

O B S A H

	str.
1.0 Hydrodynamické převody	5
1.1 Spojky	8
1.1.1 Spojky s regulací náplně	15
1.1.2 Aplikace spojky	17
1.1.3 Brzdění spojkou se stálou náplní	20
2.0 Měníče momentu	22
2.1 Citlivost oběžného kola čerpadla na změnu vstupní rychlosti	27
2.2 Práce turbinového kola	27
2.3 Hydraulický návrh měniče	30
2.4 Modelová podobnost měničů	34
2.4.1 Vliv Reynoldsova kritéria na činnost měniče	34
2.4.2 Vliv jednotlivých ztrát měniče	36
2.4.3 Hydraulické ztráty v pracovní oblině měniče	37
2.4.4 Přepočet účinnosti z modelu měniče na dílo	38
2.5 Využitelný převodový poměr měničů	38
2.6 Kombinované hydrdynamické převody	39
2.6.1 Víceokruhové převody pro kolejová vozidla	42
2.6.1.1 Charakteristiky kolejové trakce	42
2.6.1.2 Pohony posunovacích lokomotiv	43
Literatura	45