

OBJEDNÁVATEĽ

Pod Borinou, s.r.o.
Šelpice 252
919 09 Bohdanovce nad Trnavou

**DENDROLOGICKÝ PRIESKUM
OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU
NITRA**



 **TERRAPLAN**

ZHOTOVITEĽ
TERRAPLAN s. r. o.
nám. SNP 23
811 01 Bratislava

FEBRUÁR 2019

OBSAH

1. Úvod	2
1.1 Základné údaje	2
1.2 Identifikačné údaje činnosti a územia	3
1.3 Vymedzenie dendrologicky hodnoteného územia a dôvod spracovania dendrologického prieskumu	3
1.4 Účel a obsah spracovania dendrologického prieskumu	5
1.5 Dátum spracovania	5
1.6 Prehľad podkladov	5
2. Postup inventarizácie, hodnotenia zdravotného stavu drevín a spracovania dendrologického prieskumu	6
3. Charakteristika hodnotených drevín	9
4. Výsledky a záverečné zhodnotenie	10

Prílohy (súčasť dokumentácie)

TABUĽKOVÁ ČASŤ	12
FOTODOKUMENTÁCIA	22
GRAFICKÁ ČASŤ	26
Výkres č. 1 Priestorová analýza súčasného stavu (M 1: 600)	
Výkres č. 2 Plán výrubu (M 1: 600)	

1. ÚVOD

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

OBJEDNÁVATEĽ

Pod Borinou, s.r.o.
Šelpice 252
919 09 Bohdanovce nad Trnavou

IČO: 51440105
DIČ:
IČ DPH:

ZHOTOVITEĽ

TERRAPLAN s. r. o.
nám. SNP 23
811 01 Bratislava

IČO: 50883895
DIČ: 2120517399

+421 907 325 107
jana.salkova@terraplan.sk

RIEŠITEĽSKÝ KOLEKTÍV

Mgr. Jana Sálková

– zapísaná pod číslom F106/2011 ako fyzická osoba v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 55 zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a je oprávnená vyhotovovať dokumentáciu ochrany prírody – dokumenty starostlivosti o dreviny

Ing. Zuzana Takáčová - VERT

- zapísaná pod číslom F115/2013 ako fyzická osoba v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 55 zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a je oprávnená vyhotovovať dokumentáciu ochrany prírody - dokumenty starostlivosti o dreviny

Ing. arch. Vladimír Vodný

1.2 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ČINNOSTI A ÚZEMIA

Názov stavby	OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA
Druh stavby	novostavba
Navrhovateľ	Pod Borinou, s.r.o., Šelpice 252, 919 09 Bohdanovce nad Trnavou
Projektant	RULES, s.r.o., Klincová 37/B, Bratislava
Stupeň dokumentácie	dokumentácia pre územné rozhodnutie
Kraj	Nitriansky kraj
Okres	Nitra
Obec	Nitra
Katastrálne územie	Nitra
Miesto stavby	Hviezdoslavova tr. 29, Nitra - Čermáň
Parcely C-KN	7730, 7740/2, 7729/2
Umiestnenie pozemkov	v zastavanom území
Rozloha územia:	0,67 ha
Nadm. výška	155 m n. m.
Stupeň územnej ochrany	1. stupeň (všeobecná ochrana prírody a krajiny)
Pamiatková ochrana	nie

1.3 VYMEDZENIE DENDROLOGICKY HODNOTENÉHO ÚZEMIA A DÔVOD SPRACOVANIA DENDROLOGICKÉHO PRIESKUMU

Dendrologicky hodnotené územie sa nachádza v centrálnej časti mesta Nitra na Hviezdoslavovej ulici medzi zástavbou rodinných domov a územím pred plánovanú obytnú zónu Hviezdoslavova. Územie je vymedzené parcelami 7730 (zastavaná plocha a nádvorie), 7740/2 (zastavaná plocha a nádvorie) a 7729/2 (záhrada). Vlastníkom parciel je spoločnosť Pod Borinou, s.r.o., Šelpice 252, 919 09 Bohdanovce nad Trnavou. Dotknuté parcely sa nachádzajú v zastavanom území mesta Nitra. Rozloha dendrologicky hodnotného územia je 0,67 ha.

Územie je verejne prístupné. Centrálna časť územia je obývaná bezdomovcami a územie je znečistené odpadom. Dreviny v okolí chátrajúcich objektov boli poškodené a využívané bezdomovcami na kúrenie.

Schéma 1 Dendrologicky hodnotené územie - širšie vzťahy



Dendrologický prieskum je spracovaný pre činnosť „Obytná zóna Pod Borinou, Nitra“. Zámerom investora je vytvorenie bytových jednotiek a občianskej vybavenosti pre poskytovanie služieb obyvateľom v danej lokalite. Funkcia bývania je realizovaná prevažne formou bytov, občianska vybavenosť je lokalizovaná v spodných podlažiach objektu A1 – polyfunkčný vežový bytový dom. Dominanta veže je formálne doplnená 3 nízko-podlažnými bytovými domami so spoločným parkovaním v 2 podlažnej podzemnej garáži. V nadzemnej časti majú objekty 4 plné a 1 ustupujúce podlažie, objekt obytnej veže má 18 nadzemných podlaží. Objekty sú rozmiestnené v ortogonálnom rastrí pozdĺž stredovej obslužnej komunikácie v dotyku s existujúcimi rodinnými dvoj-domami v severnej časti územia.

Predmetom dendrologického prieskumu je 71 ks listnatých stromov a 1 ks krovitého porastu s rozlohou 62 m².

Navrhovaný výrub hodnotených stromov a krovitých porastov vyplýva zo stretu realizácie bytových domov s príslušnou technickou a dopravnou infraštruktúrou.

Podľa § 47 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody potrebný na výrub:

- 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,
- h) na **dreviny invázných druhov** podľa § 7b ods. 2.

Podľa § 47 ods.4 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov je **potrebný súhlas orgánu ochrany prírody potrebný na výrub 59 ks listnatých stromov a 1 ks krovitého porastu s rozlohou 62 m².**

Podľa § 47 ods. 4. písm. h) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa súhlas na výrub drevín nevyžaduje na dreviny invázných druhov, medzi ktoré sú zaradené stromy druhov **javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) v počte 12 ks.**

Navrhovaný výrub hodnotených drevín vyplýva zo stretu realizácie výstavby bytových domov s príslušnou technickou a dopravnou infraštruktúrou a polohy hodnotených drevín. Dreviny taktiež svojim habitom, zdravotným a pestovateľským stavom nekorešponujú s novým prevádzkovým využitím riešeného územia a sú v kolízii s navrhovanou výstavbou. Vyrúbané dreviny budú nahradené novými kvalitnými drevinami v zmysle projektu náhradnej výsadby.

