

OBSAH:

1 ÚVOD	3
2 METODIKA MĚŘENÍ RYCHLOSTNÍHO POLE	6
2.1 Modelování kanálu přivádějícího vzduch do vstupu kompresoru	10
2.2 Měření parametrů proudu	11
3 VÝSLEDKY MĚŘENÍ RYCHLOSTNÍHO POLE VE VSTUPU MOTORU TJ 100.....	14
3.1 Vliv poměrného hmotnostního průtoku	16
3.2 Vliv úhlu vystupujícího proudu ze sběrné komory	18
3.3 Přisávání vzduchu do sběrné komory z okolní atmosféry	22
3.4 Uzavřený přívod vzduchu do sběrné komory	23
4 HODNOCENÍ PŘESNOSTI MĚŘENÝCH PARAMETRŮ PROUDU	24
5 ZÁVĚR.....	30
LITERATURA.....	31
Přílohy 1 až 7	33

ISBN 978-80-7231-617-5