

Objednávateľ:

Global rest, s.r.o.

Grösslingova 6-8

811 09 Bratislava



„Hotelový a rekreačný komplex, Záhorská Ves”

Dendrologický prieskum a dokumentácia na výrub drevín

Október 2020

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: „Hotelový a rekreačný komplex, Záhorská Ves“

Objednávateľ: Global rest, s.r.o.
Grösslingova 6-8
811 09 Bratislava

Spracovateľ: EKOJET, s.r.o.
Sídlo: Tehelná 19, 831 03 Bratislava
Prevádzka: Staré Grunty 9/A, 841 04 Bratislava

Umiestnenie: kraj: Bratislavský
okres: Malacky
obec: Záhorská Ves
katastrálne územie: Záhorská Ves

Parcelné číslo a spôsob

využitia pozemku: 767/1, 767/6, 767/7, 767/9, 767/10, 767/11, 767/12, 767/13, 767/14, 767/15, 767/16, 767/17, 767/47, 774/1, 774/15, 774/16 (zastavaná plocha a nádvorie) a 758 (ostatná plocha).

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 za účelom zistenia počtu, zdravotného stavu a spoločenskej hodnoty drevín a ako dokumentácia slúžiaca pre vydanie súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub (podľa §47 ods. 3 a 4 Zákona č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov) z dôvodu plánovanej výstavby.

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 15.10.2020. 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 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, ods. 3 a ods. 4, 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 10 cm. Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením. 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 2 m. (§ 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
b.)	0,4	-ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie)
c.)	0,6	-ak je drevina poškodená alebo je 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 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.

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 záhradkárskech osadách, okrem stromov rastúcich na pozemkoch, ktoré sú územným plánom obce určené na zastavanie,
- d) pri bezprostrednom ohrození zdravia alebo života človeka alebo pri bezprostrednej hrozbe vzniku značnej škody na majetku,

- e) k výrub nariadi orgán štátnej správy podľa osobitných predpisov,
- 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) ak sa výrub vykonáva v súvislosti s odstraňovaním inváznych nepôvodných druhov drevín uvedených v zoznamoch podľa osobitných predpisov,
- i) na porasty rýchlorastúcich drevín založené na poľnohospodárskej pôde v súlade s osobitným predpisom a plantáže vianočných stromčekov a 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)].
- k) ak sa výrub uskutočňuje v súvislosti s plnením úloh obrany štátu vo vojenských obvodoch a územiach potrebných na zabezpečenie úloh obrany štátu alebo slúžiacich na zabezpečenie úloh obrany štátu, ktoré spravuje ministerstvo obrany alebo právnická osoba v jeho zakladateľskej alebo zriaďovateľskej pôsobnosti.

Podľa § 47 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z. sa ustanovenie odseku 4 písm. a) sa nepoužije, ak drevina rastie na území s druhým alebo tretím stupňom ochrany, na cintorínoch, v zastavanom území obce na miestach voľne prístupných verejnosti (ďalej len „verejná zezeň“) alebo na ornej pôde ako solitér, stromoradie, skupina stromov alebo súčasť terasy alebo medze.

Z toho vyplýva, že v prípade drevín rastúcich na súkromnom pozemku, kedy nejde o porasty verejnej zelene voľne prístupné verejnosti, sa uplatňuje § 47 ods. 4 zákona písm. a) č. zákona č. 543/2002 Z. z. a súhlas na výrub dreviny sa nevyžaduje 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.

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 (správcou, nájomcom) a doklad preukazajúci 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 130 cm nad zemou alebo tesne pod miestom jeho rozkonárovania, ak túto výšku nedosahuje, alebo výmeru krovitého porastu,
- odôvodnenie žiadosti.

III. Výsledky prieskumu a posúdenie zdravotného stavu drevín

Determinácia a hodnotenie jednotlivých druhov drevín boli vykonané podľa vyššie uvedeného metodického postupu. Prieskum sa zameriaval na všetky dreviny nachádzajúce sa v riešenom území. Dendrologicky hodnotené územie je vymedzené parcelami 767/1, 767/6, 767/7, 767/9, 767/10, 767/11, 767/12, 767/13, 767/14, 767/15, 767/16, 767/17, 767/47, 774/1, 774/15, 774/16 (zastavaná plocha a nádvorie) a 758 (ostatná plocha).

