

# Provera količina i rezervacija

Prilikom unosa stavki profakturna, otpremnica i faktura proverava se količina za svaki uneti artikal i preduzima odgovarajuća akcija ukoliko se prekorači zadati limiti. Na primer, ako na stanju ima 10 komada, a probate da prodate 11 komada, program vas upozorava (zavisi od sistemskog parametra). Pri tome su važna dva parametra za svaki artikal: KOLIČINA i REZERVACIJA. "Količina" predstavlja tekuće stanje artikla za svaki magacin, a "rezervacija" predstavlja rezervisane količine artikala po profakturama.

Program se može podesiti da na različite načine kontroliše izlaz i rezervacije. Postoje dva osnovna načina obrade rezervacija koji se podešavaju u sistemskim opcijama. Uzećemo sledeći primer: korisnik ima tri magacina sa sledećim stanjem:

| Mag | Kol | Rez |
|-----|-----|-----|
| --- | --- | --- |
| M1  | 10  | 5   |
| M2  | 3   | 1   |
| M3  | 2   | 1   |
| --- | --- | --- |
|     | 15  | 7   |

**REZERVACIJE PO MAGACINU** – Svaki magacin ima svoje nezavisne rezervacije. Kod profakturna se prikazuje količina u izabranom magacnu i rezervisana količina za taj magacin. Na primer, ako se pravi profakturna iz "M1", program će prikazivati "kol=10", "rez=5" i dozvoliće rezervaciju u iznosu od 5 komada. Prilikom fakturisanja je ista situacija – dozvoliće se izlaz u iznosu od 5 komada. Kada se od profakture pravi faktura, prikaz količine se smanjuje za 5 komada, pa količina prikazuje 5 komada. Rezervacija se poništava, pa je "rez=0", a u polju za količinu je "5". Maksimalna vrednost koja se može uneti je 10 komada.

|     | Kol | Rez | Une | Max  |
|-----|-----|-----|-----|------|
| --- | --- | --- | --- | ---  |
| Pro | 10  | 5   | 0   | 5    |
| Fak | 10  | 5   | 0   | 5P>F |
|     |     |     |     | 5    |
|     |     |     |     | 10   |

**ZBIRNE REZERVACIJE** – Sve rezervacije se vode zbirno, mada postoji i podatak o rezervacijama po svakom magacnu. Tada za količinu u profakturnama treba uključiti u sistemskim opcijama prikazivanje ukupne količine u svim magacnim. Tako će prilikom izrade profakture iz magacina "M1" biti prikazana količina u iznosu od 15 komada, a za ukupnu rezervisano količinu će biti prikazano 7 komada, pa će program dozvoliti rezervaciju od 8 komada. Prilikom izrade fakture iz "M1", za količinu će biti prikazano 10 komada, dok će za rezervisano biti prikazano 2 komada. Razlog je taj što od ukupnog broja rezervisanih artikala (7), 5 artikala postoji u "M2" i "M3", pa se maksimalno može izdati iz "M1" 8 komada artikla. Kada se na osnovu profakture koja rezerviše 5 komada pravi faktura, osim slobodnih 8 komada, oslobođa se rezervacije još 5 komada, pa je ukupno slobodno 13 komada. Ali, iz "M1" se ne može oslobođiti toliko količina, jer na stanju ima maksimalno 10 komada. Zato se sada za rezervisano količinu prikazuje "0" komada.

|     | Kol | Rez | Une | Max  |
|-----|-----|-----|-----|------|
| --- | --- | --- | --- | ---  |
| Pro | 15  | 7   | 0   | 8    |
| Fak | 10  | 2   | 0   | 8P>F |
|     |     |     |     | 5    |
|     |     |     |     | 0    |
|     |     |     |     | 10   |