Náhradu za vyrúbané dreviny navrhujeme podľa § 48 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov riešiť formou náhradnej výsadby na parcelách navrhovateľa.

1.4 ÚČEL A OBSAH SPRACOVANIA DENDROLOGICKÉHO PRIESKUMU

Dendrologický prieskum bude slúžiť ako podklad k žiadosti o vydanie súhlasu na výrub drevín. Spracovaná dokumentácia dokladuje existujúce zastúpenie listnatých stromov a krov v riešenom území, ich druhovú skladbu, priestorové umiestnenie, zdravotný stav a definuje spoločenskú hodnotu drevín.

Dendrologický prieskum je spracovaný podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Súčasťou dendrologického prieskumu je návrh spoločenskej hodnoty podľa § 36 vyššie citovanej vyhlášky. **Spoločenská hodnota drevín a prirážkové indexy v zmysle vyhlášky môžu byť upravené príslušným orgánom ochrany prírody v rámci výrubového konania.**

1.5 DÁTUM SPRACOVANIA

Terénny prieskum bol realizovaný vo vegetačnom období v októbri 2018 a dokumentácia dendrologického prieskumu bola spracovaná vo februári 2019.

1.6 PREHL'AD PODKLADOV

Pri spracovaní dendrologického prieskumu boli použité nasledovné podklady:

- Sprievodná správa „Obytná zóna Pod Borinou, Nitra“ (RULES s.r.o., 2018),
- Podklady k urbanisticko-architektonickej súťaži – Obytná zóna Hviezdoslavova, Nitra, z decembra 2016 vyhlasovateľ H&G Invest s.r.o., Mikovíniho 10, Trnava;
- Zameranie stromov(IMS-GEO s.r.o., 4/2017),
- Katastrálna mapa a listy vlastníctva dotknutých parciel,
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, (ďalej len „zákon o OPaK“),
- Vyhláška č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, (ďalej len „vyhláška“),
- STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, 2005,
- Arboristický štandard „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti“
- Arboristické štandardy „Hodnotenie stavu stromov“ (Návrh, AOPK ČR, 2015),

2. POSTUP INVENTARIZÁCIE, HODNOTENIA ZDRAVOTNÉHO STAVU DREVÍN A SPRACOVANIA DENDROLOGICKÉHO PRIESKUMU

Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo les boli vypracované štandardnými postupmi v zmysle platnej legislatívy.

Podľa § 17 ods. 8 písm. d, vyhlášky je predmetom hodnotenia - druh dreviny, počet, zdravotný stav, obvod kmeňa meraný vo výške 130 cm nad zemou alebo tesne pod miestom jeho rozkonárenia, ak túto výšku nedosahuje, alebo výmera krovitého porastu. Veľkosť krov a krovitých porastov sa zisťuje meraním plošného priemetu 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.

Prípravné práce boli zamerané na získanie podkladov, obhliadku terénu a spracovanie metodiky inventarizácie drevín. Podkladom pre spracovanie dendrologického prieskumu bolo zameranie drevín (IMS-GEO s.r.o., 4/2017).

Vlastná inventarizácia drevín pozostávala z dvoch etáp:

- **Terénny prieskum** pozostával z inventarizácie drevín v dendrologicky hodnotenom území. Každý nameranej drevine v mape zodpovedá bod/polygón, ku ktorému prislúcha osobitné identifikačné číslo (IDČ). V rámci inventarizácie boli zisťované základné dendrometrické charakteristiky – určenie druhu, obvod kmeňa, rozloha a výška krovitých porastov. Zdravotný stav je vyjadrený poškodením drevín (index 2*). Zistené údaje boli zapísané do inventarizačnej tabuľky priamo v teréne. Týmto spôsobom sa získala základná podkladová mapa s lokalizáciou stromov v hodnotenom území s tabuľkovou databázou nameraných a hodnotených údajov.
- **Spracovanie výstupov** pozostávalo z vypracovania zoznamu inventarizovaných drevín s hodnotiacou inventarizačnou tabuľkou, grafickým výstupom, textovou správou a fotodokumentáciou. Hodnotené dreviny sú vyznačené v priložených mapách:
 - Výkres č. 1 Priestorová analýza súčasného stavu M 1: 600
 - Výkres č. 2 Plán výrubu M 1: 600

Inventarizačná tabuľka obsahuje nasledovné údaje:

- **Identifikačné číslo (IDČ):** v tabuľkovej časti je každý strom/krík označený jediným identifikačným číslom, ktoré zodpovedá poradovému číslu pri hodnotení vegetácie.
- **Určenie druhu** – zaznamenaný bol slovenský a vedecký názov druhu.
- **Vzrastová charakteristika/skupina** – strom/ker, II. skupina – polovždzelené a vždzelené dreviny, ihličnaté dreviny, III. skupina – listnaté opadavé dreviny.

Určenie bioparov stromov

- **Obvod kmeňa** – obvod kmeňa je meraný vo výške 130 cm, pri stromoch rozkonárujúcich sa vo výške menšej ako 130 cm tesne pod ich rozkonárením. V prípade viackmeňov bol meraný obvod tesne pod rozkonárením. Sčítanie viacerých obvodov pri viackmeni bolo uplatnené iba v prípade, že viackmeň nebolo možné zmerať pod rozkonárením resp. pri báze a výsledok

merania by nezodpovedal reálnemu obvodu kmeňa dreviny. V prípade nerovností na kmeni v mieste merania sa obvod kmeňa meria tesne pod alebo nad týmto miestom.

Určenie bioparametrov krov:

- **Rozloha (m²)** – udáva plošný priemet solitérnych krov a krovitých skupín. Rozloha menších krovitých skupín bola určená odhadom, rozloha väčších krovitých skupín bola vypočítaná v programe ArcView na základe podkladov terénneho mapovania s využitím GPS a ortofotomapy.
- **Výška** – výška krov bola určená odborným odhadom s presnosťou 0,5 m v zmysle vyhlášky (do 30 cm, do 100 cm, do 150 cm, do 300 cm a nad 300 cm).

