

METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Dendrologický průzkum byl proveden jakou podklad pro žádost o povolení ke kácení a pro údržbu zeleně.

Veškeré informace zaznačeny k jednotlivým dřevinám do tabulkové části:

1. Identifikace

číslo – číslo taxonu shodné v tabulkové části i mapovém podkladu

tvar – označení tvaru popisované dřeviny

- S - strom
- A – alejový strom
- SS – skupina stromů
- PV – pařezové výmladky
- K - keř
- SK – skupina keřů
- N – nálet
- SN – skupina náletu
- P – pařez
- O – obrost pařezu
- ŽP – živý plot
- PO – pařezové výmladky

taxon – vědecký název dřeviny (česky i latinsky)

2. Dendrometrické veličiny

výška – výška dřeviny v metrech

výška nasazení koruny – počítána dle nejspodněji umístěné větve nebo větvení v koruně

šířka kor. – šířka koruny v metrech

šířka kmene – průměr kmene v centimetrech měřen ve výšce 1,3 m

obv. kmene – obvod kmene v centimetrech ve výšce 1,3 m

3. Sadovnická hodnota (stupnice 1-5)**1...Výborná**

- dřeviny velmi hodnotné s typickým habitem, vzrostlé, ne nově vysazené, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní ... často jde o typické solitéry určitého druhu, které jsou středně staré či staré avšak v dobrém zdravotním stavu

2...Velmi dobrá

- dřeviny nadprůměrně hodnotné proti předchozí kategorii vykazují určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu, dlouhodobě perspektivní ... stromy často umístěny v rozvolněném porostu, avšak stále vykazují typický habitus druhu, jde především o středně staré až staré jedince bez větších poškození

3...dobrá

- dřeviny průměrně hodnotné, habitus se může i významněji odchylovat od normálu, případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu. Střednědobá existence ... jde o klasické stromy v porostech, často již bývá mírně narušen jejich zdravotní stav, ovšem v malé míře, kdy se s tím stromy dokážou vyrovnat

4...Špatná

- dřeviny podprůměrně hodnotné v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškozením podstatně snížena vitalita, pravděpodobná jen krátkodobá existence

5...Žádná

- dřeviny již nehodnotné v důsledku stáří, chorob a škůdců bez jakékoliv pravděpodobnosti další existence. Zde se řadí i např. náletové dřeviny ve městech určené k likvidaci.

Sadovnická hodnota se věkem mění, ale může se změnit i po kvalitním pěstebním zákroku.

4. Stáří dřevin - věk

Označuje stáří jednotlivých dřevin či vegetačních prvků. Jelikož se nedá určit na rok, pokud neznáme datum výsadby, určuje se pomocí římských čísel I. až IV.

- I. 0-20let
- II. 21-40let
- III. 41-65let
- IV. 66 a více let

5. Zdravotní stav

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na výskyt hnilob, chorob a škůdců.

- 1...zdravý jedinec
- 2...mírně napadený, dlouhodobá existence – šance na zlepšení vysoká
- 3...napadený, střednědobá existence – šance na zlepšení střední
- 4...napadený existence ohrožená, není šance zlepšení
- 5...mrtvý jedinec

6. Fyziologická vitalita

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na vitalitu dřeviny, možnost obnovy, chřadnutí.

- 1...optimální
- 2...vysoká, mladé a středně mladé výsadby
- 3...střednědobá existence
- 4...extrémně ohrožená existence
- 5...vitalita chybí

7. Pěstební stadium (stad.)

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na stádium vývoje.

- 1...nově vysazený jedinec
- 2...ujatý jedinec
- 3...stabilizovaný jedinec
- 4...dospělý jedinec
- 5...přestárlý jedinec

TABULKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Průzkum byl proveden v lednu roku 2021.

U více kmenů byl proveden výpočet „obecného“ kmene dle postupu AOPK.

