

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE OBJEKTU	2
1.1 Stavba	2
1.2 Stavebník	2
1.3 Projektant	2
1.4 Uvažovaný správca stavebného objektu	2
1.5 Prehľad východiskových podkladov	2
1.5.1 Predchádzajúce dokumentácie stavby	2
1.5.2 Predchádzajúce rozhodnutia, posudky a stanoviská orgánov štátnej správy, samosprávy a ostatných dotknutých organizácií	2
2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU	3
3. INVENTARIZÁCIA DREVÍN	3
3.1 Úvod	3
3.2 Metodika inventarizácie drevín	3
3.3 Výsledky inventarizácie	4
4. SPOLOČENSKÉ OHODNOTENIE DREVÍN	8
4.1 Metodika ohodnotenia drevín	8
4.2 Prehľad a výpočet spoločenskej hodnoty	10
5. ZÁVER	13

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 Stavba

Názov stavby:	Prepracovanie projektovej dokumentácie Rekonštrukcia MK Ul. J. Hajdóczyho v Trnave 1. časť, PD
Stavebný objekt:	Dendrologický prieskum
Kraj:	Trnavský
Okres:	Trnava
Katastrálne územie:	Trnava
Druh stavby:	rekonštrukcia
Kategória miestnej komunikácie:	MO 7,5/50, FT C2

1.2 Stavebník

Názov a adresa:	Mesto Trnava Hlavná č. 1, 917 71 Trnava
Kontaktná osoba:	MÚ Trnava, Odbor investičnej výstavby Ing. Andrea Hudcovičová

1.3 Projektant

Názov a adresa:	Amberg Engineering Slovakia, s.r.o. Somolického 1/B, 811 06 Bratislava IČO 35860073 Tel. +421 2 5930 8261 Fax. +421 2 5930 8260
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Ľuboslav Nagy
Zodpovedný projektant:	Ing. Marián Dubravský, PhD.

1.4 Uvažovaný správca stavebného objektu

Správcom objektu bude:	Mesto Trnava Hlavná č. 1, 917 71 Trnava
------------------------	--

1.5 Prehľad východiskových podkladov

1.5.1 Predchádzajúce dokumentácie stavby

- DENDROLOGICKÝ PRIESKUM, Rekonštrukcia MK ul. J. Hajdóczyho – PD, I.časť, Zodpovední riešitelia:Dendrologický prieskum: Ing. Juraj Zviedlík, SKA r.č. 0010KA, jul 2018.

1.5.2 Predchádzajúce rozhodnutia, posudky a stanoviská orgánov štátnej správy, samosprávy a ostatných dotknutých organizácií

- OSaŽP/35428-90932/2018/Gká – Výrubové rozhodnutie zo dňa 05.11.2018

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Mesto Trnava je z dopravného hľadiska veľmi kompaktné, čo je vyjadrené aj vysokým podielom peších pohybov. Komunikačný systém mesta z hľadiska jeho priestorového usporiadania možno hodnotiť ako dobrý, je však potrebné dobudovať komunikačný systém, odstrániť lokálne závary, zlepšiť kvalitu povrchov miestnych komunikácií a znížiť vplyv negatívnych dopadov dopravy na obyvateľstvo i na životné prostredie.

3. INVENTARIZÁCIA DREVÍN

3.1 Úvod

Súčasťou vypracovanej projektovej dokumentácie je spracovaná dokumentácia prieskumov - Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo les na plochách, na ktorých bude realizovaná rekonštrukcia Hajdóczyho ulice a dobudovanie parkovísk. Inventarizačný prieskum slúži k zdokumentovaniu výskytu drevín na dotknutých lokalitách ako podklad k povoľovaciemu konaniu na výrub. Súčasťou je vypočítanie spoločenskej hodnoty, ktorá slúži orgánu ochrany prírody pri rozhodovaní o náhradnej výsadbe a určovaní výšky finančnej náhrady za vyrúbané dreviny (§ 95 ods. 3 písmeno d) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). To znamená, že na záujmovej lokalite boli inventarizované všetky dreviny - stromy a plochy krov, ktoré sa tu nachádzajú a ktoré budú z dôvodu výstavby asanované, prípadne sú v blízkosti stavby a je ich potrebné počas výstavby chrániť v zmysle normy STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie..

