

Dendrologický posudok
parc. č. 15132/59, 15132/99
k. ú. Nové Mesto Bratislava

Ing. Andrej Bielčík

Dendrologický posudok

Východiskové údaje:

Predmetom posúdenia sú dreviny, rastúce na parc. č. 15132/59 a 15132/99 v Bratislave, k. ú. Nové Mesto. Vzhľadom na plánovanú zmenu využívania pozemku je potrebné vykonať inventarizáciu tu rastúcich drevín, zhodnotiť ich zdravotný stav a vypočítať spoločenskú hodnotu v zmysle platných právnych predpisov.

Výsledok prieskumu bude podkladom príslušnému úradu štátnej správy v prvom stupni vo veciach ochrany prírody (podľa § 69 písm. d. a h. zákona č. 543/ 2002 Z. z. a v znení zákona č. 198/2014 Z. z., kt. sa mení a dopĺňa zákon o ochrane prírody a krajiny) , ktorým je Mestská časť Bratislava – Nové Mesto pre vydanie rozhodnutia žiadateľovi na výrub stromov a určenie bližších podmienok k vykonaniu príslušných opatrení.

Pokiaľ bude stav stromu posúdený ako havarijný, bezprostredne ohrozujúci zdravie, alebo život človeka, či spôsobenie značnej škody na majetku, bude predmetný posudok slúžiť ako príloha k oznámeniu o výrube dreviny v zmysle § 47 ods. 6 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Meranie veľkostných hodnôt:

Veľkosť stromov sa zisťuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou, alebo meraním ich výšky, ak obvod kmeňa nepresahuje 10 cm. Za strom sa považuje drevina s diferencovanou stonkou, v dolnej časti vytvárajúca nerozvetvený kmeň a v hornej časti korunu.

Stromy vytvárajúce viackmeň sa posudzujú ako individuálne jedince. Stromy rozvetvujúce sa vo výške do 130 cm nad zemou sa posudzujú ako jeden jedinec a meranie obvodu kmeňa sa vykonáva tesne pod miestom rozvetvenia ako v mernej výške 130 cm nad zemou.

- výška stromov sa zisťuje meraním, alebo odhadom vzrastlých jedincov v rozmedziach 2 m
- priemer koruny sa meria ako pôdorysný priemer koruny na terén. Namerané hodnoty sa zoraďujú do kategórií, ktoré umožňujú priame optické rozlíšenie veľkostných skupín po 2 m
- obvod kmeňa sa meria vo výške 130 cm nad zemou.

Posudok pozostáva z nasledujúcich častí:

1. Inventarizácia drevín na predmetných parcelách a namerané veľkostné hodnoty.
2. Zhodnotenie zdravotného stavu drevín a určenie miery ich poškodenia v zmysle Prílohy č. 35 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.
3. Výpočet spoločenskej hodnoty drevín podľa vyhlášky č. 158/2014 Z. z.

1. Inventarizácia drevín

P.č.	druh	výška stromu m	priemer koruny m	priemer kmeňa cm	obvod kmeňa cm
1.	<i>Populus nigra</i> „Italica“ Pyramídálny topoľ	20-22	8-10	30-40 (3x)	98,106,164
2.	“	24-26	4-6	50-60	173
3.	“	“	6-8	90-100	245
4.	“	“	“	70-80	166
5.	“	“	“	80-90	205
6.	“	“	“	60-70	174
7.	“	“	“	80-90	260
8.	“	“	“	“	182
9.	“	18-20	4-6	30-40	107
10.	“	“	“	“	170
11.	“	22-24	6-8	70-80	195
12.	<i>Ailanthus altissima</i> Pajaseň žliazkatý	6-8	2-4	10-20	41
13.	<i>Populus x canadensis</i> Topoľ kanadský	18-20	6-8	50-60	170
14.	“	14-16	4-6	30-40	119
15.	“	22-24	8-10	50-60	225
16.	“	10-12	4-6	30-40	114
17.	<i>Populus nigra</i> „ Italica“ Pyramídálny topoľ	18-20	“	“	213
18.	<i>Populus x canadensis</i> Topoľ kanadský	“	8-10	40-50	198
19.	<i>Populus nigra</i> „ Italica“ Pyramídálny topoľ	20-22	4-6	30-40	151
20.	<i>Negundo aceroides</i> Javorovec jaseňolistý	12-14	6-8	40-50	129
21.	“	10-12	“	30-40	95
22.	“	“	“	“	116
23.	“	“	“	“	104
24.	<i>Robinia pseudoacacia</i> Agát biely	10-12	“	10-20	69
25.	“	“	“	20-30	96
26.	“	14-16	“	50-60	220
27.	“	4-6	0-2	10-20	36

