

INVESTOR	NÁZEV AKCE		
<div>MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20 - ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI</div> <div></div> <div>Jivanská 647, Praha 9 Horní Počernice 193 21 IČO: 00240192 DIČ: CZ00240192 e-mail : urad@pocernice.cz</div>	OBNOVA NOLČOVA PARKU		
	AUTOR		
	ING. ANTONÍN WAGNER		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ZPRACOVAL	
	ING.ARCH. LUCIE VOGELOVÁ	ING. ANTONÍN WAGNER	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	VÝKRES / DOKUMENT		
<div><div><div>terra florida v.o.s.</div><div>zahradní architekti</div></div><div><div>Vogelová Šimková Wagner</div><div>Grafická 20, 150 00 Praha 5 - Smíchov</div><div>t/f: +420233353121m: +420603155202</div><div>e: wagner@terraflorida.cz</div></div></div>	INVENTARIZACE DŘEVIN S NÁVRHEM PROBÍREK A PO		
PROJEKTANT ČÁSTI	STUPEŇ DOKUMENTACE	MĚŘITKO	-
	SLOUČENÉ DUR + DSP	DATUM	ŘÍJEN 2012
	STAVEBNÍ OBJEKT	PROFESE	SAD
	IO 04 - SADOVÉ ÚPRAVY	FORMÁT	A4

## 1. Úvod

Dendrologický průzkum je zpracován jako podklad pro obnovu Nolčova parku.

### 3.1. Charakter hodnoceného území

Nolčův park byl původně součástí rozsáhlé zahrady u vily rodiny Nolčových. Menší část této zahrady slouží v současnosti mateřské školce a je široké veřejnosti nepřístupná. Větší část je volně přístupná se dvěma štěrkovými komunikacemi a několika vyšlapanými pěšími tahy v trávniku. Trávníkové plochy mají víceméně extenzivní charakter s vtroušenými ruderními bylinami. Stromové patro je ve velmi rozmanité věkové struktuře, kde se velmi silně projevuje zmlazování agresivnějších, méně hodnotných taxonů (*Ailanthus altissima*, *Robinia pseudoacacia*, *Fraxinus excelsior*, *Acer platanoides* a *Ulmus laevis*). Přítomnost starších exemplářů zahradnických hodnotných dřevin v zanikající kompozici potvrzuje, že se původně jednalo o sbírkovou zahradu (park). Dokladem o absenci kvalifikované koncepční péče je dán poměrem zastoupení kvalitních taxonů a expanzivních náletových dřevin, kdy jsou náletové dřeviny zastoupeny v 59% většině. viz. graf č.1. Dále je zde velmi zahuštěné keřové patro, které přispívá k celkově zanedbanému dojmu.

## 2. Ocenění jednotlivých dřevin a porostů dřevin

### 2.1 Postup při hodnocení

Do hodnocení byly zahrnuty porosty a solitérní stromy s průměrem kmene nad 2 cm, měřeno ve výšce 130 cm nad zemí. Rozptýlené, málo významné, náletové dřeviny byly, z důvodu proveditelnosti ocenění, sloučeny do jedné kompaktní skupiny, vždy v rámci dílčí souvislé plochy se shodným charakterem porostu. Terénní šetření bylo provedeno v lednu 2009. Hodnocení a ocenění dřevin se skládá z tabulkové části, kde jsou uvedeny veškeré získané hodnoty a je provedena kalkulace ceny a z grafické části, kde jsou jednotlivé stromy zakresleny v situaci 1 : 1000.

### 2.2. Metodika ocenění a hodnocení

Pro ocenění jednotlivých dřevin a porostů dřevin, byla použita metodika Českého ústavu ochrany přírody – „Ohodnocování dřevin rostoucích mimo les a výpočet náhradní výsadby“ z roku 1992. Způsob výpočtu a vyčíslená hodnota je stanovena v souladu se zákonem č.17/92 Sb., zákona č.114/92 Sb., judikátu č.5/1987 a stanoviska GP ČSFR č. 2 Fgn 32/90-3.

Tato metodika byla pro komplexní zhodnocení dřevin doplněna o sadovnickou hodnotu, celkovou výšku a stáří rostlin.

### 2.3 Jednotlivé body metodiky ocenění a hodnocení jednotlivých dřevin

**Č.** evidenční číslo, pod kterým je dřevina označena jak v tabulce, tak i na grafické příloze

**Název** latinský název dřeviny

**Sadovnická hodnota** vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z hlediska funkčního a estetického významu, shrnující soubor faktorů (funkční, estetický, ekologický, fyziologický, biomechanický ...)

#### 5 – velmi hodnotná dřevina

- bez poškození, velikostně plně rozvinutá v plném růstu a vývoji
- svou funkci může plnit na stanovišti řadu desetiletí
- zachovat ve všech případech

#### 4 – nadprůměrně hodnotná dřevina

- zdravá, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu, jen nepatrně narušená
- předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí, při udržení dosažené kvality
- odstranit lze jen ve výjimečných případech

#### 3 – průměrně hodnotná dřevina

- zdravá resp. mírně poškozená, bez chorob a škůdců, které by se mohly rozšiřovat, tvarově může být odlišná od původního druhu
- s předpokladem dlouhodobé nebo alespoň střednědobé existence
- ponechat dalšímu vývoji, odstraní se tam, kde to záměr vyžaduje