3.2 Metodika inventarizácie drevín

S drevinami rastúcimi mimo les sa bude postupovať v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov. Podľa ods. č. 3) §47 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny na výrub stromov, ktorých obvody kmeňa merané vo výške 130 cm nad zemou sú väčšie ako 40 cm a krovité porasty nakoľko sa lokalita nachádza v intraviláne s výmerou väčšou ako 10 m² sa vyžaduje súhlas príslušného správneho orgánu. Podľa § 48 zákona č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov uloží orgán ochrany prírody žiadateľovi v súhlase na výrub dreviny povinnosť, aby uskutočnil primeranú náhradnú výsadbu drevín na vopred určenom mieste a to na náklady žiadateľa. Ak nemožno uložiť náhradnú výsadbu, orgán ochrany prírody uloží finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín.

Podľa § 47 ods. 4 zák. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa súhlas na výrub dreviny nevyžaduje:

- a) na stromy s obvodom kmeňa do 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, a súvislé krovité porasty v zastavanom území obce s výmerou do 10 m² a za hranicami zastavaného územia obce s výmerou do 20 m²,
- b) pri obnove produkčných ovocných drevín na účely výsadby nových ovocných drevín, ak sa ich výsadba uskutoční do 18 mesiacov odo dňa výrubu,
- c) na stromy s obvodom kmeňa do 80 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, ak rastú v záhradách 76a) a záhradkárske osadách,
- d) pri bezprostrednom ohrození zdravia alebo života človeka alebo pri bezprostrednej hrozbe vzniku značnej škody 77) na majetku,
- e) ak oprávnenie alebo povinnosť výrubu vyplýva z osobitných predpisov, 78)
- f) ak je výrub preukázateľne nevyhnutný na zabezpečenie starostlivosti o osobitne chránenú časť prírody a krajiny a ak ho vykonáva alebo obstaráva organizácia ochrany prírody,
- g) ak orgán ochrany prírody vopred písomne určí, že výrub je preukázateľne nevyhnutný na zabezpečenie starostlivosti o osobitne chránenú časť prírody a krajiny,
- h) na dreviny invázných druhov podľa § 7b ods. 2 (*Ailanthus altissima* - pajaseň žliazkatý, *Negundo aceroides* – javorovec jaseňolistý, *Amorpha fruticosa* – beztvarec krovitý, *Lycium barbatum* – kustovnica cudzia),

- i) na porasty rýchlorastúcich drevín založené na poľnohospodárskej pôde v súlade s osobitným predpisom 78a) a plantáže vianočných stromčekov a okrasných drevín,
 j) na územiach so štvrtým alebo piatym stupňom ochrany, kde je výrub drevín zakázaný [§ 15 ods. 1 písm. e) a § 16 ods. 1 písm. a)].

(5) Ustanovenie odseku 4 písm. a) sa nepoužije v prípade, ak drevena rastie na území s druhým alebo tretím stupňom ochrany, na cintorínoch alebo ako súčasť verejnej zelene.

Inventarizáciou sa zisťoval druh dreveny, typ stanovišťa, obvod kmeňa vo výške 1,3 m, výška a plocha krov a stromov s menším obvodom kmeňa, zdravotný stav, krátkovekosť alebo dlhovekosť, či sú dreveny vyhlásené za chránené alebo nie sú vyhlásené ako invázne. Na lokalite nebol zistený žiaden chránený strom.

V tabuľkách inventarizácie (dendrologického prieskumu) sú uvedené všetky dreveny ktoré budú z dôvodu výstavby odstránené.