Ostatné údaje:

- **Katastrálne územie, parcela** – obec, katastrálne územie a parcela, kde sa drevina nachádza.
- **Súhlas na výrub** – ustanovenie zákona, podľa ktorého je/nie je potrebný súhlas orgány ochrany prírody na výrub dreviny.
- **Návrh na výrub** – návrh dreviny na výrub/zachovanie.
- **Poznámka** – slovné ohodnotenie defektov a zdravotného stavu drevín, venované predovšetkým statickým poruchám ako sú napr. pozdĺžne praskliny kmeňa, dutiny v kmeni, tlakové vidlice, poškodenie koreňov, znížená stabilita atď.

Spoločenská hodnota

Návrh spoločenskej hodnoty je spracovaný podľa § 36 vyhlášky. Spoločenská hodnota stromov bola vypočítaná podľa prílohy č. 33 vyhlášky t. z. obvodu kmeňa a zaradenia do skupiny. Spoločenská hodnota krovitých skupín bola vypočítaná podľa prílohy č. 33 vyhlášky t. z. podľa plošného priemetu krov, výšky a zaradenia do skupiny. Výsledná spoločenská hodnota bola vypočítaná tak, že spoločenská hodnota uvedená v prílohe č. 33 vyhlášky bola vynásobená súčinom prirážkových indexov uvedených v prílohe č. 35 vyhlášky.

Prirážkové indexy

Spoločenská hodnota drevín určená podľa § 36 sa v zmysle vyhlášky upravuje prirážkovým indexom podľa prílohy č. 35. Vypočíta sa tak, že spoločenská hodnota dreviny sa vynásobí súčinom prirážkových indexov uvedených v prílohe č. 35 vyhlášky.

Použité prirážkové indexy:

1* Index relatívne dosiahnuteľného veku podľa prílohy č. 35 vyhlášky.

Tabuľka 1 Index relatívne dosiahnuteľného veku 1*

Index	Relatívne dosiahnuteľný vek	
1,1	ak ide o dlhoveké dreviny	1.1 výrazne vysoký vek (nad 500 rokov)
		1.1 vysoký vek (200 - 500 rokov)
1,0	ak ide o strednoveké dreviny	2.1 stredný vek (100 - 200 rokov)
0,9	ak ide o krátkoveké dreviny	3.1 nízky vek (50 - 100 rokov)
		3.2 veľmi nízky vek (do 50 rokov)

2* Index ak je drevena poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota podľa prílohy č. 35 vyhlášky.

Tabuľka 2 Index ak je drevena poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota 2*

Index	Poškodenie
0,8	ak je drevena poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 - 25% (slabé poškodenie)
0,6	drevena je poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60% (stredné poškodenie)
0,4	ak je drevena poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie)
0,0-0,4	drevena je veľmi ťažko poškodená až odumretá

3*Index ak ide o dreveny z náletov alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia podľa prílohy č. 35 vyhlášky.

Tabuľka 3 Index pôvodu dreveny 3*

Index	Pôvod
0,8	- ak ide o dreveny z náletov alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia

3. CHARAKTERISTIKA HODNOTENÝCH DREVÍN

Predmetom dendrologického prieskumu je 71 ks listnatých stromov a 1 krovitý porast s rozlohou 62 m². Z hľadiska typu drevín majú listnaté dreviny 100% zastúpenie. Dominantným druhom v rámci dendrologicky hodnoteného územia je topoľ sivý (*Populus × canescens*) a javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*). Jedná sa prevažne o dreviny preukázateľne náletového charakteru. Z hľadiska zdravotného stavu je väčšina hodnotených stromov v primeranom zdravotnom stave, ktorý zodpovedá umiestneniu drevín v mestskom prostredí (suché konáre v korune, trhliny na kmeni, hniloba na báze kmeňa, rany po orezoch resp. úmyselné poškodenie ľudskou činnosťou). Staršie jedince stromov vykazujú mierne až stredné poškodenie.

Tabuľka 4 Druhovú charakteristiku stromov

Slovenský názov	Vedecký názov	Počet (ks)	Podiel (%)
topoľ sivý	<i>Populus × canescens</i>	37	52%
javorovec jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i>	12	17%
slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	7	10%
čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	4	6%
agát biely	<i>Robinia pseudoacacia</i>	3	4%
jabloň domáca	<i>Malus domestica</i>	3	4%
javor horský	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2	3%
orech kráľovský	<i>Juglans regia</i>	2	3%
javor mliečny	<i>Acer platanoides</i>	1	1%
Spolu:		71	100%

Predmetom dendrologického prieskumu je 1 krovitý porast ostružiny černicovej a ruže šípovej.

Tabuľka 5 Druhovú charakteristiku stromov

Slovenský názov	Latinský názov	Rozloha (m ²)	Podiel (%)
ostružina černicová, ruža šípová	<i>Rubus fruticosus, Rosa canina</i>	62	100 %

4. VÝSLEDKY A ZÁVEREČNÉ ZHODNOTENIE

Dendrologický prieskum je spracovaný pre činnosť „Obytná zóna Pod Borinou, Nitra“. Zámerom investora je vytvorenie bytových jednotiek a občianskej vybavenosti pre poskytovanie služieb obyvateľom v danej lokalite.

Predmetom dendrologického prieskumu je 71 ks listnatých stromov a 1 ks krovitej skupiny s rozlohou 62 m². Na výrub sú navrhnuté všetky dreviny v dendrologicky hodnotenom území. Prehľad všetkých hodnotených stromov sa nachádza v tabuľke č. 8.

Navrhovaný výrub hodnotených drevín vyplýva zo stretu realizácie výstavby bytových domov s príslušnou technickou a dopravnou infraštruktúrou a polohy hodnotených drevín.

Podľa § 47 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody potrebný na výrub:

- 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,
- h) na dreviny invázných druhov podľa § 7b ods. 2.

V zmysle § 47 ods.4 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody potrebný na výrub 59 ks listnatých stromov. Prehľad stromov, na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods.4 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa nachádza v tab. č. 9.

