

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - pěstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
1	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	19	2,5	13	177	56	77	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	suché větve, asymetrie	
2	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	21	5	16	212	68	92	4	1	2	1	a	3	RZ(1)	ptačí hnízdo, zvýšené těžiště	
3	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	7	1,5	6	58	18	25	3	1	4	4	c	4	KSP(1)	náklon, poškození kmene, pravděpodobné poškození kořenů, v koř. prostoru blízko báze výskyt hnojníku (podzim 2023); kácení ze zdravotních důvodů, neodstraňovat pařez	311/5
4	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	6	2	4	30	10	13	2	1	1	1	a	3	RV(2)		
5	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	3	10	191	61	83	4	1	2	1	a	3			
6	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	26	3	14	219	70	95	4	1	3	3	b	4	RZ(1), RLLR(1)	náklon, tlak. větvení, mech. poškození kmene s hnilobou; odlehčit, pravidelně kontrolovat	
7	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	24	5	9	141	45	61	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	suché větve, mech. poškození kmene, tlak. vidlice v koster. větv.	
8	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	5	10	164	52	71	4	1	2	2	a	3		ptačí hnízdo, tlak. vidlice na bázi koruny	
9	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	26	5	12	224	71	98	4	2	3	2	b	3	RZ(1)	jmelí (1%), mech. poškození kmene	
10	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	3	10	201	64	88	4	1	1	1	a	3	RLSP(1)	redukce směrem k plotu	
11	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	24	4	12	189	60	82	4	1	2	1	a	3	RZ(1)	ptačí hnízdo, menší suché větve a zlomy	
12	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	20	1	11	218	69	95	4	2	2	1	a	3	RZ(1)	jmelí (1%); odlehčit	
13	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	17	3	12	233	74	101	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	asymetrie koruny, vylomená větev	
14	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	24	3	12	203	65	88	4	1	2	2	a	3	RZ(2), RLPV(2)	mech. poškození kmene	
15	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	22	6	16	226	72	98	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	hnízdo, jmelí (1%), kompenzovaná asymetrie; odlehčit	

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - pěstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
16	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	2	15	222	71	97	4	2	3	2	a	3	RZ(1)	jmelí (1%), tlak. vidlice na bázi koruny, drobné dutiny; odlehčit, pravidelně kontrolovat, dle uvážení redukovat asymetrickou větev	
17	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	7	1,5	5	35	11	15	3	1	1	1	a	3	RV(1)		
18	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní	8	1,5	2	66	21	29	3	2	2	1	a	3	KPP(1)	mech. poškození kmene, snížená vitalita; kácení z důvodů kompozičních a prostorových - uvolnění prostoru pro rozvoj mladé výsadby (strom č. 17), neodstraňovat pařez	311/5
19	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	19	4	8	165	53	72	4	2	4	3	b	4	KPP(1)	Otevřená dutina na bázi koruny, asymetrie, přerostlý sek. výhon v koruně; kácení ze zdravotních a bezpečnostních důvodů, neodstraňovat pařez	311/5
20	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	24	4	8	161	51	70	4	1	2	1	a	3	RZ(1)	drobná mech. poškození, zvýšené těžiště	
21	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	2	10	184	59	80	4	1	2	2	a	3	RZ(1), RLPV(1)	mech. poškození kmene, drobnější dutina ve kmeni, zvýšené těžiště	
22	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	23	4	13	199	63	87	4	1	3	3	b	3	RZ(1)	tlak. větvení, mech. poškození kmene; při výstupu do koruny prověřit přítomnost defektů v kosterním větvení, dle zjištění případně upravit PO	
23	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	20	3	10	183	58	80								strom odstraněn	
24	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	13	12	214	68	93	4	1	3	3	b	4	SSK(1)	přeštíhlení kmene, zvýšené těžiště, drobná dutina ve kmeni; ; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, při výstupu do koruny prověřit přítomnost defektů, pro dlouhodobější udržení jedince na stanovišti pro dlouhodobé udržení jedince na stanovišti dále možný pravidelný tvarovací řez (RTPP), předpokládá se ale spíše dočasné zachování a pozdější náhrada novou výsadbou, pravidelná kontrola	

