

Inventarizace zeleně a návrh kácení

ZŠ Horažďovice

| pořadí | Název dřeviny Název skupiny dřevin | Počet kmenů kusů | Obvod kmene (cm) | Výška stromu (m) | Šířka koruny (m) | SH | P | poznámka | Návrh kácení |
|--------|---|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|----|---|--------------------------------------|-----------------|
| 1. | Sorbus aria | 1 | 16 | 3 | 1,5 | 2 | 2 | Obr. č. 1 | ANO |
| 2. | Acer pseudoplatanus | 1 | 110 | 15 | 5 | 3 | 3 | Obr. č. 2,3 | NE |
| 3. | Acer pseudoplatanus | 1 | 190 | 17 | 6 | 3 | 4 | Obr. Č. 4 | NE |
| 4. | Acer pseudoplatanus | 1 | 196 | 18 | 7 | 3 | 4 | Obr. Č. 5 | ANO |
| 5. | Acer pseudoplatanus | 8 | 22-98 | 18 | 7 | 3 | 4 | Obr. Č. 6 | ANO |
| 6. | Tilia cordata | 1 | 120 | 15 | 8 | 4 | 4 | Obr. Č. 7 | NE |
| 7. | Tilia cordata | 1 | 130 | 14 | 8 | 3 | 4 | Obr. Č. 8 | ANO |
| 8. | Tilia cordata | 1 | 115 | 15 | 8 | 3 | 4 | Obr. Č. 9 | ANO |
| 9. | Malus rosalty | 2 | 37, 38 | 4 | 3 | 2 | 3 | Obr. Č. 10 | ANO |
| 10. | Malus rosalty | 1 | 40 | 4 | 3 | 2 | 3 | Obr. Č. 11 | ANO |
| 11. | Prunus cerasifera Nigra | 3 | 20,20, 20 | 3 | 2 | 2 | 2 | Obr. Č. 12 | ANO |
| 12. | Acer campestre | 10 | 15-67 | 12 | 6 | 3 | 4 | Obr. Č. 13 | ANO |
| 13. | Acer platanoides | 1 | 190 | 22 | 8 | 3 | 2 | Obr. Č. 18 | ANO |
| 14. | Acer platanoides | 1 | 140 | 20 | 6 | 3 | 3 | Obr. Č. 19 | ANO |
| 15. | Acer platanoides | 1 | 125 | 20 | 7 | 3 | 3 | Obr. Č. 20, 21 | ANO |
| 16. | Syringa vulgaris | 1 | - | 3 | 5 | 2 | 2 | | ANO |
| 17. | Tilia cordata | 1 | 90 | 12 | 5 | 3 | 3 | Obr. Č.22 | NE |
| 18. | Tilia cordata | 1 | 85 | 10 | 4 | 3 | 2 | Obr. Č. 23 | NE |
| 19. | Tilia cordata | 1 | 155 | 14 | 7 | 4 | 4 | Obr. Č. 24, 17 | NE |
| 20. | Tilia cordata | 1 | 170 | 15 | 8 | 4 | 4 | Obr. Č. 25 | NE |
| 21. | Tilia platyphyllos | 1 | 180 | 15 | 9 | 4 | 4 | Obr. Č. 26 | NE |
| 22. | Tilia cordata | 1 | 200 | 17 | 8 | 4 | 3 | Obr. Č. 27 | NE |
| 23. | Tilia cordata | 1 | 95 | 11 | 5 | 3 | 2 | Obr. Č. 28 Káceno v jiné etapě | ANO |
| 24. | Thuja occidentalis – živá stěna volně rostoucí | 119 | 16-70 | 6-9 | 1,5 | 3 | 2 | 1 ks suchý obr. Č. 29, 30, 31, 32 | ANO |
| 25. | Acer platanoides | 1 | 115 | 19 | 7 | 4 | 3 | Obr. Č. 37 | NE |
| 26. | Acer platanoides | 1 | 130 | 21 | 9 | 3 | 3 | Obr. Č. 37 | NE |
| 27. | Acer platanoides | 1 | 70 | 16 | 6 | 3 | 3 | Obr. Č. 38 | NE |
| 28. | Acer platanoides | 1 | 100 | 18 | 7 | 3 | 3 | Obr. Č. 36 | NE |
| 29. | Acer platanoides | 1 | 95 | 17 | 7 | 3 | 3 | Obr. Č. 40 | NE |
| 30. | Acer platanoides | 1 | 100 | 18 | 7 | 3 | 3 | Obr. Č. 40 | NE |
| 31. | Chamaecyparis pisifera | 3 | 38-80 | 7 | 4 | 2 | 2 | Obr. Č. 41 | ANO |
| 32. | Chamaecyparis pisifera | 1 | 110 | 9 | 4 | 2 | 2 | Obr. Č. 42 | ANO |
