

Obsah

Souhrn/Summary	10
Předmluva	11
ČÁST A – TEXTOVÁ ČÁST	16
1 ÚVOD	13
2 HISTORIE A PŮVOD SMÍŠENÝCH VÝSADEB	17
3 PRINCIP VÝSADEB	27
3.1 Klíčové pojmy	27
3.2 Specifika smíšených trvalkových výsadeb	30
3.3 Vizualní působení, dojem, akceptování veřejností	32
4 ZDROJE INSPIRACE V TVORBĚ SMÍŠENÝCH VÝSADEB	35
4.1 Přirozená bylinná společenstva ČR	36
4.2 Exotická přírodní společenstva	40
4.3 Tradiční venkovské záhony	43
5 ENVIRONMENTÁLNÍ HLEDISKA A PŘÍNOSY SMÍŠENÝCH TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ	47
5.1 Příprava stanoviště a výsadba s ohledem na životní prostředí	48
5.2 Podpora biodiverzity	49
5.3 Podpora hospodaření s vodou	51
5.4 Podpora zachycování prachu	52
6 PLÁNOVÁNÍ SMÍŠENÝCH TRVALKOVÝCH VÝSADEB	55
6.1 Analýza provozních a prostorových vztahů	55
6.2 Vhodná lokalizace	58
6.2.1 Možná omezení a limity	61
6.2.2 Rostliny a solení komunikací	62
6.3 Parametry navrhovaného sortimentu rostlin	63
6.3.1 Výška	63
6.3.2 Barva	64
6.3.3 Dlouhověkost	69
6.3.4 Struktura, textura, charakter růstu	70
6.3.5 Zapojení dalších smyslů do výsadby	72
6.3.6 Pohyb	77
6.3.7 Zdravotní rizika vybraných rostlin	79
6.4 Zastoupení rostlin ve směsi – funkční skupiny a jejich principy	79
6.4.1 Solitérní rostliny/horní patro	81
6.4.2 Skupinové rostliny/střední patro	82

6.4.3	Pokryvné rostliny/spodní patro	83
6.4.4	Vtroušené rostliny	83
6.4.5	Cibulnaté a hlíznaté rostliny	85
6.5	Vytváření aspektů	87
7	ZAKLÁDÁNÍ VÝSADEB	91
7.1	Příprava stanoviště	91
7.1.1	Stávající místo, terén	91
7.1.2	Odplevelení	93
7.2	Využití materiály	96
7.3	Rozmístění rostlin v záhonu	99
7.4	Komunitní záhony	101
7.5	Výsadba rostlin	102
7.6	Mulč, mulčování a ostatní práce	112
7.7	Ohraničení, oplocení a další technické vybavení	115
8	ÚDRŽBA	121
8.1	Údržba v prvním roce	122
8.2	Dlouhodobá údržba	123
8.2.1	Intenzita údržby	123
8.2.2	Každoroční zahradnická péče	124
8.2.3	Zahradnická péče prováděná cyklicky	135
8.2.4	Péče technická s každoročním opakováním	138
8.2.5	Péče technická konaná jednou za více let	140
8.3	Rozvoj společenstva – dynamika, řízené zásahy	140
9	ŽIVOTNOST SMÍŠENÝCH TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ	151
10	NÁKLADY	155
10.1	Náklady na založení	156
10.2	Náklady na údržbu	157
11	PŘÍKLADY SMÍŠENÝCH TRVALKOVÝCH VÝSADEB V PRAXI V ČESKÉ REPUBLICE	163
ČÁST B – OSVĚDČENÉ SMĚSI		171
ČÁST C – VYZKOUŠENÝ SORTIMENT		221
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY		252