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - pěstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
25	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	23	4,5	15	279	89	121	5	1	3	3	a	3	RZ(1), TP(1)	vyvinuté tlak. větvení na bázi koruny, kodominantní koster. větve, dutina s náletem, křížení větví (některé se stabilizačním efektem), suché větve v koruně; odlehčit, při výstupu do koruny prověřit přítomnost defektů výše v koruně, odstranit nálet z dutiny, vzhledem k lokalizaci dutiny je doporučeno provést tomografické vyšetření, do budoucna počítat s přirozeným pozvolným snižováním těžiště stromu (zbytečně neodstraňovat níže položené větve), provádět pravidelné kontroly	
26	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	23	5	8	132	42	57	4	1	1	1	a	3	RZ(2)		
27	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	21	2	8	182	58	79	4	1	2	2	b	3	RZ(1)	asymetrie v koruně, při výstupu do koruny prověřit přítomnost hnilob po odstraněných větvích	
28	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	22	8	6	137	44	60	4	1	3	3	b	4	KPP(1)	přerostlá sekundární koruna, 4 sekundární kodominantní kosterní větve z jednoho místa; kácení z důvodu nevhodné architektury stromu, stabilizace sek. koruny není doporučena, uvolnění místa pro novou perspektivnější výsadbu, neodstraňovat pařez	311/5
29	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	22	7	7	144	46	63	4	1	3	3	b	4	KPP(1)	přerostlá sekundární koruna, 4 sekundární kodominantní kosterní větve z jednoho místa; kácení z důvodu nevhodné architektury stromu, stabilizace sek. koruny není doporučena, uvolnění místa pro novou perspektivnější výsadbu, neodstraňovat pařez	311/5

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - pěstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
30	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	21	3	10	138	44	60	4	1	2	2	a	3	KPP(1)	tlaková vidlice v kosterním větvení; kácení z důvodu stavby	311/5
31	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	26	4	12	173	55	75	4	1	2	2	b	3	RZ(1)	vyhníla větev, možná dutina ve výšce 2,5m), prasklina na kosterní větvi (zaceluje se); při výstupu do koruny prověřit dutinu, dle zjištění navrhne arborista další postup	
32	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	16	2	10	116	37	51	4	2	3	3	b	4	KPP(1)	dutiny po odřezaných větvích, sekundární větve; kácení ze zdravotních a bezpečnostních důvodů, neodstraňovat pařez	311/5
33	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	20	2	11	178	57	77	4	2	2	2	a	3	RZ(1)	kodominantní věve v kosterním větvení, hustý obrost ve spodní části	
34	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	2	16	242	77	105	4	2	2	2	a	2	RZ(1)	sekundární větev vklíněná mezi dvě hlavní kosterní větve, tlak. větvení, jmelí (1%)	
35	S	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokora	18	2,5	10	144	46	63	4	1	2	1	a	3		mírný náklon	
36	S	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	16	1	6	151	48	66	4	2	2	2	b	3		mírný náklon, asymetrie, prosychá; při vyšším poklesu vitality zvážít kácení	
37	S	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	6	2	3	32	10	14	2	1	1	1	a	3	RV(2)		
38	S	<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	12	1,5	5	73	23	32	3	2	2	2	b	4	KSP(1)	asymetrie, prosychá; kácení z kompozičních a zdravotních důvodů, uvolnění prostoru lokálně perspektivnější výsadbě, neodstraňovat pařez	489/2
39	S	<i>Picea glauca</i>	smrk sivý	6	1	4	69	22	30	3	2	1	1	b	3	KV(1)	prosychá; kácení z kompozičních a zdravotních důvodů, uvolnění prostoru lokálně perspektivnější výsadbě	489/2
40	S	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	8	2	4	32	10	14	2	1	2	2	a	3	RV(2)	zarůstající část chráničky na bázi kmene	
41	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	6	2	3	35	11	15	2	1	1	1	a	3	RV(1)		
42	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	26	4	12	186	59	81	4	3	2	2	b	4	RZ(1)	přeštíhlení, zvýšené těžiště, jmelí(25%), zarostlá trhlina na kmene; především odstranění napadených větví, případně RO dle posouzení arboristou	311/43

