

# ROZPOČET

Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová

## OBSAH:

### REKAPITULACE

#### VÝKAZ VÝMĚR

Zakládání zeleně

Údržba zeleně

#### ZAKLÁDÁNÍ ZELENĚ

Rostlinný materiál

Ostatní dodávky

Sadovnické práce

Rekapitulace zakládání zeleně

#### ÚDRŽBA ZELENĚ

Údržba v roce výsadby - 2016

Následná údržba v roce 2017: rostlinný materiál – ostatní dodávky – sadovnické práce

Následná údržba v roce 2018: rostlinný materiál – ostatní dodávky – sadovnické práce

#### OSTATNÍ

## CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

### Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová

Větrolam 1A, 1B	Cena bez DPH	DPH *	Cena s DPH
	Kč	Kč	Kč
Založení porostů	310 503 Kč	65 206 Kč	<b>375 708 Kč</b>
Údržba v roce výsadby	35 445 Kč	7 443 Kč	<b>42 889 Kč</b>
Údržba - 1. rok následné péče	74 854 Kč	15 719 Kč	<b>90 574 Kč</b>
Údržba - 2. rok následné péče	74 854 Kč	15 719 Kč	<b>90 574 Kč</b>
Ostatní	30 000 Kč	6 300 Kč	<b>36 300 Kč</b>
<b>Cena celkem</b>	<b>525 657 Kč</b>	<b>110 388 Kč</b>	<b>636 044 Kč</b>

Při realizaci budou použity sazby DPH platné v době realizace.

Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209				
Položka	Název	MJ	Počet	Hmotn. ( t )
	<b>Výkaz výměr – zakládání zeleně větrolamů</b>			
Větrolam 1A, Větrolam 1B	<b>Celková upravovaná plocha</b>	m <sup>2</sup>	<b>1728</b>	
	Větrolam 1A - p.č. 3147, 3148 (délka 184 m x šířka 10m = 1840 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1104	
	Větrolam 1B - p.č. 3209 (délka 104 m x šířka 10m = 1040 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	624	
	Počet vysazovaných stromů	ks	392	1,1760
	Počet vysazovaných keřů	ks	560	1,6800
	Kotvení stromů – dřevěný kůl (1 ks/strom)	ks	392	2,6880
	Kotvení stromů – úvazek (1 ks/strom)	m	118	
	Hnojení tabletovým hnojivem – Silvamix, tbl. 10 g (4tbl/rostlina)	kg	38,08	0,0381
	Plocha k mulčování výsadeb	m <sup>2</sup>	1728	
	Plošné mulčování výsadeb slámou (tl.20cm)	m <sup>3</sup>	346	27,648
	tj. obří balík válcový, obj. hmotnost 60-90 kg/m <sup>3</sup> , 350 kg/ks	bal.	10	
	Zalítí rostlin při výsadbě – voda (40l/ks)	m <sup>3</sup>	38,08	38,08
	Geodetické vytyčení	ha	0,1728	
Předběžný archeologický průzkum	ha	0,1728		
Větrolam 1A	<b>Rostlinný materiál – stromy Větrolam 1A (9 modulů 6x20m):</b>	<b>ks</b>	<b>252</b>	
	<i>Acer pseudoplatanus</i> , poloodrostek ko 5 l (121+)	ks	27	
	<i>Tilia cordata</i> , odrostek ko 5 l (151-180)	ks	54	
	<i>Carpinus betulus</i> , poloodrostek, ko 3,5 l (51-80)	ks	90	
	<i>Sorbus aucuparia</i> , odrostek ko 3,5 l (181+)	ks	63	
	<i>Pyrus pyraister</i> , odrostek ko 3,5 l (81+)	ks	9	
	<i>Malus sylvestris</i> , odrostek ko 3,5 l (81+)	ks	9	
	<b>Rostlinný materiál – keře Větrolam 1A:</b>	<b>ks</b>	<b>360</b>	
	<i>Ligustrum vulgare</i> , ko 2,6 l (50+)	ks	180	
	<i>Corylus avellana</i> , ko 3,5 l (60-100)	ks	180	
Větrolam 1B	<b>Rostlinný materiál – stromy Větrolam 1B (5 modulů 6x20m):</b>	<b>ks</b>	<b>140</b>	
	<i>Acer pseudoplatanus</i> , poloodrostek ko 5 l (121+)	ks	15	
	<i>Tilia cordata</i> , odrostek ko 5 l (151-180)	ks	30	
	<i>Carpinus betulus</i> , poloodrostek, ko 3,5 l (51-80)	ks	50	
	<i>Sorbus aucuparia</i> , odrostek ko 3,5 l (181+)	ks	35	
	<i>Pyrus pyraister</i> , odrostek ko 3,5 l (81+)	ks	5	
	<i>Malus sylvestris</i> , odrostek ko 3,5 l (81+)	ks	5	
	<b>Rostlinný materiál – keře Větrolam 1B:</b>	<b>ks</b>	<b>200</b>	
	<i>Ligustrum vulgare</i> , ko 2,6 l (50+)	ks	100	
	<i>Corylus avellana</i> , ko 3,5 l (60-100)	ks	100	

