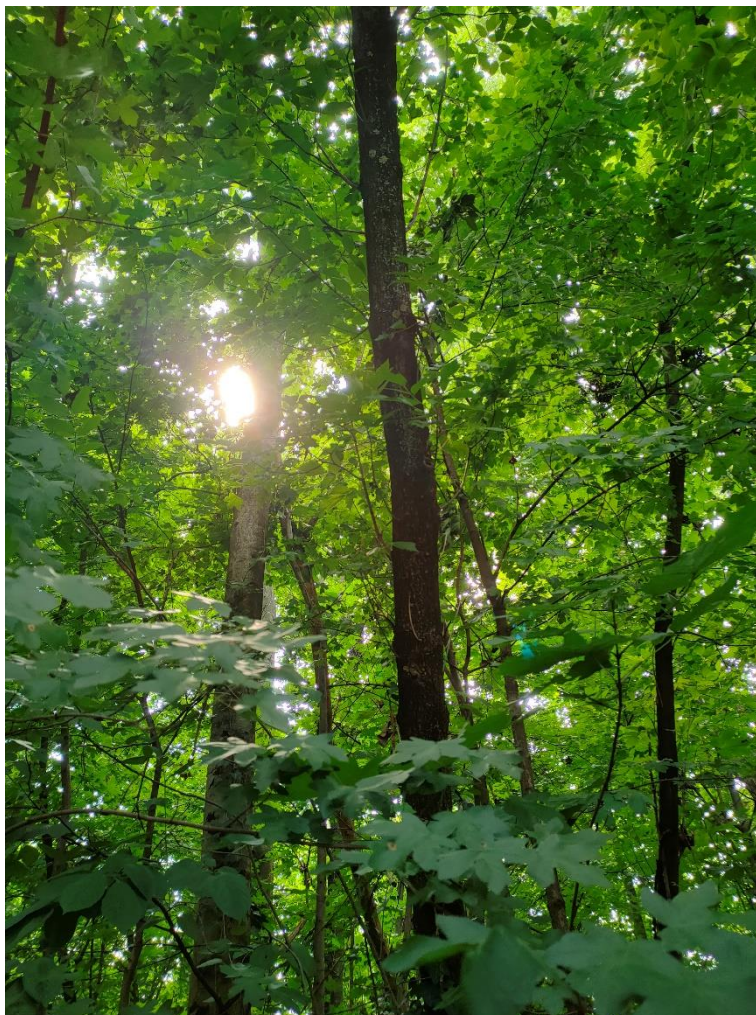


„Brno, protipovodňová opatření Ponávka – retenční nádrž Řečkovice“**E.6.4 Dendrologický průzkum – zpráva inventarizace dřevin**

Zpracovatel dílčí části: ŠINDLAR s.r.o.

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

Obsah

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1 Údaje o stavbě.....	3
1.1.1 Název stavby: „Brno, protipovodňová opatření Ponávka – retenční nádrž Řečkovice“.....	3
1.1.2 Místo stavby	3
1.1.3 Předmět dokumentace.....	3
1.1.4 Údaje o objednateli	3
1.1.5 Údaje o zhotoviteli	4
1.2 Soupis dřevin na lokalitě	5
1.2.1 Lokalita: SO 02.1 Limnigrafická stanice – soutok s Medláneckým potokem.....	5
1.2.2 Lokalita: Situace dendrologického průzkumu – rozdělovací objekt před RN Řečkovice.....	8
1.2.3 Lokalita: SO 03 Hráz retenční nádrže Řečkovice	9
1.2.4 SO 01 Rozdělovací objekt Ulice Myslínova.....	14
1.2.5 Lokalita: SO 02.2. Limnigrafická stanice – parkoviště Lachema	20

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

1.1.1 Název stavby: „Brno, protipovodňová opatření Ponávka – retenční nádrž Řečkovice“.

1.1.2 Místo stavby

Umístění:	Řečkovice, Královo Pole
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	k.ú. Řečkovice, k.u. Královo Pole
Hlavní VT:	Ponávka
Správce hlavního VT:	Povodí Moravy, s.p., Závod Dyje, Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou, Tel: +420 541 637 602, Fax: +420 541 211 403 sekretariatzd@pmo.cz
Číslo hydro. pořadí:	4-15-01-1561-0-00 (Ponávka)

1.1.3 Předmět dokumentace

Předmětem plnění je vypracování samostatné projektové dokumentace pro územní řízení (DÚR) včetně zajištění pravomocného územního rozhodnutí pro stavbu „Brno, protipovodňová opatření Ponávka – retenční nádrž Řečkovice“.

Předmětem této dokumentace je dendrologický průzkum.

Dendrologický průzkum je zpracován jako podklad pro zajištění povolení ke kácení.

1.1.4 Údaje o objednateli

Název objednatele:	Statutární město Brno
Sídlo objednatele:	Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
Kontaktní osoby:	Ing. Věra Sokolářová
Telefon:	+420 725 847 630
<u>Zástupce ve věcech technických:</u>	Brněnské komunikace a.s.
Sídlo objednatele:	Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice

1.1.5 Údaje o zhotoviteli

Společník: ŠINDLAR s.r.o.

