

# **I/18 a I/21 Petič – Hanušovce nad Topľou**

## **I. Dokumentácia prieskumov**

Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP),  
vyhovujúca požiadavkám dokumentácie na ponuku (DP),  
ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)

### **I.3 Dendrologický prieskum a spoločenské ohodnotenie drevín**

**Zhotoviteľ:**



**August 2018**

## I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

### I.1. Základné údaje o stavbe

Názov stavby: I/18 a I/21 Petič – Hanušovce nad Topľou  
Katastrálne územie: Lipníky, Chmeľov, Radvanovce, Pavlovce, Medzianky, Hanušovce nad Topľou  
Okres: Prešov, Vranov nad Topľou  
Projektant: ISPO spol.s.r.o., Slovenská 86, Prešov, Ing. Jozef Antol  
Dendrologický prieskum: Ing. Miroslav Petra

### I.2. Základné údaje o činnosti

Názov stavby: **I/18 a I/21 Petič – Hanušovce nad Topľou**  
Dokumentácia: Dendrologický prieskum a spoločenské ohodnotenie drevín  
Charakter činnosti: rekonštrukcia  
Miesto stavby: cesta I/18, ckm 701,740 – ckm 710,900 v k.ú. Lipníky, k.ú. Chmeľov, k.ú. Radvanovce, k.ú. Pavlovce, k.ú. Medzianky a k.ú. Hanušovce nad Topľou.  
Účel výstavby: Cieľom rekonštrukcie je zvýšiť únosnosť cesty, zlepšiť parametre cestnej komunikácie tak, aby zabezpečoval plynulosť a bezpečnosť dopravy účastníkov cestnej premávky, zvýšenie dopravného komfortu užívateľov komunikácie, predĺženie životnosti dotknutých stavebných objektov.  
Realizáciou predmetnej stavby sa zlepší komfort účastníkov cestnej premávky na predmetnej komunikácii, minimalizujú sa náklady na bežnú údržbu ciest, zníži sa hladina hluku, emisií od vozidiel, zvýši sa bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky.

Dôvod spracovania dokumentácie: Dendrologický prieskum bol spracovaný ako súčasť DSP(DP) uvedenej stavby za účelom určenia výšky spoločenskej hodnoty drevín rastúcich mimo lesa a v lese, ktoré budú odstránené počas realizácie stavby. Dokumentácia bola spracovaná v súlade so zákonom 543/2002 Z.z. o ochrane prírody v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP SR č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

## II. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

### II.1. Prehľad podkladov

- situácia stavby M 1:1000
- zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z.z.
- sprievodná technická správa stavby
- terénne pochôdzky, prieskumy a merania

### II.2. Opis posudzovanej lokality

Cesta I/18 v katastri obci Lipníky, Chmeľov, Radvanovce, Pavlovce, Medzianky a Hanušovce nad Topľou je vedená kultúrno-hospodárskou krajinou. Cesta je lemovaná porastmi drevín a väčšími, či menšími skupinami drevín. Stromová etáž je tvorená javorom poľným (*Acer campestre*), hrabom obyčajným (*Carpinus betulus*), jaseňom štíhlým (*Fraxinus excelsior*), vrbou bielou (*Salix alba*), agátom bielym (*Robinia pseudoacacia*) a ďalšími drevinami s menším výskytom. Krovitá etáž je tvorená bršlenom európskym (*Euonymus europaeus*), ružou

šípovou (*Rosa canina*), bazou čiernou (*Sambucus nigra*), kalinou obyčajnou (*Viburnum opulus*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*) a ďalšie.

### Chránené územia

Cesta I/18 na predmetnom území vedie mimo chránených území národnej siete chránených území v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

## III. Výsledky dendrologického prieskumu a výpočet spoločenskej hodnoty drevín

Spoločenská hodnota drevín určených na výrub bola stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody.

Výsledky dendrologického prieskumu a výpočet spoločenskej hodnoty drevín sú zhrnuté v tabuľkovej prílohe.

Pre výpočet boli použité výsledky merania obvodu kmeňa drevín vo výške 130 cm nad zemou.

