

# **Dendrologický průzkum**

## **pro akci „Zpracování PD – ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 – tělocvična II“**

Vypracovala: **Ing. Andrea Ambrožová**

Výdušná 422/19A, 711 00 Ostrava - Koblov

Tel. 731 157 979

Objednatel: **PPS Kania s.r.o.**

Nivnická 665/10, 709 00 Ostrava

Datum: 26. 3. 2020

**Ing. Andrea Ambrožová**  
Výdušná 422/19A, 711 00 Ostrava - Koblov  
IČ: 731 31606 / DIČ: CZ815409569  
Tel.: 731 157 979  
e-mail: a.ambrozova@centrum.cz

Dendrologický průzkum byl proveden v březnu 2020, jedná se především o uzavřenou školní zahradu s ovocnými dřevinami, která byla pravidelně udržována.

### Údaje o dotčených pozemcích

Pozemky - k.ú. Frýdek

Vlastnické právo: Statutární město Frýdek – Místek  
Radniční 1148, 738 01 Frýdek – Místek

Parc.č.	Druh pozemku	Způsob využití
1812/1	Ostatní plocha	Zeleň
1812/13	Ostatní plocha	Zeleň
1831/19	Ostatní plocha	Zeleň

### LEGENDA

#### Obvod kmene (cm)

Obvod kmene byl standardně měřený ve výšce 1,3 m, uvádí se v cm. Pokud je nasazení koruny v nižší výšce než v 1,3 m, je uveden obvod kmene měřený pod nasazením koruny.

#### Plocha skupiny (m<sup>2</sup>)

Je uváděna u keřových skupin.

#### Průměr kmene (cm)

Jedná se o přepočtený průměr kmene ze změřeného obvodu.

#### Výška (m)

Je uvedena výška stromu, keře nebo keřové skupiny.

#### Výška nasazení koruny (m)

Uvádí se u stromů.

#### Průměr koruny (m)

Uvádí se u stromů a solitérních keřů.

### **Fyziologická vitalita**

*Životaschopnost – defoliace koruny, změna formy větvení na periferii koruny, vývoj sekundárních výhonů*

0 - výborná

1 - mírně narušená

2 - zřetelně narušená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)

3 - výrazně snižena (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)

4 - zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)

5 - suchý strom

### **Zdravotní stav**

*Stupeň mechanického oslabení a poškození jedince – úroveň mechanického narušení, stupeň kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstové deformace apod.*

0 - zdravotní stav výborný

1 - dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)

2 - zhoršený (narušení zásadního charakteru, často vyžadující stabilizační zásah)

3 - výrazně zhoršený (souběh defektů či poškození snižující perspektivu hodnoceného jedince, vyžaduje stabilizační zásah)

4 - silně narušený (bez možnosti stabilizace, významně zkrácená perspektiva)

5 - havarijní (akutní riziko rozpadu), případně rozpadlý jedinec

### **Provozní bezpečnost**

*Odolnost vůči rozlomení, vyvrácení či jiné destrukci.*

0 – optimální (stromy bezpečné, bez defektů, nevyžadují zásahy ke stabilizaci)

1 – snižena (mírné rozvíjející se defekty, stav se může zhoršovat)

2 – silně snižena (výrazné defekty, náchylné k selhání, zlomu či vývratu)

3 – havarijní stav (fatální defekty vyžadující okamžitý zásah nebo kácení)

### **Sadovnická hodnota**

*Sadovnické vyhodnocení (bonita) vyjadřující nejen zdravotní stav dřeviny, ale i její celkové působení v rámci zahradní kompozice.*

*Použitá pětistupňová stupnice vychází z Machovce a byla upravena Kučou.*

1 - Dřeviny zdravé, vynikající, musí být vždy zachovány

2 - Kvalitní dřeviny, tvořící základ kompozice a odstraňují se pouze výjimečně

3 - Dřeviny dobré, mírně poškozené, lze je odstranit, pokud to kompozice vyžaduje

4 - Dřeviny nemocné, poškozené, jejich odstranění je Žádoucí

5 - Dřeviny suché, velmi poškozené, odstranění je nutné

### **Perspektiva stromu**

*Životnost a délka uplatnění stromu z pěstebního hlediska*

P – dřeviny střednědobě perspektivní – střední až dlouhodobá perspektiva, nemají zásadní znaky, jež by zkrátily setrvání na stanovišti

K – dřeviny se zkrácenou perspektivou – výrazné znaky snižující jejich dlouhodobou perspektivu

N – dřeviny neperspektivní a havarijní – dřeviny ve špatném zdravotním stavu nebo takové, u kterých není účelné vynakládat prostředky na jejich stabilizaci či ošetření, stromy havarijní

