

## Rekapitulace nákladů

### 1. Sadové úpravy

nezpůsobilé výdaje

	Cena	Cena
<b>1.1 Příprava stanoviště</b>		
1.1.1 - Odstranění keřů a skupin keřů	41 775,00 Kč	
1.1.2 - Odstranění invazních neofytů z porostu dřevin	22 410,00 Kč	
1.1.3 - Zmlazení keřů	12 915,00 Kč	
1.1.4.1 - Odstranění stromů- postupné	402 900,00 Kč	
<b>1.1.4.2 - Odstranění stromů- postupné</b>		<b>82 600,00 Kč</b>
1.1.5 - Ošetření stávajících dřevin	244 300,00 Kč	
1.1.6.1 - Likvidace vzniklého klestu z odstraňovaných stromů	24 660,00 Kč	
<b>1.1.6.2 - Likvidace vzniklého klestu z odstraňovaných stromů</b>		<b>4 620,00 Kč</b>
1.1.6.3 - Likvidace vzniklého klestu z ošetřovaných stromů	5 640,00 Kč	
1.1.7 - Tvorba štěpkové cesty	23 040,00 Kč	
<b>1.2 Výsadba - práce a pomocný materiál</b>		
1.2.1 - Výsadba vzrostlých stromů s balem	42 172,00 Kč	
Dřeviny - materiál	18 228,00 Kč	
1.2.2 - Výsadba keřů - skupinová výsadba		
Příprava půdy pro sadovnické úpravy	60 981,08 Kč	
Záhonová výsadba - keřové skupiny	80 205,00 Kč	
Keře - materiál	15 921,00 Kč	
1.2.3 - Založení květnatého lučního trávníku včetně osiva		
Příprava půdy pro sadovnické úpravy	38 592,48 Kč	
Založení lučního trávníku	19 610,00 Kč	
<b>1.3 Rozvojová péče</b>		
1.3.1 - Rozvojová péče 1. rok po výsadbě	2 764,00 Kč	
1.3.2 -Rozvojová péče 2. rok po výsadbě	3 792,00 Kč	
1.3.3 - Rozvojová péče 3. rok po výsadbě	4 820,00 Kč	
<b>1.3 Rozvojová péče o luční trávník</b>		
1.3.1 - Rozvojová péče 1. rok po výsadbě		<b>17 196,00 Kč</b>
1.3.2 -Rozvojová péče 2. rok po výsadbě		<b>17 196,00 Kč</b>
1.3.3 - Rozvojová péče 3. rok po výsadbě		<b>17 196,00 Kč</b>

### 2. Doplňkové aktivity - opatření na podporu nebo vznik biotopů

<b>2.1 - Zídka pro plazy a ptáky</b>	Cena	Cena
	85 605,00 Kč	
<b>2.2 - Zimoviště pro obojživelníky</b>	Cena	Cena
	2 000,00 Kč	
<b>2.3 - Úkryty z kmenů - broukoviště</b>	Cena	Cena
	7 200,00 Kč	
<b>Základní rozpočtové náklady celkem (bez DPH)</b>	<b>1 159 530,56 Kč</b>	<b>138 808,00 Kč</b>
DPH 21%	243 501,42 Kč	29 149,68 Kč
<b>Základní rozpočtové náklady celkem</b>	<b>1 403 031,98 Kč</b>	<b>167 957,68 Kč</b>

## 1.1 Příprava stanoviště

### 1.1.1 - Odstranění keřů a skupin keřů

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
1	111 21-2321	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek - výšky nad 1 m bez odstranění pařezu, v rovině, přes 500 m2 (obsahuje náklady na úpravu terénu a hutnění terénu) **	0,1184	ha	250 000,00 Kč	29 600,00 Kč
2	111 21-2315	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek - výšky nad 1 m bez odstranění pařezu, v rovině, přes 100 do 500 m2 (obsahuje náklady na úpravu terénu a hutnění terénu) **	0,0205	ha	350 000,00 Kč	7 175,00 Kč
jednorázová základní částka pro plochy do 1 ha						5 000,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>41 775,00 Kč</b>

