

## ZNALECKÝ POSUDEK.

Věc: Stanovení ceny pro určení výše hodnoty dřevní hmoty vytěžených stromů při revitalizaci lesního parku Osmička v k.ú. Lovosice.

- 1.1. Objednavatel posudku: Město Lovosice, Školní 2  
410 30 Lovosice
- 1.2. Důvody pro vypracování posudku: Stanovit výši dřevní hmoty a její cenu ve stanovených etapách č. 1 a 2 při revitalizaci parku.
- 1.3. Podklady pro vypracování posudku: Technický výkres z projektu Ing. Větrovcové pro obnovu porostů se zákresem jednotlivých stromů a přehledné tabulky s taxačními údaji pro výpočet hmoty hroubí dle jednotlivých etap včetně vitality a zdravotního stavu, vlastní venkovní šetření , fotodokumentace.
- 1.4. Předmět posudku: Lesopark Osmička v k.ú. Lovosice,  
Vlastník: Město Lovosice.
- 1.5 Použitá literatura: J. Kolařík: Péče o dřeviny rostoucí mimo les-I;  
J. Šindelářová: Funkce zeleně v životním prostředí.  
Prof. V. Korf Dendrometrie.  
Lesnická příručka technická.  
Lesnická práce-listopad 2015- ceny dřeva  
Taxační tabulky ÚHÚL Brandýs n.L.  
Hmotové tabulky MLVH  
Druhovací tabulky Ing. Metelky
- 1.5. Venkovní šetření provedeno znalcem : 27 a 28.10.; 4, 7, 11.11. 2015

## 2. Nález znaleckého posudku.

Lokalita: Lesopark Osmička se nachází v severním okraji města Lovosic, poblíž řeky Labe. Je protkán procházkovými pěšinami, na volné ploše je dětské hřiště. Dvě části lesoparku jsou zalesněny převážně topolem černým který je v plánu přeměny k dřevinnému složení.

## Popis stromů.

Hlavní dřevinou v obou lokalitách je topol černý. V plánované etapě číslo 1 je přimíšen javor, jasan, bříza, akát. V části č. 2 je zastoupen pouze topol černý. Popis zdravotního stavu dřevin, kvality růstu stromů a sado-  
vnická hodnota dobře popsáno v příložených tabulkách Ing. Větrovcové.

Při venkovním šetření a kontrolním měření výšek stromů jsem zjistil, že výšky byly měřeny až do vrcholů, ale pro výpočet hmoty hroubí je třeba dodržet tloušťku větví do průměru 7 cm. Pro určení sortimentu topolu jsem provedl vrty na kvalitu dřevní hmoty. Vzhledem ke stáří a zdravotnímu stavu topolů jsem zjistil červenou hnilobu různého rozsahu.

Na základě tohoto poznatku odhaduji v etapě č.1 25% kulatiny a u etapy č.2 podíl kulatiny 29%. Veškerou další dřevní hmotu zahrnuji do palivového dřeva.

K stanovení hmoty hroubí byly použity výnosové a hmotové tabulky, a tabulky jednotných hmotových křivek.

Průměrná výška topolu etapa 1=23,06m; etapa 2= 22,38m.

Tabulka propočtu hmoty hroubí – etapa č. 1.

dřevina	Průměr 1,3m s kůrou v cm	Hmota 1 ks	Počet ks	Hmota m3 celkem
Topol				
	39	0,98	3	2,94
	42	1,17	2	2,34
	43	1,23	4	4,92
	44	1,30	3	3,90
	45	1,36	1	1,36
	46	1,43	1	1,43
	47	1,50	2	3,0
	48	1,56	2	3,12
	49	1,63	4	6,52
	50	1,70	1	1,70
	51	1,77	3	5,31
	52	1,85	1	1,85

