

Tehnologije transporta vozilo-vozilo

Vrsta: Seminarski đ Broj strana: 18 đ Nivo: Visoka tehnička škola strukovnih studija, Kragujevac

TEHNOLOGIJE TRANSPORTA VOZILO – VOZILO

Pored transporta paleta i kontenera u integralnom transportu se kao tovarne jedinice pojavljuju i kompletna vozila ili delovi vozila. Širok spektar različitih tehničkih i tehnoloških rešenja nastalih u različitim zemljama uslovio je nastanak različitih pojmoveva koji opisuju ta rešenja i tehnologije. U našoj zemlji se sve te tehnologije nazivaju tehnologijama integralnog transporta. U zavisnosti od vida transporta i tovarne jedinice postoje četiri osnovne vrste prevoza u tehnologiji vozilo – vozilo, i to: 1. DRUMSKO ŽELEZNIČKA TEHNOLOGIJA – prevoz kompletnih drumske vozila ili delova drumske vozila (prikolice, poluprikolice, izmenjivi transportni sudovi) sredstvima železničkog saobraćaja; 2. ŽELEZNIČKO DRUMSKA TEHNOLOGIJA vagona sredstvima drumskog saobraćaja; – prevoz železničkih 3. KOPNENO REČNO, POMORSKA TEHNOLOGIJA – prevoz drumske i železničke vozila sredstvima rečnog i pomorskog saobraćaja; 4. REČNO POMORSKA TEHNOLOGIJA – prevoz sredstava rečnog saobraćaja - barži sredstvima pomorskog saobraćaja; UZROCI NASTANKA TEHNOLOGIJA VOZILO – VOZILO 1. Zahtev za kompletom logističkom uslugom od vrata do vrata (door to door, full packet service), bez promene transportnog suda, bez oštećenja, sa manjim vremenskim gubicima, jednostavnijim manipulacijama, itd.; 2. Bolje iskorišćenje transportnih sredstava; 3. Smanjenje troškova transporta; 4. Smanjenje eksternih troškova transporta, 5. Zahtevi za smanjenjem potrošnje energije; 6. Dugo zadržavanje drumske teretne vozila u pretovarnim i distributivnim centrima; 7. Zadržavanje drumske teretne vozila na graničnim prelazima zbog carinskih procedura; 8. Razni zakonski propisi, ograničenje prevoza drumske teretne vozila preko teritorija pojedinih evropskih zemalja (posebno u Austriji i Švajcarskoj); 9. Sve strožiji zahtevi zaštite životne sredine; 10. Zakrčenost drumske saobraćajnice, posebno na magistralnim pravcima; 11. Težnja ka povećanju bezbednosti saobraćaja; 12. Bolje i racionalnije korišćenje zemljišta;

Integralni transport Beograd, 2004.god.

Tehnologije transporta vozilo - vozilo

2

13. Kvalitet transporta, brzina prevoza, prevoz u lošim vremenskim prilikama, kraći transportni putevi, itd. Sve tehnologije vozilo– vozilo u međusobnom poređenju i u poređenju sa klasičnim tehnologijama transporta imaju svoje prednosti i nedostatke.

DRUMSKO ŽELEZNIČKE TEHNOLOGIJE VOZILO – VOZILO

Integralni transport

H2

H

Beograd, 2004.god.

H1

Tehnologije transporta vozilo - vozilo

3

2. Odnos korisne i sopstvene mase železničkih kola i tovarne manipulativne jedinice Ovaj odnos se najčešće koristi za analizu i poređenje, a kreće se u intervalu od 0.5 do 1.5 3. Način pretovara, odnosno potreba za opremanjem terminala za horizontalni ili vertikalni pretovar Kod tehnologija A, B i D primenjuje se horizontalni pretovar, a kod tehnologija B i C vertikalni pretovar. U tehnologiji sedlastih prikolica (Tehnologija B) moguće je primeniti i horizontalni i vertikalni pretovar.

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

www.maturskiradovi.net

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