



<b>OBJEDNATEL:</b>	Město Bystřice pod Hostýnem Masarykovo náměstí 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem		
<b>STUPEŇ:</b>	DPS		
<b>AKCE:</b>	<b>Regenerace městské zeleně v zastavěné části města – 6. etapa</b>		
<b>ČÁST DOKUMENTACE:</b>	<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>		
<b>ZHOTOVITEL:</b> SAFE TREES, s.r.o., HLINKY 162/92, 603 00 BRNO Tel: 602 742 607, Fax : 546 412 395	<b>VEDOUCI ZPRACOVATELSKEHO TYMU:</b> Ing. JAROSLAV KOLAŘÍK, Ph.D  <b>ZPRACOVATELSKÝ TÝM:</b> Ing. Aleš Fišer Ing. Zdeněk Strnadel	<b>FORMAT:</b> A4	
		<b>DATUM:</b> 05/2019	
		<b>VÝKRES:</b> PARÉ:	
		<b>R2</b>	

		02	
---	--	----	--

<b>OBSAH</b>
SUMARIZACE NÁKLADŮ
NÁVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ

## SUMARIZACE NÁKLADŮ

<b>ZPŮSOBILÉ NÁKLADY</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena vč. DPH (21%)</b>
NÁVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ	345 658,00 Kč	418 246,18 Kč
Vedlejší rozpočtové výdaje ( omezení dopravy na komunikacích včetně dopravního značení, vytýčení inženýrských sítí, úprava ploch používaných stavbou do původního stavu)	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč

<b>NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena vč. DPH (21%)</b>
NÁVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
Vedlejší rozpočtové výdaje ( omezení dopravy na komunikacích včetně dopravního značení, vytýčení inženýrských sítí, úprava ploch používaných stavbou do původního stavu)	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč

<b>CELKOVÉ NÁKLADY</b>	<b>349 408,00 Kč</b>	<b>422 783,68 Kč</b>
------------------------	----------------------	----------------------

