OBSAH

SPRIEVODNÁ SPRÁVA 2
1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ VEREJNEJ PRÁCI (STAVBE) 2
1.1 STAVBA 2
2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVEBNÍKA A INVESTORA 2
2.1 OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE 2
2.2 SPRACOVATEĽ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE 2
3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA A JEHO VPLYV NA NÁVRH STAVBY 3
3.1 ZDÔVODNENIE VÝBERU STAVENISKA 3
4. INVENTARIZÁCIA DREVÍN 3
5. VÝSLEDKY INVENTARIZÁCIE DREVÍN 4
6. VÝPOČET SPOLOČENSKEJ HODNOTY DREVÍN 8
6.1 METODIKA VÝPOČTU SPOLOČENSKEJ HODNOTY DREVÍN 8
6.2 METODIKA OHODNOTENIA DREVÍN 8
7. ZÁVER 10

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ VEREJNEJ PRÁCI (STAVBE)

1.1 STAVBA

Názov stavby: Trolejbusové trate v Bratislave – projekčné práce – 1.časť :
Nová trolejbusová trať Patrónka–Riviéra
Stupeň PD: Dokumentácia stavebného zámeru (DSZ)
Kraj, VÚC: Bratislavský
Okres: Bratislava I, IV
Katastrálne územie: k.ú. Staré mesto, k.ú. Karlova ves
Charakter stavby: novostavba / modernizácia
Kategória a druh cesty: podľa UP kapitola 12.2 zad 02, Mlynská dolina (patrónka – tunel D2) FT – B1, kategórie MZ 16,5
Mlynská dolina FT – B1, kategórie MZ 2x9
Botanická FT - B2, kategórie MZ 25 rozšírenie
Devínska cesta FT C1, kategórie MO 9 rozšírenie
Karloveská FT B2, kategórie MZ 25
Staré grunty FT C1, kategórie MO 9
Gaštanová C1 MO 9
Valašská C1 MO 8
Slávičie údolie C1 MO 8 rozšírenie

2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVEBNÍKA A INVESTORA

Stavebník: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481

2.1 OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE

Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť
Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava
IČO: 00 492 736

2.2 SPRACOVATEĽ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Hlavný zhotoviteľ projektovej dokumentácie: DOPRAVOPROJEKT a.s., Divízia BA I.
Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava
IČO 31 322 000
tel. 02 / 502 34 111

Riaditeľ divízie: Ing. Stanislav Bukovinský
Hlavný inžinier projektu : Ing. Marta Kodajová, 0908 702 641
Zodpovedný projektanti :
dendrologický prieskum : Ing. Jakub Jurina

Podzhotovitelia :
Trakčné vedenie, silnoprúdové vedenie: Privel s.r.o, Palkovičova č. 4, 040 01 Košice
Svetelná signalizácia: PROJ – SIG, spol. s r.o, Jašíkova 2, 821 03 Bratislava
ekonomická správa, analýza nákladov a výnosov (CBA): SARTLAN Engineering, s.r.o., Ing. Branislav Ondrejka

Predchádzajúce dokumentácie stavby:
Doteraz bola spracovaná Štúdia uskutočniteľnosti pre projekt
Trolejbusová trať Patrónka – Riviéra, jún 2018, zabezpečil Dopravný podnik a.s

3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA A JEHO VPLYV NA NÁVRH STAVBY