Dendrologický prieskum predstavuje zistenie všetkých druhov drevín na dotknutej ploche, ktorá bude zasiahnutá výstavbou. Celkovo bolo v priebehu dendrologického prieskumu vyhodnotených 47 ks stromov a 137 m² kríkových porastov, resp. solitérnych krov v nasledujúcom druhovom zložení: 12 ks druhu breza previsnutá (*Betula pendula*), 7 ks druhu agát biely (*Robinia pseudoacacia*), 6 ks druhu smrek obyčajný (*Picea abies*), 5 ks bližšie neurčeného druhu jablone (*Malus* sp.), 4 ks druhu orech kráľovský (*Juglans regia*), 3 ks bližšie neurčeného druhu slivky (*Prunus* sp.), 3 ks druhu gledíčia trojtŕňová (*Gleditsia triacanthos*), 3 ks druhu lipa malolistá (*Tilia cordata*), 2 ks druhu topol čierny (*Populus nigra*), 1 ks druhu topol sivý (*Populus x canescens*) a 1 ks druhu jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*). Kríkové porasty sú tvorené druhmi: ruža šípková (*Rosa canina*), baza čierna (*Sambucus nigra*), orgován obyčajný (*Syringa vulgaris*), zlatovka prostredná (*Forsythia x intermedia*), bližšie neidentifikovaný druh rodu ruža (*Rosa* sp.) a bližšie neidentifikovaný druh rodu slivka (*Prunus* sp.). Z týchto drevín svojimi parametrami podlieha súhlasu na výrub len 34 ks stromov s obvodom kmeňa viac ako 40 cm a kríkové porasty na ploche 112 m².

Na ploche riešeného územia neboli počas terénneho prieskumu zistené žiadne chránené, ohrozené ani zvlášť hodnotné druhy drevín. Vegetácia je na dotknutej lokalite človekom silne narušená bez prirodzenej druhovej skladby s výskytom viacerých nepôvodných druhov. Biotopy európskeho ani národného významu sa na ploche riešeného územia nenachádzajú. Dotknuté biotopy predstavujú človekom silne ovplyvnené plochy – najmä floristicky chudobné opusteniská a iné ruderalizované plochy.

Okrem drevín podliehajúcich súhlasu na výrub sa na hodnotenej parcele nachádza 13 ks stromov a 35 m² kríkových porastov, ktoré svojimi parametrami (obvod kmeňa menej ako 40 cm a pri kríkových porastoch plocha menej ako 10 m²) nepodliehajú súhlasu na výrub v zmysle platnej legislatívy.

Z hodnotených drevín je 13 ks stromov (ktoré svojimi parametrami podliehajú súhlasu na výrub v zmysle platnej legislatívy – obvod kmeňa nad 40 cm) a 6 m² kríkových porastov, určených na zachovanie.

Zdravotný stav hodnotených drevín bol pri väčšine stromov zhoršený, vzhľadom na ich prevažne vyšší vek a dlhodobú absenciu ošetrovania stromov. Pri starších drevinách boli pozorované viaceré poškodenia kmeňa a koruny. Podobne pri vysadených ovocných stromoch v západnej časti riešeného územia. Poškodenie drevín má väčšinou charakter presychajúcich konárov a poškodenej kôry na hlavnom kmeni. Dobrý zdravotný stav vykazovali hlavne mladšie dreviny pochádzajúce z náletov drevín rastúcich v okolí.

Spoločenská hodnota drevín bola vyčíslená pre všetky stromy a kríkové skupiny určené na výrub, pozri tab. č. 3, 4, 5, 6, 7 a 8.

IV. Záver

Predmetom dendrologického prieskumu je 47 ks stromov a 147 m² kríkových porastov rastúcich na parcelách 767/1, 767/6, 767/7, 767/9, 767/10, 767/11, 767/12, 767/13, 767/14, 767/15, 767/16, 767/17, 767/47, 774/1, 774/15, 774/16 (zastavaná plocha a nádvorie) a 758 (ostatná plocha) v obci Záhorská Ves. V riešenom území sa nenachádza žiadny chránený strom a platí v ňom druhý stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. V riešenom území sa nachádzajú len biotopy silne ovplyvnené človekom plochy.

Z inventarizácie drevín určených na výrub a návrhu ich spoločenského ohodnotenia vyplýva, že súhlas orgánu ochrany prírody nie je podľa § 47 ods. 4. písm. a) zákona č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov potrebný v prípade 21 ks stromov a 112 m² kríkových porastov. V prípade 26 ks stromov a 35 m² kríkových porastov nie je potrebné žiadať súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny na výrub podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Dôvodom pre výrub je plánovaná stavebná činnosť.

