

Projektová dokumentácia modernizácií vybraných úsekov ciest I. triedy 1.etapa – I/64 Partizánske – Oslany, PD

I. Dokumentácia prieskumov

Dokumentácia na ponuku (DP),
dokumentácia na stavebné povolenie (DSP),
v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DRS)

I.2 Dendrologický prieskum a spoločenské ohodnotenie drevín

Zhotoviteľ:



Máj 2019

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I.1. Základné údaje o stavbe

Názov stavby:	Projektová dokumentácia modernizácií vybraných úsekov ciest I. triedy 1.etapa – I/64 Partizánske – Oslany, PD
Katastrálne územie:	Partizánske, Malé Uherce, Veľké Uherce, Pažiť
Okres:	Partizánske
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:	Projektová dokumentácia modernizácií vybraných úsekov ciest I. triedy 1.etapa – I/64 Partizánske – Oslany, PD
Dokumentácia:	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín
Charakter činnosti:	rekonštrukcia
Miesto stavby:	cesta I/64, km 120,000 – km 126,000 v k.ú. Partizánske, k.ú. Malá Uherce, k.ú. Veľké Uherce a k.ú. Pažiť sa nachádza v okrese Partizánske, v Trenčianskom kraji
Účel výstavby:	Cieľom a účelom je z hľadiska komplexného riešenia v danom území zabezpečiť plynulosť a bezpečnosť dopravy, zníženie negatívneho dopadu cestnej dopravy na životné prostredie krajiny a obyvateľstva, zníženie hlukovej záťaže. V súlade so závermi vykonaných prieskumov a celkového zhodnotenia predmetného úseku cesty je potrebné vykonať komplexnú rekonštrukciu, ktorý bude spĺňať podmienky prevádzkovateľnosti, zaťažiteľnosti a ekonomickosti. 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 salepší 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/64 prechádzajúca mestom Partizánske je lemovaná stromoradiím lipy malolistej (*Tilia cordata*) až po ckm 120,700. Následne cca po ckm 123,000, po koniec intravilánu obce Malé Uherce sa nenachádza žiadna stromová zeleň, ktorá by bola v akejkoľvek kolízii s prácami plánovanými na ceste I/64. Cesta I/64 v extraviláne za obcou Malé Uherce až po koniec predmetnej stavby je lemovaná zbytkami stromoradia a náletovými či výmladkovými drevinami. Najväčšie zastúpenie má javor mliečny (*Acer platanoides*). Z ďalších drevín sa v danej lokalite nachádza lipa malolistá (*Tilia cordata*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) a ovocné dreviny.

V ckm 124,225 az ckm 124,375 bol zaznamenaný zvýšený výskyt invázneho druhu javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*), ktorý je v zmysle zákona 543/2002 Z.z. § 7b odsek 3 nutné odstrániť v plnom rozsahu. Lokálne môžeme pozorovať aj krovinatú etáž, s výmerou spravidla niekoľko metrov štvorcových.

Chránené územia

Cesta I/64 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, merania výšky pri drevinách, ktoré vo výške 130cm nedosahujú obvod kmeňa 11cm a merania plošného priemetu krov.

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
d)	0,8	-ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia -ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 – 25 % (slabé poškodenie)
e)	0,9	-ak ide o krátkoveké dreviny
f)	1,1	-ak ide o dlhoveké dreviny
i)	1.4	-ak ide dreviny v parkoch, verejných sadoch a záhradách, v stromoradiach alebo ak sú súčasťou historických jadier miest a centrálnych mestských zón

k.ú. Partizánske

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
lipa malolistá (<i>Tilia cordata</i>)	III.	217	1	2073	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2553.94
	III.	190	1	1796	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2212.67
	III.	180	1	1796	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2212.67
	III.	152	1	1612	0.8	1	1.1	1.4	1.23	1985.98

