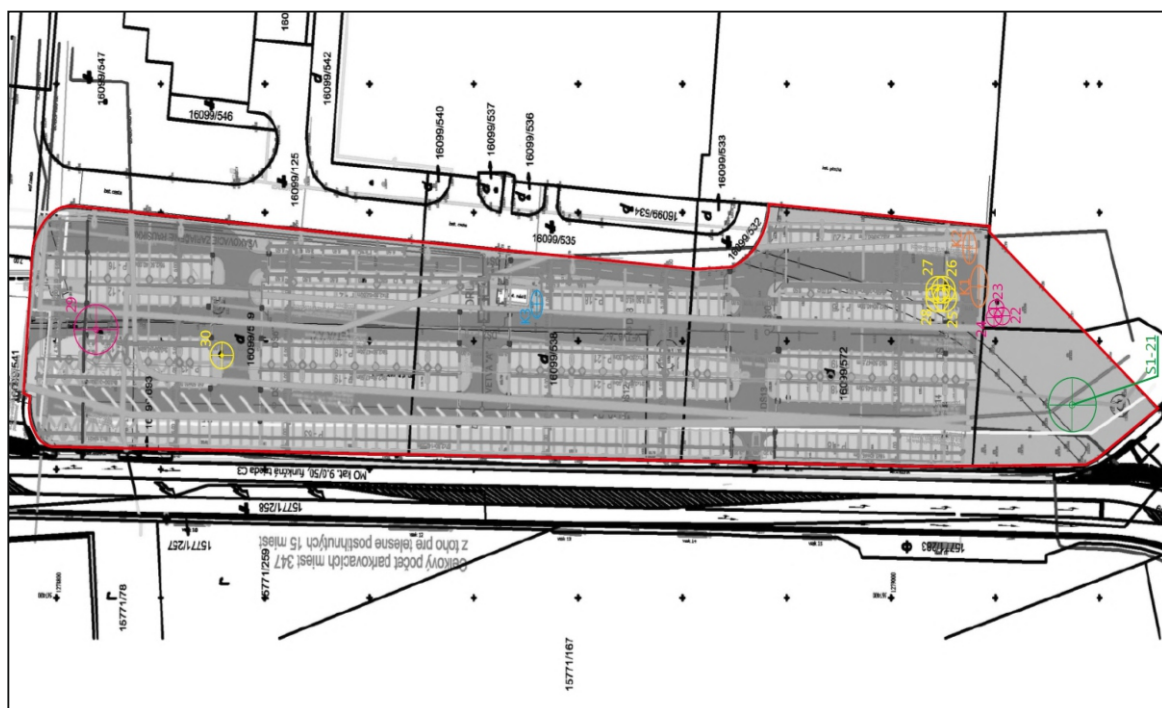


Navrhovateľ:

Letisko M.R.Štefánika - Airport Bratislava, a.s. (BTS)

Letisko M.R.Štefánika,
823 11 Bratislava II

bts.aero
BRATISLAVA AIRPORT



„LETISKO BRATISLAVA - PARKOVISKO PRI BRÁNE 10“

Dendrologický prieskum a dokumentácia na výrub drevín

Máj 2018

Spracovateľ dokumentácie:

EKOJET, s.r.o.
priemyselná a krajinná ekológia



Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
Tel.: (+421 2) 45 69 05 68
e-mail: info@ekojet.sk
www.ekojet.sk

I. Identifikačné údaje

Názov projektu:	„LETISKO BRATISLAVA – PARKOVISKO PRI BRÁNE 10“
Navrhovateľ:	Letisko M.R.Štefánika – Airport Bratislava, a.s. Letisko M. R. Štefánika 823 11 Bratislava II
Projektant:	ERIAL Design, s.r.o. Selec 45, 913 36 Selec
Spracovateľ:	EKOJET, s.r.o. Sídlo: Tehelná 19, 831 03 Bratislava Prevádzka: Staré Grunty 9/A, 841 04 Bratislava
Umiestnenie:	kraj: Bratislavský okres: Bratislava II obec: Bratislava – Mestská časť Ružinov katastrálne územie: Trnávka
Parcelné číslo a spôsob využitia pozemku:	16099/539, 16099/538, 16099/572, 16099/289, (zastavaná plocha a nádvorie).
Použité podklady:	situácia v dwg.

