jest świadczenie usług informatycznych dla zainteresowanych użytkowników. Tymczasowa siedziba Ośrodka mieści się w Zakładach Przemysłu Meblarskiego im. Gwardii Ludowej w Radomsku - tel. 3001 wew. 63 . Po zaadaptowaniu przydzielonego nam lokalu przy ul. Kościuszki 7 przewidujemy zainstalowanie w roku 1977 komputera O D R A 1304 lub O D R A 1305 oraz urządzeń do przygotowywania maszynowych nośników informacji.

W związku z powyższym uprzejmie prosimy Obywatela Dyrektora o zgłoszenie potrzeb informatycznych Waszego przedsiębiorstwa w latach 1976 - 1980.

W chwili obecnej proponujemy współpracę w następującym zakresie:

- organizowanie szkoleń i szkolenie pracowników przedsiębiorstwa w zakresie stosowania elektronicznej techniki obliczeniowej,
- analiza systemu informacyjnego i opracowywanie zakładowych programów wprowadzenia informatyki dla celów obliczeń technicznych i optymalizacyjnych,
- doradztwo w zakresie: wyboru dziedzin działalności przedsiębiorstwa do objęcia systemami informatycznymi w pierwszej kolejności zakupu sprzętu, organizacyjnego przygotowania przedsiębiorstwa do wprowadzania informatyki, organizowanie zakładowych komórek informatyki, zakładowych stacji przygotowywania nośników danych, itp,
- adaptacja i wdrażanie systemów informatycznych wymienionych w załączniku do niniejszego pisma oraz innych systemów opracowanych przez ZMFO - Łódź,
- opracowanie projektów technicznych i oprogramowanie systemów informatycznych dla dziedzin wskazanych przez przedsiębiorstwo.

Po zainstalowaniu w Radomsku komputera O D R A serii 1300 będzie istniała możliwość przetwarzania systemów informatycznych opracowanych przez inne jednostki autorskie.

Zgłoszenia potrzeb w zakresie usług informatycznych z wstępnym określeniem terminu rozpoczęcia prac prosimy kierować na adres naszego Zakładu lub bezpośrednio do Ośrodka w Radomsku, w którym również można otrzymać bliższe informacje w przedmiotowym zakresie. W Ośrodku ZITO w Radomsku należy kontaktować się z mgr inż. Krzysztofem Jasiorowskim /telefon podany na wstępie/.

Łączymy wyrazy poważania.

Do wiadomości:

KM PZFR w Radomsku

*Do wiadomości z kopią z 1976s.
Krzysztof Jasiorowski!*

SYSTEMY INFORMATYCZNE OFEROWANE DLA PRZEDSIĘBIORSTWI INSTYTUCJI RADOMSZCZAŃSKICH W ROKU 1976.

1. System SEIK - opracowanie OBRI Warszawa.

System może być zastosowany do następujących zagadnień:

- ewidencji i informacji kadrowej oraz badań struktury społeczno-
- zawodowej załogi,
- ewidencja środków trwałych,
- harmonogramowanie przeglądów i remontów maszyn i urządzeń.

Konstrukcja systemu została tak pomyślana, by wymagał on od użytkownika:

- minimum wiadomości o systemie,
- minimum wiadomości o samej technice MFD, która jest tylko narzędziem,
- minimum pracochłonności dla sprawnego wykorzystania systemu.

System umożliwia szybkie wyszukiwanie i zestawienie informacji wg życzeń użytkownika.

Użytkownicy: użytkownikami systemu mogą być wszystkie przedsiębiorstwa i instytucje na terenie Radomska.

Efekty: zmniejszenie pracochłonności prac związanych z opracowaniem informacji kadrowych i badań struktury społeczno - zawodowej załogi, ewidencji środków trwałych oraz harmonogramowanie remontów maszyn i urządzeń.

2. System TRIM LOSS - opracowanie standardowe.

Program XUT - 5 z tego system obejmuje zagadnienie optymalnego rozkroju materiałów jednowymiarowych /drutów, prętów, belek, rur itp/ i dwuwymiarowych /arkuszy - blachy, sklejk, płyt wiórowych i pilśniowych itp./.

Stosowanie systemu wymaga dwutygodniowego szkolenia pracownika użytkownika zajmującego się tym zagadnieniem.

Użytkownicy: system może być stosowany we wszystkich przedsiębiorstwach i usługowych gdzie występują rozkrój materiałów w dużych ilościach.

Efekty: oszczędności zużycia materiałów od kilkudziesięciu do kilkuset tysięcy złotych rocznie.

3. System "Inwentaryzacja budynków z uwzględnieniem potrzeb remontowych" - opracow. ZBFO - Łódź.

Zadaniem systemu jest:

- posiadanie aktualnych informacji o zasobach mieszkaniowych i gospodarczych potrzebnych do podejmowania decyzji w zakresie eksploatacji, remontów i wyburzeń,
- określenie ilości i jakości zasobów będących własnością państwa bądź administrowanych przez państwo,
- określenie stanu technicznego budynków, potrzeb remontowych i rodzajów potrzeb
- określenie ilości i wielkości izb mieszkalnych, ich zasiedlenie w odniesieniu do polityki zasiedlenia,
- określenie rodzaju konstrukcji i wielu budynków.