C) Kry a krovité porasty

Drevina	skupina	výška (cm)	Výmera (m2)	základná hodnota	prirážkový index			súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)		
					0.8	0.9	1.1		
<i>Rosa canina</i>	III.	do 300	10	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Acer campestre</i>	III.	do 300	6	184	0.8	1	1	0.8	147.20
<i>Acer campestre</i>	III.	do 300	6	184	0.8	1	1	0.8	147.20
<i>Crataegus sp.</i>	III.	do 150	2	9	0.8	0.9	1	0.72	6.48
<i>Prunus spinosa</i>	III.	do 300	4	111	0.8	0.9	1	0.72	79.92
<i>Sambucus nigra</i>	III.	do 300	8	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Rosa canina</i>	III.	do 150	4	74	0.8	0.9	1	0.72	53.28
<i>Sambucus nigra</i>	III.	do 300	8	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Sambucus nigra</i>	III.	do 300	4	111	0.8	0.9	1	0.72	79.92
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	5	111	0.8	0.9	1	0.72	79.92
			57	m²					991.36 €

Sumár

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

26 ks 9 389.16 €

B) Stromy merané na základe výšky

19 ks 1 072.72 €

C) Kry a krovité

porasty

57 m² 991.36 €

Celková spoločenská hodnota drevín

11 453.24 €

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

7 530.76 €

k.ú. Veľké Uherce

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
javor mliečny (<i>Acer platanoides</i>)	III.	76	1	783	1	1	1.1	1.4	1.54	1205.82
	III.	41	2	415	1	1	1.1	1.4	1.54	1278.20
	III.	53	1	599	1	1	1.1	1.4	1.54	922.46
	III.	104	1	1198	1	1	1.1	1.4	1.54	1844.92
	III.	69	1	691	1	1	1.1	1.4	1.54	1064.14
	III.	120	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
	III.	51	1	599	1	1	1.1	1.4	1.54	922.46
	III.	108	1	1198	1	1	1.1	1.4	1.54	1844.92
	III.	111	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
	III.	123	1	1474	1	1	1.1	1.4	1.54	2269.96
	III.	58	1	599	1	1	1.1	1.4	1.54	922.46
	III.	113	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
	III.	30	3	230	1	1	1.1	1.4	1.54	1062.60
	III.	49	1	507	1	1	1.1	1.4	1.54	780.78

