

# Obsah

<b>1 ÚVOD</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Dopravní zařízení s nepřerušovanou činností</b> .....	<b>10</b>
2.1 Dopravníky s tažným elementem .....	10
2.1.1 Řetězové dopravníky .....	11
2.1.1.1 Podélné řetězové dopravníky .....	11
2.1.1.2 Příčné řetězové dopravníky .....	11
2.1.1.2.1 Příčné elevátory na přepravu kmenů .....	12
2.1.1.2.2 Příčné elevátory na desky a latě .....	12
2.1.1.2.3 Čládkové dopravníky .....	13
2.1.1.2.4 Korečkové elevátory .....	15
2.1.1.2.5 Žlabové dopravníky .....	19
2.1.1.2.5.1 Hřeblové dopravníky .....	20
2.1.1.2.5.2 Redlery.....	23
2.1.1.2.6 Trubkové řetězové dopravníky .....	27
2.1.1.3 Závěsné řetězové dopravníky .....	29
2.1.1.3.1 Podvěsné dopravníky .....	30
2.1.1.3.2 Podlahové dopravníky.....	32
2.1.2 Pásové dopravníky .....	33
2.1.2.1 Klasické pásové dopravníky.....	34
2.1.2.2 Speciální pásové dopravníky.....	45
2.1.2.2.1 Trubkové pásové dopravníky .....	45
2.1.2.2.2 Závěsné pásové dopravníky .....	48
2.1.2.2.3 Magnetické pásové separátory .....	51
2.2 Dopravníky bez tažného elementu .....	52
2.2.1 Šnekové dopravníky.....	53
2.2.2 Spirálové dopravníky .....	59
2.2.2.1 Klasické spirálové dopravníky .....	59
2.2.2.2 Trubkové spirálové dopravníky.....	61
2.2.3 Válečkové dopravníky a tratě .....	62
2.2.4 Vibrační dopravníky .....	71
2.2.4.1 Pohyblivé dopravní žlaby.....	72
2.2.4.2 Třasadla .....	75
2.2.4.3 Dopravníky s mikrovřhem .....	77
2.2.4.3.1 Vodorovné dopravníky s mikrovřhem .....	78
2.2.4.3.2 Spirálové (šroubovicové) dopravníky s mikrovřhem .....	79

2.2.5	Spádové dopravníky.....	81
2.2.6	Pneumatické dopravníky.....	89
2.2.6.1	Skluzný pneumatický dopravník.....	89
2.2.6.2	Pneumatické potrubní dopravníky.....	92
2.2.6.3	Dopravníky s principem vzduchového polštáře.....	103
<b>3</b>	<b>Literatura.....</b>	<b>108</b>