I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I.1. Základné údaje o navrhovateľovi

Názov : Obec kamenica nad Cirochou
Sídlo : Kamenica nad Cirochou
Projektant : ISPO spol. s r.o., Slovenská 86, 080 01 Prešov
Spracovateľ prieskumu: Dušan Zamborský, ISPO spol. s r.o., Slovenská 86, 080 01

I.2. Základné údaje o činnosti

Názov stavby: **I/74 Kamenica nad Cirochou, odvodnenie, chodník**
Dokumentácia: Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa pre DRS
Charakter činnosti: novostavba
Miesto realizácie: Stavba sa nachádza v Prešovskom kraji, okrese Humenné v katastrálnom území Kamenica nad Cirochou
Účel výstavby: Účelom výstavby je zabezpečenia bezpečného pohybu peších v danej časti obce Kamenica nad Cirochou, keďže doteraz sa v tejto časti obce žiadny chodník nenachádza. Výstavbou chodníka a zárubného múra sa vytvoria podmienky bezpečného a pohodlného pohybu peších v obci.
..
Dôvod spracovania dokumentácie: Inventarizácia bola spracovaný ako súčasť dokumentácie pre realizáciu stavby za účelom určenia drevín, ktoré budú odstránené počas realizácie stavby a určenia výšky spoločenskej hodnoty týchto drevín. Dokumentácia bola spracovaná v súlade so zákonom 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a vyhláškou MŽP SR č. 24/2003 Z.z. 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 : 10000
- zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z.z.
- sprievodná technická správa stavby
- terénne pochôdzky, prieskumu a merania

II.2. Opis posudzovanej lokality

Záujmové územie sa nachádza pri jestvujúcej štátnej ceste I/74, po ľavej strane od križovatky smerom na Humenné. Celková dĺžka riešeného úseku je 170 m. Výstavba pozostáva z vybúrania jestvujúceho zárubného múra, vybudovania nového – gabiónového, osadenia nového chodníka, obrubníkov, odvodnenia a oplotenia. Pri výstavbe dôjde mimo jestvujúceho zastavaného územia taktiež k zásahu do svahu nad jestvujúcim zárubným múrom v šírke do 5 m.

Reálna vegetácia

Priamo posudzované územie predstavuje človekom pretvorený a trvalo ovplyvňovaný antropogénny biotop – dopravnú komunikáciu a zástavbu obce so záhradami.

Mimo jestvujúcich zastavaných území (cesta I/74 a zárubný múr) budú pri výstavbe dotknuté aj:

- trávnaté plochy pri jestvujúcej ceste I/74 na začiatku úseku: jedná sa o ruderálne trávnaté porasty bez výskytu drevín,
- svah nad jestvujúcim zárubným múrom a oplotením súkromných záhrad: Na tejto ploche s premenlivou šírkou do 5 m sa nachádzajú porasty drevín z náletu. Jedná sa prevažne o krovité porasty, v ktorých dominuje svíb biely (Swida alba) s výškou do 2 až 3 m. Tieto krovité porasty pokrývajú cca 70 % plochy svahu nad zárubným múrom. Súčasťou tohto porastu je aj výskyt drevín s obvodom kmeňa do 40 cm – jaseň štíhly (Fraxinus excelsior) a agát biely (Robinia pseudoacacia). Tieto dreviny sú pri oplotení súkromnej záhrady pravidelne zrezávané vo výške cca 80-90 cm nad zemou a v tejto výške vytvárajú rozvetvené kmene.
- záhrady a nádvoria rodinných domov č. 789 a č.161. V dotyku s trvalým a dočasným záberom stavby pri rodinnom dome č. 789 rastú štyri tuje západne (Thuja occidentalis) s výškou do 3 m. Tieto dreviny nemusia byť pri šetrnom spôsobe výstavby odstránené. Pri ich poškodení, resp. nevyhnutnom výrube je potrebná finančná kompenzácia majetkovej ujmy s vlastníkom. Tieto dreviny nie sú predmetom výpočtu spoločenskej hodnoty drevín. Pri rodinnom dome č. 161 rastie osamelý krík orgovánu obyčajného (Syringa vulgaris) s výškou do 250 cm a plochou záberu 4 m^2 – nie je súčasťou výpočtu spoločenskej hodnoty drevín.

Chránené územia

Priamo v riešenom území sa osobitne chránené územia prírody vyhlásené podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny nenachádzajú. Celé územie leží v prvom stupni ochrany podľa tohto zákona. Výstavbou nebudú dotknuté ani biotopy národného a európskeho významu.

III. Výsledky inventarizácie drevín a výpočet spoločenskej hodnoty drevín

Spoločenská hodnota drevín určených na výrub bola stanovená v súlade § 36, §37 a prílohami č. 33 až 35 vyhlášky MŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Výsledky inventarizácie drevín, ktoré budú odstránené v súvislosti s výstavbou chodníka, ako aj výpočet spoločenskej hodnoty drevín sú zhrnuté v prílohe č. 1.

Pre výpočet boli použité výsledky merania obvodu kmeňa drevín vo výške 130 cm nad zemou resp. ich výškou. Určenie plôch krovitých porastov bolo stanovené identifikáciou mapových podkladov a výsledkov terénnych prieskumov. Do výpočtu neboli zahrnuté dreviny rastúce v súkromných záhradách rodinných domov.

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
b)	0,6	ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26-60% (stredné poškodenie)
d)	0,9	ak ide o krátkoveke dreviny

IV. Záver

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

	počet stromov v ks	výmera krovitých porastov v m2
	28	280

Spoločenská hodnota týchto drevín bola stanovená na: 6 757,95 € (203 589,97 Sk)

Jedná sa o dreviny rastúce mimo lesa, na výrub ktorých je súvislosti s realizáciou navrhovanej stavby, potrebný súhlas v súlade s ***§ 47 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny***. Súhlas je potrebný na výrub stromov s obvodom kmeňa nad 40 cm a krovité porasty s výmerou nad 10 m^2. Celkovo je potrebný súhlas na výrub ***1 stromu a 280 m^2 krovitých porastov***. Zoznam drevín, na ktoré je potrebné požiadať o vydanie súhlasu na výrub podľa zákona č. 543/2002 Z.z. je uvedený v prílohe č. 2.

Vypracoval: Zamborský Dušan máj 2009