

# SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Cestička pre cyklistov a chodník ul. Saleziánska, PD

Sadové úpravy

Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín

*Realizačný projekt*

## OBSAH

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. Identifikačné údaje objektu.....</b>               | <b>2</b> |
| 1.1 Stavba: .....                                        | 2        |
| 1.2 Stavebník: .....                                     | 2        |
| 1.3 Projektant .....                                     | 2        |
| 1.4 Uvažovaný správca časti stavby:.....                 | 2        |
| <b>2. Popis stavby .....</b>                             | <b>2</b> |
| <b>3. Inventarizácia drevín rastúcich mimo les .....</b> | <b>3</b> |
| 3.1 Úvod.....                                            | 3        |
| 3.2 Metodika inventarizácie .....                        | 3        |
| 3.3 Výsledky inventarizácie .....                        | 4        |

## **1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE OBJEKTU**

### **1.1 Stavba:**

Názov stavby: Cestička pre cyklistov a chodník ul. Saleziánska, PD  
Časť stavby: Sadové úpravy  
Miesto: Mesto Trnava, Saleziánska ul., intravilán  
Katastrálne územie: Trnava  
Druh stavby: rekonštrukcia

### **1.2 Stavebník:**

Názov stavebníka: Mesto Trnava  
Hlavná 1  
917 71 Trnava

### **1.3 Projektant**

Spoločnosť: DAQE Slovakia s.r.o.  
Univerzitná 8498/25  
010 08 Žilina

Zodpovedný projektant: Ing. Juraj Zvädělík

### **1.4 Uvažovaný správca časti stavby:**

Správca: Mesto Trnava  
Hlavná 1  
917 71 Trnava

## **2. POPIS STAVBY**

Predmetom navrhovanej stavby je dobudovanie cyklistického chodníka, chodníka pre peších a autobusových zastávok na Saleziánskej ulici. Nakoľko pri výstavbe dôjde k zmene smerovania komunikácií pre peších – rozšírenie spevnených plôch bude potrebné vyrúbať vzrastlú zeleň. Výrub bude len nevyhnutný, čiže sa bude jednať len o stromy a kry, ktoré rastú v zábere stavby, ostatné dreviny budú zachované a počas stavby budú chránené v zmysle normy STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. Nakoľko pozdĺž trasy chodníka bude vysadené nové stromoradie, navrhujeme postupne odstraňovať dreviny, ktoré tu rastú, pretože nová výsadba vytvorí vyššiu zeleň, ktorá bude v dostatočnej vzdialenosti od okien obytných budov.

### **3. INVENTARIZÁCIA DREVÍN RASTÚCICH MIMO LES**

#### **3.1 Úvod**

Súčasťou vypracovanej projektovej dokumentácie je spracovaná dokumentácia prieskumov - Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo les na plochách, na ktorých bude realizovaná výstavba komunikácií.

Inventarizačný prieskum slúži k zdokumentovaniu výskytu drevín na dotknutých lokalitách ako podklad k povoľovaciemu konaniu na výrub. Súčasťou je vypočítanie spoločenskej hodnoty, ktorá slúži orgánu ochrany prírody pri rozhodovaní o náhradnej výsadbe a určovaní výšky finančnej náhrady za vyrúbané dreviny (§ 95 ods. 3 písmeno d) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). To znamená, že na záujmovej lokalite boli inventarizované všetky dreviny - stromy a plochy krov, ktoré sa tu nachádzajú a ktoré budú z dôvodu výstavby asanované.

#### **3.2 Metodika inventarizácie**

S drevinami rastúcimi mimo les sa bude postupovať v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov. Podľa ods. č. 3) §47 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny na výrub stromov, ktorých obvody kmeňa merané vo výške 130 cm nad zemou sú väčšie ako 40 cm a krovité porasty s výmerou väčšou ako 10 m<sup>2</sup>, sa vyžaduje súhlas príslušného správneho orgánu. Podľa §48 zákona č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov uloží orgán ochrany prírody žiadateľovi v súhlase na výrub dreviny povinnosť, aby uskutočnil primeranú náhradnú výsadbu drevín na vopred určenom mieste a to na náklady žiadateľa. Ak nemožno uložiť náhradnú výsadbu, orgán ochrany prírody uloží finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín.

