

OBSAH

OBSAH	1
1.0.0. VESNICE A ZEMĚDĚLSKÁ KRAJINA	4
1.1.0. Historický vývoj vesnice a krajiny	4
1.1.1. Typy vesnic a plužin	5
1.1.2. Zemědělsky využívaná krajina	9
1.1.3. Vegetační pásy v krajině	9
1.2.0. Krajina v historickém vývoji	16
1.2.1. Vliv člověka a zemědělské výroby na vývoj krajiny	17
1.2.3. Positivní a negativní vlivy lidské činnosti na krajinu	20
1.2.4. Charakteristika současné krajiny	21
1.2.5. Krajina a její společenské využití	22
1.3.0. Vývoj zemědělství na území našeho státu	23
1.3.1. Půda	24
1.3.2. Struktura zemědělské krajiny	25
1.3.3. Typy zemědělské krajiny	26
1.3.4. Voda v zemědělské krajině	28
1.4.0. Venkovský dům a jeho vývoj	32
1.4.1. Dům zemědělce v 19. století	38
1.5.0. Obnova vesnice	42
1.5.1. Bydlení na vesnici	43
1.5.2. Životní prostředí vesnice	47
1.5.3. Světové trendy	49
1.5.4. Předpokládaný vývoj u nás	49
1.5.5. Agroturistika	51
1.6.0. Vývoj zemědělské výroby a výstavby po roce 1948	55
2.0.0. URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ZÁSADY PRO NAVRHOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH STAVEB	57
2.1.0. Požadavky na výběr staveniště pro zemědělské stavby	57
2.1.1. Ochranná pásma inženýrských sítí (směrná)	58
2.1.2. Územně technické podmínky staveniště:	60
2.2.0. Zásady architektonické kompozice zemědělských staveb	62
2.2.1. Architektonický detail zemědělské stavby	65
2.2.2. Barva v architektonické kompozici zemědělských staveb	68
2.3.0. Parter zemědělského závodu	69
2.3.1. Voda v parteru zemědělského závodu	71
2.3.2. Odpočinková místa v parteru	71
2.4.0. Zeleň v parteru zemědělského závodu	72
2.4.1. Zóna vstupní zeleně	73
2.4.2. Zóna ochranné zeleně	74
2.4.3. Zóna doplňkové (vnitřní) zeleně	74
2.4.4. Dopravná zeleň	74
3.0.0. KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY ZEMĚDĚLSKÝCH STAVEB	76
3.1.0. Obvodové konstrukce zemědělských staveb	78
3.1.1. Obvodové stěnové pláště	78

3.1.2. Střešní pláště	79
3.1.3. Podlahové konstrukce zemědělských staveb	80
3.2.1. Větrání prostorů zemědělských staveb	84
3.2.2. Denní osvětlování prostorů v zemědělských stavbách	87
4.0.0. STAVBY PRO ROSTLINNOU VÝROBU	90
4.1.0. Sklady zemědělské produkce	90
4.1.1. Stavby a zařízení pro posklizňovou úpravu a skladování okopanin	90
4.1.2. Skladování obilovin	93
4.2.0. Stavby pro posklizňové úpravy a skladování píce	96
4.2.1. Stavby pro konzervaci píce sušením	96
4.2.2. Stavby pro konzervaci píce kvašením	97
4.2.3. Sklady tvarovaných krmiv	98
4.2.4. Sklady jaderných krmiv	99
4.2.5. Sklady steliva	99
4.2.6. Míchárna krmiv a její napojení na sklady	99
4.3.0. Zahradnické stavby	100
4.3.1. Pařeniště	100
4.3.2. Skleníky	101
4.4.0. Stavby pro zemědělskou techniku	102
4.4.1. Dispoziční a provozní uspořádání mechanizačních středisek	102
4.4.2. Skladovací systémy použitelné při skladování mechanismu	103
4.4.3. Údržba a opravy mechanizačních prostředků	104
4.5.0. Stavby pro chemizaci rostlin	105
4.5.1. Skladování průmyslových hnojiv	105
4.5.2. Stavby a zařízení sloužící ochraně rostlin	106
4.5.3. Agrochemická centra	106
5.0.0. STAVBY PRO ŽIVOČIŠNOU VÝROBU	108
5.0.1. Úvod	108
5.1.0. Stáje pro hovězí dobytek	108
5.1.1. Úvod	108
5.1.2. Třídění staveb	109
5.1.3. Ustájení	109
5.1.4. Krmení	111
5.1.5. Odstraňování hnoje	111
5.1.6. Dojení	112
5.2.0. Stáje pro prasata	120
5.2.1. Úvod	120
5.2.2. Třídění staveb pro prasata	120
5.2.3. Ustájení prasat	121
5.2.4. Krmení prasat	121
5.2.5. Odstraňování hnoje	122
5.2.6. Ostatní	122
5.3.0. Stáje pro ovce	126
5.3.1. Úvod	126
5.3.2. Třídění staveb pro ovce	126
5.3.3. Ustájení ovcí	127
5.3.4. Krmení ovcí	127
5.3.5. Odstraňování hnoje	128
5.3.6. Ostatní	128

5.4.0. Stáje pro kozy	131
5.4.1. Úvod	131
5.4.2. Třídění staveb pro kozy	131
5.4.3. Ustájení koz	131
5.4.4. Krmení koz	132
5.4.5. Odstraňování hnoje	132
5.4.6. Ostatní	132
5.5.0. Stáje pro koně	134
5.5.1. Úvod	134
5.5.2. Třídění staveb pro koně	134
5.5.3. Ustájení koní.	134
5.5.4. Krmení koní	135
5.5.5. Odstraňování hnoje.	135
5.5.6. Ostatní	135
5.6.0. Stáje pro králíky	138
5.6.1. Úvod	138
5.6.2. Třídění staveb pro králíky	138
5.6.3. Ustájení králíků	139
5.6.4. Krmení	139
5.6.5. Odstraňování hnoje	139
5.6.6. Ostatní	140
5.7.0. Stáje pro drůbež.	141
5.7.1. Úvod	141
5.7.2. Třídění staveb pro jednotlivé kategorie.	141
5.7.3. Ustájení.	141
5.7.4. Krmení.	141
5.7.5. Odstraňování hnoje	141
5.7.6. Různé	141
5.8.0. Stáje pro kožешinová zvířata	142
5.8.1. Úvod	142
5.8.2. Třídění staveb pro jednotlivé kategorie	142
5.8.3. Ustájení	142
5.8.5. Odstraňování hnoje	143
5.8.6. Různé	143
5.9.0. Chov ryb	144
6.0.0. STAVBY PRO SLUŽBY A FINALIZACI ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY	145
6.1.1. Malé pekárny	145
6.1.2. Malé porážky	147
6.1.3. Malé pivovary	149
6.1.4. Vinařství	151
Použitá literatura	152