	III.	105	1	1198	1	1	1.1	1.4	1.54	1844.92
	III.	124	1	1474	1	1	1.1	1.4	1.54	2269.96
	III.	74	1	783	1	1	1.1	1.4	1.54	1205.82
	III.	28	1	230	0.8	1	1.1	1	0.88	202.40
	III.	12	12	92	0.8	1	1.1	1	0.88	971.52
	III.	73	1	783	1	1	1.1	1.4	1.54	1205.82
	III.	62	2	691	1	1	1.1	1.4	1.54	2128.28
	III.	29	2	230	0.8	1	1.1	1	0.88	404.80
	III.	40	1	322	0.8	1	1.1	1	0.88	283.36
	III.	78	1	783	1	1	1.1	1.4	1.54	1205.82
	III.	34	1	276	0.8	1	1.1	1	0.88	242.88
	III.	68	2	691	1	1	1.1	1	1.10	1520.20
	III.	113	1	1336	1	1	1.1	1	1.10	1469.60
	III.	67	1	691	1	1	1.1	1	1.10	760.10
	III.	35	2	276	0.8	1	1.1	1	0.88	485.76
	III.	13	6	115	0.8	1	1.1	1	0.88	607.20
	III.	40	1	322	0.8	1	1.1	1	0.88	283.36
	III.	26	1	230	0.8	1	1.1	1	0.88	202.40
	III.	19	1	184	0.8	1	1.1	1	0.88	161.92
	III.	21	1	207	0.8	1	1.1	1	0.88	182.16
	III.	11	1	92	0.8	1	1.1	1	0.88	80.96
	III.	24	1	207	0.8	1	1.1	1	0.88	182.16
	III.	23	1	207	0.8	1	1.1	1	0.88	182.16
	III.	55	2	599	1	1	1.1	1	1.10	1317.80
	III.	96	1	1059	1	1	1.1	1	1.10	1164.90
	III.	72	2	783	1	1	1.1	1	1.10	1722.60
	III.	64	1	691	1	1	1.1	1	1.10	760.10
	III.	82	1	921	1	1	1.1	1	1.10	1013.10
	III.	100	1	1059	1	1	1.1	1	1.10	1164.90
	III.	86	1	921	1	1	1.1	1	1.10	1013.10
	III.	75	1	783	1	1	1.1	1	1.10	861.30
	III.	70	1	691	1	1	1.1	1	1.10	760.10
	III.	71	1	783	1	1	1.1	1	1.10	861.30
	III.	42	1	415	1	1	1.1	1	1.10	456.50
	III.	18	1	184	0.8	1	1.1	1	0.88	161.92
lipa malolistá (Tilia cordata)	III.	89	1	921	1	1	1.1	1.4	1.54	1418.34
	III.	42	1	415	0.8	1	1.1	1	0.88	365.20
	III.	49	2	507	0.8	1	1.1	1	0.88	892.32
	III.	48	1	507	0.8	1	1.1	1	0.88	446.16
	III.	45	1	415	0.8	1	1.1	1	0.88	365.20
	III.	35	1	276	0.8	1	1.1	1	0.88	242.88
	III.	51	1	599	0.8	1	1.1	1	0.88	527.12
	III.	59	1	599	0.8	1	1.1	1	0.88	527.12
	III.	53	1	599	0.8	1	1.1	1	0.88	527.12
	III.	12	5	92	0.8	1	1.1	1	0.88	404.80
vrba rakytová (Salix caprea)	III.	54	1	599	0.8	0.9	1	1	0.72	431.28
	III.	27	1	230	0.8	0.9	1	1	0.72	165.60
	III.	11	1	92	0.8	0.9	1	1	0.72	66.24
jaseň štíhly (Fraxinus excelsior)	III.	28	1	230	0.8	1	1	1	0.80	184.00

jelša lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)	III.	62	1	691	0.8	1	1	1	0.80	552.80
	III.	39	2	322	0.8	1	1	1	0.80	515.20
	III.	49	1	507	0.8	1	1	1	0.80	405.60
	III.	32	1	276	0.8	1	1	1	0.80	220.80
	III.	35	1	276	0.8	1	1	1	0.80	220.80
	III.	41	1	415	0.8	1	1	1	0.80	332.00
	III.	48	1	507	0.8	1	1	1	0.80	405.60
	III.	72	1	783	0.8	1	1	1	0.80	626.40
	III.	34	1	276	0.8	1	1	1	0.80	220.80
	III.	46	1	507	0.8	1	1	1	0.80	405.60
	III.	55	1	599	0.8	1	1	1	0.80	479.20
	III.	53	1	599	0.8	1	1	1	0.80	479.20
	III.	42	1	415	0.8	1	1	1	0.80	332.00
javorovec jaseňolistý (<i>Negundo aceroides</i>)	III.	42	3	415	0.8	0.9	1	1	0.72	896.40
	III.	28	1	230	0.8	0.9	1	1	0.72	165.60
	III.	21	1	207	0.8	0.9	1	1	0.72	149.04
	III.	26	1	230	0.8	0.9	1	1	0.72	165.60
	III.	79	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	30	1	230	0.8	0.9	1	1	0.72	165.60
	III.	49	1	507	0.8	0.9	1	1	0.72	365.04
	III.	78	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	71	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	84	2	921	0.8	0.9	1	1	0.72	1326.24
	III.	68	3	691	0.8	0.9	1	1	0.72	1492.56
	III.	16	3	138	0.8	0.9	1	1	0.72	298.08
	III.	14	4	115	0.8	0.9	1	1	0.72	331.20
	III.	23	1	207	0.8	0.9	1	1	0.72	149.04
	III.	40	1	322	0.8	0.9	1	1	0.72	231.84
	III.	37	1	322	0.8	0.9	1	1	0.72	231.84
	III.	76	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	46	1	507	0.8	0.9	1	1	0.72	365.04
	III.	38	1	322	0.8	0.9	1	1	0.72	231.84
	III.	56	1	599	0.8	0.9	1	1	0.72	431.28
	III.	59	1	599	0.8	0.9	1	1	0.72	431.28
	III.	43	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	18	5	184	0.8	0.9	1	1	0.72	662.40
	III.	22	1	207	0.8	0.9	1	1	0.72	149.04
	III.	13	1	115	0.8	0.9	1	1	0.72	82.80
jabloň (<i>Malus sp.</i>)	III.	59	1	599	0.8	0.9	1	1	0.72	431.28
	III.	44	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	41	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	27	1	230	0.8	0.9	1	1	0.72	165.60
	III.	65	1	691	0.8	0.9	1	1	0.72	497.52
	III.	31	1	276	0.8	0.9	1	1	0.72	198.72
	III.	29	1	230	0.8	0.9	1	1	0.72	165.60
slivka (<i>Prunus sp.</i>)	III.	44	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	41	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	71	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	65	1	691	0.8	0.9	1	1	0.72	497.52
	III.	24	1	207	0.8	0.9	1	1	0.72	149.04