Na výrub 12 ks stromov (3, 8, 9, 13, 14, 15, 22, 27, 54, 59, 61 a 62) druhu javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) nie je podľa § 47 ods. 4. písm. h) zákona o OPaK potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny. Podľa prílohy č. 2a Zoznam invázných druhov rastlín a spôsoby ich odstraňovania, časti b) Dreviny vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov je javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) zaradený medzi invázne dreviny. Spoločenská hodnota nebola stanovená, nakoľko podľa § 47 ods. 4. písm. h) zákona č. 543/2002 Z. z. sa súhlas na výrub nevyžaduje na dreviny invázných druhov. Povinnosť vlastníka pozemku odstraňovať invázne druhy rastlín zo svojho pozemku, vyplýva z ustanovenia § 7 písm. c) zákona o OpaK. Prehľad stromov - invázne druhy, na ktorých výrub nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny sa nachádza v tab. č. 10.

Spoločenská hodnota drevín určených na výrub bola vypočítaná podľa vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a podľa relevantnosti upravená príslušnými prirážkovými indexmi podľa prílohy č. 35 vyhlášky:

- index relatívne dosiahnuteľného veku dreviny (1*)
- index ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej spoločenská hodnota (2*)
- index ak ide o dreviny z náletu a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy (3*)

Spoločenská hodnota drevín a prirážkové indexy v zmysle vyhlášky môžu byť upravené príslušným orgánom ochrany prírody v rámci výrubového konania.

Z inventarizácie drevín a návrhu ich spoločenského ohodnotenia vyplýva, že súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny je podľa § 47 ods. 4. písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov potrebný na výrub 59 ks stromov a 1 ks krovitého porastu s rozlohou 62 m², ktorých upravená spoločenská hodnota predstavuje 32 310,48 €.

Tabuľka 6 Sumarizácia spoločenskej hodnoty drevín určených na výrub v dendrologicky hodnotenom území (potrebný súhlas orgánu ochrany prírody)

Dreviny	Počet stromov (ks)/	Rozloha krov/krovitých skupín (m ²)	Upravená spoločenská hodnota (€)
Stromy, na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) a c) zákona o OPaK - STROMY S OBVODOM VÄČŠÍM AKO 40	59 ks	-	32 111,76 €
Krovité porasty, na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) zákona o OpaK - KROVITÉ PORASTY S ROZLOHOU VÄČŠOU AKO 10 m ²	-	62 m ²	198,72 €
Spolu:	59 ks	62 m²	32 310,48 €

Navrhovaný výrub hodnotených drevín vyplýva zo stretu realizácie výstavby bytových domov s príslušnou technickou a dopravnou infraštruktúrou a polohy hodnotených drevín. Dreviny taktiež svojim habitom, zdravotným a pestovateľským stavom nekorešponujú s novým prevádzkovým využitím riešeného územia a sú v kolízii s navrhovanou výstavbou. Vyrúbané dreviny budú nahradené novými kvalitnými drevinami v zmysle projektu náhradnej výsadby.

Náhradu za vyrúbané dreviny navrhujeme podľa § 48 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov riešiť formou náhradnej výsadby na parcelách navrhovateľa.

V riešenom území sa nenachádza žiadny chránený strom a platí v ňom prvý stupeň územnej ochrany. V prvom stupni ochrany sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa druhej časti zákona.

Spracovaný dendrologický prieskum má platnosť 6 mesiacov od dátumu spracovania z dôvodov postupujúceho rastu nameraných vegetačných prvkov.

TERRAPLAN s. r. o.
 nám. SNP 23
 811 01 Bratislava
 IČO:50883895 DIČ:2120517399

V Bratislave, 26. 02. 2019

Mgr. Jana Sálková

Tabuľka 7 Prehľad drevín navrhnutých na výrub (potrebný súhlas orgánu ochrany prírody) podľa jednotlivých parciel

Parcely C-KN	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Vlastník	Umiestnenie pozemku	IDČ stromov navrhnutých na výrub	Počet hodnotených stromov (ks)	Upravená spoločenská hodnota stromov (€)	IDČ krovitých skupín navrhnutých na výrub	Rozloha hodnotených krovitých skupín (m ²)	Upravená spoločenská hodnota krovitých skupín (€)	SPOLU (€)
7730	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom Pozemok prevažne v zastavanom území obce alebo v záhradkárskej osade, na ktorom sa pestuje zelenina, ovocie, okrasná nížka a vysoká zeleň a iné poľnohospodárske plodiny	Pod Borinou, s.r.o., Šelpice 252, 919 09 Bohdanovce nad Trnavou	Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce							
7729/2	Záhrada				1, 2, 4-7, 10-12, 16-21, 23-26, 28-53, 55-58, 60, 63-71						
7740/2	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je dvor				59	32 111,76 €	K1	62	198,72 €	32 310,48 €
Spolu:						59	32 111,76 €		62	198,72 €	32 310,48 €

Tabuľka 8 Prehľad všetkých hodnotených stromov v dendrologicky hodnotenom území (71 ks)