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - péstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
43	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	18	3	7	100	32	44	3	2	2	1	b	3	KPP(1)	mírně asymetrická, v podrostu/zástínu, snížená perspektiva z hlediska prostorových nároků a vývoje architektury stromu; kácení z prostorových důvodů, neodstraňovat pařez	311/44
44	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	2	13	217	69	94	4	2	3	2	a	3	RZ(1)	tlaková vidlice v kosterním větvení, mírný náklon, mnoho pravděpodobně suchých větví; odlehčit, dle stavu v koruně případně RO	
45	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	21	5	11	160	51	70	4	2	3	3	b	3	KPP(1)	zarostlé trhlíny na kmeni, hniloba mezi kořenovými náběhy, zvýšené těžitiě, budka pro sovy (přemístit na strom č.44); kácení ze zdravotních a bezpečnostních důvodů, neodstraňovat pařez	311/43
46	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	21	6	12	166	53	72	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	dvě kodominantní kosterní větve, tlak. větvení	
47	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	23	5	11	162	52	71	4	1	3	3	b	4	SSK(1)	přerostlá sek. koruna, suché větve, trhlina; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, předpokládá se spíše dočasné zachování a pozdější náhrada novou výsadbou, pravidelná kontrola	
48	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	22	4	9	158	50	69	4	1	3	3	b	4	SSK(1), RLPV(1)	přerostlá sek. koruna, suché větve, kmen. výmladky v průchozím profilu; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, předpokládá se spíše dočasné zachování a pozdější náhrada novou výsadbou	
49	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	6	10	157	50	68	4	1	3	3	b	4	SSK(1), RLPV(1)	přerostlá sek. koruna, dutina na bázi sek. větve, ptačí výletový otvor; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, při výstupu do koruny prověřit rozsah dutin, pro dlouhodobější udržení jedince na stanovišti dále možný pravidelný tvarovací řez (RTPP), pravidelná kontrola	
50	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	22	4	8	127	40	55	4	1	3	2	b	4	SSK(1)	přerostlá sek. koruna, suché větve; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, předpokládá se spíše dočasné zachování a pozdější náhrada novou výsadbou	

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - péstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
51	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	26	4	15	203	65	88	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	suché větve, menší dutiny a mech. poškození, mírné ztluštění báze; při ošetření i dle zjištění vitality ve veg. období posoudit potřebu přístrojového prověření stavu kořenového systému (tah. zkouška)	
52	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	19	3	12	123	39	54	4	2	2	2	b	3	KPP(0)	velký náklon, těžiště už strom nemá šanci vyrovnat, jeden vyklovaný otvor na kmeni; kácení z bezpečnostních a zdravotních důvodů, neodstraňovat pařez	311/43
53	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	26	3	8	150	48	65								strom odstraněn	
54	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	7	15	203	65	88	4	2	2	2	a	3	RZ(1)	zvýšené těžiště	
55	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	20	5	12	178	57	77	4	2	2	2	b	3	RZ(1)	boule nad bází a na větvích, dutinky na bázi kmene; při ošetření i dle zjištění vitality ve veg. období posoudit potřebu přístrojového prověření stavu kořenového systému (tah. zkouška)	
56	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	22	3	13	224	71	98	4	1	3	3	a	3	RZ(1), RLPV(1), TP(1)	ptačí hnízdo, na kmeni prasklina s výtokem, ptačí výlet. dutina; pravidelné kontroly, doporučeno tomografické vyšetření kmene	
57	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	25	3	16	279	89	121	4	2	3	2	a	3	RZ(1), RLPV(1)	jmelí(1%), suché větve, menší zlomy, uzavřená trhlina kmene; odlehčit, dle stavu v koruně případně RO	
58	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	22	3,5	12	189	60	82	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	zlom v koruně, drobnější dutiny, asymetrie	
59	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	19	2	11	199	63	87	4	1	2	2	a	3	RZ(1), RLPV(1)	přerostlé sek. výhony, defektní větvení, přehušťené	
60	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	23	4	10	222	71	97	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	suché větve	
61	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	23	4	10	156	50	68	4	1	2	1	a	3	RZ(1)	jmelí (1%), drobná mech. poškození	