3.1 ZDÔVODNENIE VÝBERU STAVENISKA

Hlavným cieľom projektu je zníženie environmentálnych dopadov z dopravy. Zároveň sa zefektívni prevádzka MHD v dotknutých lokalitách a zlepší dostupnosť významných cieľov ciest obyvateľov Dlhých dielov.
Ciele projektu sa dosiahnu výstavbou trolejbusovej trate, ktorá spojí samostatnú trolejbusovú trať na Dlhých dieloch s celým systémom trolejbusových tratí mesta cez Mlynskú dolinu. Navrhovaná trolejbusová trať prepojí Dlhé diely s Patrónkou, Hlavnou stanicou a oblasťami smerom na Račianske / Trnavské mýto. Nahradenie autobusov trolejbusmi taktiež zlepší podmienky dopravy a dostupnosť v kopcovitých terénoch a zlepší komfort cestovania.
Prepojenie oblasti Dlhých dielov s centrom mesta, Trnavským / Račianskym mýtom, až po Trnávku, ale aj zvýšenie počtu dopravných kapacít by veľmi pomohlo spomínanej oblasti, nakoľko zvýšenie dopytu po linkách v oblasti Dlhých dielov je dlhodobým problémom. Dlhodobou akútnou požiadavkou obyvateľov dotknutých častí je zvýšenie kapacity linky č. 32, ktorá spája Dlhé diely s Hlavnou stanicou a celkovo nedostatočné prepojenie s ďalšími časťami mesta.

4. INVENTARIZÁCIA DREVÍN

V súvislosti so stavbou **„**Trolejbusové trate v Bratislave – projekčné práce – 1.časť : Nová trolejbusová trať Patrónka–Riviéra**“** v okrese Bratislava I, IV dôjde k výrubu drevín, rastúcich v záujmovom území stavby. Z uvedeného dôvodu bola vykonaná inventarizácia drevín, rastúcich mimo lesa (mimo lesné pozemky) v súlade so znením zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyčíslená spoločenská hodnota týchto drevín v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. účinnej od 01.06.2021.

Pre účely zákona o ochrane prírody a krajiny sa za **drevinu rastúcu mimo lesa** (§ 2 ods. 2 pís. m) považuje strom alebo ker, vrátane jeho koreňovej sústavy, rastúci jednotlivo alebo v skupinách **mimo lesného pozemku.**

Podľa § 47 ods. 3 je na výrub dreviny potrebný súhlas orgánu ochrany prírody, ak zákon neustanovuje inak.

Podľa § 47 ods.4 sa súhlas na výrub drevín 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 m^2 a za hranicami zastavaného územia obce s výmerou do 20 m^2,
b) pri obnove produkčných ovocných drevín na účely výsadby nových ovocných drevín, ak sa ich výsadba uskutoční do 18 mesiacov odo dňa výrubu,
c) na stromy s obvodom kmeňa do 80 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, ak rastú v záhradách a záhradkárskych 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) ak 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 založených 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 drevín 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.

Ustanovenie **ods. 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 zeleň“) alebo na ornej pôde ako solitér, stromoradie, skupina stromov alebo súčasť terasy alebo medze.

Podľa § 47 ods. 7: Ustanovenie ods. 3 sa nevzťahuje na výrub dreviny, ak je ho nevyhnutné vykonať z dôvodov podľa osobitných predpisov (napr. zákon č.135/1961 Zb. Zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon) a zákon č.364/2004 Z.z. Zákon o vodách (vodný zákon) v znení neskorších predpisov). Ten, kto chce vykonať takýto výrub, je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť orgánu ochrany prírody najmenej 15 pracovných dní pred plánovaným uskutočnením výrubu. Orgán ochrany prírody je povinný zverejniť oznámenie na svojom webovom sídle, a to najneskôr do troch pracovných dní od doručenia oznámenia.

§ 47 ods. 8: Orgán ochrany prírody v lehote 15 pracovných dní od doručenia oznámenia podľa ods.7 :

a) vydá súhlasné stanovisko k oznámenému výrubu,
b) výrub obmedzí, zakáže alebo určí podmienky jeho uskutočnenia, ak si to vyžadujú záujmy ochrany prírody a krajiny, alebo
c) upozorní oznamovateľa výrubu, že nepodlieha oznamovacej povinnosti, ak zistí, že nejde o výrub podľa ods. 7.

§ 47 ods. 9: Výrub drevín podľa ods.7 možno vykonať len na základe súhlasného stanoviska orgánu ochrany prírody podľa ods. 8 písm. a) alebo v rozsahu obmedzenia alebo podmienok uskutočnenia výrubu určených podľa ods. 8 písm. b); to neplatí, ak orgán vydá upozornenie podľa ods. 8 písm. c).