BUŇKA URČENÁ K VYPLNĚNÍ

## NÁVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ

Pořad. č.	Plocha	Číslo v ploše	Taxon latinsky	Průměr kmene 1	Obvod kmene 1	Průměr kmene 2	Obvod kmene 2	Průměr kmene 3	Obvod kmene 3	Průměr kmene 4	Obvod kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdrav. stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opak.	Poznámka k práci	Cena péstebního zásahu	Plocha stromu
1.	1. 1. Bělidla - sídliště	7	Betula pendula	43	135							17	2	10	4	a	2	1	2	Dynamicky prosychá. Sledovat!	Řez zdravotní	3		1530	170
																					Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	
2.	1. Bělidla - sídliště	8	Acer platanoides	54	170							15	2	14	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	10		1890	210
																					Řez zdravotní	5		1512	
3.	1. Bělidla - sídliště	17	Acer platanoides	46	145							14	2	12	4	a	1	1	2		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	168
																					Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	
4.	1. Bělidla - sídliště	21	Pseudotsuga menziesii	60	188							21	2	10	4	a	1	1	2	Poškození kořenu.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	210
																					Řez zdravotní	10		1440	
5.	1. Bělidla - sídliště	26	Pseudotsuga menziesii	47	148							20	2	8	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	160
																					Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	
6.	1. Bělidla - sídliště	31	Pseudotsuga menziesii	47	148							18	2	10	4	a	1	1	2	Zhoršené stanovištní poměry.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	180
																					Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	
7.	1. Bělidla - sídliště	32	Betula pendula	40	126							15	0	9	4	a	2	2	3	Křivý kmen. Infekce kmene. Defektní větvení.	Řez zdravotní	5		1215	135
																					Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví.	1120	
8.	1. Bělidla - sídliště	46	Pinus nigra	42	132							16	2	10	4	a	1	1	2		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	160
																					Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	
9.	1. Bělidla - sídliště	47	Robinia pseudoacacia	45	141							13	3	11	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	5		1287	143
																					Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Potažit tlakové větvení. 20 procent.	1001	
10.	1. Bělidla - sídliště	48	Robinia pseudoacacia	79	248							16	3	14	4	b	2	2	3	Infekce kmene. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Infekce větví.	Řez zdravotní	5		2016	224
																					Redukce obvodová	5	20 procent.	2178	
11.	2. Lázně	1	Tilia cordata	68	214							22	3	11	4	b	2	3	4	Jaro 2012 - instalována vazba. Tlaková vidlice s třílinou.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	Jedno lano. Doplnit do trojúhelníku.	1500	242
																					Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5		100	
																					Řez bezpečnostní	5		1694	
																					Redukce obvodová	5	10 procent.	1800	
12.	2. Lázně	2	Tilia cordata	65	204							20	3	10	4	a	3	3	3	Jaro 2012 - proveden bezpečnostní řez. Defektní větvení. Dynamicky prosychá.	Řez bezpečnostní	5		1400	200
																					Redukce obvodová	5		1800	
13.	3. Náměstí - u školy	2	Tilia americana	28	88							14	1	6	3	a	1	1	2	Odlomená větev.	Řez zdravotní	5		800	84
																					Řez zdravotní	5		800	
14.	3. Náměstí - u školy	3	Tilia cordata	26	82							8	2	7	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení. Infekce větví.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	56
																					Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	
15.	3. Náměstí - u školy	4	Tilia cordata	57	179							15	2	12	5	a	1	2	3	Infekce báze kmene.	Řez zdravotní	5		1800	180
																					Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	
16.	3. Náměstí - u školy	12	Picea omorika	45	141							19	2	7	4	a	2	1	2	Poškození kmene - Ron pryskyřice. Částečně obnažené kořeny.	Řez zdravotní	5		1200	133
																					Stabilizace sekundární koruny	5		1800	
17.	4. Novosady X Na Domově	1	Tilia cordata	87	273							20	4	9	5	a	1	2	2	Redukovaná koruna. Sekundární koruna.	Řez zdravotní	5		1440	180
																					Odstranění výmladků	3		150	
																					Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	
18.	4. Novosady X Na Domově	2	Pseudotsuga menziesii	46	145							22	3	7	4	a	1	1	2		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	154
																					Redukce obvodová	5	10%	2700	
19.	4. Novosady X Na Domově	3	Tilia cordata	86	270							25	7	12	5	a	2	2	2	Redukovaná koruna. Dutina ve kmeni. Jmelí v koruně.	Řez zdravotní	5		2400	300
																					Lokální redukce směrem k překážce	5	Redukce ve směru objektu.	2100	
																					Řez zdravotní	5		2160	
20.	4. Novosady X Na Domově	5	Tilia cordata	52	163							24	2	10	4	a	2	1	1		Odstranění výmladků	5		150	240
																					Stabilizace sekundární koruny	5		1120	
21.	4. Novosady X Na Domově	6	Tilia cordata	67	210							16	3	7	4	a	1	2	3	Redukovaná koruna - strom v minulosti sesazen. Infekce kmene. Dutina ve kmeni.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	3		150	112
																					Řez zdravotní	5		1512	
22.	4. Novosady X Na Domově	7	Tilia cordata	46	145							21	2	8	4	a	2	2	2	Infekce větví. Přemnožené jmelí. Zavěšená větev v koruně.	Odstranění výmladků	5		150	168
																					Řez zdravotní	10		1377	
23.	4. Novosady X Na Domově	10	Tilia platyphyllos	41	129							17	2	9	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	5		2772	153