	51	1,77	3	5,31
	52	1,85	1	1,85
	53	1,92	4	7,68
	54	2,0	7	14,0
	55	2,08	5	10,40
	56	2,15	5	10,75
	57	2,23	4	8,92
	58	2,31	5	11,55
	59	2,39	2	4,78
	61	2,53	2	5,06
	63	2,71	4	10,84
	64	2,79	2	5,58
	66	2,97	2	5,94
	67	3,06	3	9,18
	69	3,23	1	3,23
	70	3,32	1	3,32
	71	3,41	1	3,41
	74	3,68	1	3,68
	76	3,86	1	3,86
	110	4,06	1	4,06
Zlomy	48	0,43	1	0,43
	44	0,37	1	0,37
	65	0,75	1	0,75
	68	0,76	1	0,76
		Sa:	82	166,94
Javor	13	0,04	1	0,04
	18	0,06	1	0,06
	22	0,22	1	0,20
	23	0,20	1	0,20
	24	0,23	1	0,23
	25	0,23	1	0,23
	85	1,41	1	1,41
	87	1,04	1	1,04
		Sa:	8	3,43
Jasan	25	0,40	1	0,40
	49	1,58	1	1,58
	71	3,24	1	3,24
		Sa:	3	5,22
Bříza	18	0,14	1	0,14

Akát	21	0,20	1	0,20
	24	0,36	1	0,36
		Sa:	2	0,56
Jírovec	59	2,82	1	2,82
Hloh	0,35	0,22	1	0,22

Tabulka propočtu hmoty hroubí – etapa č. 2.

dřevina	Průměr 1,3m s kůrou v cm	Hmota 1 ks	Počet ks	Hmota m3 celkem
Topol				
	34	0,66	1	0,6
	36	0,78	1	0,78
	39	0,92	2	1,84
	43	1,15	1	1,15
	45	1,28	5	6,40
	46	1,34	4	5,36
	47	1,41	1	1,41
	48	1,46	4	5,84
	49	1,53	4	6,12
	51	1,67	1	1,67
	52	1,74	2	3,48
	53	1,81	3	5,43
	54	1,88	1	1,88
	55	1,95	1	1,95
	56	2,03	2	4,06
	57	2,11	2	4,22
	59	2,25	2	4,50
	61	2,40	1	2,40
	62	2,48	2	4,96
	64	2,65	1	2,65
	65	2,73	1	2,73
	66	2,81	1	2,81
	67	2,89	1	2,89
	68	2,97	1	2,97
	69	3,05	1	3,05
	73	3,38	1	3,38
	76	3,63	1	3,63
		Sa:	48	88,25

Přehled sortimentů a cena.  
1 etapa.

Dřevina	Sortiment	Cena / m3	Vtěž. m3	Cena celkem Kč
Topol	Kulatina	1 150,0	41,74	48 001,0
Topol	Palivo	850,0	125,20	106 420,0
List. tvrd	Palivo	950,0	9,20	8 749,5
List měk	Palivo	800,0	3,18	2 544,0
Sa:				165 714,5

2 etapa.

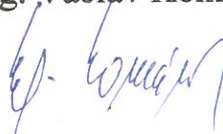
Dřevina	Sortiment	Cena / m3	Vtěž. m3	Cena celkem Kč
Topol	Kulatina	1 150,0	25,59	29 428,5
Topol	Palivo	850,0	62,66	53 258,9
Sa:				82 687,4

Závěr: Celková hmota hroubí činí 267,58 m3. Při provádění těžbě a manipulaci předpokládám náklady 170,0 Kč za 1 m3 což je 45 486,9 Kč. Při propočítané ceně sortimentu 248 401,9 Kč a snížení o náklady zůstává výsledná cena 202 915,0 Kč.

To je slovy dvěštedvatisícdevětsetpatnáct Kč.

Litoměřice 14.11.2015.

