

	str.
ÚVOD	3
I. PROJEKT STATKOVÉHO VODOVODU	5
01. Zadání projektu	5
02. Metodický výklad	5
02.1. Výpočet potřeby vody	6
02.2. Návrh a výpočet vodovodní sítě	10
02.2.1. Hydraulický výpočet potrubní sítě	12
02.3. Určení vodojemu	14
02.3.1. Stanovení výšky vodojemu	15
02.3.2. Stanovení objemu vodojemu	17
02.4. Určení čerpacího agregátu	20
03. Rozbor projektu	21
II. PROJEKT LINKY KRMENÍ SKOTU	22
01. Zadání projektu	22
02. Metodický výklad	23
02.1. Určení potřeby krmiv a skladovacích prostorů	23
02.2. Zootechnické, technologické a technické podklady	28
02.2.1. Zootechnické požadavky	28
02.2.2. Technologické podklady	29
02.2.3. Technické podklady	29
02.3. Technologické schéma linky krmení	32
02.4. Dispoziční uspořádání objektů závodu	33
02.5. Struktura a spotřeba času linky krmení	34
03. Rozbor projektu	38
III. PROJEKT LINKY DOJENÍ A CHLAZENÍ MLÉKA	39
01. Zadání projektu	39
02. Metodický výklad	39
02.1. Technologické uspořádání linky dojení	39
02.1.1. Technologické uspořádání potrubních doj.zařízení	39
02.1.2. Dispoziční začlenění dojírny	43
02.2. Technicko-exploatační výpočet linky dojení	45
02.2.1. Technicko-exploatační výpočet linky s potrubním dojicím zařízením	45
02.2.2. Technicko-exploatační výpočet linky s dojírnou	49
02.3. Technicko-exploatační výpočet linky chlazení	51
02.4. Rozbor struktury času linky dojení a chlazení	54
03. Rozbor projektu	57
IV. PROJEKT LINKY KRMENÍ PRASAT	58
01. Zadání projektu	58

	str.
02. Metodický výklad	58
02.1. Stanovení potřeby krmiv a skladovacích prostorů	58
02.2. Technologické situační schema závodu	59
02.3. Strojně-technologické řešení linky krmení	60
02.4. Určení technicko-exploatačních parametrů linky	62
02.4.1. Určení technicko-exploatačních parametrů linky s mobilním členem	62
02.4.2. Určení technicko-exploatačních parametrů linky krmení suchou jadernou směsí	66
02.4.3. Určení technicko-exploatačních parametrů linky krmení tekutou krmnou směsí	69
02.5. Struktura a spotřeba času linky krmení prasat	71
03. Rozbor projektu	72
SEZNAM OZNAČENÍ	73
SEZNAM LITERATURY	76
OBSAH	77