javor poľný (<i>Acer campestre</i>)	III.	42	1	415	0.8	1	1	1	0.80	332.00
	III.	51	1	599	0.8	1	1	1	0.80	479.20
	III.	58	1	599	0.8	1	1	1	0.80	479.20
hruška (<i>Pyrus sp.</i>)	III.	45	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	31	1	276	0.8	0.9	1	1	0.72	198.72
	III.	29	1	230	0.8	0.9	1	1	0.72	165.60

164 ks

56748.40

B) Stromy merané na základe výšky

Drevina	skupina	výška v (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
javor mliečny (<i>Acer platanoides</i>)	III.	101-200	23	46	0.8	1	1.1	1	0.88	931.04
	III.	nad 200	10	69	0.8	1	1.1	1	0.88	607.20
lipa malolistá (<i>Tilia cordata</i>)	III.	101-200	1	46	0.8	1	1.1	1	0.88	40.48
	III.	nad 200	2	69	0.8	1	1.1	1	0.88	121.44

36 ks

1 700.16 €

C) Kry a krovité porasty

Drevina	skupina	výška (cm)	výmera (m2)	základná hodnota	prirážkový index			súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)		
					0.8	0.9	1.1		
<i>Prunus spinosa</i>	III.	do 300	6	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Crataegus sp.</i>	III.	do 300	4	111	0.8	0.9	1	0.72	79.92
<i>Rosa canina</i>	III.	do 150	2	9	0.8	0.9	1	0.72	6.48
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	10	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	16	184	0.8	0.9	1	0.72	211.97
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	4	111	0.8	0.9	1	0.72	79.92
<i>Rosa canina</i>	III.	do 150	4	74	0.8	0.9	1	0.72	53.28
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	4	111	0.8	0.9	1	0.72	79.92
<i>Prunus spinosa</i>	III.	do 300	10	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Sambucus nigra</i> , <i>Rosa canina</i>	III.	do 300	12	184	0.8	0.9	1	0.72	158.98
<i>Sambucus nigra</i>	III.	do 300	4	111	0.8	0.9	1	0.72	79.92
<i>Cornus sp.</i> , <i>Rosa canina</i>	III.	do 300	18	184	0.8	0.9	1	0.72	238.46
<i>Cornus sp.</i> , <i>Acer campestre</i>	III.	do 300	8	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Rosa canina</i>	III.	do 300	8	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	14	184	0.8	0.9	1	0.72	185.47
<i>Crataegus sp.</i>	III.	do 300	16	184	0.8	0.9	1	0.72	211.97
<i>Rosa canina</i>	III.	do 300	9	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Rosa canina</i>	III.	do 300	6	184	0.8	0.9	1	0.72	132.48
<i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>	III.	do 300	20	184	0.8	0.9	1	0.72	264.96
<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Negundo aceroides</i>	III.	nad 300	40	276	0.8	0.9	1	0.72	695.52

