

OBSAH

ÚVOD	5
1 DOPRAVA VŠEOBECNĚ	7
1.1 Oběhový proces a materiálový tok	7
1.2 Manipulace s materiélem	8
1.3 Závodová doprava v dopravní soustavě státu	13
1.4 Doprava v zemědělství	17
2 MEZIOPERAČNÍ DOPRAVA A JEJÍ POSTAVENÍ V ZEMĚDĚLSKÉ DOPRAVĚ	20
3 SILNIČNÍ DOPRAVA	24
3.1 Základní pojmy a názvosloví	24
3.2 Rozdělení vozidel	30
3.3 Struktura dopravního a přepravního procesu	33
3.4 Přepravní proces a jeho rozdělení	33
4 TECHNICKO PROVOZNÍ UKAZATELÉ	37
5 VÝKONY NÁKLADNÍ DOPRAVY	49
5.1 Formuláře plánu dopravy	51
5.2 Návrh plánu dopravy	53
5.3 Evidence	56
5.4 Traktorová doprava	59
5.5 Statistika	59
5.6 Třídění materiálů	60
6 ORGANIZACE A ŘÍZENÍ DOPRAVY	62
6.1 Dopravní útvar v podniku	63
6.2 Dispečink	65
6.3 Výpočet kapacity dopravního střediska	69
6.4 Organizace dopravní práce	74
6.5 Doprava osob	75
7 HODNOCENÍ ZÁVODOVÉ DOPRAVY	76
7.1 Soubor ukazatelů	77
7.2 Hodnocení dopravy v podniku	80
8 NORMATIVY V DOPRAVĚ	85
8.1 Normativy spotřeby pohonného hmot	85
8.2 Normativy spotřeby času na přepravu	90
9 NÁKLADY V ZÁVODOVÉ DOPRAVĚ	93
9.1 Náklady v zemědělské dopravě	93
9.2 Oborový kalkulační vzorec ve veřejné automobilové dopravě	97

10 RACIONALIZAČNÍ OPATŘENÍ	102
10.1 Mechanizace ložných operací, palety, kontejnery	104
10.2 Úprava cestní sítě	107
10.3 Kilometrovník	113
PŘÍKLADY	116
LITERATURA	126
SEZNAM ZKRATEK	127
<u>Přílohy:</u>	
1. Potřeba ložného objemu dopravního prostředku na přepravu 1 tuny materiálu	131
2. Konstrukční parametry vozidel	134
3. Základní spotřeba pohonných hmot	136
4. Základní spotřeba pohonných hmot na výkon v tkm	137
5. Spotřeba pohonných hmot na výkon v tkm při započtení vlivu provozu ..	138
6. Vliv nestálé jízdy, kvality povrchu a sklonu trasy na spotřebu pohonných hmot	139
7. Průměrná hmotnost nákladu podle typů vozidel	140
8. Součinitelé využití užitečné hmotnosti	141