

# TECHNOLOGICKÉ LISTY ÚDRŽBY S VYKAZEM VÝMĚR

Plán údržby zámeckého parku Muzea v Bruntále

Objednatel: Muzeum v Bruntále, příspěvková organizace

Zhotovitel: STROMMY COMPANY, s.r.o.

## Keře listnaté opadavé ( 1303 m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Prosvětlení, průklest - solitérní keře - 1xročně</b>	ks	12		3 300,00	3 300,00
		Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 3,0 m vč. likvidace odpadu	ks	12	275,00	3 300,00	3 300,00
2		<b>Seřezání hortenzií</b>	ks	258		7 482,00	7 482,00
		Seřezání hortenzií vč. likvidace odpadu	ks	258	29,00	7 482,00	7 482,00
3		<b>Zmlazení keřů - 1x za 5 let 50% plochy keřů (počítáno při zápoji 100%, 1ks / m2)</b>	ks	652		60 120,00	12 024,00
	184806172	Řez keřů zmlazením keřů netrnitých D koruny do 3,0 m vč. likvidace odpadu	ks	652	80,00	52 120,00	10 424,00
		Nakládka odpadu	m3	4,00	750,00	3 000,00	600,00
		Odvoz kontejnerů s dřevní hmotou...kontejner x 8km (jedna cesta = 1h)	hod	2	2 500,00	5 000,00	1 000,00
4		<b>Tvarovací řez po zmlazení keřů v 1. roce (počítáno při zápoji 100%, 1ks / m2) 50% plochy</b>	ks	652		20 848,00	4 169,60
		Tvarovací řez keřů vč. likvidace odpadu	ks	652	32,00	20 848,00	4 169,60
5		<b>Hnojení minerálním hnojivem (70g/m2) - 1x</b>	m2	1303		22 802,50	22 802,50
	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (70g/m2)	t	0,091	80 000,00	7 296,80	7 296,80
	R	<i>Hnojivo pro okrasné dřeviny (70g/m2)</i>	kg	91,210	170,00	15 505,70	15 505,70
							<b>49 778,10</b>

## Keře listnaté stálezelené (174m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Odstranění namrzlých výhonů - 1x ročně na jaře - 30% keřů (počítáno se zápojem 100%, 1ks / m2)</b>	ks	52		1 305,00	1 305,00
		Ostříhání namrzlých výhonů 1x ročně na jaře - 30% keřů vč. likvidace odpadu	ks	52	25,00	1 305,00	1 305,00
2		<b>Zmlazení keřů - 1x za 5 let 30% plochy keřů (počítáno při zápoji 100%, 1ks / m2)</b>	ks	52		7 830,00	3 166,00
	184806172	Řez keřů zmlazením keřů netrnitých D koruny do 3,0 m	ks	52	150,00	7 830,00	1 566,00
		Nakládka odpadu	m3	4,00	750,00	3 000,00	600,00
		Odvoz kontejnerů s dřevní hmotou...kontejner x 8km (jedna cesta = 1h)	hod	2	2 500,00	5 000,00	1 000,00
3		<b>Hnojení minerálním hnojivem (70g/m2) 1x za 5 let</b>	m2	174		4 506,60	901,32
	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 cca 70g/m2 - dle typu hnojiva	t	0,012	200 000,00	2 436,00	487,20
	R	<i>Hnojivo (cca 70g/m2)</i>	kg	12,180	170,00	2 070,60	414,12
4		<b>Zazimování nahrnutím vrstvy listů cca 30 cm - místo dosypání rašelinného substrátu</b>	m2	174,0	0,00	10 440,00	10 440,00
		Zazimování nahrnutím vrstvy listů cca 30 cm	m2	174,0	60,00	10 440,00	10 440,00
							<b>15 812,32</b>

## Keře jehličnaté (767m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Udržovací a tvarovací řez (redukční) u Taxus sp. - 1x za 3 roky u 30% keřů (počítáno se 100% zápojem, prům. 0,2ks / m2)</b>	ks	230		17 263,70	4 587,90
		Udržovací a tvarovací řez (redukční) stálezelené keře vč. likvidace odpadu	ks	230	37,00	8 513,70	2 837,90
		Nakládka odpadu	m3	5,00	750,00	3 750,00	750,00
		Odvoz a likvidace dřevní hmoty			5 000,00	5 000,00	1 000,00
							<b>4 587,90</b>

## Stříhaný živý plot (jehličnatý 102m2, listnatý 52 m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Tvarovací řez živého plotu Taxus baccata - 2x ročně</b>	m2	102		4 284,00	8 568,00
		tvarovací řez živého plotu Taxus sp. vč. likvidace odpadu	m2	102	42,00	4 284,00	8 568,00
2		<b>Tvarovací řez živého plotu Carpinus 'Frans Fontaine' - 1x ročně</b>	m2	52		1 924,00	1 924,00
		tvarovací řez živého plotu vč. likvidace odpadu	m2	52	37,00	1 924,00	1 924,00
							<b>10 492,00</b>

## Rhododendrony (272m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
2		<b>Hnojení 1x v termínu V. - IV.</b>	m2	272		13 028,80	13 028,80
	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 cca 70g/m2 - dle typu hnojiva	t	0,02	200 000,00	3 808,00	3 808,00
	R	<i>Hnojivo (cca 70g/m2)</i>	kg	19,04	170,00	3 236,80	3 236,80

		Nakypnění - zapravení hnojiva	m2	272,00	22,00	5 984,00	5 984,00
3		Zazimování nahrnutím vrstvy listí cca 50 cm - místo dosypání rašelinného substrátu	m2	272,0	0,00	16 320,00	16 320,00
		Zazimování nahrnutím vrstvy listí cca 50 cm	m2	272,0	60,00	16 320,00	16 320,00
							<b>29 348,80</b>