Pořad. č.	Plocha	Číslo v ploše	Taxon latinsky	Průměr kmene 1	Obvod kmene 1	Průměr kmene 2	Obvod kmene 2	Průměr kmene 3	Obvod kmene 3	Průměr kmene 4	Obvod kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdrav. stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opak.	Poznámka k práci	Cena pěstebního zásahu	Plocha stromu
24.	5. Park Dukelská	2	Tilia platyphyllos	76	239							22	3	14 4	a	2	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení větví směřující nad komunikaci.	2156	308	
																				Lokální redukce směrem k překážce	5	Redukce ve směru objektu - dopravní značka.	2156		
																				Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150		
25.	5. Park Dukelská	5	Tilia cordata	61	192							22	2	12 4	a	2	1	2		Řez zdravotní	8		2376	264	
26.	5. Park Dukelská	6	Tilia cordata	64	201							22	2	10 4	a	2	2	2		infekce kmene. Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	5		1848	220
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví.	1540		
																				Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150		
27.	5. Park Dukelská	7	Fraxinus excelsior	85	267							27	5	18 5	a	2	2	2	Věřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	Řez bezpečnostní	5		1540	486	
Lokální redukce směrem k překážce	5	Redukce ve směru k nadzemnímu vedení.	3402																						
28.	5. Park Dukelská	8	Tilia cordata	48	151							19	3	8 4	a	1	3	3	Tlaková vidlice vyvíjející se. Infekce kosterní větve - výletové otvory od ptáků.	Řez zdravotní	5		1368	152	
Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Redukovat infikovanou větev.	1064																						
29.	5. Park Dukelská	9	Tilia cordata	54	170							20	2	11 4	b	2	2	3	Dynamicky prosychá. Infekce kmene. Dutina ve kmeni.	Redukce obvodová	5	20 procent.	1980	220	
Řez bezpečnostní	5		1064																						
30.	5. Park Dukelská	10	Fraxinus excelsior	78	245							22	4	13 5	a	2	3	2		Asymetrická koruna. Infekce kosterní větve - výletové otvory od ptáků - hrozí její odmoření!	Řez bezpečnostní	5	Redukovat infikovanou větev s výletovými otvory na pahýl.	2002	286
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Symetrizovat. Odlehčit větvě nad komunikací či chodníkem.	2002		
31.	5. Park Dukelská	11	Tilia platyphyllos	7	22							5	2	3 2	a	1	1	1		Řez výchovný	3		150	15	
32.	5. Park Dukelská	12	Tilia platyphyllos	63	198							15	3	13 5	b	3	3	3		Dutina ve kmeni. Dynamicky prosychá. Infekce kmene. Trhlna v kosterním větvení.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	Jedno lano.	1500	195
																				Řez bezpečnostní	5		1365		
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví, zejména silné kosterní větve směřující nad chodník a lavičku.	1365		
33.	5. Park Dukelská	16	Acer pseudoplatanus	36	113							12	2	10 3	a	1	1	1	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10		1080	120	
34.	6. Park Na Samostatnosti	1	Fraxinus excelsior	82	258							18	3	19 4	b	1	3	2		Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	5		840	342
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví. Odlehčit větvě nad komunikací či chodníkem.	2394		
35.	6. Park Na Samostatnosti	2	Tilia cordata	63	198							21	3	12 4	a	1	2	1	Nakloněný kmen.	Řez zdravotní	10		2268	252	
36.	6. Park Na Samostatnosti	4	Betula pendula	47	148							21	3	11 4	b	3	2	3	Nakloněný kmen. Dynamicky prosychá.	Řez zdravotní	3		2079	231	
37.	6. Park Na Samostatnosti	7	Pinus nigra	33	104							7	2	6 3	a	1	1	2		Kodominující větev.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	42
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Potlačit kodominantní větev.	294		
38.	6. Park Na Samostatnosti	9	Pseudotsuga menziesii	65	204							23	3	11 4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se. Odložené větve. Léto 2018 potlačen jeden ze dvou terminálů.	Řez zdravotní	5		2277	253	
39.	6. Park Na Samostatnosti	10	Pseudotsuga menziesii	60	188							23	3	9 4	a	1	1	2	Odlomené větve.	Řez zdravotní	5		1863	207	
40.	7. Park Schwaigrovo náměstí	34	Acer campestre	18	57							7	2	5 3	a	1	1	1	RV podzim 2013 (orezstromu.cz). Defektní větvení.	Řez zdravotní	3		315	35	
41.	7. Park Schwaigrovo náměstí	37	Pinus nigra	50	157							16	2	9 4	a	1	1	2	Silně suché větve v koruně.	Řez zdravotní	5		1500	144	
42.	7. Park Schwaigrovo náměstí	38	Pinus nigra	66	207							17	3	11 4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení defektních větví.	1800	187	
																				Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150		
43.	7. Park Schwaigrovo náměstí	39	Pinus nigra	56	176							18	3	9 4	a	2	1	2		Řez zdravotní	5		1600	162	
44.	7. Park Schwaigrovo náměstí	40	Catalpa speciosa	61	192							14	2	15 4	a	1	2	1		Řez zdravotní	5	památný strom	2100	210	
																				Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	Odlehčit větvě nad komunikací či chodníkem.	150		
45.	7. Park Schwaigrovo náměstí	41	Pinus nigra	40	126							10	2	9 4	a	1	2	3	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	3	Potlačit větvě s tlakovým větvení.	1700	171	

