

Metodika inventarizace

Inventarizace byla provedena ve vegetační době i mimo vegetační dobu. Jednotlivé stromy byly označeny číselným kódem na kmeni (zelená barva) a pod tímto kódem zapsány v inventarizační tabulce. Zákres umístění stromu v katastrální mapě byl proveden do katastrální mapy dodané zadavatelem. Proto jsme je zakreslili do katastrální mapy pomocí leteckých snímků dostupných na internetu a doměřili v terénu pásmem s vazbou na dva až tři známé body.

U každého stromu jsme zaznamenaly níže uvedené atributy:

- Obvod kmene v centimetrech byl změřen v terénu metrem ve výšce 1,3 m nad zemí
- Průměr kmene byl vypočítán
- Průměr pařezu byl měřen v terénu v místě předpokládaného řezu
- Výška stromu v metrech byla zjištěna tak, že bylo provedeno změření výšek několika stromů sklonoměrem a výšky okolních stromů byly stanoveny odhadem
- Šířka koruny byla vypočítána tak, že byl změřen nejdelší a nejkratší průmět koruny stromu a vydělen dvěma
- Nasazení koruny bylo měřeno metrem
- Sadovnická hodnota byla stanovena podle celkové vitality a rozsahu defektů přímo v terénu
- V poznámce jsou popsány defekty každého stromu, které mají vliv na stanovení jeho vitality, stability a perspektivy.

Sadovnická hodnota vyjadřuje zdravotní stav dřeviny, její estetickou kvalitu a perspektivu setrvání na stávajícím stanovišti, je vyjádřena číslicí 1-5, ve výkrese je vyznačena barevně.

1 stromy dospělé, dokonale zavětvené, zdravé, typického tvaru, s dlouhodobou perspektivou

2 stromy dospělé, dobře zavětvené, tvarově mírně nedokonalé, zdravé, s dlouhodobou perspektivou

3 stromy dospělé tvarově značně narušené, mladé všech vývojových stádií, zdravé, s dlouhodobou perspektivou

4 stromy poškozené, v počátečním stádiu nemoci, přestálé, s krátkodobou perspektivou

5 stromy nemocné, suché, staticky významně narušené, nebezpečné, havarijní, bez perspektivy

Acke: Revitalizace vybraných lokalit v obci Patokryje

Inventarizace a zásahy do porostu, Větrovcová, 02-11/2016, příloha k výkresu D.1.x