#### 2 – podprůměrně hodnotná dřevina

- silně poškozená, prosychající, ale bezprostředně neohrožuje bezpečnost,
- velmi mladá, nevyvinutá
- obvykle jen s předpokladem poměrně krátkodobé existence v přijatelném stavu, nepřesahující většinou 20 let
- postupné odstranění, výjimkou jsou stromy unikátní, památkově chráněné

#### 1 – velmi málo hodnotná dřevina

- velmi silně poškozená, nemocná, odumírající, odumřelá, ohrožující bezpečnost
- obvykle bez předpokladu být jen krátkodobé existence
- okamžitě k odstranění

+ za číslicí značí přechod k pro kvalitu jedince příznivějšímu hodnocení

3.. za číslicí značí přechod k pro kvalitu jedince nepříznivému hodnocení

### **Dendrometrické veličiny:**

<b>Obvod kmene</b>	v cm měřeno ve výšce 130 cm nad zemí
<b>Průměr kmene</b>	byl vypočítán z obvodu kmene
<b>Průměr koruny</b>	průměrná šířka koruny, hodnota je uvedena v metrech, měřeno odkrokováním s přesností na 0,5 m
<b>Výška dřeviny</b>	celková výška jedince, hodnota je uvedena v metrech, získáno odměřením poměrné výšky a vynásobením jejího opakování s přesností na 1 m
<b>Věk: roky</b>	stáří dřeviny je vyjádřeno hodnotou 1 – 5 podle rozdělení do věkové kategorie a je stanoveno odhadem: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 – 20 let</li> <li>2. 21 – 40 let</li> <li>3. 41 – 60 let</li> <li>4. 61 – 80 let</li> <li>5. 80 a více let</li> </ol>
<b>kategorie</b>	zařazení do kategorie dlouhověkosti dle nadmořské výšky (metodika ČÚOP)
<b>Koruna: tvar</b>	tvar koruny, stanovuje se pro výpočet objemu <ol style="list-style-type: none"> <li>1 – kuželovitá</li> <li>2 – zaoblená</li> <li>3 – kulovitá</li> </ol>
<b>výška</b>	výška koruny, stanovuje se pro výpočet objemu
<b>Objem koruny optimální</b>	tabulková hodnota – stanovuje se podle průměru kmene a je uvedena v m <sup>3</sup>
<b>skutečný</b>	je vypočítán z naměřených hodnot tj. výšky a průměru koruny a je uveden m <sup>3</sup>
<b>Základní cena</b>	tabulková hodnota - stanovena podle průměru kmene a je uvedena v Kč

### Úprava základní ceny jednotlivých dřevin dle:

**koruny** úprava základní ceny, kdy skutečný objem je porovnáván s ideálním stavem  
**stavu kmene** úprava základní ceny podle rozsahu poškození

**prostředí** úprava základní ceny podle půdního pokryvu

**Výsledná cena** zde je uvedena základní cena (zaokrouhlena na koruny), která je upravena o všechny posuzované vstupy a je v Kč

**navržená technologie arboristického ošetření:** návrh typu arboristického ošetření s ohledem jak, na perspektivu jedince, jeho provozní bezpečnost, tak i na jeho umístění v rámci porostu resp. řešeného území

**0 – odstranění** Jedinec nežádoucí z důvodu:

- snížené provozní bezpečnosti
- jedná o náletový agresivní taxon,
- konkuruje hodnotnějšímu jedinci
- nevyhovuje kompozičnímu záměru řešené úpravy

**1 – výchovný řez** Opatření kterým je formována koruna resp. jsou odstraněny růstové vady, které v budoucnu snižují provozní bezpečnost stromu a omezují jeho setrvání na stanovišti. Dále je zde zahrnuto vyvětvení stromofadí na podjezdnou výšku při výsadbě stromů s nízkým nasazením koruny. Je prováděno s ohledem na druh a habitus daného jedince.

**2 – Zdravotní řez –** Ošetření prováděné u perspektivních jedinců, které zahrnuje odstranění růstových defektů v koruně, odstranění suchých větví a větví infikovaných dřevokaznými houbami,

**3 – Redukční řez -** Řez, kterým je u stromů se sníženou provozní bezpečností redukována část koruny. Provádí se pokud nelze jinak zajistit provozní bezpečnost, resp. místo odstranění u hodnotných jedinců.

**4 – Hlavový řez –** Cyklický řez sekundárních výhonů v místech s velmi omezeným prostorem, nebo kde to záměr vyžaduje.

**5 – Minimalistický řez -** Zásah, který je omezen pouze na očištění stromu od suchých větví, kdy nesmí dojít do řezu do živé tkáně. Provádí se u starých hodnotných jedinců a jedinců se sníženou vitalitou.

**6 – Vyvětvení do podhledové výšky** tak, aby byl park pohledově přístupný pro chodce na chodníku.

## 2.4 Jednotlivé body metodiky ocenění a hodnocení porostů dřevin

**č.:** označení porostů dřevin v tabulce a ve výkrese

**druhovému složení:** latinské názvy druhů ve skupině

**Sadovnická hodnota** vyjadřuje celkovou hodnotu porostu z hlediska funkčního a estetického významu, shrnující soubor faktorů (funkční, estetický, ekologický, fyziologický, biomechanický ...)