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/ parcela	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
1	jabloň domáca	<i>Malus domestica</i>	84	-	0-5	4-6	921,00 €	0,9	0,6	1,0	457,34 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna, poškodený kmeň, hniloba na báze kmeňa, pozdĺžna trhlina na kmeni
2	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	96	*	5-10	2-4	1 059,00 €	0,9	0,8	0,8	609,98 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna, odpiľené konáre, poškodený kmeň pri betonovom profile, 1-stranne zavetvený
3	javorovec jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i>	158	*	5-10	8-10	-	0,9	0,8	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	3-kmeň, 1 ks odpiľený, preschnutá koruna, poškodený kmeň pri betonovom profile
4	orech kráľovský	<i>Juglans regia</i>	46	*	0-5	2-4	507,00 €	1,0	1,0	0,8	405,60 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
5	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	56	*	0-5	4-6	599,00 €	0,9	0,8	1,0	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	naklonený kmeň, odpiľené konáre
6	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	136	*	5-10	4-6	1 612,00 €	0,9	0,8	1,0	1 160,64 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna, odpiľené konáre, brečtan
7	jabloň domáca javorovec	<i>Malus domestica</i>	101	*	0-5	4-6	1 198,00 €	0,9	1,0	1,0	1 078,20 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
8	jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i>	88	*	5-10	4-6	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	2-kmeň, brečtan na kmeni
9	javorovec jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i> <i>Robinia pseudoacacia</i>	53	-	5-10	2-4	-	0,9	0,8	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	brečtan na kmeni
10	agát biely	<i>pseudoacacia</i>	61	-	5-10	2-4	691,00 €	1,0	1,0	0,8	552,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
11	topoľ sivý slivka	<i>Populus x canescens</i>	46	-	5-10	2-4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
12	čerešňoplodá javorovec	<i>Prunus cerasifera</i>	52	-	5-10	2-4	599,00 €	0,9	0,8	0,8	345,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
13	jaseňolistý javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	44	*	5-10	2-4	-	0,9	0,8	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	preschnutie
14	jaseňolistý javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	109	*	5-10	4-6	-	0,9	0,4	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	3-kmeň
15	jaseňolistý slivka	<i>Negundo aceroides</i>	73	-	5-10	2-4	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	vysoko vyvetvená koruna
16	čerešňoplodá javor horský	<i>Prunus cerasifera</i>	61	*	5-10	2-4	691,00 €	0,9	0,8	0,8	398,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
17	javor horský	<i>Acer pseudoplatanus</i>	57	-	5-10	2-4	599,00 €	1,1	1,0	0,8	527,12 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/ parcela	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
18	javor horský slivka	<i>Acer pseudoplatanus</i>	66	-	5 – 10	4 – 6	691,00 €	1,1	1,0	0,8	608,08 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
19	čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	51	*	0 – 5	2 – 4	599,00 €	0,9	0,8	0,8	345,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
20	orech kráľovský slivka	<i>Juglans regia</i>	68	*	5 – 10	2 – 4	691,00 €	1,0	1,0	0,8	552,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	rana na kmeni
21	čerešňoplodá javorovec	<i>Prunus cerasifera</i>	82	*	5 – 10	4 – 6	921,00 €	0,9	1,0	0,8	663,12 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
22	jaseňolistý slivka	<i>Negundo aceroides</i>	95	*	5 – 10	4 – 6	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	3-kmeň
23	čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	74	*	0 – 5	2 – 4	783,00 €	0,9	1,0	0,8	563,76 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	2-kmeň
24	jabloň domáca	<i>Malus domestica</i>	46	-	0 – 5	2 – 4	507,00 €	0,9	0,8	0,8	292,03 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
25	agát biely	<i>Rubinia pseudoacacia</i>	112	*	5 – 10	4 – 6	1 336,00 €	1,0	0,8	0,8	855,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	2-kmeň, preschnutá koruna, hniloba na báze kmeňa
26	agát biely javorovec	<i>Rubinia pseudoacacia</i>	58	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	1,0	0,8	0,8	383,36 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
27	jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i>	50	-	5 – 10	4 – 6	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	
28	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	99	*	10 – 15	4 – 6	1 059,00 €	0,9	1,0	0,8	762,48 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	2-kmeň, vysoko vyvetvená koruna
29	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	55	-	10 – 15	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
30	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	45	-	10 – 15	2 – 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
31	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	48	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
32	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	50	-	10 – 15	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
33	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	42	-	5 – 10	0 – 2	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
34	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	46	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna
35	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	48	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	0,8	0,8	292,03 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna, drevokazné huby
36	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	48	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	0,8	0,8	292,03 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
37	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	49	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/ parcela	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
38	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	45	-	5 - 10	2 - 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
39	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	62	-	5 - 10	2 - 4	691,00 €	0,9	1,0	0,8	497,52 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
40	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	51	-	5 - 10	2 - 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
41	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	176	*	5 - 10	4 - 6	1 796,00 €	0,9	0,8	0,8	1 034,50 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	3-kmeň, vysoko vyvetvená koruna, hniloba na báze kmeňa, vrastený drôt v kmeni
42	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	49	*	0 - 5	4 - 6	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
43	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	45	*	5 - 10	2 - 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
44	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	46	-	5 - 10	2 - 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
45	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	44	-	5 - 10	2 - 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
46	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	66	-	5 - 10	4 - 6	691,00 €	0,9	1,0	0,8	497,52 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
47	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	46	-	5 - 10	2 - 4	507,00 €	0,9	0,8	0,8	292,03 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
48	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	51	-	5 - 10	2 - 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
49	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	109	*	5 - 10	4 - 6	1 198,00 €	0,9	1,0	0,8	862,56 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	3-kmeň
50	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	54	-	5 - 10	2 - 4	599,00 €	0,9	0,8	0,8	345,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
51	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	43	-	5 - 10	2 - 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
52	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	292	*	nad 20	14 - 16	2 948,00 €	0,9	0,8	1,0	2 122,56 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	suché konáre, poškodená kôra, hniloba pri báze kmeňa aj na kmeni, rany po orezoch
53	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	261	-	nad 20	14 - 16	2 672,00 €	0,9	0,8	1,0	1 923,84 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	suché konáre v korune, hniloba pri báze kmeňa
54	javorovec jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i>	184	*	5 - 10	6 - 8	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	8-kmeň
55	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	75	-	5 - 10	4 - 6	783,00 €	0,9	1,0	0,8	563,76 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
56	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	47	-	0 - 5	2 - 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
57	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	50	-	0 - 5	2 - 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/ parcela	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
58	slivka čereštoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	159	*	0 – 5	4 – 6	1 612,00 €	0,9	0,8	0,8	928,51 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	3-kmeň, preschnutá koruna
59	javorovec jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i>	46	-	5 – 10	2 – 4	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	
60	javor miliečny	<i>Acer platanoides</i>	90	*	0 – 5	2 – 4	921,00 €	1,1	1,0	0,8	810,48 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
61	javorovec jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i>	72	*	5 – 10	2 – 4	-	0,9	0,8	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	odpílené konáre
62	jaseňolistý	<i>Negundo aceroides</i>	74	*	5 – 10	4 – 6	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	zarastený v plote
63	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	69	-	5 – 10	4 – 6	691,00 €	0,9	1,0	0,8	497,52 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
64	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	64	-	10 – 15	6 – 8	691,00 €	0,9	1,0	0,8	497,52 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
65	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	72	-	10 – 15	2 – 4	783,00 €	0,9	1,0	0,8	563,76 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	2-kmeň, vysoko vyvetvená koruna
66	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	52	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
67	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	69	-	10 – 15	2 – 4	691,00 €	0,9	0,8	0,8	398,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá spodná časť koruny
68	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	51	-	10 – 15	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna
69	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	52	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
70	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	72	-	5 – 10	2 – 4	783,00 €	0,9	1,0	0,8	563,76 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna
71	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	59	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ANO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
Spolu hodnotené stromy (71 ks)							45 979,00 €				32 111,76 €				
Stromy, na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) zákona o OPAK (59 ks)							45 979,00 €				32 111,76 €				
Stromy, na ktorých výrub nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody podľa § 47 ods. 4, písm. h) zákona o OPAK - invázne druhy (12 ks)							-				-				