| 33. | Chamaecyparis pisifera | 1 | 103 | 8 | 5 | 2 | 2 | Obr. Č. 43 | ANO |
| 34. | Pinus sylvestris | 1 | 115 | 14 | 6 | 3 | 3 | Obr. Č. 44 | NE |
| 35. | Picea excelsior | 1 | 115 | 18 | 6 | 3 | 3 | Obr. Č. 45 | NE |
| 36. | Pinus sylvestris | 1 | 120 | 17 | 6 | 3 | 3 | Obr. Č. 46 | NE |
| 37. | Picea excelsior | 1 | 155 | 20 | 7 | 4 | 3 | Obr. Č. 47 | NE |
| 38. | Chamaecyparis pisifera | 1 | 40 | 7 | 3 | 2 | 2 | Obr. Č. 48, 49 | ANO |
| 39. | Chamaecyparis pisifera | 1 | 55 | 8 | 4 | 2 | 2 | Obr. Č. 48 | ANO |
| 40. | Chamaecyparis pisifera | 1 | 70 | 7 | 5 | 2 | 2 | Obr. Č. 48 | ANO |
| 41. | Juniperus media Pfitzeriana | 1 | 75 | | | 2 | 2 | Obr. Č. 50 | ANO |
| 42. | Juniperus media Pfitzeriana | 1 | 75 | | | 2 | 2 | | ANO |
| 43. | Ovocný sad | 44 | 25- 120 | | | | | | ANO 35 NE 12 |
| Z toho | Jabloň | 27 | | | | 2 | 3 | | Viz příloha |
| Z toho | Ořešák královský | 3 | | | | 3 | 4 | | |
| Z toho | Třešeň | 4 | | | | 3 | 3 | | |
| Z toho | Slivoň | 8 | | | | 2 | 2 | | |
| Z toho | Meruňka | 2 | | | | 2 | 2 | | |
| 44. | Fagus sylvatica | 1 | 45 | 6 | 5 | 4 | 5 | | NE |
| 45. | Quercus robur | 1 | 330 | 27 | 15 | 5 | 4 | | NE |
| 46. | Acer platanoides | 1 | 245 | 25 | 12 | 4 | 4 | | NE |
| 47. | Ulmus glabra | 1 | 37 | 6 | 4 | 3 | 4 | | NE |
| 48. | Juniperus media Pfitzeriana | 1 | | 3 | | 2 | 2 | | ANO |
| 49. | Juniperus media Pfitzeriana | 1 | | 3 | | 2 | 2 | | ANO |
| 50. | Salix sepulcralis erythroflexuosa | 1 | 60 | 5 | 4 | 3 | 3 | | ANO |
| 51. | Prunus armeniaca | 1 | 25 | 2 | 1 | 2 | 2 | | ANO |
| 52. | Picea pungens var. Argentea | 1 | 160 | 21 | 6 | 4 | 4 | | ANO |
| 53. | Thuja occidentalis | 1 | 65 | 16 | 4 | 2 | 2 | | ANO |
| 54. | Thuja occidentalis | 1 | 50 | 15 | 3 | 2 | 2 | | ANO |
| 55. | Thuja occidentalis | 1 | 35 | 14 | 3 | 2 | 2 | | ANO |
| 56. | Thuja occidentalis | 1 | 55 | 15 | 3 | 2 | 2 | | ANO |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|--------------------|-----|--|--|---|--|----------------------------------|-----|
| 57. | Juniperus | 1 | | | | 2 | | | ANO |
| 58. | Chamaecyparis pisifera | 120 | 9 | | | 2 | | | ANO |
| 59. | Forsythia | 5 m ² | | | | | | | ANO |
| 60. | Spirea van houtei | 8 m ² | | | | | | | ANO |
| 61. | Spirea van houtei | 248 m ² | | | | | | Obr. Č. 14, 15, 16 | ANO |
| 62. | Spirea van houtei | 192 m ² | | | | | | | NE |
| 63. | Syringa vulgaris | 3 | 3 | | | | | | NE |
| 65. | Pás okrasných keřů | 18 | | | | | | | |
| Z toho | Magnolia soulangiana | 4 | 4 | | | | | | NE |
| Z toho | Paeonia suffruticosa | 12 | 1,5 | | | | | | NE |
| Z toho | Rhododendron | 2 | 1,5 | | | | | | NE |
| 66. | Crataegus laevigata 'paul's scarlet' | 3 | 5 | | | 2 | | Silně porostlé – Hedera helix | ANO |