Celková spoločenská hodnota inventarizovaných drevín podliehajúcich súhlasu ochrany prírody na výrub upravená o index činí 27 629,07 €. Stanovenie spoločenskej hodnoty jednotlivých stromov a kríkových skupín sa nachádza v priložených tabuľkách (pozri prílohy).

V Bratislave dňa 16. 10. 2020

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ivan Šembera, CSc., Mgr. Tomáš Šembera,

Spracovali: Mgr. Juraj Nechaj

EKOJET, s.r.o., 10/2020

Prílohy:

1. Tab. č. 2: 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. 3: Stromy určené na výrub nachádzajúce sa v riešenom území 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. 4: Stromy určené na výrub nachádzajúce sa v riešenom území nepodliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.
4. Tab. č. 5: Stromy nachádzajúce sa v riešenom území a v jeho tesnej blízkosti určené na zachovanie.
5. Tab. č. 6: Kríkové skupiny určené na výrub nachádzajúce sa v riešenom území podliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.
6. Tab. č. 7: Kríkové skupiny určené na výrub nachádzajúce sa v riešenom území nepodliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.
7. Tab. č. 8: Kríkové skupiny určené na zachovanie nachádzajúce sa v riešenom území.
8. Mapa č.1: Poloha drevín na ploche riešeného územia.

Tab. č. 2: Zoznam všetkých determinovaných druhov drevín a ich základná charakteristika podľa časti A prílohy č. 33 k Vyhláške č. 24/2003 Z. z.

Latinský názov	Slovenský názov	Skupina I-III	Pôvod	Vzrast	Vek
<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	3,1
<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatovka prostredná	III-listnaté opadavé dreviny	2	K	3,2
<i>Fraxinus angustifolia</i>	jaseň úzkolistý	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	2,1
<i>Gleditsia triacanthos</i>	gledíčia trojtŕňová	III-listnaté opadavé dreviny	2	S	2,1
<i>Juglans regia</i>	orech kráľovský	III-listnaté opadavé dreviny	2	S	2,1
<i>Malus sp.</i>	jabloň	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	3,2
<i>Picea abies</i>	smrek obyčajný	II - ihličnaté dreviny	1	S	2,1
<i>Populus x canescens</i>	topoľ sivý	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	3,1
<i>Populus nigra</i>	topoľ čierny	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	2,1
<i>Prunus sp.</i>	slivka	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	3,2
<i>Robinia pseudoacacia</i>	agát biely	III-listnaté opadavé dreviny	2	S	2,1
<i>Rosa canina</i>	ruža šípová	III-listnaté opadavé dreviny	1	K	3,2
<i>Rosa sp.</i>	ruža	III-listnaté opadavé dreviny	2	K	3,2
<i>Sambucus nigra</i>	baza čierna	III-listnaté opadavé dreviny	1	K	3,1
<i>Syringa vulgaris</i>	orgován obyčajný	III-listnaté opadavé dreviny	2	K	3,2
<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá	III-listnaté opadavé dreviny	1	S	1,1

Poznámka:

- **Názov v latinskom a slovenskom jazyku** – nomenklatura 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- polovždzelené a vždzelené 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. 3: Stromy určené na výrub nachádzajúce sa v riešenom území podliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.