Znalec:  
Ing. Václav Komárek




Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [m]	Průměr pařezu [cm]	Výška [m]	Šířka [m]	Ná
4	Populus nigra	topol černý	179	0,57	65	15,00	6,00	5
5	Populus nigra	topol černý	176	0,56	65	16,00	7,00	7
6	Populus nigra	topol černý	167	0,53	62	17,00	6,00	7
7	Populus nigra	topol černý	176	0,56	72	25,00	5,00	10
8	Populus nigra	topol černý	229	0,73	83	18,00	6,00	10
9	Populus nigra	topol černý	201	0,64	72	20,00	7,00	10
10	Populus nigra	topol černý	113	0,36	43	15,00	4,00	15
11	Populus nigra	topol černý	154	0,49	58	25,00	4,00	25
12	Populus nigra	topol černý	167	0,53	64	25,00	5,00	25
13	Populus nigra	topol černý	207	0,66	78	25,00	5,00	25
14	Populus nigra	topol černý	163	0,52	62	25,00	5,00	20
15	Populus nigra	topol černý	154	0,49	61	25,00	4,00	20
16	Populus nigra	topol černý	123	0,39	49	25,00	3,00	20
17	Populus nigra	topol černý	145	0,46	56	24,00	3,00	20
18	Populus nigra	topol černý	141	0,45	55	20,00	5,00	18
19	Populus nigra	topol černý	160	0,51	61	25,00	4,00	20
20	Populus nigra	topol černý	170	0,54	64	20,00	6,00	8
21	Populus nigra	topol černý	239	0,76	83	25,00	7,00	7
22	Populus nigra	topol černý	173	0,55	62	25,00	4,00	15
23	Populus nigra	topol černý	145	0,46	57	25,00	4,00	20
24	Populus nigra	topol černý	217	0,69	83	28,00	10,00	13
25	Populus nigra	topol černý	185	0,59	69	25,00	6,00	20
26	Populus nigra	topol černý	141	0,45	55	25,00	5,00	20
27	Populus nigra	topol černý	145	0,46	54	25,00	4,00	20
28	Populus nigra	topol černý	204	0,65	75	25,00	6,00	20
29	Populus nigra	topol černý	210	0,67	74	25,00	6,00	20
30	Populus nigra	topol černý	151	0,48	59	25,00	5,00	20
31	Populus nigra	topol černý	163	0,52	59	25,00	4,00	20
32	Populus nigra	topol černý	154	0,49	58	25,00	4,00	20
33	Populus nigra	topol černý	141	0,45	57	25,00	5,00	20
34	Populus nigra	topol černý	107	0,34	44	18,00	4,00	1!
35	Populus nigra	topol černý	179	0,57	67	25,00	6,00	20
36	Populus nigra	topol černý	148	0,47	52	25,00	4,00	20
37	Populus nigra	topol černý	154	0,49	54	25,00	5,00	2!
38	Populus nigra	topol černý	192	0,61	69	25,00	7,00	2!
39	Populus nigra	topol černý	151	0,48	59	25,00	4,00	2!
40	Populus nigra	topol černý	167	0,53	59	25,00	5,00	2!
41	Populus nigra	topol černý	123	0,39	47	25,00	4,00	2!
42	Populus nigra	topol černý	151	0,48	56	25,00	4,00	2!
43	Populus nigra	topol černý	135	0,43	51	20,00	4,00	1!
44	Populus nigra	topol černý	141	0,45	61	25,00	3,00	2!
45	Populus nigra	topol černý	207	0,66	75	25,00	8,00	1!
46	Populus nigra	topol černý	141	0,45	57	25,00	4,00	2!
47	Populus nigra	topol černý	151	0,48	57	25,00	5,00	2!
48	Populus nigra	topol černý	185	0,59	65	25,00	5,00	2!
49	Populus nigra	topol černý	195	0,62	33	25,00	7,00	2!
51	Populus nigra	topol černý	214	0,68	75	25,00	7,00	1!
52	Populus nigra	topol černý	145	0,46	58	25,00	5,00	2!

Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [m]	Průměr pařezu [cm]	Výška [m]	Šířka [m]
124	Populus nigra	topol černý	154	0,49	57	25,00	5,00
125	Populus nigra	topol černý	123	0,39	45	25,00	17,00
126	Populus nigra	topol černý	167	0,53	56	25,00	6,00
127	Populus nigra	topol černý	182	0,58	65	25,00	6,00
128	Populus nigra	topol černý	201	0,64	72	25,00	10,00
129	Populus nigra	topol černý	182	0,58	63	25,00	7,00
130	Populus nigra	topol černý	160	0,51	59	17,00	7,00
131	Populus nigra	topol černý	210	0,67	75	17,00	5,00
132	Populus nigra	topol černý	232	0,74	76	17,00	4,00
133	Populus nigra	topol černý	198	0,63	67	25,00	5,00
134	Populus nigra	topol černý	135	0,43	52	25,00	4,00
135	Populus nigra	topol černý	167	0,53	58	25,00	5,00
136	Populus nigra	topol černý	138	0,44	49	25,00	6,00
137	Populus nigra	topol černý	207	0,66	77	25,00	7,00
138	Populus nigra	topol černý	182	0,58	70	25,00	6,00
139	Populus nigra	topol černý	192	0,61	68	25,00	8,00
141	Populus nigra	topol černý	138	0,44	48	25,00	4,00
142	Populus nigra	topol černý	170	0,54	57	25,00	10,00
143	Populus nigra	topol černý	182	0,58	63	25,00	8,00
144	Populus nigra	topol černý	170	0,54	57	25,00	7,00
145	Populus nigra	topol černý	151	0,48	58	25,00	8,00
146	Populus nigra	topol černý	170	0,54	62	25,00	10,00
147	Populus nigra	topol černý	123	0,39	43	15,00	3,00
148	Populus nigra	topol černý	154	0,49	55	25,00	6,00
149	Populus nigra	topol černý	167	0,53	57	15,00	6,00
150	Populus nigra	topol černý	151	0,48	53	10,00	7,00
151	Populus nigra	topol černý	204	0,65	75	10,00	6,00
152	Populus nigra	topol černý	214	0,68	71	8,00	6,00
154	Acer pseudoplatanus	javor klen	41	0,13	19	7,00	4,00
155	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	79	0,25	31	18,00	6,00
160	Acer platanoides	javor mléčný	69	0,22	29	12,00	5,00
189	Acer platanoides	javor mléčný	72	0,23	23	10,00	6,00
191	Betula pendula	bříza bělokora	57	0,18	22	13,00	6,00
201	Acer platanoides	javor mléčný	267	0,85	58	12,00	9,00
202	Acer pseudoplatanus	javor klen	273	0,87	-305	8,00	4,68
206	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	185	0,59	65	18,00	7,00
208	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	154	0,49	55	17,00	7,00
210	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	223	0,71	78	18,00	8,00
212	Acer pseudoplatanus	javor klen	75	0,24	29	12,46	7,00
224	Acer pseudoplatanus	javor klen	57	0,18	26	6,00	6,00
244	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	66	0,21	25	10,00	5,00
249	Populus nigra	topol černý	345	1,10		25,00	18,00
256	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	75	0,24	33	16,00	6,00
333	Acer pseudoplatanus	javor klen	79	0,25	27	10,00	6,00

Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [m]	Průměr pařezu [cm]	Výška [m]	Šířka [m]
56	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	110	0,35	40	9,00	7,00
64	Populus nigra	topol černý	198	0,63	69	25,00	8,00
65	Populus nigra	topol černý	192	0,61	79	25,00	7,00
66	Populus nigra	topol černý	160	0,51	63	23,00	6,00
67	Populus nigra	topol černý	176	0,56	61	20,00	6,00
68	Populus nigra	topol černý	179	0,57	72	25,00	6,00
69	Populus nigra	topol černý	138	0,44	51	25,00	4,00
70	Populus nigra	topol černý	201	0,64	75	25,00	12,00
71	Populus nigra	topol černý	173	0,55	62	25,00	12,00
72	Populus nigra	topol černý	210	0,67	75	18,00	16,00
73	Populus nigra	topol černý	138	0,44	51	10,00	10,00
74	Populus nigra	topol černý	148	0,47	54	18,00	4,00
78	Populus nigra	topol černý	173	0,55	66	25,00	11,00
80	Populus nigra	topol černý	170	0,54	65	25,00	8,00
81	Populus nigra	topol černý	179	0,57	62	25,00	11,00
82	Populus nigra	topol černý	176	0,56	63	25,00	8,00
83	Populus nigra	topol černý	157	0,50	56	25,00	8,00
84	Populus nigra	topol černý	154	0,49	55	23,00	8,00
85	Populus nigra	topol černý	176	0,56	63	26,00	8,00
86	Populus nigra	topol černý	148	0,47	54	24,00	8,00
87	Populus nigra	topol černý	179	0,57	66	25,00	8,00
88	Populus nigra	topol černý	145	0,46	53	25,00	8,00
89	Populus nigra	topol černý	173	0,55	63	25,00	10,00
90	Populus nigra	topol černý	167	0,53	64	25,00	15,00
91	Populus nigra	topol černý	198	0,63	69	25,00	10,00
92	Populus nigra	topol černý	163	0,52	59	25,00	10,00
93	Populus nigra	topol černý	179	0,57	64	25,00	10,00
94	Populus nigra	topol černý	198	0,63	80	25,00	15,00
95	Populus nigra	topol černý	185	0,59	71	22,00	12,00
96	Populus nigra	topol černý	210	0,67	70	20,00	10,00
97	Populus nigra	topol černý	176	0,56	66	20,00	8,00
99	Populus nigra	topol černý	217	0,69	74	22,00	10,00
100	Populus nigra	topol černý	207	0,66	71	25,00	8,00
101	Populus nigra	topol černý	239	0,76	82	25,00	12,00
102	Populus nigra	topol černý	220	0,70	80	25,00	10,00
105	Populus nigra	topol černý	160	0,51	58	25,00	6,00
106	Populus nigra	topol černý	182	0,58	60	25,00	10,00
107	Populus nigra	topol černý	123	0,39	43	25,00	5,00
108	Populus nigra	topol černý	132	0,42	50	25,00	6,00
109	Populus nigra	topol černý	173	0,55	55	25,00	6,00
110	Populus nigra	topol černý	170	0,54	58	25,00	6,00
111	Populus nigra	topol černý	170	0,54	65	25,00	7,00
112	Populus nigra	topol černý	176	0,56	67	25,00	7,00
113	Populus nigra	topol černý	135	0,43	50	25,00	4,00
114	Populus nigra	topol černý	185	0,59	54	25,00	7,00
115	Populus nigra	topol černý	223	0,71	83	25,00	10,00
116	Populus nigra	topol černý	170	0,54	62	25,00	6,00
117	Populus nigra	topol černý	132	0,42	45	25,00	5,00
118	Populus nigra	topol černý	154	0,49	52	25,00	6,00
119	Populus nigra	topol černý	151	0,48	56	25,00	5,00
120	Populus nigra	topol černý	141	0,45	53	25,00	5,00
121	Populus nigra	topol černý	173	0,55	58	26,00	7,00
122	Populus nigra	topol černý	135	0,43	49	25,00	4,00
123	Populus nigra	topol černý	135	0,43	47	25,00	4,00