Sadovnická hodnota (SH)

klasifikační kód dle Machovce (Sadovnická dendrologie, Brno, 1983), byla použita zjemněná stupnice po 0,5 bodu,

1- dřeviny nevyhovující

- dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé
- dřeviny akutně konkurující cennějším dřevinám
- jde o dřeviny určené k bezprostřednímu odstranění

2 - dřeviny podprůměrné,

- dřeviny s nápadně sníženou vitalitou, významně deformovanou korunou
- dřeviny potenciálně konkurující cennějším dřevinám; dřeviny bez funkční a prostorové perspektivy
- jde o dřeviny určené k odstranění v krátkodobém výhledu

3 - průměrné dřeviny,

- dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci
- dřeviny zdravé a vitální ale podprůměrné velikosti

4 - hodnotné dřeviny

- dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déleodobém výhledu
- cenné dřeviny, kostra sadovnických úprav

5 - nejhodnotnější dřeviny

- dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů, akcenty budoucí kompozice,
- nejcennější dřeviny, akcentované části kostry (nosné pilíře) sadovnických úprav

Perspektiva (P)

Popisuje trend změny sadovnická hodnoty (potenciál změn), pokud je "SH>P" dřevina je za zenitem svého funkčního působení a její stav se bude zhoršovat. Pokud je P>SH dřevina má fyziologické předpoklady k růstu a zvětšování svého funkčního působení.

Je použita pětibodová stupnice po 0,5 bodu, podstatnou část tohoto hodnocení tvoří hodnocení architektury větvení (rozvedeno dále u jednotlivých stupňů), které bylo použito výlučně pokud nebyly k dispozici další Indicie budoucího snižování vitality (poranění báze a kmene, nestabilní koruna a kmen, napadení patogeny atp.), Jde o charakteristiku popisující pravděpodobnost progresu rozměrů dřeviny se stupnicí 1-5, "1" nejhorší, "5"- nejlepší

1 - dřeviny s rozsáhle prosychající korunou, zhusta již s redukovaným počtem živých větví, s minimálními přírůstky a charakteristických "štetkovitým nahloučením zmenšených listů na koncích větví

- dřeviny předurčené k bezprostřednímu odstranění v tzv. prvním plánu

2 - dřeviny nápadně prosychající, s rozpadajícím se korunovým objemem, ale olistěné ve většinovém objemu koruny, v koruně se nevyskytují makroblasty nanejvýš prorážející z kmene a silných větví

- dřeviny, u kterých panují důvodné pochybnosti o možnosti zlepšení zdravotního stavu, ale nikoliv jejich existenci v krátkodobém výhledu (do 5-ti let)

