

Obsah

	kapitola	strana
1. Úvod		2
2. Vymezení skupinových vegetačních prvků		3
2.1 Tabulka zastoupení vegetačních prvků na základních plochách		5
3. Technologie péče pro jednotlivé vegetační prvky		13
3.1 Náklady na péči - jednotkové technologie		13
4. Specifikace ročních nákladů na péči o základní plochy zeleně		21
5. Závěry - Údržba zeleně		29
5.1 Celkové náklady na roční péči - vegetační prvky		29
6. Stabilizace ploch		32
6.1 Celkové náklady stabilizaci ploch - v majetku Města Hranice		34
6.2 Celkové náklady stabilizaci ploch - mimo majetek Města Hranice		38
7. Cyklicky se opakující náklady		39
8. Rozvoj systému zeleně - nové plochy		39
9. Přehled nákladů		40
10. Zkratkový klíč		41

1. Úvod

Management péče o sídelní zeleň (MGP) je oborově chápán jako suma všech potřebných činností k péči o sídelní zeleň směřující k dosažení její maximálně možné kvality při optimálním využití disponibilních zdrojů. Metodický přístup pro tvorbu tohoto dokumentu vychází z osvědčených metod krajinářské architektury a v neposlední řadě také ze zkušeností ateliéru FLORART při navrhování rozvoje systému měst v České republice. Systémová péče o zeleň je jedním ze skutečných (a okamžitě realizovatelných) příkladů adaptačních opatření města na vysoké teploty a na poskytování dalších významných benefitů.

Management péče města Hranice sleduje konkrétní specifické cíle a obsahuje tyto části:

- Návrh vychází ze specifikace standardní péče pro vegetační prvky ve vymezených třech třídách intenzity.
- Udržovací péče je specifikována souborem technologií v podrobnosti pracovních operací. Návrh technologie péče byl projednán s objednatelem
- Dokument je zpracován v podrobnosti každé jednotlivě vymezené plochy zeleně v podrobnosti pro zastoupené vegetační prvky. Návrh je rovněž zpracován pro dílčí části systému zeleně
- Podkladem pro zpracování MGP jsou data stávajícího Pasportu zeleně, který byl předán objednatelem.

Za kolektiv autorů: prof. Ing. Pavel Šimek, Ph.D
Autorizovaný architekt ČKA pro obor "Krajinářská architektura"

2. Vymezení skupinových vegetačních prvků

Kategorizace VP při terénním šetření (předaný pasport zeleně) byla provedena detailněji než je vyžadovaná podrobnost pro MGP. VP byly sloučeny do tzv. skupinových VP (zahrnují primární VP, které se liší dílčími vlastnostmi - např. zápoj, druhové složení...) dle níže uvedených principů. Počty mj. uvedené v tomto přehledu se liší od bilancí VP, které vstupují do plánu péče. Část vymezených základních ploch nemá data pasportu.

Vegetační prvek pasportizovaný	Mmj.	počet mj.	Skupinový vegetační prvek
Záhony letniček, ap.	m2	185	Záhon z výsadby letniček
Záhony trvalek	m2	17	Záhony trvalek
Záhony růží	m2	87	Záhony růží
Pokryvné výsadby keřů - jehličnatých	m2	126	Pokryvná skupina keřů
Pokryvné výsadby keřů - listnatých	m2	1 876	
Pokryvné výsadby keřů - smíšených	m2	92	
Záhony vřesovištních rostlin	m2	6	
Skupiny keřů jehličnatých s podrostem trávníku (Rovina)	m2	244	Skupina keřů
Skupiny keřů listnatých s podrostem trávníku (Rovina)	m2	727	
Skupiny keřů listnatých s podrostem trávníku (Svah do 1:1)	m2	6	
Skupiny keřů listnatých s podrostem trávníku (Svah do 1:2)	m2	98	
Skupiny keřů smíšených s podrostem trávníku (Rovina)	m2	82	
Zapojené skupiny keřů - jehličnatých	m2	2 858	
Zapojené skupiny keřů - listnatých	m2	16 244	
Zapojené skupiny keřů - smíšených	m2	3 644	
Rozvolněné skupiny keřů - listnatých	m2	922	
Rozvolněné skupiny keřů - smíšených	m2	50	
Solitérní keře - jehličnaté	m2	214	Solitérní keř netvarovaný
Solitérní keře - listnaté	m2	776	
Živé ploty - jehličnaté	m	886	Živý plot volně rostlý
Živé ploty - listnaté	m	4210	
Živé ploty - tvarované - jehličnaté (půdorys)	m2	137	Živý plot tvarovaný
Živé ploty - tvarované - listnaté (půdorys)	m2	626	
Parterový trávník (Rovina)	m2	5 468	Trávník parterový
Parterový trávník (Svah do 1:2)	m2	140	

Vegetační prvek pasportizovaný	Mmj.	počet mj.	Skupinový vegetační prvek
Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	m2	3 345	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)
Parkový trávník (Rovina)	m2	26 073	Trávník parkový /do 1:5/
Parkový trávník (Svah do 1:2)	m2	43	Trávník parkový /1:5-1:2/
Parkový trávník (Svah do 1:1)	m2	704	Trávník parkový /1:2-1:1/
Luční trávník (bez rozlišení svahu)	m2	206 219	Trávník luční /do 1:5/ Trávník luční /1:5-1:2/ Trávník luční /1:2-1:1/
Luční trávník (Rovina)	m2	408 983	
Luční trávník (Svah do 1:2)	m2	28 598	
Luční trávník (Svah do 1:1)	m2	12 757	
Skupiny stromů - jehl. - s podrostem - bylinným	m2	42	Bylinný podrost ve skupinách stromů
Skupiny stromů - list. - s podrostem - bylinným	m2	2 709	
Skupiny stromů - smíř. - s podrostem - bylinným	m2	716	
Skupiny stromů jehl. s podrostem trávníku (bez rozlišení svahu)	m2	3	Trávník v podrostu skupin stromů
Skupiny stromů jehl. s podrostem trávníku (Rovina)	m2	6 230	
Skupiny stromů jehl. s podrostem trávníku (Svah do 1:1)	m2	30	
Skupiny stromů jehl. s podrostem trávníku (Svah do 1:2)	m2	278	
Skupiny stromů list. s podrostem trávníku (Rovina)	m2	25 653	
Skupiny stromů list. s podrostem trávníku (Svah do 1:1)	m2	571	
Skupiny stromů list. s podrostem trávníku (Svah do 1:2)	m2	2 618	
Skupiny stromů smíř. s podrostem trávníku (bez rozlišení svahu)	m2	110	
Skupiny stromů smíř. s podrostem trávníku (Rovina)	m2	11 171	
Skupiny stromů smíř. s podrostem trávníku (Svah do 1:1)	m2	664	
Skupiny stromů smíř. s podrostem trávníku (Svah do 1:2)	m2	1 312	
Bylinný pokryv	m2	240	Ruderální plocha
Ruderální porost	m2	30 617	

2.1 Tabulka zastoupení vegetačních prvků na základních plochách

Číslo plochy	FT	Intenzitní třída údržby	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha
1	P	1				0	0	0	55	0	0		0	0	0	140	0	0	0	0	0
2	ZV	2				0	0	0	0	0	0		7	0	0	1	0	0	0	0	0
4	U	1				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1 255	116	0	964	0
7	ZS	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	3	0	0	0	0	0
8	R	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ZD	2	31	3		0	0	3	30	0	0		0	0	0	1 619	0	0	0	0	0
10	ZD	2	5			0	23	0	9	0	0		0	0	0	304	0	0	0	289	0
11	ZV	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	171	0	2	0	0	0
12	ZK	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0
14	ZD	2				0	0	4	59	0	0		0	0	0	227	0	0	0	0	0
15	ZD	2				0	44	3	0	0	0		0	0	0	286	0	0	0	229	0
16	ZD	2				0	69	0	0	0	0		0	0	0	176	0	0	0	0	328
17	U	2				0	654	0	0	0	0		0	0	0	5 994	0	0	0	730	0
18	U	2				0	2	0	0	0	0		0	0	0	6 169	64	0	0	1 438	0
19	ZD	2				8	104	1	32	0	0		0	0	0	132	237	435	0	0	0
20	ZD	2				0	3	5	0	0	0		0	0	0	1 155	0	0	0	0	0
21	ZD	2				0	38	0	0	0	0		0	0	0	898	72	0	0	201	43
22	J	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	757	16	79	0	0	107
23	U	2				49	263	8	0	0	0		1 565	43	0	178	75	91	0	466	0
24	ZZ	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	5	0	0	0	0	0
25	J	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	1 487	46	0	437	0	668
26	U	2				0	50	1	0	0	0		0	0	0	936	58	0	0	100	5
27	H	1				13	10	6	0	0	0		0	0	0	1 800	0	0	0	0	22
29	P	1				0	1 066	2	387	0	5 608		22 585	0	704	431	20	0	0	6 679	0
30	ZD	3				0	21	0	0	0	0		0	0	0	885	0	0	0	33	0

Číslo plochy	FT	Intenzitní třída údržby	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha
31	ZD	2				0	0	0	31	0	0		0	0	0	600	0	0	0	69	0
32	ZD	2				0	0	0	9	0	0		0	0	0	315	0	0	0	0	0
33	ZC	3				0	5	0	4	0	0		0	0	0	347	20	62	0	101	0
34	J	3				0	24	0	6	0	0		0	0	0	4 237	0	0	0	0	9
35	R	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	809	0	0	0	0	0
38	ZS	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	3	0	0	0	0	0
40	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	116	0	0	0	0	0
41	ZS	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	21	0	0	0	0	0
43	U	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	2 369	0	0	0	1 024	0
45	ZD	2				0	94	0	25	0	0		0	0	0	382	0	0	0	0	0
46	ZS	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0
47	ZD	2				0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	356	0
48	ZV	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	479	0	0	43
49	ZC	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	J	2				0	0	0	90	0	0		0	0	0	5 068	0	0	0	208	0
51	ZD	2				0	10	0	0	0	0		0	0	0	973	0	0	0	274	0
52	ZK	2				0	6	3	0	0	0		0	0	0	181	0	0	0	2	0
54	H	1		2		0	120	5	0	109	0		0	0	0	8 589	0	0	0	0	0
55	U	1				28	196	0	0	0	0		0	0	0	188	0	114	0	36	13
57	ZD	2				0	9	0	0	0	0		0	0	0	306	445	0	0	0	0
58	ZD	2				0	0	2	0	0	0		0	0	0	374	72	0	130	51	68
59	J	2				0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	ZB	2				188	360	3	4	0	0		0	0	0	7 497	131	228	0	479	0
63	ZB	2		2	6	4	610	28	193	0	0		0	0	0	13 201	285	0	0	1 995	36
65	ZD	2				0	162	2	0	0	0		0	0	0	1 040	458	0	0	77	0
67	U	2				0	0	1	12	0	0		0	0	0	480	0	0	0	0	0
68	U	2				0	44	0	77	0	0		0	0	0	758	0	0	0	0	0

