

# OBSAH

---

Předmluva . . . . .	7
Historie meteorologie a hydrologie v ČSSR . . . . .	9
<b>Vodní hospodářství . . . . .</b>	<b>13</b>
Vodní zdroje a jejich ochrana . . . . .	14
Vodní díla . . . . .	16
Ochrana před povodněmi . . . . .	18
<b>Zemědělství . . . . .</b>	<b>23</b>
Chemizace zemědělství . . . . .	25
Závlahy . . . . .	26
Mrazíky . . . . .	27
Organizace práce, nasazení techniky . . . . .	28
Předpověď chorob a škůdců . . . . .	29
Plánování . . . . .	30
<b>Doprava . . . . .</b>	<b>31</b>
Letecká doprava . . . . .	31
Železniční a silniční doprava . . . . .	33
Lodní doprava . . . . .	34
<b>Průmysl . . . . .</b>	<b>37</b>
<b>Projekce staveb . . . . .</b>	<b>39</b>
<b>Životní prostředí . . . . .</b>	<b>45</b>
<b>Služby veřejnosti . . . . .</b>	<b>55</b>
Předpovědi . . . . .	55
Aktuální informace a informace o minulém stavu . . . . .	55
Publikační činnost . . . . .	56
<b>Mezinárodní spolupráce . . . . .</b>	<b>59</b>
<b>Technologická linka ústavu . . . . .</b>	<b>63</b>
Získávání dat . . . . .	63
Přenos dat . . . . .	66
Zpracování a archivace dat . . . . .	75
<b>Ekonomická efektivnost činnosti HMÚ . . . . .</b>	<b>77</b>