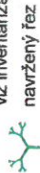
[m]	Sadov. h.	Doporučený zásah	Etapa	Poznámka	
	5	OD	1	dutý kmen, proschlá koruna, hniloba dřeva	1
	5	OD	1	1, 2, 3, 7	2
	5	OD	1	1, 2, 3, 7	3
	5	OD	1	1, 2, 3, 7	4
	5	OD	1	1, 2, 3, 7	5
	5	OD	1	1, 2, 3, 7, dutina v patě kmene	6
	5	OD	1	1, 2, 3, 7, dutina v patě kmene 2x	7
	5	OD	1	2, 3, 7	8
	5	OD	1	1, 2, 3, 7	9
	5	OD	1	zlomený kmen	10
	5	OD	1	plodnice v koruně	11
	5	OD	1	1, 2, 3	12
	5	OD	1	2, 3	13
	5	OD	1	otevřená dutina kmene ve výšce 2m	14
	5	OD	1	1, 2, 3	15
	5	OD	1	1, 2, 3, dutina v patě kmene	16
	5	OD	1	2, poškození kmene-hniloba	17
		OD	1	1, 2	18
	5	OD	1	1, 2	19
	4	OD	1		20
	5	OD	1	2, 3, dutina kmene	21
	5	OD	1	1, 2	22
	5	OD	1	2, 3	23
	5	OD	1	2, 3	24
	5	OD	1	1, 2, 3	25
	5	OD	1	2, 3	26
	5	OD	1	1, 2, 3	27
	5	OD	1	1, 2, 3	28
	5	OD	1	2, 3	29
	5	OD	1	1, 2, 3	30
	5	OD	1	2, 3	31
	4	OD	1		32
	4	OD	1		33
	4	OD	1	1, 2, 3	34
	5	OD	1	1, 2, 3	35
		OD	1	1, 2, 3	36
	5	OD	1	2, 3	37
	5	OD	1	1, 2	38
	5	OD	1	1, 2	39
	5	OD	1	1, 2, 3	40
	5	OD	1	1, 2, 3	41
	5	OD	1	1, 2, 3	42
	5	OD	1	1, 2, 3	43
	5	OD	1	1, 2, 3	44
	5	OD	1	1, 2, 3	45
	5	OD	1	1, 2, 3	46
	5	OD	1	1, 2	47
	5	OD	1	1, 2, poškozená pata kmene	48
	4	OD	1	2	49
	5	OD	1	1	50
	5	OD	1	1, 2, 3	51
	5	OD	1	1, 2, 3, houba v patě kmene	52
	5	OD	1	1, 2, 3	53
	5	OD	1	1, 2, 3	54

Sadov. h.	Doporučený zásah	Etapa	Poznámka	
5	OD	1	dutina kmene	55
5	OD	1	2	56
5	OD	1	uříznutá kosterní větev-hniloba dřeva	57
5	OD	1	2, 3	58
5	OD	1	2, 3	59
5	OD	1	1, 2, 3	60
5	OD	1	1, 5	61
5	OD	1	1, 5	62
5	OD	1	1, 3	63
5	OD	1	1, 3	64
5	OD	1	1	65
5	OD	1	1, 3	66
5	OD	1	1, 3	67
5	OD	1	1, 3	68
5	OD	1	1, 3	69
5	OD	1	1, 3	70
5	OD	1	1	71
5	OD	1	1,3	72
5	OD	1	1,3	73
5	OD	1	1,3	74
5	OD	1	1,2, 3	75
5	OD	1	2, 3, hniloba v dutině kmene	76
5	OD	1	2, 3,	77
5	OD	1	1, 3,	78
5	OD	1	3	79
5	OD	1	5	80
5	OD	1	5	81
5	OD	1	5	82
4	OD	1	snížená vitalita, ulámané větve	83
4	OD	1	1, poškozená kůra, náklon nad cestu	84
4	OD	1	1, poškozený kmen, náklon nad cestu	85
4	OD	1	silně poškozený kmen	86
4	OD	1	1, 3, dutina kmene, hniloba	87
4	OD	1	snížená vitalita, dutina kmene, poškozená kůra	88
4	OD	1	5, hniloby kmene, v patě dutina, torzo	89
5	OD	1	snížená vitalita, po redukci koruny, dutiny a hniloby na kmeni	90
5	OD	1	5, dutiny kmene	91
5	OD	1	5, poškozený kmen	92
5	OD	1	zbytková vitalita, poškozený kmen	93
5	OD	1	výrazně snížená vitalita	94
4	OD	1	proschlý, v podúrovni	95
4	OD		podélná prasklina v patě kmene-výtok	96
4	OD	1		97
5	OD	1	poškozený kmen	98