### 5 – velmi hodnotný porost

- zdravý, typické skladby, odpovídající příslušnému stanovišti, bez projevů patogenních činitelů, velikostně plně rozvinutý v plném růstu a vývoji
- svou funkci může plnit na stanovišti řadu desetiletí
- zachovat ve všech případech

### 4 – nadprůměrně hodnotný porost

- zdravý, typické skladby, odpovídající příslušnému stanovišti, jen s nepodstatnými projevy patogenních činitelů
- předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí, při udržení dosažené kvality
- odstranit lze jen ve výjimečných případech

### 3 – průměrně hodnotný porost

- zdravý resp. mírně poškozený, typické skladby, odpovídající příslušnému nebo příbuznému stanovišti, bez patogenních činitelů, které by se mohly rozšiřovat,
- s předpokladem dlouhodobé nebo alespoň střednědobé existence
- ponechat dalšímu vývoji, odstraní se tam, kde to záměr vyžaduje

2 – podprůměrně hodnotný porost

- silně poškozený, prosychající, ale bezprostředně neohrožuje bezpečnost, nebo velmi mladý a nevyvinutý
- obvykle jen s předpokladem poměrně krátkodobé existence v přijatelném stavu, nepřesahující většinou 20 let
- postupné odstranění

1 – velmi málo hodnotný porost

- velmi silně poškozený, odumírající, ohrožující bezpečnost
  - obvykle bez předpokladu byť jen krátkodobé existence
  - okamžitě k odstranění
- + za číslicí značí přechod k pro kvalitu jedince příznivějšímu hodnocení

3.0. za číslicí značí přechod k pro kvalitu jedince nepříznivějšímu hodnocení

**výměra:** plocha v m<sup>2</sup> kterou porost zaujímá

**výška:** průměrná výška porostu v metrech

**objem porostu:** stanovený v m<sup>3</sup> na základě plochy a překryvnosti porostu

**věk:** a) skutečný –roky1 0-10 let  
2 11-30 let  
3 1-60 let  
4 61-100 let

b) kategorie dlouhověkosti dle „Metodiky“

- 1 keře snadno množitelné, do 5ti let přesahující ½ konečné výšky
- 2 keře stálezelené, jehličnaté, autochtonní vyrostlé přirozenou sukcesí

**tvár koruny:** 1 kuželovitý  
2 zaoblený  
3 kulovitý

**úprava ceny dle překryvnosti:** kompenzace ceny porostů z důvodu překrývání dřevin kdy dochází nedostatkem světla k jejich znehodnocování  
výpočet dle vzorce:

Stromové porosty	
Index překryvnosti	$\frac{0,9 - 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,6 - 1,7 - 1,8}{100 \quad 90 \quad 80 \quad 60 \quad 50 \quad 40 \quad 30 \quad 20}$
Procento z vypočítané hodnoty porostu	

Keřové porosty	
Index překryvnosti	$\frac{\text{do } 1,5 \quad 1,5 - 2 \quad 2 - 2,5}{100 \quad 80 \quad 50}$
Procento z vypočítané hodnoty porostu	

**úprava ceny dle prostředí:** kompenzace ceny dle stavu okolního prostředí tj. v zadrážděných plochách a místech, kde pěstování vyžaduje zvýšené náklady 200% vypočítané hodnoty

**cena základní v Kč:** cena dle metodiky ČÚOP

**cena porostu celkem:** celková cena porostní/keřové skupiny, uvedeno v Kč

**poznámka:** v poznámce jsou uvedeny anomálie, které nejsou čitelné z jiných položek tabulky

### 3. Tabulková část

#### 3.1. Tabulka ocenění a hodnocení jednotlivých dřevin

č.	název	hodn.		kmene	koruny	výška	roky	kat	tvár	výška	ideální	Skutečný	základní	koruny	st. kmene	prostř.	cena	pozn.	návrh opatření
		sad.	obvod	průměr			věk		koruna	objem			cena				výsledná		
1	Fraxinus excelsior	3	90	29	8	10	2	2	2	6	490	234,57	49406	0,48	1	1	23715		2
2	Acer campestre	2	77	24	6	8	1	3	2	3	292	56,55	47725	0,19	1	1	9068		0
3	Acer campestre	1	83	26	4	8	1	3	2	3	370	29,32	59981	0,08	1	1	4798		2
4	Fraxinus excelsior	3	374	119	10	20	2	2	2	12	2690	811,58	271159	0,30	1	1	81348		0
5	Robinia pseudoacacia	2	113	36	4	8	1	2	2	6	758	67,02	75300	0,09	1	1	6777		0
6	Fraxinus excelsior	3	239	76	10	20	3	2	2	12	2180	811,58	214595	0,37	1	1	79400		2
7	Carpinus betulus	3	49	16	5	7	1	3	2	5	92	81,81	16335	0,89	1	1	14538		2
8	Acer saccharinum	3	90	29	6	7	1	2	2	5	490	113,10	49406	0,23	1	1	11363		0
9	Acer saccharinum	3	70	22	5	8	1	2	2	6	216	101,45	22361	0,47	1	1	10510		0
10	Acer pseudoplatanus	3	143	45	8	10	1	2	2	7	1100	284,84	110229	0,26	1	1	28660		0
11	Acer platanoides	3	115	37	6	12	1	3	2	7	796	169,65	125257	0,21	1	1	26304		2
12	Robinia pseudoacacia	2	50	16	4	6	1	2	2	3	92	29,32	10297	0,32	1	1	3295		0
13	Robinia pseudoacacia	1	6	2	2	7	1	2	1	5	2	5,24	193	1,00	1	1	193		0
14	Ailanthus altissima	1	9	3	3	7	1	1	1	5	3	11,78	134	1,00	1	1	134		0
15	Carpinus betulus	3	80	25	6	10	1	3	2	3	330	56,55	53853	0,17	1	1	9155		2
16	Carpinus betulus	3	114	36	8	15	2	3	2	4	758	134,04	119433	0,18	1	1	21498		2
17	Ailanthus altissima	2	139	44	12	20	3	1	2	17	1062	1696,46	15767	1,00	1	1	15767		0
18	Ailanthus altissima	3	90	29	8	12	2	1	2	6	490	234,57	7336	0,48	1	1	3521		0
19	Acer pseudoplatanus	3	155	49	6	12	2	2	2	10	1260	254,47	126424	0,20	1	1	25285		2
20	Quercus robur	1	16	5	2	4	1	3	2	2	8	5,24	1531	0,65	1	1	995		0
21	Ailanthus altissima	1	25	8	2	6	1	1	2	5	21,2	14,66	427	0,69	1	1	295		0
22	Cornus sanguinea	2	31	10	2	5	2	1	2	3	30	8,38	563	0,28	1	1	158		5
23	Cornus sanguinea	2	29	9	2	5	2	1	2	3	25,6	8,38	495	0,33	1	1	163		5
24	Cornus sanguinea	2	26	8	2	5	2	1	2	3	21,2	8,38	427	0,40	1	1	171		5
25	Cornus sanguinea	2	22	7	2	5	2	1	2	3	16,8	8,38	359	0,50	1	1	180		5
26	Cornus sanguinea	2	15	5	2	4	2	1	2	2	8	5,24	223	0,65	1	1	145		5
27	Cornus sanguinea	2	36	11	2	4	2	1	2	2	40	5,24	724	0,13	1	1	94		5
28	Cornus sanguinea	2	9	3	2	5	2	1	2	2	4,8	5,24	134	1,00	1	1	134		5
29	Fraxinus excelsior	3	372	118	12	26	4	2	2	8	2680	678,58	269995	0,25	1	1	67499		0

