

1.UVOD

- Korišćenje tehničkih sredstava za dizanje i prenošenje teških pojedinačnih tereta i velikih količina materijala bila je nužnost i težnja ljudskog društva još u dalekoj prošlosti. Intenzivnim razvojem industrijske proizvodnje sa jedne strane i povećanjem potrošnje sa druge strane istaknut je u prvi plan **problem transporta robe**.
- U zavisnosti od rastojanja na koje se premešta teret (materijal) pri transportu on se deli na: **spoljni transport** (saobraćaj) i **unutrašnji transport** (premeštanje materijala na relativno kratka rastojanja u okviru objekata privrede: industrija, rudarstvo, poljoprivreda... i vanprivrede : trgovina, usluge, distributivni centri...) –slika 1.