Pořad. č.	Plocha	Číslo v ploše	Taxon latinsky	Průměr kmene 1	Obvod kmene 1	Průměr kmene 2	Obvod kmene 2	Průměr kmene 3	Obvod kmene 3	Průměr kmene 4	Obvod kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdrav. stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opak.	Poznámka k práci	Cena pěstebního zásahu	Plocha stromu
46.	7. Park Schwaigrovo náměstí	43	Picea pungens	52	163							22	2	8	4	a	2	1	2		Úprava průjezdného či průchozího profilu	3		150	176
47.	7. Park Schwaigrovo náměstí	45	Pinus nigra	44	138							20	2	7	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Potlačit jednu z větví tlakového větvení.	1400	140
48.	7. Park Schwaigrovo náměstí	46	Catalpa speciosa	78	245							16	2	18	5	a	1	2	2	Infekce větví. Sekundární obrost.	Rez zdravotní	5	památný strom	3000	288
49.	7. Park Schwaigrovo náměstí	51	Betula pendula	39	123							18	4	8	4	b	3	2	3	Suchý vrchol.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	3	Odléhnit větve nad komunikací či chodníkem.	150	
50.	7. Park Schwaigrovo náměstí	52	Betula pendula	50	157							19	2	11	4	a	1	2	2	Poškození kořenu. Asymetrická koruna.	Rez zdravotní	5		1400	144
51.	8. Park Zahájené - Za trati	1	Fraxinus excelsior	94	295							15	5	15	4	a	2	3	3	Defektní větvení. Zasypaná báze. Asymetrická koruna.	Rez bezpečnostní	5		2016	209
52.	8. Park Zahájené - Za trati	2	Tilia cordata	83	261							24	2	18	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice v koruně. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Zasypaná báze. Infekce báze kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odléhnění vytažené větve.	2000	
53.	8. Park Zahájené - Za trati	5	Tilia cordata	36	113							19	1	11	3	a	1	1	2		Rez zdravotní	5		1008	225
54.	8. Park Zahájené - Za trati	6	Tilia cordata	49	154							23	5	9	4	a	1	2	2	Defektní větvení. Zasypaná báze.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Symetrizovat.	1575	
55.	8. Park Zahájené - Za trati	7	Fraxinus excelsior	55	173							25	12	13	4	a	2	1	2	Tlaková vidlice v koruně. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Zasypaná báze. Infekce báze kmene.	Rez zdravotní	10		3888	432
56.	8. Park Zahájené - Za trati	9	Fraxinus excelsior	56	176							24	12	11	4	a	2	1	2	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	Rez zdravotní	10	Tří lana.	4500	
57.	8. Park Zahájené - Za trati	10	Tilia cordata	61	192							24	4	12	4	a	1	2	3	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Rez zdravotní	10	Odléhnění nestabilních větví.	3024	209
58.	8. Park Zahájené - Za trati	11	Tilia platyphyllos	43	135							23	2	10	4	a	1	1	2	Odstranění výmladků	Rez zdravotní	10		1881	207
59.	8. Park Zahájené - Za trati	12	Tilia platyphyllos	71	223							26	4	10	4	a	2	2	3	Infekce větví. Zasypaná báze.	Odstranění výmladků	3		150	
60.	8. Park Zahájené - Za trati	14	Fraxinus excelsior	53	167							28	16	11	4	a	2	1	2	Rez zdravotní	Rez zdravotní	10		1863	325
61.	8. Park Zahájené - Za trati	15	Fraxinus excelsior	49	154							26	14	10	4	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Odstranění výmladků	3		150	264
62.	8. Park Zahájené - Za trati	16	Tilia platyphyllos	67	210	62	195					27	8	14	4	a	1	3	3	Infekce kmene. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Rez bezpečnostní	5		1848	
63.	8. Park Zahájené - Za trati	17	Tilia platyphyllos	38	119							15	1	9	3	a	1	2	3	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odléhnění nestabilních větví.	2016	288
64.	8. Park Zahájené - Za trati	18	Tilia platyphyllos	28	88							16	4	8	3	a	1	1	2	Odstranění výmladků	Odstranění výmladků	3		150	
65.	8. Park Zahájené - Za trati	20	Tilia platyphyllos	82	258							23	5	14	4	a	1	3	3	Asymetrická koruna.	Rez zdravotní	5		2070	230
66.	8. Park Zahájené - Za trati	22	Fraxinus excelsior	42	132							23	13	9	3	a	2	1	2	Infekce kmene. Dutina ve kmene.	Rez bezpečnostní	5	10 procent.	2340	260
67.	8. Park Zahájené - Za trati	24	Tilia platyphyllos	55	173							18	6	11	4	a	1	2	2	Silně suché větve v koruně.	Rez zdravotní	10		2000	
68.	8. Park Zahájené - Za trati	25	Acer campestre	34	107	33	104	29	91	21	66	23	5	13	4	b	1	2	3	Nevhodná struktura větvení.	Rez bezpečnostní	5		1820	
69.	8. Park Zahájené - Za trati	26	Tilia platyphyllos	66	207							27	7	12	4	a	1	1	2	Tlaková vidlice od báze.	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	10	Jedno lano.	1500	378
70.	8. Park Zahájené - Za trati	29	Tilia cordata	47	148							22	6	10	4	a	2	2	2	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	Rez zdravotní	10	Jedno lano.	1500	
71.	8. Park Zahájené - Za trati	30	Tilia cordata	50	157							25	5	11	4	a	1	2	2	Odstranění vrchol. Infekce větví.	Rez zdravotní	5		1215	135
																				Rez zdravotní	5		1152	128	
																				Zasypaná báze. Defektní větvení. Infekce větví.	Rez bezpečnostní	5	20 procent.	2500	
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	Rez bezpečnostní	5		2254	322
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odléhnění nestabilních větví.	2254	
																				Nevhodná struktura větvení. Silně suché větve v koruně.	Rez zdravotní	5		1863	207
																				Zasypaná báze.	Rez zdravotní	5		1782	
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odléhnění nestabilních větví.	1386	198
																				Nevhodná struktura větvení.	Rez bezpečnostní	5		1449	
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odléhnění nestabilních větví.	2093	299
																				Poškození báze kmene.	Rez zdravotní	5		2916	324
																				Poškození báze kmene. Silně suché větve v koruně.	Rez zdravotní	5		1980	220
																				Poškození báze kmene.	Rez zdravotní	5		2475	275