č.	název	hodn.		kmene	koruny	výška	roky	kat	tvár	výška	ideální	Skutečný	základní	koruny	st. kmene	prostř.	cena	pozn.	návrh opatření
		sad.	obvod	průměr			věk		koruna		objem		cena				výsledná		
30	Ailanthus altissima	2	131	42	5	18	2	1	2	12	986	219,26	14565	0,22	1	1	3204		0
31	Ailanthus altissima	2	76	24	6	8	2	1	2	3	292	56,55	4467	0,19	1	1	849		0
32	Carpinus betulus	3	34	11	4	5	1	3	2	2	40	16,76	4877	0,42	<a href="#">1</a>	1	2048		2
33	Ailanthus altissima	3	84	27	5	8	2	1	2	4	410	62,18	6188	0,15	1	1	928		0
34	Fraxinus excelsior	3	69	22	6	15	3	3	2	12	216	311,02	35469	1,00	1	1	35469		0
35	Carpinus betulus	3	150	48	12	26	4	2	2	8	1220	678,58	122375	0,56	1	1	68530		2,3
36	Carpinus betulus	3	165	52	8	20	4	3	2	16	1380	737,23	219557	0,53	1	1	116365		5
37	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	4	274	87	14	25	5	3	2	21	2370	2873,51	371108	1,00	1	1	371108		5
38	Platanus hispanica	3	200	64	6	18	8	3	2	12	1820	311,02	282970	0,17	1	1	48105		2
39	Acer platanoides	3	69	22	6	9	3	3	2	6,5	216	155,51	35469	0,72	1	1	25538		2
40	Acer platanoides	3	47	15	3	7	3	3	2	5	80	31,81	14616	0,40	1	1	5846		2
41	Acer saccharinum	3	58	18	3	6	1	2	2	3	116	17,67	12465	0,15	1	1	1870		0
42	Ulmus glabra	3	61	19	4	6	1	2	2	3	128	29,32	13549	0,23	1	1	3116		0
43	Acer platanoides	3	94	30	6	12	2	3	2	8	530	197,92	84493	0,37	1	1	31262		0
44	Fraxinus excelsior	3	195	62	12	24	5	2	2	19	1760	1922,65	175498	1,00	1	1	175498		0
45	Acer platanoides	2	36	11	5	12	1	3	2	8	40	140,72	7739	1,00	1	1	7739		2
46	Acer platanoides	3	64	20	7	12	1	3	2	6	140	186,01	23213	1,00	1	1	23213		0
47	Pinus strobus	2	184	59	6	20	3	2	2	10	1660	254,47	166047	0,15	1	1	24907	Poškozená báze kmene	5
48	Acer platanoides	3	48	15	5	10	2	3	2	6	80	101,45	14616	1,00	1	1	14616		0
49	Acer pseudoplatanus	3	66	21	12	18	2	2	2	8	178	678,58	18497	1,00	1	1	18497		2
50	Acer platanoides	3	128	41	10	20	2	3	2	6	948	340,34	149148	0,36	1	1	53693		2
51	Acer pseudoplatanus	3	131	42	10	22	3	2	2	17	986	1204,28	98083	1,00	1	1	98083		0
52	Acer platanoides	2	77	24	5	14	3	3	2	10	292	179,99	47725	0,62	1	1	29590		2
53	Fraxinus excelsior	3	98	31	4	15	3	2	2	10	568	117,29	56942	0,21	1	1	11958		0
54	Acer platanoides	3	70	22	4	12	2	3	2	8	216	92,15	35469	0,43	1	1	15252		0
55	Acer platanoides	3	75	24	4	10	2	3	2	6	292	67,02	47725	0,23	1	1	10977		0
56	Acer platanoides	3	85	27	4	12	2	3	2	6	410	67,02	66109	0,16	1	1	10577		0
57	Acer platanoides	2	72	23	4	10	2	3	2	7	254	79,59	41597	0,31	1	1	12895	Dvojkmen.	0
58	Acer platanoides	3	82	26	8	15	3	3	2	11	370	485,90	59981	1,00	1	1	59981		2
59	Fraxinus excelsior	2	35	11	5	14	3	2	2	11	40	199,62	4877	1,00	1	1	4877		0
60	Fraxinus excelsior	3	122	39	8	22	3	2	2	17	872	787,49	86314	0,90	1	1	77683		2

