

# **Správa z dendrologického prieskumu na stavbu „Radové rodinné domy Nová Terasa, Košice“**

## Objednávateľ prieskumu:

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

## Zhotoviteľ:

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

## Vypracoval:

Ing. Ján Šmídt

## Dátum vyhotovenia:

9. 5. 2013

Na základe objednávky spoločnosti ENVIGEO, a. s., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica č. 47/04/2014 zo dňa 30. 4. 2014 na spracovanie dendrologického prieskumu na stavbu „Radové rodinné domy Nová Terasa, Košice“ sme dňa 4. 5. 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 najmä v jeho západnej časti, pričom možno identifikovať tri samostatné porasty. Najväčší z nich má pomerne hustý zápoj, prevažujúcimi drevinami sú agát biely (*Robinia pseudoacacia*) a javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*), sprevádzané pestrou zmesou kríkov. Porast je od ostatnej plochy oddelený cestou. Severozápadne od prvého porastu, v západnom cípe riešeného územia sa nachádza rozvoľnený krovitý porast a v severnom cípe riešeného územia skupina agátov bielych (*Robinia pseudoacacia*) a sliviek domácich (*Prunus domestica*). Vo východnej časti, na okraji riešeného územia sa nachádza dvojica čerešní vtáčích (*Cerasus avium*).

Celkovo bolo zaznamenaných 555 stromov, pričom dominantnými drevinami sú agát biely (*Robinia pseudoacacia*) – 267 jedincov a javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) – 233 jedincov. Ostatné stromy sa uplatňujú len vtrúsene, aj to prevažne v podobe veľmi mladých jedincov z prirodzeného náletu: javor mliečny (*Acer platanoides*) – 30 jedincov, čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*) – 22 jedincov, slivka domáca (*Prunus domestica*) – 2 jedince, jablň domáca (*Malus domestica*) – 1 jedinec. Kompletný zoznam zistených stromov je uvedený v prílohách č. 1 a 2.

Celkový plošný priemet krovín v poraste je 416 m<sup>2</sup>. Medzi krovínami prevažujú svíby krvavé (*Swida sanguinea*) s plošným priemetom 203 m<sup>2</sup>, baza čierna (*Sambucus nigra*) – 109 m<sup>2</sup>, menej sú zastúpené a ruža šíповá (*Rosa canina*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), zemolez (*Lonicera* sp.). Ďalšie druhy krovín sa vyskytujú v plošnom priemete do 20 m<sup>2</sup>. Zoznam zistených krovín je uvedený v prílohe č. 3.

Z lián bol zistený výskyt druhu brečtan bradavičnatý (*Hedera helix*) (príloha č. 4).

Podľa charakteru výskytu a druhového zloženia predpokladáme, že všetky dreviny pochádzajú z prirodzeného náletu alebo z výmladkov.

Lokalizáciu drevín na riešenom území zobrazuje mapa 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 nepoškodených stromov výmladkového pôvodu a z náletu (Príloha č. 1), poškodených stromov (Príloha č. 2), krovín (Príloha č. 3) a lián (Príloha č. 4):

Skupina drevín	Spoločenská hodnota celkom (EUR)
Stromy z výmladkov a náletu	43697,19
Stromy poškodené	685,90
Kroviny	4157,75
Liany	33,41
<b>Spolu</b>	<b>48574,25</b>

Spoločenská hodnota drevín na lokalite stavby „Radové rodinné domy Nová Terasa, Košice“ je 48 574,25 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. Výnimkou sú stromy s obvodom kmeňa do 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou a krovité porasty s výmerou do 10 m<sup>2</sup>, 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 až 4 sú označené červenou farbou):

1. Stromy pochádzajúce z náletu alebo z výmladkov – agát biely (*Robinia pseudoacacia*) 21 ks, javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*) 1 ks, čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*) 2 ks, a slivka domáca (*Prunus domestica*) 2 ks. Ich spoločenská hodnota je 9 405,76 EUR.
2. Kroviny – všetky kroviny v prílohe č. 4 s plošným priemetom 416 m<sup>2</sup>, ich spoločenská hodnota je 4 157,75 EUR.

Skupina drevín	Spoločenská hodnota drevín vyžadujúcich súhlas na výrub (EUR)
Stromy z výmladkov a náletu	9405,76
Kroviny	4157,75
<b>Spolu</b>	<b>13563,51</b>

Celková spoločenská hodnota drevín, na výrub ktorých sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody je 13 563,51 EUR.

Ing. Ján Šmídt