

**INVENTARIZACE STROMŮ VE VÝZNAMNÝCH ALEJÍCH V LIBERECKÉM KRAJI****2.ETAPA – OŠETŘENÍ ALEJE KAMENICKÝ ŠENOV - SLUNEČNÁ****DATUM ZPRACOVÁNÍ: 08/2016****ROZPOČET - SUMARIZACE**

<b>Rozpočet</b>	<b>Cena</b>
Ošetření stromů	125 257,00 Kč
Kácení stromů	16 000,00 Kč
Odstranění vzniklé dřevní hmoty štěpkováním	19 583,00 Kč
Frézování pařezů	8 500,00 Kč
Výsadba stromů	118 564,15 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>287 904,15 Kč</b>
DPH 21%	60 459,87 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>348 364,02 Kč</b>

**Sumarizace - výkaz výměr**

<b>Položka</b>	<b>Počet</b>	<b>M.j.</b>
Celkový počet stromů na ošetření	94	ks
Celkový počet stromů ke kácení	12	ks
Celkový počet nově vysazených stromů	31	ks





INVENTARIZACE STROMŮ VE VÝZNAMNÝCH ALEJÍCH V LIBERECKÉM KRAJI 2.ETAPA – OŠETŘENÍ ALEJE KAMENICKÝ ŠENOV - SLUNEČNÁ  
 DATUM ZPRACOVÁNÍ: 08/2016  
 ROZPOČET

Pro rozpočtování byly použity ceny Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací, vydaném ÚRS Praha.  
 Ceny zahrnují veškeré režijní náklady, vč. nákladů na dopravu strojů a osob.

Číslo	Číslo om. Entom. Pr.	Taxon	Český název	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Průměr koruny (m)	Nasazení koruny	Plocha stromu (m2)	Průměr kmene na pařezu (cm)	Fyziologické stáří	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Perspektiva	Nářadnost	Náhradní výsadba	Poznámka	Technologie ošetření	Zkratka ošetření	Cena ošetření / kácení / vazba	Cena štěpkování	Technologie odstranění pařezu	Cena odstranění pařezu	Cena celkem bez DPH	
106	23	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	87	21,00	14,00	4,50	294,00		4	1	1	1	a	2			Úprava průjezdného či průchozího profilu	S-RLPV	100 Kč				100 Kč	
																		Zdravotní řez	S-RZ	3 000 Kč	300 Kč			3 300 Kč	
																		Odstranění náletu a podrostu v okapové linii		100 Kč				100 Kč	
107		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	79	19,50	12,00	3,00	234,00		4	2	1	2	b	2		silně vymylená koruna	Zdravotní řez	S-RZ	2 500 Kč	250 Kč			2 750 Kč	
																		Redukce obvodová 20%	S-RO	100 Kč				100 Kč	
108	21	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	68	21,00	12,00	5,00	252,00		4	2	1	2	b	2		chalara fraxinea	Zdravotní řez	S-RZ	2 500 Kč	250 Kč			2 750 Kč	
																		Redukce obvodová 20%	S-RO	100 Kč				100 Kč	
																		Odstranění podrostu v okapové linii		100 Kč				100 Kč	
109	19	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	49	20,00	9,50	4,50	190,00		3	1	1	1	a	2			Zdravotní řez	S-RZ	1 000 Kč	100 Kč			1 100 Kč	
																		Odstranění podrostu v okapové linii		100 Kč				100 Kč	
110	18	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	62	19,00	12,00	4,50	228,00	85	4	3	3	3	c	2	ano	silně snížená vitalita, zhoršený zdravotní stav	Postupné kácení volně	S-KPV	1 000 Kč	1 000 Kč	S - OF	800 Kč	2 800 Kč	
111	15	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	78	17,00	11,50	4,00	195,50		4	4	3	4	c	1		suchý	Ponechat stabilní torzo		2 500 Kč	250 Kč			2 750 Kč	
112	13	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	47	17,50	8,00	4,00	140,00		3	1	1	1	b	2		od 2m dvoukmen	Zdravotní řez	S-RZ	1 500 Kč	150 Kč			1 650 Kč	
113	9	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	71	18,00	11,00	4,00	198,00		4	1	1	1	a	2			Lokální redukce z důvodu stabilizace	S-RLRL	100 Kč				100 Kč	
																		Zdravotní řez	S-RZ	2 000 Kč	200 Kč			2 200 Kč	
114	8	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	60	15,50	9,50	3,50	147,25		4	1	1	1	a	2			Úprava průjezdného či průchozího profilu	S-RLPV	500 Kč				500 Kč	
																		Zdravotní řez	S-RZ	2 000 Kč	200 Kč			2 200 Kč	
115	7	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	72	15,50	11,00	3,50	170,50		4	1	1	1	a	2			Odstranění výmladku		100 Kč				100 Kč	
																		Zdravotní řez	S-RZ	2 500 Kč	250 Kč			2 750 Kč	
																		Lokální redukce z důvodu stabilizace	S-RLRL	100 Kč				100 Kč	
																		Odstranění výmladku		100 Kč				100 Kč	
116	4	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	71	16,00	9,00	3,50	144,00		4	4	3	3	c	2		poškozený kmene, odesychá	Ponechat stabilní torzo		3 000 Kč	500 Kč			3 500 Kč	
117	2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	45	17,00	9,00	4,50	153,00		3	1	1	1	a	2			Zdravotní řez	S-RZ	1 500 Kč	150 Kč			1 650 Kč	
																		Lokální redukce z důvodu stabilizace	S-RLRL	100 Kč				100 Kč	
																		Odstranění podrostu		100 Kč				100 Kč	
118	1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	50	17,50	9,00	7,00	157,50		3	1	1	1	a	2			Zdravotní řez	S-RZ	1 500 Kč	150 Kč			1 650 Kč	
																		Odstranění podrostu		100 Kč				100 Kč	
Celková cena za ošetření stromů bez DPH																					125 257,00 Kč				
Celková cena za kácení stromů bez DPH																					16 000,00 Kč				
Celková cena za odstranění vzniklé dřevní hmoty štěpkováním bez DPH																						19 583,00 Kč			
Celková cena za odstranění pařezů bez DPH																								8 500,00 Kč	
<b>Celková cena za ošetření stromů, odstranění vzniklé dřevní hmoty štěpkováním a frézování pařezů bez DPH</b>																								<b>169 340,00 Kč</b>	