V druhej časti sprievodnej správy je vypracované spoločenské ohodnotenie drevín, ktoré sa nachádzajú v obvode stavby a ktoré spĺňajú podmienky na povolenie k výrubu, ktoré vydáva príslušný orgán ochrany prírody a krajiny. Pre intravilán platí, že sa žiada o povolenie k výrubu pri krovitých porastoch v súvislej ploche nad 10 m² a stromov o obvode kmeňa vo výške 1,3 m nad 40 cm.

Jednotlivé dreveny sú rozdelené do skupín podľa toho či sa jedná o dreveny opadavé (III.), ihličnaté (II.) alebo polovzduzelené a vždyzelené listnaté dreveny (I.).

Inventarizácia bola urobená v mesiaci máj 2018. Výsledky inventarizácie sú spracované v prehľadných tabuľkách. Výkres, ktorý je súčasťou inventarizácie a spoločenského ohodnotenia je vypracovaný v mierke 1:500.

3.3 Výsledky inventarizácie

V nasledujúcej tabuľke sú všetky inventarizované dreveny, ktoré budú zasiahnuté stavbou, prípadne sa v jej blízkosti nachádzajú.

Dreveny určené na výrub sú v tabuľkovom prehľade uvedené tučným písmom.

číslo dreveny	parcela č.	Druh dreveny	skup.	obvod kmeňa (cm)	plocha krov (m ²)	počet (ks)	výška krov (m)	Poznámka
1.	5422/1	<i>Celtis occidentalis</i> (brestovec)	III.	155		1		solitér v trávniku, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
2.	5422/1	<i>Platanus acerifolia</i> (platan)	III.	21		1		veľmi preschnutý mladý jedinec, listy len na kmeni
3.	5422/1	<i>Platanus acerifolia</i> (platan)	III.	19		1		suchý
4.	5422/1	<i>Cerasus fruticosa</i> cv. (čerešňa)	III.	15		1		suchý
5.	8858/3	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	III.	110		1		perspektívny strom, mierne preschnuté konáre, potrebné ošetriť, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
6.	8858/3	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	III.	131		1		ošetriť – začínajúca dutina po odrezanom konári, mŕtve drevo – vyčistiť, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny

číslo dreviny	parcela č.	Druh dreviny	skup.	obvod kmeňa (cm)	plocha krov (m ²)	počet (ks)	výška krov (m)	Poznámka
7.	8858/3	Tilia cordata (lipa malolistá)	III.	138		1		presychá, polámané suché konáre, dutiny v kostrovom konári zo strany od ihriska, ošetriť, urobiť stabilizačný rez, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
8.	3547/1	Picea pungens cv. (smrek pichľavý)	III.	106		1		vyvetvený do výšky 2,0 m (kmeň)
9.	8858/3	Tilia cordata (lipa malolistá)	III.	132		1		orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
10.	8858/3	Tilia cordata (lipa malolistá)	III.	149		1		začínajúca dutina po odrezanom konári – prestrešiť, ošetriť, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
11.	8858/3	Tilia cordata (lipa malolistá)	III.	101		1		redšia koruna, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
12.	8858/3	Tilia cordata (lipa malolistá)	III.	146		1		orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
13.	8858/3	Cerasus serrulata Kanzan (čerešňa)	III.	77		1		poškodený kmeň na báze, dutiny - kmeň, presychá, mŕtve drevo - výrub
14.	8858/3	Cerasus avium (čerešňa vtáčia)	III.	133		1		naklonený kmeň – zle vyvážená koruna, na kmeni malé mechanické poškodenie, preschnutá, na dožitie, podsadiť, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
15.	8858/3	Tilia cordata (lipa malolistá)	III.	200		1		začínajúca menšia dutina v mieste odrezaného konára, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
16.	8858/3	Tilia cordata (lipa malolistá)	III.	191		1		presychá, redšia koruna, polámané konáre, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny

číslo dreviny	parcela č.	Druh dreviny	skup.	obvod kmeňa (cm)	plocha krov (m ²)	počet (ks)	výška krov (m)	Poznámka
17.	8858/3	<i>Cerasus serrulata</i> Kanzan (čerešňa)	III.	108		1		presychá, poškodený kmeň, drevokazný hmyz, dutina na báze kmeňa, dutiny v konároch
18.	8858/3	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	III.	156		1		menšie dutiny v miestach po odrezaných konároch, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
19.	8858/3	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	III.	105		1		vidlicové vetvenie, dutiny po odrezaných konároch, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
20.	8858/3	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	III.	240		1		dutina v mieste po odrezanom konári, orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
21.	8858/3	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	III.	151		1		orezom zvýšiť podchodnú výšku koruny
22.	8858/3 3547/4	<i>Ligustrum ovalifolium</i> (zob vajcovitolistý)	III.				1,2	šírka živého plota 0,75 m, tvarovaný
23.	8858/3 3547/4	<i>Ligustrum ovalifolium</i> (zob vajcovitolistý)	III.				1,3	šírka živého plota 1,2 m, tvarovaný
24.	8862	<i>Acer platanooides</i> (javor mliečny)	III.	64		1		rezaný na hlavu, dutina
25.	8858/3	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> cv. (cyprušteľ)	II.			1	2,0	žltý kultivar
		<i>Thuja occidentalis</i> Danica (tuja západná)	II.			4	0,5	nízky kultivar
26.	8858/3	<i>Cerasus fruticosa</i> cv. (čerešňa)	III.	48		1		guľovitý kultivar
27.	8858/3	<i>Juglans regia</i> (orech kráľovský)	III.	98		1		zvýšená koruna, zrezávaný
28.	8858/3	<i>Juglans regia</i> (orech kráľovský)	III.	233		1		dutiny po odrezaných konároch, menšia dutina na kmeni, vyššie vyvetvený
29.	8858/3	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	III.	198		1		vidlicovité vetvenie – 3 kmeň, puklina vo vidlici na kmeni
30.	8858/3	<i>Acer pseudoplatanus</i> (javor horský)	III.	137		1		odumierajúce drevo v mieste odrezaného konára
		<i>Hibiscus syriacus</i> (ibišteľ sýrsky)	III.		2,5		2,0	
31.	8858/3	<i>Abies concolor</i> (jedľa)	II.	59		1		presychá
32.	8858/3	<i>Hibiscus syriacus</i> (ibišteľ sýrsky)	III.		3,6	2	1,8	
33.	8858/3	<i>Hibiscus syriacus</i> (ibišteľ sýrsky) <i>Rosa</i> sp. (ruža)	III.		7,8		1,5	tvarovaný živý plot

číslo dreviny	parcels č.	Druh dreviny	skup.	obvod kmeňa (cm)	plocha krov (m ²)	počet (ks)	výška krov (m)	Poznámka
34.	8858/3	Hibiscus syriacus (ibištek sýrsky)	III.		7		1,6	živý plot
35.	8858/3	Hibiscus syriacus (ibištek sýrsky)	III.		4,7		1,5	živý plot
36.	8858/3	Spiraea x vanhouttei (tavoľník van Houtteho)	III.		4,5		1,0	živý plot
37.	8858/3	Juglans regia (orech kráľovský)	III.	142		1		jednostranná koruna, odumierajúce drevo v miestach po odrezaných konároch
38.	8858/3	Juglans regia (orech kráľovský)	III.	177		1		3-kmeň, poškodený kmeň po oreze
39.	8858/3 8858/1	Spiraea x vanhouttei (tavoľník van Houtteho)	III.		7,5		1,2	živý plot
40.	8858/1	Hibiscus syriacus (ibištek sýrsky)	III.		2		2,0	živý plot
41.	8858/1	Syringa vulgaris (orgován obyčajný)	III.		4,5		2,0	živý plot, strihaný
42.	8858/1	Syringa vulgaris (orgován obyčajný)	III.		11,3		2,2	živý plot
43.	8858/1	Prunus sp. (slivka)	III.	46		1		poškodený kmeň,
44.	8858/1	Prunus sp. (slivka)	III.	65		1		poškodený kmeň
45.	8858/1	Hibiscus syriacus (ibištek sýrsky)	III.		1,5		1,3	
		Mahonia aquifolium (mahónia)	I.		2		1,2	
46.	8858/1	Hibiscus syriacus (ibištek sýrsky)	III.		5		2,0	redší porast
47.	E-KN 1525/17	Hibiscus syriacus (ibištek sýrsky)	III.		1,6		1,5	
48.	E-KN 1525/17	Pyracantha coccinea (hlohýňa)	I.		2		2,5	
		Chamaecyparis sp. (cyprušteľ)	II.	50		1		zrezaný vo výške 2,5 m
49.	E-KN 1525/17	Chamaecyparis sp. (cyprušteľ)	II.	49		1		2-kmeň
50.	E-KN 1525/17	Buxus sempervirens (krušpán vždyzelený)	I.		12		1,5	živý plot