č.	název	hodn.		kmene	koruny	výška	roky	kat	tvár	výška	ideální	Skutečný	základní	koruny	st. kmene	prostř.	cena	pozn.	návrh opatření
		sad.	obvod	průměr			věk		koruna		objem		cena				výsledná		
61	Acer platanoides	3	94	30	4	15	2	3	2	9	530	104,72	84493	0,20	1	1	16899		2
62	Acer platanoides	3	90	29	4	15	3	3	2	11	490	129,85	78365	0,27	1	1	21159		2
63	Acer platanoides	3	90	29	4	15	2	3	2	12	490	142,42	78365	0,29	1	1	22726		0
64	Ulmus leavis	3	56	18	4	10	2	3	2	8	116	92,15	19774	0,79	1	1	15621		0
65	Ulmus leavis	3	70	22	4	8	2	3	2	6	216	67,02	35469	0,31	1	1	10995		0
66	Robinia pseudoacacia	1	36	11	2	5	1	2	2	2	40	5,24	4877	0,13	1	1	634		0
67	Prunus insititia	3	48	15	3	8	1	1	2	5	80	31,81	1368	0,40	1	1	547		2
68	Fraxinus excelsior	3	250	79	20	25	5	2	2	20	2700	5235,99	223148	1,00	1	1	223148		2
69	Acer platanoides	2	28	9	2	5	2	3	2	3	25,6	8,38	5122	0,33	1	1	1690		6
70	Pyrus communis	2	54	17	2	10	1	2	2	1	104	2,09	11381	0,02	1	1	228		6
71	Acer platanoides	2	67	21	3	10	2	3	2	7	178	45,95	29341	0,26	1	1	7629		6
72	Acer platanoides	2	45	14	3	8	2	3	2	6	70	38,88	12897	0,56	1	1	7222		0
73	Fraxinus excelsior	3	148	47	8	25	4	2	2	20	1180	938,29	118327	0,80	1	1	94662		2,6
74	Fraxinus excelsior	3	150	48	6	20	4	2	2	14	1220	367,57	122375	0,30	1	1	36713		2,6
75	Acer platanoides	3	52	17	4	15	3	3	2	10	104	117,29	18055	1,00	1	1	18055		2
76	Acer platanoides	3	81	26	4	12	2	3	2	10	370	117,29	59981	0,32	1	1	19194	Dvojkmen.	2,6
77	Robinia pseudoacacia	1	15	5	5	3	1	2	2	3	8	42,54	965	1,00	1	1	965		2
78	Acer platanoides	3	100	32	6	15	2	3	2	9	606	226,19	96140	0,37	1	1	35572		2
79	Acer platanoides	3	102	32	6	18	2	3	2	14	606	367,57	96140	0,61	1	1	58645		2
80	Acer platanoides	3	78	25	5	20	3	3	2	12	330	219,26	53853	0,66	1	1	35543		0
81	Aesculus hippocastanum	3	190	60	8	20	4	2	2	16	1700	737,23	170000	0,43	1	1	73100		2
82	Aesculus hippocastanum	3	197	63	5	22	4	2	2	18	1790	337,07	178247	0,19	1	1	33867		2
83	Robinia pseudoacacia	2	94	30	5	20	3	2	2	10	530	179,99	53270	0,34	1	1	18112		2
84	Aesculus hippocastanum	2	148	47	5	25	3	2	2	17	1180	317,43	118327	0,27	1	1	31948		2
85	Aesculus hippocastanum	3	176	56	8	20	4	2	2	16	1540	737,23	154489	0,48	1	1	74155		2
86	Acer pseudoplatanus	3	190	60	8	20	3	2	2	16	1700	737,23	170000	0,43	1	1	73100		2,3
87	Tilia cordata	3	190	60	8	25	3	3	2	19	1700	888,02	270000	0,52	1	1	140400		2
88	Ulmus leavis	1	25	8	3	5	3	3	3	3	28	14,14	4224	0,50	1	1	2112		0
89	Ulmus leavis	1	25	8	4	3	3	3	3	1,5	28	33,51	4224	1,00	1	1	4224		0
90	Ulmus leavis	1	45	14	3	10	3	3	3	7	96	14,14	12897	0,15	1	1	1935		0
91	Acer platanoides	3	74	24	6	16	2	3	2	10	292	254,47	47725	0,87	1	1	41521		2
92	Ulmus leavis	1	30	10	2	6	1	3	3	3	40	4,19	6020	0,10	1	1	602		0
93	Ulmus leavis	1	28	9	2	6	1	3	3	3	34	4,19	5122	0,12	0,8	1	492		0