Podľa § 47 ods. 4 zák. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa súhlas na výrub dreviny nevyžaduje:

- a) na stromy s obvodom kmeňa do 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, a súvislé krovité porasty v zastavanom území obce s výmerou do 10 m<sup>2</sup> a za hranicami zastavaného územia obce s výmerou do 20 m<sup>2</sup>,
- b) pri obnove produkčných ovocných drevín na účely výsadby nových ovocných drevín, ak sa ich výsadba uskutoční do 18 mesiacov odo dňa výrubu,
- c) na stromy s obvodom kmeňa do 80 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, ak rastú v záhradách 76a) a záhradkárskech osadách,
- d) pri bezprostrednom ohrození zdravia alebo života človeka alebo pri bezprostrednej hrozbe vzniku značnej škody 77) na majetku,
- e) ak oprávnenie alebo povinnosť výrubu vyplýva z osobitných predpisov, 78)
- f) ak je výrub preukázateľne nevyhnutný na zabezpečenie starostlivosti o osobitne chránenú časť prírody a krajiny a ak ho vykonáva alebo obstaráva organizácia ochrany prírody,
- g) ak orgán ochrany prírody vopred písomne určí, že výrub je preukázateľne nevyhnutný na zabezpečenie starostlivosti o osobitne chránenú časť prírody a krajiny,
- h) na dreviny invázných druhov podľa § 7b ods. 2 (*Ailanthus altissima* - pajaseň žliazkatý, *Negundo aceroides* – javorovec jaseňolistý, *Amorpha fruticosa* – beztvarec krovitý, *Lycium barbatum* – kustovnica cudzia),
- i) na porasty rýchlorastúcich drevín založené na poľnohospodárskej pôde v súlade s osobitným predpisom 78a) a plantáže vianočných stromčekov a okrasných drevín,
- j) na územiach so štvrtým alebo piatym stupňom ochrany, kde je výrub drevín zakázaný [§ 15 ods. 1 písm. e) a § 16 ods. 1 písm. a)].

(5) Ustanovenie odseku 4 písm. a) sa nepoužije v prípade, ak drevina rastie na území s druhým alebo tretím stupňom ochrany, na cintorínoch alebo ako súčasť verejnej zelene.

Na výrub dreviny sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody (§47, ods. 3 Zákona). V zmysle §17 Vyhlášky 24/2003 MŽP SR v znení neskorších predpisov ods. 8 žiadosť o vydanie súhlasu na výrub dreviny obsahuje:

- a) meno, priezvisko a trvalý pobyt alebo názov alebo obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania žiadateľa,
- b) katastrálne územie, parcelné číslo pozemku, príslušnosť k zastavanému územiu obce a druh pozemku, na ktorom drevina rastie, a kópiu katastrálnej mapy alebo iný doklad umožňujúci identifikáciu dreviny v teréne,
- c) súhlas vlastníka, správcu, prípadne nájomcu (ak mu takéto oprávnenie vyplýva z nájomnej zmluvy) pozemku, na ktorom drevina rastie, ak žiadateľ nie je jeho vlastníkom (správcou, nájomcom) a doklad preukazujúci vlastníctvo alebo iný právny vzťah k pozemku, na ktorom drevina rastie (§ 47 ods. 3 zákona),
- d) špecifikáciu dreviny, ktorá sa má vyrúbať, najmä jej druh, počet, zdravotný stav, obvod kmeňa meraný vo výške 130 cm nad zemou alebo tesne pod miestom jeho rozkonárenia, ak túto výšku nedosahuje, alebo výmeru krovitého porastu,
- e) odôvodnenie žiadosti.

Doklady podľa odseku 8 písm. b) a c) sa nevyžadujú, ak ide o žiadosť o vydanie súhlasu na výrub dreviny z dôvodu umiestnenia líniovej stavby, na ktorej účely možno pozemky vyvlastniť. K žiadosti sa pripojí výkres z projektovej dokumentácie stavby, ktorý obsahuje presný opis trasy líniovej stavby v mierke najmenej 1 : 50 000 alebo 1 : 10 000 s vyznačením lokality, kde drevina rastie.

Inventarizáciou sa zisťoval druh dreviny, typ stanovišťa, obvod kmeňa vo výške 1,3 m, výška a plocha krov a stromov s menším obvodom kmeňa, zdravotný stav, krátkovekosť alebo dlhovekosť, či sú dreviny vyhlásené za chránené alebo nie sú vyhlásené ako invázne. Na lokalite nebol zistený žiaden chránený strom.