§ 47 ods. 13: Podrobnosti o ochrane, ošetrovaní a udržiavaní drevín, o podmienkach vydávania súhlasu na výrub drevín, o náležitostiach oznámenia podľa ods. 7 a spôsob vyznačovania výrubu drevín ustanovuje všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo ŽP – Vyhláška č. 170/2021 Z.z. s účinnosťou od 01.06.2021 (ruší pôvodnú vyhlášku č. 24/2003 Z.z.).

Terénnym prieskumom v Júly 2022 bola vykonaná inventarizácia drevín, ktoré sa nachádzajú v zábere stavby. Inventarizáciou sa zisťoval druh dreviny, obvod kmeňa vo výške 130 cm nad zemou, plošná výmera a výška kríkových porastov, fyziologický stav drevín, krátkovekosť, dlhovekosť a stupeň poškodenia. Inventarizované dreviny boli podľa polohy ich výskytu označené príslušným poradovým číslom 1 až 37 **(poradové čísla 27 a 29-31 boli s inventarizácie drevín s dôvodu spresnenia vyradené)** .

Stavba nebola predtým v teréne vyznačená. Rozsah záberu bol v teréne identifikovaný pomocou GPS zariadenia JUNO 5D.

5. VÝSLEDKY INVENTARIZÁCIE DREVÍN

Všetky inventarizované dreviny sa nachádzajú **v katastrálnych územiach mesta Bratislava.** Pozemky, na ktorých rastú inventarizované dreviny, sa nachádzajú v intraviláne mesta Bratislava.

V zábere stavby boli identifikované porasty, ktoré predstavujú **cestnú zeleň**.

V území platí 1. stupeň ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V nasledujúcom texte je uvedený popis inventarizovaných drevín, ktorých podrobný zoznam je obsahom tabuľkovej časti, ktorá je súčasťou tejto sprievodnej správy. Poloha drevín je vyznačená v grafickej časti v mierke 1:1000, ktorá je tiež súčasťou tejto sprievodnej správy.

Katastrálne územie:	**Bratislava I, IV**
Súhlas na výrub v zmysle zákona:	**č. 543/2002 Z.z.**
Stupeň ochrany:	**1. stupeň**
Umiestnenie:	**zastavané územie obce (intravilán)**

Por. č.	K.Ú a Č. parc.	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Vlastník (č. LV)	Celkový počet	
					Stromy	Kríky
1	K.Ú. Bratislava IV č. p. 2044/14	Ostatná plocha	Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké medze s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú trvalý úžitok	Hlavné mesto SR Bratislava (LV č. 1656)	7 ks	0 m^2
2-6	K.Ú. Bratislava I č. p. 2044/1	Ostatná plocha	Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké medze s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú trvalý úžitok	Hlavné mesto SR Bratislava (LV č. 1656)	13 ks	0 m^2
7	K.Ú. Bratislava IV č. p. 3888/70	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti	Národná diaľničná spoločnosť (LV č. 4265)	22 ks	0 m^2
8	K.Ú. Bratislava IV č. p. 2912/28	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti	Hlavné mesto SR Bratislava (LV č. 1974)	0 ks	12 m^2
9-11 a 25	K.Ú. Bratislava I č. p. 21593	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti	neevidovaný	8 ks	23 m^2
12-14 a 17-24	K.Ú. Bratislava I č. p. 22398/2	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti	neevidovaný	16 ks	3 m^2
15-16	K.Ú. Bratislava I č. p. 21594	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia,	neevidovaný	2 ks	0 m^2