Dendrologické posúdenie je spracované v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a podľa § 47 ods. 4 a ods. 7 zákona 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Súčasťou dendrologického posúdenia je návrh spoločenskej hodnoty podľa §36 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z. Táto môže byť doplnená/upravená/spresnená príslušným orgánom, čo je v jeho kompetencii.

Dôvod spracovania dendrologického posúdenia:

Dendrologické posúdenie bolo spracované pre stavebníka Letisko M.R.Štefánika – Airport Bratislava, a.s. za účelom určenia zdravotného stavu a stanovenia spoločenskej hodnoty dotknutých drevín. Dôvodom posúdenia je plánovaný výrob niektorých stromov a kríkových skupín z dôvodu výstavby nového parkoviska v západnej časti letiska.

II. Metodický postup

Dendrologické posúdenie pozostáva z textovej časti a z príloh tabuľková časť a výkres s označenými drevinami. Dendrologický prieskum bol realizovaný terénnym prieskumom dňa 29.05.2018. Početnosť drevín, ich špecifikácia a navrhované vyčíslenie spoločenskej hodnoty je vyhodnotené v rámci dendrologickej tabuľky. Dreviny sú graficky a číselne označené vo výkrese plánu výrubu/presadenia drevín.

Metodika hodnotenia drevín a určenie ich spoločenskej hodnoty v riešenom území vychádza z vyššie uvedených legislatívnych predpisov, ktoré určujú postup a spôsob hodnotenia.

Podľa § 36 *Spoločenská hodnota drevín*, odsek 2 a ods. 3 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z. sa veľkosť stromov stanovuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou alebo stanovením ich výšky, ak obvod kmeňa nepresahuje 10cm. Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením. Stromy vytvárajúce viackeň vo výške do 100 cm nad zemou sa pre výpočet spoločenskej hodnoty posudzujú ako individuálne jedince. Za strom sa považuje drevina s diferencovanou stonkou, v dolnej časti vytvárajúca nerozvetvený kmeň a v hornej časti korunu. V prípade, že nie je možné vykonať priamo meranie vo výške 130 cm nad zemou, obvod kmeňa stromov sa určuje použitím prepočtu hodnôt podľa prílohy č. 34. Vyhlášky č. 24/2003 Z. z..

Veľkosť krov a krovitých porastov sa zisťuje meraním plošného priemeru vymedzeného jednotlivou alebo spoločnou korunou a meraním výšky krov. Pri zoskupení krovín rovnakého druhu sa vypočíta priemerná výška z nameraných hodnôt. Za ker sa považuje drevina s rozkonárenou stonkou spravidla už od bázy a za krovitý porast taká skupina krov, pri ktorej viac ako 50% jednotlivých krov sa vzájomne korunami dotýka alebo spon medzi jednotlivými krami je menší ako 2m. (§ 36 ods. 5 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.).

Spoločenská hodnota drevín vyjadruje ich biologickú, ekologickú a kultúrnu hodnotu, ktorá sa určuje aj s prihliadnutím na ich vzácnosť, ohrozenosť a plnenie mimo produkčných funkcií podľa § 95 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z.. Spoločenská hodnota drevín určená podľa § 36 Vyhlášky č. 24/2003 z. z. sa upravuje tzv. prirážkovým indexom podľa § 37 *Prirážkový index* a prílohy č. 35 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.. Výsledná spoločenská hodnota drevín sa vypočíta tak, že sa vynásobí spoločenská hodnota dreviny uvedená v prílohe č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z. súčinom prirážkových indexov uvedených v prílohe č. 35 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.. Pri stanovení spoločenskej hodnoty drevín boli použité nasledujúce prirážkové indexy:

Tab. č. 1: výňatok z prílohy č. 35 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.

