



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Město Luže
Náměstí Plk. Josefa Koukala 1, 538 54 Luže
email: hana.broklova@luze.cz tel.: 730 891 140

HIP: Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Martin Pařízek

Zpracovatel části PD:

TABULKOVÁ ČÁST

Inventarizace dřevin

Název akce:

Založení přírodní zahrady pro školní
a mimoškolní vzdělávání při ZŠ Luže

Datum:	01/2019	Autorizační razítko:
Stupeň:	DPS	
Měřítko:		
Číslo zakázky:	198/2019	
Formát:		
Číslo výkresu:	Číslo paré:	

LEGENDA

1. Evidenční (pořadové) číslo stromu

2. **Název taxonu** - rodový i druhový latinský název

3. **Průměr kmene** - hodnota v centimetrech, měřená ve výčetní výšce

4. **Obvod kmene** - hodnota v centimetrech, měřená ve výčetní výšce

5. **Výška taxonu (skupiny)** uvedená v metrech

6. **Nasazení koruny** - je definováno jako počátek kosterního větvení koruny - uvedeno v metrech

7. **Šířka koruny** - v metrech

8. Sadovnická hodnota

1 - stromy dokonale zavětvené a zcela zdravé s dlouhodobým výhledem existence

2 - stromy dobře zavětvené a zdravé, pouze s menšími nepravidelnostmi v tvaru nebo zavětvení koruny, s dlouhodobým výhledem existence

3 - stromy zdravé, tvarově narušené (např. vysoko vyvětvené), nebo dřeviny dosud mladé, nedostatečně vzrostlé, ale vždy s dlouhodobým výhledem existence

4 - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, stromy přestálé a bez výhledu dlouhodobé existence, určené na dožití a k postupné likvidaci

5 - dřeviny odumírající nebo téměř suché, silně napadené chorobami, hrozící zřícením, určené k neprodlené asanaci

9. Věková kategorie

1 – nové výsadby

2 – aklimatizovaný mladý strom

3 – dospívající strom

4 – dospělý strom

5 – senescentní strom

10. Perspektiva

1 – dřeviny dlouhodobě perspektivní

2 – krátkodobě perspektivní

3 – neperspektivní

11. Vitalita

1 – **výborná až mírně snižená**

2 – **zřetelně snižená** (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních částech)

3 – **výrazně snižená** (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)

4 – **zbytková vitalita** (větší část koruny odumřelá)

5 – **suchý strom**

12. Zdravotní stav

1 – **výborný až dobrý**

2 – **zhoršený** (mechanické narušení významného charakteru)

3 – **výrazně zhoršený** (přítomnost poškození, snižujících dožití stromu)

4 – **silně narušený** (souběh defektů, či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití stromu)

5 – **rozpadající se strom** (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

13. Stabilita

1 - výborná až dobrá

2 - zhoršená

3 – výrazně zhoršená

4 – silně narušená

5 – kritická

14. Návrh opatření

OD – odstranění dřeviny

RV – výchovný řez

RZ – zdravotní řez

OV – odstranění výmkladků

15. Naléhavost zásadu

1 – v první etapě prací

2 – v druhé etapě prací

3 – v třetí etapě prací

16. Počet opakování

- 1 – bez opakování
- 2 – každoročně
- 3 – po 2 až 5 letech
- 4 – po více než 5 letech

Seznam druhů dřevin

Latinský název taxonu	Český název taxonu
<i>Castanea sativa</i>	kaštanovník setý
<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
<i>Chaenomeles speciosa</i>	kdoulovec ozdobný
<i>Juglans regia</i>	ořešák královský
<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí
<i>Prunus armeniaca</i>	meruňka obecná
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí
<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka
<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná
<i>Rosa canina</i>	růže šípková