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - pěstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
62	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	23	8	8	176	56	77	4	1	3	3	b	4	SSK(1)	přerostlá sek. koruna, suché větve, větší dutina ve kmeni, dutina u báze; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, předpokládá se spíše dočasné zachování v horizontu následujících 5 let zvážit kácení nebo změnu v torzo (vzhledem k biologické hodnotě), pravidelná kontrola	
63	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	20	2	10	160	51	70	4	1	3	3	b	4	SSK(1)	přerostlá sek. koruna, mírný náklon, asymetrie; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, předpokládá se spíše dočasné zachování a pozdější náhrada novou výsadbou, pravidelná kontrola	
64	S	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	6	2	5	34	11	15	2	1	2	1	a	3	RV(1)	ptačí hnízdo, mech. poškození kmene	
65	S	<i>Prunus cerasifera</i>	slivoň myrobalán	6	1	6	49, 38, 23, 17	16, 12, 7, 5	30	3	1	2	1	a	3		mech. poškození kmene, křížení větví	
66	S	<i>Catalpa bignonioides</i>	katalpa trubačovitá	3	1	2	21	7	9	2	1	2	1	b	3	KV(1)	ulomený terminál a větve, zarostlá chránička, sek. výhony; kácení ze zdravotních důvodů, neodstraňovat pařez	489/2
67	S	<i>Acer platanoides</i> Royal Red	javor mléč Royal Red	14	1,5	10	136	43	59	4	1	1	1	a	2		menší mech. poškození povrchových kořenů	
68	S	<i>Picea glauca</i>	smrk sivý	11	2,5	6	97	31	42	3	3	1	2	b	4	KPP(1)	mírně asymetrická, kompenzovaný náklon, prosychá; kácení z důvodu stavby	489/2
69	S	<i>Pinus strobus</i>	borovice vejmutovka	10	2	5	73	23	32	3	1	2	2	b	3	RLLR(1)	úplně asymetrická koruna, nahoře vidlice, poškození kmene; odlehčit	
70	S	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	12	2	8	115	37	50	4	2	1	1	b	3	RZ(1)	mírně asymetrická, dolní větve prosychají	
71	S	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	16	2	9	150	48	65	4	1	1	1	a	3			

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - péstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
72	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	21	3	11	170	54	74	4	1	3	2	a	3	SSK(1)	přerostlá sek. koruna, asymetrie; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, pro dlouhodobější udržení jedince na stanovišti dále možný pravidelný tvarovací řez (RTPP), pravidelná kontrola	
73	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	21	7	12	190	61	83	4	1	3	3	b	3	SSK(1)	přerostlá sek. koruna, vyvinuté tlak. větvení, infekce kmen; stabilizovat korunu redukcí sek. větví, předpokládá se spíše dočasné zachování a pozdější náhrada novou výsadbou, pravidelná kontrola	
74	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	19	4	11	179	57	78	4	1	3	3	a	3	RZ(1)	asymetrická koruna, husté sekundární větve	
75	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	18	2	11	143	46	62	4	1	2	1	a	3	RZ(1)	suché pahýly	
76	S	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	20	2	12	202	64	88	4	1	2	2	a	3	RZ(1)	husté, často sekundární větve	
77	S	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	6	1,5	4	45	14	20	2	1	1	1	a	3			
78	S	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	16	4	14	258	82	112	5	1	3	2	b	3	RZ(1)	mech. poškození kmene a báze kost. větvení, tlak. vidlice, hniloba po koster. větví; minimalizovat zásah v rámci RZ, nutné zhodnotit vitalitu ve veg. období, nutné pravidelné kontroly	
79	S	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	7	2	5	77	25	34	3	2	1	1	a	3			
80	S	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	7	2	5	66	21	29	3	1	3	2	b	4	KSP(1)	rozsáhlá otevřená trhlina ve kmeni, houbová infekce (pravděpodobně hlíva); kácení ze zdravotních a prostorových důvodů (uvolnění místa perspektivnějšímu jedinci), neodstraňovat pařez	311/45