	Index	Charakteristika drevín
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 je 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

Na výrub dreviny sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody podľa § 47, ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z., ak zákon neustanovuje inak.

Na výrub dreviny sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody podľa §47, ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z.. Podľa §17, ods. 8 vyhlášky č. 24/2003 Z. z. žiadosť o vydanie súhlasu na výrub dreviny by mala obsahovať:

- meno, priezvisko a trvalý pobyt alebo názov, alebo obchodné meno, sídlo, alebo miesto podnikania žiadateľa,
- katastrálne územie, parcelné číslo pozemku, príslušnosť k zastavanému územiu obce a druh pozemku, na ktorom drevina rastie, a kópiu katastrálnej mapy alebo iný doklad umožňujúci identifikáciu dreviny v teréne,

- súhlas vlastníka, správcu, prípadne nájomcu (ak mu takéto oprávnenie vyplýva z nájomnej zmluvy) pozemku, na ktorom drevina rastie, ak žiadateľ nie je jeho vlastníkom (správcom, nájomcom) a doklad preukazujúci vlastníctvo alebo iný právny vzťah k pozemku, na ktorom drevina rastie (§47 ods. 3 zákona),
- špecifikáciu dreviny, ktorá sa má vyrúbať, najmä jej druh, počet, zdravotný stav, obvod kmeňa meraný vo výške 130cm nad zemou alebo tesne pod miestom jeho rozkonárovania, ak túto výšku nedosahuje, alebo výmeru krovitého porastu, odôvodnenie žiadosti.

Podľa § 47 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. 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 produkčným 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 a v záhradkárskejších osadách,
- d) pri bezprostrednom ohrození zdravia alebo života človeka alebo pri bezprostrednej hrozbe vzniku značnej škody na majetku,
- e) ak oprávnenie alebo povinnosť výrubu vyplýva z osobitných predpisov,
- f) ak je výrub preukázateľne nevyhnutný na zabezpečenie starostlivosti o osobne 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 inváznych druhov podľa § 7b, ods. 2,
- i) na porasty rýchlorastúcich drevín, založené na poľnohospodárskej pôde v súlade s osobitným predpisom a plantáže vianočných stromčekov a iných okrasných drevín,
- j) na územiach so štvrtým alebo piatym stupňom ochrany, kde je výrub zakázaný [§ 15 ods. 1 písm. e) a § 16 ods. 1 písm. a)].

III. Výsledky prieskumu a posúdenie zdravotného stavu drevín

Determinácia a hodnotenie jednotlivých druhov drevín boli vykonané podľa vyššie uvedeného metodického postupu. Prieskum sa zamerával na všetky dreviny nachádzajúce sa v riešenom území. Dreviny sa nachádzajú na území, kde platí prvý stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Dendrologicky hodnotené územie je vymedzené parcelami 16099/539, 16099/538, 16099/572, 16099/289, ktoré sú evidované v rámci katastra nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvorja. Územie nie je v súčasnosti voľne prístupné a je súčasťou areálu hospodárskej časti Letiska M. R. Štefánika v Bratislave, kde momentálne je z časti využívané na parkovanie pre zamestnancov.

Dendrologický prieskum predstavuje zistenie všetkých druhov drevín v riešenom území. Celkovo bolo v priebehu dendrologického prieskumu vyhodnotených 30 ks stromov (solitéry niektoré s obvodom >40 cm) a 3 kríkové skupiny. Na parcele č. 16099/289 sa nachádza skupinka 21 ks stromov druhu topoľ čierny (*Populus nigra* L.) a invázny druh javorovec jaseňolistý (*Acer negundo* L.). Topole vytvárajú na báze viackmeň, sú v dobrom zdravotnom stave a vytvárajú početné výmladky. Tieto dreviny nebudú zasiahnuté výstavbou parkoviska, preto v tomto prípade nie je potrebný výrub. Navrhujeme ich prípadné ošetrovanie (prevedenie zdravotného rezu, odstránenie nežiadúcich vetiev a zapracovanie do projektu sadových úprav). Napriek tomu bol spracovaný návrh

