

**Údržba zeleně v přírodní zahradě a předpokládané množství prací
v MŠ Tarnavova**

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
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/2r	416	h	200 Kč	242 Kč
		zimní provoz 1.-5. rok	2x/t 1h= 9dní/měs.	9h x 4 měs = 36 h/rok	180 h/5r	180	h	200 Kč	242 Kč
		letní provoz 3.-5. rok	2x/t 2h= 9dní/měs.	18h x 8 měs = 144 h /rok	432 h /3r	432	h	200 Kč	242 Kč
	Vyvozování mladých letorostů	Celoročně,1.-5. rok	4x ročně /1h	4 h /rok	20h	20	h	300 Kč	363 Kč
	Mulčování - kůrou + manipulace	celkem 60 cm šíře u kmínku	1x ročně	5 x 0,6 m ³	3 m ³	3	m ³	1 250 Kč	1 513 Kč
	Hnojení (org. hnojivem)	letní provoz 1.-5. rok	2x/ročně	2 x 11 m ² ~ 0,66kg	3,3kg při spotř. 30g / m ²	3,3	kg	150 Kč	182 Kč
	Udržovací řez	letní provoz 1.-2. rok	2x ročně	4h / rok	8h	8	h	300 Kč	363 Kč
		zimní provoz 1.-2. rok	1 x ročně	2h / rok	4h	4	h	450 Kč	545 Kč
		letní provoz 3.-5. rok	2x ročně	4h / rok	12h	12	h	300 Kč	363 Kč
		zimní provoz 3.-5. rok	1 x ročně	2h / rok	6h	6	h	450 Kč	545 Kč
	Kontrola a likvidace škůdců	letní provoz 1.-5. rok	4 x ročně	2h / rok	10 h	10	h	320 Kč	387 Kč
Bylinková zahrada	Zálivka	léto 2x/t, zima 1x/t	2x/týdně/ 5 let	0,5hx81 = 40,5h / rok	202,5 h	202,5	0	180 Kč	218 Kč
	Odstanění odumřelých částí rostlin	na zimu překrytí chvojím	březen-duben/ 5 let	1h/ rok	5 h	5	h	300 Kč	363 Kč
	Pletí - ruční	1.- 5. rok	1x /měsíc/ 5 let	0,25 hx8m=2 h/ rok	10 h	10	h	300 Kč	363 Kč
	Mulčování - smrk.kůra + manipulace	letní provoz 1.-5. rok	1x/rok	0,74 m ³	3,7m ³ ~1,11t	3,7	m ³	1 250 Kč	1 513 Kč
	Bylinky	doplnění vymrzlých -bazalka, rozmarýn	1x/ rok na jaře	4 ks	20	20	ks	150 Kč	182 Kč
Hmatový chodník	Mulčování - kůrou	předzahrádka	1x/ ročně	1,15 m ³	5,75m ³ ~1,719t	5,75	m ³	1 250 Kč	1 513 Kč
	Písek - zásyrový	doplnění dle potřeby	1x/ročně	1,15 m ³	5,75m ³ ~9,741t	9,741	t	900 Kč	1 089 Kč
	Kačírek praný (16-22 mm)	doplnění dle potřeby	1x /ročně	1,15 m ³	5,75m ³ ~9,168t	9,168	t	1 300 Kč	1 573 Kč
	Štěrk (4-8 mm)	doplnění dle potřeby	1x/ ročně	1,15 m ³	5,75m ³ ~8,022t	8,022	t	1 200 Kč	1 452 Kč
	Cena za manipulaci		5 let	4 m ²	20	20	m ²	200 Kč	242 Kč
Předzahrádka trvalkových záhonů	Zálivka	léto 2x/t, zima 1x/t	2x/týdně/ 5 let	2 hx81 dní = 162 h / rok	810 h	810	h	180 Kč	218 Kč
	Seřezání odkvetlých částí rostlin na 15 cm		březen-duben/ 5 let	2h/ rok	10 h	10	h	300 Kč	363 Kč
	Pletí - ruční		1x /měsíc/ 5 let	0,25 hx8m=2 h/ rok	10 h	10	h	300 Kč	363 Kč
	Hnojení	letní provoz 1.-5. rok	2x/ročně	2 x 42 m ² ~ 2,5kg	12,6 kg při spotř. 30g / m ²	12,6	kg	150 Kč	182 Kč
	Mulčování smrk. Kůrou + manipulace	celá plocha	1 x ročně/ 5 let	84m ² x 0,05 = 4,2m ³	21 m ³	21	m ³	1 250 Kč	1 513 Kč
	Výchovný řez muchovníku Amelanchier lamarckii		1x ročně / 5 let		1	1	h	300 Kč	363 Kč
Plůtky z tavolníku 'Little Princess'	Zálivka	letní provoz 1.-5. rok	2x /týdně/ 5 let	0,167 hx81 dní=13,5 h	67,5 h	67,5	h	180 Kč	218 Kč
	Odst. suchých výhonů, ruční pletí		2 x/ročně/ 5 let	0,167 hx2=0,33 h	1,65 h	1,65	h	300 Kč	363 Kč
	Hnojení		2x /ročně/ 5 let	2 m ² / rok (30 g/ m ²)	0,3kg /5 let	0,3	kg	150 Kč	182 Kč
Vyvýšené záhony	Substrát 20 cm		1x ročně	3 záh. 2x1 x 0,2m vrstva=1,2m ³	6m ³	6	m ³	1 300 Kč	1 573 Kč
Vícepráce	Doplnění vrbových prutů								
Přebytek	Z předchozího vyfakt. období								
Cena celkem									