**Dřeviny jsou popsány v následující tabulce a zakresleny v přiložené mapě.**



Dendrologický průzkum														
P.č.	Latinský název	Český název	Obvod kmene (cm)/ plocha skupiny (m <sup>2</sup> )	Průměr kmene (přepočtený) (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	Fyziol. vitalita	Zdravotní stav	Provoz. bezpečn.	Sadovn. hodnota	Perspektiva	Poznámka	Pozemek - parcelní číslo (k. ú. Frýdek)
1	Spiraea x vanhouttei	tavolník van Houtteův	14,5 m2	-	1,1	-	-	0	0	0	3	P	stříhaný živý plot šířky 0,8 m	1812/1
2	Hibiscus syriacus	ibíšek syrský	-	-	2,5	-	2	0	2	1	3	P		1812/1
3	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	44	14	6,5	2	4	0	1	0	3	P		1812/1
4	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	27, 60	9, 19	6,5	1	6	0	0	0	2	P	2-kmen, obvod 60 cm měřený ve výšce 0,5 m	1812/1
5	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	25 m2	-	6	-	-	1	1	1	3	P	2 ks	1812/1
6	Syringa vulgaris 95%, Sambucus nigra, Rosa sp.	šeřík obecný, bez černý, růže	56 m2	-	4-6,5	-	-	1	1	1	3	P		1812/1
7	Rosa sp.	růže	-	-	1,1	-	0,8	1	1	1	3	P		1812/1
8	Rosa sp.	růže	-	-	1,3	-	1,2	1	1	1	3	P		1812/1
9	nálet Sambucus nigra, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Ligustrum vulgare, Cornus sanguinea, Taxus baccata	nálet bez černý, javor mléč, javor klen, ptačí zob obecný, svída krvavá, tis červený	48 m2	-	1-4	-	-	0	1	-	-	N	pás náletových dřevin délky 48 m a šířky 1 m, doporučeno odstranit	1812/1
10	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	-	-	1,8	-	1,3	0	0	0	3	P		1812/1
11	Spiraea x vanhouttei	tavolník van Houtteův	69+12+9 m2	-	1,4	-	-	0	0	0	3	P	stříh. živý plot šířky 1,1 m, celkem 3 části ŽP o celkové ploše 90 m2	1812/1
12	Ribes nigrum	rybíz černý	-	-	1,4	-	1	0	0	0	3	P		1812/1
13	Ribes nigrum	rybíz černý	-	-	1,4	-	0,8	0	0	0	3	P		1812/1
14	Rubus fruticosus	ostružiník křovitý	-	-	1,4	-	1,8	3	2	2	4	N		1812/1
15	Tilia cordata	lípa srdčitá	90	29	10	1,8	6	0	0	0	1	P	doporučen ořez výmladků	1812/1
16	Syringa vulgaris	šeřík obecný	9 m2	-	3,5	-	-	0	0	0	3	P		1812/1

P.č.	Latinský název	Český název	Obvod kmene (cm)/ plocha skupiny (m <sup>2</sup> )	Průměr kmene (přepočtený) (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	Fyziol. vitalita	Zdravotní stav	Provoz. bezpečn.	Sadovn. hodnota	Perspektiva	Poznámka	Pozemek - parcelní číslo (k. ú. Frýdek)
17	ovocný keř	ovocný keř	-	-	0,8	-	0,6	2	2	2	4	N		1812/1
	Rubus fruticosus,	ostružiník křovitý,												
18	Cornus sanguinea	svída krvavá	12 m2	-	2,5-3,5	-	-	1	1	0	3	P		1812/1
19	Corylus avellana	líška obecná	-	-	6	-	6,5	0	0	0	3	P		1812/1
20	Thuja occidentalis	zerav západní	120 m2	-	6	-	-	0	0	0	3	P	živý plot šířky 2,6 m	1812/1
21	Prunus avium	třešeň ptačí	142	45	10	0,5	9	0	0	0	1	P	obvod měřený ve výšce 0,35 m	1812/1
22	Malus domestica	jabloň domácí	76	24	5	0,4	6	0	1	0	2	P	obvod měřený ve výšce 0,35 m	1812/1
23	Malus domestica	jabloň domácí	60	19	3,5	0,2	4,5	0	1	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,2 m	1812/1
24	Malus domestica	jabloň domácí	28	9	1,8	0,75	2	0	2	2	4	N	obvod měřený ve výšce 0,5 m, nakloněný	1812/1
25	Syringa vulgaris	šeřík obecný	9 m2	-	3,5	-	-	0	0	0	3	P		1812/1
26	Ribes sp.	rybíz	-	-	0,8	-	0,6	0	0	0	3	P		1812/1
27	Ribes sp.	rybíz	-	-	0,8	-	0,6	0	0	0	3	P		1812/1
28	Ribes sp.	rybíz	-	-	0,8	-	0,8	0	0	0	3	P		1812/1
29	Malus domestica	jabloň domácí	67	21	4,5	0,8	5	0	0	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,7 m	1812/1
30	Malus domestica	jabloň domácí	63	20	4	0,6	4	0	2	1	3	P	obvod měřený ve výšce 0,5 m	1812/1
31	Malus domestica	jabloň domácí	58	18	3	0,4	5	0	0	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,3 m	1812/1
32	Malus domestica	jabloň domácí	74	24	5,5	0,6	6	0	1	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,5 m	1812/1
33	Prunus avium	třešeň ptačí	85	27	6	0,6	5	3	3	2	5	N	obvod měřený ve výšce 0,4 m, plodnice	1812/1
34	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	4 m2	-	4	-	-	0	0	0	3	P		1812/1
35	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	36 m2	-	8	-	-	0	1	0	3	P		1812/1
36	Malus domestica	jabloň domácí	56	18	3,5	0,4	4	0	0	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,35 m	1812/1
37	Malus domestica	jabloň domácí	57	18	3,5	0,4	4	0	0	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,3 m	1812/1
38	Malus domestica	jabloň domácí	48	15	4,5	1	4	0	0	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,9 m	1812/1