3 - dřeviny olistěné v celém objemu koruny, ale se soustředěním většiny listů při povrchu koruny, s naprostou převahou brachyblastů, pouze ve vrcholové části koruny se sporadicky se vyskytujícími makroblasty, koruna zpravidla kompletní s nanejvýš počínajícími známkami rozpadu

- dřeviny na vrcholu svého prostorového působení u dlouhověkých dřevin s alespoň střednědobou perspektivou

4 - dřeviny hojně olistěné, makroblasty tvoří cca 1/4 prýtů

- dřeviny v plném rozvoji, zpravidla již prostorově významné s dlouhodobou perspektivou

5 - dřeviny hojně olistěné v celém objemu koruny bez soustředění listů k povrchu, makroblasty tvoří většinu prýtů

- mladé bouřlivě se rozvíjející dřeviny s teprve počínajícím se prostorovým účinkem v každém případě však s dlouhodobou perspektivou



Obr. Č. 1



Obr. Č. 2



Obr. Č. 3



Obr. Č. 4



Obr. Č. 5



Obr. Č. 6



Obr. Č. 7



Obr. Č. 8



Obr. Č. 9



Obr. Č. 10



Obr. Č. 11



Obr. Č. 12



Obr. Č. 13



Obr. č. 14



Obr. Č. 15 a obr. Č. 16



Obr. Č. 17



Obr. Č. 18



Obr. Č. 19



Obr. Č. 20



Obr. Č. 21