#### Růže (88,4m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Hnojení 1x v termínu V. - IV.</b>	m2	88,4		4 234,36	4 234,36
	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 cca 70g/m2 - dle typu hnojiva	t	0,01	200 000,00	1 237,60	1 237,60
	R	Hnojivo (cca 50g/m2)	kg	6,19	170,00	1 051,96	1 051,96
		Nakypnění - zapravení hnojiva	m2	88,40	22,00	1 944,80	1 944,80
2		<b>Zazimování nahrnutím vrstvy kompostu cca 50 cm (0,6m2/1ks)</b>	m2	88,4	0,00	33 622,00	33 622,00
		Zazimování nahrnutím vrstvy kompostu cca 50 cm	m2	88,4	80,00	7 072,00	7 072,00
	R	Kompost 0,1m3/1ks - vlastní zásoby	m3	35,4	750,00	26 550,00	26 550,00
3		<b>Udržovací a tvarovací řez (redukční) - 1x ročně na jaře</b>	ks	450		9 900,00	9 900,00
		Řez růží vč. likvidace odpadu	ks	450	22,00	9 900,00	9 900,00
							<b>47 756,36</b>

#### Vodní rostliny (18 m2) a zahradní jezírko (60 m3)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Jarní ošetření záhonů - odstranění starých a suchých částí</b>	m2	18		1 440,00	1 440,00
		Odstranění starých a suchých částí	m2	18	80,00	1 440,00	1 440,00
2		<b>Aplikace přípravku proti vodním řasám 1x za měsíc/5 měsíců</b>	m3	60		3 000,00	3 000,00
		Přípravek, dávkování dle návodu přípravku	kg/litr		3 000,00	3 000,00	3 000,00
							<b>4 440,00</b>

#### Trvalkové záhony (390m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Odplevelení záhonů s vyklizením odpadků - 3x ročně</b>	m2	390		11 700,00	35 100,00
	185804211	Vypletí bez okopávky s vysbíráním odpadků vč. likvidace odpadu	m2	390	30,00	11 700,00	35 100,00
2		<b>Jarní ošetření záhonů - odstranění starých a suchých částí a prokypření půdy</b>	m2	390		7 020,00	7 020,00
		Odstranění starých a suchých částí a prokypření půdy	m2	390	18,00	7 020,00	7 020,00
3		<b>Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 cca 70g/m2 (dle typu hnojiva) - 1x na jaře</b>	m2	390		6 967,10	6 967,10
	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,019	200 000,00	3 766,00	3 766,00
	R	Hnojivo (cca 70g/m2)	kg	18,830	170,00	3 201,10	3 201,10
4		<b>Dosadba trvalek dle potřeby</b>	ks	312,000		25 272,00	25 272,00
	183211412	Dosadba trvalek se zalitím (počítáno s 10% plochy - pr. 8ks/m2)	ks	312,00	16,00	4 992,00	4 992,00
	R	Trvalky hrnkované	ks	312,00	65,00	20 280,00	20 280,00
							<b>74 359,10</b>

#### Letničky (148m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Příprava záhonu pro letničky - 1x ročně</b>	m2	148		24 198,00	31 350,00
		Obdělání půdy rytím	m2	148	12,00	1 776,00	1 776,00
		Obdělání půdy hrabáním-2x	m2	296	12,00	3 552,00	7 104,00
		Desinfekce půdy dusíkatým vápnem 50g/m2 (na jaře min. 3týdny před výsadbou)	m2	296	20,00	11 840,00	11 840,00
		Nakypnění - zapravení dusíkatého vápna	m2	148,00	40,00	5 920,00	5 920,00
	R	Dusíkaté vápno	kg	7,40	150,00	1 110,00	1 110,00
		Vytýčení ornamentu	hod	8,00	450,00	3 600,00	3 600,00
2		<b>Výsadba letniček - 1x ročně (na jaře)</b>	ks	3700		262 700,00	262 700,00
		Výsadba letniček vč. výsadb. materiálu (25ks/m2)	ks	3700	15,00	55 500,00	55 500,00
	R	Letničky hrnkované	ks	3700	56,00	207 200,00	207 200,00
3		<b>Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 cca 70g/m2 (dle typu hnojiva) 2x ročně</b>	m2	148		1 916,60	3 833,20
	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,005	200 000,00	1 036,00	2 072,00
	R	Hnojivo (cca 70g/m2)	kg	5,180	170,00	880,60	1 761,20
4		<b>Odplevelení záhonů - 3x ročně</b>	m2	148		4 440,00	13 320,00
	185804211	Vypletí bez okopávky vč. likvidace odpadu	m2	148	30,00	4 440,00	13 320,00
							<b>311 203,20</b>

#### Travník parterový (3 858 m2)

P.Č.	Kód položky	Popis pracovní operace	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem za operaci	Cena celkem/rok
1		<b>Hnojení travníku - 2x ročně</b>	m2	3 858		43 509,00	87 018,00
	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (30g/m2) + selektivní herbicid dle potřeby	t	0,12	200 000,00	23 148,00	46 296,00
	R	Hnojivo (30 g / m2)	kg	115,74	150,00	17 361,00	34 722,00
	R	selektivní herbicid dle potřeby	litr		3 000,00	3 000,00	3 000,00
							<b>87 018,00</b>

Cena celkem (Kč) - součet všech položek

Cena celkem / rok  
bez DPH **634 795,78**

včetně DPH (21%) **768 102,89**