<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	14	184	0.8	0.9	1	0.72	198.72
<i>Crataegus sp.</i>	III.	do 300	3	111	0.8	0.9	1	0.72	79.92
<i>Sambucus nigra,</i> <i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	36	184	0.8	0.9	1	0.72	476.93
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	40	184	0.8	0.9	1	0.72	529.92
<i>Prunus spinosa</i>		do 300	160	184	0.8	0.9	1	0.72	2119.68
468 m²									6 679.30 €

Sumár

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa	164 ks	56 748.40 €
B) Stromy merané na základe výšky	36 ks	1 700.16 €
C) Kry a krovité porasty	468 m ²	6 679.30 €
Celková spoločenská hodnota drevín		65 127.86 €

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

54 011.77 €

k.ú. Pažiť

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
javor mliečny (<i>Acer platanoides</i>)	III.	117	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
	III.	125	1	1474	1	1	1.1	1.4	1.54	2269.96
	III.	67	1	691	1	1	1.1	1.4	1.54	1064.14
	III.	113	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
lipa malolistá (<i>Tilia cordata</i>)	III.	105	1	1198	1	1	1.1	1.4	1.54	1844.92
5 ks										9293.90

B) Stromy merané na základe výšky

Drevina	skupina	výška v (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
javor mliečny (<i>Acer platanoides</i>)	III.	101-200	3	46	0.8	1	1.1	1	0.88	121.44
	III.	nad 200	3	69	0.8	1	1.1	1	0.88	182.16
6 ks										303.60 €

C) Kry a krovité porasty

Drevina	skupina	výška (cm)	Výmera (m ²)	základná hodnota	prirážkový index			súčin prirážk. indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)		
					0.8	0.9	1.1		
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	9	184	0.8	0.9	1	0.72	119.23

<i>Prunus spinosa</i>	III.	do 150	2	9	0.8	0.9	1	0.72	6.48
<i>Prunus spinosa</i>	III.	do 100	1	7	0.8	0.9	1	0.72	5.04
12				m ²	130.75 €				

Sumár

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa	5 ks	9 293.90 €
B) Stromy merané na základe výšky	6 ks	303.60 €
C) Kry a krovité porasty	12 m ²	130.75 €
Celková spoločenská hodnota drevín		9 728.25 €

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

9 293.90 €

IV. Záver

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

stromy	kry	spoločenská hodnota
263 ks	537 m ²	101 912.63 €

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 101 912,63 €. Spoločenská hodnota drevín, na výrub ktorých je potrebné povolenie je 86 439,71 €.

V súčasnosti konáre stromov 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 125 ks stromov.

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

**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**

k.ú. Partizánske

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
lipa malolistá (Tilia cordata)	III.	217	1	2073	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2553.94
	III.	190	1	1796	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2212.67
	III.	180	1	1796	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2212.67
	III.	152	1	1612	0.8	1	1.1	1.4	1.23	1985.98
	III.	179	1	1796	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2212.67
	III.	178	1	1796	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2212.67
	III.	162	1	1796	0.8	1	1.1	1.4	1.23	2212.67