Výkaz výměr – zakládání zeleně větrolamů				
Větrolam 1A	<b>Ostatní materiál - Větrolam 1A</b>			
	Hnojení tabletovým hnojivem – Silvamix, tbl. 10 g (4tbl/rostlina)	kg	24,48	0,02448
	Oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn	m	412	
	tj. oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn, bal./50 m	bal.	9	0,72
	vstup do oplocenky	ks	6	
	Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 80 mm, délka 2 m	ks	138	0,414
	Skoba „U“ FeZn 3,1/1 kg, k uchycení ohrazenek a oplocenek ke dřevěným kůlům	kg	8	0,008

**Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209**

Položka	Název	MJ	Počet	Hmotn. ( t )
	Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 70 mm, délka 2 m - kotvení stromů	ks	252	0,756
	úvazek – vázací provaz k vyvazování stromků ke kůlům	m	75,6	
	ochranné drátěné pletivo proti okusu (+ uchycovací pásky), včetně instalace	ks	12	
	Plošné mulčování výsadeb slámou (tl.20cm)	t	17,664	17,664
	tj. obří balík válcový, obj. hmotnost 60-90 kg/m <sup>3</sup> , 350 kg/ks	bal.	50	
	Zalítí rostlin při výsadbě	m <sup>3</sup>	12	12
Větrolam 1B	<b>Ostatní materiál - Větrolam 1B</b>			
	Hnojení tabletovým hnojivem – Silvamix, tbl. 10 g (4tbl./rostlina)	kg	14	0,0136
	Oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn	m	235	
	tj. oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn, bal./50 m	bal.	5	0,4
	vstup do oplocenky	ks	4	
	Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 80 mm, délka 2 m	ks	79	0,237
	Skoba „U“ FeZn 3,1/1 kg, k uchycení ohrazenek a oplocenek ke dřevěným kůlům	kg	3	0,003
	Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 70 mm, délka 2 m - kotvení stromů	ks	140	0,42
	úvazek – vázací provaz k vyvazování stromků ke kůlům	m	42	
	ochranné drátěné pletivo proti okusu (+ uchycovací pásky), včetně instalace	ks	6	
	Plošné mulčování výsadeb slámou (tl.20cm)	t	9,984	9,984
	tj. obří balík válcový, obj. hmotnost 60-90 kg/m <sup>3</sup> , 350 kg/ks	bal.	29	
	Zalítí rostlin při výsadbě	m <sup>3</sup>	7	7