4. SPOLOČENSKÉ OHODNOTENIE DREVÍN

4.1 Metodika ohodnotenia drevín

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (posledná novela č. 198/2014 Z.z.) bola vypočítaná za odstraňované dreviny spoločenská hodnota.

Spoločenská hodnota sa určuje podľa druhu dreviny, ktoré sú rozdelené do troch skupín

- I polovždzelené a vždzelené listnaté dreviny,
- II ihličnaté dreviny
- III listnaté opadavé dreviny

Stromy

Výška v cm	do 50	51 - 100	101 - 200	nad 200
I. skupina	14	28	55	92
II. skupina	14	28	46	69
III. skupina	9	18	46	69

Obvod kmeňa v cm	11 - 12	13 - 14	15 - 16	17 - 20	21 - 25	26 - 30
I. skupina	115	138	161	276	415	507
II. skupina	92	138	161	230	299	322
III. skupina	92	115	138	184	207	230
Obvod kmeňa v cm	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50	51 - 60	61 - 70
I. skupina	649	829	967	1106	1382	1658
II. skupina	369	461	553	691	829	967
III. skupina	276	322	415	507	599	691
Obvod kmeňa v cm	71 - 80	81 - 90	91 - 100	101 - 110	111 - 120	121 - 130
I. skupina	1935	2303	2764	3224	3685	-
II. skupina	1106	1244	1382	1520	1658	1796
III. skupina	783	921	1059	1198	1336	1474
Obvod kmeňa v cm	131 - 160	161 - 190	191 - 220	221 - 250	251 - 280	281 - 310
I. skupina	-	-	-	-	-	-
II. skupina	2073	2349	2626	2902	3178	3455
III. skupina	1612	1796	2073	2349	2672	2948
Obvod kmeňa v cm	311 - 360	361 - 410	411 - 450	451 - 500	nad 500	
I. skupina	-	-	-	-	-	
II. skupina	3777	4100	4376	5528	7370	
III. skupina	3224	3501	3961	4606	5528	

Kry a krovité porasty

Plošný priemet krov a krovitých porastov v m ²					
Skupina	Výška v cm	do 2 m ²	do 5 m ²	do 10 m ²	za každých ďalších 5 m ²
	do 30	23	69	115	69
	do 100	27	92	184	92
I. skupina	do 150	32	138	276	115
	do 300	37	207	369	161
	nad 300	46	299	507	207
	do 30	7	37	69	37
	do 100	12	55	115	55
II. skupina	do 150	16	92	184	92
	do 300	21	138	276	115
	nad 300	27	207	369	161
	do 30	5	27	46	23
	do 100	7	46	92	46
III. skupina	do 150	9	74	138	69
	do 300	12	111	184	92
	nad 300	18	161	276	115

Pri inventarizácii sa určuje :