Základná spoločenská hodnota bola upravovaná prirážkovými indexmi, pričom z indexov uvedených v prílohe č. 35 vyhlášky 24/2003 Z.z. boli použité tieto:

	Index	Charakteristika drevín
a)	0,0	-ak je drevina odumretá
d)	0,8	-ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia
e)	0,9	-ak ide o krátkoveké dreviny
f)	1,1	-ak ide o dlhoveké dreviny

### k.ú. Lipníky

#### A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčín prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					a)	d)	e)	f)		
					0.0	0.8	0.9	1.1		
hrab obyčajný ( <i>Carpinus betulus</i> )	III.	22	2	207	1	0.8	1	1	0.80	331.20
	III.	25	2	207	1	0.8	1	1	0.80	331.20
	III.	48	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	36	1	322	1	0.8	1	1	0.80	257.60
	III.	31	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	19	3	184	1	0.8	1	1	0.80	441.60
	III.	23	1	207	1	0.8	1	1	0.80	165.60
	III.	39	1	322	1	0.8	1	1	0.80	257.60
	III.	24	1	207	1	0.8	1	1	0.80	165.60
	III.	17	1	184	1	0.8	1	1	0.80	147.20
	III.	35	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	26	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
vřba rakytová ( <i>Salix caprea</i> )	III.	57	1	599	1	0.8	0.9	1	0.72	431.28
	III.	58	1	599	1	0.8	0.9	1	0.72	431.28
	III.	27	2	230	1	0.8	0.9	1	0.72	331.20
	III.	43	1	415	1	0.8	0.9	1	0.72	298.80
	III.	24	2	207	1	0.8	0.9	1	0.72	298.08

	III.	31	1	276	1	0.8	0.9	1	0.72	198.72
topoľ osikový (Populus tremula)	III.	46	1	507	1	0.8	0.9	1	0.72	365.04
	III.	25	1	207	1	0.8	0.9	1	0.72	149.04
	III.	15	1	138	1	0.8	0.9	1	0.72	99.36
	III.	36	1	322	1	0.8	0.9	1	0.72	231.84
	III.	75	1	783	1	0.8	0.9	1	0.72	563.76
	III.	62	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	63	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	61	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	26	1	230	1	0.8	0.9	1	0.72	165.60
	III.	42	1	415	1	0.8	0.9	1	0.72	298.80
	III.	37	1	322	1	0.8	0.9	1	0.72	231.84
	III.	31	1	276	1	0.8	0.9	1	0.72	198.72
	III.	34	1	276	1	0.8	0.9	1	0.72	198.72
	III.	32	1	276	1	0.8	0.9	1	0.72	198.72
	III.	29	1	230	1	0.8	0.9	1	0.72	165.60
vrbica biela (Salix alba)	III.	65	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	64	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	63	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	86	1	921	1	0.8	0.9	1	0.72	663.12
	III.	61	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	71	1	783	1	0.8	0.9	1	0.72	563.76
	III.	90	1	921	1	0.8	0.9	1	0.72	663.12
	III.	73	1	783	1	0.8	0.9	1	0.72	563.76
breza previsnutá (Betula pendula)	III.	65	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	67	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	13	1	115	1	0.8	0.9	1	0.72	82.80
	III.	41	1	415	1	0.8	0.9	1	0.72	298.80
	III.	24	1	207	1	0.8	0.9	1	0.72	149.04
	III.	43	1	415	1	0.8	0.9	1	0.72	298.80
borovica lesná (Pinus sylvestris)	II.	35	1	369	1	0.8	1	1	0.80	295.20
	II.	13	1	138	1	0.8	1	1	0.80	110.40
	II.	25	1	299	1	0.8	1	1	0.80	239.20
	II.	33	1	369	1	0.8	1	1	0.80	295.20
javor poľný (Acer campestre)	III.	15	1	138	1	0.8	1	1	0.80	110.40
dub zimný (Quercus petraea)	III.	13	1	115	1	0.8	1	1.1	0.88	101.20

59 ks

16897.68

## Sumár

### A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

59 ks

16 897.68 €

### B) Stromy merané na základe výšky

0 ks

0.00 €

### C) Kry a krovité porasty

0 m<sup>2</sup>

0.00 €

### Celková spoločenská hodnota drevín

16 897.68 €

Spoločenská hodnota drevín, na ktoré sa vyžaduje povolenie podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

