

OBSAH

Předmluva	5
Význam vzdušného prostředí uzavřených prostorů v zemědělství a potravinářském průmyslu	7
Rozdělení uzavřených prostorů podle účelu	9
Základní požadavky na mikroklima uzavřených prostorů	13
I. Vzdušné prostředí uzavřených prostorů pro uskladňování zemědělských plodin a rostlinných produktů	20
1. Obilí	20
2. Mlýnské výrobky	33
3. Krmiva	35
4. Ovoce, zelenina a okopaniny	35
II. Vzdušné prostředí uzavřených prostorů pro úschovu a uskladňování čerstvých živočišných produktů	46
1. Mléko, máslo a jiné tuky a maso	46
2. Vejce	47
III. Vzdušné prostředí uzavřených prostorů na výrobu a úschovu i uskladňování výrobků zemědělského, kvasného i potravinářského průmyslu	48
IV. Vzdušné prostředí uzavřených prostorů v konzervářském průmyslu a v sušárenství	53
Sušárny	59
V. Vzdušné prostředí uzavřených prostorů na pěstování rostlin	63
VI. Vzdušné prostředí uzavřených prostorů pro chov domácích zvířat	69
1. Stáje, konírny, prasečnický a ovčiny	69
2. Kurníky, umělé kvočny a lhně	79
VII. Meteorologické přístroje ke kryptomikroklimatickým měřením	81
1. Teplota	81
2. Vlhkost	85
3. Výpar	91

4. Světlo	91
5. Zchlazování (refrigerace)	92
6. Proudění vzduchu	93
7. Znečištění ovzduší	93
8. Zařízení pro srovnávací mikrometeorologická venkovní měření	97
Doslov	99
Literatura k jednotlivým kapitolám	100