

## NOTATKA SŁUŻBOWA

W dniach 28.02 i 2.03.1990 dokonałem na polecenie p.mgr Piotra Krukowskiego przeglądu prac związanych zoprogramowaniem systemu informatycznego TMPP (Techniczno-Materiałowe Przygotowanie Produkcji) dla GZMB ZREMB Gorzów Wkp. wg umowy nr 5/88 z dnia 06/06/88.

### I. Noduly "Obsługa zaopatrzenia" i "Ewidencja materiałowa"

Programista : Kamil Skudlarski

Kontrolę przeprowadziłem w oparciu o wyświetlane na monitorze ekrany oraz opierając się na wyjaśnieniach p. Skudlarskiego. Nie otrzymałem do wglądu pełnego projektu technicznego.

Stwierdzono że są napisane programy dotyczące obsługi zaopatrzenia (bez sprawozdawczości GUS) oraz obsługi kartoteki indeksowej i kartoteki dyspozycyjnej (bez reidentyfikacji indeksu). Sprawdzenie poprawnego działania tych programów było niemożliwe wskutek nie posiadania odpowiednio przygotowanych danych. Jednakże jest rzeczą bardzo prawdopodobną, że należy jeszcze poświęcić wiele pracy aby programy te doprowadzić do prawidłowego działania zgodnie z wymogami systemu.

Ogólnie zaawansowanie prac oceniam na 10%. Pan Skudlarski ocenia zaawansowanie prac na 20%. Różnica pomiędzy naszymi ocenami bierze się prawdopodobnie stąd, że ja biorę również pod uwagę takie prace jak przygotowanie kompleksowe danych do testowania oraz opracowanie dokumentacji eksploatacyjnej systemu. Te prace powinny być w dużym stopniu wykonywane również przez projektanta systemu.

Prognoza na pomyślne zakończenie prac : Pomimo tego, obecnie tempo prac jest wolne oraz, że prace nie są koordynowane przez projektanta systemu uważam, istnieje pewna możliwość doprowadzenia prac do pomyślnego zakończenia. Warunkiem tego jednak jest nadanie tym pracom odpowiedniej rangi i odpowiednie umotywowanie wykonawców.

### II Moduł "KTP Konstrukcja-Technologia-Produkcja"

Programista p. Wojciech Lerch.

Kontrolę przeprowadziłem głównie w oparciu o rozmowę z panem Wojciechem Lerchem.

Zostały napisane programy (wzgl. tylko procedury włączane do programów) dotyczące tzw. systemu wspierające (back up) dla systemu wielodostępnego. Pozatym opracowano (nie kompletnie) programy

związane z utrzymywaniem kartotek. Ponadto drugi programista (którego nie spotkałem) opracowuje ekrany do tych programów. Nie było możliwości sprawdzenia poprawnego działania jakiegokolwiek programu z powodu tego, że właściwie żaden program nie był kompletnie zakończony.

Ogólnie zaawansowanie prac oceniam na 10%, p. Wojciech Lerch ocenia to zaawansowanie na 20%. Różnica prawdopodobnie pochodzi stąd, że w celu właściwego przetestowania systemu trzeba kompleksowo przygotować dane do testowania oraz napisać dokumentację eksploatacyjną. Jest to w dużej mierze praca dla projektanta systemu.

Prognoza na pomyślne zakończenie prac: Uważam, że nie ma szansy na pomyślne zakończenie prac. Głównym powodem jest duża pracochłonność prac programistycznych i zbyt szczupła obsada programistów. Prosto, tak dużego systemu (i nowatorskiego) nie opracuje dwóch programistów na pół etatu.

mgr Andrzej Ramułt