10 323.60 €

*k.ú. Chmeľov*

**A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa**

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					a)	d)	e)	f)		
					0.0	0.8	0.9	1.1		
hrab obyčajný (Carpinus betulus)	III.	27	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	16	3	138	1	0.8	1	1	0.80	331.20
	III.	15	1	138	1	0.8	1	1	0.80	110.40
	III.	20	1	184	1	0.8	1	1	0.80	147.20
	III.	22	2	207	1	0.8	1	1	0.80	331.20
	III.	24	3	207	1	0.8	1	1	0.80	496.80
	III.	51	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	48	3	507	1	0.8	1	1	0.80	1216.80
	III.	43	2	415	1	0.8	1	1	0.80	664.00
	III.	59	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	36	1	322	1	0.8	1	1	0.80	257.60
	III.	26	2	230	1	0.8	1	1	0.80	368.00
	III.	47	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	56	3	599	1	0.8	1	1	0.80	1437.60
	III.	13	1	115	1	0.8	1	1	0.80	92.00
	III.	23	1	207	1	0.8	1	1	0.80	165.60
	III.	57	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	14	2	115	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	45	2	415	1	0.8	1	1	0.80	664.00
	III.	69	2	691	1	0.8	1	1	0.80	1105.60
	III.	32	2	276	1	0.8	1	1	0.80	441.60
	III.	67	2	691	1	0.8	1	1	0.80	1105.60
	III.	28	3	230	1	0.8	1	1	0.80	552.00
	III.	55	2	599	1	0.8	1	1	0.80	958.40
	III.	11	1	92	1	0.8	1	1	0.80	73.60
	III.	37	3	322	1	0.8	1	1	0.80	772.80
	III.	34	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	74	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	50	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	53	3	599	1	0.8	1	1	0.80	1437.60
	III.	61	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	105	1	1198	1	0.8	1	1	0.80	958.40
	III.	83	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	68	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	89	1	921	0	0.8	1	1	0.00	0.00
	III.	77	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	86	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	59	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	18	1	184	1	0.8	1	1	0.80	147.20
	III.	68	1	691	0	0.8	1	1	0.00	0.00
	III.	54	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	48	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	26	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	27	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	21	1	207	1	0.8	1	1	0.80	165.60

javor poľný (Acer campestre)	III.	34	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	47	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	58	2	599	1	0.8	1	1	0.80	958.40
	III.	85	2	921	1	0.8	1	1	0.80	1473.60
	III.	69	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	79	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	82	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	75	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	62	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	87	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	78	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	45	3	415	1	0.8	1	1	0.80	996.00
	III.	26	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	27	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	81	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	35	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	44	2	415	1	0.8	1	1	0.80	664.00
	III.	49	2	507	1	0.8	1	1	0.80	811.20
	III.	31	3	276	1	0.8	1	1	0.80	662.40
	III.	47	3	507	1	0.8	1	1	0.80	1216.80
	III.	42	7	415	1	0.8	1	1	0.80	2324.00
	III.	46	2	507	1	0.8	1	1	0.80	811.20
	III.	41	1	415	1	0.8	1	1	0.80	332.00
	III.	54	2	599	1	0.8	1	1	0.80	958.40
	III.	43	1	415	1	0.8	1	1	0.80	332.00
	III.	30	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	51	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	16	2	138	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	32	3	276	1	0.8	1	1	0.80	662.40
	III.	37	2	322	1	0.8	1	1	0.80	515.20
	III.	29	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	77	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	40	1	322	1	0.8	1	1	0.80	257.60
	III.	36	1	322	1	0.8	1	1	0.80	257.60
	III.	28	2	230	1	0.8	1	1	0.80	368.00
	III.	100	1	1059	1	0.8	1	1	0.80	847.20
	III.	19	1	184	1	0.8	1	1	0.80	147.20
	III.	74	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	61	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	84	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	22	1	207	1	0.8	1	1	0.80	165.60
	III.	34	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	18	16	184	1	0.8	1	1	0.80	2355.20
	III.	20	18	184	1	0.8	1	1	0.80	2649.60
	III.	23	18	207	1	0.8	1	1	0.80	2980.80
	III.	26	20	230	1	0.8	1	1	0.80	3680.00
	III.	21	17	207	1	0.8	1	1	0.80	2815.20
	III.	39	11	322	1	0.8	1	1	0.80	2833.60
	III.	15	16	138	1	0.8	1	1	0.80	1766.40