| Kód | Vědecký název | Národní název | Obvod kmene [cm] | Průměr kmene [m] | Výška [m] | Šířka [m] | Nasaz. kor. [m] | Sadov. h. | Dopor. zásah | Poznámka |
|-----|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|--------------|---|
| 02 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 139 | 0,44 | 6,00 | 3,00 | | 4 | | po redukci koruny, pravidelný obrost kosterních větví, kmen nahnutý k silnici |
| 03 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 191 | 0,61 | 6,00 | 2,00 | | 4 | | po redukci koruny, pravidelný obrost kosterních větví |
| 04 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 163 | 0,52 | 5,00 | 2,00 | | 4 | | po redukci koruny, poškozený kmen, zbytek po ulomené kosterní větvi |
| 05 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 186 | 0,59 | 6,00 | 3,00 | | 4 | | po redukci koruny, pravidelný obrost kosterních větví |
| 06 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 122 | 0,39 | 5,00 | 4,00 | 1,5 | 4 | | po redukci koruny, pravidelný obrost kosterních větví |
| 07 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 89 | 0,28 | 4,00 | 2,00 | | 4 | | po redukci koruny, pravidelný obrost kosterních větví |
| 08 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 190 | 0,60 | 5,00 | 6,00 | 2 | 4 | | po redukci koruny, pravidelný obrost kosterních větví |
| 09 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 138 | 0,44 | 5,00 | 3,00 | 1,6 | 4 | | po redukci koruny, nepravidelný obrost kosterních větví |
| 10 | Tilia platyphylla | lípa velkolistá | 145 | 0,46 | 4,00 | 2,00 | 2 | 4 | OD | poredukci koruny, slabý obrost, vychýlené těžiště k silnici |
| 11 | Tilia platyphylla | lípa velkolistá | 123 | 0,39 | 4,00 | 2,00 | 2 | 4 | OD | poredukci koruny, slabý obrost, otevřená dutina kmene |
| 12 | Tilia platyphylla | lípa velkolistá | 180 | 0,57 | 4,00 | 2,00 | 2 | 4 | OD | poredukci koruny, slabý obrost |
| 13 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 140 | 0,45 | 4,00 | 3,00 | 2,5 | 4 | OD | poredukci koruny, slabý obrost |
| 14 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 113 | 0,36 | 4,00 | 2,00 | 2 | 4 | OD | poredukci koruny, slabý obrost. |
| 15 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 168 | 0,53 | 5,00 | 3,00 | 2 | 4 | OD | poredukci koruny, žloutnoucí listy, slabý obrost |
| 16 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 178 | 0,57 | 5,00 | 2,00 | 2,5 | 4 | OD | poredukci koruny. dutiny v místech řezu, slabý obrost |
| 17 | Picea pungens | smrk pichlavý | 55 | 0,18 | 6,00 | 4,00 | 1,5 | 4 | OD | výrazně proschlý, pod korunou stromu na sousedním pozemku, slabý obrost |
| 18 | Picea pungens | smrk pichlavý | 70 | 0,22 | 8,00 | 5,00 | 0 | 3 | | jednostranná koruna, pod korunou stromu na sousedním pozemku |
| 19 | Betula pendula | bříza bělokora | 65 | 0,21 | 10,00 | 6,00 | 2,5 | 3 | | |
| 20 | Betula pendula | bříza bělokora | 103 | 0,33 | 12,00 | 4,00 | 3 | 4 | | dutiny na kmeni po odříznutých větvích |
| 21 | Tilia platyphylla | lípa velkolistá | 145 | 0,46 | 10,00 | 8,00 | 1,8 | 4 | | obnovená koruna po redukci koruny v minulosti ve výšce 7 m |
| 23 | Picea pungens | smrk pichlavý | 75 | 0,24 | 10,00 | 4,00 | 2 | 3 | OD | výrazná deformace koruny, kolize s č. 24, povrchové kořeny poškozené sekáním trávníku |
| 24 | Betula pendula | bříza bělokora | 107 | 0,34 | 9,00 | 8,00 | 3 | 3 | | 1,5 m od opěrné zdi památníku |
| 25 | Picea pungens | smrk pichlavý | 52 | 0,17 | 6,00 | 4,00 | 2 | 3 | OD | výrazná deformace koruny, kolize s č. 24, povrchové kořeny poškozené sekáním trávníku |
| 26 | Betula pendula | bříza bělokora | 92 | 0,29 | 12,00 | 6,00 | 4 | 3 | | 1 m od opěrné zdi památníku |
| 27 | Juniperus communis 'Hibernica' | jalovec obecný | | | 6,00 | 1,50 | 1,6 | 4 | OD | prosychá, deformovaná koruna, poškozený kmen |
| 28 | Thuja plicata | zerav řasnatý | | | 1,00 | 0,50 | 0 | 3 | OD | nová výsadba, hrozí zastínění památníku, nevhodný druh |
| 29 | Thuja plicata | zerav řasnatý | | | 1,00 | 0,50 | 0 | 3 | OD | nová výsadba, hrozí zastínění památníku, nevhodný druh |
| 30 | Fraxinus excelsior | jasan ztepilý | 113 | 0,36 | 15,00 | 6,00 | 3 | 4 | RZ | obnovená koruna po redukci, vitální, plocha koruny 12*6=72 m ² |
| 31 | Ulmus laevis | jilm vaz | 190 | 0,60 | 10,00 | 5,00 | 4 | 5 | OD | suchý |
| 32 | Ulmus laevis | jilm vaz | 115 | 0,37 | 10,00 | 5,00 | 6 | 5 | OD | suchý |
| | Živé ploty | | | | | | | | | |
| A | Symphoricarpos albus | pámelník bílý | | | 1,00 | 1,00 | | 3 | | tvárovaný živý plo, délka 15 |
| A | Symphoricarpos albus | pámelník bílý | | | 1,00 | 1,00 | | 3 | | tvárovaný živý plo, délka 32 |
| B | Symphoricarpos albus | pámelník bílý | | | 1,00 | 1,00 | | 4 | OD | tvárovaný živý plot, délka 12 m, vtroušený nálet jasan, javor mléč |
| B | Symphoricarpos albus | pámelník bílý | | | 1,00 | 1,00 | | 4 | OD | tvárovaný živý plot, délka 9 m, vtroušený nálet jasan, javor mléč |
| B | Symphoricarpos albus | pámelník bílý | | | 1,00 | 1,00 | | 4 | OD | tvárovaný živý plot, délka 4 m, vtroušený nálet jasan, javor mléč |

Acke: Revitalizace vybraných lokalit v obci Patokryje

Inventarizace a zásahy do porostu, Větrovcová, 02-11/2016, příloha k výkresu D.1.x

| Kód | Vědecký název | Národní název | Obvod kmene [cm] | Průměr kmene [m] | Výška [m] | Šířka [m] | Nasaz. kor. [m] | Sadov. h. | Dopor. zásah | Poznámka |
|-----|----------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|--------------|--|
| B | Symphoricarpos albus | pámelník bílý | | | 1,00 | 1,00 | | 4 | OD | tvarovaný živý plot, délka 17 m, vtroušený nálet jasan, javor mléč |
| B | Symphoricarpos albus | pámelník bílý | | | 1,00 | 1,00 | | 4 | OD | tvarovaný živý plot, délka 8 m, vtroušený nálet jasan, javor mléč |
| C | Symphoricarpos albus | pámelník bílý | | | 1,00 | 1,00 | | 4 | OD | tvarovaný živý plot, délka 16 m, vtroušený nálet jasan, javor mléč |

Vysvětlivky:

OD - odstarnit RZ - řez zdravotní