V tabuľkách inventarizácie (dendrologického prieskumu) sú uvedené všetky dreviny ktoré budú z dôvodu výstavby odstránené.

V druhej časti sprievodnej správy je vypracované spoločenské ohodnotenie drevín, ktoré sa nachádzajú v obvode stavby a ktoré spĺňajú podmienky na povolenie k výrubu, ktoré vydáva príslušný orgán ochrany prírody a krajiny. Pre intravilán platí, že sa žiada o povolenie k výrubu pri krovitých porastoch v súvislej ploche nad 10 m<sup>2</sup> a stromov o obvode kmeňa vo výške 1,3 m nad 40 cm.

Jednotlivé dreviny sú rozdelené do skupín podľa toho či sa jedná o dreviny opadavé (III.), ihličnaté (II.) alebo polovždyzelené a vždyzelené listnaté dreviny (I.).

Inventarizácia bola urobená v mesiaci október 2016. Výsledky inventarizácie sú spracované v prehľadných tabuľkách. Výkresy, ktoré sú súčasťou inventarizácie a spoločenského ohodnotenia sú vypracované v mierke 1:200.

V prípade, že v blízkosti stavby sa nachádzajú stromy a kry, ktoré sa tu ponechajú, je ich potrebné počas výkopových prác chrániť aby nedošlo k zásahu do ich koreňového systému a tým aj k celkovému poškodeniu drevín. Výkopové práce musia byť urobené ručne a prípadne poškodené korene ihneď ošetriť a tým zamedziť ich presychaniu v zmysle STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

### **3.3 Výsledky inventarizácie**

Dreviny boli inventarizované na plochách verejnej zelene okolo obytných budov na Saleziánskej ulici. Inventarizované dreviny sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. Nakoľko boli inventarizované aj dreviny, ktorých výrub sa nebude vyžadovať je v poznámke uvedené, ktoré dreviny bude potrebné z dôvodu výstavby vyrúbať.

Na lokalitách boli pri inventarizácii zistené strihané živé ploty, z ktorých bude odstránená len nevyhnutná časť, ktorá je v zábere stavby.

| číslo drev. | Druh dreviny                                               | skup       | obvod kmeňa (cm) | plocha krov (m <sup>2</sup> ) | počet (ks) | parcela č. | poznámka                                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.          | Tilia cordata (lipa malolistá)                             | III.       | 52               |                               | 1          | 5309/2     | bez poškodenia, <b>výrub</b>                                                     |
| 2.          | Tilia cordata (lipa malolistá)                             | III.       | 54               |                               | 1          | 5309/2     | bez poškodenia, <b>výrub</b>                                                     |
| 3.          | Tilia cordata (lipa malolistá)                             | III.       | 55               |                               | 1          | 5309/2     | nemá priebežný kmeň, vidlice v korune, <b>výrub</b>                              |
| 4.          | Picea pungens (smrek pichľavý)                             | II.        | 41               |                               | 1          | 5309/2     | <b>výrub</b>                                                                     |
| 5.          | Berberis thunbergii<br>Atropurpurea (dráč)                 | III.       |                  | 1                             | 1          | 5309/2     | výška 1,2 m, strihaný, <b>výrub</b>                                              |
| 6.          | Cotoneaster sp. (skalník)<br>Pyracantha coccinea (hlohyňa) | III.<br>I. |                  | 3<br>2                        |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m, <b>čiasťový výrub živého plota</b> |
| 7.          | Pyracantha coccinea (hlohyňa)                              | I.         |                  | 2,5                           |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m, <b>čiasťový výrub živého plota</b> |
| 8.          | Hippophaë rhamnoides (rakytník)                            | III.       |                  | 1                             | 1          | 5309/2     | 1 kus, výška 2,0 m, <b>výrub</b>                                                 |
| 9.          | Salix matsudana Tortuosa (vrba)                            | III.       | 116              |                               | 1          | 5309/2     | okraj záberu, na kmeni plodnice drevokazných húb, <b>výrub</b>                   |
| 10.         | Thuja occidentalis (tuja)                                  | II.        | 60               |                               | 1          | 5309/2     | 2 kmene, zavetvená k zemi, <b>výrub</b>                                          |
| 11.         | Picea abies (smrek obyčajný)                               | II.        | 26               |                               | 1          | 5309/2     | výška 4,5 m, zavetvený až k zemi, mladý, <b>výrub</b>                            |
| 12.         | Salix matsudana Tortuosa (vrba)                            | III.       | 103              |                               | 1          | 5309/2     | vidlica – prasknutý (hrozí rozlomenie), <b>výrub</b>                             |
| 13.         | Juniperus media Pfitzeriana (borievka)                     | II.        |                  | 30                            | 1          | 5309/2     | výška 3,0 m, väčšia plocha, <b>výrub</b>                                         |
| 14.         | Juniperus media Pfitzeriana (borievka)                     | II.        |                  | 35                            | 1          | 5309/2     | výška 2,5 m                                                                      |
| 15.         | Thuja occidentalis (tuja)                                  | II.        | 116              |                               | 1          | 5309/2     | výška 6,0 m, viackmeň – 5, zavetvená k zemi, <b>výrub</b>                        |
| 16.         | Pyracantha coccinea (hlohyňa)                              | I.         |                  | 2                             |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m, <b>čiasťový výrub živého plota</b> |
| 17.         | Pyracantha coccinea (hlohyňa)                              | I.         |                  | 2                             |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m, <b>čiasťový výrub živého plota</b> |
| 18.         | Picea abies (smrek obyčajný)                               | II.        | 53               |                               | 1          | 5309/2     | mimo záber, na dožitie                                                           |
| 19.         | Betula pendula (breza previsnutá)                          | III.       | 70               |                               | 1          | 5309/2     | mimo záber, na dožitie                                                           |
| 20.         | Thuja occidentalis (tuja)                                  | II.        | 98               |                               | 1          | 5309/2     | viackmeň – 4 kmene, zavetvená k zemi, mimo záber, na dožitie                     |
| 21.         | Pyracantha coccinea (hlohyňa)                              | I.         |                  | 3                             |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m, <b>čiasťový výrub živého plota</b> |
| 22.         | Pyracantha coccinea (hlohyňa)                              | I.         |                  | 2                             |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m, <b>čiasťový výrub živého plota</b> |