Obr. Č. 22



Obr. Č. 23



Obr.č. 24



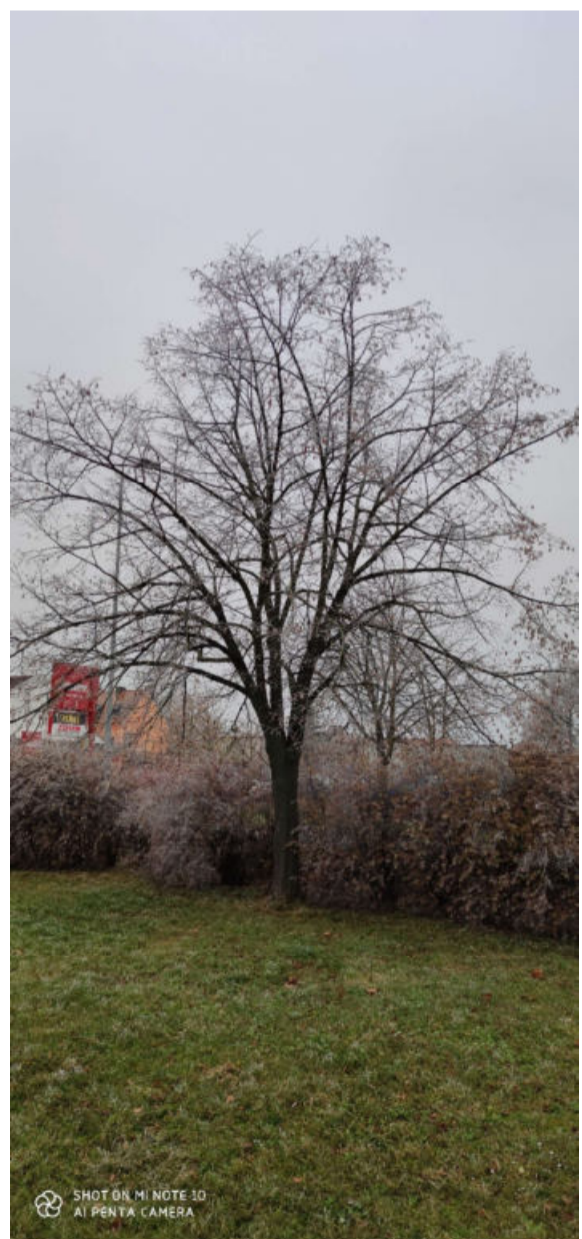
Obr. Č. 25



Obr. Č. 26



Obr. Č. 27



obr. Č. 28



Obr. Č. 29



Obr. Č. 30



Obr. Č. 31



Obr. Č. 32



Obr. Č. 33



Obr. Č. 34



obr. Č. 35



Obr. Č. 36



Obr. Č. 37



Obr. Č. 38



Obr. Č. 39



Obr. Č. 40



Obr. Č. 41



Obr. Č. 42



Obr. Č. 43



Obr. Č. 44



Obr. Č. 45



Obr. Č. 46



Obr. Č. 47



obr. Č. 48



Obr. Č. 49



Obr. Č. 50



obr. Č. 51



Obr. Č. 52



Obr. Č. 53



Obr. Č. 54



Obr. Č. 55



obr. Č. 56



Obr. Č. 57



Obr. Č. 58



Obr. Č. 59



Obr. Č. 60



Obr. Č. 61



Obr. Č. 63



Obr. Č. 64



Obr. Č. 65



obr. Č. 66



Obr. Č. 67



Obr. Č. 68



Obr. Č. 70



Obr. Č. 71



obr. Č. 72



obr. Č. 73



Obr. Č. 74



obr. Č. 75



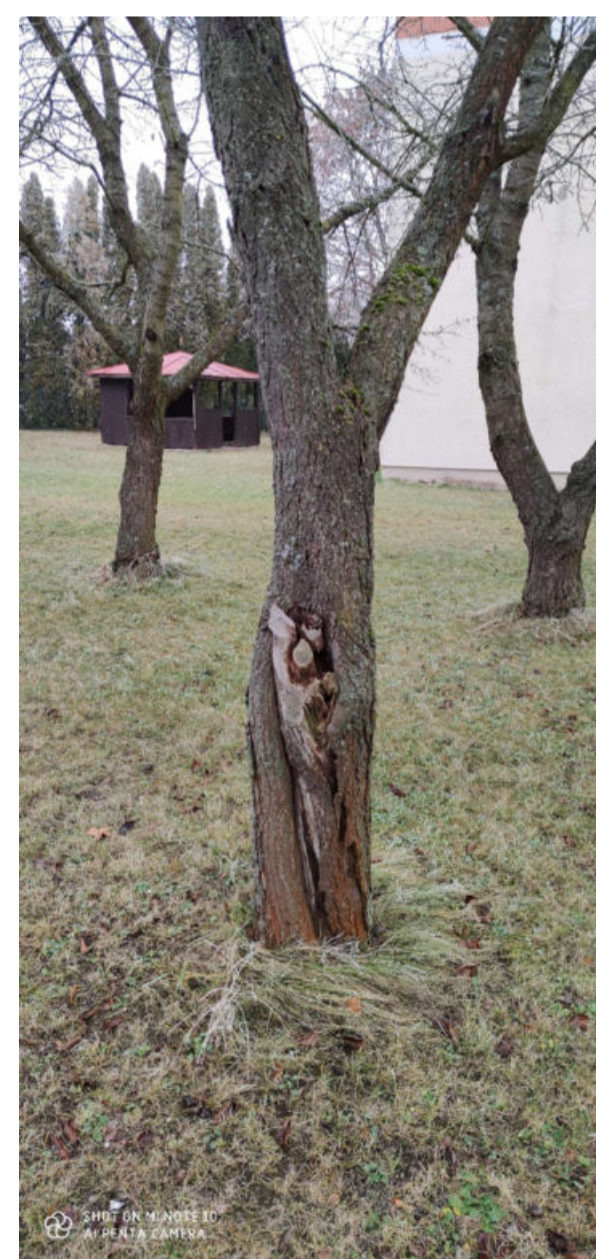
obr. Č. 76



Obr. Č. 77



obr. Č. 78



obr. Č. 79



Obr. Č. 80



Obr. Č. 81



Obr. Č. 82



Obr. 83



obr. 84



obr. 85



Obr. 86



obr. 87



obr. 88



Obr. 89



obr. 90



obr. 91



Obr. Č. 92



obr. Č. 93



obr. Č. 94



Obr. Č. 95