

I - Údržba stromořadí podél cyklostezek						
Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
1. pololetí (do 31.3.2024)						
Ošetření dřevin						
oddíl 01		Řezy dřevin				
1	002.2VD	Kontrola kotvení kůly a individuální chráničky	ks	168,00	55,00	9 240,00
		161+7				
2	185804213R00	Vypleť dřevin soliterních v rovině	m ²	7,00	66,00	462,00
3	184852322VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	8,00	440,00	3 520,00
		1+7				-
4	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m	ks	23,00	220,00	5 060,00
		46/2, předpokládané opakování u 50% dřevin z předchozího roku				-
5	162201401R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru 100 - 300mm, s naložením, složením a dopravou do 1000 m (počet výmladků a větví je stanoven na celkový počet všech stromů)	ks	215,00	39,60	8 514,00
		vykácené výmladky, větve a keře				-
6	111 251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm - strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením	m ³	4,50	7 007,00	31 531,50
7	R001	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmeny, větve, pařezy) a likvidace	m ³	2,50	473,00	1 182,50
8	162702292R00	Poplatek za uložení dřevního odpadu na skládku	t	4,80	291,50	1 399,20
oddíl 01		Řezy dřevin celkem				60 909,20
oddíl 02		Povrchové úpravy terénu				-
9	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m ²	m ³	1,47	573,10	842,46
		(3*0,07)*7				-
10	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m ³	1,47	800,80	1 177,18
		3 x 70l/dřevina				
		(3*0,07)*7				-
11	08211320	Voda pitná - vodné	m ³	1,47	49,50	72,77
		(3*0,07)*7				
oddíl 02		Povrchové úpravy terénu celkem				2 092,40
Péče o keřové skupiny						-
oddíl 03		Péče o keřové skupiny- přípravné práce				-
12	111212121R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, bez pařezu	m ²	11,35	330,00	3 745,50
		nálety na cca 5% plochy keřových skupin plochy 227m ²				-
		227*0,05				-
oddíl 03		Péče o keřové skupiny- přípravné práce celkem				3 745,50
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu				-
13	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m ²	50,00	66,00	3 300,00
14	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m ²	m ³	1,50	573,10	859,65
		(3*0,01)*50				-
15	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m ³	1,50	800,80	1 201,20
		(3*0,01)*50 (3x 10l/m2)				-
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu celkem				5 360,85
oddíl 05		Přesuny hmot pro keřové skupiny				-

Příloha č. 2 - Položková kalkulace

Smlouva o údržbě dřevin

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
16	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,20	1 210,00	1 452,00
oddíl 05		Přesuny hmot pro keřové skupiny celkem				1 452,00
oddíl 06		Pomocné práce k zajištění údržby	h	44,00	550,00	24 200,00
oddíl 06		Pomocné práce celkem				24 200,00
Celkem 1 . Pololetí						97 759,95
2. pololetí (do 31.12.2024)						
Ošetření dřevin						
oddíl 01		Řezy dřevin				
17	002.2VD	Kontrola kotvení kůly a individuální chráničky	ks	168,00	55,00	9 240,00
		161+7				
18	184852322VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	8,00	495,00	3 960,00
19	184852323VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 6 do 9 m	ks	153,00	902,00	138 006,00
20	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m	ks	46,00	220,00	10 120,00
21	162201401R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru 100 - 300mm, s naložením, složením a dopravou do 1000 m (počet výmladků a větví je stanoven na celkový počet všech stromů)	ks	270,00	39,60	10 692,00
		vykácené výmladky, větve a keře				
22	111 2511111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm - strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením	m ³	6,50	7 007,00	45 545,50
23	R001	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmeny, větve, pařezy) a likvidace	m ³	5,80	473,00	2 743,40
24	162702292R00	Poplatek za uložení dřevního odpadu na skládku	t	10,60	308,00	3 264,80
oddíl 01		Řezy dřevin celkem				223 571,70
oddíl 02		Povrchové úpravy terénu				-
25	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m ²	m ³	0,98	573,10	561,64
		(2*0,07)*7				-
26	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m ³	0,98	825,00	808,50
		2 x 70l/dřevina				
		(2*0,07)*7				-
27	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m ²	3,50	73,70	257,95
		Doplnění 50% mulče u nově vsazených dřevin				
oddíl 02		Povrchové úpravy terénu celkem				1 628,09
oddíl 03		Ostatní materiál				-
28	08211320	Voda pitná - vodné	m ³	0,98	49,50	48,51
		(2*0,07)*7 (2x 70l/dřevina)				-
29	10391100	Kúra mulčovací VL	m ³	0,35	774,40	271,04
		7*0,1/2, doplnění 50% mulče u nově vsazených dřevin				
oddíl 03		Ostatní materiál celkem				319,55
Péče o keřové skupiny						
oddíl 04		Péče o keřové skupiny- přípravné práce				-
30	111212121R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, bez pařezu	m ²	4,54	330,00	1 498,20
		nálety na cca 2% plochy keřových skupin plochy 227m ²				-
		227*0,02				
oddíl 04		Péče o keřové skupiny- přípravné práce				1 498,20
oddíl 05		Povrchové úpravy terénu				-
31	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m ²	50,00	66,00	3 300,00