INVENTARIZACE DŘEVIN - stromy

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	Výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Prům. kmene (cm)	Průměr pařezu (cm)	Vývojové stadium (1-5)	Fyziologická vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Biomechanická stabilita (1-5)	Perspektiva (a-b-c)	Sadovnická hodnota (1-5)	PO - péstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
81	S	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	12	2,5	8	48, 64	15, 20	35	3	1	2	2	a	3		tlak. vidlice v kosterním větvení	
82	S	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	16	3	9	110	35	48	4	1	1	1	a	3		rotující kořen	
83	S	Tilia cordata	lípa srdčitá	18	2	10	103, 107	33, 34	55	4	1	2	1	a	3		tlak. vidlice - dvojkmen	

Seznam použitých zkratk:

Typ VP

S strom

PO - péstební opatření

- RV výchovný řez
RZ zdravotní řez
TP přístrojový test stromu
RLPV úprava průchozího profilu, redukce do výšky 2,5 m od země
RLLR lokální redukce z důvodu stabilizace
RLSP lokální redukce směrem k překážce
RO redukce obvodová
SSK stabilizace sekundární koruny
RTPP řez popouštěcí
KPP kácení postupné s překážkou v dopadové ploše
KSP kácení s přetažením
KV kácení volné

Pozn.

- Hodnocení a návrh PO dle metodiky a platných standardů AOPK, řada A
- Na všechny dřeviny kácené ve VKP musí být vydáno povolení ke kácení
- Hodnocení proběhlo metodou tzv. ze země
- Hodnocení proběhlo v únoru 2024, dodatečně ve vegetačním období by mělo proběhnout posouzení vitality a kontrola symptomů nakažení dřevokaznými houbami
- V případě kácení z důvodu uhynutí není možné frézovat žádné pařezy a kořenové systémy z důvodu výskytu larev nosorožníka kapucínka. (viz F. Přílohy - Biologický průzkum)
- Pro dřeviny, které se řadí do kategorie invazních (Robinia pseudoacacia, Acer negundo) je v případě kácení navržen i následný management a ošetření - viz Technická zpráva SO 10 Kácení dřevin
- Stav dřevin by měl být kontrolován min. 1x ročně a také po každé mimořádné klimatické situaci (vichřice, velké množství těžkého sněhu,...)
- Z hlediska sklonitosti terénu je celá plocha, na které byly dřeviny hodnoceny, charakterizována jako rovina – sklon do 1:5

- stromy - možná kolize s rekonstrukcí nebo rušením zpevněných povrchů v parku (dle požadavku MMO OOŽP)
- kácení (na povolení)
- jedinec už na stanovišti není