Por. č.	K.Ú a Č. parc.	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Vlastník (č. LV)	Celkový počet	
					Stromy	Kríky
			lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti			
26 a 28	K.Ú. Bratislava IV č. p. 2744/1	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti	neevidovaný	2 ks	0 m^2
32-34	K.Ú. Bratislava IV č. p. 3058/3	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti	Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, Bratislava (LV č. 727)	4 ks	0 m^2
35-36	K.Ú. Bratislava IV č. p. 3054/12	Zastavaná plocha a nádvorie	Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti	Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, Bratislava (LV č. 727)	1 ks	40 m^2
37	K.Ú. Bratislava IV č. p. 3070/2	Ostatná plocha	Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké medze s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú trvalý úžitok	Hlavné mesto SR Bratislava (LV č. 1974)	0 ks	50 m^2
Celkový počet inventarizovaných drevín					**75 ks**	**128 m^2**

V katastrálnom území Bratislava I. bolo celkovo inventarizovaných 39 ks stromov a 26 m^2 krovitého porastu a v katastri Bratislava IV. 36 ks stromov a 102 m^2 krovitého porastu.

Inventarizované dreviny sa nachádzajú v tesnej blízkosti komunikácie alebo priľahlého ho chodníka. Výrub je nevyhnutný z dôvodu prekládky a úpravy inžinierskych sietí pre novo navrhovanú trolejbusovú trať. Dreviny č. 1-8 a 32-37 sú prevažne náletové dreviny alebo pozostatky starších výsadieb. Zvyšné dreviny boli pravdepodobne vysadené zámerne mestskými časťami alebo súkromnými osobami jedná sa prevažne o vzrastlejšie stromy.
Na Gaštanovej ulici sa nachádza novo vysadený pagaštan konský (č.14), ktorý by bolo možné presadiť respektíve posunúť mimo záber.
Inventarizované dreviny boli kvôli lepšej identifikácii vyznačené fialovým sprejom a poradovým číslom.



6. VÝPOČET SPOLOČENSKEJ HODNOTY DREVÍN

Spoločenská hodnota bola vypočítaná na všetky inventarizované dreviny, ktoré podliehajú žiadosti o povolenie výrubu v zmysle zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. **Jedná sa o cestnú zeleň a preto má výpočet spoločenskej hodnoty len informatívny charakter**. Pre určenie spoločenskej hodnoty drevín bola použitá Vyhláška MŽP SR č.170/2021 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

6.1 METODIKA VÝPOČTU SPOLOČENSKEJ HODNOTY DREVÍN

Spoločenská hodnota drevín vyjadruje najmä biologickú, ekologickú a kultúrnu hodnotu, ktorá sa určuje s prihliadnutím na ich vzácnosť, ohrozenosť a plnenie mimoprodukčných funkcií. Spoločenská hodnota sa vypočíta na základe zistených druhov drevín a nameraných dendrometrických charakteristík podľa prílohy č. 36/B k vyhláške MŽP SR č. 170/2021 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Zistená spoločenská hodnota sa ďalej upravuje prirážkovým indexom podľa prílohy č. 38 k vyhláške MŽP SR č. 170/2021 Z.z..
Výsledná spoločenská hodnota dreviny je súčinom základných charakteristík a vhodných prirážkových indexov.
Spoločenská hodnota sa vyjadruje v eurách a vyčísľuje sa podľa druhu dreviny a ich veľkosti uvedenej v prílohe č. 36A a B Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. v znení neskorších predpisov.

6.2 METODIKA OHODNOTENIA DREVÍN

Spoločenská hodnota sa vyjadruje v eurách a vyčísľuje sa podľa druhu dreviny a jej veľkosti uvedenej v prílohe č. 36/B Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z..