1. veľkosť stromov sa zisťuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou, prípadne výšku,
2. výška stromov bola zisťovaná v tom prípade ak obvod kmeňa nepresahoval 40 cm,
3. veľkosť krovitých porastov sa zisťuje meraním ich výšky a plochy priemetu koruny,
4. veľkosť lián (popínavých drevín) sa zisťuje meraním obvodu kmienka vo výške 1 m

Spoločenská hodnota určená podľa § 20 sa upravuje prirážkovým indexom v zmysle prílohy č. 35 :

- | | | |
|----|-----------|--|
| a) | 0,0 - 0,4 | - ak je drevina odumretá |
| b) | 0,4 | - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60% (ťažké poškodenie) |
| c) | 0,6 | - ak je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv dreviny na statiku objektov a budov alebo drevín a ohrozuje prevádzkyschopnosť inžinierskych sietí, zatienenie nad hodnoty povolené normami a spôsobenie nadmernej vlhkosti obytných a iných objektov |
| | | - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60% (stredné poškodenie) |
| d) | 0,8 | - ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia |
| | | - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 - 25% (slabé poškodenie) |
| e) | 0,9 | - ak ide o krátkoveké dreviny |
| f) | 1,1 | - ak ide o dlhoveké dreviny |
| g) | 1,2 | - ak vek stromu je vyšší ako 100 rokov |
| | | - ak ide o dreviny v okolí priemyselných, poľnohospodárskych a iných hospodárskych objektov |
| | | - ak rastú v špecifických objektoch, ako sú areály škôl, zdravotnícke zariadenia, vyhradené areály cintorínov, religiózne objekty a pietne miesta |
| h) | 1,3 | - ak ide o dreviny v brehových porastoch, vo vetrolamoch, v opustených ťažobných priestoroch vrátane hald, výsypiek a odvalov a o dreviny pramenísk a rašelinísk |

- i) 1,4 - ak ide o dreviny v parkoch, verejných sadoch a záhradách, v stromoradiach alebo ak sú súčasťou historických jadier miest a centrálnych mestských zón
- j) 1,5 - ak rastú v botanických a zoologických záhradách, arborétach, historických parkoch okrem prípadov uvedených v písmene h), v priestoroch kúpeľov a liečebných zariadení, a ak nie sú vyhlásené za chránené územia
- ak predstavujú taxóny a taxonoidy (druhy a ich premenlivé formy) guľovitého, previsnutého a vertikálneho tvaru a taxóny s odlišnosťou v tvare a farbe listov a farbe kvetov alebo vzácne z hľadiska introdukcie, pomaly rastúce a zakrslé, alebo taxonomicky a geograficky vzácne
- ak rastú v chránenej krajinskej oblasti a v ochrannom pásme s druhým stupňom ochrany
- k) 2,0 - ak rastú v národnom parku a v ochrannom pásme s tretím stupňom ochrany
- l) 2,5 - ak rastú v chránenom areáli, prírodnej rezervácii, prírodnej pamiatke, chránenom krajinnom prvku, chránenom vtáčom území a v ochrannom pásme so štvrtým stupňom ochrany
- m) 3,0 - ak sú vyhlásené za chránený strom
ak rastú v národnej prírodnej rezervácii a v národnej prírodnej pamiatke

4.2 Prehľad a výpočet spoločenskej hodnoty

Prirážkové indexy, použité pri výpočte spoločenskej hodnoty drevín:

0,4 – drevina poškodená nad 60% - ťažké poškodenie

0,6 – drevina poškodená v rozpätí 26 – 60% - stredné poškodenie

0,8 – drevina poškodená v rozpätí do 25% - slabé poškodenie

0,9 – krátkoveká drevina

1,1 – dlhoveká drevina

1,4 – dreviny rastúce v parkoch, verejných sadoch a záhradách

1,5 – druh dreviny a jej premenlivé formy – guľovitý tvar koruny, farba ihličia, a pod.

Vo verejnej zelene boli inventarizované všetky dreviny, okrem položiek č. 22, 23.

