

Předmluva	7
Přehled značek používaných v publikaci	9
I. Všeobecná část	
Úvod	15
1. Závěsné dopravníky	15
2. Druhy závěsných dopravníků	17
3. Vhodné dopravní rychlosti	18
4. Kadence dopravníku	19
5. Dopravní výkon dopravníku	20
6. Výkon motoru dopravníku	20
7. Rozteč dopravovaných předmětů	21
8. Hlavní části závěsných dopravníků	21
9. Typové řady závěsných dopravníků	23
II. Výpočet tahu v řetězu	
1. Úvod	28
2. Kritická místa dopravníku pro výpočet tahu v řetězu	28
3. Kritické způsoby zatížení dopravníku	29
4. Výpočet váhy taženého materiálu na dopravníku	29
5. Orientační výpočet maximálního tahu v řetězu	30
6. Podrobný výpočet tahu v řetězu	38
7. Vyhodnocení vypočtených hodnot	53
8. Tah v řetězu za ztížených podmínek	54
9. Příklad výpočtu tahu v řetězu	55
10. Příklad vyhodnocení laboratorního a provozního měření na prostorovém dopravníku	59
III. Několikanásobné pohony	
1. Úvod	62
2. Možné způsoby zatížení dopravníku s několikanásobným pohonem	64
3. Způsoby řešení několikanásobného pohonu	65
4. Sdružený pohon (mechanický hřídel)	66
5. Několikanásobný pohon se společně pracujícími hnacími jednotkami	70
6. Projektování a výpočet podvěsných dopravníků s několikanásobným pohonem se společně pracujícími elektromotory	75
7. Několikanásobný pohon v elektrickou synchronizací hnacích elektromotorů	87
8. Několikanásobné pohony v ČSSR	93

IV. Ovládání a programování dopravníků

1. Názvosloví	95
2. Řízení a ovládání dopravníků	97
3. Způsoby řízení dopravníků	98
4. Voliče pro předvolbu a programové řízení místa určení	101
5. Příklad nakódování tří povelů na kartě o dvanácti místech	107
6. Typové řady ovládacích zařízení dopravníků	108
7. Typové značení ovládacích zařízení	113

V. Typizace hlavních parametrů podvěsných a prostorových řetězových dopravníků

1. Jednodráhové podvěsné dopravníky	115
2. Dvoudráhové podvěsné řetězové dopravníky	127
3. Prostorové dopravníky	130

VI. Nosné konstrukce

Úvod	135
1. Sloupy	140
2. Závěsy dráhy	150
3. Objímky a upínky	153
4. Rámy	153
5. Konzoly	154
6. Brány	154
7. Kozlíky	154
8. Rozpěrné sloupy	154
9. Příhradové nosníky	157
10. Mosty a tuncly	157
11. Přichytky	157
12. Kombinované nosné konstrukce	157
13. Samonosná dráha	158

VII. Projekce dopravníků

1. Projekční zásady	161
2. Dotazník pro jednodráhový podvěsný řetězový dopravník	180
3. Příklad projektu	187

VIII. Ekonomický rozbor

1. Postup rozboru	232
2. Zdůvodnění uvažované doby ekonomické životnosti	233
3. Určení efektivního ročního fondu pracoviště	233
4. Rozbor nákladů	233
5. Rozbor úspor	234
6. Vyčíslení úspor	235
7. Přehled mimoekonomických účinků, vyvolaných nasazením dopravníku	236
8. Stanovení základních ukazatelů ekonomické efektivnosti	236
9. Závěr	237