Seznam bylin:
 Bazalka pravá
 Meduňka obecná
 Rozmarýn obecný
 Pažitka pobřežní
 Tymián obecný
 Mateřídouška

Petržel kadeřavá

Poskytnout ochranu před zimou

V polovině května doplnit uhynulé rostliny dle požadavků

Předpoklad čerpaní vody:

22m kap. hadice=176l/h = 1m= 8l /h

Požadovaná zálivka na den min. 2 hodiny i více dle potřeby

Doplnění vrbových prutu dle potřeby

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Cena celkem bez DPH	DPH	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
83 200 Kč	21%	100 672 Kč	34 364,00 Kč	45 012,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
36 000 Kč	21%	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
86 400 Kč	21%	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
6 000 Kč	21%	7 260 Kč	1 452,00 Kč	1 815,00 Kč	1 290,67 Kč	1 290,67 Kč	1 290,67 Kč	484,00 Kč
3 750 Kč	21%	4 538 Kč	1 210,00 Kč	1 815,00 Kč	1 008,44 Kč	1 008,44 Kč	1 008,44 Kč	378,17 Kč
495 Kč	21%	599 Kč	119,79 Kč	119,79 Kč	106,49 Kč	106,49 Kč	106,49 Kč	39,93 Kč
2 400 Kč	21%	2 904 Kč	1 452,00 Kč	1 452,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1 800 Kč	21%	2 178 Kč	1 089,00 Kč	1 089,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 600 Kč	21%	4 356 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 290,67 Kč	1 290,67 Kč	1 290,67 Kč	484,00 Kč
2 700 Kč	21%	3 267 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	968,00 Kč	968,00 Kč	968,00 Kč	363,00 Kč
3 200 Kč	21%	3 872 Kč	774,40 Kč	774,40 Kč	688,36 Kč	688,36 Kč	688,36 Kč	258,13 Kč
36 450 Kč	21%	44 105 Kč	3 484,80 Kč	13 068,00 Kč	7 840,89 Kč	7 840,89 Kč	7 840,89 Kč	2 940,33 Kč
1 500 Kč	21%	1 815 Kč	363,00 Kč	544,50 Kč	403,33 Kč	403,33 Kč	403,33 Kč	151,25 Kč
3 000 Kč	21%	3 630 Kč	726,00 Kč	726,00 Kč	645,33 Kč	645,33 Kč	645,33 Kč	242,00 Kč
4 625 Kč	21%	5 596 Kč	0,00 Kč	1 119,25 Kč	1 243,56 Kč	1 243,56 Kč	1 243,56 Kč	466,33 Kč
3 000 Kč	21%	3 630 Kč	0,00 Kč	726,00 Kč	806,67 Kč	806,67 Kč	806,67 Kč	302,50 Kč
7 188 Kč	21%	8 697 Kč	0,00 Kč	1 739,38 Kč	1 932,67 Kč	1 932,67 Kč	1 932,67 Kč	724,75 Kč
8 767 Kč	21%	10 608 Kč	0,00 Kč	2 121,59 Kč	2 357,33 Kč	2 357,33 Kč	2 357,33 Kč	884,00 Kč
11 918 Kč	21%	14 421 Kč	0,00 Kč	2 884,25 Kč	3 204,67 Kč	3 204,67 Kč	3 204,67 Kč	1 201,75 Kč
9 626 Kč	21%	11 648 Kč	0,00 Kč	2 329,59 Kč	2 588,44 Kč	2 588,44 Kč	2 588,44 Kč	970,67 Kč
4 000 Kč	21%	4 840 Kč	0,00 Kč	968,00 Kč	1 075,56 Kč	1 075,56 Kč	1 075,56 Kč	403,33 Kč
145 800 Kč	21%	176 418 Kč	23 522,40 Kč	27 442,80 Kč	31 363,20 Kč	31 363,20 Kč	31 363,20 Kč	11 761,20 Kč
3 000 Kč	21%	3 630 Kč	0,00 Kč	1 452,00 Kč	645,33 Kč	645,33 Kč	645,33 Kč	242,00 Kč
3 000 Kč	21%	3 630 Kč	726,00 Kč	726,00 Kč	645,33 Kč	645,33 Kč	645,33 Kč	242,00 Kč
1 890 Kč	21%	2 287 Kč	457,38 Kč	457,38 Kč	406,58 Kč	406,58 Kč	406,58 Kč	152,47 Kč
26 250 Kč	21%	31 763 Kč	6 352,50 Kč	0,00 Kč	7 058,44 Kč	7 058,44 Kč	7 058,44 Kč	2 646,92 Kč
300 Kč	21%	363 Kč	0,00 Kč	145,20 Kč	64,53 Kč	64,53 Kč	64,53 Kč	24,20 Kč
12 150 Kč	21%	14 702 Kč	1 964,12 Kč	2 940,30 Kč	2 613,69 Kč	2 613,69 Kč	2 613,69 Kč	980,13 Kč
495 Kč	21%	599 Kč	121,24 Kč	119,79 Kč	106,49 Kč	106,49 Kč	106,49 Kč	39,93 Kč
45 Kč	21%	54 Kč	10,89 Kč	10,89 Kč	9,60 Kč	9,60 Kč	9,60 Kč	3,60 Kč
7 800 Kč	21%	9 438 Kč	0,00 Kč	2 831,40 Kč	2 097,33 Kč	2 097,33 Kč	2 097,33 Kč	35 446,31 Kč
				9 680,00 Kč				
					12 101,79 Kč			
520 349 Kč		629 623 Kč	79 157,52 Kč	128 465,51 Kč	123 283,39 Kč	111 181,60 Kč	111 181,60 Kč	76 352,91 Kč

