

**Ing. Michaela Mederlyová, Dolná č.5,927 01 Šaľa**

autorizovaný krajinný architekt SKA 0008 ka

tel. 031/ 7705056, e-mail: [atelier@parter.sk](mailto:atelier@parter.sk), [www.parter.sk](http://www.parter.sk)



**PARTER**

Dolná 5, 927 00 Šaľa

Tel.: 00421/ 31/ 7705056

Fax: 00421/ 31/ 7706768

[www.parter.sk](http://www.parter.sk)

**DENDROLOGICKÝ PRIESKUM S VÝPOČTOM SPOLOČENSKEJ HODNOTY JESTVUJÚCICH PORASTOV**

**PRÍPRAVA STAVBY PARKOVISKO 3 - C 406**

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

Vyhláška 158/2014 Z.z

**Objednávateľ : MESTO NITRA**

**Miesto : ul Viničky ,DIELY III  
NITRA**

## A.Úvod

Prieskum bol vykonaný počas zimného obdobia / 22.01.2017 / pri teplote - 7°C. Plocha územia je súčasťou sídliska, je verejne prístupná, zarastajúca rýchlo rastúcimi vegetačnými prvkami, ako sambucus, rosa canina, semenáče a výmladky rodov prunus, malus, pyrus, acer...porasty prerastá agresívne rastúci Clematis. Od parkovacích plôch a z dôvodu terenných výškových rozdielov sú plochy stabilizované silným betonovým múrom. pod múrom rastúce prvky korunami zasahujú až do plôch parkovacích, na hornej terase.Plochy sú zaťažované jestvujúcimi betonovými šachtami / pozemné siete/ a množstvom pevného odpadu, roztrúseného pod betonovým múrom. porast tvoria predovšetkým ovocné olodové dreviny, rastúce v starom neudržovanom poraste trávy.



Novelizácia vyhlášky - Vyhláška 158/2014 Z.z.

(ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov)

Autor: Ministerstvo životného prostredia SR

Platnosť od: 13.6.2014

Účinnosť od: 15.6.2014





#### B.Komentár

celkový stav sa vyznačuje zanedbanými plochami, bez údržby trávnikov, vegetačných prvkov, rastúcich v blízkosti odstavných plôch /Parkovisko/ ,stanovište TKO, pás nad múrom pred parkovacími plochami. z dôvodu nových stavebných úprav , súvisiacich s budovaním nového parkoviska a bytového domu, odporúčam vyčistenie a celkové odstránenie jestvujúcich vegetačných prvkov, zasahujúcich do riešeného územia stavby / PARKOVISKO C 307- C 406/



### C. Metodika a podklady pre spracovanie

- katastrálna mapa
- vlastný prieskum v teréne a fotodokumentácia
- orto mapa

#### Výklad k tabuľkovej časti :

- číslo zamerania prvku – identifikácia dreveny podľa pridelených čísiel
- Určenie druhu – latinský názov, prípadne kultivar /odroda /
- Určenie bioparametrov dreveny:

- *obvod kmeňa v cm* - slúži pre stanovenie spoločenskej hodnoty dreven, je meraný vo výške 130 cm nad zemou .Hodnoty sú zaokrúhľované smerom nahor. Dreveny viackmenné - merané pod vetvením každý kmeň osobitne

spoločenská hodnota dreven - podľa vyhlášky č.24/2003 Z.z.

**PRIRÁŽKOVÝ INDEX (Príloha : vyhláška č. 2/20034. vyhláška MŽP SR ,ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 Z. z. )**

**Spoločenská hodnota dreven sa upravovala v tabuľke uvedenými prirážkovými indexmi**

Index	charakteristika
0,0	Ak sa jedná o dreveny invázne /ailanthus altissima , negundo aceroides/
0-0,4	Ak je drevena odumretá
0,4	ak je drevena poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60% - <b>ťažké poškodenie</b>
0,6	ak je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv na statiku objektov a budov alebo dreven a ohrozuje prevádzky schopnosť inžinierskych sietí, zatieňuje nad hodnoty povolené normami a spôsobuje nadmernú vlhkosť obytných a iných objektov ak je drevena poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26-60% - <b>stredné poškodenie</b>
0,8	ak ide o drevenu z náletu alebo výmladkov, pokiaľ jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia ak je drevena poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11-25% - <b>slabé poškodenie</b>
0,9	Ak ide o krátkoveké dreveny
1,1	- ak ide o dlhoveké dreveny

### D. Komentár - výsledky a hodnotenie porastu

576m2	PRUNUS SPINOSA,CERASUS AVIU,ROBINIA PRESUDOACACIA,SAMBUCUS NIGRA	čerešňa vtáčia, slivka trnková, agát biely, javor mliečny
4	ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY
1	CERASSUS AVIUM	ČEREŠŇA VTÁČIA
7	JUGLANS REGIA	ORECH KRÁLOVSKÝ
4	MALUS x	JABLOŇ x
1	PYRUS COMUNIS	HRUŠKA OBYČAJNÁ
3	ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY
20	spolu stromov	

nakoľko ovocné stromy nevyžadujú žiadosť o povolenie na výrub , na základe žiadosti ,asanujeme tieto vegetačné prvky