Nadměrečné stromy

Podměrečné stromy

Keře k odstranění

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ HRABŮVKA

číslo	tvár	název taxonu latinsky	název taxonu česky	SH – sádomnícká hodnota	šířka koruny [m]	v. nasazení koruny [m]	obv. kmene [cm]	šířka kmene [cm]	výška [m]	věk	zdrav.stav	fyziol.vít.	stad.	perspektiva	poznámky	parcelní číslo	zásah
1	S	<i>Crataegus sp.</i>	Hloh	3-	5	0	66,42,27 D=72	20,13,9 D=23	5,5	II	2-	3	4	N	Mírně prosychá, ořezáván	311/33	kácení
2	S	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	3	4	2	92	29	8	II	2	2	4	P		311/33	kácení
3	S	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	3	4	2	94	30	8	II	2	2	4	P		311/33	kácení
4	SK	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	3	13 m ²	-	79	25	2,5	I	2	2	3	N	Starší nálet	311/33	odstranění
6	SK	<i>Juniperus x media</i> 'Pfitzeriana'	Jalovec prostřední	3-4	27 m ²	-	-	-	3	III	3	3-	4	N	Přestálé, ořezané	311/33	odstranění
7	S	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Jasan pensylvánský	3	5	1,8	105	34	10	II	1	2	4	P		311/33	kácení
8	S	<i>Quercus robur</i>	Dub letní	3-	9	1	148	47	10	III	2-	3	4	S		311/33	kácení
9	SK	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	3-4	6 m ²	-	-	-	2,2	III	3	3	4	N	přestálý	311/33	odstranění
10	S	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Rakytník řešetlákový	3-4	3,5	0,5	57,66,62 D=88	18,21,20 D= 28	3,7	III	3-	3	4	N	Mírně prosychá, začíná trouchnivět	311/33	kácení
11	K	<i>Cotinus coggygria</i>	Ruj vlasatá	3	1 m ²	-	-	-	1	I	2	2	2	S	Špatně ořezán, možno jej přesadit	311/33	odstranění
12	K	<i>Cotinus coggygria</i>	Ruj vlasatá	3-	1 m ²	-	-	-	1	I	3	3	2	S	Špatně ořezán	311/33	odstranění
13	K	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	3	1,5 m ²	-	-	-	1,8	I	1	1	2	N	nálet	311/33	odstranění
14	K	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	3	1,5 m ²	-	-	-	2,2	I	2	2	3	N	nálet	311/33	odstranění
15	S	<i>Picea pungens</i>	Smrk pichlavý	3-4	1,5	0,2	15,12,12 D=19	5,4,4 D=6	2,2	I	3	3	3	N	proschlý	311/33	kácení
16	S	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	3-4	4,5	0,5	95	30	8	III	3	3	4	N	Silně nakloněná	311/33	kácení
17	SK	<i>Deutzia scabra</i>	Trojpek drsný	3	70 m ²	-	-	-	2	II	2	3	4	S		311/47	odstranění
18	SK	<i>Taxus baccata, Deutzia scabra</i>	Tis červený, trojpek drsný	3	13 m ²	-	-	-	2,7	II	2	3	4	S		311/47	odstranění
19	K	<i>Corylus avellana</i>	Líška obecná	4	4m ²	-	-	-	2,7	II	3	3	4-	N	Přestálá, ořezávaná	311/47	odstranění
20	S	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	3	7	1,2	136	43	12	III	2	2	4	S	Mírně nakloněná	311/47	kácení

číslo	tvár	název taxonu latinsky	název taxonu česky	SH – sadovníká hodnota	šířka koruny [m]	v. nasazení koruny [m]	obv. kmene [cm]	šířka kmene [cm]	výška [m]	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	perspektiva	poznámky	parcelní číslo	zásah
21	S	<i>Tilia vulgaris</i>	Lípa obecná	3	6	0,2	43,50,56,36 D=69	14,16,18,11 D=22	9	II	2	2	4	S		311/47	kácení
22	S	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	3	8	1,5	123	39	9	III	2	3	4	S	Hnízdo, menší dutinky	311/47	kácení
23	S	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	3	6,5	1,8	110	35	9	II	2	3	4	S	Menší dutinky, poškozené kořenové náběhy	311/47	kácení
24	S	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	3	5	1	112	36	7	II	2-	3	4	S	Menší dutiny	311/33	kácení
25	S	<i>Fagus sylvatica</i>	Buk lesní	3	6	1,5	123	39	11	III	1	1	4	P		311/33	kácení
26	SK	<i>Juniperus x media</i> , <i>Sambucus nigra</i>	Jalovec prostřední, bez černý	3-4	103 m ²	-	-	-	3	II	3	3	4	N	Mezernaté, přestárlé	311/33	odstranění
27	S	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	3	7	1,8	105	33	8	III	1	2	4	P	Možná sakura, velmi lesklá světlá kůra, tlaková vidlice, částečně ořezána	311/33	kácení
28	S	<i>Picea pungens</i>	Smrk pichlavý	3-4	2,5	1	71	23	6	II	3	3	4	N	Silně proschlý	311/33	kácení
29	SK	<i>Juniperus x media</i> , <i>Sambucus nigra</i>	Jalovec prostřední, bez černý	3-	17m ²	-	-	-	2,7	II	3	3	4	N	přestárlé	311/33	odstranění
30	SK	<i>Crataegus sp.</i> , <i>Sambucus nigra</i>	Hloh, bez černý	3-	6m ²	-	-	-	5	II	2-	3	4	S		311/33	odstranění
31	K	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	3	3m ²	-	-	-	3,5	II	2	2	4	N	Starší nálet	311/33	odstranění
32	S	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	3	5	0,5	123	39	15	II	2	2	4	S	Mohlo by dojít k pádu po uvolnění kořenů	479/4	kácení
33	K	<i>Forsythia suspensa</i>	Zlatice převislá		13m ²	-	-	-							V kolizi se stavbou	479/4	odstranění
34	K	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný		36m ²	-	-	-							V kolizi se stavbou	479/4	odstranění
35	SK	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Sambucus nigra</i>	Šeřík obecný, bez černý		70m ²	-	-	-							V kolizi se stavbou	311/47	odstranění