Číslo plochy	FT	Intenzitní třída údržby	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha
69	T	2				0	50	6	29	0	0		0	0	0	1 634	1 523	475	43	1 220	702
70	ZD	2				131	0	0	0	0	0		0	0	0	344	0	0	0	0	0
72	H	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	ZB	3				0	456	9	57	0	0		0	0	0	2 223	71	337	0	329	0
74	ZB	2	8			0	131	15	0	0	0		0	0	0	9 734	0	0	0	0	0
76	ZD	1				0	0	0	0	0	0		0	0	0	468	0	0	0	0	0
77	ZB	2				0	57	16	6	0	0		0	0	0	9 216	2 000	128	0	1 165	5
78	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	626	0	0	0	0	0
79	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	84	0	204	0	0	0
80	ZD	2				0	21	7	13	0	0		0	0	0	0	232	767	0	0	0
81	ZK	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	203	0	0	0	0	0
83	ZB	2				0	1 017	73	0	137	0		0	0	0	29 742	262	0	0	0	0
84	ZD	2				0	43	6	0	0	0		0	0	0	1 624	0	0	0	0	0
86	ZB	2				0	804	50	0	0	0	3 345	0	0	0	26 957	0	0	0	0	0
87	T	2				0	0	2	0	0	0		0	0	0	727	437	0	22	565	12
88	ZK	2				0	40	2	0	50	0		0	0	0	530	0	0	0	0	0
89	ZB	2				0	339	35	0	70	0		0	0	0	24 254	0	0	0	0	0
92	ZV	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	4	0	0	0	0	0
94	ZV	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	539	0	0	0	0	0
96	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	16	0	0	0	0	0
97	ZV	2			0	0	86	0	0	0	0		0	0	0	1 043	1	0	0	1	0
98	ZD	1				0	206	1	0	0	0		0	0	0	179	0	0	0	0	0
99	U	1	21		18	36	70	10	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	ZD	2	26			5	188	5	0	0	0		0	0	0	263	0	0	0	0	0
101	ZD	2				43	40	0	0	180	0		0	0	0	505	0	0	0	0	0
102	U	1	29			0	169	0	0	0	0		0	0	0	55	0	0	0	0	0

Číslo plochy	FT	Intenzitní třída údržby	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha
103	U	2				0	484	0	0	0	0		0	0	0	820	75	0	0	207	0
104	ZD	2	17			0	463	0	7	0	0		0	0	0	1 090	0	61	0	9	0
105	U	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	77	0	0	0	0	0
106	U	1				0	262	1	0	0	0		0	0	0	1 235	0	0	0	0	0
107	P	1			0	0	10	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	U	1				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	U	1				0	96	0	0	0	0		0	0	0	266	0	0	0	0	0
110	U	1	35			0	60	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	U	2				0	169	1	12	0	0		0	0	0	403	181	0	0	23	0
112	ZD	2				134	80	2	44	0	0		0	0	0	605	71	0	0	140	0
113	ZD	2				0	619	6	16	0	0		0	0	0	559	0	0	0	26	0
114	J	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	157
115	ZD	2				0	58	3	0	0	0		0	0	0	813	0	0	0	0	0
116	U	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	986	0	67	0	0	0
118	ZD	2				0	3	0	0	0	0		0	0	0	412	0	0	0	0	0
119	ZB	2				0	246	46	0	11	0		0	0	0	15 307	0	0	0	0	0
120	U	2				0	40	4	0	0	0		0	0	0	2 854	0	0	0	0	0
121	ZS	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	65	0	0	0	0	0
122	ZK	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	25	0	0	0	0	0
123	ZK	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0
124	U	2				0	60	2	11	0	0		0	0	0	1 608	0	0	0	366	0
125	ZC	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	ZC	2				1	13	0	8	0	0		0	0	0	58	0	0	0	0	0
129	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	3	0	0	0	0	0
131	U	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	21	0	0	0	0	0
132	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	573	0	0	0	0	0
137	ZB	2				0	1 124	113	0	73	0		0	0	0	41 512	0	0	0	0	0
138	U	2				0	9	0	0	0	0		0	0	0	975	0	0	0	0	0

Číslo plochy	FT	Intenzitní třída údržby	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha
139	ZD	2				0	4	2	12	0	0		0	0	0	1 478	0	0	0	0	0
140	J	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	U	2				0	39	0	0	0	0		0	0	0	2 719	18	0	0	230	0
142	ZD	2				8	14	4	21	0	0		0	0	0	1 310	0	94	0	0	0
143	U	1				11	316	4	0	0	0		0	0	0	10 493	0	0	0	899	0
146	ZV	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	ZD	2				0	0	2	0	0	0		0	0	0	526	0	0	0	0	0
148	U	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	569	0	0	0	0	0
150	ZD	2				0	25	6	23	0	0		0	0	0	1 385	435	0	0	470	0
153	T	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	22	0	0	0	0
154	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	13	0	0	0	0	0
155	ZD	2				533	357	2	0	0	0		0	0	0	5 179	754	79	0	158	5
157	ZB	2				0	229	9	0	65	0		0	0	0	14 894	28	320	0	231	82
158	U	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	529	0	0	0	0	0
160	ZD	3				0	0	4	91	0	0		0	0	0	1 421	63	0	10	125	1 286
161	ZB	2				0	48	12	228	0	0		0	0	0	8 643	408	0	0	1 160	2
162	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	463	0	0	0	0	0
163	P	2				0	431	8	0	0	0		0	0	0	6 022	317	0	0	176	0
164	ZB	2				0	62	6	0	20	0		0	0	0	15 648	0	0	0	110	0
165	ZB	2				0	241	12	0	0	0		0	0	0	4 793	0	0	0	114	7
166	ZV	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	17	0	0	0	0	0
168	ZD	2				0	19	0	0	0	0		0	0	0	315	0	0	0	14	0
169	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	469	0	0	0	53	0
171	ZV	2				0	74	4	133	0	0		0	0	0	1 454	0	706	320	264	400
172	ZB	2		1	2	0	142	11	100	0	0		0	0	0	1 599	0	0	0	353	53
175	ZD	2				0	251	2	95	0	0		0	0	0	1 904	0	0	0	484	0
177	ZD	2				0	0	1	0	0	0		0	0	0	1 772	2	0	0	8	291
178	ZD	2				0	59	7	8	0	0		0	0	0	537	0	0	0	24	1

Číslo plochy	FT	Intenzitní třída údržby	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha
179	ZD	2				0	21	11	0	0	0		0	0	0	498	0	2	0	38	0
180	U	2				0	56	0	21	0	0		464	0	0	0	0	0	0	282	0
182	J	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	2 717	0	0	0	0	0
183	ZB	2				0	196	15	130	0	0		0	0	0	6 106	270	0	0	663	0
184	ZB	2				13	361	7	0	0	0		0	0	0	5 376	0	0	0	733	157
185	ZD	2				295	0	0	0	0	0		0	0	0	257	0	0	0	0	0
186	ZZ	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	456	0	0	0	0	0
187	ZB	2				0	0	3	0	0	0		0	0	0	1 181	0	0	0	450	49
188	U	2				0	61	0	0	0	0		0	0	0	2 478	6	0	0	227	0
189	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	540	0	0	0	0	50
191	J	2				0	0	1	0	0	0		0	0	0	1 885	0	0	0	400	0
192	ZD	2				0	148	1	0	0	0		0	0	0	1 123	82	0	0	0	0
193	ZD	2				0	41	9	0	0	0		0	0	0	756	0	55	0	0	0
194	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	1 526	0	0	0	98	0
195	ZD	2				0	8	5	30	0	0		0	0	0	813	74	0	0	0	18
196	ZD	2				0	18	10	24	0	0		0	0	0	0	337	0	0	0	0
197	J	2				0	8	0	8	0	0		0	0	0	0	7 524	0	0	15	0
198	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	848	0	0	0	0	0
202	ZV	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	3	0	0	0	0	0
203	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	1 767	0	0	0	1	0
204	ZD	2				0	0	1	0	0	0		0	0	0	277	0	0	0	328	0
206	ZS	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	3	0	0	0	0	0
207	ZS	2				26	0	0	40	0	0		0	0	0	2 501	0	0	0	588	0
208	U	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	96	0	0	0	0	0
209	VD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	63	0	0	0	0	0
211	ZD	2				0	30	7	11	0	0		0	0	0	1 032	292	0	0	176	0
212	ZV	3				0	0	0	9	0	0		0	0	0	943	0	173	0	0	0
213	VD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	176	0	7	0	0	0

Číslo plochy	FT	Intenzitní třída údržby	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha
214	ZK	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	2	0	0	0	0	0
215	ZS	2				0	0	2	0	0	0		1 227	0	0	876	21	27	275	6	492
216	ZD	2		1	0	0	2	19	50	0	0		0	0	0	3 040	0	0	0	0	2
217	U	1	11		45	0	454	7	23	0	0		0	0	0	3 774	0	0	0	0	0
218	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	336	0	0	0	0	0
219	U	2				0	61	0	12	0	0		0	0	0	346	0	0	0	0	0
220	ZK	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	ZD	2				0	26	4	0	0	0		0	0	0	806	0	193	0	0	0
223	ZD	2				0	10	7	0	0	0		0	0	0	952	0	0	0	0	0
224	ZD	2				12	0	6	0	0	0		0	0	0	1 407	0	0	0	0	0
225	H	1				0	0	0	0	0	0		0	0	0	3	0	0	0	0	0
226	J	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	1 081	0	0	0	0	0
227	ZB	2	1	0		0	160	9	0	0	0		0	0	0	4 051	0	0	0	69	0
228	U	2				0	280	0	0	0	0		0	0	0	1 487	0	0	0	617	0
229	ZD	2				0	0	2	0	0	0		0	0	0	773	0	0	0	0	0
230	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	8	0	0	0	0	0
231	J	2				0	12	1	0	0	0		0	0	0	2 580	0	0	0	175	28
232	ZV	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	ZV	3				0	0	1	0	0	0		0	0	0	4	0	0	0	0	0
234	ZV	3				0	9	3	0	0	0		0	0	0	153	0	0	0	0	0
235	ZV	2				0	3	1	39	0	0		0	0	0	385	0	0	0	0	0
237	J	3				0	2	2	0	0	0		0	0	0	1 073	0	669	0	26	0
238	ZD	2				0	10	5	0	0	0		0	0	0	848	0	0	0	0	0
239	ZD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	420	0	0	0	0	0
240	ZD	2				0	28	2	36	0	0		0	0	0	843	0	0	0	0	0
241	ZC	2				0	77	1	19	0	0		0	0	0	778	0	73	0	0	0
242	ZD	2				0	5	0	0	0	0		0	0	0	417	0	0	0	0	0
243	VD	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	353	0	0	0	0	0