	III.	17	16	184	1	0.8	1	1	0.80	2355.20
	III.	12	11	92	1	0.8	1	1	0.80	809.60
	III.	31	20	276	1	0.8	1	1	0.80	4416.00
	III.	39	16	322	1	0.8	1	1	0.80	4121.60
	III.	36	16	322	1	0.8	1	1	0.80	4121.60
	III.	34	16	276	1	0.8	1	1	0.80	3532.80
	III.	33	16	276	1	0.8	1	1	0.80	3532.80
	III.	37	5	322	1	0.8	1	1	0.80	1288.00
	III.	64	2	691	1	0.8	1	1	0.80	1105.60
	III.	48	11	507	1	0.8	1	1	0.80	4461.60
	III.	62	3	691	1	0.8	1	1	0.80	1658.40
	III.	94	1	1059	1	0.8	1	1	0.80	847.20
	III.	86	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	52	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	22	5	207	1	0.8	1	1	0.80	828.00
	III.	72	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	24	2	207	1	0.8	1	1	0.80	331.20
	III.	78	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	74	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	59	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	50	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	41	1	415	1	0.8	1	1	0.80	332.00
	III.	47	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	54	2	599	1	0.8	1	1	0.80	958.40
	III.	46	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	79	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
breza previsnutá (Betula pendula)	III.	32	1	276	1	0.8	0.9	1	0.72	198.72
	III.	126	1	1474	1	0.8	0.9	1	0.72	1061.28
	III.	105	1	1198	1	0.8	0.9	1	0.72	862.56
	III.	107	1	1198	1	0.8	0.9	1	0.72	862.56
dub zimný (Quercus petraea)	III.	39	1	322	1	0.8	1	1.1	0.88	283.36
	III.	47	1	507	1	0.8	1	1.1	0.88	446.16
	III.	71	1	783	1	0.8	1	1.1	0.88	689.04
	III.	83	1	921	1	0.8	1	1.1	0.88	810.48
	III.	60	1	599	1	0.8	1	1.1	0.88	527.12
	III.	127	1	1474	1	0.8	1	1.1	0.88	1297.12
	III.	91	1	1059	1	0.8	1	1.1	0.88	931.92
	III.	67	1	691	1	0.8	1	1.1	0.88	608.08
	III.	26	1	230	1	0.8	1	1.1	0.88	202.40
javor horský (Acer pseudoplatanus)	III.	62	1	691	1	0.8	1	1.1	0.88	608.08
	III.	24	1	207	1	0.8	1	1.1	0.88	182.16
	III.	29	1	230	1	0.8	1	1.1	0.88	202.40
	III.	85	1	921	1	0.8	1	1.1	0.88	810.48
borovica lesná (Pinus sylvestris)	II.	85	1	1244	1	0.8	1	1	0.80	995.20
jarabina brekyňová (Sorbus torminalis)	III.	212	1	2073	1	0.8	0.9	1	0.72	1492.56
orech kráľovský (Juglans regia)	III.	155	1	1612	1	0.8	1	1	0.80	1289.60