INVENTARIZACE DŘEVIN - keře

Poř. číslo	Typ VP	Latinský název	Český název	%	Výška (m)	Rozměry keř. skupiny (m)	Plocha (m ²)	Sadovnícká hodnota (1-5)	PO- péstební opatření (naléhavost 0-3)	Poznámka	Parcela č.
a	K	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	100	1,5	2,5 x 2	5	3			
b	N/V	<i>Tilia cordata</i> , <i>Sambucus nigra</i>	lípa malolistá, bez černý	80, 20	2	3 x 4	12	5	KV(1)	odstranit z důvodu nežádoucího náletu, výmladků	311/5
c	ZSK	<i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Ribes sanguineum</i> <i>Philadelphus coronarius</i>	tavolník van Houtteův, meruzalka krvavá, pustoryl věncový	70, 15, 15	3	25 x 2	50	3	R(1)- 30 m ² , KV(1)- 20 m ²	odstranit vyznačenou část skupiny z kompozičních důvodů	311/5, 311/45
d	ZSK	<i>Cornus alba</i> , <i>Sambucus nigra</i>	svída bílá, bez černý	80, 20	2	7 x 12	84	3			
e	N/V	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	100	1	1 x 2	4	5	KV(1)	odstranit z důvodu nežádoucích výmladků	489/2
f	K	<i>Cornus alba</i>	svída bílá	100	1,5	4 x 4	16	3	KV(1)	odstranit z kompozičních důvodů a kolize se stavbou	489/2
g	K	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	100	2	2,5 x 2	5	3	R(1)		
h	ZSK	<i>Deutzia scabra</i> Plena, <i>Prunus cerasifera</i>	trojpek drsný Plena, slivoň myrobalán	50	4	10 x 4	40	4	KV(1)	odstranit z kompozičních a bezpečnostních důvodů a kolize se stavbou	489/2
i	N/V	<i>Acer negundo</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>	javor jasanolistý, trnovník akát	80, 20	2,5	3 x 3	9	5	KV(1), INV(1)	odstranit z důvodu nežádoucího náletu, výmladků	489/2
j	K	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	100	2,5	2 x 4	8	3	KV(1)	odstranit z kompozičních důvodů a kolize se stavbou	489/2
k	ZSK	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Acer platanoides</i>	ptačí zob obecný, javor mléč	80, 20	5	4 x 4	16	3	KV(1)	odstranit z kompozičních důvodů a kolize se stavbou	489/2, 311/43
l	ZSK	<i>Taxus baccata</i>	tis obecný	100	2	2,5 x 6	15	3			
m	N/V	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	100	2,5	5 x 3	15	5	KV(1), INV(1)	odstranit z důvodu nežádoucích výmladků	489/2, 311/43
n	ZSK	<i>Weigela florida</i> cv., <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Forsythia x intermedia</i> , <i>Acer negundo</i>	vajgélie květnatá, trnovník akát, zlatice prostřední, javor jasanolistý	50, 20, 20, 10	3	6 x 3	18	4	KV(1), INV(1)	odstranit z kompozičních důvodů a kolize se stavbou	311/44
o	N/V	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	100	1	1 x 1	1	5	KV(1)	odstranit z důvodu nežádoucích výmladků	311/43
p	K-N/V	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	-	-	-	-	-	-	vegetační prvek odstraněn	-
q	K	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	100	0	2 x 2	4	3		po zmlazení	
r	K	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	100	1	1 x 1	1	3			

Seznam použitých zkratk:

typ VP

K	keř
ZSK	zapojená skupina keřů
N/V	nálet, výmladky

PO - péstební opatření

KV	kácení volné
INV	ošetření odstraňovaných invazních dřevin herbicidem
R	řez keřů speciální - regulace růstu

	kácení (na povolení)
--	----------------------

- Pozn.
- Hodnocení a návrh PO dle metodiky a platných standardů AOPK, řada A
 - Na všechny dřeviny kácené ve VKP musí být vydáno povolení ke kácení
 - VKP neumožňuje přístup těžké mechanizace, práce budou probíhat ručně příp. lehkou mechanizací
 - Pro dřeviny, které se řadí do kategorie invazních (*Robinia pseudoacacia*, *Acer negundo*) je v případě kácení navržen i následný management a ošetření - viz *Technická zpráva SO 10 Kácení dřevin*
 - Z hlediska sklonitosti terénu je celá plocha, na které byly dřeviny hodnoceny, charakterizována jako rovina – sklon do 1:5

LEGENDA INVENTARIZACE

Hodnocení vychází z metodiky AOPK - *Standard SPPK A01 001 Hodnocení stavu stromů*. Legenda je pouze stručným výtahem této metodiky.

