

# 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 royalty	2	37, 38	4	3	2	3	Obr. Č. 10	ANO
10.	Malus royalty	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.	<b>Ovocný sad</b>	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 <sup>2</sup>							ANO
60.	Spirea van houtei	8 m <sup>2</sup>							ANO
61.	Spirea van houtei	248 m <sup>2</sup>						Obr. Č. 14, 15, 16	ANO
62.	Spirea van houtei	192 m <sup>2</sup>							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 progrese rozměrů dřeviny se stupnicí 1-5, “1” nejhorší, “5”- nejlepší

- 1 - dřeviny s rozsáhle prosychající korunou, zhusta již s redukovaných počtem živých větví, s minimálními přírůstky a charakteristických "štětkovitým 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 středněvěkou 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





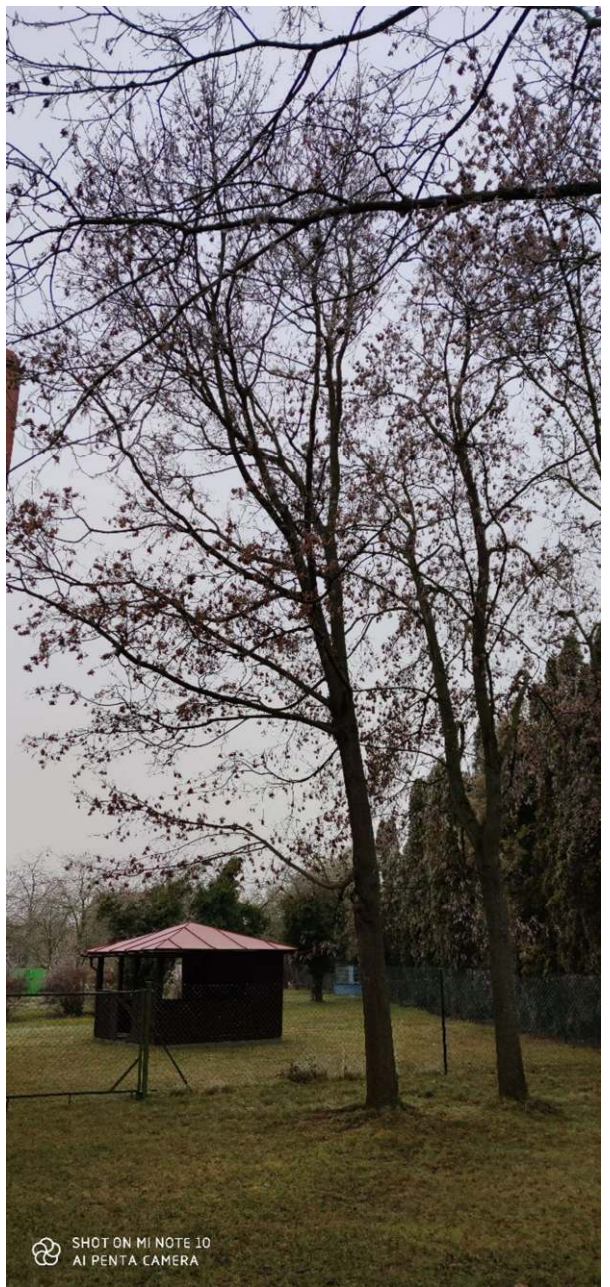
Obr. Č. 37



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



ob. 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