I. skupina - polovždyzelené a vždyzelené listnaté dreviny
II. skupina - ihličnaté dreviny
III. skupina - listnaté opadavé dreviny

Stromy podľa výšky

Výška v cm	*≤ 50*	*< 50 ≤ 100*	*< 100 ≤ 200*	*< 200*
I. skupina	14	28	55	92
II. skupina	14	28	46	69
III. skupina	9	18	46	69

Stromy podľa obvodu kmeňa

Obvod kmeňa v cm	*< 10 ≤ 12*	*< 12 ≤ 14*	*< 14 ≤ 17*	*< 17 ≤ 20*	*< 20 ≤ 25*	*< 25 ≤ 30*
I. skupina	115	138	161	276	415	507
II. skupina	92	138	161	230	299	322
III. skupina	92	115	138	184	207	230
Obvod kmeňa v cm	*< 30 ≤ 35*	*< 35 ≤ 40*	*< 40 ≤ 45*	*< 45 ≤ 50*	*< 50 ≤ 60*	*< 60 ≤ 70*
I. skupina	649	829	967	1106	1382	1658
II. skupina	369	461	553	691	829	967
III. skupina	276	322	415	507	599	691
Obvod kmeňa v cm	*< 70 ≤ 80*	*< 80 ≤ 90*	*< 90 ≤ 100*	*< 100 ≤ 110*	*< 110 ≤ 120*	*< 120 ≤ 130*
I. skupina	1935	2303	2764	3224	3685	-
II. skupina	1106	1244	1382	1520	1658	1796
III. skupina	783	921	1059	1198	1336	1474
Obvod kmeňa v cm	*< 130 ≤ 160*	*< 160 ≤ 190*	*< 190 ≤ 220*	*< 220 ≤ 250*	*< 250 ≤ 280*	*< 280 ≤ 310*
I. skupina	-	-	-	-	-	-
II. skupina	2073	2349	2626	2902	3178	3455
III. skupina	1612	1796	2073	2349	2672	2948
Obvod kmeňa v cm	*< 310 ≤ 360*	*< 360 ≤ 410*	*< 410 ≤ 450*	*< 450 ≤ 500*	*< 500*	
I. skupina	-	-	-	-	-	
II. skupina	3777	4100	4376	5528	7370	
III. skupina	3224	3501	3961	4606	5528	

Kry a krovité porasty

Skupina	*Výška v cm*	*Plošný priemet krov a krovitých porastov*			
		≤ 2 m²	*< 2 m² ≤ 5 m²*	*< 5 m² ≤ 10 m²*	*za každých ďalších 5 m²*
I. skupina	≤ 30	23	69	115	69
	< 30 ≤ 100	27	92	184	92
	< 100 ≤ 150	32	138	276	115
	< 150 ≤ 300	37	207	369	161
	< 300	46	299	507	207
II. skupina	≤ 30	7	37	69	37
	< 30 ≤ 100	12	55	115	55
	< 100 ≤ 150	16	92	184	92
	< 150 ≤ 300	21	138	276	115
	< 300	27	207	369	161
III. skupina	≤ 30	5	27	46	23
	< 30 ≤ 100	7	46	92	46
	< 100 ≤ 150	9	74	138	69
	< 150 ≤ 300	12	111	184	92
	< 300	18	161	276	115

V predkladanej dokumentácii boli pri výpočte spoločenskej hodnoty uplatnené prirážkové indexy a ich vzájomné súčiny v zmysle prílohy č. 38 vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z.:

Prirážkový index		
	Index	*Charakteristika drevín*
a)	**0,1 – 0,4**	drevina je odumretá – zohľadňuje sa jej biotická funkcia v krajine
b)	**0,4**	drevina je poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie)
c)	**0,5**	je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv dreviny na statiku budov alebo iných objektov alebo drevín, ohrozenie prevádzkyschopnosti inžinierskych sietí, zatienenie nad hodnoty povolené normami alebo spôsobenie nadmernej vlhkosti budov alebo iných objektov
d)	**0,6**	drevina je poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60 % (stredné poškodenie)
e)	**0,8**	drevina je poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 - 25 % (slabé poškodenie)
f)	**0,9**	ide o krátkovekú drevinu
g)	**1,1**	ide o dlhovekú drevinu
h)	**1,3**	drevina rastie v stromoradiach, v brehových porastoch, vo vetrolamoch, v parkoch, v botanických záhradách, v arborétach, v zoologických záhradách, v okolí priemyselných, poľnohospodárskych alebo iných hospodárskych objektov, v okolí sociálnych alebo zdravotníckych zariadení, v cintorínoch alebo je súčasťou verejnej zelene
i)	**1,4**	drevina predstavuje taxón alebo taxonoid guľovitého, previsnutého alebo vertikálneho tvaru, taxón s odlišnosťou v tvare alebo farbe listov alebo kvetov, taxón pomaly rastúci a zakrslý alebo taxón vzácny z hľadiska introdukcie alebo taxonomicky alebo geograficky vzácny
j)	**1,5**	drevina rastie v chránenom území alebo jeho ochrannom pásme s druhým stupňom ochrany, v chránenom vtáčom území s prvým stupňom ochrany alebo obecnom chránenom území
k)	**2,0**	drevina rastie v chránenom území alebo jeho ochrannom pásme s tretím stupňom ochrany
l)	**2,5**	drevina rastie v chránenom území alebo jeho ochrannom pásme so štvrtým alebo

Prirážkový index		
	Index	*Charakteristika drevín*
		piatym stupňom ochrany
m)	**3,0**	drevina je vyhlásená za chránený strom

Použitý prirážkový index je výsledkom súčinu jednotlivých vhodných prirážkových indexov.

Použité prirážkové indexy :

- 0,6 (poškodenie v rozpätí 26 – 60 %),
- 0,9 (krátkoveké dreviny),
- 1,1 (dlhoveké dreviny),

7. ZÁVER

Inventarizované dreviny predstavujú cestnú zeleň.

Podľa § 47 ods. 3 je na výrub všetkých inventarizovaných drevín potrebný súhlas orgánu ochrany prírody, ak zákon neustanovuje inak.
Celkovo je z dôvodu výstavby navrhovanej stavby „Trolejbusové trate v Bratislave – projekčné práce – 1.časť :Nová trolejbusová trať Patrónka–Riviéra – projekčné práce“ potrebné odstrániť **75 ks stromov a 128 m^2 kríkových porastov.** Spoločenská hodnota drevín bola vypočítaná pre **17 ks stromov a 117 m^2 krovitých porastov.** Vypočítaná spoločenská hodnota drevín predstavuje sumu **17 235,30€.**

Spoločenská hodnota drevín pre katastrálne územie Bratislava I. je 14 989,50 € a pre katastrálne územie Bratislava IV. 2 245,80 €.

Pre príslušný cestný správny orgán má vypočítaná spoločenská hodnota len informatívny charakter.

V Bratislave, august 2022

Vypracoval:

Ing. Jakub Jurina

- *zapísaný ako fyzická osoba v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 55 zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny pod číslom F-208/2020*.

Latinský názov a slovenský ekvivalent druhov drevín zistených inventarizáciou:

Vedecký názov	***Slovenský názov***
Acer campestre	javor poľný
Aesculus hippocastanum	pagaštan konský
Betula pendula	breza previsnutá
Cerasus avium	čerešňa vtáčia
Fraxinus excelsior	jaseň štíhly
Elaeagnus angustifolia	hlošina úzkolistá
Ginko biloba	ginko dvojlaločné
Hibiscus syriacus	Ibištek sýrsky
Juglans regia	orech kráľovský
Juniperus sp.	borievka
Lonicera xylosteum	zemolez obyčajný
Morus L.	moruša
Picea abies	smrek obyčajný
Prunus cerasifera	slivka čerešňoplodá
Ribes sp.	ríbezľa
Robinia pseudoacacia	agát biely
Rosa canina	ruža šípová
Salix alba	vŕba biela
Spirea media	tavoľník prostredný
Syringa vulgaris	orgován obyčajný
Thuja sp.	tuja
Ulmus laevis	brest väzový

Prílohy:
Prehľad výpočtu spoločenskej hodnoty drevín
Grafické označenie drevín určených na výrub v mierke 1: 1 000