Pozn. : pro trasu štěpkové cesty 576 m2, pro vyšlapanou pěšinu 113 m2, paloušek v území č. 4 - 342m2, palouček v území č.5 - 150 m2

Pozn.: ad 2: odstranění SK nebo částí SK v ploše zakládání lučního trávníku

\*\*Pozn.: včetně likvidace klestu, nátěru pařezů herbicidem, veškeré manipulace, překládky, případně skládkovné a ostatní náklady spojené s likvidací biologického odpadu

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

### 1.1.2 - Odstranění invazních neofytů z porostu dřevin

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
3	185 80-4214	Vypletí dřevin ve skupinách, včetně nákladů spojených se naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20km, složením a případným vysbíráním odpadků ze záhonu	1 494,0	m2	15,00 Kč	22 410,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>22 410,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn. : Ruční vytrhání bylinných neofytů - v době před kvetením (plocha bylinných invazních neofytů rozšířených do porostu dřevin)

### 1.1.3 - Zmlazení keřů

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
4		Řez keřů v zápoji - zmlazení (řez sesazovací) - včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20 m od místa zásahu	287	m2	45,00 Kč	12 915,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>12 915,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.: část SK1 (24 m2), část SK2 (66 m2), část SK4 (130 m2) a část SK5 (67m2)

### 1.1.4.1 - Odstranění stromů- postupné

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena*/ MJ	cena celkem
5	112 15-1351	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 110 do 200mm	0	ks	1 000,00 Kč	0,00 Kč

6	112 15-1352	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 210 do 300mm	2	ks	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
7	112 15-1353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 310 do 400mm	2	ks	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
8	112 15-1354	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 410 do 500mm	4	ks	4 000,00 Kč	16 000,00 Kč
9	112 15-1355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 510 do 600mm	5	ks	5 000,00 Kč	25 000,00 Kč
10	112 15-1356	Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 610 do 700mm	10	ks	5 500,00 Kč	55 000,00 Kč
11	112 15-1357	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 710 do 800mm	12	ks	6 000,00 Kč	72 000,00 Kč
12	112 15-1358	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 810 do 900mm	8	ks	7 000,00 Kč	56 000,00 Kč
13	112 15-1359	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 910 do 1000mm	9	ks	7 500,00 Kč	67 500,00 Kč
14	112 15-1360	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 1000mm	13	ks	8 000,00 Kč	104 000,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>402 900,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn. : Při kácení brát ohled na mladé dřeviny geograficky původních dřevin přirozeně zmlazující v podrostu

Pozn.: \* V ceně je započteno rozřezání kmenů na potřebné velikosti k tvorbě broukovišť a doplnění padlých kmenů dle výkresu č. 4. Pokud nebude kmen využitelný pro žádnou z aktivit (rozštípnutí kmene při kácení,...), bude naložen na dopravní prostředek a odvezen do vzdálenosti 5 km dle pokynů investora.

#### 1.1.4.2 - Odstranění stromů- postupné

neuznatelné náklady

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena* / MJ	cena celkem
15	112 15-1351	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 110 do 200mm	4	ks	500,00 Kč	2 000,00 Kč
16	112 15-1352	Kácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 210 do 300mm	16	ks	600,00 Kč	9 600,00 Kč
17	112 15-1353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 310 do 400mm	10	ks	1 250,00 Kč	12 500,00 Kč
18	112 15-1354	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 410 do 500mm	5	ks	2 500,00 Kč	12 500,00 Kč
19	112 15-1355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 510 do 600mm	4	ks	3 500,00 Kč	14 000,00 Kč
20	112 15-1356	Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 610 do 700mm	5	ks	4 000,00 Kč	20 000,00 Kč