| číslo drev. | Druh dreviny                               | skup | obvod kmeňa (cm) | plocha krov (m <sup>2</sup> ) | počet (ks) | parcels č. | poznámka                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23.         | Betula pendula (breza previsnutá)          | III. | 113              |                               | 1          | 5309/2     | mimo záber, na dožitie                                                                                          |
| 24.         | Picea abies (smrek obyčajný)               | II.  | 46               |                               | 1          | 5309/2     | mimo záber, na dožitie                                                                                          |
| 25.         | Juniperus media Pfitzeriana (borievka)     | II.  |                  | 6                             |            | 5309/2     | výška 1,5 m, na dožitie                                                                                         |
| 26.         | Pyracantha coccinea (hlohyňa)              | I.   |                  |                               |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m, na dožitie                                                        |
| 27.         | Picea abies (smrek obyčajný)               | II.  | 77               |                               | 1          | 5309/2     | v hustejšom zápoji, mimo záber, na dožitie                                                                      |
| 28.         | Picea pungens (smrek pichľavý)             | II.  | 60               |                               | 1          | 5309/2     | v hustejšom zápoji, mimo záber, na dožitie                                                                      |
| 29.         | Picea pungens (smrek pichľavý)             | II.  | 66               |                               | 1          | 5309/2     | v hustejšom zápoji, mimo záber, na dožitie                                                                      |
| 30.         | Picea abies (smrek obyčajný)               | II.  | 37               |                               | 1          | 5309/2     | v hustejšom zápoji, mimo záber, na dožitie                                                                      |
| 31.         | Juniperus media Pfitzeriana (borievka)     | II.  |                  | 6                             | 1          | 5309/2     | výška 1,5 m                                                                                                     |
| 32.         | Tilia cordata (lipa malolistá)             | III. | 81               |                               | 1          | 5309/2     | v korune vidlica, zdravá, <b>výrub</b>                                                                          |
| 33.         | Pyracantha coccinea (hlohyňa)              | I.   |                  |                               |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m                                                                    |
| 34.         | Pyracantha coccinea (hlohyňa)              | I.   |                  |                               |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,5 m, šírka 1,0 m                                                                    |
| 35.         | Ligustrum ovalifolium (zob vajcovitolistý) | III. |                  |                               |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,8 m, krycia zeleň stojísk kontajnerov na odpad                                      |
| 36.         | Ligustrum ovalifolium (zob vajcovitolistý) | III. |                  | 5                             |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,8 m, krycia zeleň stojísk kontajnerov na odpad, <b>čiastočný výrub živého plota</b> |
| 37.         | Betula pendula (breza previsnutá)          | III. | 108              |                               | 1          | 5309/2     | naklonená, mimo záber, na dožitie                                                                               |
| 38.         | Prunus cerasifera (slivka čerešňoplodá)    | III. | 79               |                               | 1          | 5309/2     | dvojkmeň, <b>výrub</b>                                                                                          |
|             | Rosa canina (ruža šíповá)                  | III. |                  | 5                             | 1          |            | výška 3,5 m, <b>výrub</b>                                                                                       |
|             | Acer pseudoplatanus (javor horský)         | III. |                  |                               | 1          |            | výška 220 cm, <b>výrub</b>                                                                                      |
|             | Acer campestre (javor poľný)               | III. |                  |                               | 1          |            | výška 190 cm, <b>výrub</b>                                                                                      |
| 39.         | Betula pendula (breza previsnutá)          | III. | 106              |                               | 1          | 5309/2     | mimo záber, na dožitie                                                                                          |
| 40.         | Pinus sylvestris (borovica lesná)          | III. | 29               |                               | 1          | 5309/2     | suchý exemplár, odstrániť, <b>výrub</b>                                                                         |
| 41.         | Hibiscus syriacus (ibišteľ)                | III. | 56               |                               | 1          | 5309/2     | mimo záber, na dožitie                                                                                          |
| 42.         | Syringa vulgaris (orgován)                 | III. |                  | 12                            | 1          | 5309/2     | výška 300 cm, mimo záber, na dožitie                                                                            |
| 43.         | Syringa vulgaris (orgován)                 | III. |                  | 20                            | 1          | 5309/2     | výška 320 cm, mimo záber, na dožitie                                                                            |
| 44.         | Ligustrum ovalifolium (zob vajcovitolistý) | III. |                  |                               |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,8 m, krycia zeleň stojísk kontajnerov na odpad                                      |