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3		5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
		Rozměry kmene			Výška dřeviny	Rozměry koruny											Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka	
		průměr	obvod			nasazení																					šířka
1	<i>Chaenomeles speciosa</i>	-	-	1,5	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-												
2	<i>Prunus armeniaca</i>	29	90	8	1	8	4	4	2	2	3	3	OD	1	1	poškození borky, počínající dutiny, hniloby											
3	<i>Castanea sativa</i>	9	27	7	2	3	4	3	2	1	2	2	OD	1	1	další obvody: 26 cm; pařezové výmladky											
4	<i>Prunus domestica</i>	-	-	5	-	4	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	bez defektu; pařezové výmladky											
5	<i>Prunus domestica</i>	-	-	3	-	1,5	3	-	-	1	2	-	OD	1	1	bez defektu; nálet											
6	<i>Malus domestica</i>	16	50	3,5	1	4	3	4	2	2	2	1	OV	1	3	sekundární výhony											
7	<i>Prunus armeniaca</i>	26	83	3	0,5	6	4	4	3	2	3	3	-	-	-	počínající dutiny, hniloby, ořezané větve											
8	<i>Pyrus communis</i>	-	-	2,5	-	3	4	-	-	1	2	-	-	-	-	pařezové výmladky											
9	<i>Malus domestica</i>	17	54	3	0,5	4	4	4	2	2	2	1	OV	1	3	sekundární výhony											
10	Skupina náletových dřevin	-	-	1,5	-	-	4	-	-	2	2	-	OD	1	1	<i>Prunus domestica</i>											
11	<i>Prunus domestica</i>	18	56	3,5	1	4	3	4	2	2	2	1	OV	1	3	sekundární výhony											
12	<i>Prunus domestica</i>	-	-	3,5	-	4	4	-	-	1	2	-	-	-	-	pařezové výmladky											
13	<i>Malus domestica</i>	18	57	3,5	0,5	3	4	4	3	3	3	2	OD	1	1	sekundární výhony, suché větve, poškození borky											
14	Skupina náletových dřevin	-	-	3	-	-	4	-	-	1	1	-	OD	1	1	<i>Prunus avium</i> 10 ks, obvody do 30 cm											
15	<i>Prunus armeniaca</i>	18	57	6	0,5	6	3	3	1	1	1	1	RZ	1	1												
16	<i>Malus domestica</i>	12	39	3	1	2	4	4	3	3	4	3	OD	1	1	poškození borky, suché větve											
17	<i>Malus domestica</i>	37	117	8	0,5	8	4	4	2	3	3	2	RZ	1	3	další obvody: 78 cm; suché větve, sekundární výhony; budka na kmeni											
18	<i>Malus domestica</i>	12	39	3,5	1	2	4	4	2	3	2	1	RZ	1	1												
19	<i>Prunus domestica</i>	12	39	3,5	1	3	4	4	2	3	2	1	OV	1	3	sekundární výhony											
20	<i>Prunus domestica</i>	2	6	1,5	0,5	0,5	3	1	1	2	1	1	RV	1	3												
21	<i>Malus domestica</i>	14	44	3	1	3	4	4	3	3	3	2	OD	1	1	suché větve, poškození borky											
22	<i>Malus domestica</i>	18	56	3	0,5	3	4	4	2	3	2	1	RZ	1	1	suché větve, poškození borky											
23	<i>Malus domestica</i>	11	36	2,5	0,5	2	4	4	3	4	4	3	OD	1	1	suché větve, poškození borky; téměř odumřelý strom											
24	<i>Malus domestica</i> 'Jonagored'	1	4	1	0,5	0,5	4	1	1	2	2	1	RV	1	3	poškození borky, náklon; chybí kotvení											
25	<i>Malus domestica</i>	10	30	2,5	0,5	2	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1	poškození borky, sekundární výhony											
26	<i>Malus domestica</i>	8	25	2,5	0,5	2	4	4	3	3	3	2	OD	1	1	suché větve, poškození borky, náklon											
27	<i>Malus domestica</i>	10	32	2,5	0,5	3	4	4	2	3	2	1	RZ	1	1	suché větve, sekundární výhony											
28	<i>Malus domestica</i>	9	27	3	0,5	2	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1												
29	<i>Malus domestica</i>	17	54	4,5	1	5	3	4	2	2	2	1	RZ	1	1												