č. dreviny	parc. č.	Názov dreviny	sk.	obvod kmeňa (cm)	počet (ks)	výška (cm)	plocha krov (m²)	tabuľková cena (Eur)	prirážkový index			spoločenská hodnota (Eur)	poznámka
									1	2	3		
2.	5422/1	Platanus acerifolia (platan)	III.	21-25	1			207,00	0,4	1,4		115,92	preschnutý mladý exemplár, výrub zdravotný stav
3.	5422/1	Platanus acerifolia (platan)	III.	17-20	1			184,00	0,0	1,4		0,00	suchý exemplár
4.	5422/1	Prunus sp. (slivka)	III.	15-16	1			138,00	0,0	1,4		0,00	suchý exemplár
13.	8858/3	Prunus serrulata Kanzan (čerešňa)	III.	71-80	1			783,00	0,4	1,5	1,4	657,72	výrub zdravotný stav, poškodený
17.	8858/3	Prunus serrulata Kanzan (čerešňa)	III.	101-110	1			1 198,00	0,4	1,5	1,4	1 006,32	výrub zdravotný stav, poškodený
22.	3547/4 8858/3	Ligustrum ovalifolium (zob vajcovitolistý)	III.			do 120	3	74,00	0,9			66,60	výrub investičná akcia mesta
23.	3547/4 8858/3	Ligustrum ovalifolium (zob vajcovitolistý)	III.			do 130	5	74,00	0,9			66,60	výrub investičná akcia mesta
25.	8858/3	Chamaecyparis laws. cv.(cyprušteľ)	II.	200	1			46,00	1,5	1,4		96,60	výrub investičná akcia mesta
		Thuja occidentalis Danica (tuja)	II.	50	4			14,00	0,9	1,5	1,4	105,84	výrub investičná akcia mesta
26.	8858/3	Cerasus fruticosa Nana (čerešňa)	III.	46-50	1			507,00	0,9	1,5	1,4	958,23	výrub investičná akcia mesta
27.	8858/3	Juglans regia (orech)	III.	91-100	1			1 059,00	0,8	1,4		1 186,08	zrezávaný, výrub investičná akcia mesta
28.	8858/3	Juglans regia (orech)	III.	221-250	1			2 349,00	0,6	1,4		1 973,16	dutiny po konároch, menšia dutina kmeň, výrub investičná akcia mesta
29.	8858/3	Tilia cordata (lipa)	III.	191-220	1			2 073,00	1,1	0,6	1,4	1 915,45	vidlicové vetvenie, puklina vo vidlici na kmeni, výrub zdravotný stav
30.	8858/3	Acer pseudoplatanus (javor horský)	III.	131-160	1			1 612,00	1,1	0,8	1,4	1 985,98	odumierajúce drevo v mieste odrezaného konára, výrub investičná akcia mesta
		Hibiscus syriacus (ibišteľ)	III.			do 200	3	111,00	0,9	1,4		139,86	výrub investičná akcia mesta
31.	8858/3	Abies concolor (jedľa)	II.	51-60	1			829,00	0,6	1,4		696,36	presychá, výrub investičná akcia mesta
32.	8858/3	Hibiscus syriacus (ibišteľ)	III.			do 180	4	74,00	0,9	1,4		93,24	výrub investičná akcia mesta
33.	8858/3	Hibiscus syriacus (ibišteľ)	III.			do 150	8	138,00	0,9	1,4		173,88	tvorovaný živý plot, výrub investičná akcia mesta
		Rosa sp. (ruža)	III.									0,00	
34.	8858/3	Hibiscus syriacus (ibišteľ)	III.			do 160	7	184,00	0,9	1,4		231,84	výrub investičná akcia mesta
35.	8858/3	Hibiscus syriacus (ibišteľ)	III.			do 150	5	74,00	0,9	1,4		93,24	výrub investičná akcia mesta

