

REVITALIZACE HŘBITOVA V ŠARDICÍCH

INVENTARIZACE DŘEVIN

Metodika a tabulková část

Pro inventarizaci byla použita upravená metodika AOPK ČR (SPPK A01 001:2015), dostupná v plném znění na adrese <http://standards.nature.cz/res/archive/249/031153.pdf?seek=1442393417>

Hodnocení obsažené v tabelární části:

Určování taxonu stromů

Je uváděný rod, druh a případně název vnitrodruhové jednotky hodnoceného stromu vědeckým jménem.

Výčetní tloušťka

Dimenzi kmene je možné uvádět jako průměr (tloušťku) či obvod kmene. Vzájemný přepočítání mezi parametry je možný. Uvádí se zaokrouhleně na celé centimetry.

Výška stromu

Výška stromu je dána vzdáleností mezi bází kmene a vrcholem koruny. Uvádí se se zaokrouhlená na 0,5 m.

Šířka koruny

Šířka koruny charakterizuje reprezentativní průměr průmětu koruny na rovinu kolmou k výšce stromu. Stanovuje se jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření. V případě výrazně asymetrické koruny probíhá jedno měření v nejdelší ose a jedno ve směru kolmém. Uvádí se odhadem zaokrouhleným na 1 m.

Věkové stádium

Fyziologické stáří charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze.

Stupnice

1. mladý strom ve fázi aklimatizace,
2. aklimatizovaný mladý strom,
3. dospívající strom,
4. dospělý strom,
5. senescentní strom.

Vitalita

Vitalita stromu (fyziologická vitalita, životaschopnost) charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí.

Stupnice

1. výborná až mírně snížená,
2. zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny),
3. výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny),
4. zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá),
5. suchý strom.

Zdravotní stav

Zdravotní stav stromu charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození.

Stupnice

1. zdravotní stav výborný až dobrý,
2. zhoršený (mechanické narušení významného charakteru),
3. výrazně zhoršený (přítomnost poškození snižujících dožití hodnoceného jedince),
4. silně narušený (souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití hodnoceného jedince),
5. rozpadající se/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec).

Sadovnická hodnota

Sadovnická hodnota vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské tvorby a vyjadřuje v podstatě biologický aspekt dendrologického potenciálu jedince. Tato hodnota je výslednicí hodnocení jeho několika vlastností v daném případě byl zohledněn: taxon, vývojové stadium, vitalita a zdravotní stav.

Stupnice

- 1 velmi hodnotný strom, zcela zdravý, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotný
- 2 nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu, strom vitální, zdravý, případné nedostatky významně nesnižují jeho hodnotu, výjimečně i strom 3 věkového stadia
- 3 průměrně hodnotný strom s předpokladem střední až dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně využitelný, všechny stromy 1 a 2 (3) věkového stadia – plně vitální, zdravé s typickými znaky taxonu
- 4 podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence, pěstebně neperspektivní jedinec
- 5 velmi málo hodnotný strom, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci

Návrh pěstební opatření

Navržená pěstební opatření respektují doporučený koncept standardu AOPK „Hodnocení stavu stromů - SPPK A01 001:2015“. Detailní popis jednotlivých opatření viz tento standard.

RZK	Řez zapěstování koruny
RK	Řez komparativní (srovnávací)
RV	Řez výchovný
RZ	Řez zdravotní
RB	Řez bezpečnostní
RLSP	Lokální redukce směrem k překážce
RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace
RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu
OV	Odstranění výmladků
RO	Redukce obvodová
SSK	Stabilizace sekundární koruny
RS	Řez sesazovací
RTHL	Řez na hlavu
RTPP	Řez popouštěcí
RTZP	Řez živých plotů a stěn
KV	Kácení stromů volné
KSP	Kácení stromů s přetažením
KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
OKT	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu
TP	Přístrojový test stromu
TVV	Spec. průzkum detailní ze Země
TVL	Spec. průzkum detailní s využitím lezecké techniky
VDD	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni
VDH	Instalace dynamické vazby v horní úrovni
VK	Detailní revize již instalované

Poznámka

Doplňující poznámka. Nejčastěji zpřesnění měření. Pokud se jedná o vícekmenný strom, nejmohutnější z kmenů (průměr a obvod) je zanesen v hlavní tabulce a průměry dalších kmenů jsou uvedeny v poznámce za heslem kmen xy.