V1A, V1B	Výkaz výměr – údržba zeleně			
V1A, V1B	<b>ÚDRŽBA V ROCE ZALOŽENÍ (2016)</b>			
	Zalítí rostlin - voda (10l/ks x 7 opakování)	m <sup>3</sup>	66,64	66,64
	Odplevelení výsadeb (5x)	m <sup>2</sup>	8640	
V1A, V1B	<b>NÁSLEDNÁ ÚDRŽBA 2017</b>			
	Výchovný řez dřevin (20%)	ks	190,4	
	Zalítí rostlin (5l/ks x 10 opakování)	m <sup>3</sup>	47,6	47,6
	Odplevelení (vyžínání) výsadeb (5x)	m <sup>2</sup>	8640	
	Znovuvázání stromků ke stávajícím kůlům (10%)	ks	39	
	Výměna dřevěných kůlů (20%)	ks	78	0,2352
	Výměna nebo oprava úvazků (20%)	ks	78	
	Výměna stromů (20%)	ks	78	0,2352
	Výměna keřů (20%)	ks	112	0,336
	Oprava oplocenek (10%)	m	64,7	
	Doplnění mulče (balík slámy, 350 kg) + práce	bal	5	1,75
	Skládkování odpadu (biologický odpad)	t	0,5712	
	Přesun hmot – údržba 2017	t	50,1564	
V1A, V1B	<b>NÁSLEDNÁ ÚDRŽBA 2018</b>			
	Výchovný řez dřevin (20%)	ks	190,4	
	Zalítí rostlin (5l/ks x 10 opakování)	m <sup>3</sup>	47,6	47,6
	Odplevelení (vyžínání) výsadeb (5x)	m <sup>2</sup>	8640	
	Znovuvázání stromků ke stávajícím kůlům (10%)	ks	39	
	Výměna dřevěných kůlů (20%)	ks	78	0,2352
	Výměna nebo oprava úvazků (20%)	ks	78	
	Výměna stromů (20%)	ks	78	0,2352

**Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209**

<b>Položka</b>	<b>Název</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet</b>	<b>Hmotn. ( t )</b>
	Výměna keřů (20%)	ks	112	0,336
	Oprava oplocenek (10%)	m	64,7	
	Doplnění mulče (balík slámy, 350 kg) + práce	bal	5	1,75
	Skládkování odpadu (biologický odpad)	t	0,5712	
	Přesun hmot – údržba 2018	t	50,1564	

**Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209**

Položka	Název	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
Větrolam 1A	<b>Zakládání zeleně větrolamu - rostlinný materiál</b>				
	Rostlinný materiál – stromy Větrolam 1A (9 modulů 6x20m):				
	<i>Acer pseudoplatanus, poloostropek ko 5 l (121+)</i>	ks	27	52,50	1417,50
	<i>Tilia cordata, odrostek ko 5 l (151-180)</i>	ks	54	63,00	3402,00
	<i>Carpinus betulus, poloostropek, ko 3,5 l (51-80)</i>	ks	90	52,50	4725,00
	<i>Sorbus aucuparia, odrostek ko 3,5 l (181+)</i>	ks	63	52,50	3307,50
	<i>Pyrus pyraester, odrostek ko 3,5 l (81+)</i>	ks	9	90,00	810,00
	<i>Malus sylvestris, odrostek ko 3,5 l (81+)</i>	ks	9	90,00	810,00
	Rostlinný materiál – keře Větrolam 1A:				
	<i>Ligustrum vulgare, ko 2,6 l (50+)</i>	ks	180	12,10	2178,00
<i>Corylus avellana, ko 3,5 l (60-100)</i>	ks	180	32,00	5760,00	
Rostlinný materiál V1A – základ pro výpočet DPH					22410,00
Větrolam 1B	Rostlinný materiál – stromy Větrolam 1B (5 modulů 6x20m):				
	<i>Acer pseudoplatanus, poloostropek ko 5 l (121+)</i>	ks	15	52,50	787,50
	<i>Tilia cordata, odrostek ko 5 l (151-180)</i>	ks	30	63,00	1890,00
	<i>Carpinus betulus, poloostropek, ko 3,5 l (51-80)</i>	ks	50	52,50	2625,00
	<i>Sorbus aucuparia, odrostek ko 3,5 l (181+)</i>	ks	35	52,50	1837,50
	<i>Pyrus pyraester, odrostek ko 3,5 l (81+)</i>	ks	5	90,00	450,00
	<i>Malus sylvestris, odrostek ko 3,5 l (81+)</i>	ks	5	90,00	450,00
	Rostlinný materiál – keře Větrolam 1B:				
	<i>Ligustrum vulgare, ko 2,6 l (50+)</i>	ks	100	12,10	1210,00
	<i>Corylus avellana, ko 3,5 l (60-100)</i>	ks	100	32,00	3200,00
Rostlinný materiál V1B – základ pro výpočet DPH					12450,00
<b>Rostlinný materiál V1A, V1B celkem – základ pro výpočet DPH</b>					<b>34 860,00 Kč</b>
Větrolam 1A	<b>Zakládání zeleně větrolamu - ostatní dodávky</b>				
	Ostatní materiál - Větrolam 1A				
	Hnojení tabletovým hnojivem – Silvamix, tbl. 10 g (4tbl/rostlina)	kg	24,48	50,00	1224,00
	Oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn	m	412,00		
	tj. oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn, bal./50 m	bal.	9,00	1261,16	11350,41
	Vstup do oplocenky	ks	6,00	750,00	4500,00
	Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 80 mm, délka 2 m	ks	138,00	80,00	11040,00
	Skoba „U“ FeZn 3,1/1 kg, k uchycení ohrazenek a oplocenek ke dřevěným kůlům	kg	8,00	45,45	363,64
	Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 70 mm, délka 2 m - kotvení stromů	ks	252,00	69,00	17388,00
	úvazek – vázací provaz k vyvazování stromků ke kůlům	m	75,60	9,00	680,40
	ochranné drátěné pletivo proti okusu (+ uchycovací pásky), včetně instalace	ks	12,00	144,22	1730,68
	Plošné mulčování výsadeb slámou (tl.20cm)	t	17,66		
	tj. obří balík válcový, obj. hmotnost 60-90 kg/m3, 350 kg/ks	bal.	50	300,00	15140,57
Voda k zálivce	m <sup>3</sup>	12,24	58,00	709,92	
Ostatní materiál V1A – základ pro výpočet DPH					64127,62
Ostatní materiál - Větrolam 1B					

**Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209**

Položka	Název	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
<b>Větrolam 1B</b>	Hnojení tabletovým hnojivem – Silvamix, tbl. 10 g (4tbl/rostlina)	kg	13,60	50,00	680,00
	Oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn	m	235,00		
	tj. oplocenka 1600/23/150/2,5-2,00/FeZn, bal./50 m	bal.	5,00	1261,16	6305,79
	vstup do oplocenky	ks	4,00	750,00	3000,00
	Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 80 mm, délka 2 m	ks	79,00	80,00	6320,00
	Skoba „U“ FeZn 3,1/1 kg, k uchycení ohrazenek a oplocenek ke dřevěným kůlům	kg	3,00	45,45	136,36
	Kůl ze smrkové kulatiny, frézovaný se špicí, průměr 70 mm, délka 2 m - kotvení stromů	ks	140,00	69,00	9660,00
	úvazek – vázací provaz k vyvazování stromků ke kůlům	m	42,00	9,00	378,00
	ochranné drátěné pletivo proti okusu (+ uchycovací pásy), včetně instalace	ks	6,00	144,22	865,34
	Plošné mulčování výsadeb slámou (tl.20cm)	t	9,98		
	tj. obří balík válcový, obj. hmotnost 60-90 kg/m3, 350 kg/ks	bal.	29	300,00	8557,71
Voda k zálivce	m <sup>3</sup>	6,80	58,00	394,40	
<b>Ostatní materiál V1B – základ pro výpočet DPH</b>					<b>36297,60</b>
<b>Ostatní materiál V1A, V1B celkem – základ pro výpočet DPH</b>					<b>100425,22</b>
	<b>Zakládání zeleně - práce</b>				
	Ceník URS 2016 - Plochy a úprava území 823-1				
	<b>Práce - Větrolam 1A</b>				
183 40-3112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	1104	1,66	1832,64
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním	m <sup>2</sup>	1104	0,86	949,44
183 40-3151	Obdělání půdy smykováním	m <sup>2</sup>	1104	0,60	662,40
183 40-3152	Obdělání půdy vláčením	m <sup>2</sup>	1104	0,60	662,40
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m <sup>2</sup>	1104	2,37	2616,48
183 10-1113	Hloubení jamek pro odrostky do 0,05 m <sup>3</sup> (stromy)	ks	252	23,60	5947,20
183 10-1113	Hloubení jamek pro odrostky do 0,05 m <sup>3</sup> (keře)	ks	360	23,60	8496,00
184 10-2111	výsadba dřevin s balem do 200 mm	ks	252	18,00	4536,00
184 10-2111	výsadby keřů s balem do 200 mm	ks	360	18,00	6480,00
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině	t	0,02	18200,00	445,54
184 21-5112	ukotvení dřeviny jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	ks	252	36,00	9072,00
184 91-1421	Mulčování	m <sup>2</sup>	1104	33,00	36432,00
185 80-4312	Zalítí rostlin vodou, přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12	84,00	1028,16
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m	m <sup>3</sup>	12	260,00	3182,40
kalkulace	Zřízení oplocenky, s ráhnem nahoře i dole	m	412	53,00	21836,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sad. a kraj. úpravy do 5 000 m	t	32	250,00	7956,62
<b>Práce V1A – základ pro výpočet DPH</b>					<b>112135,28</b>
	<b>Práce - Větrolam 1B</b>				
183 40-3112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	624	1,66	1035,84
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním	m <sup>2</sup>	624	0,86	536,64
183 40-3151	Obdělání půdy smykováním	m <sup>2</sup>	624	0,6	374,40
183 40-3152	Obdělání půdy vláčením	m <sup>2</sup>	624	0,6	374,40
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m <sup>2</sup>	624	2,37	1478,88
183 10-1113	Hloubení jamek pro odrostky do 0,05 m <sup>3</sup> (stromy)	ks	140	23,6	3304,00
183 10-1113	Hloubení jamek pro odrostky do 0,05 m <sup>3</sup> (keře)	ks	200	23,6	4720,00
184 10-2111	výsadba dřevin s balem do 200 mm	ks	140	18	2520,00
184 10-2111	výsadby keřů s balem do 200 mm	ks	200	18	3600,00
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině	t	0,01	18200	247,52
184 21-5112	ukotvení dřeviny jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	ks	140	36	5040,00
184 91-1421	Mulčování	m <sup>2</sup>	624	33	20592,00
185 80-4312	Zalítí rostlin vodou, přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7	84	571,20

**Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209**

<b>Položka</b>	<b>Název</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet</b>	<b>Cena/jed</b>	<b>Cena celkem</b>
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m	m <sup>3</sup>	7	260	1768,00
kalkulace	Zřízení oplocenky, s ráhmem nahoře i dole	m	235	53	12455,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sad. a kraj. úpravy do 5 000 m	t	18	250,00	4464,40
	<b>Práce V1B – základ pro výpočet DPH</b>				<b>63082,28</b>

<b>Rekapitulace SÚ zakládání zeleně – větrolam 1A (p.č. 3147, 3148)</b>	
Rostlinný materiál	22410,00
Ostatní dodávky	64127,62
Práce	112135,28
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>198672,89</b>
Celkem DPH 21%	41721,31
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>240 394,20 Kč</b>

<b>Rekapitulace SÚ zakládání zeleně – větrolam 1B (p.č. 3209)</b>	
Rostlinný materiál	12450,00
Ostatní dodávky	36297,60
Práce	63082,28
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>111829,88</b>
Celkem DPH 21%	23484,28
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>135 314,16 Kč</b>



**Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209**

Položka	Název	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
<b>Údržba zeleně - práce + dodávky</b>					
<b>Údržba v roce výsadby 2016 - V1A, V1B</b>					
kalkulace	kontrola úvazků a kotvení dřevin, kontrola stavu oplocenek, evidence zdravotního stavu, úhynu dřevin a období přisušků	soub.	1	8624,00	8624,00
185 80-4312	Zalítí rostlin - voda (10l/ks x 7 opakování)	m <sup>3</sup>	66,64	50,00	3332,00
185 85-1111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m <sup>3</sup>	66,64	100,00	6664,00
026-0015	Voda k zálivce	m <sup>3</sup>	66,64	58,00	3865,12
	Odplevelení (vyžínání) výsadeb (5x)	m <sup>2</sup>	8640	1,50	12960,00
<b>Údržba v roce výsadby – základ pro výpočet DPH</b>					<b>35445,12</b>
<b>Následná údržba 2017 - V1A, V1B</b>					
kalkulace	kontrola úvazků a kotvení dřevin, kontrola stavu oplocenek, evidence zdravotního stavu, úhynu dřevin a období přisušků	soub.	1	8624,00	8624,00
184 80-6111	Výchovný řez dřevin (20%)	ks	190,4	15,00	2856,00
185 80-4312	Zalítí rostlin (5l/ks x 10 opakování)	m <sup>3</sup>	47,6	50,00	2380,00
185 85-1111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m <sup>3</sup>	47,6	100,00	4760,00
	Voda k zálivce	m <sup>3</sup>	47,6	58,00	2760,80
	Odplevelení (vyžínání) výsadeb (5x)	m <sup>2</sup>	8640	1,50	12960,00
184 91-1111	Znovuvázání stromků ke stávajícím kůlům (10%)	ks	39	20,40	799,68
	Výměna dřevěných kůlů (20%)	ks	78	105,00	8232,00
184 91-1111	Výměna nebo oprava úvazků (20%)	ks	78	20,40	1599,36
	Výměna stromů (20%)	ks	78	57,00	4468,80
	Výměna keřů (20%)	ks	112	22,00	2464,00
	Oprava oplocenek (10%)	m	64,7	78,22	5061,04
	Doplnění mulče (balík slámy, 350 kg) + práce	bal	5	1018,50	5092,51