Poznámky:

- Výška merania obvodu kmeňa
- * – obvod kmeňa bol meraný v inej výške ako 1,3 m (viackmeň, nižšie nasadenie koruny, nerovnosti na kmeni a pod.)
- Indexy podľa prílohy č. 35 vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- 1* – index relatívne dosiahnutého veku
- 2* – index ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená alebo iným spôsobom znížená alebo iným spôsobom znížená alebo iným spôsobom znížená
- 3* – ak ide o dreviny z náletov alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

Tabuľka 9 Prehľad stromov navrhnutých na výrub – potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) zákona o OPAK (59 ks)

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/parcely	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
1	jabloň domáca	<i>Malus domestica</i>	84	-	0 – 5	4 – 6	921,00 €	0,9	0,6	1,0	497,34 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna, poškodený kmeň, hniloba na báze kmeňa, pozdĺžna trhlina na kmeni
2	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	96	*	5 – 10	2 – 4	1 059,00 €	0,9	0,8	0,8	609,98 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna, odpiľené konáre, poškodený kmeň pri betónovom profile, 1-stranne zavetvený
4	orech kráľovský	<i>Juglans regia</i>	46	*	0 – 5	2 – 4	507,00 €	1,0	1,0	0,8	405,60 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
5	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	56	*	0 – 5	4 – 6	599,00 €	0,9	0,8	1,0	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	naklonený kmeň, odpiľené konáre
6	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	136	*	5 – 10	4 – 6	1 612,00 €	0,9	0,8	1,0	1 160,64 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna, odpiľené konáre, brečtan
7	jabloň domáca	<i>Malus domestica</i>	101	*	0 – 5	4 – 6	1 198,00 €	0,9	1,0	1,0	1 078,20 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
10	agát biely	<i>pseudoacacia</i>	61	-	5 – 10	2 – 4	691,00 €	1,0	1,0	0,8	552,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
11	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	46	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
12	čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	52	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	0,8	0,8	345,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
16	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	61	*	5 – 10	2 – 4	691,00 €	0,9	0,8	0,8	398,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
17	javor horský	<i>Acer pseudoplatanus</i>	57	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	1,1	1,0	0,8	527,12 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
18	javor horský	<i>Acer pseudoplatanus</i>	66	-	5 – 10	4 – 6	691,00 €	1,1	1,0	0,8	608,08 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
19	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	51	*	0 – 5	2 – 4	599,00 €	0,9	0,8	0,8	345,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
20	orech kráľovský	<i>Juglans regia</i>	68	*	5 – 10	2 – 4	691,00 €	1,0	1,0	0,8	552,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	rana na kmeni
21	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	82	*	5 – 10	4 – 6	921,00 €	0,9	1,0	0,8	663,12 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
23	slivka čerešňoplodá	<i>Prunus cerasifera</i>	74	*	0 – 5	2 – 4	783,00 €	0,9	1,0	0,8	563,76 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	2-kmeň
24	jabloň domáca	<i>Malus domestica</i>	46	-	0 – 5	2 – 4	507,00 €	0,9	0,8	0,8	292,03 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
25	agát biely	<i>Robinia pseudoacacia</i>	112	*	5 – 10	4 – 6	1 336,00 €	1,0	0,8	0,8	855,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	2-kmeň, preschnutá koruna, hniloba na báze kmeňa

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/parcely	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
26	agát biely	<i>Robinia pseudoacacia</i>	58	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	1,0	0,8	0,8	383,36 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
28	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	99	*	10 – 15	4 – 6	1 059,00 €	0,9	1,0	0,8	762,48 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	2-kmeň, vysoko vyvetvená koruna
29	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	55	-	10 – 15	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
30	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	45	-	10 – 15	2 – 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
31	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	48	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
32	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	50	-	10 – 15	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
33	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	42	-	5 – 10	0 – 2	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
34	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	46	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna
35	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	48	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	0,8	0,8	292,03 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna, drevokazné huby
36	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	48	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	0,8	0,8	292,03 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá koruna
37	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	49	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
38	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	45	-	5 – 10	2 – 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
39	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	62	-	5 – 10	2 – 4	691,00 €	0,9	1,0	0,8	497,52 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
40	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	51	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
41	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	176	*	5 – 10	4 – 6	1 796,00 €	0,9	0,8	0,8	1 034,50 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	3-kmeň, vysoko vyvetvená koruna, hniloba na báze kmeňa, vrasťený drôt v kmeni
42	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	49	*	0 – 5	4 – 6	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
43	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	45	*	5 – 10	2 – 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
44	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	46	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
45	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	44	-	5 – 10	2 – 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
46	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	66	-	5 – 10	4 – 6	691,00 €	0,9	1,0	0,8	497,52 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
47	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	46	-	5 – 10	2 – 4	507,00 €	0,9	0,8	0,8	292,03 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prírážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/parcely	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
48	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	51	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	brečtan na kmeni
49	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	109	*	5 – 10	4 – 6	1 198,00 €	0,9	1,0	0,8	862,56 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	3-kmeň
50	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	54	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	0,8	0,8	345,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna, brečtan na kmeni
51	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	43	-	5 – 10	2 – 4	415,00 €	0,9	1,0	0,8	298,80 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
52	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	292	*	nad 20	14 – 16	2 948,00 €	0,9	0,8	1,0	2 122,56 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	suché konáre, poškodená kôra, hniloba pri báze kmeňa aj na kmeni, rany po orezoch
53	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	261	-	nad 20	14 – 16	2 672,00 €	0,9	0,8	1,0	1 923,84 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	suché konáre v korune, hniloba pri báze kmeňa
55	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	75	-	5 – 10	4 – 6	783,00 €	0,9	1,0	0,8	563,76 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
56	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	47	-	0 – 5	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
57	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	50	-	0 – 5	2 – 4	507,00 €	0,9	1,0	0,8	365,04 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
58	čerešňoplodá silvka	<i>Prunus cerasifera</i>	159	*	0 – 5	4 – 6	1 612,00 €	0,9	0,8	0,8	928,51 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	3-kmeň, preschnutá koruna
60	javor mliečny	<i>Acer platanoides</i>	90	*	0 – 5	2 – 4	921,00 €	1,1	1,0	0,8	810,48 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
63	čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	69	-	5 – 10	4 – 6	691,00 €	0,9	1,0	0,8	497,52 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
64	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	64	-	10 – 15	6 – 8	691,00 €	0,9	1,0	0,8	497,52 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	2-kmeň, vysoko vyvetvená koruna
65	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	72	-	10 – 15	2 – 4	783,00 €	0,9	1,0	0,8	563,76 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
66	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	52	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
67	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	69	-	10 – 15	2 – 4	691,00 €	0,9	0,8	0,8	398,02 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	preschnutá spodná časť koruny
68	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	51	-	10 – 15	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna
69	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	52	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
70	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	72	-	5 – 10	2 – 4	783,00 €	0,9	1,0	0,8	563,76 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	vysoko vyvetvená koruna
71	topoľ sivý	<i>Populus x canescens</i>	59	-	5 – 10	2 – 4	599,00 €	0,9	1,0	0,8	431,28 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	
Stromy na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) zákona o OPAK (59 ks)								45 979,00 €			32 111,76 €				

