PRÍLOHA č.5

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM
A INVENTARIZÁCIA DREVÍN

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	**2**
I.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	**2**
I.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ČINNOSTI	**2**
II. VŠEOBECNÉ ÚDAJE	**2**
II.1. PREHĽAD PODKLADOV	**2**
II.2. OPIS POSUDZOVANEJ LOKALITY	**2**
III. VÝSLEDKY INVENTARIZÁCIE DREVÍN	**3**
IV. ZÁVER	**3**

PRÍLOHY

Príloha č. 5.1: Určenie drevín, pre povolenie na ich odstraňovanie podľa zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách – VARIANT A

Príloha č. 5.2: Určenie drevín, pre povolenie na ich odstraňovanie podľa zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách – VARIANT B

Príloha č.5.3: Situácia výrubu drevín

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I.1. Základné údaje o navrhovateľovi

Názov: Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja
Sídlo: Jesenná 14, 080 05 Prešov
Projektant : ISPO spol. s r.o., Slovenská 86, 080 01 Prešov
Spracovateľ prieskumu: Ing. Miroslav Petra, ISPO spol. s r.o., Slovenská 86, 080 01

I.2. Základné údaje o činnosti

Názov stavby:	**II/545 obchvat obce Kapušany**
Dokumentácia:	Dendrologický prieskum a inventarizácia drevín
Charakter činnosti:	novostavba
Miesto realizácie:	Stavba sa nachádza v Prešovskom kraji, okrese Prešov, v katastrálnom území Kapušany.
Účel výstavby:	Účelom a cieľom navrhovanej stavby je výstavba preložky cesty II/545, ktorá po uvedení do prevádzky by výrazne odľahčila centrálnu časť obce Kapušany v smere Bardejov - Prešov. Cieľom a účelom je z hľadiska komplexného riešenia v danom území zabezpečiť ochranu obce v danej časti pred prívalovými vodami po búrkach.

Dôvod spracovania dokumentácie:
Dokumentácia bola spracovaná ako podklad pre vyhodnotenie vplyvu stavby na životné prostredie v rámci Zámeru EIA uvedenej stavby za účelom určenia drevín, ktoré budú odstránené počas realizácie stavby. Dokumentácia bola spracovaná v súlade so zákonom 543/2002 Z.z. o ochrane prírody, vyhláškou MŽP SR č. 170/2021 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a zákonom 364/2004 o vodách.

II. Všeobecné údaje

II.1. Prehľad podkladov

- situácia stavby M 1:2000
- zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z.z.
- sprievodná technická správa stavby
- terénne pochôdzky, prieskumy a merania

II.2. Opis posudzovanej lokality

Stavba je navrhnutá severozápadne od obce Kapušany. Začína na ceste I/18 za obcou Kapušany, v okružnej križovatke, ktorá je súčasťou stavby „Rýchlostná cesta 4 Prešov – severný obchvat II.etpa“. Pokračje severným smerom cez poľnohospodársku pôdu, križuje odvodňovací kanál, potok Ladianka, kde dôjde k výrubu brehových porastov, následne prekrižuje železničnú trať a cez poľnohospodársku pôdu okolo miestneho družstva pokračuje až do okružnej križovatky na križovatke ciest II/545 a III/3456, ktorá je súčasťou stavby „Výstavba kruhovej križovatky na ceste II/545 Kapušany“.

Brehové porasty potoka Ladianka sú tvorené prevažne vŕbou bielou, s prímesou jelše lepkavej.

Reálna vegetácia

Brehové porasty potoka Ladianka sú tvorené prevažne vŕbou bielou, s prímesou jelše lepkavej. Popri železničnej trati sa objavujú ovocné dreviny ako čerešna vtáčia, hruška planá, jabloň planá či slivka. Krovinatú etáž tvorí slivka trnková, ruža šípová, hloh.

Chránené územia

Celé sledované územie sa nachádza v 1. stupeň ochrany prírody a nezasahuje do území NATURA 2000.

III. Výsledky inventarizácie drevín

Výsledky inventarizácie drevín, ktoré budú odstránené v súvislosti s výstavbou preložky cesty II/545 sú zhrnuté v prílohe č. 5.1 a prílohe č. 5.2.

Poloha drevín určených k výrubu je zjavná z prílohy č. 5.3: Situácia výrubu drevín.

Meraní bol obvod kmeňa drevín vo výške 130 cm nad zemou. Určenie plôch krovitých porastov bolo stanovené identifikáciou mapových podkladov a výsledkov terénnych prieskumov.

IV. Záver

Jedná sa o dreviny rastúce mimo lesa, na výrub ktorých je v súvislosti s realizáciou navrhovanej stavby, potrebný súhlas ***v súlade so zákonom 364/2004 o vodách*** *(brehové porasty mimo zastavaného územia obce)*. Pri realizácii predkladanej stavby dôjde pri „VARIANTE A“ k výrubu 139ks stromov a pri „VARIANTE B“ k výrubu 110ks stromov a 620m2 krov.