| číslo drev. | Druh dreviny                               | skup | obvod kmeňa (cm) | plocha krov (m <sup>2</sup> ) | počet (ks) | parcela č. | poznámka                                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45.         | Ligustrum ovalifolium (zob vajcovitolistý) | III. |                  |                               |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,8 m, krycia zeleň stojísk kontajnerov na odpad                                     |
| 46.         | Ligustrum ovalifolium (zob vajcovitolistý) | III. |                  | 3                             |            | 5309/2     | strihaný živý plot, výška 1,8 m, krycia zeleň stojísk kontajnerov na odpad, <b>čiasťový výrub živého plota</b> |

## **4. SPOLOČENSKÉ OHODNOTENIE DREVÍN RASTÚCICH MIMO LES**

### **4.1 Metodika výpočtu spoločenskej hodnoty**

V zmysle Vyhlášky 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 v znení neskorších predpisov (posledná novela č. 198/2014 Z.z.) bola vypočítaná za odstraňované dreviny spoločenská hodnota.

Spoločenská hodnota sa určuje podľa druhu dreviny, ktoré sú rozdelené do troch skupín

- I polovždzelené a vždzelené listnaté dreviny,
- II ihličnaté dreviny
- III listnaté opadavé dreviny

#### **Stromy**

| Výška v cm   | do 50 | 51 - 100 | 101 - 200 | nad 200 |
|--------------|-------|----------|-----------|---------|
| I. skupina   | 14    | 28       | 55        | 92      |
| II. skupina  | 14    | 28       | 46        | 69      |
| III. skupina | 9     | 18       | 46        | 69      |

