

Údržba zeleně v přírodní zahradě a předpokládané množství prací v MŠ Formana

Objekt	Druh prací	Období	Intervaly	Počet za 1 rok	Celkem za 5 let	Počet za 5 let	Jednotka	Cena bez DPH za jednotku	Cena s DPH za jednotku	Cena celkem bez DPH	DPH
Vrbové iglů Vrbový tunel	Zálivka	letní provoz 1.-2. rok	3x/t 2h=13 dní/měs.	26h x 8 měs = 208 h/rok	416 h/2 roky	416	h	200 Kč	242 Kč	83 200 Kč	21%
		zimní provoz 1.-5. rok	2x/t 1h= 9dní/měs.	9h x 4 měs = 36 h/rok	180 h/5 let	180	h	200 Kč	242 Kč	36 000 Kč	21%
		letní provoz 3.-5. rok	2x/t 2h= 9dní/měs.	18h x 8 měs = 144 h /rok	432 h /3 roky	432	h	200 Kč	242 Kč	86 400 Kč	21%
	Vyvazování mladých letorostů	Celoročně 1.-5. rok	4x ročně /2h	8 h	40 h	40	h	300 Kč	363 Kč	12 000 Kč	21%
	Vymývání štěrku (4-8mm) + manipulace	doplnit dle potřeby	1x/2 roky		1,9m ³ ~ 3,23t	3,23	t	1 400 Kč	1 694 Kč	4 522 Kč	21%
	Hnojení (org. hnojivem)	letní provoz 1.-5. rok	2x/ročně	2 x 32 m ² ~ 1,9 kg	9,5 kg při spotř. 30g / m ²	9,5	kg	150 Kč	182 Kč	1 425 Kč	21%
	Udržovací řez	letní provoz 1.-2. rok	2x ročně	4h / rok	8h	8	h	300 Kč	363 Kč	2 400 Kč	21%
		zimní provoz 1.-2. rok	1 x ročně	2h / rok	4h	4	h	450 Kč	545 Kč	1 800 Kč	21%
		letní provoz 3.-5. rok	2x ročně	4h / rok	12h	12	h	300 Kč	363 Kč	3 600 Kč	21%
		zimní provoz 3.-5. rok	1 x ročně	2h / rok	6h	6	h	450 Kč	545 Kč	2 700 Kč	21%
	Kontrola a likvidace škůdců	letní provoz 1.-5. rok	4 x ročně	4h / rok	20 h	20	h	320 Kč	387 Kč	6 400 Kč	21%
Hmatový chodník	Mulčování - kůrou	doplnění dle potřeby	1x/ ročně		0,042 m ³	0,042	m ³	1 250 Kč	1 513 Kč	53 Kč	21%
	Písek - zásypový	doplnění dle potřeby	1x/ročně		0,042 m ³	0,36	t	900 Kč	1 089 Kč	324 Kč	21%
	Štěrka (16-32 mm)	doplnění dle potřeby	1x /ročně		0,042 m ³	0,34	t	1 300 Kč	1 573 Kč	442 Kč	21%
	Valouny (10-20 mm)	doplnění dle potřeby	1x / 2 roky		0,042 m ³	0,29	t	1 400 Kč	1 694 Kč	406 Kč	21%
	Cena za manipulaci		5 let	5 m ²	25m ²	25	m ²	200 Kč	242 Kč	5 000 Kč	21%
Vyvýšené záhony	Substrát, 4 záhony, 20 cm vrstva	1.-5. rok	1x/ ročně	4x2,5x1,2x0,2m/záhon=2,4m ³	12m ³	12	m ³	1 300 Kč	1 573 Kč	15 600 Kč	21%
Možné vícepráce	Doplnění vrbových prutů										
Rozdíl	Z předchozího vyfakt. období										
Cena celkem s DPH										262 272 Kč	

V této přírodní zahradě není naistalována kapková zálivka, vodu je nutné čerpat hadicí z vodovodního řádu

Při každé zálivce je potřeba dodat min. 200l

Předpoklad pro MŠ Formana-vrbové prvky $49m = 10 \text{ l/min.}$
 $=10 \text{ l} * 60 = 600 \text{ l/h}$
 Zajistit vydatnou zálivku, okolní stromy odčerpávají vodu z vrbových tunelů.