č.	název	hodn.		kmene	koruny	výška	roky	kat	tvár	výška	ideální	Skutečný	základní	koruny	st. kmene	prostř.	cena	pozn.	návrh opatření
		sad.	obvod	průměr			věk		koruna		objem		cena				výsledná		
94	Ulmus leavis	1	27	9	2	6	1	3	3	3	34	4,19	5122	0,12	1	1	615		0
95	Ulmus leavis	1	31	10	2	6	1	3	3	3	40	4,19	6020	0,10	1	1	602		0
96	Ulmus leavis	1	32	10	2	6	1	3	3	3	40	4,19	6020	0,10	1	1	602		1
97	Acer platanoides	3	148	47	8	18	3	3	2	12	1180	536,17	187680	0,45	1	1	84456		2
98	Acer platanoides	2	76	24	6	8	2	3	2	6	292	141,37	47725	0,48	1	1	22908		2
99	Ulmus leavis	2	21	7	3	3	1	3	2	1	16,8	3,53	3327	0,21	1	1	699		1
100	Ulmus leavis	2	25	8	2	4	1	3	2	1	21,2	2,09	4224	0,10	1	1	422		0
101	Tilia cordata	4	350	111	15	26	5	3	2	12	2610	1678,79	415325	0,64	1	1	265808	Vícekmene od báze, provozně nebezpečná	0
102	Tilia platyphyllos	4	320	102	18	28	5	3	2	24	2520	5343,85	398702	1,00	1	1	398702		2
103	Quercus robur	4	289	92	12	24	5	3	2	18	2420	1809,56	380234	0,75	1	1	285176		2
104	Quercus robur 'Fastigiata'	3	121	38	1,5	16	4	3	1	14	292	8,25	131080	0,03	1	1	3932		2
105	Ulmus leavis	3	48	15	3	6	2	3	2	4	80	24,74	14616	0,31	1	1	4531		0
106	Acer platanoides	3	83	26	8	12	2	3	2	7	370	284,84	59981	0,77	1	1	46185		2
107	Ailanthus altissima	3	111	35	4	16	2	1	2	6	720	67,02	10636	0,09	1	1	957		0
108	Fraxinus excelsior	3	92	29	5	18	3	2	2	12	490	219,26	49406	0,45	1	1	22233		0
109	Fraxinus excelsior	3	138	44	6	20	3	2	2	14	1062	367,57	106180	0,35	1	1	37163		0
110	Crataegus levigata	3	55	17	4	5	2	1	2	2	104	16,76	1690	0,16	1	1	270		0
111	Fraxinus excelsior	2	96	31	4	10	2	2	2	5	568	54,45	56942	0,10	1	1	5694		0
112	Picea abies	3	177	56	5	20	3	2	1	10	544	41,89	154489	0,08	1	1	12359		5
113	Robinia pseudoacacia	2	44	14	3	7	1	2	2	3	70	42,54	7739	0,61	1	1	4721		0
114	Corylus colurna	3	52	17	3	5	2	3	2	3	104	17,67	18055	0,17	1	1	3069		1,2
115	Fraxinus excelsior	3	191	61	8	12	3	2	2	8	1730	53,01	172749	0,03	1	1	5182		2
116	Fraxinus excelsior	3	69	22	5	10	2	2	2	5	216	184,31	22361	0,85	1	1	19007	Dvojkmen	2
117	Taxus baccata	3	82	26	8	8	3	3	2	5	370	81,81	59981	0,22	1	1	13196		3
118	Fraxinus excelsior	3	88	28	6	12	3	2	2	8	450	335,10	45542	0,74	1	1	33701		0
119	Aesculus hippocastanum	3	364	116	12	14	4	2	2	12	2660	311,02	267667	0,12	1	1	32120	nakloněný	2,3
120	Aesculus hippocastanum	3	127	40	4	12	3	2	2	10	910	904,78	89986	0,99	1	1	89086		0
121	Acer campestre	3	92	29	6	8	2	3	2	5	490	54,45	78365	0,11	1	1	8620		0
122	Catalpa bignonioides	2	238	76	8	12	3	2	2	9	2180	226,19	214595	0,10	1	1	21460		2
123	Betula pendula	2	116	37	4	15	2	1	2	10	796	435,63	11727	0,55	1	1	6450		2
124	Betula pendula	2	84	27	4	10	2	1	2	6	410	67,02	6188	0,16	1	1	990		2