P.č.	Latinský název	Český název	Obvod kmene (cm)/ plocha skupiny (m <sup>2</sup> )	Průměr kmene (přepočtený) (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	Fyziol. vitalita	Zdravotní stav	Provoz. bezpečn.	Sadovn. hodnota	Perspektiva	Poznámka	Pozemek - parcelní číslo (k. ú. Frýdek)
39	Malus domestica	jabloň domácí	45	14	2,5	0,4	4	0	0	0	3	P	ob. měř. ve v. 0,3 m, nakloněný, konkurence	1812/1
40	Malus domestica	jabloň domácí	48	15	4	0,5	5	0	0	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,4 m	1812/1
41	Juglans regia	ořešák královský	74	24	8	1,3	6	0	1	1	3	P	ob. měř. ve v. 0,9 m, nakloněný, konkurence	1812/1
42	Acer platanoides	javor mléč	48	15	8	2,2	5,5	0	0	0	1	P		1812/1
43	Acer platanoides	javor mléč	80	25	8	2,2	6	0	1	0	1	P	poškozená báze kmene a kosterní větve	1812/1
44	Acer platanoides	javor mléč	79	25	10	2,2	6,5	0	0	0	1	P		1812/1
45	Acer platanoides	javor mléč	90	29	12	2,3	5	0	0	0	1	P		1812/1
46	Acer platanoides	javor mléč	84	27	10	2,2	6	0	2	1	3	P	podélně poškozený kmen	1812/1
47	skupina Picea abies 4 ks	smrk ztepilý	15 m2	-	2,8-4,5	-	-	0	0	0	3	N	skupina 4 ks stromů, podrost, v konkurenci	1812/1
48	Acer platanoides	javor mléč	114	36	12	2,3	8	0	0	0	1	P		1812/1
49	Abies alba	jedle bělokora	73	23	8	0	5	0	0	0	1	P		1812/13
	skupina Pinus mugo 2x, Buxus sempervirens 3x	skupina borovice kleč, zimostráz obecný	9 m2	-	1,2-1,8	-	-	0	0	0	3	P		1812/13
50	Spiraea x vanhouttei	tavolník van Houtteův	61 m2	-	1,8	-	-	0	0	0	3	P	živý plot šířky 1,4 m, rozvolněný	1831/19
52	Prunus sp.	třešeň	75	24	6,5	1	6	0	2	2	3	N	ob. měř. ve v. 0,8 m, zarostlý v plotě	1831/19
53	Acer platanoides	javor mléč	80	25	9	3	6	0	0	0	1	P		1831/19
	skupina Viburnum lantana 2x, Sambucus nigra 1x	skupina kalina tušalaj, bez černý	12 m2	-	2-3	-	-	0	1	1	3	P		1831/19
54	Sambucus nigra	bez černý	84	27	9	0,8	4	0	0	0	3	P	obvod měřený ve výšce 0,6 m	1831/19
56	Prunus cerasifera	myrobalán třešňový	51	16	7	2,1	6	0	1	1	3	P		1831/19
57	Betula pendula	bříza bělokora	106	34	13	3	7	1	2	2	3-4	K	nakloněný	1831/19

# LEGENDA

9 Pořadové číslo rostliny

○ Označení dřeviny

□ Označení skupiny

10 m