ich spoločenskej hodnoty (pozri prílohy tab. č. 6). Nakoľko bol v tejto časti riešeného územia identifikovaný druh javorovec jaseňolistý (náletového pôvodu), ktorý je podľa vyhlášky 24/2003 Z.z. zaradený do zoznamu inváznych druhov rastlín, treba zvážiť jeho prípadné odstránenie. Na parcele č. 16099/572 boli determinované nasedujúce dreviny: drieň-svíb (*Cornus sp.*), ruža šíповá (*Rosa canina L.*), baza čierna (*Sambucus nigra L.*) a orech kráľovský (*Juglans regia L.*). Na parcele č. 16099/539 bola determinovaná jedna kríková skupina druhov baza čierna (*Sambucus nigra L.*) a ruža šíповá (*Rosa canina L.*). Na parcele č. 16099/539 sa nachádzajú dva stromy druhov javor mliečny (*Acer platanoides L.*) a javorovec jaseňolistý (*Acer negundo L.*).

Zdravotný stav hodnotených drevín bol dobrý, prípadne len mierne zhoršený (index poškodenia 0,8). Počas terénneho prieskumu neboli na inventarizovaných drevinách pozorované výraznejšie mechanické poruchy, zlomené, prasknuté alebo ináč oslabené kostrové či dcérske konáre, dutiny a hniloba na kmeni a koreňoch ani patologické prejavy v korune na listoch a mladých vetvách. V takmer všetkých prípadoch sa jedná o mladé stromy vo veku do 30 rokov max 40 rokov s vysokou pravdepodobnosťou náletového pôvodu. Rovnako tak aj kríkové skupiny. Výnimku tvoria akurát stromy nachádzajúce sa v oplotenej časti riešeného územia, v súčasnosti využívané na parkovanie zamestnancov letiska (parcely č. 16099/539). Pri strome javorovec jaseňolistý bol index poškodenia znížený na hodnotu 0,6 z dôvodu ulomenia jednej z kostrových vetiev, z prítomnosti dutiny s hnilobou aj prítomnosti viacerých poškodených a ulomených dcérskych vetiev. Javor mliečny vysadený na ploche parkoviska nejavil žiadne známky poškodenia, jeho zdravotný stav a vitalita boli veľmi dobré.

Spoločenská hodnota drevín bola vyčíslená pre všetky solitérne dreviny a kríkové skupiny (aj tie ktoré nebudú zasiahnuté výstavbou).

Tab. č. 2: Sumarizačná tabuľka drevín zasiahnutých výstavbou a svojimi parametrami podliehajúcich súhlasu orgánu ochrany prírody a krajiny na výrub s obvodom kmeňa nad 40cm a návrh ich spoločenskej hodnoty:

k. ú. Trnávka, parcely č. 16099/539, 16099/538, 16099/572	Počet ks	Spoločenská hodnota (€)	Spoločenská hodnota upravená na index (€)
Stromy na výrub	5	3 270	2 933,7
Kríkové skupiny na výrub	2	1 127	811,44
Spolu		4 397	3 745,14

Podrobný prehľad druhov stromov a kríkových skupín určených na výrub podliehajúcich súhlasu uvedený v tab. č. 4 a 5 v prílohe.

IV. Záver

Predmetom dendrologického prieskumu je 30 ks stromov a 51 m² kríkových porastov. Tie sú rozmiestnené na parcelách č. 16099/289, 16099/572, 16099/538 a 16099/539. V riešenom území sa nenachádza žiadny chránený strom a platí v ňom prvý stupeň územnej ochrany, v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody podľa druhej časti zákona.

