

1.0	Úvod do měření	4
1.1.	Význam a účel měření	4
1.2.	Základní pojmy	4
1.3.	Elektrické měření neelektrických veličin	5
1.4.	Metody měření - základní pojmy	8
1.5.	Druhy zkoušek	11
2.0	Stanovení základních parametrů čerpadel	12
2.1.	Průtok čerpadla	12
2.2.	Stanovení měrné energie čerpadla	20
2.3.	Příkon čerpadla	25
2.4.	Otáčky čerpadla	28
2.5.	Účinnost čerpadla	28
2.6.	Nejmenší kavitační rezerva	29
3.0	Vyhodnocování měření	30
3.1.	Chyby měření	30
3.2.	Zpracování výsledků měření	35
4.0	Zkoušení hydrodynamických čerpadel	37
4.1.	Hydraulické charakteristiky čerpadla	37
4.2.	Postup při zkoušení čerpadel	39
4.3.	Příklady zkušebních tratí	40
4.4.	Kontrolní a přejímací zkoušky	42
5.0	Kavitační zkoušky	46
5.1.	Metody zjišťování kavitační deprese	47
5.2.	Další způsoby stanovení vzniku kavitace	49