2. Zhodnotenie zdravotného stavu drevín a určenie miery ich poškodenia v zmysle prílohy č. 35 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.

	index poškodenia
1. Prerastená, roztvárajúca sa koruna strácajúca kompaktný pyramidálny tvar	0,8
2. Nesúmerná, jednostranne vyvinutá koruna s nárastom hmoty na južnej strane	0,8
3. “ “	0,8
4. Zástavovitý tvar koruny s preschnutou spodnou časťou	0,8
5. Asymetrická, prerastená koruna s nárastom drevnej hmoty na južnej strane	0,8
6. “ “	0,8
7. “ “	0,8
8. “ “	0,8
9. Mladý strom v dobrej zdravotnej kondícii, plne vitálny	1
10. “ “	1
11. Nesúmerná koruna s narušeným kompaktným pyramidálnym tvarom	0,8
12. Vychýlená koruna postavená na zalomenom kmeni	0,6
13. Nesúmerná koruna, vychýlená v 30 st. uhle od zvislej osi	0,8
14. Nekompletná koruna s vylomeným rastovým terminálom	0,6
15. Znížená vitalita stromu s preschnutými koncovými vetvami	0,8
16. Odumretá vrchná časť koruny, zlomený rastový terminál	0,4
17. Mladý strom vo fáze rozvoja, plne vitálny	1
18. Vychýlená koruna v 20 st. uhle do strany, preschnuté koncové vetvy	0,8
19. Mierne znížená vitalita stromu	0,8
20. Súmerná, hustá koruna s viacerými kostrovými konármi	1
21. “ “	1
22. V korune sa nachádzajú pahýle po neodborne orezaných konároch	0,8
23. Vitálny strom s hustou, súmernou korunou	1
24. Neprirodzene vytiahnutá koruna vyvíjajúca sa v zápoji drevín	0,8
25. Znížená vitalita stromu, preschnuté vetvy periférnej časti koruny	0,8
26. Lézie nekrotizovaných pletív na kostrových konároch aj kmeni	0,8
27. Vychýlená, zakrpatená koruna so zníženou vitalitou	0,6

Podľa prílohy č.33
k vyhláške č.24 /2003 Z. z.

Časť A
Zoznam drevín

I.Skupina

Polovždyzelené a vždyzelené listnaté dreviny

<u>Vedecký názov</u>	<u>slovenský názov</u>	<u>pôvod</u>	<u>vzrastová charakteristika</u>	<u>dosiah.vek</u>
0	0	0	0	0

II.Skupina

Ihličnaté dreviny

<u>Vedecký názov</u>	<u>slovenský názov</u>	<u>pôvod</u>	<u>vzrastová charakteristika</u>	<u>dosiah.vek</u>
Pinus nigra	0	0	0	0

III. Skupina

Listnaté opadavé dreviny

<u>Vedecký názov</u>	<u>slovenský názov</u>	<u>pôvod</u>	<u>vzrastová charakteristika</u>	<u>dosiah. vek</u>
Populus nigra	topoľ čierny	1	S	2.1.
Populus x canadensis	topoľ sivý	2	S	3.1
Negundo aceroides	javorovec jaseňolistý	2	S	3.1.
Robinia pseudoacacia	agát biely	2	S	2.1.
Ailanthus altissima	pajaseň žliazkatý	2	S	3.1.

