

Integralni transportni sistemi

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 63 | Nivo: Tehnički fakultet Čačak

OSNOVNI POJMOVI

Predstavnici saobracajne nauke i saobracajne prakse smatraju da integralni transport predstavlja jednu od najznacajnijih novina i dostignuca u oblasti transporta u poslednjim decenijama.

Danas se, u vecem ili manjem obimu, primenjuju razlicite tehnologije transporta u cijoj realizaciji ucestvuju transportna sredstva vise vidova saobracaja primenom iste tovarne jedinice. One se zajednicki zovu tehnologije integralnog transporta i predstavljaju za odredene vrste transporta nove, najprogresivnije transportne tehnologije.

Cinjenica da transport direktno utice na konkurentnu sposobnost privrede namece intenzivni razvoj infrastrukture, transportnih sredstava i tehnologija. U takvim okolnostima ocenjuje se da integralni transport predstavlja izuzetno vazno dostignuce u poslednjim decenijama.

Integralni transportni sistemi, sa stanovista jedinstvene celine, dele se na tri osnovna sistema i to:

integralni transport je nacin transportne manipulacije pri cemu se roba ne tovari neposredno na transportno sredstvo nego se slaze na palete ili na kontenere, tako da oni zajedno sa robom postaju teret koji efikasno i racionalno mogu preuzeti sredstva svih oblika transporta. To znaci da je integralni transport takva tehnologija kojom se umetanjem pomocnih sredstava izmedu tereta i transportnog sredstva teret ukrupnjava i omogucuje koriscenje mehanizacije tako da se bez kontakta sa robom ona transportuje "od vrata do vrata".

multimodalni transport je tehnologija kojom se u prevozu robe istovremeno koriste dva savremena i odgovarajuca transportna sredstva, pri cemu prvo transportno sredstvo zajedno sa teretom postaje teret za drugo transportno sredstvo, uz uslov da se transportni proces odvija izmedu dve drzave.

kombinovani transport je nacin prevoza robe kojim se u jednom transportnom lancu od mesta proizvodnje do mesta potrosnje, kombinovano, koriste najmanje dve vrste prevoznih sredstava.

Tovarne jedinice integralnog transporta su:

palete;

mali konteneri;

srednji konteneri;

veliki konteneri (transkonteneri);

kompletne vozila drumska i zeleznicka vozila ili barze recnog teretnog saobracaja ili samo pojedini delovi vozila (sedlaste prikolice) i izmenjivi transportni sudovi.

Osnovni cilj integralnog transporta nije samo usteda u vremenu i troskovima prevoza, vec, pre svega, racionalizacija celokupnog sistema distribucije robe.

Poseban cilj integralnog transporta jeste realizacija transportnog lanca od proizvodaca do potrosaca.

Pod pojmom »transportni lanac« podrazumeva se niz uzastopnih tehnickih, tehnoloskih, organizacionih i drugih medusobno povezanih i sinhronizovanih postupaka, u okviru kojih se vrsti premestanje materijalnih dobara od izvora do cilja (ponora), primenom odgovarajucih tovarnih jedinica.

v

Cesto se koristi i definicija: Pod transportnim lancem se podrazumeva celokupnost svih unutrasnjih i spoljnih operacija kojima se moraju podvrgnuti sirovine, poluproizvodi i gotovi proizvodi pri donosenju, preradi i montazi, pakovanju i transportu do mesta prodaje i potraznje ako se pri tom koriste tovarne jedinice istih, odnosno standardizovanih dimenzija i nosivosti.

Transportni lanac se ostvaruje na konkretnim relacijama i za konkretnu robu:

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

www.maturskiradovi.net

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