

SADRŽAJ

1	UVOD	1
2	TRANSPORT KROZ ISTORIJU	2
3	TRANSPORT.....	3
3.1	Osnovni pojmovi u prevozu	5
3.2	Standardne vrste prevoza.....	6
4	KLASIČNI I SAVREMENI PROCES TRANSPORTA	8
4.1	Klasični proces transporta	8
4.1.1	Tehnologija kopnenog klasičnog transporta	9
4.1.2	Tehnologija kopneno-riječnog klasičnog transporta	10
4.1.3	Tehnologija kopneno-pomorskog klasičnog transporta	11
4.1.4	Tehnologija kopneno-vazdušnog klasičnog transporta	12
4.2	Savremeni proces transporta.....	13
5	TEHNIKE KOMBINOVANOG TRANSPORTA.....	14
5.1	Kopnene tehnologije vozilo-vozilo	15
5.1.1	Tehnologije prevoza drumskih vozila ili njihovih dijelova željeznicom	15
5.1.2	Transport željezničkih kola drumskim prikolicama.....	16
5.1.3	Bimodalna tehnologija	17
5.2	Osnovne karakteristike novih nosača teretnih vozila	17
5.2.1	Izmjenljivi sanduci	17
5.2.2	Sedlaste poluprikolice	18
5.2.3	Željeznička kola	19
5.3	Kopneno-vodene tehnologije vozilo-vozilo	21
5.3.1	Karakteristike Ro-Ro tehnologije.....	22
6	TRANSPORTNA SREDSTVA, KAMIONI, AUTO VOZOVI.....	24
6.1	Auto vozovi	24
6.2	Swap bodie (zamijenska tijela).....	25
6.3	Karavan.....	26
6.4	Terminal unutrašnjih plovnih puteva.....	26
6.5	RAIL-AIR.....	26
7	PREDNOSTI KOMBINOVANOG TRANSPORTA	27
8	SAVREMENI TERMINALI.....	28
9	SREDSTVA MEHANIZACIJE I PREDNOSTI SAVREMENOG TRANSPORTA.....	28

9.1	Sredstva mehanizacije sa fiksnom lokacijom	29
9.2	Pomoćna mehanizacija	30
9.2.1	Manipulatori sa visokim podizanjem kontejnera	30
9.2.2	Polumobilna sredstva sa promijenljivom radnom lokacijom	31
10	PRETOVARNA SREDSTVA	32
10.1	Poluge	33
10.2	Kolica	33
10.2.1	Ručna kolica sa dva točka	33
10.2.2	Ručna kolica sa tri ili četiri točka	34
10.2.3	Kolica sa pokretnom platformom	34
10.3	Dizalica	35
10.4	Viljuškar	36
10.4.1	Čeoni viljuškari	36
10.4.2	Bočni viljuškar	37
10.4.3	Visokoregalni viljuškari	37
10.5	Transporteri	38
10.5.1	Trakasti transporte	38
10.5.2	Člankasti transporter	38
10.5.3	Pužni transporter	39
10.5.4	Inercijalni transporteri	40
10.6	Elevator	41
10.7	Konvejeri	42
11	ZAKLJUČAK	44
12	LITERATURA	45
13	POPIS SLIKA	46
14	ZAHVALNICA	47