Časť B

Spoločenská hodnota drevín

ZOZNAM POSUDZOVANÝCH DREVÍN

P. č.	druh	skupina I-III	obvod kmeňa cm	rozpätie	cena €	priráž.index podľa prílohy č.35					Spolu €
						a)	b)	c)	d)	i)	
1.	Populus nigra „ Italica “	III	98	91-100	1059	0,8		1,5			1270,80
			106	101-110	1198	“		“			1437,60
			164	161-190	1796	“		“			2155,20
2.	“	“	173	161-190	1796	“		“			2155,20
3.	“	“	245	221-250	2349	“		“			2818,80
4.	“	“	166	161-190	1796	“		“			2155,20
5.	“	“	205	191-220	2073	“		“			2487,60
6.	“	“	174	161-190	1796	“		“			2155,20
7.	“	“	260	251-280	2672	“		“			3206,40
8.	“	“	182	161-190	1796	“		“			2155,20
9.	“	“	107	101-110	1198	1		“			1797,70
10.	“	“	170	161-190	1796	“		“			2694,00
11.	“	“	195	191-220	2073	0,8		“			2487,60
12.	Ailanthus altissima	“	41	41-45	415	0,6	0,9	nevyžaduje sa súhlas			
13.	Populus canadensis	“	170	161-190	1796	0,8	“				1293,12
14.	“	“	119	111-120	1336	0,6	“				721,44
15.	“	“	225	221-250	2349	0,8	“				1691,28
16.	“	“	114	111-120	1336	0,4	“				480,96
17.	Populus nigra Italica	“	213	191-220	2073	1		1,5			3109,50
18.	Populus canadensis	“	198	191-220	2073	0,8	0,9				1492,56
19.	Populus nigra Italica	“	151	131-160	1612	0,8		1,5			1934,40
20.	Negundo aceroides	“	129	121-130	1474	1	0,9	nevyžaduje sa súhlas			
21.	“	“	95	91-100	1059	1	“	“			
22.	“	“	116	111-120	1336	0,8	“	“			
23.	“	“	104	101-110	1198	1	“	“			
24.	Robinia pseudoacacia	“	69	61-70	691	0,8					552,80
25.	“	“	96	91-100	1059	0,8					847,20
26.	“	“	220	191-220	2073	0,8					1658,40
27.	“	“	36	36-40	322	0,6		nevyžaduje sa súhlas			

Spolu 42 758,16

Prirážkový index podľa prílohy č. 35 k vyhláske č. 24/2003 Z. z.

- 0,4 - ak je drevina poškodená, alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie)
- 0,6 - ak je drevina poškodená, alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26-60 % (stredné poškodenie)
- 0,8 - ak je drevina poškodená, alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11-25 % (slabé poškodenie)
- 0,9 - ak ide o krátkoveké dreviny
- 1,1 - “ dlhoveké dreviny
- 1,5 - ak predstavujú taxóny a taxonoidy guľovitého, previsnutého a vertikálneho tvaru

Podľa zákona č. 198/2014 v § 47 ods.4-8 sa súhlas na výrub dreviny nevyžaduje:
h) na drevinu invázných druhov podľa § 7b ods. 2

Odstraňovanie invázných druhov - vlastník, správca alebo užívateľ pozemku, užívateľ poľovného revíru... **sú povinní odstraňovať invázne druhy** spôsobom, ktorý ustanoví ministerstvo všeobecne záväzným nariadením.

Ailanthus altissima – pajaseň žliazkatý (strom č. 12) je vo vyhláske č. 158/2014 uvedený v zozname invázných druhov rastlín, skupina D.

Negundo aceroides – javorovec jaseňolistý (stromy č. 20,21,22,23), skupina B.

Jedince samčieho pohlavia, nevytvárajúce plody, možno ponechať v zastavanom území obce. Odstraňovanie invázných druhov drevin v zastavanom území obce je potrebné vykonávať s ohľadom na bezpečnosť obyvateľov a ich majetku a rešpektovať ochranu chránených druhov živočíchov (najmä hniezdiacich druhov vtákov). Odstraňovanie invázných druhov drevin v zastavanom území obce sa odporúča plánovať a realizovať postupne, najmä v súlade so schválenými dokumentami starostlivosti o drevinu.

Výsledná spoločenská hodnota posudzovaných drevin je 42 758,16 €.



V Bratislave 10.7.2017

Ing. Andrej Bielčik

13.2.7

15132/7


15132/7

PRI KUČAJDE 2. etapa

Zameranie stromov na parceliach

15132/59, 15132/87, 15132/93 a 15132/99

Legenda:


 listnatý strom

stav ku dnu 9.06.2017
Zameřal: Ing.Ivan Paulen
Autorizova: Ing.Ivan Paulen

a
15132/53

15132/94 b

15132/93 b

 10
e
15132/53

 9

 17

 19

 18

27
26
25
24
23

22

a
15132/99

21

20

16
15
14
13

11
12

5 6

7

8

21943/29

15132/87
trojstrom

2 3 4

1

15132/82

a
15132/82

a
15132/82

21949/14

15132/82