7 ks

15603.28

k.ú. Malé Uherce

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
lipa malolistá (Tilia cordata)	III.	58	1	599	0.8	1	1.1	1	0.88	527.12
	III.	58	1	599	1	1	1.1	1	1.10	658.90
	III.	49	1	507	1	1	1.1	1	1.10	557.70
	III.	102	1	1198	1	1	1.1	1	1.10	1317.80
	III.	109	1	1198	1	1	1.1	1	1.10	1317.80
jabloň (Malus sp.)	III.	49	1	507	0.8	0.9	1	1	0.72	365.04
	III.	42	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
slivka (Prunus sp.)	III.	65	1	691	0.8	0.9	1	1	0.72	497.52
hruška (Pyrus sp.)	III.	211	1	2073	0.8	0.9	1	1	0.72	1492.56
čerešňa (Cerasus sp.)	III.	66	1	691	0.8	0.9	1	1	0.72	497.52

10 ks

7530.76

k.ú. Vešké Uherce

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
javor mliečny (Acer platanoides)	III.	76	1	783	1	1	1.1	1.4	1.54	1205.82
	III.	41	2	415	1	1	1.1	1.4	1.54	1278.20
	III.	53	1	599	1	1	1.1	1.4	1.54	922.46
	III.	104	1	1198	1	1	1.1	1.4	1.54	1844.92
	III.	69	1	691	1	1	1.1	1.4	1.54	1064.14
	III.	120	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
	III.	51	1	599	1	1	1.1	1.4	1.54	922.46

	III.	108	1	1198	1	1	1.1	1.4	1.54	1844.92
	III.	111	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
	III.	123	1	1474	1	1	1.1	1.4	1.54	2269.96
	III.	58	1	599	1	1	1.1	1.4	1.54	922.46
	III.	113	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
	III.	49	1	507	1	1	1.1	1.4	1.54	780.78
	III.	105	1	1198	1	1	1.1	1.4	1.54	1844.92
	III.	124	1	1474	1	1	1.1	1.4	1.54	2269.96
	III.	74	1	783	1	1	1.1	1.4	1.54	1205.82
	III.	28	1	230	0.8	1	1.1	1	0.88	202.40
	III.	73	1	783	1	1	1.1	1.4	1.54	1205.82
	III.	62	2	691	1	1	1.1	1.4	1.54	2128.28
	III.	78	1	783	1	1	1.1	1.4	1.54	1205.82
	III.	68	2	691	1	1	1.1	1	1.10	1520.20
	III.	113	1	1336	1	1	1.1	1	1.10	1469.60
	III.	67	1	691	1	1	1.1	1	1.10	760.10
	III.	55	2	599	1	1	1.1	1	1.10	1317.80
	III.	96	1	1059	1	1	1.1	1	1.10	1164.90
	III.	72	2	783	1	1	1.1	1	1.10	1722.60
	III.	64	1	691	1	1	1.1	1	1.10	760.10
	III.	82	1	921	1	1	1.1	1	1.10	1013.10
	III.	100	1	1059	1	1	1.1	1	1.10	1164.90
	III.	86	1	921	1	1	1.1	1	1.10	1013.10
	III.	75	1	783	1	1	1.1	1	1.10	861.30
	III.	70	1	691	1	1	1.1	1	1.10	760.10
	III.	71	1	783	1	1	1.1	1	1.10	861.30
	III.	42	1	415	1	1	1.1	1	1.10	456.50
lipa malolistá (Tilia cordata)	III.	89	1	921	1	1	1.1	1.4	1.54	1418.34
	III.	42	1	415	0.8	1	1.1	1	0.88	365.20
	III.	49	2	507	0.8	1	1.1	1	0.88	892.32
	III.	48	1	507	0.8	1	1.1	1	0.88	446.16
	III.	45	1	415	0.8	1	1.1	1	0.88	365.20
	III.	51	1	599	0.8	1	1.1	1	0.88	527.12
	III.	59	1	599	0.8	1	1.1	1	0.88	527.12
	III.	53	1	599	0.8	1	1.1	1	0.88	527.12
vřba rakytová (Salix caprea)	III.	54	1	599	0.8	0.9	1	1	0.72	431.28
jelša lepkavá (Alnus glutinosa)	III.	62	1	691	0.8	1	1	1	0.80	552.80
	III.	49	1	507	0.8	1	1	1	0.80	405.60
	III.	41	1	415	0.8	1	1	1	0.80	332.00
	III.	48	1	507	0.8	1	1	1	0.80	405.60
	III.	72	1	783	0.8	1	1	1	0.80	626.40
	III.	46	1	507	0.8	1	1	1	0.80	405.60
	III.	55	1	599	0.8	1	1	1	0.80	479.20
	III.	53	1	599	0.8	1	1	1	0.80	479.20
	III.	42	1	415	0.8	1	1	1	0.80	332.00
javorovec jaseňolistý (Negundo aceroides)	III.	42	3	415	0.8	0.9	1	1	0.72	896.40
	III.	79	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	49	1	507	0.8	0.9	1	1	0.72	365.04
	III.	78	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76