	Skládkování odpadu (biologický odpad)	t	0,5712	450,00	257,04
	Přesun hmot – údržba 2017	t	50,1564	250,00	12539,10
<b>Následná údržba 2017 – základ pro výpočet DPH</b>					<b>74854,33</b>
<b>Následná údržba 2018 - V1A, V1B</b>					
kalkulace	kontrola úvazků a kotvení dřevin, kontrola stavu oplocenek, evidence zdravotního stavu, úhynu dřevin a období přisušků	soub.	1	8624,00	8624,00
184 80-6111	Výchovný řez dřevin (20%)	ks	190,4	15,00	2856,00
185 80-4312	Zalítí rostlin (5l/ks x 10 opakování)	m <sup>3</sup>	47,6	50,00	2380,00
185 85-1111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m <sup>3</sup>	47,6	100,00	4760,00
	Voda k zálivce	m <sup>3</sup>	47,6	58,00	2760,80
	Odplevelení (vyžínání) výsadeb (5x)	m <sup>2</sup>	8640	1,50	12960,00
184 91-1111	Znovuvázání stromků ke stávajícím kůlům (10%)	ks	39	20,40	799,68
	Výměna dřevěných kůlů (20%)	ks	78	105,00	8232,00
	Výměna nebo oprava úvazků (20%)	ks	78	20,40	1599,36
	Výměna stromů (20%)	ks	78	57,00	4468,80
	Výměna keřů (20%)	ks	112	22,00	2464,00
	Oprava oplocenek (10%)	m	64,7	78,22	5061,04
	Doplnění mulče (balík slámy, 350 kg) + práce	bal	5	1018,50	5092,51
	Skládkování odpadu (biologický odpad)	t	0,5712	450,00	257,04
	Přesun hmot – údržba 2018	t	50,1564	250,00	12539,10
<b>Následná údržba 2018 – základ pro výpočet DPH</b>					<b>74854,33</b>

**Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209**

<b>Položka</b>	<b>Název</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet</b>	<b>Cena/jed</b>	<b>Cena celkem</b>
----------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------------

**REKAPITULACE**

	<b>Údržba v roce výsadby 2016 - V1A, V1B</b>				
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>35445,12</b>
	<b>Celkem DPH 21%</b>				<b>7443,48</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>42 888,60 Kč</b>

**REKAPITULACE**

	<b>Následná údržba 2017 - V1A, V1B</b>				
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>74854,33</b>
	<b>Celkem DPH 21%</b>				<b>15719,41</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>90 573,74 Kč</b>

**REKAPITULACE**

	<b>Následná údržba 2018 - V1A, V1B</b>				
	<b>Celkem bez DPH</b>				<b>74854,33</b>
	<b>Celkem DPH 21%</b>				<b>15719,41</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>90 573,74 Kč</b>

Projekt větrolamu 1 v k. ú. Růžová, p.p.č. 3147, 3148, 3209					
Položka	Název	MJ	Počet	Cena/jed	Cena celkem
	<b>Ostatní</b>				
	Geodetické vytyčení	ha	0,1728	57870,37	10000,00
	Předběžný archeologický průzkum	ha	0,1728	115740,74	20000,00
	<b>Ostatní – základ pro výpočet DPH</b>				<b>30000,00</b>

REKAPITULACE

	<b>Ostatní</b>	
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>30000,00</b>
	<b>Celkem DPH 21%</b>	<b>6300,00</b>
	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>36 300 Kč</b>