Pořad. č.	Plocha	Číslo v ploše	Taxon latinsky	Průměr kmene 1	Obvod kmene 1	Průměr kmene 2	Obvod kmene 2	Průměr kmene 3	Obvod kmene 3	Průměr kmene 4	Obvod kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdrav. stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opak.	Poznámka k práci	Cena péstebního zásahu	Plocha stromu
72.	8. Park Zahájené - Za trati	31	Tilia cordata	51	160							25	4	11	4	a	1	1	2	Poškození báze kmene.	Řez zdravotní	5		2475	275
73.	8. Park Zahájené - Za trati	32	Tilia cordata	63	198							26	8	12	1				3	Infekce kmene. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Redukce obvodová	5	10 procent.	2200	312
																				Řez bezpečnostní	5		1925		
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5		Odlehčení nestabilních větví. Zvážit instalaci dynamické vazby v horní úrovni (jedno lano).	2184	
74.	8. Park Zahájené - Za trati	33	Tilia cordata	61	192							19	2	10	4	a	1	2	2	Infekce větví. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5		1710	190
Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Symetřizovat.	1330																						
75.	8. Park Zahájené - Za trati	34	Tilia platyphyllos	36	113							18	9	5	3	a	1	1	2	Zhutnění.	Řez zdravotní	5		810	90
76.	8. Park Zahájené - Za trati	35	Tilia cordata	51	160							23	6	11	3	a	1	2	2	Poškození báze kmene. Infekce větví. Zhutnění.	Řez zdravotní	5		2277	253
77.	8. Park Zahájené - Za trati	36	Tilia cordata	44	138							22	5	9	3	a	2	1	2	Poškození báze kmene.	Řez zdravotní	5		1782	198
78.	8. Park Zahájené - Za trati	38	Tilia cordata	56	176							25	7	9	4	b	2	3	3	Infekce kmene. Poškození báze kmene. Asymetrická koruna.	Redukce obvodová	5	20 procent.	2000	225
																				Řez bezpečnostní	5		1771		
79.	8. Park Zahájené - Za trati	39	Tilia cordata	48	151							26	7	11	4	a	1	2	3	Infekce kmene. Poškození báze kmene. Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	5		1386	286
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Symetřizovat.	2002		
80.	8. Park Zahájené - Za trati	40	Tilia cordata	48	151							26	5	9	4	a	1	2	3	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5		2106	234
81.	8. Park Zahájené - Za trati	41	Fraxinus excelsior	55	173							28	13	12	4	b	3	1	2	Silné suché větve v koruně. Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5		3024	336
82.	8. Park Zahájené - Za trati	43	Tilia cordata	52	163							22	2	13	4	a	1	2	3	Infekce větví. Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Řez zdravotní	5		2574	286
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Symetřizovat.	2002		
83.	8. Park Zahájené - Za trati	45	Tilia platyphyllos	61	192							26	3	11	4	a	1	1	2	Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5		2574	286
84.	8. Park Zahájené - Za trati	47	Tilia cordata	40	126							22	3	8	4	a	2	2	3	Zasypaná báze. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	5		2002	176
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví.	1232		
85.	8. Park Zahájené - Za trati	48	Acer pseudoplatanus	29	91							25	7	6	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	Potlačit tlakové větvení.	1350	150
86.	8. Park Zahájené - Za trati	50	Salix sp.	38	119							24	9	9	4	b	2	2	3	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5		1944	216
87.	8. Park Zahájené - Za trati	51	Acer pseudoplatanus	32	101							22	10	6	3	a	2	2	2	Řez zdravotní	5		1188	132	
88.	8. Park Zahájené - Za trati	52	Tilia cordata	27	85							16	4	7	3	b	2	2	2	Potlačný jedinec. Infekce větví.	Řez zdravotní	10		1008	112
																				Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez bezpečnostní	10		1512	
89.	8. Park Zahájené - Za trati	53	Fraxinus excelsior	58	182							27	9	10	4	b	2	3	3	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	Jedno lano.	1500	270	
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví.	1890		
																				Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5			1170
90.	8. Park Zahájené - Za trati	54	Alnus glutinosa	37	116							26	7	5	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5		1800	200
91.	8. Park Zahájené - Za trati	55	Fraxinus excelsior	40	126							25	7	8	4	a	2	1	2	Řez zdravotní	5		1800	200	
92.	8. Park Zahájené - Za trati	56	Fraxinus excelsior	41	129							28	11	7	4	a	1	1	1	Řez zdravotní	10		1764	196	
93.	8. Park Zahájené - Za trati	57	Fraxinus excelsior	40	126							26	14	8	4	a	2	1	1	Řez zdravotní	10		1872	208	
94.	8. Park Zahájené - Za trati	58	Fraxinus excelsior	55	173							22	9	10	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10		1980	220
95.	8. Park Zahájené - Za trati	60	Tilia platyphyllos	52	163							22	6	11	4	a	1	3	3	Infekce kmene. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez bezpečnostní	5		1372	242
																				Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	Jedno lano.	1500		
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví.	1694		
96.	8. Park Zahájené - Za trati	61	Fraxinus excelsior	47	148							28	16	9	4	a	1	1	1	Řez zdravotní	10		2268	252	
97.	8. Park Zahájené - Za trati	62	Acer pseudoplatanus	56	176							20	4	11	4	b	2	3	3	Odlomená část koruny. Infekce větví. Infekce kmene.	Redukce obvodová	5	30 procent.	1980	220
																				Řez bezpečnostní	5		1540		
98.	8. Park Zahájené - Za trati	65	Tilia platyphyllos	70	220							23	2	12	4	a	2	3	3	Infekce kmene. Infekce báze kmene. Dutina ve kmeni.	Redukce obvodová	5	20 procent.	2484	276
																				Řez bezpečnostní	5		1540		
99.	8. Park Zahájené - Za trati	66	Fraxinus excelsior	50	157							28	10	11	4	a	2	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5		2772	308
100.	8. Park Zahájené - Za trati	67	Fraxinus excelsior	38	119							25	10	10	4	b	2	2	2	Asymetrická koruna. Infekce báze kmene. Konflikt s vedlejším stromem.	Řez bezpečnostní	5		1932	250
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Symetřizovat.	1750		
101.	8. Park Zahájené - Za trati	68	Fraxinus excelsior	48	151							25	10	11	4	b	2	2	2	Konflikt s vedlejším stromem.	Řez bezpečnostní	5		2166	275
102.	8. Park Zahájené - Za trati	75	Tilia platyphyllos	56	176							24	2	9	4	a	2	2	2	Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Jmelí.	Řez zdravotní	5		1944	216
103.	8. Park Zahájené - Za trati	79	Acer pseudoplatanus	23	72							17	4	5	3	b	1	1	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	10		765	85
104.	8. Park Zahájené - Za trati	80	Cerasus avium	26	82							16	5	7	3	a	1	2	2	Poškození kmene.	Řez zdravotní	10		1008	112
105.	8. Park Zahájené - Za trati	102	Tilia cordata	17	53							19	6	5	3	a	1	1	1	Řez zdravotní	10		855	95	
106.	8. Park Zahájené - Za trati	115	Tilia cordata	20	63							19	3	7	3	a	1	1	1	Řez zdravotní	10		1197	133	