	III.	71	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	84	2	921	0.8	0.9	1	1	0.72	1326.24
	III.	68	3	691	0.8	0.9	1	1	0.72	1492.56
	III.	76	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	46	1	507	0.8	0.9	1	1	0.72	365.04
	III.	56	1	599	0.8	0.9	1	1	0.72	431.28
	III.	59	1	599	0.8	0.9	1	1	0.72	431.28
	III.	43	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
jabloň (Malus sp.)	III.	59	1	599	0.8	0.9	1	1	0.72	431.28
	III.	44	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	41	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	65	1	691	0.8	0.9	1	1	0.72	497.52
slivka (Prunus sp.)	III.	44	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	41	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80
	III.	71	1	783	0.8	0.9	1	1	0.72	563.76
	III.	65	1	691	0.8	0.9	1	1	0.72	497.52
javor poľný (Acer campestre)	III.	42	1	415	0.8	1	1	1	0.80	332.00
	III.	51	1	599	0.8	1	1	1	0.80	479.20
	III.	58	1	599	0.8	1	1	1	0.80	479.20
hruška (Pyrus sp.)	III.	45	1	415	0.8	0.9	1	1	0.72	298.80

87 ks

50189.72

C) Kry a krovité porasty

Drevina	skupina	výška (cm)	výmera (m ²)	základná hodnota	prirážkový index			súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
					d)	e)	f)		
					0.8	0.9	1.1		
<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Negundo aceroides</i>	III.	nad 300	40	276	0.8	0.9	1	0.72	695.52
<i>Sambucus nigra</i> , <i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	36	184	0.8	0.9	1	0.72	476.93
<i>Cornus sp.</i>	III.	do 300	40	184	0.8	0.9	1	0.72	529.92
<i>Prunus spinosa</i>		do 300	160	184	0.8	0.9	1	0.72	2119.68

276 m²

3 822.05 €

k.ú. Pažiť

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

drevina	skupina	obvod (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index				súčin prirážk. indexu	výsledná spoloč. hodnota
					d)	e)	f)	i)		
					0.8	0.9	1.1	1.4		
javor mliečny (Acer platanoides)	III.	117	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
	III.	125	1	1474	1	1	1.1	1.4	1.54	2269.96
	III.	67	1	691	1	1	1.1	1.4	1.54	1064.14
	III.	113	1	1336	1	1	1.1	1.4	1.54	2057.44
lipa malolistá (Tilia cordata)	III.	105	1	1198	1	1	1.1	1.4	1.54	1844.92

5 ks

9293.90

Sumár

A) Stromy merané na základe obvodu

kmeňa

109 ks

82 617.66 €

C) Kry a krovité

porasty

276 m²

3 822.05 €

Celková spoločenská hodnota

drevín

86 439.71 €

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

86 439.71 €