Użytkownicy: użytkownikami mogą być: Urząd Miejski, Spółdzielnia Mieszkaniowa, Miejskie Przeds. Komunalne.

Efekty:

- uzyskanie informacji potrzebnych władzom miasta do podejmowania decyzji w zakresie gospodarowania majątkiem,
 - uzyskanie kompleksowych informacji o stanie zasobów mieszkalnych i strukturze zabudowy włącznie z zasiedleniem,
 - uzyskanie podstawy do opracowania perspektywicznych planów remontów,
 - ustalenie potrzeb remontowych z podziałem na poszczególne elementy i branże,
 - uzyskanie informacji o zakresie zniszczeń pokryć dachowych i elewacji, o stopniu wyposażenia budynków w instalacje itp.
4. System OBRAM - opracowanie ZBFO - Łódź.

System ten obejmuje ewidencję i kontrolę czasu pracy i przestojów maszyn i urządzeń zgodnie z uchwałą nr 171/70 Rady Ministrów i Zarządzenie nr 51 Prezesa GUS. Jest to system elastyczny akceptujący powszechnie stosowaną w zakładach dokumentację zrotlową.

Użytkownicy: system może być stosowany we wszystkich przedsiębiorstwach przemysłowych w Radomsku.

Efekty: zmniejszenie pracochłonności prac związanych z ewidencją i kontrolą czasu pracy maszyn i urządzeń,

- kontrola poprawności wypełnienia kart czasu pracy maszyn i urządzeń.

5. Programowanie liniowe - zestaw standardowych programów służących celom optymalizacji decyzji gospodarczych tj. ułatwienie wyboru decyzji najlepszej dla ustalonego kryterium - funkcji celu przy uwzględnieniu warunków ograniczających.

Przy rozwiązywaniu zagadnień cząstkowych spotykane są następujące funkcje celu:

- minimalizacja kosztów przy określonych zadaniach produkcyjnych,
- minimalizacja łącznego czasu pracy maszyn i urządzeń,
- maksymalizacja przyrostu produkcji przy określonych nakładach inwestycyjnych.

Metodami programowania liniowego można optymalizować plany produkcji, stosować do podziału zadań /alokacji/ itp.

Użytkownicy: metody programowania liniowego mogą być stosowane we wszystkich przedsiębiorstwach w Radomsku.

Efekty: uzyskiwanie w bardzo krótkim czasie bardzo pracochłonnych i skomplikowanych obliczeń, często niewykonywalnych tradycyjnymi metodami.

6. System CHEMISTER - opracowanie ZETIO - Łódź.

System znajduje zastosowanie na etapie:

- koncepcji przedsięwzięcia inwestycyjnego,
- koncepcji poszczególnych zadań inwestycyjnych, gdzie jest przydatny generalnemu realizatorowi inwestycji,
- realizacji, gdzie system obsługuje potrzeby wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego.

Użytkownicy: przedsiębiorstwa prowadzące duże inwestycje.

Efekty: System ten stanowi urządzenie usprawnienia zarządzania procesem inwestycyjnym na wszystkich szczeblach decyzyjnych, służąc:

- skróceniu cyklu i wcześniejszemu osiągnięciu pełnej zdolności produkcyjnej przez budowane zakłady o 15-25 %,
- złagodzenie deficytu przerobowej budownictwa /robocizny i sprzętu/, jak również kadry inżynieryjno-technicznej, stanowiącej organizację budownictwa inwestycyjnego.

W miarę rozwoju informatyki w rejonie radomszczańskim będą zainteresowanym użytkownikom doręczone dalsze oferty systemów informatycznych.

1. Wytwórnia Konstrukcji Stalowych " MOSTOSTAL " w Radomsku,
ul. XXX- Lecia
2. Fabryka Maszyn w Radomsku,
ul. Krasickiego 63/71
3. Huta Szkła Gospodarczego w Radomsku,
ul. K. Wójcika 13
4. Zakłady Tworzyw Sztucznych " CEFOL - ERG " w Wojciechowie,
ul.
5. Wytwórnia Pasz " BACUTIL " w Dobryszycach,
p-ta Dobryszyce
6. PKS w Radomsku,
ul. Kraszewskiego
7. PKO w Radomsku,
ul. Reymonta 15
8. WSS " SPOŁEM " w Radomsku,
ul. Reymonta
9. Zakład Opieki Zdrowotnej w Radomsku,
ul. 1 Maja
10. Miejskie Przedsiębiorstwo Budowlane w Radomsku,
ul. K. Wóćika 36
11. Spółdzielnia Mieszkaniowa w Radomsku,
ul. Kościuszki 17
- 1 PZU
ul. Waryńskiego
13. MPGK
ul. B. Joselewicza 4