Číslo plochy	FT	Intenzitní třída údržby	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha
245	ZV	2				0	1	0	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0
246	U	2				0	0	9	13	0	0		0	0	0	1 010	144	0	0	574	0
247	ZC	2				0	26	0	0	0	0		0	0	0	21	0	0	0	0	0
250	ZS	2				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	J	3				0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0
253	VD	1				0	0	0	2	0	0		0	0	0	19	0	0	0	0	0
254	ZD	2				3	52	9	4	0	0		0	0	0	3 126	0	785	0	17	6
Zbytkové		3	1	8	15	559	8 901	240	2688	47	0		224	0	0	213 804	9 695	5 930	2 229	18 434	25 705
Celkem			185	17	87	2 099	24 875	750	5096	763	5 608	3 345	26 073	43	704	615 203	28 598	12 757	3 466	48 641	30 857

3. Technologie péče pro jednotlivé vegetační prvky

Navržené technologie roční péče byly konzultovány s objednatelem a uvedené pracovní operace a jejich četnost opakování jsou výsledkem těchto konzultací. Tyto technologie byly zpracovány jako návrh standardu péče o vegetační prvky.

Zařazení konkrétních základních ploch do intenzitní třídy údržby především zohledňuje:

- funkci základní plochy vyjádřenou funkčním typem
- význam základní plochy pro systém zeleně
- v neposlední řadě zkušenosti správců zeleně městských obvodů při zajišťování údržby zeleně.

3.1 Náklady na péči - jednotkové technologie

Pro každý vegetační prvek na základní ploše je stanovena technologie údržby odpovídající konkrétní intenzitní třídě údržby přiřazené této základní ploše. Závazný formulář obsahuje:

- Pč: pořadové číslo vegetačního prvku (VP)
- Název vegetačního prvku (VP)
- Pracovní operace: pracovní operace navržená v rámci stanovené technologie
- Kč/mj. - jednotková cena: za provedení jednoho opakování uvedené pracovní operace - Katalog popisů a směrných cen stavebních prací. 823-1 Plochy a úprava území.URS 2020. Jednotkové ceny jsou přepočítány na uvedenou měrnou jednotku.
- Počet opakování v IT - počet opakování pracovní operace za rok pro jednotlivé intenzitní třídy
 - Komentář: hodnota opakování je menší než 1 – např. 0,2: tedy pracovní operace se provádí 1x za 5 let, (0,5 - pracovní operace se provádí 1x za 2 roky)
- Cena pro IT (Kč/rok): celková cena za pracovní operaci za provedení uvedeného počtu opakování během roční péče

P.č.	Vegetační prvek	Pracovní operace	mj.	Kč/m2	Počet opakování v IT			Cena pro IT (Kč/rok)		
					1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT
1	Záhon letniček	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	2,895	1	1	1	2,895	2,895	2,895
1	Záhon letniček	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1,284	1	1	1	1,2835	1,2835	1,2835
1	Záhon letniček	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3,850	1	1	1	3,85	3,85	3,85
1	Záhon letniček	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlěvskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	m2	9,420	0,5	0,3	0,3	4,71	2,826	2,826
1	Záhon letniček	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	0,126	2	2	1	0,2516	0,2516	0,1258
1	Záhon letniček	Výsadba květin hrnkovaných D květináče do 80 mm	m2	335,000	1	1	1	335	335	335
1	Záhon letniček	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a	m2	157,000	1	1	1	157	157	157

P.č.	Vegetační prvek	Pracovní operace	mj.	Kč/m2	Počet opakování v IT			Cena pro IT (Kč/rok)		
					1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT
		svahu do 1:5								
1	Záhon letniček	Dosadba květin hrnkovaných D květináče do 80 mm	m2	116,000	1	1	0	116	116	0
1	Záhon letniček	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 (0,02 m3 / m2)	m2	6,600	40	30	20	264	198	132
1	Záhon letniček	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m2	44,300	5	3	2	221,5	132,9	88,6
1	Záhon letniček	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	26,300	1	1	2	26,3	26,3	52,6
1	Záhon letniček	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí letniček, cibulovin s odklizením odpadu do 20 km	m2	10,700	6	3	2	64,2	32,1	21,4
1	Záhon letniček	Zrušení květinových výsadeb na záhonech letniček	m2	32,750	1	1	1	32,75	32,75	32,75
1	Záhon letniček	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m2	5,740	40	30	20	229,6	172,2	114,8
1	Záhon letniček	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m2	0,348	40	30	20	13,92	10,44	6,96
1	Záhon letniček	Specifikace: substrát (20kg/m2)	m2	140,000	0,5	0,3	0,3	70	42	42
1	Záhon letniček	Specifikace: minerální hnojivo (20g/m2)	m2	0,460	2	2	1	0,92	0,92	0,46
1	Záhon letniček	Specifikace: sazenice letniček (25 ks/m2)	m2	750,000	1	1	1	750	750	750
1	Záhon letniček	Specifikace: sazenice letniček pro dosadbu (16%=4 ks/m2)	m2	120,000	1	1	0	120	120	0
1	Záhon letniček	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					2414,1801	2136,7161	1744,5503
2	Záhon trvalek	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5	m2	44,300	4	3	2	177,2	132,9	88,6
2	Záhon trvalek	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	26,300	2	1	0	52,6	26,3	0
2	Záhon trvalek	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	0,104	2	1	1	0,2072	0,1036	0,1036
2	Záhon trvalek	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	m2	17,415	0,5	0,5	0,2	8,7075	8,7075	3,483
2	Záhon trvalek	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 (0,02 m3 / m2)	m2	6,600	10	4	2	66	26,4	13,2
2	Záhon trvalek	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí ltrvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	10,700	5	3	2	53,5	32,1	21,4

P.č.	Vegetační prvek	Pracovní operace	mj.	Kč/m2	Počet opakování v IT			Cena pro IT (Kč/rok)		
					1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT
2	Záhon trvalek	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	7,000	1	1	1	7	7	7
2	Záhon trvalek	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m2	5,740	10	4	2	57,4	22,96	11,48
2	Záhon trvalek	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m2	0,348	10	4	2	3,48	1,392	0,696
2	Záhon trvalek	Odstranění přerostlého drnu u cest a záhonů (odpichnutí okraje záhonu)	m2	10,020	2	2	0	20,04	20,04	0
2	Záhon trvalek	Úprava a doplnění mulče	ks	36,4	0,5	0,5	0,5	18,2	18,2	18,2
2	Záhon trvalek	Specifikace: substrát 45 kg/m2	m2	315,000	0,5	0,5	0,2	157,5	157,5	63
2	Záhon trvalek	Specifikace: minerální hnojivo (20g/m2)	m2	0,460	2	1	1	0,92	0,46	0,46
2	Záhon trvalek	Specifikace: drcená kůra		10,5	0,5	0,5	0,5	5,25	5,25	5,25
2	Záhon trvalek	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					628,0047	459,3131	232,8726
3	Záhon růží	Odstranění ochrany rostlin před mrazem - nakopčením	m2	69,200	1	1	1	69,2	69,2	69,2
3	Záhon růží	Řez růží mnohokvětých	m2	21,640	2	1	1	43,28	21,64	21,64
3	Záhon růží	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	m2	1,026	2	0,5	1	2,052	0,513	1,026
3	Záhon růží	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	m2	17,415	1	0,2	0,2	17,415	3,483	3,483
3	Záhon růží	Odplevelení záhonu růží v rovině a svahu do 1:5	m2	71,000	3	2	1	213	142	71
3	Záhon růží	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí růží s odklizením odpadu do 20 km	m2	16,800	6	2	2	100,8	33,6	33,6
3	Záhon růží	Zřízení ochrany rostlin před mrazem - nakopčením	m2	55,200	1	1	1	55,2	55,2	55,2
3	Záhon růží	Vypleť záhonu růží s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	36,500	1	1	0	36,5	36,5	0
3	Záhon růží	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 (0,03 m3 / m2)	m2	9,900	8	4	3	79,2	39,6	29,7
3	Záhon růží	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m2	8,610	8	4	3	68,88	34,44	25,83
3	Záhon růží	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m2	0,522	8	4	3	4,176	2,088	1,566
3	Záhon růží	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	7,000	1	1	0,5	7	7	3,5