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH	
32	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m ² (2*0,01)*50	m ³	1,00	573,10	573,10	
33	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km (2*0,01)*50 (2x 10l/m2)	m ³	1,00	825,00	825,00	
34	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m svah do 1:2 Doplnění 50% mulče, 50/2	m ²	25,00	154,00	3 850,00	
35	10391100	Kůra mulčovací VL (50*0,1)/2, doplnění 50 % mulče	m ³	2,50	774,40	1 936,00	
oddíl 05						Povrchové úpravy terénu celkem	10 484,10
oddíl 06						Přesuny hmot pro keřové skupiny	-
36	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,80	1 210,00	2 178,00	
oddíl 06						Přesuny hmot pro keřové skupiny celkem	2 178,00
Celkem 2. pololetí						239 679,64	
Oddíl I - Celkem						337 439,59	
II - Údržba ostatních dřevin							
1	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m - odstranění výrůstků na kmeni, uschlých větví celkové množství stromů 35+150+100+85+16+70+25+200=681 ks, předpokládáme 10%, tj. 68 ks	ks	68,00	428,43	29 133	
2	111212121R00	Prořez, odstranění nevhodných keřových dřevin s odklizením vytěžené dřevní hmoty do vzdálenosti 50 m, se složením na hromady celkové množství keřů 50 ks mimo val, předpoklad ořezu 1/3, zmlazení ,1 m2/ks	m2	16,00	295,35	4 726	
3	112 10-6001R00	probírka břehových porostů se zpracováním dřevní hmoty na kmeny v celých délkách nebo výřezy s ponecháním na místě podél břehové hrany toku Mojeny	pln	3,00	1 600,50	4 802	
4	184 801123R00	Ošetřování a kotnrola poškozených částí dřevin celkové množství stromů 681 ks, předpoklad 2 %	ks	13,00	304,70	3 961	
5	185 851111R00	dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	2,50	838,20	2 096	
6	111 251111R00	Drcení ořezaných větví, výmladků, větví keřů strojně do průměru 10 cm s odvozem dřtě do 20 km	m3	4,10	5 109,50	20 949	
7	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	5,30	1 290,30	6 839	
8	823001-2R	Pomocné práce k zajištění údržby	h	35,00	363,00	12 705	
Oddíl II - Celkem						85 209,34	
III - Údržba lesíku							
1	112 10-6001.R00	probírka lesa se zpracováním poškozené dřevní hmoty na kmeny v celých délkách nebo výřezy s ponecháním na místě	pln	3,00	1 600,50	4 802	
2	823001-4R	Kontrola a údržba stavu sazenic a oplocenky, vyžínání kolem sazenic a drobné opravy, pomocné fyzické práce, 1 x ročně	h	45,00	363,00	16 335	
3	111207211R00	prořez porostu do 100 mm, 5 ks/m2 - odstranění nevhodných podsadeb a křovin, 10 % z výměry (bezové keře)	m2	470,60	23,43	11 026	
4	823002-4R	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmeny, větve) a likvidace	m3	1,50	495,00	743	

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
5	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,90	1 290,30	1 161
Oddíl III - Celkem						34 066,43

IV - Údržba biocentra za valem						
Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Frekvence za rok
		Biocentrum I.				
1	823001-3R	Pokosení trávníku lučního v rovině s odvozem a likvidací, zohlednění ručního dosečení kolem vysazených dřevin	m2	32 769,00	2,74	3,00
		<i>Dle projektové dokumentace 16 296 m2 + 5 557 m2 + 10 916 m2, uvažovány 2 sečení za rok 2023, cena za 1 sečení 2,49 Kč/m2</i>				
2	823002-3R	Pokosení travnatých cest uvnitř biokoridoru	m2	9 020,00	1,91	3,00
		<i>Výměry dle projektové dokumentace 3 436 m2 a 3 065 m2, cena za 1 sečení 1,74 Kč/m2, navrženy 2 sečení za rok 2023</i>				
3	823003-3R	Kontrola a údržba stavu sazenic a oplocenky, drobné opravy, 2 x ročně pro I. etapu	h	30,00	363,00	
		Biocentrum II.				
4	823004-3R	Pokosení trávníku lučního v rovině s odvozem a likvidací, zohlednění ručního dosečení kolem vysazených dřevin	m2	32 119,00	2,74	2,00
		<i>Dle projektové dokumentace 16 296 m2 + 15 823 m2, uvažovány 2 sečení za rok 2023, cena za 1 sečení 2,49 Kč/m2</i>				
5	823005-3R	Pokosení travnatých cest uvnitř biokoridoru	m2	7 180,00	1,91	2,00
		<i>Výměry dle projektové dokumentace, cena za 1 sečení 1,74 Kč/m2, navrženy 2 sečení za rok 2023</i>				
6	823006-3R	Kontrola a údržba stavu sazenic a oplocenky, drobné opravy 2 x ročně, pro II. Etapu	h	20,00	363,00	
7	111212121R00	Prořez, odstranění nevhodných keřových dřevin s odklizením vytěžené dřevní hmoty do vzdálenosti 50 m, se složením na hromady	m2	81,00	295,35	1,00
		<i>celková plocha 81 000 m2, odstranění předpoklad 0,1 %</i>				
8	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	2,50	1 290,30	1,00
9	823007-3R	Pomocné fyzické práce nespécifikované pro zajištění údržby, kontrola provádění údržby	h	30,00	363,00	1,00
Oddíl IV - Celkem						

Celkem Kč bez DPH
269 263
51 793
10 890
175 948
27 485
7 260
23 923
3 226
10 890
580 677,74