

Dendrologický prieskum

Stavba bytového domu na parcelách 17007/47 a 17007/46, k.ú. Trnávka

Objednávateľ

**Metropolitný inštitút Bratislavy
Primaciálne námestie
814 99
Bratislava - Staré mesto**

Spracovateľ

**Envilution s. r. o.
Jána Klempu 620/39
Zeleneč
919 21
0918 893 973
envilution@envilution.sk**

OBSAH

I	ZÁKLADNÉ ÚDAJE	2
I.1	ZHOTOVITEĽ	2
I.2	OBJEDNÁVATEĽ	2
I.3	DÔVOD VYPRACOVANIE DENDROLOGICKÉHO PRIESKUMU	2
II	CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA	3
II.1	VYMEDZENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA	3
II.2	DRUH, SPÔSOB VYUŽITIA A UMIESŤNENIE POZEMKOV NA KTORÝCH SA NACHÁDZAJÚ INVENTARIZOVANÉ DREVINY	3
II.3	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA INVENTARIZOVANÉHO ÚZEMIA	3
II.4	ZDRAVOTNÝ STAV	3
III	METODIKA SPRACOVANIA	4
III.1	TERÉNNY PRIESKUM	4
III.2	IDENTIFIKÁCIA DRUHU DREVINY	4
III.3	MERANIE DREVÍN	4
	<i>Stromy</i>	4
	<i>Kry a krovité porasty</i>	4
	<i>Liany</i>	5
III.4	POŠKODENIE DREVÍN	5
III.5	HODNOTENIE DREVÍN	5
III.6	GRAFICKÝ VÝSTUP	6
IV	VÝSLEDKY A HODNOTENIE	6
V	ZÁVER	7
VI	PRÍLOHY	8

II CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

II.1 Vymedzenie záujmového územia

Inventarizácia drevín bola spracovaná na pozemkoch v intraviláne Bratislavy vymedzených Galvaniho, Banšellovou a Terchovskou ulicou.

II.2 Druh, spôsob využitia a umiestnenie pozemkov na ktorých sa nachádzajú inventarizované dreviny

Katastrálne územie Trnávka, obec Bratislava - Ružinov

17007/46 – Zastavaná plocha a nádvorie. Pozemok využívaný podľa druhu pozemku. Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce.

17007/47 – Zastavaná plocha a nádvorie. Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti. Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce.

II.3 Stručná charakteristika inventarizovaného územia

Riešené územie má trojuholníkový tvar obklopený mestskými ulicami v severnej časti Bratislavy. Z geomorfologického hľadiska leží v celku Podunajská rovina. V sledovanom území prevládajú antropogénne biotopy. Patrí do kategórie zeleň v intraviláne, ktorá je tvorená mohutnejšími starými solitérmi, vysadenými ihličnanmi alebo stromami v stromoradií popri komunikácii a náletovými inváznymi drevinami. Inventarizovaná zeleň plní v prvom rade estetickú funkciu, ale určitým spôsobom aj ekologickú funkciu.

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne chránené, ani inak vzácne stromy v zmysle § 49 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

V riešenom území sa nachádzajú invázne dreviny v zmysle § 7 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a v zmysle prílohy č. 2a k vyhláske č. 24/2003 Z. z. Ide o *Negundo aceroides*.

Do riešeného územia nezasahuje žiadne chránené územie v zmysle § 26 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

II.4 Zdravotný stav

Zdravotný stav väčšiny drevín relatívne dobrý.

Liany

Za lianu sa považuje drevina zakoreňujúca v zemi s nepevnou stonkou pridržiavajúcou sa na opore opieraním, prichytávaním, ovíjaním alebo iným spôsobom. Veľkosť lián sa zisťuje meraním obvodu kmienka vo výške 100 cm nad zemou a meraním jeho výšky (dĺžky). V hodnotenom území sa **nenachádzali** liany, pre ktoré je potrebný súhlas podľa § 47 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

III.4 Poškodenie drevín

Poškodenie drevín zohľadňuje vo všeobecnosti zdravotný stav, vonkajšie a vnútorné poškodenia dreveniny. Poškodenie, ktoré bolo určené odborným odhadom, je vyjadrené percentuálnou hodnotou, ktorá je dôležitá pre ďalšie spracovanie údajov o drevine a konečné vyjadrenie spoločenskej hodnoty.

III.5 Hodnotenie drevín

Spoločenská hodnota drevín (základná cena) bola určená podľa druhu drevín a ich parametrov na základe tabuliek uvedených v prílohe č. 33 vyhlášky 24/2003 MŽP SR. Táto hodnota bola následne upravená prirážkovým resp. zrážkovým indexom (upravená cena) podľa prílohy č. 35. vyhlášky 24/2003 MŽP SR.

