

## **Správa z dendrologického prieskumu na stavbu „Nová Terasa III. etapa, Košice“**

### Objednávateľ prieskumu:

ENVIGEO, a. s., Kynčelová 2, 974 11 Banská Bystrica

### Zhotoviteľ:

Ekologický prieskum, spol. s r. o., Revúcka Lehota 106, 049 18 Lubeník

### Vypracoval:

Ing. Ján Šmíd

### Dátum vyhotovenia:

17. 04. 2014

Na základe objednávky spoločnosti ENVIGEO, a. s., Kynčelová 2, 974 11 Banská Bystrica zo dňa 31. 3. 2014 na spracovanie dendrologického prieskumu na lokalite plánovanej výstavby „Nová Terasa III. etapa, Košice“ sme dňa 12. 4. 2014 vykonali obhliadku riešeného územia za účelom zistenia skutkového stavu drevinovej vegetácie spojenú s meraním drevín za účelom vypočítania spoločenskej hodnoty drevín.

### Charakteristika drevinovej vegetácie:

Pri obhliadke riešeného územia bolo zistené, že dreviny sa vyskytujú rozptýlené po celej ploche pozemku plánovanej výstavby, zväčša jednotlivo, v južnej polovici lokality aj v skupinách. Výrazne prevažujú listnaté stromy, kríky sú zastúpené minimálne. Celkovo bolo zaznamenaných 499 stromov, pričom prevažujúcim stromom v poraste je javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) – 198 jedincov, menej sa uplatňujú javor mliečny (*Acer platanoides*) – 104 jedincov, agát biely (*Robinia pseudoacacia*) – 60 jedincov, topol' osikový (*Populus tremula*) – 31 jedincov, vŕba rakyta (*Salix caprea*) – 28 jedincov, jabloň domáca (*Malus domestica*) – 24 jedincov, jarabina (*Sorbus sp.*) – 15 jedincov, slivka domáca (*Prunus domestica*) – 10 jedincov a ďalšie dreviny s počtom jedincov do 10. Z ihličnatých stromov sme zaznamenali len jednu borovicu sosnu (*Pinus sylvestris*). Kompletný zoznam zistených stromov je uvedený v prílohach č. 1, 2 a 3.

Z kríkov sme zaznamenali len dve skupiny svíbu krvavého (*Swida sanguinea*) a jednu skupinu bazy čiernej (*Sambucus nigra*). Celkový plošný priemet krovín na posudzovanom území je 20 m<sup>2</sup>. Zoznam zistených krovín je uvedený v prílohe č. 4.

Pôvod drevín nie je možné vo všetkých prípadoch jednoznačne určiť. Vzhľadom na sústredený charakter výskytu jednotlivých drevín predpokladáme určitý zámer, čo naznačuje, že dreviny pochádzajú z výsadby.

Charakter lokality je zrejmý z fotografií, ktoré uvádzame v prílohe č. 5.

### Určenie spoločenskej hodnoty drevín:

Spoločenskú hodnotu drevín sme vypočítali postupom uvedeným v §§ 36 a 37 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z.. Pritom sme použili hodnoty drevín uvedené vo vyhláške č. 579/2008 Z. z., ktorou sa mení vyhláška č. 24/2003 Z. z.. Z praktického hľadiska a kvôli

prehľadnosti sme osobitne určovali spoločenskú hodnotu listnatých stromov (Príloha č. 1), ihličnatých stromov (Príloha č. 2), poškodených stromov (Príloha č. 3) a krovín (Príloha č. 4).

<b>Skupina drevín</b>	<b>Spoločenská hodnota celkom (EUR)</b>
Listnaté stromy	106503,92
Ihličnaté stromy	232,35
Stromy poškodené	2567,19
Kroviny	298,74
<b>Spolu</b>	<b>109602,20</b>

Spoločenská hodnota drevín na lokalite stavby „Nová Terasa III. etapa, Košice“ je 109 602,20 EUR.

#### Dreviny vyžadujúce súhlas orgánu ochrany prírody na ich výrub

Podľa § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa na výrub drevín vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody. V zastavanom území obce sú výnimkou stromy s obvodom kmeňa do 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou a krovité porasty s výmerou do  $10\text{ m}^2$ , na výrub ktorých sa takýto súhlas nevyžaduje. Z drevín rastúcich na riešenom území sa teda vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na výrub týchto drevín (v prílohách č. 1 a 3 sú označené červenou farbou):

1. Listnaté stromy (podľa prílohy č.1) (nepoškodené) – javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) 56 ks, agát biely (*Robinia pseudoacacia*) 18 ks, javor mliečny (*Acer platanoides*) 17 ks, víba rakyta (*Salix caprea*) 14 ks, topoľ kanadská (*Populus canadensis*) 4 ks, jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) 3 ks, jabloň domáca (*Malus domestica*) 3 ks, čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*) 3 ks, orech kráľovský (*Juglans regia*) 1 ks, topoľ osika (*Populus tremula*) 2 ks, slivka domáca (*Prunus domestica*) 1 ks. Ich spoločenská hodnota je 51 616,01 EUR.
2. Stromy poškodené (podľa prílohy č.1) – javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) 4 ks, agát biely (*Robinia pseudoacacia*) 1 ks, javor mliečny (*Acer platanoides*) 1 ks, jabloň domáca (*Malus domestica*) 1 ks, ich spoločenská hodnota je 1955,77 EUR.

<b>Skupina drevín</b>	<b>Spoločenská hodnota drevín vyžadujúcich súhlas na výrub (EUR)</b>
Stromy listnaté (nepoškodené)	51616,01
Stromy poškodené	1955,77
<b>Spolu</b>	<b>53571,78</b>

Celková spoločenská hodnota drevín, na výrub ktorých sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody je 53 571,78 EUR.

Ako je zrejmé z prehľadu drevín v prílohách č. 1 až 4, na posudzovanej lokalite sa nevyskytujú dreviny mimoriadnych dimenzií ani dreviny s mimoriadnym vedeckým či krajinno-estetickým významom.

Ing. Ján Šmíd