

# Obsah

<b>1</b>	<b>Savoniův rotor .....</b>	<b>5</b>
1.1	Základní údaje .....	5
1.2	Konstrukce .....	9
1.3	Požadavky na bezpečnost .....	17
1.4	Výkon .....	17
1.5	Oblasti využití .....	19
<b>2</b>	<b>Pracovní stroje pro malé větrné turbíny .....</b>	<b>21</b>
2.1	Vodní čerpadla .....	22
2.2	Výroba stlačeného vzduchu .....	25
2.3	Výroba elektrického proudu .....	26
2.4	Konstrukční typy generátorů s permanentními magnety .....	31
<b>3</b>	<b>Průtažný rotor .....</b>	<b>43</b>
<b>4</b>	<b>Čerpadlo poháněné stlačeným vzduchem k čerpání vody z velkých hloubek pomocí větrných turbín .....</b>	<b>67</b>
<b>5</b>	<b>Seznam výrobců a dodavatelů .....</b>	<b>75</b>
<b>6</b>	<b>Literatura .....</b>	<b>76</b>