P.č.	Vegetační prvek	Pracovní operace	mj.	Kč/m2	Počet opakování v IT			Cena pro IT (Kč/rok)		
					1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT
3	Záhon růží	Odstranění přerostlého drnu u cest a záhonů (odpichnutí okraje záhonu)	m2	10,020	2	2	0	20,04	20,04	0
3	Záhon růží	Specifikace: substrát 45 kg/m2	m2	315,000	2	0,5	0,2	630	157,5	63
3	Záhon růží	Specifikace: minerální hnojivo (60 g/m2)	m2	1,380	1	0,2	0,2	1,38	0,276	0,276
3	Záhon růží	Specifikace: herbicid	m2	0,100	1	1	1	0,1	0,1	0,1
3	Záhon růží	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					1348,223	623,18	379,121
4	Pokryvná skupina keřů	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 granulátem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1,710	2	2	1	3,42	3,42	1,71
4	Pokryvná skupina keřů	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	60,800	4	2	1	243,2	121,6	60,8
4	Pokryvná skupina keřů	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	m2	0,684	0,3	0,2	0	0,2052	0,1368	0
4	Pokryvná skupina keřů	Specifikace: herbicid	m2	0,100	0,3	0,2	0	0,03	0,02	0
4	Pokryvná skupina keřů	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	m2	0,690	0,3	0,2	0	0,207	0,138	0
4	Pokryvná skupina keřů	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					247,0622	125,3148	62,51
5	Skupina keřů	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 3,0 m	m2	71,500	0,1	0,1	0	7,15	7,15	0
5	Skupina keřů	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	m2	0,684	0,1	0,1	0	0,0684	0,0684	0
5	Skupina keřů	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	19,300	0,1	0,1	0	1,93	1,93	0
5	Skupina keřů	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	7,000	0,1	0,1	0	0,7	0,7	0
5	Skupina keřů	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	m2	0,690	0,1	0,1	0	0,069	0,069	0
5	Skupina keřů	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					9,9174	9,9174	0
6	Soliterní keř netvarovaný	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 3,0 m	ks	109,000	0,2	0,1	0,1	21,8	10,9	10,9
6	Soliterní keř netvarovaný	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 3,0 m	ks	143,000	0,1	0,1	0	14,3	14,3	0
6	Soliterní keř netvarovaný	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	ks	19,300	0	0	0	0	0	0
6	Soliterní keř	Hnojení půdy umělým hnojivem k	ks	0,684	0,2	0,2	0	0,1368	0,1368	0

P.č.	Vegetační prvek	Pracovní operace	mj.	Kč/m2	Počet opakování v IT			Cena pro IT (Kč/rok)		
					1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT
	netvarovaný	jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5								
6	Solitérní keř netvarovaný	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	ks	0,690	0,2	0,2	0	0,138	0,138	0
6	Solitérní keř netvarovaný	CELKEM (Kč/mj/rok)	ks					36,3748	25,4748	10,9
7	Živý plot volně rostlý	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 3,0 m	m	71,500	0,1	0,1	0	7,15	7,15	0
7	Živý plot volně rostlý	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	m	0,684	0,1	0,1	0	0,0684	0,0684	0
7	Živý plot volně rostlý	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m	19,300	0,2	0,1	0	3,86	1,93	0
7	Živý plot volně rostlý	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m	7,000	0	0	0	0	0	0
7	Živý plot volně rostlý	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	m	0,690	0,1	0,1	0	0,069	0,069	0
7	Živý plot volně rostlý	CELKEM (Kč/mj/rok)	m					11,1474	9,2174	0
8	Živý plot tvarovaný /přes 0,8m do 1,5m/	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m	30,400	2	1	0	60,8	30,4	0
8	Živý plot tvarovaný /přes 0,8m do 1,5m/	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m	0,155	1	0	0	0,1554	0	0
8	Živý plot tvarovaný /přes 0,8m do 1,5m/	Řez a tvarování živých plotů přímých, v přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m	141,800	3	3	1	425,4	425,4	141,8
8	Živý plot tvarovaný /přes 0,8m do 1,5m/	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m	7,000	1	1	0	7	7	0
8	Živý plot tvarovaný /přes 0,8m do 1,5m/	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	m	0,690	1	0	0	0,69	0	0
8	Živý plot tvarovaný /přes 0,8m do 1,5m/	CELKEM (Kč/mj/rok)	m					494,0454	462,8	141,8
9	Trávník parterový	Pokosení trávníku se sběrem	m2	2,32	30	25	20	69,6	58	46,4
9	Trávník parterový	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	0,1452	2	2	1	0,2904	0,2904	0,1452
9	Trávník parterový	Jarní vyhrabání trávníku	m2	3,08	1	1	1	3,08	3,08	3,08
9	Trávník parterový	Chemické odplevelení	m2	3,53	2	1	1	7,06	3,53	3,53
9	Trávník parterový	Specifikace: minerální hnojivo (30 g/m2)	m2	0,69	2	2	1	1,38	1,38	0,69
9	Trávník parterový	Specifikace: selektivní herbicid (4l/ha)	m2	0,71	2	1	1	1,42	0,71	0,71

P.č.	Vegetační prvek	Pracovní operace	mj.	Kč/m2	Počet opakování v IT			Cena pro IT (Kč/rok)		
					1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT
9	Trávník parterový	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					82,8304	66,9904	54,5552
10	Trávník sportovní	Pokosení trávníku se sběrem	m2	2,32	30	25	20	69,6	58	46,4
10	Trávník sportovní	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	0,1452	2	2	1	0,2904	0,2904	0,1452
10	Trávník sportovní	Jarní vyhrabání trávníku	m2	3,08	1	1	1	3,08	3,08	3,08
10	Trávník sportovní	Chemické odplevelení	m2	3,53	2	1	1	7,06	3,53	3,53
10	Trávník sportovní	Ochrana (choroby, škůdci)	m2	3,88	1	1	0	3,88	3,88	0
10	Trávník sportovní	Prořezání trávníku bez přísevu osiva	m2	4,05	1	1	1	4,05	4,05	4,05
10	Trávník sportovní	Zapískování travnatých ploch	m2	6,69	1	1	0	6,69	6,69	0
10	Trávník sportovní	Shrabání listí do 50 mm	m2	5,11	2	2	1	10,22	10,22	5,11
10	Trávník sportovní	Specifikace: minerální hnojivo (30 g/m2)	m2	0,69	2	2	1	1,38	1,38	0,69
10	Trávník sportovní	Specifikace: selektivní herbicid (4l/ha)	m2	0,71	2	1	1	1,42	0,71	0,71
10	Trávník sportovní	Specifikace: fungicid	m2	0,38	2	1	0	0,76	0,38	0
10	Trávník sportovní	Specifikace: písek křemičitý	m2	38,4	1	1	0	38,4	38,4	0
10	Trávník sportovní	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					146,8304	130,6104	63,7152
11	Trávník parkový /do 1:5/	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2,310	6	4	3	13,86	9,24	6,93
11	Trávník parkový /do 1:5/	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	0,155	2	2	1	0,3108	0,3108	0,1554
11	Trávník parkový /do 1:5/	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	3,230	1	1	0	3,23	3,23	0
11	Trávník parkový /do 1:5/	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3,490	1	0,5	0	3,49	1,745	0
11	Trávník parkový /do 1:5/	Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovacích otvorů do 25 mm bez přísevu travního osiva	m2	10,500	1	1	0	10,5	10,5	0
11	Trávník parkový /do 1:5/	Pokosení trávníku se sběrem listí	m2	2,772	2	1	1	5,544	2,772	2,772
11	Trávník parkový /do 1:5/	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	m2	0,690	2	2	1	1,38	1,38	0,69
11	Trávník parkový /do 1:5/	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					38,3148	29,1778	10,5474
12	Trávník parkový (1:5-1:2)	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	4,090	6	4	3	24,54	16,36	12,27
12	Trávník parkový (1:5-	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko	m2	0,312	2	2	1	0,624	0,624	0,312

P.č.	Vegetační prvek	Pracovní operace	mj.	Kč/m2	Počet opakování v IT			Cena pro IT (Kč/rok)		
					1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT
	1:2)	ve svahu do 1:2								
12	Trávník parkový (1:5-1:2)	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3,950	1	1	0	3,95	3,95	0
12	Trávník parkový (1:5-1:2)	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:2	m2	4,640	1	0,5	0	4,64	2,32	0
12	Trávník parkový (1:5-1:2)	Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovacích otvorů do 25 mm bez přísevu travního osiva	m2	12,300	1	1	0	12,3	12,3	0
12	Trávník parkový (1:5-1:2)	Pokosení trávníku se sběrem listí	m2	4,908	2	1	1	9,816	4,908	4,908
12	Trávník parkový (1:5-1:2)	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	m2	0,690	2	2	1	1,38	1,38	0,69
12	Trávník parkový (1:5-1:2)	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					57,25	41,842	18,18
13	Trávník parkový (1:2-1:1)	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:1	m2	5,100	6	4	3	30,6	20,4	15,3
13	Trávník parkový (1:2-1:1)	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:1	m2	0,558	2	2	1	1,116	1,116	0,558
13	Trávník parkový (1:2-1:1)	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	4,680	1	1	0	4,68	4,68	0
13	Trávník parkový (1:2-1:1)	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:1	m2	7,370	1	0,5	0	7,37	3,685	0
13	Trávník parkový (1:2-1:1)	Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovacích otvorů do 25 mm bez přísevu travního osiva	m2	14,300	1	1	0	14,3	14,3	0
13	Trávník parkový (1:2-1:1)	Pokosení trávníku se sběrem listí	m2	6,120	2	1	1	12,24	6,12	6,12
13	Trávník parkový (1:2-1:1)	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	m2	0,690	2	2	1	1,38	1,38	0,69
13	Trávník parkový (1:2-1:1)	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					71,686	51,681	22,668
14	Trávník luční /do 1:5/	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	3,400	3	2	2	10,2	6,8	6,8
14	Trávník luční /do 1:5/	Vyvláčení trávníku s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	0,758	1	1	0	0,758	0,758	0
14	Trávník luční /do 1:5/	Pokosení trávníku se sběrem listí	m2	4,080	1	1	1	4,08	4,08	4,08

P.č.	Vegetační prvek	Pracovní operace	mj.	Kč/m2	Počet opakování v IT			Cena pro IT (Kč/rok)		
					1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT
14	Trávník luční /do 1:5/	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					15,038	11,638	10,88
15	Trávník luční /1:5-1:2/	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	5,560	3	2	2	16,68	11,12	11,12
15	Trávník luční /1:5-1:2/	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3,950	1	1	0	3,95	3,95	0
15	Trávník luční /1:5-1:2/	Pokosení trávníku se sběrem listí	m2	6,672	1	1	1	6,672	6,672	6,672
15	Trávník luční /1:5-1:2/	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					27,302	21,742	17,792
16	Trávník luční /nad 1:2/	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:1	m2	7,600	3	2	2	22,8	15,2	15,2
16	Trávník luční /nad 1:2/	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	4,620	1	1	0	4,62	4,62	0
16	Trávník luční /nad 1:2/	Pokosení trávníku se sběrem listí	m2	9,120	1	1	1	9,12	9,12	9,12
16	Trávník luční /nad 1:2/	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					36,54	28,94	24,32
17	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:1	m2	7,600	2	1	1	15,2	7,6	7,6
17	Bylinný podrost ve skupinách stromů	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					15,2	7,6	7,6
18	Trávník v podrostu skupin stromů	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2,310	4	3	2	9,24	6,93	4,62
18	Trávník v podrostu skupin stromů	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	0,155	1	0	0	0,1554	0	0
18	Trávník v podrostu skupin stromů	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	3,230	1	1	0	3,23	3,23	0
18	Trávník v podrostu skupin stromů	Specifikace: minerální hnojivo (30g/m2)	m2	0,690	2	2	1	1,38	1,38	0,69
18	Trávník v podrostu skupin stromů	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					14,0054	11,54	5,31
19	Ruderální plocha	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	10,900	1	1	0	10,9	10,9	0
19	Ruderální plocha	CELKEM (Kč/mj/rok)	m2					10,9	10,9	0