21	112 15-1357	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 710 do 800mm	0	ks	4 500,00 Kč	0,00 Kč
22	112 15-1358	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 810 do 900mm	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
23	112 15-1359	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 910 do 1000mm	0	ks	6 000,00 Kč	0,00 Kč
24	112 15-1360	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 1000mm	1	ks	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>82 600,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn. : Při kácení brát ohled na mladé dřeviny geograficky původních dřevin přirozeně zmlazující v podrostu

Pozn.: \* V ceně je započteno rozřezání kmenů na potřebné velikosti k tvorbě broukovišť a doplnění padlých kmenů dle výkresu č. 4. Pokud nebude kmen využitelný pro žádnou z aktivit (rozštípnutí kmene při kácení,...), bude naložen na dopravní prostředek a odvezen do vzdálenosti 5 km dle pokynů investora.

### 1.1.5 - Ošetření stávajících dřevin

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
25		Výchovný řez stromu - do 6m *	23	ks	600,00 Kč	13 800,00 Kč
26		Bezpečnostní řez - plochy koruny do 50 m2	14	ks	800,00 Kč	11 200,00 Kč
27		Bezpečnostní řez - plochy koruny 51 - 100 m2	27	ks	900,00 Kč	24 300,00 Kč
28		Bezpečnostní řez - plocha koruny 101 - 200 m2	46	ks	1 000,00 Kč	46 000,00 Kč
29		Bezpečnostní řez - plocha koruny 201 - 300 m2	10	ks	1 800,00 Kč	18 000,00 Kč
30		Bezpečnostní řez - plocha koruny 301 - 400 m2	10	ks	2 000,00 Kč	20 000,00 Kč
31		Obvod redukce do 100 m2 - torzo	5	ks	3 000,00 Kč	15 000,00 Kč
32		Obvod redukce do 200 m2- torzo	2	ks	6 000,00 Kč	12 000,00 Kč
33		Vazba - dynamická, včetně instalace	12	ks	7 000,00 Kč	84 000,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>244 300,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.: \* většina mladých dřevin přesahuje výšku 6m, ošetření je však povahy zapěstování koruny a proto jsou ošetření řazeny do této kategorie

### 1.1.6.1 - Likvidace vzniklého klestu z odstraňovaných stromů

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
34	-	Likvidace vzniklého klestu - Štěpkováním (brán objem klestu před štěpkováním), včetně dopravy na místo uložení a veškeré manipulace	164,40	m3	150,00 Kč	24 660,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>24 660,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.: Množství klestu odhad dle množství kácených dřevin. Výpočet v příloze rozpočtu.

**1.1.6.2 - Likvidace vzniklého klestu z odstraňovaných stromů**

neuznatelné náklady

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
35	-	Likvidace vzniklého klestu - Štěpkováním (brán objem klestu před štěpkováním), včetně dopravy na místo uložení a veškeré manipulace	46,20	m3	100,00 Kč	4 620,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>4 620,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.: Množství klestu odhad dle množství kácených dřevin. Výpočet v příloze rozpočtu.

**1.1.6.3 - Likvidace vzniklého klestu z ošetřovaných stromů**

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
36	-	Likvidace vzniklého klestu - Štěpkováním (brán objem klestu před štěpkováním), včetně dopravy na místo uložení a veškeré manipulace	37,60	m3	150,00 Kč	5 640,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>5 640,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.: Množství klestu odhad dle množství ošetřených dřevin. Výpočet v příloze rozpočtu.

**1.1.7 - Tvorba štěpkové cesty**

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
37	-	Tvorba štěpkové cesty - trasa dle výkresu č. 4 - délka 288 m, šířka 1 m (případně 1,2m dle možností terénu a rozmístění ponechaných dřevin), předpokládaná mocnost štěpky 10 cm	288,00	m2	80,00 Kč	23 040,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>23 040,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.: Vzhledem k agregovaným položkám je přesun štěpky na štěpkovou cestu součástí jednotlivých položek 1.1.6.1.- 1.1.6.3 a nebude dále rozpočtována a případné náklady na dopravu štěpky kolečky v hustém porostu od štěpkovače k štěpkové cestě, záhonům keřů či broukovištím je nutné kalkulovat do agregovaných cen jednotlivých položek !!!

