

OBSAH

Úvod	9
1 Stavba (orgány) stromu	10
1.1 Kořeny	10
1.2 Kmen	10
1.3 Koruna	10
2 Základní předpoklady pro zahájení řezu	13
2.1 Výsadbový materiál	13
2.2 Doba, způsob a technika výsadby	14
2.3 Opěry k vysazeným dřevinám	16
2.4 Nářadí a pomůcky vhodné k řezu	17
3 Účel a cíle řezu	25
4 Fyziologické aspekty řezu dřevin	26
4.1 Období převažujícího růstu	26
4.2 Období plodnosti a stárnutí	26
5 Význam a rozdělení řezu (obecná část)	29
5.1 Výchovný řez	29
5.2 Udržovací řez	30
5.3 Zmlazovací řez	31
5.4 Rozdělení řezu podle termínu	31
5.4.1 Zimní řez	31
5.4.2 Letní řez	31
5.4.3 Doba řezu jednotlivých skupin ovocných druhů	31
5.4.4 Hojení a ošetření řezných ran	33
5.4.5 Mrazová poškození nadzemních orgánů a kořenů ovocných dřevin	33
5.5 Technika a stupeň řezu	34
5.5.1 Krátký (hluboký) řez	35
5.5.2 Dlouhý (slabý) řez	35
5.5.3 Střední řez	35

5.6	Rozdělení řezu podle způsobu provedení	35
5.6.1	Řez ve větevním kroužku	36
5.6.2	Řez na pupen a řez naostro	36
5.6.3	Řez na patku	36
5.6.4	Řez na čípek	37
5.6.5	Řez na korunku	37
5.6.6	Zpětný (opravný) řez	38
5.6.7	Střídavý řez	38
5.7	Speciální typy řezu	38
5.7.1	Lorettův řez (letní řez na patku)	38
5.7.2	Šittův řez (letní řez meruněk)	39
5.7.3	Uniformní (konturový) řez	39
5.7.4	Probírka plodonožů	40
5.7.5	Vroubkování (scoring) a nařezávání (notching)	41
5.7.6	Kroužkování (girdling)	42
6	Řez jádovin – hlavní aspekty	43
6.1	Řez jabloní	43
6.1.1	Výchovný řez při zapěstování klasických korun stromů	43
6.1.2	Výchovný řez při zapěstování štíhlého vřetene	45
6.1.3	Udržovací řez (průklest) klasických tvarů	46
6.1.4	Udržovací řez štíhlého vřetene	46
6.1.5	Zmlazovací řez stárnoucích korun jabloní	47
6.1.6	Tvarování a řez jabloní v systému Solax	48
6.1.7	Řez kořenů	49
6.1.8	Husté a velmi husté výsadby jabloní	50
6.1.9	Alternující (střídavá) plodnost	50
6.1.10	Probírka plůdků	51
6.2	Řez hrušní	52
6.2.1	Volně rostoucí zákrsek	52
6.2.2	Štíhlé vřeteno (Slender Spindle)	53
6.2.3	Pěstitelské systémy založené na principu Tatura Trellis	54
6.2.4	Güttinger V-kordon (V-systém)	56
6.2.5	Superštíhlé vřeteno ve tvaru V	56
6.2.6	Systémy Mikado a Drilling	57
7	Řez peckovin – hlavní aspekty	59
7.1	Zahňův způsob řezu peckovin	59
7.2	Řez slivoní	60
7.2.1	Výchovný řez	60
7.2.2	Udržovací řez	61
7.2.3	Zmlazovací řez	61

7.3	Řez třešní	62
7.3.1	Výchovný řez	62
7.3.2	Udržovací řez	63
7.3.3	Zmlazení stárnoucích korun třešní	63
7.3.4	Jak získat nízké tvary třešní?	63
7.4	Řez višní	64
7.4.1	Výchovný řez	64
7.4.2	Udržovací řez	64
7.4.3	Zmlazovací řez	64
7.5	Řez meruněk	65
7.5.1	Řez volně rostoucí koruny s terminálem	65
7.5.2	Řez duté koruny	67
7.5.3	Řez štíhlého vřetene	68
7.6	Řez broskvoní	68
7.6.1	Řez kotlovité koruny	69
7.6.2	Krátký (klasický) řez	70
7.6.3	Dlouhý (americký) řez	71
8	Řez skořápkovin – hlavní aspekty	72
8.1	Řez ořešáků	72
8.1.1	Řez volně rostoucí koruny s terminálem	72
8.1.2	Řez kotlovité koruny	73
8.2	Řez lísky	74
8.2.1	Řez keřové lísky	74
8.2.2	Řez stromkové lísky	76
9	Řez drobného ovoce – hlavní aspekty	77
9.1	Řez rybízu	77
9.1.1	Tvarovací (výchovný) řez keřového a stromkového rybízu	78
9.1.2	Udržovací a zmlazovací řez	78
9.1.3	Pěstování rybízu na drátěnce	78
9.2	Řez angreštu	79
9.2.1	Tvarovací (výchovný) řez stromkového a keřového angreštu	79
9.2.2	Udržovací a zmlazovací řez	80
9.3	Řez maliníku	80
9.4	Řez ostružiníku	81
10	Řez netradičních ovocných dřevin – hlavní aspekty	83
10.1	Řez dřínu – <i>Cornus</i> sp.	83
10.2	Řez hlohu – <i>Crataegus</i> sp.	83
10.3	Řez jeřábu – <i>Sorbus</i> sp.	83
10.4	Řez kdouloně – <i>Cydonia</i> sp.	84
10.5	Řez mišpule – <i>Mespilus</i> sp.	84