4. Specifikace ročních nákladů na péči o základní plochy zeleně

(1) Specifikace nákladů na roční péči vegetačních prvků je zpracována pro vymezené základní plochy a tedy i intenzitní třídu údržby. Náklady na roční péči jednotlivých vegetačních prvků jsou uvedeny v **Příloze č. 1**

Legenda k tabelárnímu přehledu (Příloha č.1)

- Číslo základní plochy (Č.ZP): pořadové číslo základní plochy (jednotný identifikátor) - stanoveno v "Územní studii sídelní zeleně"
- FT: zkratka funkčního typu zeleně

Číslo plochy	FT	IT Návrh 1-4	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Solitérní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha	Celkem (Kč) na ZP
1	P	1	0	0	0	0	0	0	613	0	0	0	0	0	0	2 104	0	0	0	0	0	2 717
2	ZV	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	0	6	0	0	0	5	0	224
4	U	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34 263	4 229	0	13 504	0	51 996
7	ZS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32
8	R	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	10
9	ZD	2	66 158	1 403	0	0	0	76	277	0	0	0	0	0	0	18 841	0	0	0	0	0	86 754
10	ZD	2	10 301	0	0	0	226	0	83	0	0	0	0	0	0	3 535	0	0	0	3 338	0	17 483
11	ZV	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 865	0	39	0	0	0	1 904
12	ZK	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12
14	ZD	2	0	0	0	0	0	102	544	0	0	0	0	0	0	2 642	0	0	0	0	0	3 288
15	ZD	2	0	0	0	0	437	76	0	0	0	0	0	0	0	3 324	0	0	0	2 647	0	6 484
16	ZD	2	0	0	0	0	689	0	0	0	0	0	0	0	0	2 048	0	0	0	0	3 576	6 313
17	U	2	0	0	0	0	6 490	0	0	0	0	0	0	0	0	69 757	0	0	0	8 424	0	84 671
18	U	2	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	71 797	1 389	0	0	16 596	0	89 801
19	ZD	2	0	0	0	974	1 035	25	295	0	0	0	0	0	0	1 538	5 157	12 596	0	0	0	21 621
20	ZD	2	0	0	0	0	27	127	0	0	0	0	0	0	0	13 446	0	0	0	0	0	13 601

Číslo plochy	IT	IT Návrh 1-4	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Solitérní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha	Celkem (Kč) na ZP
21	ZD	2	0	0	0	0	375	0	0	0	0	0	0	0	0	10 447	1 559	0	0	2 316	473	15 170
22	J	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 233	278	1 915	0	0	0	10 427
23	U	2	0	0	0	6 165	2 608	204	0	0	0	0	45 656	1 783	0	2 072	1 629	2 636	0	5 372	0	68 125
24	ZZ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	58
25	J	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 176	816	0	3 318	0	0	20 310
26	U	2	0	0	0	0	492	25	0	0	0	0	0	0	0	10 891	1 255	0	0	1 152	51	13 866
27	H	1	0	0	0	3 235	102	218	0	0	0	0	0	0	0	27 064	0	0	0	0	241	30 860
29	P	1	0	0	0	0	10 568	73	4 314	0	464 530	0	865 352	0	50 490	6 481	538	0	0	93 540	0	1 495 886
30	ZD	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 628	0	0	0	174	0	9 802
31	ZD	2	0	0	0	0	0	0	286	0	0	0	0	0	0	6 979	0	0	0	792	0	8 057
32	ZD	2	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	3 669	0	0	0	0	0	3 752
33	ZC	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 780	362	1 513	0	535	0	6 189
34	J	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 101	0	0	0	0	0	46 101
35	R	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 418	0	0	0	0	0	9 418
38	ZS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	38
40	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 356	0	0	0	0	0	1 356
41	ZS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	245
43	U	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 574	0	0	0	11 822	0	39 395
45	ZD	2	0	0	0	0	932	0	230	0	0	0	0	0	0	4 442	0	0	0	0	0	5 604
46	ZS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
47	ZD	2	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 104	0	4 130
48	ZV	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 652	0	0	0	11 652
49	ZC	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	J	2	0	0	0	0	0	0	830	0	0	0	0	0	0	58 981	0	0	0	2 401	0	62 211
51	ZD	2	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	11 326	0	0	0	3 160	0	14 590
52	ZK	2	0	0	0	0	56	76	0	0	0	0	0	0	0	2 106	0	0	0	27	0	2 266
54	H	1	0	953	0	0	1 191	182	0	53 935	0	0	0	0	0	129 164	0	0	0	0	0	185 425
55	U	1	0	0	0	7 024	1 947	0	0	0	0	0	0	0	0	2 826	0	4 172	0	499	144	16 612

Číslo plochy	IT	IT Návrh 1-4	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Solitérní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha	Celkem (Kč) na ZP
57	ZD	2	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	3 556	9 677	0	0	0	0	13 318
58	ZD	2	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	4 349	1 559	0	986	584	741	8 271
59	J	2	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
60	ZB	2	0	0	0	23 577	3 566	76	37	0	0	0	0	0	0	87 245	2 855	6 599	0	5 522	0	129 477
63	ZB	2	0	970	3 950	453	6 050	713	1 779	0	0	0	0	0	0	153 634	6 207	0	0	23 018	395	197 168
65	ZD	2	0	0	0	0	1 611	51	0	0	0	0	0	0	0	12 101	9 954	0	0	893	0	24 609
67	U	2	0	0	0	0	0	25	111	0	0	0	0	0	0	5 587	0	0	0	0	0	5 723
68	U	2	0	0	0	0	439	0	710	0	0	0	0	0	0	8 822	0	0	0	0	0	9 971
69	T	2	0	0	0	0	492	153	267	0	0	0	0	0	0	19 015	33 114	13 752	327	14 083	7 656	88 859
70	ZD	2	0	0	0	16 383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 008	0	0	0	0	0	20 391
72	H	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	ZB	3	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	24 192	1 266	8 195	0	1 748	0	35 499
74	ZB	2	16 681	0	0	0	1 300	382	0	0	0	0	0	0	0	113 281	0	0	0	0	0	131 644
76	ZD	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 032	0	0	0	0	0	7 032
77	ZB	2	0	0	0	0	570	408	55	0	0	0	0	0	0	107 258	43 487	3 711	0	13 445	57	168 991
78	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 283	0	0	0	0	0	7 283
79	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	975	0	5 891	0	0	0	6 866
80	ZD	2	0	0	0	0	213	178	120	0	0	0	0	0	0	0	5 038	22 199	0	0	0	27 749
81	ZK	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
82	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 367	0	0	0	0	0	2 367
83	ZB	2	0	0	0	0	10 082	1 860	0	63 445	0	0	0	0	0	346 139	5 686	0	0	0	0	427 211
84	ZD	2	0	0	0	0	430	153	0	0	0	0	0	0	0	18 895	0	0	0	0	0	19 479
86	ZB	2	0	0	0	0	7 969	1 274	0	0	0	436 828	0	0	0	313 727	0	0	0	0	0	759 797
87	T	2	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	8 461	9 497	0	164	6 522	135	24 830
88	ZK	2	0	0	0	0	397	51	0	23 211	0	0	0	0	0	6 170	0	0	0	0	0	29 828
89	ZB	2	0	0	0	0	3 359	892	0	32 477	0	0	0	0	0	282 269	0	0	0	0	0	318 997
92	ZV	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	1	0	0	0	0	46
94	ZV	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
95	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 277	0	0	0	0	0	6 277

Číslo plochy	IT	IT Návrh 1-4	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Solitérní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha	Celkem (Kč) na ZP
126	ZC	2	0	0	0	88	127	0	74	0	0	0	0	0	0	670	0	0	0	0	0	960
129	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33
131	U	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	0	0	0	0	0	239
132	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 668	0	0	0	0	0	6 668
137	ZB	2	0	0	0	0	11 149	2 879	0	33 871	0	0	0	0	0	483 113	0	0	0	0	0	531 012
138	U	2	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	11 344	0	0	0	0	0	11 434
139	ZD	2	0	0	0	0	41	51	111	0	0	0	0	0	0	17 198	0	0	0	0	0	17 401
140	J	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
141	U	2	0	0	0	0	383	0	0	0	0	0	0	0	0	31 645	382	0	0	2 650	0	35 060
142	ZD	2	0	0	0	983	139	102	194	0	0	0	0	0	0	15 247	0	2 720	0	0	0	19 384
143	U	1	0	0	0	2 734	3 131	145	0	0	0	0	0	0	0	157 800	0	0	0	12 586	0	176 397
146	ZV	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
147	ZD	2	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	6 127	0	0	0	0	0	6 178
148	U	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 624	0	0	0	0	0	6 624
150	ZD	2	0	0	0	0	250	153	212	0	0	0	0	0	0	16 120	9 449	0	0	5 426	0	31 609
153	T	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	483	0	0	0	0	484
154	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	0	148
155	ZD	2	0	0	0	66 732	3 545	51	0	0	0	0	0	0	0	60 268	16 404	2 283	0	1 826	56	151 165
157	ZB	2	0	0	0	0	2 268	229	0	30 108	0	0	0	0	0	173 340	600	9 258	0	2 662	895	219 360
158	U	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 158	0	0	0	0	0	6 158
160	ZD	3	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	15 463	1 130	0	77	664	0	17 377
161	ZB	2	0	0	0	0	478	306	2 102	0	0	0	0	0	0	100 585	8 860	0	0	13 386	25	125 742
162	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 383	0	0	0	0	0	5 383
163	P	2	0	0	0	0	4 272	204	0	0	0	0	0	0	0	70 087	6 902	0	0	2 034	0	83 499
164	ZB	2	0	0	0	0	612	153	0	9 314	0	0	0	0	0	182 117	0	0	0	1 270	0	193 465
165	ZB	2	0	0	0	0	2 388	306	0	0	0	0	0	0	0	55 776	0	0	0	1 316	78	59 863
166	ZV	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0	0	0	203
168	ZD	2	0	0	0	0	191	0	0	0	0	0	0	0	0	3 669	0	0	0	163	0	4 023
169	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 454	0	0	0	606	0	6 061

