

Trybuna zakładowa

ORGAN
SAMORZĄDÓW
ROBOTNICZYCH

Czas nagli

JAK już uprzednio sygnalizowaliśmy, rozruch fabryki domów w Białej Podlaskiej był planowany na czwarty kwartał bieżącego roku. Termin ten jednak prawdopodobnie ulegnie przesunięciu, a najpoważniejszą przyczyną są trudności kadrowe głównego wykonawcy, Lubelskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego. Niedobór robotników wykwalifikowanych odczuwają też podwykonawcy robót specjalistycznych.

W końcu pierwszej dekady czerwca załoga LPBP na budowie fabryki domów liczyła zaledwie 56 osób. Do optymalnego zatrudnienia brakowało około 40 robotników. Pomimo wielu starań są małe szanse na uzupełnienie niedoborów kadrowych z terenów naszego województwa. Ludzi do pracy w budownictwie z każdym dniem brakuje coraz więcej — i prawda jest taka, że na budowie fabryki domów w Białej Podlaskiej w ekipie głównego wykonawcy najmniej jest podlasiaków. Są robotnicy z zamojskiego, chełmskiego, lubelskiego, nawet z tarnobrzelskiego — miejscowych zaledwie kilku.

Całą budowę można ogarnąć jednym spojrzeniem z wierzchołka betonowni. Betonownie tworzą dwa potężne silosy na cement i jeden jeszcze większy na kruszywo. W dół biegnie nitka taśmociągu kończąca się z boku dużej wybetonowanej płaszczyzny przypominającej lądowisko helikopterów. To jest magazyn kruszywa mogący pomieścić wiele setek ton piasku i żwiru o różnej granulacji. Otwory zasypowe z góry są prawie niewidoczne. Przysłaniają je kraty ze stalowych rurek. Zimą popłynię w nich gorąca woda, która będzie rozmrażać zbrylone kruszywo nagarniane na otwory przez sycharki.

Pod betonową płytą biegnie taśmociąg. Otwory zasypowe są zdalnie zamykane, a silos na kruszywo ma cztery pionowe segmenty. Wszystkie składniki betonów będą dokładnie odmierzane przez specjalne urządzenia dozujące, a do obsługi tej fabryczki betonów będzie potrzebny jeden operator. Na razie pulpit sterowniczy jest jeszcze

(dok. na str. 2)

BIALA PODLASKA ROK IV

15-30.VI.1980 R.

NR 12 (84)

Cena 1 zł

Gospodarka paliwowa

Sposób na oszczędności

TEMAT ten potraktowano w białskim Oddziale PKS jako zadanie — hasło: „Pełne wykonanie zadań przy możliwie minimalnym zużyciu paliw”. Jednakże zrealizowanie go nie będzie łatwe, bowiem tegoroczne zadania przewozowe i spedycyjne przedsiębiorstwa wzrosły, a wielkość taboru pozostała ta sama przy niezmiernym wzroście limitu zużycia paliwa.

Osiągnięciu tego celu głównie służą mają w białskim Oddziale PKS dwukierunkowe działania. Pierwsze z nich zmierzają do lepszej eksploatacji taboru. I tak w zakresie przewozów towarowych dąży się do lepszego wykorzystania pustych przebiegów i używania zwiększonej ilości przyczep. Uzależnia się wykorzystanie taboru przez usługobiorcę od zabezpieczenia dobrego stanu dróg, po których poruszają się mając wypożyczone pojazdy. Ponadto samochodom przeznaczonym do

napraw głównych — w różnych miejscowościach Polski — zapewnia się przewóz towarów. Natomiast w zakresie przewozów osobowych autobusy dowożą na kolonie, obozy i wczasy wykorzystując się w kursach powrotnych. Maksymalnie zmniejsza się puste przebiegi autobusów mniej sprawnych w relacji dworzec PKS — baza, poprzez oddelegowanie mechanika do usuwania drobnych napraw na dworcu PKS. A także pełnej i właściwej wykorzystuje się Sanosy i Jelce z przyczepami osobowymi szczególnie na trasach „przeciążonych”. I przykładowo Sanos posiada 75 miejsc i zużywa 26 l paliwa na 100 km, podczas gdy Autosan ma 44 miejsca i zużywa 25 l na 100 km., zaś Jelce z przyczepą zabiera o 36 osób więcej przy zużyciu średnio tylko o 3 l. więcej paliwa niż Jelce bez przyczepy. Tak więc, są możliwości dobrej organizacji pracy, nawet

na dość pokaźne oszczędności.