Inventarizace hřbitova v Šardicích

ČÍSLO	TAXON	VÝŠKA	ŠÍŘKA KORUNY	VÝČETNÍ TLOUŠŤKA	VĚKOVÉ STADIUM	VITALITA	ZDRAVOTNÍ STAV	SADOVNICKÁ HODNOTA	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
1	Thuja occidentalis	5	1	13	4	3	1	3		
2	Thuja occidentalis	5	1	15	4	3	1	3		
3	Thuja occidentalis	5	1	16	4	3	1	3		kmen 10
4	Thuja occidentalis	5	2	15	4	3	1	3	K	K z důvodu kompozičního
5	Thuja occidentalis	4,5	2	20	4	3	1	3	K	K z důvodu kompozičního
6	Picea abies	15	10	53	4	3	1	3		
7	Chamaecyparis lawsoniana	5	3	20	4	3	1	3	K	mnohokmen, K z důvodu kompozičního
8	Gleditsia triacanthos	13	10	56	4	3	2	3		sekundarní koruna, sledovat
9	Gleditsia triacanthos	13	10	47	4	3	3	4		sledovat
10	Larix decidua	12	6	28	4	3	1	3		
11	Picea abies	12	10	43	4	3	1	3		odhalené kořeny
12	Thuja occidentalis	5	1	15	4	3	1	3	K	K z důvodu kompozičního
13	Thuja occidentalis	4,5	1	15	4	3	1	3	K	K z důvodu kompozičního
14	Juniperus virginiana	5	1,5	10	4	3	1	3	K	Cv. Skyrocket, K z důvodu kompozičního
15	Juniperus virginiana	4,5	1,5	9	4	3	1	3	K	Cv. Skyrocket, mnohokmen, K z důvodu kompozičního
16	Chamaecyparis lawsoniana	4	2	10	4	3	1	3	K	mnohokmen, K z důvodu kompozičního
17	Abies cephalonica	2	1	5	3	2	2	3	K	K z důvodu kompozičního
18	Thuja occidentalis	4	1	10	4	3	1	3	K	mnohokmen, K z důvodu kompozičního
19	Thuja occidentalis	4	1	10	4	3	1	3	K	mnohokmen, K z důvodu kompozičního
20	Thuja occidentalis	4	1	10	3	3	1	3		mnohokmen
21	Thuja occidentalis	3	2	10	4	3	1	3	K	mnohokmen, K z důvodu kompozičního
22	Chamaecyparis lawsoniana	3,5	2	10	4	3	1	3	K	K z důvodu kompozičního
23	Thuja occidentalis	2	1,5	10	4	3	2	4	K	cv. Aurea, K z důvodu kompozičního
24	Thuja occidentalis	6	3	28	4	4	3	4	K	
25	Thuja occidentalis	6	3	17	4	4	3	4	K	
26	Juniperus virginiana	4	2	10	4	3	1	3	K	Cv. Skyrocket, K z důvodu kompozičního
27	Thuja orientalis	2	1	10	3	2	1	3		mereno v 0
28	Thuja orientalis	2	1	10	3	2	1	3	K	mereno v 0, K z důvodu kompozičního
29	Abies concolor	3	2,5	12	3	2	1	3		cv. Compacta
30	Chamaecyparis lawsoniana	4	1,5	10	3	3	1	3	K	K z důvodu kompozičního
31	Chamaecyparis lawsoniana	5	2,5	13	4	3	1	3	K	K z důvodu kompozičního
32	Tilia cordata	3,5	1	6	2	2	1	3		uvolnit
33	Chamaecyparis lawsoniana	4	2	10	4	3	2	4	K	K z důvodu kompozičního
34	Thuja occidentalis	3	1,5	10	3	2	1	3	K	K z důvodu kompozičního
35	Thuja occidentalis	3	1,5	10	3	2	1	3	K	K z důvodu kompozičního
36	Taxus baccata	5	3	35	4	3	1	3	K	mnohokmen, mereno v 0, K z důvodu kompozičního
37	Chamaecyparis lawsoniana	3,5	2	10	4	3	2	3	K	mereno v 0, K z důvodu kompozičního
38	Juniperus virginiana	5	4	15	4	3	1	3	K	dře odstraněn druhý kmen, K z důvodu kompozičního
39	Picea abies	15	7	48	4	3	1	3		
40	Thuja occidentalis	2,5	3	10	4	3	1	3	K	mnohokmen, mereno v 0, K z důvodu kompozičního