lipa malolistá ( <i>Tilia cordata</i> )	III.	21	1	207	1	0.8	1	1.1	0.88	182.16
	III.	37	2	322	1	0.8	1	1.1	0.88	566.72
vrba biela ( <i>Salix alba</i> )	III.	73	1	783	1	0.8	0.9	1	0.72	563.76
	III.	49	1	507	1	0.8	0.9	1	0.72	365.04
	III.	36	1	322	1	0.8	0.9	1	0.72	231.84
	III.	37	1	322	1	0.8	0.9	1	0.72	231.84
	III.	32	1	276	1	0.8	0.9	1	0.72	198.72
	III.	84	1	921	1	0.8	0.9	1	0.72	663.12
	III.	71	1	783	1	0.8	0.9	1	0.72	563.76
	III.	68	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	63	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	59	1	599	1	0.8	0.9	1	0.72	431.28
	III.	46	1	507	1	0.8	0.9	1	0.72	365.04
jaseň štíhly ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	III.	21	2	207	1	0.8	1	1	0.80	331.20
	III.	54	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	35	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	42	1	415	1	0.8	1	1	0.80	332.00
	III.	26	2	230	1	0.8	1	1	0.80	368.00
	III.	51	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	83	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	89	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
	III.	12	1	92	1	0.8	1	1	0.80	73.60
	III.	19	1	184	1	0.8	1	1	0.80	147.20
	III.	32	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	41	1	415	1	0.8	1	1	0.80	332.00
	III.	38	1	322	1	0.8	1	1	0.80	257.60
	III.	24	2	207	1	0.8	1	1	0.80	331.20
	III.	47	2	507	1	0.8	1	1	0.80	811.20
	III.	15	2	138	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	III.	13	6	115	1	0.8	1	1	0.80	552.00
	III.	26	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	16	4	138	1	0.8	1	1	0.80	441.60
	III.	14	2	115	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	73	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	28	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
	III.	41	1	415	1	0.8	1	1	0.80	332.00
agát biely ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	III.	65	2	691	1	0.8	1	1	0.80	1105.60
	III.	50	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	73	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	48	2	507	1	0.8	1	1	0.80	811.20
	III.	39	3	322	1	0.8	1	1	0.80	772.80
	III.	49	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	77	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	52	4	599	1	0.8	1	1	0.80	1916.80
	III.	44	2	415	1	0.8	1	1	0.80	664.00
	III.	59	3	599	1	0.8	1	1	0.80	1437.60
	III.	129	1	1474	1	0.8	1	1	0.80	1179.20
	III.	66	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	43	2	415	1	0.8	1	1	0.80	664.00
	III.	64	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	57	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20



[illegible]

### C) Kry a krovité porasty

Drevina	skupina	výška v (cm)	Výmera v m2	základná hodnota	prirážkový index			súčin priráž indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)		
					0.8	0.9	1.1		
<i>Sambucus nigra</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Rosa canina</i>	III.	do 300	105	184	0.8	0.9	1	0.72	1391.04
<i>Euonymus europaeus</i>	III.	do 300	7	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Salix sp.</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Swida sp.</i>	III.	do 300	250	184	0.8	0.9	1	0.72	3312
362				m <sup>2</sup>				4 835.52 €	

## Sumár

**A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa**

533 ks

161 369.36 €

### ***B) Stromy merané na základe výšky***

0 ks

0.00 €

**C) Kry a krovité**

**porasty**

362 m<sup>2</sup>

4 835.52 €

**Celková spoločenská hodnota drevín**

**166 204.88 €**

Spoločenská hodnota drevín, na ktoré sa vyžaduje povolenie podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

**102 316.40 €**

**k.ú. Radvanovce**

**A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa**

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					a)	d)	e)	f)		
					0.0	0.8	0.9	1.1		
vrba rakytová (Salix caprea)	III.	154	1	599	1	0.8	0.9	1	0.72	431.28
	III.	120	1	599	1	0.8	0.9	1	0.72	431.28
	III.	115	2	230	1	0.8	0.9	1	0.72	331.20
javor poľný (Acer campestre)	III.	63	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80

5 ks

1746.56

**C) Kry a krovité porasty**

Drevina	skupina	výška v (cm)	Výmera v m2	základná hodnota	prirážkový index			súčin prirážk. indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)		
					0.8	0.9	1.1		
Salix sp., Sambucus nigra, Prunus spinosa	III.	do 300	60	184	0.8	0.9	1	0.72	794.88

60 m<sup>2</sup>

**794.88 €**

**Sumár**

**A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa**

5 ks

1 746.56 €

**B) Stromy merané na základe výšky**

0 ks

0.00 €

**C) Kry a krovité porasty**

60 m<sup>2</sup>

794.88 €

**Celková spoločenská hodnota drevín**

**2 541.44 €**

Spoločenská hodnota drevín, na ktoré sa vyžaduje povolenie podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