Drugi kierunek tych działań dotyczy obsługi technicznej taboru. W tym zakresie największe możliwości tkwią w prawidłowej obsłudze i naprawie silników. Montuje się więc w pojazdach sprawne końcówki wtryskiwaczy oraz eliminuje z pracy silniki nadmierne zużywające paliwo i remontuje je we własnym zakresie — poprzez montowanie w nich nowych tulei, tłoków i pierścieni uszczelniających. Bardziej niż dotychczas wprowadza się diagnostykę przy badaniu końcówek wtryskiwaczy i pomp wtryskowych na stole probierczym oraz prowadzi badanie na stanowisku kontroli technicznej pojazdów wyjeżdżających do pracy po wykonanych naprawach. Przy tych działaniach należy też wspomnieć o kłopotach białskich transportowców. Chodzi mianowicie o to, że pomimo trwałej

(dok. nr str. 3)



Ci, którzy oszczędzają

OSZCZĘDNOŚĆ to sprawa niezwykle istotna i aktualna w każdym zakładzie pracy. Ich działania w tym zakresie koncentrują się zwykle na racjonalnym, oszczędnym gospodarowaniu materiałami i surowcami potrzebnymi w produkcji oraz energią i paliwami płynnymi. Nie jest to jednak jedyny pole do działania. Bowiem równie cenne są inicjatywy służące oszczędzaniu surowców i materiałów pomocniczych, a szczególnie opakowań. Takie możliwości istnieją na pewno w każdym przedsiębiorstwie. A ich szukanie jest tym bardziej cenne i konieczne, że marnotrawstwo materiałów na opakowania jest boleską ogólnokrajową.

ZML Polam w Białej Podlaskiej jest właśnie zakładem, w którym problem oszczędności podniesiony jest do najwyższej rangi. I nie dzieje się to bez przyczyny, bowiem jego produkcja opiera się na metalach kolorowych — stopy miedzi, wolframu i molibdenu — bardzo drogich i podlegających rozdzielnictwu.

(kle)

Jednak nie z tego powodu chcemy dziś poświęcić uwagę działaniom Polamu.

Chodzi mianowicie o to, że pomimo krótkiego okresu działalności zakładu już dostrzeżono w nim także możliwości uzyskania znacznych oszczędności w zakresie materiałów pomocniczych. Jest to możliwe dzięki zmianie sposobu pakowania wyrobów produkowanych w białskim Polamie, a wysyłanych do odbiorców.

Dotychczas szpule z drutu przeznaczone dla zakładów produkujących żarówki — „Polam” Pila i Pabianice — pakowane były w tekturę falistą. Na 26 ton drutu wysyłanego kwartalnie zużywaną 2 tony takiej tektury, kosztującej około 10 złotych za 1 kilogram. Natomiast od czerwca bieżącego roku materiały te wysyła się w pojemnikach ze sztucznego tworzywa. Są one opakowaniem wielorazowym, które wymienia się między dostawcą a odbiorcą. W ten sposób, tylko do końca tego roku, białski Polam zaoszczędził 4 tony tektury falistej oraz zyska na robociznie około 1200 roboczogodzin.

Twórcą tego pomysłu — potraktowanego jako wniosek racjonalizatorski — jest kierownik działu produkcji metali kolorowych, Józef Zajczkowski wspólnie z pracownikami komórki zbytu — brygadą pakowaczy. Składa się ona z trzech osób: Włodzimierza Nieścioruka, Marii Mieszczyk i Anny Juszczyk — brygadziarki, z którą przeprowadziliśmy rozmowę.