| Obvod kmeňa v cm | 11 - 12   | 13 - 14   | 15 - 16   | 17 - 20   | 21 - 25   | 26 - 30   |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I. skupina       | 115       | 138       | 161       | 276       | 415       | 507       |
| II. skupina      | 92        | 138       | 161       | 230       | 299       | 322       |
| III. skupina     | 92        | 115       | 138       | 184       | 207       | 230       |
| Obvod kmeňa v cm | 31 - 35   | 36 - 40   | 41 - 45   | 46 - 50   | 51 - 60   | 61 - 70   |
| I. skupina       | 649       | 829       | 967       | 1106      | 1382      | 1658      |
| II. skupina      | 369       | 461       | 553       | 691       | 829       | 967       |
| III. skupina     | 276       | 322       | 415       | 507       | 599       | 691       |
| Obvod kmeňa v cm | 71 - 80   | 81 - 90   | 91 - 100  | 101 - 110 | 111 - 120 | 121 - 130 |
| I. skupina       | 1935      | 2303      | 2764      | 3224      | 3685      | -         |
| II. skupina      | 1106      | 1244      | 1382      | 1520      | 1658      | 1796      |
| III. skupina     | 783       | 921       | 1059      | 1198      | 1336      | 1474      |
| Obvod kmeňa v cm | 131 - 160 | 161 - 190 | 191 - 220 | 221 - 250 | 251 - 280 | 281 - 310 |
| I. skupina       | -         | -         | -         | -         | -         | -         |

|                         |                  |                  |                  |                  |                |      |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------|
| II. skupina             | 2073             | 2349             | 2626             | 2902             | 3178           | 3455 |
| III. skupina            | 1612             | 1796             | 2073             | 2349             | 2672           | 2948 |
| <b>Obvod kmeňa v cm</b> | <b>311 - 360</b> | <b>361 - 410</b> | <b>411 - 450</b> | <b>451 - 500</b> | <b>nad 500</b> |      |
| I. skupina              | -                | -                | -                | -                | -              |      |
| II. skupina             | 3777             | 4100             | 4376             | 5528             | 7370           |      |
| III. skupina            | 3224             | 3501             | 3961             | 4606             | 5528           |      |

### **Kry a krovité porasty**

| Plošný priemet krov a krovitých porastov v m <sup>2</sup> |            |                     |                     |                      |                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Skupina                                                   | Výška v cm | do 2 m <sup>2</sup> | do 5 m <sup>2</sup> | do 10 m <sup>2</sup> | za každých ďalších 5 m <sup>2</sup> |
|                                                           | do 30      | 23                  | 69                  | 115                  | 69                                  |
|                                                           | do 100     | 27                  | 92                  | 184                  | 92                                  |
| I. skupina                                                | do 150     | 32                  | 138                 | 276                  | 115                                 |
|                                                           | do 300     | 37                  | 207                 | 369                  | 161                                 |
|                                                           | nad 300    | 46                  | 299                 | 507                  | 207                                 |
|                                                           | do 30      | 7                   | 37                  | 69                   | 37                                  |
|                                                           | do 100     | 12                  | 55                  | 115                  | 55                                  |
| II. skupina                                               | do 150     | 16                  | 92                  | 184                  | 92                                  |
|                                                           | do 300     | 21                  | 138                 | 276                  | 115                                 |
|                                                           | nad 300    | 27                  | 207                 | 369                  | 161                                 |
|                                                           | do 30      | 5                   | 27                  | 46                   | 23                                  |
|                                                           | do 100     | 7                   | 46                  | 92                   | 46                                  |
| III. skupina                                              | do 150     | 9                   | 74                  | 138                  | 69                                  |
|                                                           | do 300     | 12                  | 111                 | 184                  | 92                                  |
|                                                           | nad 300    | 18                  | 161                 | 276                  | 115                                 |

Pri inventarizácii sa určuje :

1. veľkosť stromov sa zisťuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou, prípadne výšku,
2. výška stromov bola zisťovaná v tom prípade ak obvod kmeňa nepresahoval 40 cm,
3. veľkosť krovitých porastov sa zisťuje meraním ich výšky a plochy priemetu koruny,
4. veľkosť lián (popínavých drevín) sa zisťuje meraním obvodu kmienka vo výške 1 m

Spoločenská hodnota určená podľa § 20 sa upravuje prirážkovým indexom v zmysle prílohy č. 35 :

- |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) | 0,0 - 0,4 | - ak je drevina odumretá                                                                                                                                                                                                                             |
| b) | 0,4       | - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60% (ťažké poškodenie)                                                                                                                                  |
| c) | 0,6       | - ak je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv dreviny na statiku objektov a budov alebo drevín a ohrozuje prevádzkyschopnosť inžierskych sietí, zatienenie nad hodnoty povolené normami a spôsobenie nadmernej vlhkosti obytných a iných objektov |
|    |           | - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60% (stredné poškodenie)                                                                                                                               |
| 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 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                                                                                                                                                                                                                          |
| g) | 1,2       | - ak vek stromu je vyšší ako 100 rokov                                                                                                                                                                                                               |