Poradové číslo	Číslo parcely	Drevina	Vzrastová charakteristika	Skupina	Veková kategória	Prirážkový index drevín				Obvod kmeňa/ Výška dreviny	Spoločenská hodnota	Stromy	Stromy so suhlasom na výrub	Spoločenská hodnota
		Vedecké meno				Index	Hodnota indexu			v cm	za jednotku v €	Ks	Ks	€
1	2044/14	Juglans regia	S	III.	2.1					17	184,00	1	0	0,00 €
1	2044/14	Juglans regia	S	III.	2.1					14	115,00	1	0	0,00 €
1	2044/14	Elaeagnus angustifolia	S	III.	3.1	f)	0,9			15	138,00	1	0	0,00 €
1	2044/14	Elaeagnus angustifolia	S	III.	3.1	f)	0,9			11	92,00	1	0	0,00 €
1	2044/14	Elaeagnus angustifolia	S	III.	3.1	f)	0,9			13	115,00	1	0	0,00 €
1	2044/14	Elaeagnus angustifolia	S	III.	3.1	f)	0,9			14	115,00	1	0	0,00 €
1	2044/14	Elaeagnus angustifolia	S	III.	3.1	f)	0,9			12	92,00	1	0	0,00 €
2	2044/1	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					26	230,00	1	0	0,00 €
2	2044/1	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					13	115,00	1	0	0,00 €
2	2044/1	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					11	92,00	1	0	0,00 €
3	2044/1	Acer campestre	S	III.	2.1					19	184,00	1	0	0,00 €
3	2044/1	Acer campestre	S	III.	2.1					11	92,00	1	0	0,00 €
3	2044/1	Acer campestre	S	III.	2.1					12	92,00	1	0	0,00 €
3	2044/1	Acer campestre	S	III.	2.1					11	92,00	1	0	0,00 €
4	2044/1	Prunus cerasifera	S	III.	3.1	f)	0,9			11	92,00	1	0	0,00 €
4	2044/1	Prunus cerasifera	S	III.	3.1	f)	0,9			15	138,00	1	0	0,00 €
4	2044/1	Prunus cerasifera	S	III.	3.1	f)	0,9			11	92,00	1	0	0,00 €
5	2044/1	Juglans regia	S	III.	2.1					19	184,00	1	0	0,00 €
5	2044/1	Juglans regia	S	III.	2.1					14	115,00	1	0	0,00 €
6	2044/1	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					25	207,00	1	0	0,00 €
7	3888/70	Ulmus laevis	S	III.	1.2	g)	1,1			do 2m	46,00	22	0	0,00 €
9	21593	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					102	1198,00	1	1	1 198,00 €
10	21593	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					97	1059,00	1	1	1 059,00 €
10	21593	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1	d)	0,6			47	507,00	1	1	304,20 €
10	21593	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					56	599,00	1	1	599,00 €
10	21593	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					38	322,00	1	0	0,00 €
11	21593	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					11	92,00	1	0	0,00 €
12	22398/2	Prunus cerasifera	S	III.	3.1	f)	0,9			11	92,00	1	0	0,00 €
13	22398/2	Aesculus hippocastanum	S	III.	2.1					116	1336,00	1	1	1 336,00 €
14	22398/2	Aesculus hippocastanum	S	III.	2.1					15	138,00	1	0	0,00 €
15	21594	Salix alba	S	III.	3.1	f)	0,9			278	2672,00	1	1	2 404,80 €
16	21594	Fraxinus excelsior	S	III.	2.1					193	2073,00	1	1	2 073,00 €
17	22398/2	Morus nigra	S	III.	2.1					50	507,00	1	1	507,00 €
18	22398/2	Cerasus avium	S	III.	3.1	f)	0,9			45	415,00	1	1	373,50 €
18	22398/2	Morus nigra	S	III.	2.1					40	322,00	1	0	0,00 €
19	22398/2	Thuja sp.	S	II.	3.1	f)	0,9			83	1244,00	1	1	1 119,60 €