<b>Celkem příprava stanoviště</b>						<b>864 860,00 Kč</b>
-----------------------------------	--	--	--	--	--	----------------------

## 1.2 Výsadba - práce a pomocný materiál

### 1.2.1 - Výsadba vzrostlých stromů s balem

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
1	-	Vytýčení vysazovaných dřevin	3,00	hod	500,00 Kč	1 500,00 Kč
2	-	Vyznačovací kolíky	32,00	ks	15,00 Kč	480,00 Kč
3	183 10-1115	Hloubení jámy o velikosti do 0,4 m <sup>3</sup>	<b>32,00</b>	ks	40,00 Kč	1 280,00 Kč
4	184 10-2113	Výsadba dřevin s balem v rovině při průměru balu do 400mm	32,00	ks	100,00 Kč	3 200,00 Kč
5	-	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo rozdělením hnojiva v rovině umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám (50g = 0,05kg =5ks k rostlině)	0,0016	t	100 000,00 Kč	160,00 Kč
6	materiál	Hnojivo (tabletové) s postupným uvolňováním	1,60	kg	500,00 Kč	800,00 Kč
7	184 21-5123	Ukotvení dřevin dvěma kůly, průměr 7 cm, délka kůlů do 2,5 m	<b>32,00</b>	ks	100,00 Kč	3 200,00 Kč
8	materiál	Kůly pro ukotvení dřevin, kůl frézovaný s fazetou se špicí - délka do 3 m, průměr 7cm	64,00	ks	150,00 Kč	9 600,00 Kč
9	materiál	Popruh k vyvázání stromů (3m na strom)	96,00	m	20,00 Kč	1 920,00 Kč
10	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	32,00	m <sup>2</sup>	100,00 Kč	3 200,00 Kč
11	materiál	Rákosová rohož (pro obalení kmene)	32,00	ks	60,00 Kč	1 920,00 Kč
12	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině (0,5 - 1 m)	32,00	ks	50,00 Kč	1 600,00 Kč
13	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000m	8,00	m <sup>3</sup>	600,00 Kč	4 800,00 Kč
14	185 80-4311	Zalítí rostlin vodou (včetně dovozu a ceny vody)(5x 50 l/ks)- 0,25 m3 na strom	8,00	m <sup>3</sup>	300,00 Kč	2 400,00 Kč
15	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením, při tl. Mulče přes 50 do 100mm v rovině	32,00	m <sup>2</sup>	40,00 Kč	1 280,00 Kč
16	materiál	Štěpka z odstraňovaných dřevin a keřů	3,20	m <sup>3</sup>	10,00 Kč	32,00 Kč
17	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině	32,00	ks	50,00 Kč	1 600,00 Kč
18	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy (0,2t/ks)	6,40	t	500,00 Kč	3 200,00 Kč
<b>Celkem výsadba dřevin</b>						<b>42 172,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

p.č.	Zkratka	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem	Velikost dřeviny
19	AC	Acer campestre	9	ks	574,00 Kč	5 166,00 Kč	Vk, ok 8/10
20	AP	Acer platanoides	1	ks	574,00 Kč	574,00 Kč	Vk, ok 8/10
21	AG	Alnus glutinosa	4	ks	512,00 Kč	2 048,00 Kč	Vk, ok 8/10
22	SA	Salix alba	3	ks	540,00 Kč	1 620,00 Kč	Vk, ok 8/10
23	TC	Tilia cordata	7	ks	540,00 Kč	3 780,00 Kč	Vk, ok 8/10
24	QR	Quercus robur	8	ks	630,00 Kč	5 040,00 Kč	Vk, ok 8/10