Pořad. č.	Plocha	Číslo v ploše	Taxon latinsky	Průměr kmene 1	Obvod kmene 1	Průměr kmene 2	Obvod kmene 2	Průměr kmene 3	Obvod kmene 3	Průměr kmene 4	Obvod kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdrav. stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opak.	Poznámka k práci	Cena péstebního zásahu	Plocha stromu
107.	8. Park Zahájené - Za trati	122	Ulmus glabra	21	66							13	1	7 3	a	1	1	1			Řez zdravotní	10		819	91
108.	8. Park Zahájené - Za trati	129	Tilia cordata	19	60							12	3	5 3	a	1	1	1			Řez zdravotní	10		540	60
109.	9. Starý hřbitov	1	Tilia cordata	47	148							14	2	8 4	b	1	2	3		Redukovaná koruna. Infekce báze kmene. Infekce větví. Sekundární obrost. Jmelí.	Řez zdravotní	5		1100	112
110.	9. Starý hřbitov	2	Tilia cordata	43	135							13	2	8 4	b	1	2	3		Nakloněný kmen. Redukovaná koruna. Velké fezné rány. Sekundární obrost. Jmelí.	Řez zdravotní	5		1000	104
111.	9. Starý hřbitov	3	Tilia cordata	48	151							13	3	7 4	b	1	2	2		Redukovaná koruna. Infekce kmene. Sekundární obrost. Jmelí.	Řez zdravotní	5		900	91
112.	9. Starý hřbitov	5	Tilia cordata	56	176							12	2	8 4	b	2	3	3		Nakloněný kmen. Redukovaná koruna. Jmelí. Sekundární obrost.	Řez zdravotní	5		800	
																				Lokální redukce směrem k překážce	5		700	96	
113.	9. Starý hřbitov	6	Aesculus hippocastanum	66	207							15	2	11 4	a	2	2	2		Nevhodná struktura větvení.	Řez bezpečnostní	5		637	
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví.	1600	165	
114.	9. Starý hřbitov	8	Pinus nigra	42	132							15	6	7 4	b	1	2	3		Odlomený vrchol.	Řez zdravotní	10		1000	105
115.	9. Starý hřbitov	10	Pinus nigra	50	157							20	7	7 4	a	1	1	1			Řez zdravotní	10		1260	140
116.	9. Starý hřbitov	11	Tilia cordata	19	60	8	25	6	19			13	2	7 3	a	1	2	2		Roste v těsné blízkosti sousedního jirovce.	Řez zdravotní	5		819	91
117.	9. Starý hřbitov	13	Aesculus hippocastanum	75	236							19	2	15 4	a	2	3	3		Dutina ve kmeni. Infekce větví.	Redukce obvodová	5	10 procent.	2565	285
																				Řez bezpečnostní	5		980		
118.	9. Starý hřbitov	15	Aesculus hippocastanum	65	204							22	7	11 5	a	2	2	3		Infekce kmene. Odlomená kosterní větev.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví.	2500	242
																				Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150		
119.	9. Starý hřbitov	17	Aesculus hippocastanum	46	145							16	4	7 4	b	2	3	3		Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce větví. Zasypaná báze.	Redukce obvodová	5	30 procent.	1100	112
120.	9. Starý hřbitov	18	Aesculus hippocastanum	57	179							21	7	15 5	a	1	2	3		Defektní větvení. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.	3000	315
121.	9. Starý hřbitov	20	Aesculus hippocastanum	57	179							20	2	16 4	a	2	2	2		Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	5		2205	
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Odlehčení nestabilních větví.	2240	320	
																				Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150		
122.	9. Starý hřbitov	21	Corylus colurna	5	16							3	1	2 2	a	1	1	1			Řez výchovný	3		150	6
123.	9. Starý hřbitov	22	Robinia pseudoacacia	31	97							14	2	7 3	a	1	1	1			Řez zdravotní	5	Potlačit jednu z větví tlakového větvení.	900	98
124.	9. Starý hřbitov	23	Aesculus hippocastanum	75	236							23	2	11 5	a	1	2	2		Defektní větvení. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez bezpečnostní	5		686	
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Potlačit tlakové větvení.	1800	253	
125.	9. Starý hřbitov	24	Robinia pseudoacacia	47	148							22	12	8 4	b	2	3	2		Infekce kmene. Nakloněný kmen. Poškození kořenu.	Řez zdravotní	5		1800	176
126.	9. Starý hřbitov	25	Acer pseudoplatanus	25	79							15	2	6 3	a	1	1	2		Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10		900	90
127.	9. Starý hřbitov	27	Aesculus hippocastanum	67	210							21	3	10 4	a	1	3	3		Tlaková vidlice vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Potlačit jednu z větví tlakového větvení. Odlehčení nestabilních větví.	2100	210
128.	9. Starý hřbitov	29	Fraxinus excelsior	50	157							17	2	8 4	b	3	2	2		Dynamicky prosychá. Asymetrická koruna. Poškození kořenu.	Řez zdravotní	3		1600	136
129.	9. Starý hřbitov	30	Cerasus avium	32	101	17	53					14	2	9 4	a	1	2	2		Tlaková vidlice od báze.	Řez zdravotní	5		1134	
																				Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	Potlačit jednu z větví tlakového větvení.	882	126	
130.	9. Starý hřbitov	33	Aesculus hippocastanum	58	182							19	4	9 4	a	2	3	3		V koruně již instalována bezpečnostní vazba. Defektní větvení. Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větví. Potlačený. Infekce větví.	Řez bezpečnostní	5		952	
																				Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5		100	171	