Na základe výsledkov dendrologického prieskumu podlieha súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub celkovo 5 ks stromov a 43 m² kríkových porastov. Posudzované kríkové porasty a stromy sú len priemernej sadovníckej hodnoty, sú málo hodnotné, zasahujú priamo do výstavby parkoviska a s ich využitím preto nie je potrebné počítať rovnako tak aj stromy, ktoré až na jeden prípad sú náletového pôvodu. V riešenom území sa nachádzajú aj ďalšie

dreviny ktoré buď nepodliehajú súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub (K3 – baza čierna, ruža šípová), sú podľa § 7b, ods. 2, zákona č. 543/2002 Z.z. a podľa prílohy č. 2a Vyhlášky č. 24/2003 Z.z. invázneho pôvodu (4 ks stromov druhu javorovec jaseňolistý) alebo nebudú zasiahnuté výstavbou a je možné ich zapracovať do projektu sadových úprav a náhradnej výsadby (21 ks stromov druhu topol' čierny).

Celková spoločenská hodnota inventarizovaných drevín (5 ks stromov a 43 m² kríkových porastov) upravená o index činí 3 745,14€. Stanovenie spoločenskej hodnoty jednotlivých stromov, kríkových skupín podliehajúcich súhlasu na výrub, ako aj ostatných stromov a kríkových porastov nepodliehajúcich výrubovému konaniu sa nachádza v priložených tabuľkách, pozri prílohy.

V Bratislave 05. 06. 2018

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Tomáš Šembera

Spracovali: RNDr. Erik Ducár

EKOJET, s.r.o., 06/2018

Použitá literatúra:

Marhold, K., Hindák, F. 1998. Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska. Veda, Bratislava, s. 333-687.

Prílohy:

1. Tab. č. 3: Zoznam všetkých determinovaných druhov drevín a ich základná charakteristika podľa časti A prílohy č. 33 k Vyhláške č. 24/2003 Z. z.
2. Tab. č. 4: Všetky inventarizované stromy nachádzajúce sa v riešenom území navrhovanej činnosti, ktoré budú zasiahnuté výstavbou a svojimi parametrami podliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z..
3. Tab. č. 5: Všetky inventarizované kríkové skupiny nachádzajúce sa v riešenom území navrhovanej činnosti, ktoré budú zasiahnuté výstavbou a svojimi parametrami podliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z..
4. Tab. č. 6: Ostatné dreviny nachádzajúce sa v riešenom území navrhovanej činnosti, ktoré nebudú zasiahnuté výstavbou a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z..
5. Mapový výkres.

Tab. č. 3: Zoznam všetkých determinovaných druhov drevín a ich základná charakteristika podľa časti A prílohy č. 33 k Vyhláške č. 24/2003 Z. z.

Slovenský názov	Latinský názov	Skupina I-III	Pôvod	Vzrast	Vek
javorovec jaseňolistý	<i>Acer negundo</i> L.	III-listnaté opadavé dreviny	2	S	3,1
javor mliečny	<i>Acer platanooides</i> L.	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	1,2
drieň(svíb)	<i>Cornus</i> sp.	III-listnaté opadavé dreviny	-	K	3,1
orech kráľovský	<i>Juglans regia</i> L.	III-listnaté opadavé dreviny	2	S	2,1
topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	2,1
ruža šípová	<i>Rosa canina</i> L.	III-listnaté opadavé dreviny	1	K	3,2
baza čierna	<i>Sambucus nigra</i> L.	III-listnaté opadavé dreviny	1	K	3,1

Poznámka:

- **Názov v latinskom a slovenskom jazyku** – nomenklatúra je uvádzaná v zmysle (Marhold, Hindák 1998),
- **Skupina** – jedna z troch definovaných skupín drevín podľa časti A prílohy č. 33 vyhlášky č. 24 /2003 Z. z. (I-polovždzyelené a vždzyelené listnaté dreviny, II-ihličnaté dreviny, III-listnaté opadavé dreviny),
- **Pôvod** – pôvod drevín podľa časti A prílohy č. 33 vyhlášky č. 24 /2003 Z. z. (1 – pôvodný domáci druh, 2 – osvedčený introdukovaný druh, 3 – čiastočne osvedčený introdukovaný druh, 4 – potenciálne introdukovaný druh (zatiaľ zriedkavý, vzácny),
- **Vzrast** – vzrastová charakteristika podľa časti A prílohy č. 33 vyhlášky č. 24/2003 Z. z. (**S** – strom, **K** – ker, **L** – liana, **S,K** – strom alebo ker, **K,S** – ker alebo strom;),
- **Vek** – relatívne dosiahnuteľný vek drevín podľa časti A prílohy č. 33 vyhlášky č. 24/2003 Z. z. (1 – dreviny dlhoveké, 1.1 – výrazne vysoký vek (nad 500 rokov), 1.2 – vysoký vek (200 – 500 rokov), 2 – dreviny strednoveké, 2.1 – stredný vek (100 – 200 rokov), 3 – dreviny krátkoveké, 3.1 – nízky vek (50 – 100 rokov), 3.2 – veľmi nízky vek (do 50 rokov).