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

32

**Celkem nákup dřevin 18 228,00 Kč**

**Celkem výsadba stromů 60 400,00 Kč**

## 1.2.2 - Skupinová výsadba keřů

### Příprava půdy pro sadovnické úpravy

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
1	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy postřikem na široko (2x opakovaný postřik pod plochami zakládání keřových skupin)	1 416	m <sup>2</sup>	4,00 Kč	5 664,00 Kč
2	MAT	Totální herbicid (7l/ha)	0,99	l	900,00 Kč	892,08 Kč
3		Vytýčení a vyměření záhonů a ploch pro výsadbu	2,00	hod	500,00 Kč	1 000,00 Kč
4		Vyznačovací kolíky délky 1 m	711,00	ks	15,00 Kč	10 665,00 Kč
5	183 20-5111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině v hornině 1 až 2	708,00	m <sup>2</sup>	20,00 Kč	14 160,00 Kč
6	-	Zpevnění svahu - montáž neodkorněných kůlů do svahu + zajištění dřevěnými kůly zatlučením do země	220,00	m	80,00 Kč	17 600,00 Kč
7	-	Neodkorněný kůl (prům. 8-10 cm) + dřevěné kůly na zatlučení do země a upevnění, (délka dle potřeby, celková potřebná délka 220 m)	220,00	m	50,00 Kč	11 000,00 Kč
8		Výsadba - rozpotována zvlášť				

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.: Zpevňované segmenty keřů dle přílohy rozpočtu č. 3

<b>Celkem</b>	<b>60 981,08 Kč</b>
---------------	---------------------

### Skupinová výsadba keřů - záhonová výsadba

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
9	183 11-1114	Hloubení jamky, bez výměny půdy v hornině 1-4 s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením v rovině objemu do 0,02m <sup>3</sup>	711,00	ks	15,00 Kč	10 665,00 Kč
10	184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině při průměru balu přes 100 do 200 mm	711,00	ks	30,00 Kč	21 330,00 Kč
11	-	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo rozdělením hnojiva v rovině umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám (20g = 0,02kg =2ks k rostlině)	0,01	t	100 000,00 Kč	1 422,00 Kč
12	materiál	Hnojivo (tabletové) s postupným uvolňováním	14,22	kg	500,00 Kč	7 110,00 Kč
13	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000m	35,40	m <sup>3</sup>	200,00 Kč	7 080,00 Kč
14	185 80-4312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů přes 20m <sup>2</sup> (5 x 10L/m <sup>2</sup> )	35,4	m <sup>3</sup>	300,00 Kč	10 620,00 Kč
15	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením, při tl. Mulče přes 50 do 100mm v rovině	708,00	m <sup>2</sup>	20,00 Kč	14 160,00 Kč
16	materiál	Štěpka z odstraňovaných dřevin a keřů (tl. 10 cm)	70,80	m <sup>3</sup>	10,00 Kč	708,00 Kč
17	-	Nátěr keřů repenem proti okusu (např. Aversol, Morsuvin...) včetně repelentu	711,00	ks	5,00 Kč	3 555,00 Kč
18	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy (0,01t/ks)	7,11	t	500,00 Kč	3 555,00 Kč

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

<b>Celkem</b>	<b>80 205,00 Kč</b>
---------------	---------------------

**Specifikace - navržené keře**

p.č.	Zkratka	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem	Poznámka
19	LV	Ligustrum vulgare	101	ks	30,00 Kč	3 030,00 Kč	v. 60-80, bal
20	LX	Lonicera xylosteum	166	ks	20,00 Kč	3 320,00 Kč	v. 60-80, bal
21	VO	Viburnum opulus	176	ks	21,00 Kč	3 696,00 Kč	v. 60-80, bal
22	SS	Svida sanguinea	31	ks	25,00 Kč	775,00 Kč	v. 60-80, bal
23	RUC	Ribes uva- crista	24	ks	35,00 Kč	840,00 Kč	v. 60-80, bal
24	EE	Euonymus europaeus	213	ks	20,00 Kč	4 260,00 Kč	v. 60-80, bal