č.	název	hodn.		kmene	koruny	výška	roky	kat	tvár	výška	ideální	Skutečný	základní	koruny	st. kmene	prostř.	cena	pozn.	návrh opatření
		sad.	obvod	průměr			věk		koruna		objem		cena				výsledná		
125	Pseudotsuga menziesi	3	125	40	5	20	3	2	1	16	320	67,02	89986	0,21	1	1	18897		5
126	Salix caprea	1	68	22	10	6	3	1	2	5	216	81,81	3320	0,38	1	1	1262	Nevhodná struktura větvení	0
127	Acer pseudoplatanus	3	50	16	3	6	2	2	2	3	92	17,67	10297	0,19	1	1	1956		0
128	Acer platanoides	2	45	14	4	8	2	3	2	2	70	26,18	12897	0,37	1	1	4772		0
129	Acer platanoides	2	64	20	4	10	2	3	2	2	140	10,60	23213	0,08	1	1	1857		0
130	Acer platanoides	2	92	29	8	10	2	3	2	8	490	92,15	78365	0,19	1	1	14889		2
131	Catalpa bignonioides	2	12	4	1	2	1	2	2	1	6,4	4,19	772	0,65	1	1	502		1
132	Pinus nigra	3	179	57	7	16	2	2	2	8	1580	335,10	158141	0,21	1	1	33210		5
133	Fraxinus excelsior	3	92	29	8	15	4	2	2	4	490	134,04	49406	0,27	1	1	13340		2
134	Fraxinus excelsior	3	176	56	12	16	3	2	2	10	1540	904,78	154489	0,59	1	1	91149		2
135	Acer platanoides	3	142	45	5	12	2	3	2	8	1100	140,72	174836	0,13	1	1	22729		2
136	Acer platanoides	3	60	19	3	10	2	3	2	7	128	45,95	21494	0,36	1	1	7738		2
137	Acer platanoides	2	77	24	5	12	2	3	2	5	292	81,81	47725	0,28	1	1	13363		2
138	Fraxinus excelsior	3	184	59	14	18	3	2	2	6	1660	564,44	166047	0,34	1	1	56456		0
139	Picea pungens 'Glauca'	2	66	21	2	8	2	2	1	6	72	6,28	18497	0,09	1	1	1665		5
140	Fraxinus excelsior	2	145	46	10	20	3	2	2	10	1140	654,50	114278	0,57	1	1	65138		2
141	Fraxinus excelsior	3	206	66	8	12	3	2	2	6	1880	234,57	186494	0,12	1	1	22379		0
142	Fraxinus excelsior	3	196	62	10	14	3	2	2	10	1760	654,50	175498	0,37	1	1	64934		2
143	Betula pendula	3	85	27	8	18	2	1	2	14	410	636,70	6188	1,00	1	1	6188		0
144	Fraxinus excelsior	2	62	20	6	9	2	2	2	3	140	56,55	14633	0,40	1	1	5853		2
145	Acer platanoides	3	109	35	8	10	2	3	2	7	720	284,84	113609	0,40	1	1	45444		2
146	Fraxinus excelsior	1	63	20	3	8	2	2	2	5	140	31,81	14633	0,23	1	1	3366	nfekce kmene.	0
147	Acer pseudoplatanus	3	65	21	4	12	2	3	2	6	178	67,02	29341	0,38	1	1	11150		2
148	Ulmus leavis	2	320	102	6	8	4	3	2	6	2520	141,37	398702	0,06	1	1	23922		2,3
149	Acer platanoides	1	290	92	9	15	4	3	2	9	2420	477,13	380234	0,20	1	1	76047		2
150	Acer platanoides	3	71	23	5	8	2	3	2	5	254	81,81	41597	0,32	1	1	13311		0
151	Fraxinus excelsior	3	286	91	20	18	4	2	2	10	2410	2094,40	238567	0,87	1	1	207553		2,3
152	Acer pseudoplatanus	3	81	26	6	10	2	2	2	7	370	169,65	37815	0,46	1	1	17395		2
153	Fraxinus excelsior	3	128	41	8	18	3	2	2	8	948	335,10	94035	0,35	1	1	32912		2
154	Fraxinus excelsior	2	172	55	10	21	3	2	2	16	1500	1125,74	150236	0,75	1	1	112677		2
155	Fraxinus excelsior	3	195	62	12	22	3	2	2	17	1760	1696,46	175498	0,96	1	1	168478		2
156	Fraxinus excelsior	2	195	62	4	10	3	3	2	5	1760	54,45	278646	0,03	1	1	8359		2

č.	název	hodn.		kmene	koruny	výška	roky	kat	tvár	výška	ideální	Skutečný	základní	koruny	st. kmene	prostř.	cena	pozn.	návrh opatření
		sad.	obvod	průměr			věk		koruna		objem		cena				výsledná		
157	Acer platanoides	3	80	25	6	11	2	3	2	4	330	84,82	53853	0,26	1	1	14002		2
158	Acer platanoides	3	106	34	4	10	2	3	2	4	682	41,89	107787	0,06	1	1	6467		2
159	Robinia pseudoacacia	2	97	31	4	12	2	2	2	6	568	67,02	56942	0,12	1	1	6833	Infekce kmene	0
160	Robinia pseudoacacia	2	172	55	6	15	2	2	2	8	1500	197,92	150236	0,13	1	1	19531	Infekce kmene	0
161	Robinia pseudoacacia	2	123	39	5	12	2	2	2	6	872	101,45	86314	0,12	1	1	10358		0
162	Robinia pseudoacacia	2	128	41	6	12	2	2	2	6	948	141,37	94035	0,15	1	1	14105		0
163	Acer platanoides	3	155	49	10	15	2	3	2	10	1260	654,50	200524	0,52	1	1	104272		2
164	Fraxinus excelsior	3	388	123	15	25	3	2	3	16	2730	1767,15	275815	0,65	1	1	179280	Ve dutině je včelí hnízd.	2
165	Acer campestre	2	152	48	7	12	3	3	2	8	1220	262,98	194102	0,22	1	1	42702	3 kmeny	2
166	Acer platanoides	2	82	26	4	13	2	3	2	7	370	79,59	59981	0,22	1	1	13196		2
167	Acer platanoides	2	70	22	4	11	1	3	2	7	216	79,59	35469	0,37	1	1	13124		2
168	Acer platanoides	2	44	14	3	9	1	3	2	7	70	45,95	12897	0,66	1	1	8512		0
169	Acer platanoides	2	56	18	4	10	1	3	2	7	116	79,59	19774	0,69	1	1	13644		0
170	Ulmus laevis	2	54	17	2,5	7	1	3	2	3	104	12,68	18055	0,12	1	1	2167		0
171	Ulmus laevis	2	55	17	4	7	1	3	2	4	104	41,89	18055	0,40	1	1	7222		2