Pořad. č.	Plocha	Číslo v ploše	Taxon latinsky	Průměr kmene 1	Obvod kmene 1	Průměr kmene 2	Obvod kmene 2	Průměr kmene 3	Obvod kmene 3	Průměr kmene 4	Obvod kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdrav. stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opak.	Poznámka k práci	Cena péstebního zásahu	Plocha stromu
131.	9. Starý hřbitov	34	Aesculus hippocastanum	74	232							20	3	14	4	a	2	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez zdravotní Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5 5		2800 100	280
132.	9. Starý hřbitov	35	Aesculus hippocastanum	50	157							17	3	10	4	a	2	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se. Poškození kořenů.	Řez zdravotní	5		1700	170
133.	9. Starý hřbitov	36	Aesculus hippocastanum	75	236							20	2	14	5	a	2	3	3	Defektní větvení. Poškození kořenů. Podezření na infekci kořenů.	Redukce obvodová Lokální redukce z důvodu stabilizace	5 5	10 procent. Odlehčení nestabilních větví.	1900 1960	280
134.	10. U ZŠ Bratrství	1	Tilia cordata	44	138							16	3	11	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Poškození báze kmene.	Řez zdravotní Lokální redukce z důvodu stabilizace	5 5	Potlačit jednu z větví tlakového větvení.	1584 1232	176
135.	10. U ZŠ Bratrství	2	Tilia cordata	59	185							16	3	13	4	a	2	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez zdravotní Lokální redukce z důvodu stabilizace	5 5	Potlačit jednu z větví tlakového větvení. 30 procent.	1872 1456	208
136.	10. U ZŠ Bratrství	14	Pinus nigra	24	75							7	2	4	3	a	1	1	1	Nakloněný kmen.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	3		150	28
137.	10. U ZŠ Bratrství	15	Populus alba "Pyramida"	43	135							17	5	4	4	a	2	2	2	Suchý vrchol.	Řez zdravotní	5		1500	68
138.	10. U ZŠ Bratrství	16	Tilia x euchlora	28	88							8	2	7	3	a	1	1	2	Infekce báze kmene. Nevhodná struktura větvení. Poškození větví.	Řez zdravotní Úprava průjezdného či průchozího profilu	5 5		600 150	56
139.	10. U ZŠ Bratrství	17	Tilia x euchlora	31	97							9	2	7	3	a	2	1	2		Řez zdravotní Úprava průjezdného či průchozího profilu	5 5		600 150	63
140.	11. Včelín - středisko volného času	1	Fraxinus excelsior	100	314							29	5	18	5	a	2	2	2	Infekce kmene. Odlehčit větev nad cestou. RB proveden v roce 2012 (JL). Infekce větví.	Řez zdravotní	5		6000	522
141.	11. Včelín - středisko volného času	2	Fraxinus excelsior	86	270							24	6	14	4	a	2	2	2		Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	5 5	Odlehčit větev nad komunikací či chodníkem.	441 2352	336
142.	11. Včelín - středisko volného času	3	Tilia cordata	63	198							24	3	9	4	b	2	3	3	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. Sledovat! Redukovaná koruna. 2018: Suchý vrchol. Dynamicky prosychá.	Redukce obvodová Řez bezpečnostní Odstranění výmladků	5 5 5	20 procent.	1944 2352 150	216
143.	11. Včelín - středisko volného času	4	Tilia cordata	73	229							22	2	11	5	b	3	3	3	Infekce kmene - trhlina. Redukovaná koruna. 2018: Suchý vrchol. Silné suché větve v	Redukce obvodová Řez bezpečnostní Řez zdravotní	5 5 5	10 procent.	2178 1694 2970	242
144.	11. Včelín - středisko volného času	5	Fraxinus excelsior	75	236							22	3	15	4	a	2	2	2		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5		150	330

