

Obsah	str.
<u>Technologické linky na sušení objemné píce -</u>	
- Ing.Z.Viktorin, CSc.	3
1. Úvod	3
2. Výchozí podklady pro technologické linky na sušení krmiv	3
2.1 Krmivářské požadavky	3
2.2 Požadavky na sušení a sušárny píce	15
2.3 Základní schemata linek na zpracování píce s využitím sušáren	23
3. Hodnocení technického stavu a úrovně sušárenských zařízení a linek	30
3.1 Vysokoteplotní sušicí linky	32
3.2 Frakcionační linky	36
3.3 Nízkoteplotní sušicí linky	38
3.4 Rekuperace tepla	41
3.5 Recirkulace sušicího prostředí	44
3.6 Homogenizace píce	46
4. Návrh projekčně-technologických schemat sušicích linek	48
4.1 Linky využívající vysokoteplotní bubnové sušárny	48
4.2 Linka s nízkoteplotní sušárnou TPF 1	52
4.3 Kombinované linky s bubnovou a nízkoteplotní sušárnou	54
4.4 Frakcionační linky ve spojení se sušárnami	61
<u>Technologické linky na sušení obilovin - Vlastimil Kučera</u>	65
1. Úvod	65
2. Porovnávání technicko-ekonomických parametrů sušáren	65
3. Opatření ke snížení spotřeby tepla při sušení	69
4. Ekonomické řízení sušárny LSO při sušení kukuřice	73
4.1 Výpočet ekonomického provozu	73
4.2 Optimální nastavení režimu sušárny	79
5. Vývojové tendence sušáren obilí	80
5.1 Úplná recirkulace sušicího media s dohřevem	80
5.2 Dohřev sušicího media mezi sušicími pásmy	82
5.3 Návrh roštové sušárny	87
5.4 Návrh plně automatické regulace sušárny	91
5.5 Automatický vlhkoměr	93