### 3.2. Tabulka ocenění a hodnocení porostů dřevin

č.	název	s.hodn	výměra	výška koruny	objem	věk	tvár	úprava ceny dle		cena za m3	cena výsledná
			m2	m	m3	roky	kat.	překryv.	prostředí	Kč	Kč
K1	Symphoricarpos orbiculatus	1	11	1,6	17,6	1	1	2	0,8	1	211,2
K2	Symphoricarpos orbiculatus Robinia pseudoacacia	1	8	1,7	13,6	1	1	2	0,8	1	163,2
K3	Symphoricarpos orbiculatus	1	25	1,6	40	1	1	2	0,8	1	480
K4	Symphoricarpos orbiculatus Robinia pseudoacacia	1	34	2	68	1	1	2	0,8	1	816
K5	Symphoricarpos orbiculatus Robinia pseudoacacia	1	9	1,7	15,3	1	1	2	0,8	1	183,6
K6	Ligustrum vulgare	1	107	1,2	128,4	1	1	2	0,8	1	1540,8
K7	Symphoricarpos orbiculatus Robinia pseudoacacia	1	49	1,7	83,3	1	1	2	0,8	1	999,6
K8	Syringa vulgaris, Deutzia scabara	1	27	2,2	59,4	1	1	2	0,8	1	712,8
K9	Symphoricarpos orbiculatus	1	49	2	98	1	1	2	0,8	1	1176
K10	Symphoricarpos orbiculatus	1	41	2	82	1	1	2	0,8	1	984
K11	Symphoricarpos orbiculatus	1	20	2	40	1	1	2	0,8	1	480
K12	Deutzia scabra	1	13	2,5	32,5	1	1	2	1	1	487,5
K13	Symphoricarpos orbiculatus, Ailanthus altissima	1	6	1,5	9	1	1	2	0,8	1	108

č.	název	s.hodn	výměra	výška koruny	objem	věk		tvar	úprava ceny dle		cena za m3	cena výsledná
			m2	m	m3	roky	kat.		překryv.	prostředí	Kč	Kč
K14	Symphoricarpos orbiculatus	1	23	2	46	1	1	2	0,8	1	15	552
K15	Symphoricarpos orbiculatus, Sambucus nigra, Robinia pseudoacacia	1	7	2,5	17,5	1	1	2	0,8	1	15	210
K16	Symphoricarpos orbiculatus Robinia pseudoacacia	1	7	2	14	1	1	2	0,8	1	15	168
K17	Symphoricarpos orbiculatus, Ulmus sp.	1	7	1,9	13,3	1	1	2	0,8	1	15	159,6
K18	Symphoricarpos orbiculatus	1	2	1,6	3,2	1	1	2	0,8	1	15	38,4
K19	Sambucus nigra	1	2	2,3	4,6	1	1	2	1	1	15	69
K20	Deutzia scabra	1	3	3,5	10,5	1	1	2	0,8	1	15	126
K21	Symphoricarpos orbiculatus	1	15	1,7	25,5	1	1	2	0,8	1	15	306
K22	Symphoricarpos orbiculatus	1	12	1,4	16,8	1	1	2	0,8	1	15	201,6
K23	Sambucus nigra	1	31	1,7	52,7	1	1	2	1	1	15	790,5
K24	Deutzia scabra	1	21	2,5	52,5	1	1	2	1	1	15	787,5
K25	Deutzia scabra	1	11	2	22	1	1	2	1	1	15	330
K26	Corylus avellana	1	17	3	51	1	1	2	1	1	15	765
K27	Ulmus glabra	1	9	1,7	15,3	1	1	2	1	1	15	229,5
K28	Deutzia scabra	1	9	3	27	1	1	2	1	1	15	405
K29	Symphoricarpos orbiculatus Robinia pseudoacacia	1	7	3,5	24,5	1	1	2	0,8	1	15	294
K30	Deutzia scabra	1	3	3	9	1	1	2	1	1	15	135
K31	Deutzia scabra	1	3	2,5	7,5	1	1	2	1	1	15	112,5
K32	Symphoricarpos orbiculatus Robinia pseudoacacia	1	25	2,2	55	1	1	2	0,7	1	15	577,5
K33	Deutzia scabra, Symphoricarpos orbiculatus	1	17	3	51	1	1	2	0,7	1	15	535,5
K34	Symphoricarpos orbiculatus	1	29	3,2	92,8	1	1	2	0,8	1	15	1113,6
K35	Sambucus nigra	1	11	3,5	38,5	1	1	2	1	1	15	577,5
K36	Symphoricarpos orbiculatus, Acer platanoides, Sambucus nigra	1	21	3	63	1	1	2	0,7	1	15	661,5
K37	Symphoricarpos orbiculatus	1	45	1,7	76,5	1	1	2	0,8	1	15	918
K38	Deutzia scabra	1	16	4,5	72	1	1	2	1	1	15	1080
K39	Cornus sanguinea	1	29	5	145	1	1	2	1	1	15	2175
K40	Symphoricarpos orbiculatus	1	45	1,9	85,5	1	1	2	0,8	1	15	1026
K41	Acer platanoides	1	10	2,5	25		3	2	0,8	1	140	2800
Celkem											25487	