Za odstraňované dreviny navrhujeme realizovať na vyšších svahoch pred a za mostnými objektmi náhradnú výsadbu vhodných drevín.

Vypracoval: Ing. Miroslav Petra júl 2024

Príloha č.5.1

Určenie drevín, pre povolenie na ich odstaraňovanie podľa zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách

Stavba:„II/545 obchvat obce Kapušany"

VARIANT A

parcela číslo C 1696/1

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks
1	vrba biela	III.	38	2
2	(Salix alba)	III.	39	1
3		III.	41	1
4		III.	42	1
5		III.	44	4
6		III.	46	1
7		III.	47	1
8		III.	48	2
9		III.	49	1
10		III.	51	4
11		III.	52	3
12		III.	55	3
13		III.	56	3
14		III.	57	3
15		III.	58	2
16		III.	59	3
17		III.	61	3
18		III.	62	5
19		III.	63	7
20		III.	64	3
21		III.	65	5
22		III.	66	2
23		III.	67	4
24		III.	68	3
25		III.	69	2
26		III.	71	1
27		III.	73	2
28		III.	74	3
29		III.	75	2
30		III.	77	1
31		III.	81	1
32		III.	82	1
33		III.	85	1
34		III.	86	1
35		III.	88	2
36		III.	93	1
37		III.	94	1
38		III.	96	1
39		III.	105	1
40		III.	106	1
41		III.	109	1
42		III.	112	1

parcela číslo C 1770

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks
1	vrba biela	III.	38	3
2	(Salix alba)	III.	41	1
3		III.	42	1
4		III.	43	1
5		III.	46	1
6		III.	48	3
7		III.	49	1
8		III.	51	1
9		III.	52	1
10		III.	53	2
11		III.	54	2
12		III.	55	1
13		III.	59	1
14		III.	62	3
15		III.	63	2
16		III.	64	4
17		III.	65	1
18		III.	71	1
19		III.	72	1
20		III.	78	1
21		III.	79	1
22		III.	92	1
23		III.	94	1
24		III.	96	1
25		III.	98	1
26	jelša lepkavá	III.	31	1
27	(Alnus glutinosa)	III.	34	1
28		III.	35	2
29		III.	38	1
30		III.	39	1
31		III.	43	1
32		III.	62	1
33		III.	65	1
34		III.	94	1
35		III.	98	1

Príloha č.5.2

Určenie drevín, pre povolenie na ich odstaraňovanie podľa zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách

Stavba:„II/545 obchvat obce Kapušany"

VARIANT B

parcela číslo C 1696/1

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks
1	vrba biela	III.	36	1
2	(Salix alba)	III.	40	1
3		III.	41	2
4		III.	42	3
5		III.	45	2
6		III.	46	1
7		III.	47	1
8		III.	48	2
9		III.	49	1
10		III.	51	3
11		III.	54	5
12		III.	55	2
13		III.	56	4
14		III.	57	5
15		III.	58	2
16		III.	60	3
17		III.	61	3
18		III.	62	6
19		III.	63	5
20		III.	64	4
21		III.	65	1
22		III.	66	4
23		III.	67	5
24		III.	68	2
25		III.	70	3
26		III.	72	1
27		III.	73	1
28		III.	74	3
29		III.	75	3
30		III.	76	1
31		III.	79	2
32		III.	82	1
33		III.	85	2
34		III.	87	1
35		III.	88	1
36		III.	91	1
37		III.	95	1
38		III.	97	1
39		III.	99	1
40		III.	101	1
41		III.	105	1
42		III.	118	1

parcela číslo C 1703/4

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks
1	čerešňa vtáčia (Cerasus avium)	III.	132	1
2		III.	158	1
3	slivka (Prunus sp.)	III.	35	1
4		III.	42	1
5		III.	49	1
6		III.	52	1
7		III.	56	1
8		III.	61	1
9		III.	77	1
10		III.	78	1
11	hruška planá (Pyrus pyraster)	III.	69	1
12		III.	72	1
13		III.	78	1
14	jabloň planá (Malus sylvestris)	III.	62	1
15		III.	65	1
16		III.	73	1
				16

C) kry a krovité porasty

drevina	skup.	výška v cm	výmera v m2
ruža šípová (Rosa canina), slivka trnková (Prunus spinosa), hloh (Crataegus sp.), Rubus sp.	III.	do 300	620,00
			620 m^2

VARIANT A

PRELOŽKA CESTY II/545

kategória cesty C11,5/80

VARIANT B

PRELOŽKA CESTY II/545

kategória cesty C11,5/80

Príloha č. 5.3 – Situácia výrubu drevín

LEGENDA

dreviny určené k výrubu