W naszej pracy — mówi pani Anna Juszczyk — zajęły tego pomysłu są najbardziej widoczne. Pracujemy na jedną zmianę i do tej pory nasza robota była bardzo uciążliwa i mało wydajna w stosunku do obecnej. Tekturę trzeba było najpierw pociąć na kawałki o odpowiednich wymiarach, a dopiero po tym owinać nimi szpule tworząc paczkę, którą trzeba było jeszcze zabezpieczyć sznurkiem. Paczka taka zawierała 6 szpul z drutem. Ten sposób pozwalał na zapakowanie

(dok. na str. 3)

Postęp techniczny Programowanie procesu technologicznego

JEDNYM z przejawów postępu jest — trwająca od wielu lat — automatyzacja wielu gałęzi przemysłu. Nie ominęła ona również przemysłu maszynowego. Jednak, w wyniku zastosowania możliwych metod, automatyzowanie procesu obróbki skrawaniem opłacalne było tylko w przypadku produkcji wielkoseryjnej i masowej. Problem ten w odniesieniu do jednostkowej i mało seryjnej rozwiązywał został w roku 1952, kiedy to w Stanach Zjednoczonych powstała pierwsza obrabiarka sterowana numerycznie — OSN. I już w krótkim czasie znalazły one pełne obywatelstwo w wielu krajach i w licznych gałęziach przemysłu.

Taka obrabiarka znajduje się właśnie w białskim ZD IMP. Jest to tokarka TZC 32 N 1 wyposażona w układ sterowania NUMS 320 T zapewniający pracę automatyczną, półautomatyczną lub ręczną.

Żeby jednak taka obrabiarka mogła pracować w sposób najkorzystniejszy — automatycznie — koniecznym jest opracowanie dla niej programu pozwalającego wykonać dany detal. Zajmuje się tym w białskim IMP technolog Marian Pyrka, a całością jego pracy w tym zakresie nazywany jest ręcznym przygotowaniem programu obróbki OSN. To zagadnienie chcemy dziś nieco przybliżyć naszym czytelnikom.

Pierwsza sprawa, którą należałoby wyjaśnić — w tym temacie — to odpowiedź na pytanie: „Co należy rozumieć pod pojęciem programowania OSN?”. Otóż, w zasadzie polega ono

na odpowiednim opisanu procesu technologicznego, który obrabiarka ma wykonać. Opis ten składa się z symboli literowych i cyfrowych, uszeregowanych w odpowiedniej kolejności, z których każdy przyporządkowany jest pewnej określonej funkcji wykonywanej przez obrabiarkę. Układ i znaczenie poszczególnych symboli oraz dane o możliwościach technologicznych OSN, wyposażeniu narzędziowym, oprzyrządowaniu normalnym i specjalnym technolog — programista musi szczegółowo znać. Są to bowiem informacje niezbędne w przygotowaniu konwencjonalnego procesu technologicznego. Musi on być opracowany bardzo szczegółowo, ponieważ w przypadku sterowania numerycznego — w momencie wykonania taśmy sterującej — wszystkie warunki wykonania operacji oraz kolejność czynności obrabiarki zostają jednoznacznie określone. Technolog jest więc osobą, która bezpośrednio i ostatecznie determinuje czas i jakość obróbki. Świadomość tych faktów powinna więc towarzyszyć programiście od chwili wzięcia do ręki rysunku konstrukcyjnego aż do uruchomienia obróbki na OSN. I tu należy pokazać jakie działania technologa — programisty umożliwiają i poprzedzają wykonanie obróbki każdego detalu.

Można je podzielić na trzy etapy. W pierwszym z nich ma miejsce szczegółowa analiza rysunku wykonawczego, wykonanie rysunku obróbkowego, ustalenie kolejności zabiegów, wyzna-

(dok. na str. 2)

PODLASIE wciąż atrakcyjne

NIESŁABNĄCYM od kilku lat powodzeniem na naszym rynku krajowym cieszy się zestaw mebli „Podlasie” wytwarzany w Białskich Fabrykach Mebli. Meble te są wprost rozchwytywane.

mika transportu. Największe ilości pozostają w makroregionie lubelskim, mniejsze wędrują do Warszawy i na północ. Nieco zestawów trafia do województwa piłskiego i poznańskiego, skąd samocho-

Innym artykułem, który jest może nawet bardziej poszukiwany niż Podlasie, są krzesła składane. W tym roku handel otrzyma ich tylko 5 tys. sztuk, a mógłby sprzedać przynajmniej pięć razy więcej.

dy odbierają kursem powrotnym moltopren — piankę poliuretanową do produkcji tapicerki.

