

## O B S A H :

	Strana
Předmluva . . . . .	3
Úvod . . . . .	5
A. Význam a podstata melioračního výzkumnictví . . . . .	7
B. Použitá metoda . . . . .	17
C. Výsledky jednotlivých šetření: . . . . .	22
I. Ovčáry u Kolína:	
1. neodvodněná poloha A . . . . .	23
2. neodvodněná poloha B . . . . .	26
3. soukromě odvodněná poloha C . . . . .	28
II. Velké Hlušice u N. Bydžova: . . . . .	31
1. Poloha »Na Bělíku« . . . . .	32
2. Poloha »U Vavřince« . . . . .	35
3. Poloha »Vondračka« . . . . .	39
4. Pozemek p. Severy v Janovicích u Vel. Hlušic . . . . .	41
5. Poloha s vkládanými mezidreny ve V. Hlušicích . . . . .	43
6. Nedrenovaná poloha »U Vavřince« . . . . .	45
7. Nedrenovaná poloha u Janovic . . . . .	46
III. Černilov u Hradce Králové: . . . . .	48
1. Pozemek velkostatku č. p. 1465/1 (I.) . . . . .	48
2. Pozemek velkostatku č. p. 1465/1 (II.) . . . . .	50
3. Na dolním konci parc. č. 1197 . . . . .	52
4. I. nedrenovaná poloha (jako 1923) na parc. č. 1457 . . . . .	54
5. II. nedrenovaná poloha (podzim 1921) . . . . .	55
IV. Dymokury u Král. Městce: . . . . .	56
1. Poloha »U remízu« . . . . .	57
2. »Dymokurské pole« . . . . .	62
V. Král. Městec: . . . . .	63
1. Poloha »Pazderný« . . . . .	66
2. Poloha »Na darebnici« . . . . .	67
3. Pozemek neodvodněný na poloze »Pazderný« . . . . .	69
VI. Komárov u Hollic: . . . . .	69
1. Polohy nedrenované:	
a) Parcela »Na familii« . . . . .	72
b) Parcela »Na pijavkách« . . . . .	73
c) Parcela Kňavova . . . . .	75
2. Polohy mělko drenované:	
a) Pozemek Fr. Koženého . . . . .	77
b) Pozemek I. J. Zahálky . . . . .	79
c) Pozemek II. J. Zahálky . . . . .	81
3. Polohy hlouběji drenované:	
a) Pozemek Schejbalův . . . . .	84
b) Pozemek Slavíkův . . . . .	88

	Strana
D. Celkové výsledky:	
1. Posouzení použité metody . . . . .	94
2. Vliv drenáže na stav hladiny spodní vody . . . . .	96
3. Vytvoření půdních typů . . . . .	98
4. Vliv odvodnění a přetvoření půdního typu: . . . . .	103
a) vliv odvodnění na obsah jemných částic odplavitelných . . . . .	104
b) » » na obsah uhličitanu vápenatého . . . . .	107
c) » » na strukturu půdy . . . . .	109
5. Poměry poměrné propustnosti, vyjádřené abs. kapacitou vzdušnou . . . . .	114
6. Vliv drenáže na provzdušení půdy . . . . .	115
7. Stav půdní vláhy a její využití v době vegetační . . . . .	116
8. Praktické dedukce . . . . .	116
E. Résumé získaných poznatků o účinku drenáže v půdě . . . . .	123
F. Résumé francouzské . . . . .	129
G. Résumé německé . . . . .	134
Přehled novější literatury . . . . .	139
Obsah . . . . .	141