**2 541.44 €**

**k.ú. Hanušovce nad Topľou**

**A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa**

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					a)	d)	e)	f)		
					0.0	0.8	0.9	1.1		

slivka (Prunus sp.)	III.	78	1	783	1	0.8	0.9	1	0.72	563.76
	III.	69	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
javor poľný (Acer campestre)	III.	48	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	62	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	58	1	599	1	0.8	1	1	0.80	479.20
	III.	49	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	74	1	783	1	0.8	1	1	0.80	626.40
	III.	88	1	921	1	0.8	1	1	0.80	736.80
hruška planá (Pyrus pyraeaster)	III.	138	1	1612	1	0.8	0.9	1	0.72	1160.64
	III.	61	1	691	1	0.8	0.9	1	0.72	497.52
	III.	48	1	507	1	0.8	0.9	1	0.72	365.04
jablňoň (Malus sp.)	III.	28	1	230	1	0.8	0.9	1	0.72	165.60
vŕba rakytová (Salix caprea)	III.	46	1	507	1	0.8	0.9	1	0.72	365.04
breza previsnutá (Betula pendula)	III.	131	1	1612	1	0.8	0.9	1	0.72	1160.64
orech kráľovský (Juglans regia)	III.	48	1	507	1	0.8	1	1	0.80	405.60
	III.	65	1	691	1	0.8	1	1	0.80	552.80
	III.	24	1	207	1	0.8	1	1	0.80	165.60
smrek obyčajný (Picea abies)	II.	32	1	276	1	0.8	1	1	0.80	220.80
	II.	38	1	322	1	0.8	1	1	0.80	257.60
	II.	29	1	230	1	0.8	1	1	0.80	184.00
pagaštan koňský (Aesculus hippocastanum)	III.	153	1	1612	1	0.8	1	1	0.80	1289.60

21 ks

11058.16

### C) Kry a krovité porasty

Drevina	skupina	výška v (cm)	Výmera v m <sup>2</sup>	základná hodnota	prirážkový index			súčin priráž indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)		
					0.8	0.9	1.1		
<i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Viburnum opulus</i> , <i>Swida sp.</i>	III.	do 300	260	184	0.8	0.9	1	0.72	3444.48
		nad 300	270	276	0.8	0.9	1	0.72	4504.32

260 m<sup>2</sup>

3 444.48 €

### Sumár

#### A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

21 ks

11 058.16 €

#### B) Stromy merané na základe výšky

0 ks

0.00 €

#### C) Kry a krovité

#### porasty

260 m<sup>2</sup>

3 444.48 €

#### Celková spoločenská hodnota drevín

14 502.64 €

Spoločenská hodnota drevín, na ktoré sa vyžaduje povolenie podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

13 509.04 €

#### IV. Záver

Na základe inventarizácie drevín dôjde pri realizácii stavby podľa predkladaného projektu k výrubu drevín rastúcich mimo lesa v počte:

<i>stromy</i>	<i>kry</i>	<i>spoločenská hodnota</i>
618 ks	682 m <sup>2</sup>	200 146.64 €

Jedná sa o dreviny rastúce mimo les, na výrub ktorých je v súvislosti s realizáciou navrhovanej stavby, potrebné **povolenie v súlade so zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny** v znení neskorších predpisov.

Celková spoločenská hodnota týchto drevín bola stanovená na 193 572,56 €. Spoločenská hodnota drevín, na výrub ktorých je potrebné povolenie je 128 690,48 €.

V niektorých úsekoch cesty konáre stromov a krov zasahujú do vozovky a nie sú dodržané minimálne priestorové parametre cesty, do ktorých by nemali zasahovať žiadne prekážky. Z tohto dôvodu bude potrebné vykonať tvarový rez konárov na 87 ks stromov a krov. Rez konárov bude potrebný v ckm 704,250 – 704,525; ckm 704,825 – 704,900; ckm 705,30 – 705,475; ckm 707,275 – 707,400; ckm 709,175 – 709,325.

Prílohy za TS:

- Zoznam drevín, na ktoré je potrebné povolenie na výrub v súlade so zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Situácia č.1
- Situácia č.2
- Situácia č.3
- Situácia č.4

V Prešove, august 2018

Vypracoval: Ing. Miroslav Petra