Aby podkreślić atrakcyjność Podlasia należy dodać, że te meble mają zaledwie kilkudniową rotację handlową. Znacząco, że zamieniają się w brzęczącą monetę średnio po kilku dniach od wywieżenia poza bramę BFM.

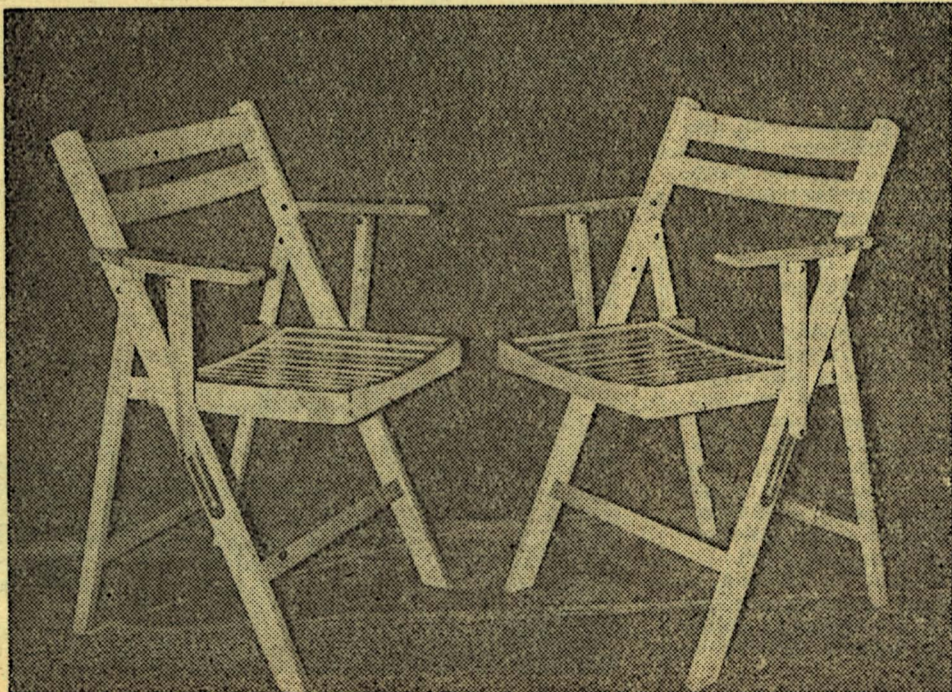
Krzesła składane są chętnie kupowane, gdyż stanowią doskonale „siedzenie awaryjne”. Po złożeniu można je schować do szafy, na szafę lub pod szafę. Gdy zjawi się większa ilość gości — są wówczas „bezcennym wynalazkiem”. Cena krzesła też jest przystępna. Tylko 240 zł.

Cieszą się opinią ładnych, funkcjonalnych, pakownych i niezbyt drogiej, a co najważniejsze pasują do typowych wnętrza bloków mieszkalnych.

Podlasie jest idealnym zestawem dla młodych małżeństw osiedlających się w nowych mieszkaniach. Zależnie od doboru segmentów można nim umeblować każdy rodzaj „M”. Jest tam szafa ubraniowa, bieliźniarka, miejsce na podręczną bibliotekę, na kryształ i inne kosztowne, lecz mało przydatne drobiazgi otrzymane z okazji ślubu. Pełnej funkcjonalności nadaje wienka na telewizor oraz ... barek. W sumie, jest to konstrukcja udana i dlatego poszukiwana.

W tym roku Białskie Fabryki Mebli wyprodukują na rynek krajowy ponad 21 tys. kompletów Podlasia w trzech wersjach. Przeważać będą zestawy: stołowy i kombinowany — po 9 tys. kompletów. Dużo mniej będzie zestawów wypoczynkowych — tylko 3100 kompletów, mimo, że handlowcy domagali się dużo więcej. (Na marginesie należy wyjaśnić, że ta wersja Podlasia nosi nazwę „Korab”).

Geografia zbytu Podlasia opiera się w zasadzie na łuku o promieniu około 350 km. Tego wymaga ekono-



(dok. na str. 3)

