

Martin Lacina, znalec v oboru ekonomika, odvětví ceny a odhady lesních pozemků, trvalých
porostů a škod na lesních porostech
Odborný lesní hospodář
Kladina 25, 533 04 Sezemice tel. 731 849 690, 724 52 42 98

Odborné vyjádření

**k posouzení hodnoty dřevní hmoty stromů v Pardubicích
v rámci akce: kácení dřevin – podzim 2014
na území Městského obvodu Pardubice 1 v lokalitě Sukova ulice**

Objednatel posudku: Statutární město Pardubice, Městský obvod Pardubice 1,
U Divadla 828, 530 02 Pardubice

Toto odborné vyjádření obsahuje pět stran

Objednateli se předávají dvě vyhotovení, jedno vyhotovení zůstává založeno u znalce.

V Kladině 15. září 2014

Vyhotovení č. 2

1. Úvod

1.1 Účel odborného vyjádření

- posouzení hodnoty dřevní hmoty stromů v Pardubicích v rámci akce: kácení dřevin – podzim 2014 na území Městského obvodu Pardubice 1 v lokalitě Sukova ulice.

1.2 Označení zadavatele odborného vyjádření

- Statutární město Pardubice, Městský obvod Pardubice 1, U Divadla 828, 530 02 Pardubice

1.3 Speciální požadavky zadavatele

- nejsou

1.4 Podklady pro vypracování odborného vyjádření

- výsledky místního šetření ze dne 11. září 2014
- hmotové tabulky ÚLT
- Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v České republice
- Lesnická práce č. 9/2014 – Ceny dříví podle ČSU
- Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny
- Technická příručka lesnická
- Dokumentace poskytnutá objednavatelem

1.5 Datum provedení místního šetření

- dne 11. září 2014 za účasti Martina Laciny, znalce – získání taxačních údajů dřevin

2. Ocenění dřevní hmoty

2.1 Úkol znalce

Úkolem znalce je zpracování odborného vyjádření k posouzení hodnoty dřevní hmoty stromů v Pardubicích v rámci akce: kácení dřevin – podzim 2014 na území Městského obvodu Pardubice 1 v lokalitě Sukova ulice.

2.2 Základní zjištěné údaje o události při místním šetření

Při místním šetření se znalec seznámil se stavem dřevin určených k těžbě v rámci posouzení hodnoty dřevní hmoty stromů v Pardubicích v rámci akce: kácení dřevin – podzim 2014 na území Městského obvodu Pardubice 1 v lokalitě Sukova ulice..

Podle venkovního šetření usuzují, že stromy by mohli být zužitkovány (viz Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v České republice) jako výřezy VI. třídy (palivo). Důvodem k zařazení je především křivost některých stromů, která vylučuje jakékoliv jiné zpracování, dále zavětvenost, kdy při zařazení kmenů do jednotlivých sortimentů je jako vada považováno větší množství suků nad stanovenou mez. Vadou je i mechanické poškození a další defekty kmene, anebo poškození hmyzím škůdcem nebo houbovou chorobou.

2.3 Způsob získání taxačních údajů stromů

Taxační údaje stromů byly znalcem zjištěny následujícím způsobem: jednotlivým stromům byla ve výčetní výšce (v 1,3 m) změřena tloušťka (průměr kmene) průměrkou „do kříže“ a pomocí výškoměru HAGLOF změřena výška stromů. Odstupová vzdálenost byla měřena dálkoměrem Bushnell. Zjištěné taxační údaje sloužily pro zjištění výše dřevní hmoty jednotlivých stromů v metrech kubických s kůrou ($m^3_{s.k.}$) podle hmotových tabulek ÚLT. Zjištěné údaje jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č.1 taxační údaje dřevní hmoty

poř. č.	dřevina	výška	d _{1,3} 1	d _{1,3} 2	d _{1,3}	m ³ s.k.	m ³ b.k.
1.	JV	20	91	95	93	7,17	6,79
2.	JV	22	91	93	92	7,38	7,37
3.	JV	20	60	63	62	3,16	2,99
4.	JV	21	80	80	80	5,61	5,31
5.	JV	21	75	79	77	5,19	4,91
6.	JV	19	64	65	65	3,32	3,14
7.	JV	23	83	80	82	6,48	6,14
8.	JV	14	61	59	60	2,08	1,97
9.	JV	19	87	85	86	5,83	5,52
10.	JV	19	86	93	90	6,37	6,03
SA						52,59	50,17

Označení dřevin

JV Javor stříbný

3. Ocenění dřevní hmoty

3.1 Vlastní ocenění dřevní hmoty

Dřevní hmota v metrech kubických bez kůry ($m^3 \text{ b.k.}$) v následující tabulce je roztržena do jednotlivých skupin a sortimentů, hodnota dřevní hmoty byla odvozena na základě kvalifikovaného odhadu znalce a dle ceníku Českého statistického úřadu (Ceny dříví podle ČSÚ) uvedené v Lesnické práci č. 9/2014. Ceny za surové dříví jsou uvedeny franco OM, s DPH. Lokalita OM znamená místo, které slouží jako skládka dřeva určeného k naložení přibližného dřeva z místa těžby (lokalita P) na transportní prostředek.

Tabulka č. 2 hodnota dřevní hmoty

poř. č.	dřevina	$m^3 \text{ b.k.}$	výřezy VI. třídy	Kč/ m^3	Kč
1.	JV	6,79	6,79	550,00	3735,00
2.	JV	7,37	7,37	550,00	4054,00
3.	JV	2,99	2,99	550,00	1645,00
4.	JV	5,31	5,31	550,00	2921,00
5.	JV	4,91	4,91	550,00	2701,00
6.	JV	3,14	3,14	550,00	1727,00
7.	JV	6,14	6,14	550,00	3377,00
8.	JV	1,97	1,97	550,00	1084,00
9.	JV	5,52	5,52	550,00	3036,00
10.	JV	6,03	6,03	550,00	3317,00
SA		50,17	50,17		27597,00

Ceny jsou uvedeny v korunách českých franco na lokalitě OM s DPH - 21 %.

Hodnota dřevní hmoty ke dni místního šetření je na základě kvalifikovaného odhadu znalce ve výši:

Obvod Pardubice I 22 807,50 Kč bez DPH,

27 597,00 Kč včetně DPH

4. Závěr

Na základě podkladů a místního šetření oceňuji dřevní hmotu dřevin, které budou vytěženy v rámci akce: kácení dřevin – podzim 2014 na území Městského obvodu Pardubice 1 v lokalitě Sukova ulice dle podkladů zadavatele v celkové výši **27 597 Kč.**

slovy dvacetsedmtisícpětsetdevadesátšedm korun českých

Odborné vyjádření bylo vypracováno v Kladně dne 15. září 2014



Martin Lacina

Znalecká doložka

Odborné vyjádření jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Hradci Králové č.j. Spr. 2805/2001 ze dne 6.11.2001 pro obor ekonomika, odvětví ceny a odhady lesních pozemků, trvalých porostů a škod na lesních porostech.

Odborné vyjádření je vypracováno ve třech vyhotoveních, z toho dvě obdrží zadavatel a jedno zůstává uloženo u znalce.

Odborné vyjádření obsahuje pět stran.

Martin Lacina
Kladna 25
533 04 Sezemice

Martin Lacina
Kladina 25
533 04 Sezemice