	bez DPH	DPH	s DPH
79 376,00 Kč	37200,00	21%	45 012,00 Kč
31 460,00 Kč	3600,00	21%	4 356,00 Kč
104 544,00 Kč	0,00	21%	0,00 Kč
7 623,00 Kč	1500,00	21%	1 815,00 Kč
6 428,50 Kč	1500,00	21%	1 815,00 Kč
598,98 Kč	99,00	21%	119,79 Kč
2 904,00 Kč	1200,00	21%	1 452,00 Kč
2 178,00 Kč	900,00	21%	1 089,00 Kč
4 356,00 Kč	0,00	21%	0,00 Kč
3 267,00 Kč	0,00	21%	0,00 Kč
3 872,00 Kč	640,00	21%	774,40 Kč
43 015,80 Kč	10800,00	21%	13 068,00 Kč
2 268,75 Kč	450,00	21%	544,50 Kč
3 630,00 Kč	600,00	21%	726,00 Kč
5 316,25 Kč	925,00	21%	1 119,25 Kč
3 448,50 Kč	600,00	21%	726,00 Kč
8 262,13 Kč	1437,50	21%	1 739,38 Kč
10 077,59 Kč	1753,38	21%	2 121,59 Kč
13 700,00 Kč	2383,68	21%	2 884,25 Kč
11 065,59 Kč	1925,28	21%	2 329,59 Kč
4 598,00 Kč	800,00	21%	968,00 Kč
156 816,00 Kč	22680,00	21%	27 442,80 Kč
3 630,00 Kč	1200,00	21%	1 452,00 Kč
3 630,00 Kč	600,00	21%	726,00 Kč
2 286,96 Kč	378,00	21%	457,38 Kč
30 174,75 Kč	0,00	21%	0,00 Kč
363,00 Kč	120,00	21%	145,20 Kč
13 725,62 Kč	2430,00	21%	2 940,30 Kč
600,43 Kč	99,00	21%	119,79 Kč
54,18 Kč	9,00	21%	10,89 Kč
44 569,71 Kč	2340	21%	2 831,40 Kč
	98169,84		118 785,51 Kč
629 622,53 Kč			

**1/2 roku
55 590,80 Kč**

-16 382,91 Kč 2022 1.pol 2.pol
54 332,03 52 568,45 106 900,48