Počet kusů 711,00

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

<b>Celkem</b>	<b>15 921,00 Kč</b>
---------------	---------------------

<b>Celkem</b>	<b>157 107,08 Kč</b>
---------------	----------------------



### 1.2.3 - Založení lučního trávniku

#### Příprava půdy pro sadovnické úpravy

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
1	111 11-1331	Odstranění ruderálního porostu včetně vytvoření hromad a likvidace vzniklé hmoty - nad 500 m2, včetně odvozu do 20 km	3922,00	m <sup>2</sup>	3,00 Kč	11 766,00 Kč
2	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy postřikem na široko (2x) opakovaný postřik na plochách pro založení lučního trávniku	7844,00	m <sup>2</sup>	0,50 Kč	3 922,00 Kč
3	MAT	Totální herbicid (7l/ha)	5,49	l	600,00 Kč	3 294,48 Kč
4	183 40 - 3113	Obdělání půdy frézováním	3922,00	m <sup>2</sup>	3,00 Kč	11 766,00 Kč
5	181 11-1311	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4 při nerovnostech terénu přes +-50 do +-100mm v rovině - plochy nad 500 m2	3922,00	m <sup>2</sup>	2,00 Kč	7 844,00 Kč

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.: \* zpracování půdy půdní frézou - likvidace kořenů do hloubky min. 5cm, zapravení drobných kamenů pod terén.

<b>Celkem</b>						<b>38 592,48 Kč</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

#### Založení lučního trávniku

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
6	181 41-1121	Založení trávniku lučního výsevem (10g/m <sup>2</sup> ) - v rovině, plocha přes 1000m2, včetně pokosení a odvozu odpadu	3922,00	m <sup>2</sup>	1,00 Kč	3 922,00 Kč
7	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním - v rovině	3 922	m <sup>2</sup>	1,00 Kč	3 922,00 Kč
8	183 40-3161	Obdělání půdy válením - křížem	3 922	m <sup>2</sup>	1,00 Kč	3 922,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>11 766,00 Kč</b>

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
9		Luční travní směs (10 g / m2)	39,22	kg	200,00 Kč	7 844,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>7 844,00 Kč</b>

<b>Celkem</b>						<b>19 610,00 Kč</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

<b>Celkem založení trávniku</b>						<b>58 202,48 Kč</b>
---------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

### 1.3.1 - Rozvojová péče 1. rok po výsadbě

#### Rozvojová péče o výsadby se zálivkou

(odplevelení, odstranění poškozených částí, oprava kotvení, likvidace odpadu, keře - nátěr proti okusu - 2 x ročně, výchovný řez,...)

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
1		Jednotlivé keře a stromy	32	ks	20,00 Kč	640,00 Kč
2		Skupiny keřů v zápoji	708	m2	3,00 Kč	2 124,00 Kč

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

2 764,00 Kč

### 1.3.2 -Rozvojová péče 2. rok po výsadbě

#### Rozvojová péče o výsadby se zálivkou

(odplevelení, odstranění poškozených částí, oprava kotvení, likvidace odpadu, keře - nátěr proti okusu - 2 x ročně, výchovný řez,...)

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
3		Jednotlivé keře a stromy	32	ks	30,00 Kč	960,00 Kč
4		Skupiny keřů v zápoji	708	m2	4,00 Kč	2 832,00 Kč

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

3 792,00 Kč

### 1.3.3 - Rozvojová péče 3. rok po výsadbě

#### Rozvojová péče o výsadby se zálivkou

(odplevelení, odstranění poškozených částí, oprava kotvení, likvidace odpadu, keře - nátěr proti okusu - 2 x ročně, výchovný řez,...)

