

## OBSAH:

Úvod a rozvrh látky . . . . .	Str. 5—6
<b>I. Chlív má býti suchý.</b>	
Původ vlhka v chlívě. Terrain a vlhko zemní. Zdivo základní. Isolace zdi proti spodnímu vlhku. Isolace zdi zapuštěných pod terrain. Isolace podlahy proti vlhku od spodu i svrchu. Podlaha asfaltová, dörritová, betonová drsněná, cihelná . . . . .	Str. 6—9
Ochrana proti srážení par. Zdi a jich materiál: cihelny, kámen, pisé, lepenice. Strop a jeho konstrukce. Výhody stropů dřevěných. Ochrana jich proti trouchnivění. Neprodyšnost dřevěných stropů. Stropy nespalné. Ochrana proti vlhku ze srážek atmosférických. Vlhko stavební . . . . .	9—12
<b>II. V chlívě má se udržovati přiměřená teplota.</b>	
Tepelné zdroje a ztráty. Rovnováha jich. Udržování teploty na téže výši v létě a v zimě. Ochrana proti přílišným ztrátám tepelným. Výpočet nevyhnutelných tepelných ztrát . . . . .	Str. 12—15
<b>III. Chlív má býti dostatečně osvětlen.</b>	
Míra osvětlení. Poměr plochy okenní k ploše podlahy. Poměr hloubky chlíva k výšce osvětlovacích otvorů. Zařízení oken. Ochrana oken proti pocení. Umělé osvětlování . . . . .	15—16
<b>IV. Chlív má býti dobře provětráván.</b>	
Porušování vzduchu v chlívě a dle čeho se posuzuje. Výměna vzduchu zkaženého za čistý. Větrání přirozené a umělé. Pohánění vzduchu při větrání umělém: 1. ohříváním, 2. větrem, 3. strojním pohonem. Podmínky pro technické provedení větrání. Technika větrací. Umělé větrání chlíva v zimě, v přechodní době a v létě. Zařízení pro přivádění a odvádění vzduchu. Výpočet potřebného průřezu pro tato zařízení . . . . .	16—30
<b>V. Chlív má se snadno čistiti a spolehlivě desinfikovati.</b>	
Přístupnost všech míst chlíva pro čištění a pro dozor při tom. Neporesní povrch stěn, prostředky k docílení toho. Splachování stěn a podlahy. Odpad splaškové vody. Výtoky a umývadlo v chlívě . . . . .	30—31
<b>VI. Chlív nemá poskytovatí útulku cizopasníkům.</b>	
Stavební opatření proti myším a mouchám. Poloha hnojiště vůči chlívu. Průvan pod stropem, zasklení modrým sklem na odvrácení much . . . . .	31

**VII. Stání má být tak zařízeno, aby lidská práce při obsluze dobytka byla usnadněna.**

	Str.
Lidská práce při krmení a napájení dobytka. Redukce jejím usnadněním. Zařízení komunikací a drah. Zařízení žlabů a vázání dobytka k nim. Žlabové zábrany, vázání hollandské, dánské, americké a visuté řetězy. Oddělení uvázaných dobytčat od žlabu. Zařízení pro napájení dobytka . . . . .	31—42
Lidská práce s čistěním dobytka spojená. Vliv postavení a uvázání dobytka na jeho čistotu. Význam krátkého stání. Druhy krátkého stání. Typ proveditelný u nás . . . . .	42—46
Odstraňování hnoje. Kanalisace chléva. Úprava vpustí a potrubí . . . . .	46—48

**VIII. Celková dispozice hospodářství chlévního má být účelná.**

Chlív a jeho příslušenství. Vliv polohy jednotlivých částí chlévního hospodářství na úhrn práce při provozování. Zásady z toho odvozené pro polohu jednotlivých částí a jich zařízení . . . . .	48—51
---	-------

**IX. Stavební náklad má být hospodárný.**

Na čem se nemá při stavbě chléva šetřiti. Na čem lze docíliti úspor, které převyšují náklady na zařízení pro usnadnění obsluhy a zlepšení zdravotního stavu. Stavba chléva bez půd jest nejlevnější. Adaptace stodol na chlévy. Assanace starých chlévů . . . . .	51—55
---	-------