

PŘEDMLUVA	3
I. ZÁKLADY VÝŽIVY HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	4
(Doc. Ing. S. Kráčmar, CSc.)	
1. Složení živočišného organismu a krmiv	4
2. Biologický význam živin ve výživě hospodářských zvířat	5
3. Trávení krmiv a živin	20
4. Vstřebávání strávených živin	23
5. Stravitelnost živin	23
6. Energetická hodnota krmiva	24
II. KRMIVA A JEJICH ROZDĚLENÍ	25
(Ing. M. Zedník, CSc.)	
1. Objemná krmiva	25
2. Jadrná krmiva a krmné směsi	27
III. KONZERVACE PÍCE	37
(Doc. Ing. M. Navrátil, CSc.)	
1. Silážování a senážování	37
2. Konzervace píce sušením	41
IV. ZÁKLADNÍ POJMY TECHNIKY KRMENÍ	44
(Doc. Ing. M. Navrátil, CSc.)	
V. TECHNIKA KRMENÍ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ZVÍŘAT	47
1. Výživa a krmení skotu (Doc. Ing. M. Navrátil, CSc.)	47
a) Výživa dojnic	48
b) Odchov telat	57
c) Výživa a krmení chovných jalovic	61
d) Krmení chovných býčků a plemenných býků	63
e) Výkrm skotu	64
f) Nebílkovinné dusíkaté látky ve výživě přežvýkavců	70
g) Pastva skotu	72
2. Výživa a krmení ovcí (Doc. Ing. M. Navrátil, CSc.)	75
a) Krmení bahnic	77
b) Chovná jehňata	78
c) Krmení plemenných beranů	79
d) Výkrm ovcí	79
3. Výživa a krmení koní (Doc. Ing. M. Navrátil, CSc.)	80
a) Krmení tažných koní	80
b) Krmení březích a kojících klisen	81
c) Krmení hřibů	82
d) Krmení plemenných hřebců	83
e) Krmení sportovních a dostihových koní	83
4. Výživa a krmení prasat (Ing. M. Zedník, CSc.)	84
a) Krmiva pro výživu prasat	89
b) Krmení chovných prasat	91
c) Selata	91
d) Odchov prasat	93

e) Prasnice	93
f) Plemenní kanoi	94
g) Výkrm prasat	95
5. Výživa a krmení drůbeže (Prof. Ing. F. Špaček, CSc.) ...	97
a) Fyziologické základy výživy drůbeže	98
b) Funkce živin a specificky účinných látek	99
c) Normování živin pro drůbež	102
d) Krmení hrabavé drůbeže	103
e) Krmení vodní drůbeže	108
VI. ZÁSOBNÍ HOSPODAŘENÍ S KRMIVY	109
(Doc. Ing. M. Navrátil, CSc)	
VII. POUŽITÁ LITERATURA	114