č. dreviny	parc. č.	Názov dreviny	sk.	obvod kmeňa (cm)	počet (ks)	výška (cm)	plocha krov (m²)	tabuľková cena (Eur)	prirážkový index			spoločenská hodnota (Eur)	poznámka
									1	2	3		
36.	8858/3	Spiraea x vanhouttei (tavoľník)	III.			do 100	5	46,00	0,9	1,4		57,96	výrub investičná akcia mesta
37.	8858/3	Juglans regia (orech)	III.	131-160	1			1 612,00	0,8	1,4		1 805,44	jednostranná koruna, odumierajúce drevo v miestach orezu konárov, výrub investičná akcia mesta
38.	8858/3	Juglans regia (orech)	III.	161-190	1			1 796,00	0,8	1,4		2 011,52	poškodený kmeň po oreze, výrub investičná akcia mesta
39.	8858/3 8858/1	Spiraea x vanhouttei (tavoľník)	III.			do 120	8	138,00	0,9	1,4		173,88	výrub investičná akcia mesta
40.	8858/1	Hibiscus syriacus (ibištek)	III.			do 200	2	12,00	0,9	1,4		15,12	výrub investičná akcia mesta
41.	8858/1	Syringa vulgaris (orgován)	III.			do 200	5	111,00	0,9	1,4		139,86	výrub investičná akcia mesta
42.	8858/1	Syringa vulgaris (orgován)	III.			do 220	11	276,00	0,9	1,4		347,76	výrub investičná akcia mesta
43.	8858/1	Prunus sp. (slivka)	III.	46-50	1			507,00	0,9	0,8	1,4	511,06	poškodený kmeň, výrub investičná akcia mesta
44.	8858/1	Prunus sp. (slivka)	III.	61-50	1			691,00	0,9	0,8	1,4	696,53	poškodený kmeň, výrub investičná akcia mesta
45.	8858/1	Hibiscus syriacus (ibištek)	III.			do 130	2	12,00	0,9	1,4		15,12	výrub investičná akcia mesta
		Mahonia aquifolium (mahonia)	I.			do 120	2	32,00	0,9	1,4		40,32	
46.	8858/1	Hibiscus syriacus (ibištek)	III.			do 200	5	111,00	0,9	1,4		139,86	výrub investičná akcia mesta
47.	E-KN 1525/1	Hibiscus syriacus (ibištek)	III.			do 150	2	9,00	0,9	1,4		11,34	výrub investičná akcia mesta
48.	E-KN 1525/1	Pyracantha coccinea (hlohyňa)	I.			do 250	2	37,00	0,9	1,4		46,62	výrub investičná akcia mesta
		Chamaecyparis sp. (cyprušteľ)	II.	46-50	1			691,00	0,6	1,4		580,44	výrub investičná akcia mesta
49.	E-KN 1525/1	Chamaecyparis sp. (cyprušteľ)	II.	46-50	1			691,00	0,8	1,4		773,92	výrub investičná akcia mesta
50.	E-KN 1525/1	Buxus sempervirens (krušpán)	I.			do 150	12	276,00	0,9	1,4		347,76	výrub investičná akcia mesta
		spolu			22		86					19 277,43	

5. ZÁVER

Spoločenská hodnota inventarizovaných drevín, o ktorých výrub bude požiadaný v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. O ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov bola vypočítaná vo výške 19 277,43 Eur.

Odstránenie drevín je potrebné hlavne z dôvodu dobudovania chodníkov, cyklochodníkov a čiastočného presmerovania cestnej komunikácie. Zo zdravotného dôvodu je potrebné bezodkladne odstrániť prestárnuté čerešne pozdĺž oplotenia športového areálu a stromy, ktoré vykazujú poškodenie vo vetvení (č. 29, 30).

V prípade, že bude potrebné vykonať výrub počas vegetačného obdobia na výnimku, je nutné vopred vykonať ornitologický prieskum a predložiť ho na schválenie príslušnému orgánu ochrany prírody a krajiny.

júl 2018

Vypracoval : Ing. Juraj Zvädělík