Použité prirážkové (resp. zrážkové) indexy:

0,8 - ak šlo o poškodenú drevinu do 25%

0,9 - ak šlo o krátkovekú drevinu

1,1 - ak šlo o dlhovekú drevinu

1,4 - ak bola drevina v stromoradí

Sadovnícka hodnota bola udávaná v zmysle metodiky Prof. Machovca, kedy:

0 – strom nie je hodnotený (nehodnotia sa nové výsadby a stromy mladé)

1 – dreveniny nevyhovujúce, strom je prakticky potrebné okamžite vyrúbať

2 – dreveniny podpriemernej hodnoty, výrazne poškodený, silne presychá, v zápoji

3 – dreveniny priemernej hodnoty, priemerný kondičný stav, v zápoji,

4 – veľmi hodnotené dreveniny, dobrý kondičný stav, netypický habitus

5 – najhodnotnejšie dreveniny, pre solitérne dreveniny s typickým habitom

V ZÁVER

Cieľom zhotoviteľa bolo vypracovať dendrologický posudok na výrub drevín z dôvodu výstavby bytového domu. Zeleň a najmä dreviny sú významnou zložkou v procese zvyšovania kvality života nie len v intraviláne miest a obcí ale aj v extraviláne, kde ďalej zohrávajú mnoho dôležitých úloh v ekologických procesoch v rámci rôznych ekosystémov. Aj z tohto dôvodu by bolo vhodné, aby sa výrub drevín uskutočnil v období vegetačného pokoja. Spoločenská hodnota všetkých drevín, pre ktoré je potrebný súhlas na výrub je **31 678,20 EUR**. Avšak bolo by vhodné ponechať dreviny č. 10, 12, 14 a 18 a v žiadosti o výrub potom aj znížiť o ich hodnotu celkovú spoločenskú hodnotu. Minimálne v tej hodnote je potom nutné realizovať náhradnú výsadbu. Všetky inventarizované dreviny sú vyznačené v priloženom výkrese.

Upozornenie: Platnosť tohto dokumentu je 6 mesiacov odo dňa spracovania z dôvodu neustáleho rastu drevín, čím sa menia aj namerané hodnoty.



RNDr. Michal Dubovský, PhD.
odborne spôsobilá osoba na
vyhotovenie dokumentácie
starostlivosti o dreviny

V Zelenči, 2. augusta 2019

Tabuľka č. 2 : Celkový prehľad inventarizovaných drevín

Parcela č.	p.č.	Latinský názov	Slovenský názov	Obvod kmeňa (cm)/ pokrytie v m ²	Výška (m)	Základná cena	Poškodenie (%)			Stromoradie	Krátkové/ Dlhové	Upravená cena	Sadovnická hodnota
							nad 60	26 - 60	11 - 25				
							0,40	0,60	0,80	1,40	0,90/1,1		
17007/47	1	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	87	7	921,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	921,00	4
17007/47	2	Prunus cerasifera subsp. myrobalana	slivka čerešňoplodá	184	6	1796,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,90	1 293,12	3
17007/47	3	Pyrus communis	hruška obyčajná	82	6	921,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,90	663,12	3
17007/47	4	Juglans regia	orech kráľovský	67	6	691,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	691,00	3
17007/47	5	Acer platanoides	javor mliečny	47	9	507,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,10	780,78	4
17007/47	6	Populus nigra	topoľ čierny	103	8	1198,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1 078,20	3
17007/47	7	Populus nigra	topoľ čierny	93	9	1059,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	953,10	3
17007/47	8	Populus nigra	topoľ čierny	100	12	1059,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	953,10	3
17007/47	9	Populus nigra	topoľ čierny	120	12	1336,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1 202,40	3
17007/47	10	Tilia cordata	lipa malolistá	259	15	2672,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	2 939,20	5
17007/47	11	Acer platanoides	javor mliečny	40	4	322,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,10	495,88	3
17007/47	12	Tilia cordata	lipa malolistá	191	15	2073,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	2 280,30	5
17007/47	13	Swida sanguinea	sviľb krvavý	10m2	3	184,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	165,60	3
17007/47	14	Prunus cerasifera subsp. myrobalana	slivka čerešňoplodá	295	8	2948,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	2 653,20	5
17007/47	15	Juglans regia	orech kráľovský	173	8	1796,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1 796,00	3
17007/46	16	Populus nigra	topoľ čierny	215	14	2073,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1 865,70	4
17007/47	17	Juglans regia	orech kráľovský	219	8	2073,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2 073,00	3
17007/46	18	Fraxinus excelsior	jaseň štíhly	240	12	2349,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	2 114,10	5
17007/46	19	Cerasus avium	čerešňa vtáčia	59	7	599,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	539,10	3
17007/46	20	Morus nigra	moruša čierna	41	7	415,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	415,00	3
17007/46	21	Platycladus orientalis	tujovec východný	73	8	1106,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	995,40	3
17007/46	22	Platycladus orientalis	tujovec východný	80	8	1106,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	995,40	3
17007/46	23	Platycladus orientalis	tujovec východný	60	8	829,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	746,10	3
17007/46	24	Platycladus orientalis	tujovec východný	74	8	1106,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	995,40	2
17007/46	25	Morus nigra	moruša čierna	196	8	2073,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2 073,00	4
Spoločenská hodnota drevín pre ktoré je potrebný súhlas podľa § 47 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z.											31 678,20		

Dendrologický prieskum
parc.č. 17007/46,47
k.ú. Trnávka (m.č. BA-Ružinov)

Legenda:

- ⊗ listnaté dreviny
- ⊗ ihličnaté dreviny
- ✻ krovitý porast
- ☁ invázne dreviny

mierka M 1:500
júl 2019