Tab. č. 4: Všetky inventarizované stromy nachádzajúce sa v riešenom území navrhovanej činnosti, ktoré budú zasiahnuté výstavbou a svojimi parametrami podliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.. Šedou farbou sú označené stromy, ktoré podľa § 7b, ods. 2, zákona č. 543/2002 Z.z. a podľa prílohy č. 2a Vyhlášky č. 24/2003 Z.z. patria do skupiny inváznych druhov drevín a nepodliehajú súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub.

Poradové číslo (podľa výkresu)	Slovenský názov	Latinský názov	Parcelné číslo	Obvod kmeňa (cm)	Rozpätie (cm)	Spoločenská hodnota (€)	Index			Upravená hodnota (€)	Poznámka
							1*	2*	3*		
25	orech kráľovský	<i>Juglans regia</i> L.	16099/572	40	36-40	322	1,0	1,0	0,8	257,6	XV
26	orech kráľovský	<i>Juglans regia</i> L.	16099/572	54	51-60	599	1,0	1,0	0,8	479,2	XV
27	orech kráľovský	<i>Juglans regia</i> L.	16099/572	67	61-70	691	1,0	1,0	0,8	552,8	XV
28	orech kráľovský	<i>Juglans regia</i> L.	16099/572	59	51-60	599	1,0	1,0	0,8	479,2	XV
29	javorovec jaseňolistý	<i>Acer negundo</i> L.	16099/539	151	131-160	1 612	0,9	0,6	1,0	870,48	V
30	javor mliečny	<i>Acer platanooides</i> L.	16099/539	99	91-100	1 059	1,1	1,0	1,0	1 164,9	XV
Spolu 6 ks stromov						4 882€				3 804,18€	
Spolu 5 ks stromov (bez stromu č. 29 – invázny druh nepodliehajúci súhlasu na výrub)						3 270€				2 933,7€	

Tab. č. 5: Všetky inventarizované kríkové skupiny nachádzajúce sa v riešenom území navrhovanej činnosti, ktoré budú zasiahnuté výstavbou a svojimi parametrami podliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.. Šedou farbou sú označené kríkové skupiny, ktoré svojimi parametrami nepodliehajú súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub.

Poradové číslo (podľa výkresu)	Slovenský názov	Latinský názov	Parcelné číslo	Plošný priemet (m²)	Priemerná výška (m)	Rozpätie výška (cm)	Spoločenská hodnota (€)	Index			Upravená hodnota (€)	Poznámka
								1*	2*	3*		
K1	ruža šíповá, svíb	<i>Rosa canina</i> L., <i>Cornus</i> sp.	16099/572	30	3	nad 300 cm	736	0,9	1,0	0,8	529,92	XV
K2	baza čierna	<i>Sambucus nigra</i> L.	16099/572	13	3,5	nad 300 cm	391	0,9	1,0	0,8	281,52	XV
K3	baza čierna, ruža šíповá	<i>Sambucus nigra</i> L., <i>Rosa canina</i> L.	16099/538	8	4,5	nad 300 cm	276	0,9	1,0	0,8	198,72	V
Spolu 3 kríkové skupiny							1 403€				1 010,16€	
Spolu 2 kríkové skupiny (bez kríkovej skupiny č. K3 – parametrami nepodlieha súhlasu na výrub)							1 127€				811,44€	