- |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | - ak ide o dreviny v okolí priemyselných, poľnohospodárskych a iných hospodárskych objektov                                                                                                                                                                                         |
|    |     | - ak rastú v špecifických objektoch, ako sú areály škôl, zdravotnícke zariadenia, vyhradené areály cintorínov, religiózne objekty a pietne miesta                                                                                                                                   |
| h) | 1,3 | - ak ide o dreviny v brehových porastoch, vo vetrolamoch, v opustených ťažobných priestoroch vrátane hald, výsypiek a odvalov a o dreviny pramenísk a rašelinísk                                                                                                                    |
| i) | 1,4 | - ak ide o dreviny v parkoch, verejných sadoch a záhradách, v stromoradiach alebo ak sú súčasťou historických jadier miest a centrálnych mestských zón                                                                                                                              |
| j) | 1,5 | - ak rastú v botanických a zoologických záhradách, arborétach, historických parkoch okrem prípadov uvedených v písmene h), v priestoroch kúpeľov a liečebných zariadení, a ak nie sú vyhlásené za chránené územia                                                                   |
|    |     | - ak predstavujú taxóny a taxonoidy (druhy a ich premenlivé formy) guľovitého, previsnutého a vertikálneho tvaru a taxóny s odlišnosťou v tvare a farbe listov a farbe kvetov alebo vzáčne z hľadiska introdukcie, pomaly rastúce a zakrslé, alebo taxonomicky a geograficky vzáčne |
|    |     | - ak rastú v chránenej krajinskej oblasti a v ochrannom pásme s druhým stupňom ochrany                                                                                                                                                                                              |
| k) | 2,0 | - ak rastú v národnom parku a v ochrannom pásme s tretím stupňom ochrany                                                                                                                                                                                                            |
| l) | 2,5 | - ak rastú v chránenom areáli, prírodnej rezervácii, prírodnej pamiatke, chránenom krajinnom prvku, chránenom vtáčom území a v ochrannom pásme so štvrtým stupňom ochrany                                                                                                           |
| m) | 3,0 | - ak sú vyhlásené za chránený strom, ak rastú v národnej prírodnej rezervácii a v národnej prírodnej pamiatke                                                                                                                                                                       |

## **4.2 Výpočet spoločenskej hodnoty**

Prehľad počtov stromov, plochy krov, o ktorých povolenie na výrub bude požiadané na miestnom orgáne ochrany prírody, v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov a ich vyčíslená spoločenská hodnota.