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

Poznámky:

- Výška merania obvodu kmeňa
- * – obvod kmeňa bol meraný v inej výške ako 1,3 m (viackmeň, nižšie nasadenie koruny, nerovnosti na kmeni a pod.)
- Indexy podľa prílohy č. 35 vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- 1* – index relatívne dosiahnuteľného veku
- 2* – index ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej spoločenská hodnota
- 3* – ak ide o dreviny z náletov alebo výmladkov a ak jej výškyt nie je v súlade s využitím konkrétnej plochy územia

Tabuľka 10 Prehľad stromov navrhnutých na výrub – nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. h) zákona o OPAK - INVÁZNE DRUHY (12 ks)

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/ parcela	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
3	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	158	*	5 – 10	8 – 10	-	0,9	0,8	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	3-kmeň, 1 ks odpilený, preschnutá koruna, poškodený kmeň pri betónovom profile
8	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	88	*	5 – 10	4 – 6	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	2-kmeň, brečtan na kmeni
9	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	53	-	5 – 10	2 – 4	-	0,9	0,8	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	brečtan na kmeni
13	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	44	*	5 – 10	2 – 4	-	0,9	0,8	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	preschnutie
14	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	109	*	5 – 10	4 – 6	-	0,9	0,4	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	3-kmeň
15	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	73	-	5 – 10	2 – 4	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	vysoko vyvetvená koruna
22	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	95	*	5 – 10	4 – 6	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	3-kmeň
27	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	50	-	5 – 10	4 – 6	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	
54	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	184	*	5 – 10	6 – 8	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	8-kmeň
59	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	46	-	5 – 10	2 – 4	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	
61	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	72	*	5 – 10	2 – 4	-	0,9	0,8	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIE/§ 47 ods. 4, písm. h)	odpilené konáre

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Obvod kmeňa (cm)	Výška merania obvodu kmeňa	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota (€)	Katastrálne územie/ parcela	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka
								1*	2*	3*					
62	javorovec	<i>Negundo aceroides</i>	74	*	5 – 10	4 – 6	-	0,9	1,0	0,8	-	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	NIÉ/§ 47 ods. 4, písm. h)	Poznámka
Štromy, na ktorých výrub nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody podľa § 47 ods. 4, písm. h) zákona o OPAK - invázne druhy (12 ks)															

Poznámky:

- Výška merania obvodu kmeňa
- * – obvod kmeňa bol meraný v inej výške ako 1,3 m (viackmeň, nižšie nasadenie koruny, nerovnosti na kmeni a pod.)
- Indexy podľa prílohy č. 35 vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- 1* – index relatívne dosiahnuteľného veku
- 2* – index ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej spoločenská hodnota
- 3* – ak ide o dreviny z náletov alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia

Tabuľka 11 Prehľad krovitých porastov navrhnutých na výrub – potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) zákona o OPAK (1 ks/62 m²)

IDČ	Slovenský názov	Vedecký názov	Vzrast. charakt. / skupina	Plocha (m ²)	Výška (cm)	Spoločenská hodnota (€)	Prirážkové indexy			Upravená spoločenská hodnota(€)	Katastrálne územie/ parcela	Druh pozemku	Súhlas na výrub	Poznámka	
							1*	2*	3*						
K1	ostružina černicová, ruža šípová	<i>Rubus fruticosus</i> (85 %), <i>Rosa canina</i> (15 %)	K/III.	62	do 30 cm	276,00 €	0,9	1,0	0,8	198,72 €	Nitra, 7740/2	zastavané pl. a nádv.	ÁNO/§ 47 ods. 4, písm. a)	príemerná výška 0,3 m	
Krovité porasty (1 ks/62 m²), na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) zákona o OPAK															
						276,00 €				198,72 €					

Poznámky:

- Vzrastová charakteristika/skupina:
- K – ker/krovitý porast, III. – III. skupina – listnaté opadavé dreviny
- Indexy podľa prílohy č. 35 vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- 1* – index relatívne dosiahnuteľného veku
- 2* – index ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej spoločenská hodnota
- 3* – ak ide o dreviny z náletov alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia

FOTODOKUMENTÁCIA

Foto č. 1 Strom č. 1



Foto č. 2 Strom č. 4



Foto č. 3 Strom č. 6



Foto č. 4 Strom č. 7



Foto č. 5 Strom č. 10



Foto č. 6 Strom č. 23



Foto č. 7 Strom č. 24



Foto č. 8 Stromy č. 35-38



DENDROLOGICKÝ PRIESKUM „OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU, NITRA“

Foto č. 9 Stromy č. 16 -20



Foto č. 10 Stromy č. 28-34



Foto č. 11 Stromy č. 39-51



Foto č. 12 Stromy č. 44-46



Foto č. 13 Stromy č. 47-49



Foto č. 14 Stromy č. 55-57



Foto č. 15 Strom č. 58



Foto č. 16 Strom č. 60



Foto č. 17 Stromy č. 52 a 53








Foto č. 18 Stromy č. 11, 64-71



GRAFICKÁ ČASŤ



LEGENDA

-  7740/2 Katastrálna mapa C-KN
-  Dendrologicky hodnotené územie
-  1 Stromy s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm, na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
-  1 Invázne dreviny na ktorých výrub nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. h) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
-  K1 Listnaté kríky navrhované na výrub s plochou pokrytia nad 10 m², na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Časť **DENDROLOGICKÝ PRIESKUM**