řov	Doporučený zásah	Etapa	Poznámka	
	OD	2	1, 5	1
	OD	2	1, 4, nebezpečí vývratu	2
	OD	2	1, 5, 6, nebezpečí vývratu	3
	OD	2	1, 2, 6	4
	OD	2	1, 2, 5, 6	5
	OD	2	1, 2, 3, 5, ulomený vrchol	6
	OD	2	1, 2, 6, suchý vrchol	7
	OD	2	1, 2, 6, 7	8
	OD	2	1, 2, 7	9
	OD	2	1, 2	10
	OD	2	1, 6, 7	11
	OD	2	1, 2, 3, 6, 7, poškození v patě kmene	12
	OD	2	1, 2, 6, 7	13
	OD	2	1, 2, 6, 7, poškozená pata kmene	14
	OD	2	1, 2, 6	15
	OD	2	1, 2, 6, 7	16
	OD	2	2, 3, 7, poškozený kmen, hmyz ve dřevě	17
	OD	2	1, 2, 7	18
	OD	2	1, 2, 3, 7	19
	OD	2	1, 2, 3, 6, 7	20
	OD	2	1, 2, 3, 7	21
	OD	2	1, 2, 7	22
	OD	2	1, 2, 7	23
	OD	2	1, 2, 3, 7, poškozená pata kmene	24
	OD	2	1, 2, 3, 7	25
	OD	2	2, 3, 7	26
	OD	2	1, 2, 7	27
	OD	2	poškození kmene ve výšce 2m	28
	OD	2	1, 2, 7, ohnutý kmen	29
	OD	2	1, 2, 7, ohnutý kmen	30
	OD	2	1, 2, 6, 7, suchá špička koruny	31
	OD	2	1, 2, 7	32
	OD	2	1, 2, 7	33
	OD	2	1, 2, 6, 7	34
	OD	2	1, 2, 6, 7	35
	OD	2	1, 2, 6, 7	36
	OD	2	1, 2, 3, 7	37
	OD	2	1, 2, 6, 7	38
	OD	2	1, 2, 6, 7	39
	OD	2	1, 2, 6, 7, ulomená špička koruny	40
	OD	2	1, 2, 3, 6, 7	41
	OD	2	2, 3, 7, poškozená pata kmene	42
	OD	2	1, 2, 6, 7	43
	OD	2	1, 2, 6, 7	44
	OD	2	1, 2, 6, 7	45
	OD	2	1, 2, 6, 7	46
	OD	2	1, 2, 3, 7	47
	OD	2	1, 2, 6, 7	48

# LEGENDA

3 číslo dřeviny  
vz inventarizace dřevin (příloha TZ)  
navržený řez



× dřeviny k odstranění 1. etapa  
× dřeviny k odstranění 2. etapa  
- - - hranice zájm. území

## Sadovnická hodnota

- 5 dřeviny nebezpečné
- 4 dřeviny značně poškozené
- 3 dřeviny zřetavně deformované
- 2 dřeviny zdravé tvarově narušené
- 1 dřeviny zdravé s typickým tvarem

- vodovod
- kanalizace
- plyn
- telefon
- rozvod NN
- rozvod NN pro VO



Autoriz. proj.	Projektovatel	Kreslil	Kontroloval
Ing. I. Větrovcová	Ing. I. Větrovcová	Ing. M. Větrovec	
Okres	Litoměřice	Místo	Lovosice
Investor	Město Lovosice		
Stavba	Obnova porostů v lesoparku Osmička		
Objekt			
Inventarizace a zásahy do porostu			Číslo přílohy
			1 : 1 000
Ing. Ivana Větrovcová - ZAPRADAŇI ARCHITEKT Přímá telefonní linka 385 417 01 Dubí IC: 18826/0		Datum	09/2015
		Formát	2x A4
		Stupeň	DSP
		Zakázkové č.	2015/15
		Archivní č.	
		Měřítka	Číslo přílohy





## ZNALECKÁ DOLOŽKA.

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný  
Krajským soudem v Ústí nad Labem, dne 29.5.1991  
Průkaz znalce : č.3 č.j. Spr.2467/91 pro základní obor  
lesní hospodářství, dříví, těžba a myslivost.

a č.j. Spr.2425/92 pro obor - ekonomika  
odvětví, ceny a odhady, specializace ocenění lesních porostů  
a pozemků.

Znalecký posudek je zapsán pod pořadovým číslem 41-1323/2015  
znaleckého deníku.

Ing. Václav Komárek.