P. č. (podľa výkresu)	Latinský názov	Slovenský názov	Parcelné číslo	Obvod kmeňa (cm)	Rozpätie (cm)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkový index			Upravená hodnota (€)
							1*	2*	3*	
11	<i>Populus nigra</i>	topoľ čierny	767/1	372	361 - 410	3501	0,8	1	1	2800,8
17	<i>Prunus sp.</i>	slivka	767/1	71	71 - 80	783	0,8	0,9	1	563,76
18	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	767/1	139	131 - 160	1612	0,8	0,9	1	1160,64
22	<i>Picea abies</i>	smrek obyčajný	767/1	149	131 - 160	2073	0,8	1	1	1658,4
23	<i>Picea abies</i>	smrek obyčajný	767/1	121	121 - 130	1796	0,8	1	1	1436,8
24	<i>Picea abies</i>	smrek obyčajný	767/1	118	111 - 120	1658	0,8	1	1	1326,4
25	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	767/1	96	91 - 100	1059	1	0,9	1	953,1
26	<i>Malus sp.</i>	jabloň	767/1	117	111 - 120	1336	0,6	0,9	1	721,44
27	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	767/1	114	111 - 120	1336	1	0,9	1	1202,4
28	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	767/1	92	91 - 100	1059	1	0,9	1	953,1
29	<i>Malus sp.</i>	jabloň	767/1	80	71 - 80	783	0,4	0,9	1	281,88
30	<i>Malus sp.</i>	jabloň	767/1	98	91 - 100	1059	0,6	0,9	1	571,86
31	<i>Malus sp.</i>	jabloň	767/1	86	81 - 90	921	0,6	0,9	1	497,34
32	<i>Malus sp.</i>	jabloň	767/1	123	121 - 130	1474	0,8	0,9	1	1061,28
33	<i>Populus x canescens</i>	topoľ sivý	767/1	176	161 - 190	1796	1	0,9	1	1616,4
34	<i>Populus nigra</i>	topoľ čierny	767/1	384	361 - 410	3501	1	1	1	3501
43	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	774/1	236	221 - 250	2349	0,6	0,9	1	1268,46
44	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	774/1	104	101 - 110	1198	1	0,9	1	1078,2
45	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	774/1	106	101 - 110	1198	1	0,9	1	1078,2
46	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	774/1	99	91 - 100	1059	1	0,9	1	953,1
47	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	774/1	118	111 - 120	1336	1	0,9	1	1202,4
Spolu 21 ks stromov						32 887 €				25 886,96 €

Tab. č. 4: Stromy určené na výrub nachádzajúce sa v riešenom území nepodliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.

P. č. (podľa výkresu)	Latinský názov	Slovenský názov	Parcelné číslo	Obvod kmeňa (cm)	Rozpätie (cm)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkový index			Upravená hodnota (€)
							1*	2*	3*	
12	<i>Gleditsia triacanthos</i>	gledíčia trojtrňová	767/1	26	26 - 30	230	1	1	0,8	184
13	<i>Gleditsia triacanthos</i>	gledíčia trojtrňová	767/1	18	17 - 20	184	1	1	0,8	147,2
14	<i>Gleditsia triacanthos</i>	gledíčia trojtrňová	767/1	32	31 - 35	276	1	1	0,8	220,8
15	<i>Prunus</i> sp.	slivka	767/1	36	36 - 40	322	0,6	0,9	1	173,88
16	<i>Prunus</i> sp.	slivka	767/1	39	36 - 40	322	0,6	0,9	1	173,88
35	<i>Robinia pseudoacacia</i>	agát biely	767/1	12	11 - 12	92	1	1	0,8	73,6
36	<i>Robinia pseudoacacia</i>	agát biely	767/1	11	11 - 12	92	1	1	0,8	73,6
37	<i>Robinia pseudoacacia</i>	agát biely	767/1	18	17 - 20	184	1	1	0,8	147,2
38	<i>Robinia pseudoacacia</i>	agát biely	767/1	19	17 - 20	184	1	1	0,8	147,2
39	<i>Robinia pseudoacacia</i>	agát biely	767/1	17	17 - 20	184	1	1	0,8	147,2
40	<i>Robinia pseudoacacia</i>	agát biely	767/1	13	13 - 14	115	1	1	0,8	92
41	<i>Robinia pseudoacacia</i>	agát biely	767/17	18	17 - 20	184	1	1	0,8	147,2
42	<i>Fraxinus angustifolia</i>	jaseň úzkolistý	774/1	31	31 - 35	276	1	1	0,8	220,8
Spolu 13 ks stromov						2 645 €				1 948,56 €

Tab. č. 5: Stromy nachádzajúce sa v riešenom území a v jeho tesnej blízkosti určené na zachovanie.