Vysvětlivky:

**Žlutá pole neoceňovat.**

**INVENTARIZACE STROMŮ VE VÝZNAMNÝCH ALEJÍCH V LIBERECKÉM KRAJI 2. ETAPA – OŠETŘENÍ ALEJE KAMENICKÝ ŠENOV - SLUNEČNÁ**  
**DATUM ZPRACOVÁNÍ: 08/2016**  
**ROZPOČET - VÝSADBA STROMŮ**

Pro rozpočtování byly použity ceny Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací, vydaném ÚRS Praha.

Kód položky	Popis	Mj.	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
183 10-1115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,4 m3	ks	31	400,00 Kč	12 400,00 Kč
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem při průměru balu do 600 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	31	400,00 Kč	12 400,00 Kč
184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	ks	31	30,00 Kč	930,00 Kč
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, při průměru kůlů 70 mm a délce 2,5 m	ks	31	145,00 Kč	4 495,00 Kč
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin při tloušťce mulče do 100 mm	m <sup>2</sup>	31	30,00 Kč	930,00 Kč
185 85-11	Dovoz vody do 6000 m (zálivka 0,1m3/vysazený strom)	m <sup>3</sup>	3,1	450,00 Kč	1 395,00 Kč
185 80-4311	Zalítí rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2	m <sup>3</sup>	3,1	100,00 Kč	310,00 Kč
odborný odhad	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem při výsadbě Silvamix (3ks/strom)	ks	31	2,00 Kč	62,00 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000m vodorovně	t	1,705	450,00 Kč	767,25 Kč
<b>Celkem za práci</b>					<b>33 689,25 Kč</b>

**Materiál k výsadbě stromů**

Materiál	Popis	Mj.	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
mat.	rostlinný materiál - Aesculus hippocastanum 12-14 ZB	ks	31	2 000,00 Kč	62 000,00 Kč
mat.	kotvicí kůly (3 ks/strom, 1 ks/strom)	ks	93	100,00 Kč	9 300,00 Kč
mat.	příčky (3 ks/strom)	ks	93	15,00 Kč	1 395,00 Kč
mat.	úvazek (1,8m/strom)	ks	31	15,00 Kč	465,00 Kč
mat.	rákosová rohož pro obal kmene (výška 180cm, 0,5m/strom)	bm	15,5	60,00 Kč	930,00 Kč
mat.	tabletové hnojivo (3ks/strom)	ks	93	3,00 Kč	279,00 Kč
mat.	mulčovací kůra	m <sup>3</sup>	3,1	800,00 Kč	2 480,00 Kč
mat.	voda 100l/strom	m <sup>3</sup>	3,1	100,00 Kč	310,00 Kč
<b>Celkem za materiál</b>					<b>77 159,00 Kč</b>
<b>Doprava 10%</b>					<b>7 715,90 Kč</b>
<b>Celkem za materiál</b>					<b>84 874,90 Kč</b>
<b>Celkem za výsadbu stromů bez DPH</b>					<b>118 564,15 Kč</b>