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
5		Jednotlivé keře a stromy	32	ks	40,00 Kč	1 280,00 Kč
6		Skupiny keřů v zápoji	708	m2	5,00 Kč	3 540,00 Kč

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

4 820,00 Kč

### 1.3.1 - Rozvojová péče 1. rok po výsadbě

#### Rozvojová péče o luční trávník

neuznatelné náklady

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem	Počet opakování	Cena celkem
1	111 15-1231	Kosení lučního trávníku - plocha přes 1000m2 - do 10 000 m2 - 2 x ročně	2836	m2	1,50	4 254,00 Kč	2	8 508,00 Kč
2	11115-1231	Kosení lučního trávníku - plocha přes 1000 m2 - do 10 000 m2- průsek v trávníku - 8 x ročně	1086	m2	1,00	1 086,00 Kč	8	8 688,00 Kč

Pozn. : Včetně nákladů na shrabání a naložení shrabků na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení

**17 196,00 Kč**

### 1.3.2 -Rozvojová péče 2. rok po výsadbě

#### Rozvojová péče o luční trávník

neuznatelné náklady

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem	Počet opakování	Cena celkem
3	111 15-1231	Kosení lučního trávníku - plocha přes 1000m2 - do 10 000 m2 - 2 x ročně	2836	m2	1,50	4 254,00 Kč	2	8 508,00 Kč
4	11115-1231	Kosení lučního trávníku - plocha přes 1000 m2 - do 10 000 m2- průsek v trávníku - 8 x ročně	1086	m2	1,00	1 086,00 Kč	8	8 688,00 Kč

Pozn. : Včetně nákladů na shrabání a naložení shrabků na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení

**17 196,00 Kč**

### 1.3.3 - Rozvojová péče 3. rok po výsadbě

#### Rozvojová péče o luční trávník

neuznatelné náklady

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem	Počet opakování	Cena celkem
5	111 15-1231	Kosení lučního trávníku - plocha přes 1000m2 - do 10 000 m2 - 2 x ročně	2836	m2	1,50	4 254,00 Kč	2	8 508,00 Kč
6	11115-1231	Kosení lučního trávníku - plocha přes 1000 m2 - do 10 000 m2- průsek v trávníku - 8 x ročně	1086	m2	1,00	1 086,00 Kč	8	8 688,00 Kč

Pozn. : Včetně nákladů na shrabání a naložení shrabků na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení

**17 196,00 Kč**

## 2. Doplnkové aktivity - opatření na podporu nebo vznik biotopů

### 2.1 - Zídka pro plazy a ptáky

p.č.	Zkratka	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
1	mat	Lomový kámen tříděný , včetně dopravy, naložení a složení (15 x 1 x 1,5 =22,5 m3 , ztrátne 1,03 x 22,5 = 23,2) tj. cca 60,1 t	60,10	t	350,00 Kč	21 035,00 Kč
2	-	Rozmístění lomového kamene - vytvoření suché skládané zídky do výšky stávající betonové skruže, šířky 1m, zapuštěná 0,25 m do terénu, délka zídky 4m - 3.75x -celkem 15 m	3,75	ks	2 000,00 Kč	7 500,00 Kč

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

**Celkem jedna zídka 28 535,00 Kč**

		<b>Suchá zídka pro plazy a ptáky</b>	3,00	ks	28 535,00 Kč	85 605,00 Kč
--	--	--------------------------------------	------	----	--------------	--------------

**Celkem zídky pro plazy a ptáky 85 605,00 Kč**

### 2.2 - Zimoviště pro obojživelníky

p.č.	Zkratka	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
3	-	Zhotovení zimoviště o rozměrech cca 3 x 3 m - vyhloubení jámy nebo dotvoření stávající terénní deprese do hloubky 1m, dovoz materiálu	2,00	ks	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
4	mat	Materiál na tvorbu zimoviště - dřevní a travní hmota, zbytky a části stromů, kameny	0,00	-	5 000,00 Kč	0,00 Kč

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

Pozn.:

*Budou využity větve a dřevní hmota z kácení a ošetřování dřevin, travní hmota z odstraňovaného ruderalního porostu a kameny nacházející se ve stávajícím porostu*