19	22398/2	Cerasus avium	S	III.	3.1	f)	0,9			27	230,00	1	0	0,00 €
19	22398/2	Ginkgo biloba	S	II.	1.1	g)	1,1			48	691,00	1	1	760,10 €
19	22398/2	Ginkgo biloba	S	II.	1.1	g)	1,1			23	299,00	1	0	0,00 €
19	22398/2	Ginkgo biloba	S	II.	1.1	g)	1,1			29	322,00	1	0	0,00 €
20	22398/2	Betula pendula	S	III.	3.1	f)	0,9			82	921,00	1	1	828,90 €
21	22398/2	Betula pendula	S	III.	3.1	f)	0,9			42	415,00	1	1	373,50 €
22	22398/2	Betula pendula	S	III.	3.1	f)	0,9			26	230,00	1	0	0,00 €
23	22398/2	Betula pendula	S	III.	3.1	f)	0,9			44	415,00	1	1	373,50 €
24	22398/2	Picea abies	S	II.	2.1					do 1m	28,00	1	0	0,00 €
25	21593	Thuja sp.	S	II.	3.1	f)	0,9			43	553,00	1	1	497,70 €
25	21593	Thuja sp.	S	II.	3.1	f)	0,9			72	1106,00	1	1	995,40 €
26	2744/1	Acer campestre	S	III.	2.1					25	207,00	1	0	0,00 €
28	2744/1	Acer campestre	S	III.	2.1					30	230,00	1	0	0,00 €
32	3058/3	Juglans regia	S	III.	2.1					12	92,00	1	0	0,00 €
33	3058/3	Juglans regia	S	III.	2.1					40	322,00	1	0	0,00 €
34	3058/3	Robinia pseudoacacia	S	III.	2.1					11	92,00	1	0	0,00 €
34	3058/3	Robinia pseudoacacia	S	III.	2.1					11	92,00	1	0	0,00 €
36	3054/12	Robinia pseudoacacia	S	III.	2.1					48	507,00	1	1	507,00 €
SPOLU												**75**	**17**	**15 310,20 €**

Poradové číslo	**číslo parcely**	**Drevina**	**Vzrastová charakteristika**	**Skupina**	**Veková kategória**	**Prirážkový index drevín**				**Plošný priemet krov**	**Spoločenská hodnota**	**Výška**	**Kríky súhlas s výrubom**	**Spoločenská hodnota**
		Vedecké meno				**Index**	**Hodnota indexu**			**v m²**	**za jednotku v €**	**m**		**€**
8	2912/28	Lonicera xylosteum	K	III.	3.2	f)	0,9			12 m²	184	↓3	1	165,60 €
			K	III.	3.2	f)	0,9				92		1	82,80 €
11	21593	Juniperus sp.	K	II.	3.2	f)	0,9			3 m²	55	↓1	0	0,00 €
11	21593	Ribes sp.	K	III.	3.2	f)	0,9			5 m²	74	↓1,5	0	0,00 €
11	21593	Hibiscus syriacus	K	III.	3.2	f)	0,9			15 m²	138	↓1,5	1	124,20 €
			K	III.	3.2	f)	0,9				69		1	62,10 €
18	22398/2	Syringa vulgaris	K	III.	3.2	f)	0,9			2 m²	12	↓3	0	0,00 €
20	22398/2	Rosa canina	K	III.	3.2	f)	0,9			1 m²	7	↓1	0	0,00 €
35	3054/12	Elaeagnus angustifolia; Lonicera xylosteum, Rosa canina	K	III.	3.2	f)	0,9			40 m²	184	↓3	1	165,60 €
			K	III.	3.2	f)	0,9				92		6	496,80 €
37	3070/2	Spirea media	K	III.	3.2	f)	0,9			50 m²	184	↓3	1	165,60 €
			K	III.	3.2	f)	0,9				92		8	662,40 €
SPOLU										**128 m²**			**117**	**1 925,10 €**