Inventarizace hřbitova v Šardicích

ČÍSLO	TAXON	VÝŠKA	ŠÍŘKA KORUNY	VÝČETNÍ TLOUŠŤKA	VĚKOVÉ STÁDIUM	VITALITA	ZDRAVOTNÍ STAV	SADOVNICKÁ HODNOTA	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
41	Thuja orientalis	2,5	1,5	10	4	3	1	3	K	cv. Aurea, mereno v 0, K z důvodu kompozičního
42	Thuja occidentalis	2,5	3	10	4	3	1	3	K	mnohokmen, mereno v 0, K z důvodu kompozičního
43	Tilia cordata	5	3	10	3	1	1	3		uvolnit
44	Thuja occidentalis	2,5	3	10	4	3	1	3	K	mnohokmen, mereno v 0, K z důvodu kompozičního
45	Picea pungens	5,5	4	18	3	2	1	3	RZ	vyvětvit do 2m
46	Thuja orientalis	3	2	10	3	2	1	3		mereno v 0
47	Thuja orientalis	2	1	10	3	2	1	3	K	mereno v 0, K z důvodu kompozičního
48	Thuja orientalis	1	1	10	3	2	1	3		mereno v 0
49	Thuja orientalis	1	1	10	3	2	1	3		mereno v 0
50	Chamaecyparis lawsoniana	3,5	1,5	16	3	2	1	3	K	mereno v 0, K z důvodu kompozičního
51	Juniperus squamata	3	1,5	10	4	3	1	3		mereno v 0, cv.
52	Thuja occidentalis	4,5	1,5	11	4	3	1	3	K	nevhodné umístění výsadby
53	Thuja occidentalis	4,5	2	13	4	3	1	3	K	nevhodné umístění výsadby
54	Betula pendula	2	1	17	4	5	3	5	K	nevhodné umístění výsadby
55	Picea omorika	7,5	3	18	4	3	1	3	K	nevhodné umístění výsadby
56	Picea omorika	4,5	2	9	3	2	1	3		
57	Picea omorika	5	1,5	8	3	2	1	3		
58	Picea omorika	4,5	1,5	8	3	2	1	3		
59	Picea omorika	5	2	8	3	2	1	3		
60	Picea omorika	4	2,5	9	3	2	1	3		
61	Sorbus aria	7	8	26	4	3	4	4	K	
62	Tilia cordata	4	1	6	2	2	4	4	K	
63	Tilia cordata	4	1	8	2	4	5	5	K	
64	Thuja orientalis	3	2	8	3	2	1	3		mereno v 0
65	Thuja orientalis	2	1,5	8	3	2	1	3		mereno v 0
66	Tilia cordata	2	1	4	2	2	2	3	RV	možné přesadit dle návrhu
67	Tilia cordata	2	1	4	2	2	2	3	RV	možné přesadit dle návrhu
68	Tilia cordata	4	4	11	2	1	1	3	RZ	
69	Tilia cordata	7	7	23	4	3	2	4	RZ	jmeli
70	Tilia cordata	8	7	35	4	3	1	4	OV	
71	Tilia cordata	7,5	7	27	4	3	2	4	OV	
72	Tilia cordata	7	5	20	4	3	1	3		
73	Tilia cordata	7	7	40	4	3	2	4	OV	
74	Tilia cordata	4	2	9	3	2	1	3	RV	
75	Tilia cordata	8	8	27	4	3	1	3	OV	
76	Tilia cordata	8	8	35	4	3	2	4	OV	
77	Tilia cordata	10	9	41	4	3	2	4	OV	
78	Tilia cordata	8	8	29	4	3	1	3	OV	
79	Tilia cordata	6,5	8	27	4	3	1	3	OV	
80	Prunus avium	6,5	12	58	5	3	1	3		preroubovany, sledovat
81	Prunus avium	4,5	9	42	5	2	3	4		preroubovany, sledovat