**Celkem zimoviště pro obojživelníky 2 000,00 Kč**

### 2.3 - Úkryty z kmenů - broukoviště

p.č.	Zkratka	název položky	počet MJ	MJ	cena/ MJ	cena celkem
5	-	Zhotovení broukoviště o objemu dřevní hmoty min. 5m3 - zapuštění vertikálních kmenů do 1/3 kmene do země, zajištění kmenů proti sesunutí (lana, železné hřeby nebo kramle), ležící kmen zajistit podložením proti překulení, obsypání štěpkou z kácených dřevin	6,00	ks	1 200,00 Kč	7 200,00 Kč
6	mat	Materiál na tvorbu broukoviště - dřevní hmota kácených dřevin, štěpka z kácených dřevin	0,00	-	10 000,00 Kč	0,00 Kč

Pozn. : Agregované položky - součástí všech položek je doprava a přesun materiálu na lokalitě

**Celkem zimoviště pro obojživelníky 7 200,00 Kč**

**Celkem doplnkové aktivity - opatření na podporu nebo vznik biotopů 94 805,00 Kč**

## Příloha rozpočtu č. 1 - Výpočet množství klestu

## 1.1.3 - Odstranění stromů

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	množství klestu po ořezu 1 stromu této velikosti / m3	celkem množství klestu / m3
		Kácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 110 do 200mm	0	ks	0,5	0
		Kácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 210 do 300mm	2	ks	0,6	1,2
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 310 do 400mm	2	ks	0,7	1,4
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 410 do 500mm	4	ks	1	4
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 510 do 600mm	5	ks	1,5	7,5
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 610 do 700mm	10	ks	2	20
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 710 do 800mm	12	ks	2,4	28,8
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 810 do 900mm	8	ks	2,8	22,4
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 910 do 1000mm	9	ks	3,3	29,7
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 1000mm	13	ks	3,8	49,4
						164,4

## 1.1.3 - Odstranění stromů

neuznatelné náklady

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	množství klestu po ořezu 1 stromu této velikosti / m3	celkem množství klestu / m3
		Kácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 110 do 200mm	4	ks	0,5	2
		Kácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 210 do 300mm	16	ks	0,6	9,6
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 310 do 400mm	10	ks	0,7	7
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 410 do 500mm	5	ks	1	5
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 510 do 600mm	4	ks	1,5	6
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 610 do 700mm	5	ks	2	10
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 710 do 800mm	0	ks	2,4	0
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 810 do 900mm	1	ks	2,8	2,8
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu od 910 do 1000mm	0	ks	3,3	0
		Pokácení stromu postupné s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek – v rovině – o průměru kmene na řezné ploše pařezu nad 1000mm	1	ks	3,8	3,8

46,2

### 1.1.6 - Ošetření stávajících dřevin

p.č.	Číslo položky	název položky	počet MJ	MJ	množství klesu po ořezu 1 stromu této velikosti / m3	celkem množství klesu / m3
		Výchovný řez stromu - do 6m *	23	ks	0	0
		Bezpečnostní řez - plochy koruny do 50 m2	14	ks	0,1	1,4
		Bezpečnostní řez - plochy koruny 51 - 100 m2	27	ks	0,2	5,4
		Bezpečnostní řez - plocha koruny 101 - 200 m2	46	ks	0,3	13,8
		Bezpečnostní řez - plocha koruny 201 - 300 m2	10	ks	0,4	4
		Bezpečnostní řez - plocha koruny 301 - 400 m2	10	ks	0,4	4
		Obvod redukce do 100 m2 - torzo	5	ks	1	5
		Obvod redukce do 200 m2- torzo	2	ks	2	4
		Vazba - dynamická, včetně instalace	12	ks	0	0

37,6

Příloha rozpočtu č. 3 - Zpevnění svahu pro výsadbu keřů

	délka	zpevnění svahu / m
A1	15m	15
A2	27 m	27
A3	18 m	18
A4	18 m	18
A5	23 m	23
B1	18 m	18
B2	27 m	27
B3	43 m	43
B4	31 m	31
B5	13 m	
C1	16 m	
C2	16 m	
C3	22 m	
C4	24 m	
D1	13 m	
D2	13 m	
D3	17m	
	220	Celkem