**Cestička pre cyklistov a chodník ul. Saleziánska, PD  
RP  
Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín**

| Por. číslo | parc. č. | Druh dreviny                               | skup | obvod kmeňa (výška)<br>(cm) | počet<br>(ks) | plocha krov<br>(m²) | tabuľková cena<br>(Eur) | prirážkový index |     |     |     | spoločenská hodnota<br>(Eur) |
|------------|----------|--------------------------------------------|------|-----------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----|-----|-----|------------------------------|
|            |          |                                            |      |                             |               |                     |                         | 1                | 2   | 3   | 4   |                              |
| 1.         | 5309/2   | Tilia cordata (lipa malolistá)             | III. | 51-60                       | 1             |                     | 599,00                  | 1,1              | 1,4 |     |     | 922,46                       |
| 2.         | 5309/2   | Tilia cordata (lipa malolistá)             | III. | 51-60                       | 1             |                     | 599,00                  | 1,1              | 1,4 |     |     | 922,46                       |
| 3.         | 5309/2   | Tilia cordata (lipa malolistá)             | III. | 51-60                       | 1             |                     | 599,00                  | 1,1              | 1,4 |     |     | 922,46                       |
| 4.         | 5309/2   | Picea pungens (smrek pichľavý)             | II.  | 41-45                       | 1             |                     | 553,00                  | 1,4              |     |     |     | 774,20                       |
| 5.         | 5309/2   | Berberis thunbergii<br>Atropurpurea (dráč) | III. | 120                         |               | 1                   | 9,00                    | 0,9              | 1,4 |     |     | 11,34                        |
| 6.         | 5309/2   | Cotoneaster sp.<br>(skalník)               | III. | 150                         |               | 3                   | 74,00                   | 0,9              | 1,4 |     |     | 93,24                        |
|            |          | Pyracantha coccinea<br>(hlohýňa)           | I.   | 150                         |               | 2                   | 32,00                   | 0,9              | 1,4 |     |     | 40,32                        |
| 7.         | 5309/2   | Pyracantha coccinea<br>(hlohýňa)           | I.   | 150                         |               | 3                   | 138,00                  | 0,9              | 1,4 |     |     | 173,88                       |
| 8.         | 5309/2   | Hippophaë rhamnoides<br>(rakytník)         | III. | 200                         |               | 1                   | 12,00                   | 0,9              | 1,4 |     |     | 15,12                        |
| 9.         | 5309/2   | Salix matsudana<br>Tortuosa (vrba)         | III. | 111-120                     | 1             |                     | 1 336,00                | 0,9              | 0,4 | 1,4 | 1,5 | 1 010,02                     |
| 10.        | 5309/2   | Thuja occidentalis (tuja)                  | III. | 51-60                       | 1             |                     | 829,00                  | 0,9              | 1,4 |     |     | 1 044,54                     |
| 11.        | 5309/2   | Picea abies (smrek obyčajný)               | II.  | 26-30                       | 1             |                     | 322,00                  | 1,4              |     |     |     | 450,80                       |
| 12.        | 5309/2   | Salix matsudana<br>Tortuosa (vrba)         | III. | 101-110                     | 1             |                     | 1 198,00                | 0,9              | 0,4 | 1,4 | 1,5 | 905,69                       |
| 13.        | 5309/2   | Juniperus media<br>Pfitzeriana (borievka)  | II.  | 300                         |               | 30                  | 736,00                  | 0,9              | 1,5 | 1,4 |     | 1 391,04                     |
| 15.        | 5309/2   | Thuja occidentalis (tuja)                  | II.  | 111-120                     | 1             |                     | 1 658,00                | 0,9              | 1,4 |     |     | 2 089,08                     |
| 16.        | 5309/2   | Pyracantha coccinea<br>(hlohýňa)           | I.   | 150                         |               | 2                   | 32,00                   | 0,9              | 1,4 |     |     | 40,32                        |
| 17.        | 5309/2   | Pyracantha coccinea<br>(hlohýňa)           | I.   | 150                         |               | 2                   | 32,00                   | 0,9              | 1,4 |     |     | 40,32                        |
| 21.        | 5309/2   | Pyracantha coccinea<br>(hlohýňa)           | I.   | 150                         |               | 3                   | 138,00                  | 0,9              | 1,4 |     |     | 173,88                       |
| 22.        | 5309/2   | Pyracantha coccinea<br>(hlohýňa)           | I.   | 150                         |               | 2                   | 32,00                   | 0,9              | 1,4 |     |     | 40,32                        |
| 32.        | 5309/2   | Tilia cordata (lipa malolistá)             | III. | 81-90                       | 1             |                     | 921,00                  | 1,1              | 1,4 |     |     | 1 418,34                     |
| 36.        | 5309/2   | Ligustrum ovalifolium<br>(zob)             | III. | 180                         |               | 5                   | 111,00                  | 0,9              | 1,4 |     |     | 139,86                       |
| 38.        | 5309/2   | Prunus cerasifera<br>(slivka)              | III. | 71-80                       | 1             |                     | 783,00                  | 0,9              | 0,8 | 1,4 |     | 789,26                       |
|            |          | Rosa canina (ruža)                         | III. | 350                         |               | 5                   | 161,00                  | 0,9              | 1,4 |     |     | 202,86                       |
|            |          | Acer pseudoplatanus<br>(javor horský)      | III. | nad 200                     | 1             |                     | 69,00                   | 1,1              | 1,4 |     |     | 106,26                       |
|            |          | Acer campestre<br>(javor poľný)            | III. | 101-200                     | 1             |                     | 46,00                   | 1,4              |     |     |     | 64,40                        |
| 46.        | 5309/2   | Ligustrum ovalifolium<br>(zob)             | III. | 180                         |               | 3                   | 111,00                  | 0,9              | 1,4 |     |     | 139,86                       |
|            |          | <b>spolu</b>                               |      |                             | <b>13</b>     | <b>61</b>           |                         |                  |     |     |     | <b>13 922,33</b>             |

Celková spoločenská hodnota inventarizovaných drevín určených na výrub podľa zákona č. 543/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov na plochách, ktoré sú plánované na výstavbu predstavuje čiastku 13 922,33 Eur.

november 2016

Vypracoval : Ing. Juraj Zviedlík