Doplnění vrbových prutu dle potřeby

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cena celkem s DPH	1.rok (dohromady) skutečnost s DPH	2.rok (dohromady) skutečnost s DPH	3.rok plán s DPH	4.rok plán s DPH	5.rok plán s DPH	6.rok plán s DPH
100 672 Kč	34 364,00 Kč	45 012,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
43 560 Kč	968,00 Kč	4 356,00 Kč	7 744,00 Kč	7 744,00 Kč	7 744,00 Kč	2 904,00 Kč
104 544 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	30 976,00 Kč	30 976,00 Kč	30 976,00 Kč	11 616,00 Kč
14 520 Kč	2 904,00 Kč	2 904,00 Kč	2 581,33 Kč	2 581,33 Kč	2 581,33 Kč	968,00 Kč
5 470 Kč	0,00 Kč	5 471,62 Kč	0,00 Kč	2 431,11 Kč	0,00 Kč	302,89 Kč
1 724 Kč	344,85 Kč	344,85 Kč	306,49 Kč	306,49 Kč	306,49 Kč	114,93 Kč
2 904 Kč	1 452,00 Kč	1 815,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2 178 Kč	1 089,00 Kč	1 089,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 356 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 290,67 Kč	1 290,67 Kč	1 290,67 Kč	484,00 Kč
3 267 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	968,00 Kč	968,00 Kč	968,00 Kč	363,00 Kč
7 744 Kč	1 548,80 Kč	1 548,80 Kč	1 376,89 Kč	1 376,89 Kč	1 376,89 Kč	516,33 Kč
64 Kč	378,13 Kč	15,89 Kč	14,22 Kč	14,22 Kč	14,22 Kč	5,33 Kč
392 Kč	0,00 Kč	98,01 Kč	87,11 Kč	87,11 Kč	87,11 Kč	32,67 Kč
535 Kč	314,60 Kč	133,71 Kč	118,89 Kč	118,89 Kč	118,89 Kč	44,58 Kč
491 Kč	0,00 Kč	122,82 Kč	109,11 Kč	109,11 Kč	109,11 Kč	40,92 Kč
6 050 Kč	484,00 Kč	1 512,50 Kč	1 344,44 Kč	1 344,44 Kč	1 344,44 Kč	504,17 Kč
18 876 Kč	0,00 Kč	4 719,00 Kč	4 194,67 Kč	4 194,67 Kč	4 194,67 Kč	4 194,67 Kč
		12 100,00 Kč		14 398,36 Kč		
317 347 Kč	43 847,38 Kč	81 243,19 Kč	51 111,82 Kč	67 941,29 Kč	51 111,82 Kč	22 091,49 Kč

**1/2 roku
33 970,65 Kč**

	1.pol. Bez DPH	2. bez DPH	DPH	s DPH
79 376,00 Kč	16 400,00 Kč	20 800,00 Kč	21%	45 012,00 Kč
31 460,00 Kč	0,00 Kč	3 600,00 Kč	21%	4 356,00 Kč
104 544,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21%	0,00 Kč
14 520,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	21%	2 904,00 Kč
8 205,62 Kč	2 261,00 Kč	2 261,00 Kč	21%	5 471,62 Kč
1 724,10 Kč	142,50 Kč	142,50 Kč	21%	344,85 Kč
3 267,00 Kč	600,00 Kč	900,00 Kč	21%	1 815,00 Kč
2 178,00 Kč	450,00 Kč	450,00 Kč	21%	1 089,00 Kč
4 356,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21%	0,00 Kč
3 267,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21%	0,00 Kč
7 744,60 Kč	640,00 Kč	640,00 Kč	21%	1 548,80 Kč
442,01 Kč	13,13 Kč	0,00 Kč	21%	15,89 Kč
392,01 Kč	81,00 Kč	0,00 Kč	21%	98,01 Kč
849,56 Kč	110,50 Kč	0,00 Kč	21%	133,71 Kč
491,07 Kč	101,50 Kč	0,00 Kč	21%	122,82 Kč
6 534,00 Kč	1 250,00 Kč	0,00 Kč	21%	1 512,50 Kč
21 497,67 Kč	3 900,00 Kč	0,00 Kč	21%	4 719,00 Kč
317 346,99 Kč				

29993,50

69 143,19 Kč

317 347,00 Kč

2021 Rozdíl oproti plánu
-5 519,39 Kč

2022 1.pol

27 192,62
-744,67

2.pol

23 174,53

50 367,15