Celkem za péstební zásahy

#### Způsobilé náklady

název položky	mj.	počet mj.	cena za j.	cena
<b>Péstební opatření</b>	soubor	-	-	342 158 Kč
<b>Drcení ořezaných větví strojné s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením (objem je uveden po štěpkování)</b>	m <sup>3</sup>	35	100	3 500 Kč
<b>Náklady celkem v Kč</b>				<b>345 658,00 Kč</b>

Pořad. č.	Plocha	Číslo v ploše	Taxon latinsky	Průměr kmene 1	Obvod kmene 1	Průměr kmene 2	Obvod kmene 2	Průměr kmene 3	Obvod kmene 3	Průměr kmene 4	Obvod kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdrav. stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opak.	Poznámka k práci	Cena péstebního zásahu	Plocha stromu
-----------	--------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	-------	---------------------	---------------	--------------------	-------------	----------	----------------	-------------	----------	---------------------	-------	------------------	------------------------	---------------

#### Nezpůsobilé náklady

název položky	mj.	počet mj.	cena za j.	cena
Péstební opatření	soubor	-	-	750 Kč
Drcení ořezaných větví strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením (objem je uveden po štěpkování)	m <sup>3</sup>	1	1 000	1 000 Kč
<b>Náklady celkem v Kč</b>				<b>1 750,00 Kč</b>

Pozn. Cena za ošetření stromů je včetně nákladů na rozřezání větví na 1 m délky a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 200m a naložením na dopravní prostředek a odvozem na vzdálenost 5 000 m dle pokynů investora.

**OZNAČENÍ POLOŽEK NEZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ**