

OSNOVNA OBILJEZJA TRANSPORTNIH SISTEMA I RAZVOJ TEHNOLOGIJE TRANSPORTA Sve veca potreba za sirovinama i energijom , kao i koncentracija proizvodnje uslovljava uvodjenje i primjenu ekonomijnih transportnih metoda i sistema. Posljednjih decenija razvijaju se novi transportni sistemi velikih kapaciteta i razlicitih tehnologija, koji u odnosu na klasicna transportna sredstva unose u trasportnu tehniku i tehnologiju znacajne strukturalne izmjene. Transportna tehnologija predstavlja nauku koja se bavi izucavanjem zakonitosti transportnih procesa. Transport predstavlja svaku promjenu mjesta jednog upakovanog komada od trenutka pakovanja i eventualnog formiranja tovarne jedinice, dakle i ndustrijski transport, utovar, istovar, uskladistenje, sve do okoncanja distribucije. Strukturu sistema transporta i njegovu tehnologiju su u njegovom dugom razvoju predodredjivali dvije grupe faktora. A to su: • Cjelokupan razvoj drustva i privrede, promijene u teritorijalnom razmjestaju proizvodnje odnosno promijene u evoluciji strukture i kvaliteta potraznje transportnih usluga. • Intezivan razvoj transportne tehnike i tehnologije koja se kvalitativnom i kvantitativnom izmjenom strukture transportnog sistema ispoljava u strukturi ponude transportnih usluga. Pored ova dva glavna faktora utice jos i jedan faktor a to je tehnoloska a samim tim i ekonomsko organizaciona struktura transporta. Razvoj motora sa unutrašnjim sagorijevanjem unio je ogromne promijene u strukturu transportnog sistema. On je izmijenio tehniku i tehnologiju transporta kao ekonomsko organizaciono strukturu citavog saobracajnog sistema. Svaka grana saobracaja pojavljuje se kao poseban vid transporta sas sopstvenim tehnicko tehnoloskim i ekonomskim karakteristikama, koje odredjuju njenu konkurentsku sposobnost a time i njen položaj na trzistu transportnih usluga. Kod prevoza robe od proizvođača do potrošača primjenjuje se niz varijanti za korištenje razlicitih vidova prevoza. Sve se one zasnivaju na odredjenim zajednickim elementima kao sto su: • Korištenje razlicitih tipova vozila, zavisno od kolicine i vrste robe koja se prevozi. • Pretovar na spoljnim mjestima transporta izmjeđu korisnika sluge i prevoznika, kao izmjeđu korisnika usluge i prevoznika, kao i izmjeđu razlicitih prevoznih sredstava, koji se realizuje sistemom komad po komad. • Korištenje razlicitih tehnickih pretovarnih sredstava prilagodjenim pojedinim vrstama robe i razlicitim vrstama vozila.

2

• Skupa pakovanja neophodna za zastitu robe pri transportovanju. Danas se u vecem ili u manjem obimu primjenjuju razlicite tehnologije transporta u cijoj realizaciji ucestvuju transportna sredstva sa vise vidova saobracaja primjenom iste tovarne jedinice. One se zajednicki nazivaju tehnologije integralnog transporta i predstavljaju za odredjene vrste transporta nove, najprogresivnije transportne tehnologije. Pod pojmom integralni transport podrazumijevamo prevoz kompletnih tovarnih jedinica transportnim sredstvima razlicitih vidova saobracaja od posiljaoca do primaoca robe. Te tovarne jedinice su: •••• Paleta Mali konteneri Srednji konteneri Veliki konteneri (transkonteneri)

Pod pojmom pravi kombinovani transport podrazumijevamo prevoz robe koji se vrši korištenjem transportnih sredstava sa najmanje dva vida saobracaja. Pored ove definicije za kombinovani integralni transport cesto se upotrijebljava i sljedeca definicija: Kombinovani transport je transport utovarene robe – transportnih jedinica transportnim sredstvima vise vidova saobracaja bez promijene transportnog suda od posiljaoca do primaoca robe. Postoje dvije vrste kombinovanog integralnog transporta i to : • Kombinovani transport komadnih posiljaka , i on se vrši primjenom paleta i malih kontenera • Kombinovani transport kolskih tovara , koji se vrši primjenom srednjih i velikih kontenera , kao i primjenom tovarnih jedinica Hucke – pack saobracaja Osnovni cilj integralnog transporta nije samo usteda u vremenu i troskovima preovza , vec, prije svega , racionalizacija cjelokupnog sistema distribucije robe. Medutim pored osnovnog cilja postoji i poseban cilj a to je realizacija transportnoog lanca od proizvođača do potrošača. Imamo nekoliko definicija transportnih lanaca koje su cesto u upotrebi a navesti ce mo neke od njih:

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com