

Obsah

Úvod	7
Trávníkářská historie	8
1 Význam a typy trávníků	12
2 Morfologické a biologické vlastnosti trav	15
2.1 Odnožování trav	15
2.2 Listy	17
2.3 Kořenová soustava	17
2.4 Vývin trav a trávníku	18
3 Požadavky trav na podmínky prostředí	19
3.1 Orografické poměry	19
3.2 Půdní podmínky	20
3.3 Vodní režim	21
3.4 Teplota	22
3.5 Světlo	23
4 Zakládání trávníků	24
4.1 Tvar trávníku a výšková modelace terénu	24
4.2 Složení a vlastnosti půdního profilu trávníku	27
4.3 Materiály pro stavbu půdního profilu	29
4.4 Příprava pozemku	31
5 Travní druhy využívané pro zakládání trávníků	34
5.1 Výběr travních směsi	40
5.2 Výsevky a složení směsi	42
6 Setí	44
7 Pokládání travních koherců (drnování)	47
7.1 Jiné způsoby zakládání trávníků	48
8 Ošetřování trávníků	50
8.1 Sečení	50
8.2 Výživa a hnojení	55
8.3 Závlaha	60
8.4 Mechanické ošetřování	65
8.5 Přísevy trávníků	70

9 Ochrana trávníku proti plevelům	72
10 Ochrana trávníku proti chorobám a škůdcům	77
10.1 Choroby	78
10.2 Živočišní škůdci	82
10.3 Abiotičtí původci poškození trávníků	84
11 Květnaté trávníky	85
12 Střešní trávníky	87
13 Náhrady trávníků	90
14 Golfové trávníky	92
Časté otázky	96
Použitá a doporučená literatura	100
Rejstřík	102