P. č. (podľa výkresu)	Latinský názov	Slovenský názov	Parcelné číslo	Obvod kmeňa (cm)	Rozpätie (cm)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkový index			Upravená hodnota (€)
							1*	2*	3*	
1	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá	758	169	161 - 190	1796	0,8	1,1	1	1580,48
2	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	758	165	161 - 190	1796	0,6	0,9	1	969,84
3	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	758	192	191 - 220	2073	0,8	0,9	1	1492,56
4	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá	758	212	191 - 220	2073	0,8	1,1	1	1824,24
5	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá	758	188	161 - 190	1796	0,8	1,1	1	1580,48
6	<i>Juglans regia</i>	orech kráľovský	767/47	65	61 - 70	691	1	1	1	691
7	<i>Juglans regia</i>	orech kráľovský	767/47	85	81 - 90	921	1	1	1	921
8	<i>Juglans regia</i>	orech kráľovský	767/47	165	161 - 190	1796	0,6	1	1	1077,6
9	<i>Juglans regia</i>	orech kráľovský	767/47	139	131 - 160	1612	0,8	1	1	1289,6
10	<i>Betula pendula</i>	breza previsnutá	767/47	88	81 - 90	921	1	0,9	1	828,9

19	<i>Picea abies</i>	smrek obyčajný	767/1	165	161 - 190	2349	0,8	1	1	1879,2
20	<i>Picea abies</i>	smrek obyčajný	767/1	129	121 - 130	1796	0,8	1	1	1436,8
21	<i>Picea abies</i>	smrek obyčajný	767/1	154	131 - 160	2073	0,8	1	1	1658,4
Spolu 13 ks stromov						21 693 €				17 230,1 €

Tab. č. 6: Kríkové skupiny určené na výrub nachádzajúce sa v riešenom území podliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.

Kríková skupina	Latinský názov	Slovenský názov	Parcelné číslo	Výška (cm)	Plocha (m²)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkový index			Upravená hodnota (€)
							1*	2*	3*	
K5	<i>Sambucus nigra, Rosa canina, Forsythia x intermedia</i>	baza čierna, ruža šípová, zlatovka prostredná	767/1	nad 300	15	391	1	0,9	0,8	281,52
K6	<i>Sambucus nigra, Rosa canina</i>	baza čierna, ruža šípová	767/1	do 300	14	276	1	0,9	0,8	198,72
K7	<i>Rosa canina</i>	ruža šípová	767/1	nad 300	18	506	0,8	0,9	0,8	291,456
K10	<i>Sambucus nigra, Rosa canina</i>	baza čierna, ruža šípová	774/1	nad 300	50	1196	0,8	0,9	0,8	688,896
K11	<i>Rosa canina, Forsythia x intermedia</i>	ruža šípová, zlatovka prostredná	774/1	nad 300	15	391	1	0,9	0,8	281,52
Spolu 112 m² kríkových porastov					112	2 760 €				1 742,11 €

Tab. č. 7: Kríkové skupiny určené na výrub nachádzajúce sa v riešenom území nepodliehajúce súhlasu orgánu ochrany prírody na výrub a návrh ich spoločenskej hodnoty podľa prílohy č. 33 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z.

Kríková skupina	Latinský názov	Slovenský názov	Parcelné číslo	Výška (cm)	Plocha (m²)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkový index			Upravená hodnota (€)
							1*	2*	3*	
K2	<i>Rosa sp.</i>	ruža	767/1	do 300	4	111	1	0,9	1	99,9
K3	<i>Rosa sp.</i>	ruža	767/1	nad 300	6	276	1	0,9	1	248,4
K4	<i>Rosa canina</i>	ruža šípová	767/1	nad 300	7	276	1	0,9	0,8	198,72
K8	<i>Sambucus nigra, Rosa canina</i>	baza čierna, ruža šípová	767/1	nad 300	5	161	1	0,9	0,8	115,92
K9	<i>Sambucus nigra</i>	baza čierna	767/1	nad 300	4	161	1	0,9	0,8	115,92
K12	<i>Sambucus nigra</i>	baza čierna	774/1	do 300	3	111	1	0,9	0,8	79,92
Spolu 29 m² kríkových porastov					29	1 096 €				858,78 €

Tab. č. 8: Kríkové skupiny určené na zachovanie nachádzajúce sa v riešenom území.

Kríková skupina	Latinský názov	Slovenský názov	Parcelné číslo	Výška (cm)	Plocha (m ²)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkový index			Upravená hodnota (€)
							1*	2*	3*	
K1	<i>Syringa vulgaris</i>	orgován obyčajný	767/47	nad 300	6	276	1	0,9	0,8	198,72
Spolu 6 m² kríkových porastov					6	276 €				198,72 €

Poznámky:

- **Obvod kmeňa (cm)** – obvod kmeňa meraný v mernej výške (130 cm nad zemou, resp. pod rozvetvením, ak je nižšie ako 130 cm) 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** – ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota,
- **2* index** – dlhovekosti podľa prílohy č. 35 Vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- **3* index** – ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia;