Číslo plochy	IT	IT Návrh 1-4	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Solitérní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha	Celkem (Kč) na ZP
171	ZV	2	0	0	0	0	738	102	1 226	0	0	0	0	0	0	16 926	0	20 426	2 435	3 043	4 359	49 254
172	ZB	2	0	455	1 471	0	1 404	280	922	0	0	0	0	0	0	18 609	0	0	0	4 069	578	27 789
175	ZD	2	0	0	0	0	2 486	51	876	0	0	0	0	0	0	22 153	0	0	0	5 590	0	31 156
177	ZD	2	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	20 623	37	0	0	95	3 177	23 958
178	ZD	2	0	0	0	0	584	178	74	0	0	0	0	0	0	6 244	0	0	0	273	7	7 361
179	ZD	2	0	0	0	0	209	280	0	0	0	0	0	0	0	5 791	0	62	0	441	0	6 783
180	U	2	0	0	0	0	557	0	194	0	0	0	13 540	0	0	0	0	0	0	3 253	0	17 543
182	J	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 625	0	0	0	0	0	31 625
183	ZB	2	0	0	0	0	1 947	382	1 198	0	0	0	0	0	0	71 057	5 873	0	0	7 653	0	88 110
184	ZB	2	0	0	0	1 640	3 578	178	0	0	0	0	0	0	0	62 561	0	0	0	8 456	1 713	78 126
185	ZD	2	0	0	0	36 911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 992	0	0	0	0	0	39 903
186	ZZ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 307	0	0	0	0	0	5 307
187	ZB	2	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	13 747	0	0	0	5 193	538	19 555
188	U	2	0	0	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	0	28 844	129	0	0	2 617	0	32 189
189	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 287	0	0	0	0	544	6 830
191	J	2	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	21 942	0	0	0	4 620	0	26 588
192	ZD	2	0	0	0	0	1 467	25	0	0	0	0	0	0	0	13 069	1 777	0	0	0	0	16 338
193	ZD	2	0	0	0	0	410	229	0	0	0	0	0	0	0	8 799	0	1 579	0	0	0	11 018
194	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 765	0	0	0	1 131	0	18 896
195	ZD	2	0	0	0	0	81	127	277	0	0	0	0	0	0	9 462	1 613	0	0	0	200	11 759
196	ZD	2	0	0	0	0	181	255	221	0	0	0	0	0	0	0	7 333	0	0	0	0	7 990
197	J	2	0	0	0	0	80	0	74	0	0	0	0	0	0	0	163 595	0	0	175	0	163 924
198	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 864	0	0	0	0	0	9 864
202	ZV	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	0	28
203	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 560	0	0	0	9	0	20 569
204	ZD	2	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	3 227	0	0	0	3 788	0	7 040
206	ZS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30
207	ZS	2	0	0	0	3 246	0	0	369	0	0	0	0	0	0	29 108	0	0	0	6 781	0	39 503
208	U	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 122	0	0	0	0	0	1 122

Číslo plochy	IT	IT Návrh 1-4	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Solitérní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha	Celkem (Kč) na ZP
209	VD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733	0	0	0	0	0	733
211	ZD	2	0	0	0	0	299	178	101	0	0	0	0	0	0	12 007	6 351	0	0	2 036	0	20 972
212	ZV	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 256	0	4 213	0	0	0	14 470
213	VD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 046	0	188	0	0	0	2 234
214	ZK	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22
215	ZS	2	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	35 800	0	0	10 200	463	790	2 092	67	5 368	54 832
216	ZD	2	0	584	173	0	21	484	461	0	0	0	0	0	0	35 383	0	0	0	0	19	37 125
217	U	1	25 732	0	60 486	0	4 502	255	256	0	0	0	0	0	0	56 750	0	0	0	0	0	147 981
218	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 916	0	0	0	0	0	3 916
219	U	2	0	0	0	0	601	0	111	0	0	0	0	0	0	4 027	0	0	0	0	0	4 738
220	ZK	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
222	ZD	2	0	0	0	0	258	102	0	0	0	0	0	0	0	9 380	0	5 578	0	0	0	15 317
223	ZD	2	0	0	0	0	98	178	0	0	0	0	0	0	0	11 076	0	0	0	0	0	11 353
224	ZD	2	0	0	0	1 525	0	153	0	0	0	0	0	0	0	16 370	0	0	0	0	0	18 048
225	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41
226	J	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 575	0	0	0	0	0	12 575
227	ZB	2	1 981	91	0	0	1 588	229	0	0	0	0	0	0	0	47 147	0	0	0	800	0	51 836
228	U	2	0	0	0	0	2 780	0	0	0	0	0	0	0	0	17 310	0	0	0	7 122	0	27 212
229	ZD	2	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	8 992	0	0	0	0	0	9 043
230	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	98
231	J	2	0	0	0	0	124	25	0	0	0	0	0	0	0	30 023	0	0	0	2 017	310	32 500
232	ZV	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	ZV	3	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	1	0	53
234	ZV	3	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	1 660	0	0	0	0	0	1 692
235	ZV	2	0	0	0	0	26	25	359	0	0	0	0	0	0	4 479	0	0	0	0	0	4 890
237	J	3	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	11 673	0	16 269	0	140	0	28 104
238	ZD	2	0	0	0	0	95	127	0	0	0	0	0	0	0	9 870	0	0	0	0	0	10 092
239	ZD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 891	0	0	0	0	0	4 891
240	ZD	2	0	0	0	0	278	51	332	0	0	0	0	0	0	9 814	0	0	0	0	0	10 475

Číslo plochy	IT	IT Návrh 1-4	Záhon z výsadby letniček	Záhony trvalek	Záhony růží	Pokryvná skupina keřů	Skupina keřů	Soliterní keř netvarovaný	Živý plot volně rostlý	Živý plot tvarovaný	Trávník parterový	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	Trávník parkový /do 1:5/	Trávník parkový /1:5-1:2/	Trávník parkový /1:2-1:1/	Trávník luční /do 1:5/	Trávník luční /1:5-1:2/	Trávník luční /1:2-1:1/	Bylinný podrost ve skupinách stromů	Trávník v podrostu skupin stromů	Ruderální plocha	Celkem (Kč) na ZP
241	ZC	2	0	0	0	0	764	25	175	0	0	0	0	0	0	9 053	0	2 112	0	0	0	12 129
242	ZD	2	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	4 851	0	0	0	0	0	4 896
243	VD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 108	0	0	0	0	0	4 108
245	ZV	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	75
246	U	2	0	0	0	0	0	229	120	0	0	0	0	0	0	11 759	3 121	0	0	6 623	0	21 853
247	ZC	2	0	0	0	0	253	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	0	0	0	0	497
250	ZS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
251	J	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
253	VD	1	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	283	0	0	0	0	0	305
254	ZD	2	0	0	0	347	514	229	37	0	0	0	0	0	0	36 385	0	22 707	0	193	63	60 474
0		3	2 600	1 922	5 601	34 960	0	2 616	0	6 735	0	0	2 368	0	0	2 326 187	172 501	144 225	16 944	97 883	0	2 814 542

5. Závěry – Údržba zeleně

5.1 Celkové náklady na roční péči - vegetační prvky

(1) Celkové náklady na roční péči o zeleň na vymezených základních plochách při standardní technologii činí **11 744 967 Kč**. Jedná se o náklady na péči o vegetační prvky.

P.č.	Skupinový vegetační prvek	mj.	Výměry VP v int.třídách			Náklady na mj. v Kč/rok			Náklady na péči celkem/rok			VP (Kč)	VP (%)
			1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT	1.IT	2.IT	3.IT		
1	Záhon z výsadby (letniček, dvouletek a cibulovin)	m2	96	87	1	2414,1801	2136,7161	745	232 607	186 358	2 600	421 565	3,6
2	Záhony trvalek	m2	2	8	8	628,0047	459,3131	233	953	3 503	1 922	6 378	0,1
3	Záhony růží	m2	63	9	15	1348,223	623,18	379	84 927	5 639	5 601	96 167	0,8
4	Pokryvná skupina keřů	m2	89	1 451	559	247,0622	125,3148	63	21 886	181 891	34 960	238 738	2,0
5	Skupina keřů	m2	3 035	12 423	9 417	9,9174	9,9174	0	30 104	123 200	0	153 304	1,3
6	Soliterní keř netvarovaný	ks	36	695	259	36,3748	25,4748	11	1 309	17 705	2 823	21 838	0,2
7	Živý plot volně rostlý	m	467	1 774	2 855	11,1474	9,2174	0	5 206	16 352	0	21 558	0,2
8	Živý plot tvarovaný	m	109	606	47	494,0454	462,8	142	53 935	280 488	6 735	341 158	2,9
9	Trávník parterový	m2	5 608	0	0	82,8304	66,9904	55	464 530	0	0	464 530	4,0
10	Sportovní trávník (bez rozlišení svahu)	m2	0	3 345	0	146,8304	130,6104	64	0	436 828	0	436 828	3,7
11	Trávník parkový /do 1:5/	m2	22 585	3 263	224	38,3148	29,1778	11	865 352	95 208	2 368	962 928	8,2
12	Trávník parkový /1:5-1:2/	m2	0	43	0	57,25	41,842	18	0	1 783	0	1 783	0,0
13	Trávník parkový /1:2-1:1/	m2	704	0	0	71,686	51,681	23	50 490	0	0	50 490	0,4
14	Trávník luční /do 1:5/	m2	27 638	360 051	227 513	15,038	11,638	11	415 625	4 190 276	2 475 342	7 081 243	60,3
15	Trávník luční /1:5-1:2/	m2	1 275	17 411	9 912	27,302	21,742	18	34 801	378 552	176 354	589 706	5,0
16	Trávník luční /1:2-1:1/	m2	230	4 796	7 731	36,54	28,94	24	8 402	138 790	188 022	335 214	2,9
17	Bylinný podrost ve skupinách stromů	m2	0	790	2 676	15,2	7,6	8	0	6 004	20 338	26 342	0,2
18	Trávník v podrostu skupin stromů	m2	8 577	21 016	19 048	14,0054	11,54	5	120 129	242 522	101 145	463 796	3,9
19	Ruderální plocha	m2	35	2 846	27 976	10,9	10,9	0	385	31 018	0	31 403	0,3
	Celkem								2 390 641	6 336 117	3 018 210	11 744 967	100,0