01	K	PRUNUS SPINOSA,CERASUS AVIU,ROBINIA PRESUDOACACIA	čerešňa vtáčia, slivka trnková, agát biely, javor mliečny		290
9	K	PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		20
10	K	PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		8
11	S	ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY	120	
13	S	ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY	56	
14	S	ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	120	
15	S	ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	45,48	
16	S	ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	55	
17	S	ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	45	
22	K	PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		10
23	K	SAMBUCUS NIGRA	BAZA ČIERNA		5
24	K	SAMBUCUS NIGRA	BAZA ČIERNA		8
25	K	PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		230
26	K	PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		5
		<b>SPOLU</b>		6ks	<b>576,00</b>

SH v €	množstvo	základná	indexovaná
Tab 1 Všetky dreviny	20stromov 576m2 porastu	16 209,90€	8 748,76€
Tab 2 asanované dreviny	6 stromov 756m2 porastu	6 563,70€	3 951,33€

súpis vegetačných prvkov pre výrub a ich parametre

č. inv	názov latinský	názov slovenský	množstvo	obv/cm
01,9,10,22,24,25,26	PRUNUS SPINOSA,CERASUS AVIU,ROBINIA PRESUDOACACIA,SAMBUCUS NIGRA,ACER PLATANOIDES	čerešňa vtáčia, slivka trnková, agát biely, javor mliečny	576m2	
11,13	ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY	2ks	120,56
14,15,16,17,	ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	4ks	120,45,45,48,55

E. Spracovanie s výpočtami spoločenskej hodnoty porastu jestvujúceho a odporúčaného k asanácii je v nasledovných tabuľkách

tabuľkové prílohy

NITRA		TAB 1	Inventarizácia porastu zákona č.579/2008- Nitra Diely										
por.č. inv	typ/ Strom Ker	lokalita časť	názov latinský	názov slovenský	obvod (cm)	priemer (cm ) u krov plocha m2	SH základná	indexová prírážka /dĺžkovosť	indexová prírážka minusová/poško denná	indexová prírážka minusová/nepria zných vplyv	prírážka minusová/krátko vzrost	SH upravená indexmi	poznámka - popis plôch a rastu
o1	K	u tehlového plotu	PRUNUS SPINOSA,CERASUS AVIU,ROBINIA PRESUDOACACIA	čerešňa vtáčia, slivka trnková, agát biely, javor mliečny		290	1334		0,6	0,8	0,9	576,288	výška porastu a rudeálu do 4m
1	S	u tehlového plotu	MALUS x	JABLOŇ x	40		322,00		0,60	0,80	0,90	139,104	zarastená v poraste a rudeálu
2	S		MALUS x	JABLOŇ x	20		184		0,40	0,80	0,90	52,992	zarastená v poraste a rudeálu
3	S		CERASSUS AVIUM	ČEREŠŇA VTÁČIA	55		599		0,60	0,80	0,90	258,768	zarastená v poraste a rudeálu
4	S	svah pred betonmi	JUGLANS REGIA	ORECH KRÁLOVSKÝ	127		1474		0,80	0,60	1,00	707,52	rast na svahu pri parkovišti, nízky kmen
5	S		JUGLANS REGIA	ORECH KRÁLOVSKÝ	56		599		0,80	0,60	1,00	287,52	rast na svahu pri parkovišti, nízky kmen
			3kmen		70		691		0,80	0,60	1,00	331,68	
					76		783		0,80	0,60	1,00	375,84	
6	S		JUGLANS REGIA	ORECH KRÁLOVSKÝ	50		507		0,60	0,60	1,00	182,52	rast pri betin múriku, rozkonárený, nízky kmen
7	S		JUGLANS REGIA	ORECH KRÁLOVSKÝ	75		783		0,60	0,80	1,00	375,84	
8	S		JUGLANS REGIA	ORECH KRÁLOVSKÝ	70		691		0,60	0,60	1,00	248,76	
9	K	pod beton múro	PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		20	92		0,60	0,80	0,90	39,744	v do 4m
10	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		8	46		0,60	0,80	0,90	19,872	v do 4m
11	S	u plot u	ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY	120		1336		0,60	0,60	1,00	480,96	
12	S		ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY	22		207		0,60	0,60	1,00	74,52	zarastený v rudeálu
13	S		ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY	56		599		0,60	0,80	1,00	287,52	zarastený v rudeálu
14	S		ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	120		1336	1,10	0,80	0,80		940,544	zarastený v rudeálu
15	S		ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	45		415	1,10	0,80	0,80		292,16	zarastený v rudeálu
			2 kmen		48		507	1,10	0,60	0,80		267,696	zarastený v rudeálu
16	S		ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	55		599,00	1,10	0,40	0,80		210,848	zarastený v rudeálu
17	S		ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	45		415	1,10	0,40	0,80		146,08	nerovný terén, rast tesne u beton šachty, skruže
18	S	pod beton múrom	PYRUS COMUNIS	HRUŠKA OBYČAJNÁ	45		415		0,80	0,80	0,90	239,04	plodový semenáč, zarastený v rudeálu, odpadky
19	S		MALUS x	JABLOŇ x	35		276		0,80	0,80	0,90	158,976	plodový semenáč, zarastený v rudeálu, odpadky
20	S		MALUS x	JABLOŇ x	38		322		0,80	0,80	0,90	185,472	plodový semenáč, zarastený v rudeálu, odpadky
21	S		JUGLANS REGIA	ORECH KRÁLOVSKÝ	90		921,00	0,80	0,80	0,80	1,00	589,44	plodový semenáč, zarastený v rudeálu, odpadky
22	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		10	46,00		0,80	0,80	0,90	26,496	ker so stromovým habitom, v do 4m