Hl. zhotoviteľ

Zhotoviteľ časti



RULIES, s.r.o., Klincová 37/B, Bratislava

TERRAPLAN s.r.o.
nám. SNP 23, 811 01 Bratislava

Vypracoval MGR. JANA SÁLKOVÁ Dátum 2/2019

Kreslil ING. ARCH. VLADO VODNÝ

Objednávateľ Pod Borinou s.r.o. Mierka 1:600

Šelpice 252, Bohdanovce nad Trnavou

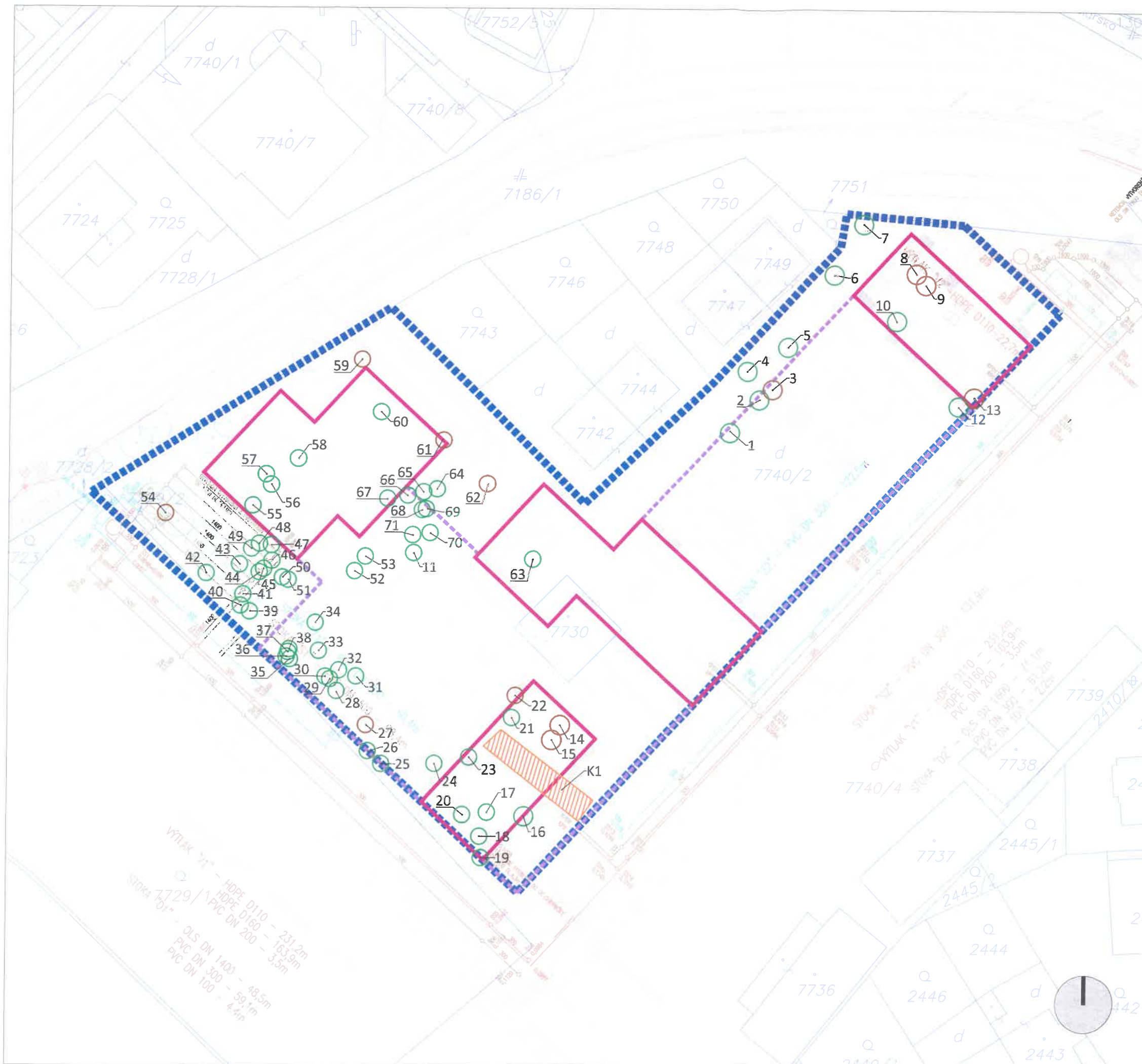
Názov zákazky **OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU** Formát

HVIEZDOSLAVOVA TR. 29, NITRA - ČERMÁŇ 2xA4







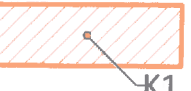
Stupeň PD Dokumentácia pre územné rozhodnutie

Obsah výkresu **Situácia dendrologického prieskumu**

Priestorová analýza súčasného stavu 1



LEGENDA

-  Katastrálna mapa C-KN
-  Objekt nadzemný - návrh
-  Objekt podzemný - návrh
-  Dendrologicky hodnotené územie
-  Stromy s obvodom kmeňa väčším ako 40 cm, na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
-  Invázne drevíny na ktorých výrub nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 47 ods. 4, písm. h) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
-  Listnaté kríky navrhované na výrub s plochou pokrytia nad 10 m², na ktorých výrub je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Časť	DENDROLOGICKÝ PRIESKUM	
Hl. zhotoviteľ		Zhotoviteľ časti 
	RULES, s.r.o., Klincová 37/B, Bratislava	TERRAPLAN s.r.o., nám. SNP 23, 811 01 Bratislava
Vypracoval	MGR. JANA SÁLKOVÁ	Dátum
Kreslil	ING. ARCH. VLADO VODNÝ	2/2019
Objednávateľ	Pod Borinou s.r.o.	Mierka
	Šelpice 252, Bohdanovce nad Trnavou	1:600
Názov zákazky	OBYTNÁ ZÓNA POD BORINOU	Formát
	HVIEZDOSLAVOVA TR. 29, NITRA - ČERMÁŇ	2xA4
Stupeň PD	Dokumentácia pre územné rozhodnutie	
Obsah výkresu	Situácia dendrologického prieskumu	
	Plán výrubu	