Interpretace:

- 88,7 % všech nákladů tvoří náklady na péči všech typů trávníků, což představuje 10 412 860 Kč. Tento relativně vysoký podíl nákladů na péči o trávníky je ve skutečnosti vyšší než ve srovnatelných městech. Zajištění racionální péče o trávníky je základním opatřením pro snížení nákladů.
- Živé ploty tvarované s nákladem na roční péče 21,6 mil Kč (17 %) představují vysoký náklad, specifický pro Pardubice. Ve srovnatelných městech se tento náklad pohybuje na úrovni kolem 6%. Doporučujeme revidovat význam tohoto vegetačního prvku v konkrétních lokalitách/základních plochách a realizovat racionalizační opatření (např. záměna za netvarované VP).
- Květinové záhony - letničkové se podílí na nákladech na péči 3,6%, což představuje 421 565 Kč. Náklad je zcela srovnatelný s ostatními městy
- Rozložení nákladů v intenzitních třídách údržby odpovídá současným názorům správců zeleně na problematiku
- Ve vztahu k systému zeleně byl kladen důraz na zařazení do intenzitních tříd údržby. Zařazení bylo odsouhlaseno na pracovním jednání se zadavatelem.
- Data pasportu zeleně neodpovídají aktuálnímu stavu v terénu část základních ploch nemá zpracovaný pasport zeleně, jedná se především o plochy jejichž údržba probíhá v jiném rozpočtovém režimu (typicky například. školy, školky, areály různých služeb apod.) Nebo plochy okrajové mimo zájem údržby a tím i pasportu zeleně či další specifické případy.

Číslo plochy	Funkční typ zeleně	IT STAV 1-4	IT Návrh 1-4	Celková stabilita plochy	Číslo plochy	Funkční typ zeleně	IT STAV 1-4	IT Návrh 1-4	Celková stabilita plochy
3	P	2	2	N	134	ZK	2	2	S
5	ZL	2	2	S	135	ZK	2	2	S
6	ZL	2	2	N	136	ZK	2	2	S
13	ZK	2	2	N	145	ZS	2	2	S
28	ZD	2	2	S	149	ZV	3	3	S
36	ZV	3	3	N	151	ZD	2	2	N
37	R	2	2	S	152	T	3	2	N
44	ZV	3	3	S	156	U	2	2	S
53	ZK	2	2	S	159	ZK	2	2	S
61	ZV	3	3	S	167	ZB	2	2	N
62	ZB	2	2	S	174	J	2	2	N
64	ZC	2	2	N	181	ZD	2	2	S
71	ZK	2	2	S	199	T	2	2	S
75	ZK	2	2	S	200	ZV	3	3	S
85	ZZ	2	1	S	201	ZV	3	3	S
90	ZK	2	2	S	205	ZC	2	2	N
91	ZK	2	2	S	221	ZK	2	2	S
127	ZK	2	2	S	244	ZS	2	2	S
128	U	2	2	S	248	ZD	3	2	N
130	ZK	2	2	S	252	ZD	2	2	N

6. STABILIZACE PLOCH

Základem pro definování stabilizace ploch je kategorizace ploch zeleně. Výkres kategorizace ploch M 1 : 6 500.

kategorie	Název
1	1 - Jiné (ostatní) plochy zeleně přístupné, stabilita nehodnocena, v systému zeleně i mimo - změna funkčního typu
2A	2a - Plochy zeleně v hlavní i vedlejší funkci přístupné, nestabilní v systému zeleně
2B	2b - Plochy zeleně v hlavní i funkci přístupné, nestabilní, zařazené jako významné plochy zeleně mimo systém zeleně
3	3 - Plochy zeleně v hlavní i vedlejší funkci přístupné, nestabilní, mimo systém zeleně
4A	4a - Plochy zeleně v hlavní i vedlejší funkci přístupné i nepřístupné, stabilní, v systému zeleně
4B	4b - Plochy zeleně v hlavní i vedlejší funkci, přístupné i nepřístupné, stabilní, zařazené jako významné plochy zeleně mimo systém zeleně
5A	5a - Jiné (ostatní) plochy zeleně přístupné, stabilita nehodnocena, v systému zeleně i mimo, ponechané beze změny
5B	5b - Jiné (ostatní) plochy zeleně nepřístupné, stabilita nehodnocena
5C	5c - Plochy zeleně v hlavní i vedlejší funkci, přístupné i nepřístupné stabilní, mimo systém zeleně
5D	5d - Plochy zeleně v hlavní i vedlejší funkci, nepřístupné, nestabilní, mimo systém zeleně

Barevnost polí je shodná se zobrazením výkresu.

V rámci řešení bylo konstatováno, že plochy kategorie 1 jsou v Hranicích buď určeny k zástavbě nebo je v nich výrazný podíl plochy v majetku jiných vlastníků než Města Hranice a proto se v přehledu nákladů na stabilizaci ploch nevyskytují.

Výčet konkrétních opatření stabilizace ploch je primárně řešena v kategoriích 2a, 2b, ale dle pracovního jednání byly zařazeny vybrané plochy i z kategorie 3. Obecně platí, že pro stabilizaci ploch kategorie ploch 2B a 3 stačí důsledné dodržování optimálních technologií údržby.

Pro výpočet stabilizace je použit následující číselník. Jde o odborný odhad nákladů bez širšího průzkumu stavu či průběhu inženýrských sítí v podrobnosti rámcového dokumentu.

Celkové náklady na stabilizaci ploch činí 12 955 300 Kč

Číselník opatření pro stabilizaci ploch

číslo	opatření	jedn.	poznámka k ceně a obsahu
1	Pěstební opatření - vývojová	ks	PO vývojová - VS 1 - 3
2	Pěstební opatření - údržba	ks	PO údržba - VS 4
3	výsadba strom L	ks	
4	výsadba strom J	ks	
5	výsadba K	ks	
6	výsadba SKK	m2	
7	zrušení zpevněné plochy	m2	betony, asfalty, dlažby
8	založení trávníku	m2	
9	založení cesty lehká konstrukce	m2	mlat, zatravněný štěrk, kámen do štěrkového lože
10	založení chodníku - dlažba	m2	dlažba beton
11	založení cesty pojezdne	m2	dlažba, asphalt, beton
12	založení sportovního povrchu	m2	umělý nebo kvalitnější pevný
13	odstranění DH včetně vybavenosti	m2	
14	založení DH včetně vybavenosti	m2	1000 Kč dopadová hlubší kačírek, zbytek na herní vybavenost
15	mobiliář lavice	ks	
16	mobiliář koš	ks	
17	mobiliář ostatní	ks	např. základní sportovní vybavenost, koš, branka jednoduchá
18	odstranění stávajícího mobiliáře		
19	odstranění pískoviště	m2	
20	založení pískoviště	m2	
21	Změna druhu trávníku na květnatý	m2	
22	specifický zásah	R	odhad nebo nespecifikováno, charakteristika v poznámce
23	založení záhonu - květiny	m2	
24	Zrušení plošného veg. prvku skupiny keřů, trvalky,	m2	

6.1 Celkové náklady stabilizaci ploch – v majetku Města Hranice

CZP	FT	číslo	opatření	jedn.	počet jedn.	Cena Kč	poznámka k ceně a obsahu
7	ZS	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	10	15 000	PO vývojová - VS 1 - 3
7	ZS	2	Pěstební opatření - údržba	ks	30	120 000	PO údržba - VS 4
7	ZS	3	výsadba strom L	ks	10	70 000	
7	ZS	7	zrušení zpevněné plochy	m2	1 120	1 680 000	betony, asfalty, dlažby
7	ZS	8	založení trávníku	m2	5 000	250 000	
7	ZS		CELKEM PLOCHA			2 135 000	
27	H	2	Pěstební opatření - údržba	ks	40	160 000	PO údržba - VS 4
27	H	17	mobiliář ostatní	ks	10	100 000	hřbitovní vybavenost, stojany na konve, odpady,
27	H	18	odstranění stávajícího mobiliáře		5	2 500	
27	H	22	zpevněné povrchy - obnova	R	800	1 440 000	kombinace mlat, zatravněný štěrk a dlažba z kamene
27	H		CELKEM PLOCHA			1 702 500	
36	ZV	22	specifický zásah - konverze stávajícího porostu vodoteče kolem budoucí cyklostezky do stabilního stavu	ha	4	600 000	pouze odhad pěstební činnost, specifikovat lze po podrobném průzkumu
36	ZV		CELKEM PLOCHA			600 000	
69	T	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	20	30 000	PO vývojová - VS 1 - 3
69	T	2	Pěstební opatření - údržba	ks	30	120 000	PO údržba - VS 4
69	T	22	specifický zásah - pěstební činnost v porostu, probírka, výchova	ha	0	32 000	
69	T		CELKEM PLOCHA			182 000	

CZP	FT	číslo	opatření	jedn.	počet jedn.	Cena Kč	poznámka k ceně a obsahu
73	ZB	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	3	4 500	PO vývojová - VS 1 - 3
73	ZB	2	Pěstební opatření - údržba	ks	15	60 000	PO údržba - VS 4
73	ZB	3	výsadba strom L	ks	10	70 000	
73	ZB	5	výsadba K	ks	15	7 500	
73	ZB	15	mobiliář lavice	ks	8	96 000	
73	ZB	16	mobiliář koš	ks	5	50 000	
73	ZB	22	Doplnění Dětského hřiště, prvky	ks	3	450 000	
73	ZB	22	obnova povrchů cest	m2	180	270 000	
73	ZB		CELKEM PLOCHA			1 008 000	
137	ZB	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	15	22 500	PO vývojová - VS 1 - 3
137	ZB	2	Pěstební opatření - údržba	ks	35	140 000	PO údržba - VS 4
137	ZB	3	výsadba strom L	ks	15	105 000	
137	ZB	4	výsadba strom J	ks	6	30 000	
137	ZB	5	výsadba K	ks	10	5 000	
137	ZB	6	výsadba SKK	m2	75	41 250	
137	ZB	10	založení chodníku - dlažba	m2	20	30 000	dlažba beton, nika pod lavice
137	ZB	15	mobiliář lavice	ks	10	120 000	
137	ZB	16	mobiliář koš	ks	3	30 000	
137	ZB		CELKEM PLOCHA			523 750	
161	ZB	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	20	30 000	PO vývojová - VS 1 - 3
161	ZB	2	Pěstební opatření - údržba	ks	40	160 000	PO údržba - VS 4
161	ZB	3	výsadba strom L	ks	10	70 000	
161	ZB	4	výsadba strom J	ks	10	50 000	
161	ZB	6	výsadba SKK	m2	200	110 000	
161	ZB	22	Specifický zásah - Doplnění Dětského hřiště, prvky	ks	3	450 000	