Tab. č. 6: Ostatné dreviny nachádzajúce sa v riešenom území navrhovanej činnosti, ktoré nebudú zasiahnuté výstavbou a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.. Dreviny môžu byť ponechané a zapracované do projektu sadových úprav a náhradnej výsadby. Šedou farbou sú označené stromy, ktoré podľa § 7b, ods. 2, zákona č. 543/2002 Z.z. a podľa prílohy č. 2a Vyhlášky č. 24/2003 Z.z. patria do skupiny inváznych druhov drevín a navrhujeme ich odstrániť a nahradiť pôvodnými druhmi.

Poradové číslo (podľa výkresu)	Slovenský názov	Latinský názov	Parcelné číslo	Obvod kmeňa (cm)	Rozpätie (cm)	Spoločenská hodnota (€)	Index			Upravená hodnota (€)	Poznámka
							1*	2*	3*		
1	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	132	131-160	1 612	1,0	1,0	0,8	1 289,6	Z
2	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	122	121-130	1 474	1,0	1,0	0,8	1 179,2	Z
3	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	48	46-50	507	1,0	1,0	0,8	405,6	Z
4	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	84	81-90	921	1,0	1,0	0,8	736,8	Z
5	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	57	51-60	599	1,0	1,0	0,8	479,2	Z
6	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	78	71-80	783	1,0	1,0	0,8	626,4	Z
7	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	89	81-90	921	1,0	1,0	0,8	736,8	Z
8	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	61	61-70	691	1,0	1,0	0,8	552,8	Z
9	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	33	31-35	276	1,0	1,0	0,8	220,8	Z
10	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	75	71-80	783	1,0	1,0	0,8	626,4	Z
11	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	44	41-45	415	1,0	1,0	0,8	332	Z
12	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	37	36-40	322	1,0	1,0	0,8	257,6	Z
13	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	58	51-60	599	1,0	1,0	0,8	479,2	Z
14	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	66	61-70	691	1,0	1,0	0,8	552,8	Z
15	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	55	51-60	599	1,0	1,0	0,8	479,2	Z
16	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	42	41-45	415	1,0	1,0	0,8	332	Z
17	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	41	41-45	415	1,0	1,0	0,8	332	Z
18	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	58	51-60	599	1,0	1,0	0,8	479,2	Z
19	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	33	31-35	276	1,0	1,0	0,8	220,8	Z
20	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	37	36-40	322	1,0	1,0	0,8	257,6	Z
21	topoľ čierny	<i>Populus nigra</i> L.	16099/289	59	51-60	599	1,0	1,0	0,8	479,2	Z
22	javorovec jaseňolistý	<i>Acer negundo</i> L.	16099/289	44	41-45	415	0,9	1,0	0,8	298,8	V
23	javorovec jaseňolistý	<i>Acer negundo</i> L.	16099/289	40	36-40	322	0,9	1,0	0,8	231,84	V
24	javorovec jaseňolistý	<i>Acer negundo</i> L.	16099/289	53	51-60	599	0,9	1,0	0,8	431,28	V
Spolu 24 ks stromov						15 155€				12 017,12€	

Poznámky:

Obvod kmeňa (cm) – obvod kmeňa meraný v mernej výške (130cm nad zemou, resp. pod rozvetvením, ak je nižšie ako 130cm) uvádzaný v centimetroch,

Rozpätie (cm) – spoločenská hodnota drevín na základe obvodu kmeňa v cm podľa časti B prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.,

1* index – dĺžkovosti podľa prílohy č. 35 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,

2* index – ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota,

3* index – ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia,

XV – dreviny svojimi parametrami podliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub,

V – dreviny svojimi parametrami nepodliehajú súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub, resp. odporúčané na výrub (invázne druhy),

Z – dreviny, nachádzajúce sa v riešenom území, ale nebudú zasiahnuté výstavbou navrhovaného parkoviska, a ktoré môžu byť zapracované do projektu sadových úprav a náhradnej výsadby.