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3		5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
		Rozměry kmene			Výška dřeviny	Rozměry koruny											Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka	
		průměr	obvod			nasazení																					šířka
30	<i>Malus domestica</i>	18	55	4	1	4	3	4	2	2	2	1	RZ	1	1												
31	<i>Malus domestica</i>	18	55	4	0,5	4	3	4	2	2	1	1	RZ	1	1												
32	<i>Malus domestica</i>	18	56	3,5	0,5	4	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1	ořezané větve											
33	<i>Malus domestica</i>	17	52	3	1	4	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1	zlomené větve											
34	<i>Malus domestica</i>	18	55	4	1	4	3	4	2	2	1	1	RZ	1	1												
35	<i>Malus domestica</i>	20	63	3,5	1	5	3	4	2	2	1	1	RZ	1	1												
36	<i>Malus domestica</i>	7	23	2,5	1	1,5	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1												
37	<i>Malus domestica</i> 'Jonagored'	2	5	1	0,5	0,5	4	1	1	2	2	1	RV	1	1	poškození borky, náklon; chybí kotvení											
38	<i>Pyrus communis</i>	10	30	4,5	1	2	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1												
39	<i>Prunus domestica</i>	18	55	5	0,5	4	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1												
40	Skupina náletových dřevin	-	-	3	-	-	4	-	-	2	2	-	OD	1	1	<i>Prunus domestica</i> 60 %, <i>Fraxinus excelsior</i> 40 %											
41	<i>Juglans regia</i>	24	75	8	1,5	7	3	3	1	1	1	1	-	-	-												
42	<i>Malus domestica</i>	17	54	4	0,5	4	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1												
43	<i>Malus domestica</i>	25	80	4	0,5	5	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1												
44	<i>Prunus domestica</i>	17	52	5	0,5	4	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1	zlomené větve											
45	<i>Malus domestica</i>	24	74	4	0,3	5	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1												
46	<i>Prunus domestica</i>	15	47	4	0,5	4	4	4	2	2	1	1	RZ	1	1												
47	<i>Juglans regia</i>	34	108	9	2	10	3	4	1	1	2	1	OV	1	3	suché větve, sekundární výhony											
48	<i>Malus domestica</i>	11	35	3	1	3	4	4	2	3	2	1	-	-	-												
49	<i>Prunus domestica</i>	17	53	5	1	4	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1	zlomené větve											
50	<i>Prunus avium</i> 'Rivan'	2	5	2	1	0,5	3	1	1	1	1	1	RV	1	3	chybí kotvení											
51	<i>Prunus domestica</i>	11	36	4	1	3	4	4	2	2	2	1	RZ, OV	1	1	zlomené větve, sekundární výhony											
52	<i>Prunus domestica</i>	35	110	8	0,5	7	4	4	2	2	3	2	RZ, OV	1	1	sekundární výhony, plodnice hub											
53	<i>Corylus avellana</i>	-	-	4	-	5	3	-	-	1	1	-	-	-	-												
54	<i>Fraxinus excelsior</i>	9	29	5	1	2	3	2	2	1	2	2	OD	1	1	rizikové větvení; nálet rostoucí u plotu											
55	<i>Malus domestica</i>	39	122	4	0,2	4	4	4	2	3	3	3	OD	1	1	plodnice hub, nevhodně provedený řez, sekundární výhony, rizikové větvení											
56	<i>Prunus armeniaca</i>	21	67	5	0,5	5	4	4	2	2	2	1	RZ	1	1	ořezané větve											
57	<i>Malus domestica</i>	45	140	6	1	8	4	4	2	3	3	3	OD	1	1	plodnice hub, hniloby, počínající dutiny, rizikové větvení, sekundární výhony, nevhodně provedený řez											
58	<i>Malus domestica</i>	43	134	4	1	6	4	4	2	3	3	2	RZ	1	1	nevhodně provedený řez, sekundární výhony											

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka	
		průměr	obvod		nasazení	šířka											
59	Skupina náletových dřevin	-	-	5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	<i>Prunus domestica</i> 80 %, <i>Rosa canina</i> 20 %
60	<i>Fraxinus excelsior</i>	2	6	3	1	0,5	3	2	3	1	1	1	OD	1	1	1	nálet, roste blízko budovy