23	K		SAMBUCUS NIGRA	BAZA ČIERNA		5	27,00		0,80	0,80	0,90	15,552	ker so stromovým habitom, v do 4m
24	K		SAMBUCUS NIGRA	BAZA ČIERNA		8	46,00		0,80	0,80	0,90	26,496	ker so stromovým habitom, v do 4m
25	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		230	1 058,00		0,80	0,80	0,90	609,408	plošný porast so stromovými jedincami, prerastené clematisom
26	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		5	27,00		0,60	0,80	0,90	11,664	ker so stromovým habitom, v do 4m
27	S		JUGLANS REGIA	ORECH KRÁLOVSKÝ	85		921,00		0,80	0,80	1,00	589,44	soliterne rastúci , odpadky v poraste
			<b>SPOLU</b>			<b>576,00</b>	<b>16 269,90</b>					<b>8 748,76</b>	
			povolenie na výrub netreba u drevín s obvodom do 40cm	u ovocných drevín /orech, jabloň, hruška/			<b>SH základná</b>					<b>SH upravená</b>	poznámka: jedná sa zarastenú plochu, znečistenú pevným odpadom, poškodenými vegetačnými prvkami, plocha je voľne prístupná, priechodná,



NITRA		TAB 2	SH ASANOVANÉHO PORASTU	S POVOLENÍM NA VÝRUB									tab 2/ asanované prvky a ich SH
por.č. Inv	typ/ Strom Ker	lokallota časť	názov latinský	názov slovenský	obvod (cm)	príemer (cm ) u krov plocha m2	SH základná	indexová prírážka /dlhovekosť	indexová prírážka minusová/poškod enie	indexová prírážka minusová/nepriaz nivý vplyv	indexová prírážka minusová/krátkov ekosť	SH upravená indexmi	poznámka - popis plôch a rastu
01	K		PRUNUS SPINOSA,CERASUS AVIU,ROBINIA PRESUDOACACIA	čerešňa vtáčia, slivka trnková, agát biely, javor mliečny		290	1334		0,6	0,8	0,9	576,288	výška porastu a rudeálu do 4m
9	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		20	92		0,60	0,80	0,90	39,744	v do 4m
10	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		8	46		0,60	0,80	0,90	19,872	v do 4m
11	S		ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY	120		1336		0,60	0,60	1,00	480,96	
13	S		ROBINIA PSEUDOACACIA	AGAT BIELY	56		599		0,60	0,80	1,00	287,52	zarastený v rudeálu
14	S		ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	120		1336	1,10	0,80	0,80		940,544	zarastený v rudeálu
15	S		ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	45		415	1,10	0,80	0,80		292,16	zarastený v rudeálu
			2 kmen		48		507	1,10	0,60	0,80		267,696	zarastený v rudeálu
16	S		ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	55		599,00	1,10	0,40	0,80		210,848	zarastený v rudeálu
17	S		ACER PLATANOIDES	JAVOR MLIEČNY	45		415	1,10	0,40	0,80		146,08	nerovný terén, rast tesne u beton šachty, skruže
22	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		10	46,00		0,80	0,80	0,90	26,496	ker so stromovým habitom, v do 4m
23	K		SAMBUCUS NIGRA	BAZA ČIERNA		5	27,00		0,80	0,80	0,90	15,552	ker so stromovým habitom, v do 4m
24	K		SAMBUCUS NIGRA	BAZA ČIERNA		8	46,00		0,80	0,80	0,90	26,496	ker so stromovým habitom, v do 4m
25	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		230	1 058,00		0,80	0,80	0,90	609,408	plošný porast so stromovými jedincami,prerastené clematisom
26	K		PRUNUS SPINOSA	SLIVKA TRNKOVÁ		5	27,00		0,60	0,80	0,90	11,664	ker so stromovým habitom, v do 4m
			SPOLU		6ks	576,00	6 563,70					3 951,33	
							SH základná					SH upravená	