Pořadové číslo (p.č.) – je číselné označení vegetačního prvku, které se vyskytuje v inventarizační tabulce i v mapovém podkladu

Typ – určuje typ vegetačního prvku – (S) strom, (K) keř, (SK) skupina keřů, (N) nálet

Taxon – druh (rodový i druhový název latinský a český)

Dendrometické údaje –

- **výška** (odhadovaná výška dřevin, uvedená v metrech)
- **výška nasazení koruny** (vzdálenost mezi patou kmene a místem, kde začíná hlavní objem větví a asimilačních orgánů)
- **průměr koruny** (je zjišťován kolmým průmětem koruny k zemi. Uvedena celková šířka koruny v metrech. U korun s nepravidelným obrysem je udávána průměrná hodnota)
- **obvod kmene** (měřený ve výšce 1,3m nad zemí, hodnota je uváděna v cm)
- **průměr kmene** (měřený ve výšce 1,3m nad zemí, hodnoty jsou v cm)
- **průměr pařezu** (je uváděn v mýtní výšce, hodnoty jsou v cm)

Věk (fyziologické stáří)

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince.

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescentní jedinec

Zdravotní stav

Souhrnná charakteristika definující stav mechanického poškození jedince. Hlavním významem je vyjádření provozní bezpečnosti stromu.

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zdravotní stav zhoršený - mechanické narušení významného charakteru.
- 3 zdravotní stav výrazně zhoršený - přítomnost poškození obvykle snižujících dožití hodnoceného jedince.
- 4 zdravotní stav silně narušený - souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití hodnoceného jedince.
- 5 zdravotní stav kritický/ rozpadlý strom

Vitalita

Souhrnná charakteristika popisující životaschopnost (dynamiku průběhu fyziologických funkcí) stromu jako živého organismu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, napadením škůdci, příp. vlivem okolního porostu.

- 1 vitalita výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny, defoliace až do 50%)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá, defoliace nad 50%)
- 5 suchý strom

Stabilita – zlom

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infekce kmene, výskytu dutin či trhlin v kmenové i korunové části, příp. v důsledku viditelného narušení kořenového systému. Hodnotí se především odolnost proti zlomu, v oblasti odolnosti proti vyvrácení pouze vizuálně patrné symptomy.

1 výborná až dobrá - bez zjištěného výskytu staticky významných defektů

2 zhoršená - přítomné staticky významné defekty ve fázi vývoje, bez předpokládaného rizika selhání, rozsah defektů lze řešit péstebními zásadami bez nutnosti speciálních zásahů

3 - výrazně zhoršená – výskyt vyvinutého defektu/více defektů ve fázi vývoje s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, potřeba stabilizačního zásahu

4 - silně narušená – souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, nutný stabilizační zásah s alternativou kácení

5 - kritická – havarijní strom - stromy, které bezprostředně hrozí pádem nebo rozlomením, stabilizaci nelze provést nedestruktivním zásahem

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

a dlouhodobě perspektivní - na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný

b krátkodobě perspektivní - existence na stanovišti je dočasná

c neperspektivní - nevhodný, určený k odstranění případně s předpokládanou velmi krátkou dobou ponechání

Pěstební opatření:

Pěstební opatření budou navržena a prováděna podle arboristických standardů AOPK (řada A)

Naléhavost zásahů:

Pěstební opatření nejsou etapizována, prioritně ale bude provedeno kácení, stabilizační zásahy, zásahy na dřevinách s hodnotou stability 3 a více, odstranění kotvení a výchovné řezy.

Poznámka – v poznámce jsou zahrnuty dodatky, které jsou pro charakteristiku stromu důležité. Jedná se například o specifikaci defektů, přítomnost hnilob a dřevokazných organismů, specifikaci navržených pěstebních zásahů, netypický způsob větvení koruny, náklon stromu, druh a sílu výmladků, tvarovou deformaci, vzájemné ovlivňování dřevin mezi sebou, provedené ošetření dřevin aj.