CZP	FT	číslo	opatření	jedn.	počet jedn.	Cena Kč	poznámka k ceně a obsahu
161	ZB	22	Specifický zásah - postupná konverze užitkových zahrádek do sadovnický upravené plochy sídliště	m2	1 500	750 000	
161	ZB		CELKEM PLOCHA			1 620 000	
171	ZV	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	10	15 000	PO vývojová - VS 1 - 3
171	ZV	2	Pěstební opatření - údržba	ks	10	40 000	PO údržba - VS 4
171	ZV	3	výsadba strom L	ks	5	35 000	
171	ZV	6	výsadba SKK	m2	60	33 000	
171	ZV	9	založení cesty lehká konstrukce	m2	50	40 000	mlat, zatravněný štěrk, kámen do štěrkového lože
171	ZV	15	mobiliář lavice	ks	5	60 000	
171	ZV	16	mobiliář koš	ks	2	20 000	
171	ZV	17	mobiliář ostatní	ks	30	300 000	molo k vodě
171	ZV		CELKEM PLOCHA			543 000	
165	ZB	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	5	7 500	PO vývojová - VS 1 - 3
165	ZB	2	Pěstební opatření - údržba	ks	12	48 000	PO údržba - VS 4
165	ZB	3	výsadba strom L	ks	5	35 000	
165	ZB	5	výsadba K	ks	5	2 500	
165	ZB	14	založení DH včetně vybavenosti	m2	100	450 000	1000 Kč dopadová hlubší kačírek, zbytek na herní vybavenost
165	ZB	15	mobiliář lavice	ks	5	60 000	
165	ZB	18	odstranění stávajícího mobiliáře	ks	3	1 500	
165	ZB		CELKEM PLOCHA			604 500	
167	ZB	22	Specifický zásah - nové řešení vnitrobloku	m2	1 500	1 500 000	
167	ZB		CELKEM PLOCHA	m2		1 500 000	

CZP	FT	číslo	opatření	jedn.	počet jedn.	Cena Kč	poznámka k ceně a obsahu
191	J	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	3	4 500	PO vývojová - VS 1 - 3
191	J	2	Pěstební opatření - údržba	ks	3	12 000	PO údržba - VS 4
191	J	3	výsadba strom L	ks	5	35 000	
191	J	5	výsadba K	ks	3	1 500	
191	J	6	výsadba SKK	m2	25	13 750	
191	J	15	mobiliář lavice	ks	3	36 000	
191	J	16	mobiliář koš	ks	1	10 000	
191	J	17	mobiliář ostatní	ks	2	20 000	např. základní sportovní vybavenost, koš, branka jednoduchá
191	J	18	odstranění stávajícího mobiliáře		2	1 000	
191	J	22	specifický zásah - doplnění atraktivnějších herních prvků	ks	2	160 000	
191	J		CELKEM PLOCHA			293 750	
197	J	2	Pěstební opatření - údržba	ks	45	180 000	PO údržba - VS 4
197	J	3	výsadba strom L	ks	20	140 000	
197	J	4	výsadba strom J	ks	10	50 000	
197	J	6	výsadba SKK	m2	120	66 000	
197	J	9	založení cesty lehká konstrukce	m2	120	96 000	mlat, zatravněný štěr, kámen do štěrkového lože
197	J	15	mobiliář lavice	ks	3	36 000	
197	J	22	specifický zásah - prvek vyhlídka na město - cílové místo	celek	1	80 000	
197	J		CELKEM PLOCHA			648 000	
227	ZB	2	Pěstební opatření - údržba	ks	6	24 000	PO údržba - VS 4
227	ZB	3	výsadba strom L	ks	12	84 000	
227	ZB	5	výsadba K	ks	6	3 000	
227	ZB	6	výsadba SKK	m2	88	48 400	

CZP	FT	číslo	opatření	jedn.	počet jedn.	Cena Kč	poznámka k ceně a obsahu
227	ZB	10	založení chodníku - dlažba	m2	380	570 000	dlažba beton
227	ZB	11	založení cesty pojezdne	m2	3	5 400	dlažba, asfalt, beton
227	ZB	14	založení DH včetně vybavenosti	m2	120	540 000	1000 Kč dopadová hlubší kačírek, zbytek na herní vybavenost
227	ZB	15	mobiliář lavice	ks	10	120 000	
227	ZB	16	mobiliář koš	ks	20	200 000	
227	ZB		CELKEM PLOCHA			1 594 800	

6.2 Celkové náklady stabilizaci ploch – mimo majetek Města Hranice

Na základě pracovního jednání bylo dohodnuto, že budou zkalkulovány náklady na stabilizaci sportovních areálů v části Velká.

CZP	FT	číslo	opatření	jedn.	počet jedn.	Cena Kč	poznámka k ceně a obsahu
206+207	ZS	2	Pěstební opatření - údržba	ks	20	80 000	PO údržba - VS 4
206+207	ZS	3	výsadba strom L	ks	45	315 000	
206+207	ZS	4	výsadba strom J	ks	5	25 000	
206+207	ZS	5	výsadba K	ks	10	5 000	
206+207	ZS	6	výsadba SKK	m2	60	33 000	
206+207	ZS	9	založení cesty lehká konstrukce	m2	150	120 000	mlat, zatravněný štěrka, kámen do štěrkového lože
206+207	ZS	10	založení chodníku - dlažba	m2	60	90 000	dlažba beton
206+207	ZS	15	mobiliář lavice	ks	10	120 000	
206+207	ZS		CELKEM PLOCHA			788 000	

7. Cyklicky se opakující náklady

Do bilance je nutno zahrnout náklady, které se v rámci údržby každoročně opakují. Jsou to náklady na arboristická opatření v rámci údržby stromového patra. Jedná se především o pěstební opatření stabilizačního charakteru (Zdravotní a bezpečnostní řezy a také péči o výsadby stromů (výchovné a opravné řezy)). V současnosti je na tuto údržbu vynakládáno ročně cca 600 000 Kč. Z této částky jsou však prováděny jen prvně uvedená pěstební opatření.

Na základě terénního průzkumu je však také konstatován na mnoha plochách velký výskyt stromů s nárůstem jmelí. Tato skutečnost vyvolává zvýšenou potřebu managementu opatření k jeho razantnímu omezení.

Doporučením pro tuto oblast péče je postupné zpracování inventarizace dřevin alespoň v rámci vybraných objektů, které jsou důležité pro celkovou stabilitu systému zeleně.

Z důvodu rozšíření péče i na výsadby a s přihlédnutím na management opatření proti zvýšeného výskytu jmelí je navrhováno tuto částku navýšit na 1 000 000 Kč

Náklady na pořízení Vánočního stromu 100 000 Kč

8. Rozvoj systému zeleně – nové plochy

V rámci návrhu systému zeleně byly navrženy nové plochy zeleně a jsou uvedeny náklady na založení ploch v majetku zadavatele.

CZP	FT	číslo	opatření	jedn.	počet jedn.	Cena Kč	poznámka k ceně a obsahu
NP 2	T	1	Pěstební opatření - vývojová	ks	20	30 000	PO vývojová - VS 1 - 3
NP 2	T	2	Pěstební opatření - údržba	ks	20	80 000	PO údržba - VS 4
NP 2	T	22	specifický zásah - změna porostní struktury pro funkci clona	ha	0,48	120 000	pěstební činnost, obnova porostu, odtěžení topolu, případná dosadba
NP 2	T		CELKEM PLOCHA			230 000	
NP 5	R		Račí potok	celek		7 316 200	viz samostatná příloha
NP 5	R		CELKEM PLOCHA			7 316 200	

Popis a principy řešení lokality Račí potok je obsahem samostatné přílohy.

Náklady na založení nových ploch činí 7 316 200 Kč

9. Přehled nákladů

položka	Náklady Kč
Celkové náklady na na roční péči o vegetační prvky	11 744 967
Celkové náklady na stabilizaci ploch v majetku Města Hranice	12 955 300
Celkové náklady na stabilizaci ploch mimo majetek Města Hranice (plochy vybrané na základě jednání při zpracování dokumentace)	788 000
Cyklicky se opakující náklady - arboristická opatření	1 000 000
Cyklicky se opakující náklady - náklady na pořízení Vánočního stromu	100 000
Rozvoj systému zeleně - nové plochy	7 316 200
Celkem kalkulované náklady	33 904 467

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Kalkulace cen vychází z Ceníku ÚRS 823-1 Plochy a úprava území

10. Zkratkový klíč

Zkratky používané v textu:

VP	Vegetační prvek
VS	Věkové stádium stromu
PO	Pěstební opatření
Strom L, J	listnatý, jehličnatý
K, SKK	keř, skupina keřů
DH	Dětské hřiště
ZP	Základní plocha
FT	Funkční typ

Plochy, na kterých plní zeleň hlavní funkci

P	Park
U	Parkově upravená plocha
J	Jiná – ostatní zeleň
S	Stabilizační vegetace svahů
R	Rekreační zeleň
T	Ochranná zeleň
H	Hřbitovy

Plochy, na kterých plní zeleň funkci doprovodnou

ZB	Zeleň obytných souborů
ZD	Zeleň dopravních staveb
ZC	Zeleň občanské vybavenosti
ZK	Zeleň školních a kulturních zařízení
ZS	Zeleň sportovních areálů
ZV	Zeleň vodotečí
ZZ	Zeleň zdravotnických zařízení
ZE	Zeleň železnic