Sídlo zhotovitele: Na Brně 372/2a, Nový Hradec Králové, 500 06 Hradec Králové

Kontaktní osoby: Ing. Miloslav Šindlar – jednatel společnosti
Ing. Jiří Kaplan - vedoucí Hydrotechnika - hlavní inženýr projektu

Telefon: 495 402 560

IČ: 26003236

Předkládanou práci zpracovala společnost „**ŠINDLAR s.r.o.**“ na základě SOD č. smlouvy objednatele 5621059258, č. smlouvy zhotovitele ZPSD-SRO-2021-0094 uzavřené mezi organizací Statutární město Brno a společností „**ŠINDLAR s.r.o.**“.

Smlouva byla uzavřena na základě vyhodnocení vítězné nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku.

Hlavní inženýr projektu – za zhotovitele ŠINDLAR s.r.o.

Ing. Jiří Kaplan, zástupce společnosti, vedoucí projektu

Dokumentaci ověřil **Ing. Miloslav Šindlar**, autorizovaný inženýr v oboru IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství; číslo autorizace 0700929

Zpracovala: Ing. Daria Platinina

Dendrologický průzkum v terénu proběhl v termínu 08/2021

1.2 Soupis dřevin na lokalitě

Tato zpráva předkládá inventarizaci dřevin na území záměru. Součástí zprávy je grafická příloha s lokalizací jednotlivých stávajících dřevin nebo skupin dřevin (C.4.1, C.4.2.1, C.4.2.2, C.4.3, C.4.4). Celkem inventarizace dřevin byla udělaná na pěti lokalitách. Každá zjišťovaná dřevina byla označena pořadovým číslem 1-59, 1-23, 1-92, 1-106, 1-20 v závislosti na lokalitě, a do tabulek byly zaneseny zjištěné hodnoty.

Každá zaměřovaná dřevina nebo porost byly rodově a druhově určeny, pokud nešlo druh jednoznačně určit, označil se rodově s přívlastkem sp. /species/, např. *Malus sp.* apod. Průměr a obvod kmene se měřil v centimetrech v prsní výšce 1,3 m a je uváděn v naměřených hodnotách. Každá dřevina byla ohodnocena na základě Metodiky oceňování dřevin Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, sadovnickou hodnotou. Tento dendrologický průzkum je podkladem pro návrh protipovodňového opatření na řece Ponávka.

V návrhu se uvažuje o kácení stávajících dřevin – patrně z koordinačních situací návrhových staveb.

1.2.1 Lokalita: SO 02.1 Limnigrafická stanice – soutok s Medláneckým potokem

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Poznámka
1	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	50+35	192		3	
2	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	7+5+2	25			
3	škumpa	<i>Rhus sp.</i>	10	31		3	
4	škumpa, bez černý	<i>Rhus, Sambucus nigra</i>			12		
5	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		3	
6	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10+7	38		3	
7	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7+7+7	31		3	
8	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5+5+5+5+5	22		3	
9	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	16		3	
10	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	8	25		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Poznámka
11	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	8	25		5	uschlý strom
12	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	16		3	
13	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	31		3	
14	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	31		5	uschlý strom
15	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	7+7	31		3	
16	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	47		4	suché větve
17	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	10+10+5	41		3	
18	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			62		
19	Jabloň	<i>Malus Sp.</i>	30	94		3	
20	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	40	126		3	
21	bez černý, svída krvavá, hrušeň	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Swida sanguinea</i> , <i>Pyrus Sp.</i>	5+3+2	19			
22	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	10	31		3	
23	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	7	22		3	
24	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15+8	53		3	
25	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
26	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	5+3+1	16		3	
27	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i>	10	31		3	
28	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	8	25		3	
29	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94		4	suché větve
30	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	10	31		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Poznámka
31	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	110		3	
32	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	7	22		3	
33	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	79		3	
34	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	79		3	
35	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94		4	suché větve
36	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	5+5+5+5+5	22		3	
37	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	8	25		3	
38	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	6	19		3	
39	topol černý	<i>Populus nigra</i>	40+20	141		3	
40	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	79		3	
41	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10	31		3	
42	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	7	22		3	
43	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	
44	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	47		3	
45	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10	31		3	
46	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	5	16		3	
47	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	47		3	
48	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	10	31		3	
49	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10	31		3	
50	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Poznámka
51	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	5+5	22		3	
52	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	8+5	28		3	
53	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	5+5+5+5+5	22		3	
54	topol černý	<i>Populus nigra</i>	30	94		3	
55	hrušeň	<i>Pyrus Sp.</i>	5	16		3	
56	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	5+6+7+5	25		3	
57	javor mléč	<i>Acer platanooides</i>	5+5+5+5+5+5+5	22		3	
58	bez černý, javor mléč, trnovník akát	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Acer platanooides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>			121		
59	bez černý, javor mléč, trnovník akát, růže šípková	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Acer platanooides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Rosa canina</i>			214		

1.2.2 Lokalita: Situace dendrologického průzkumu – rozdělovací objekt před RN Řečkovice

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Poznámka
1	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	94		3	
2	hrušeň	<i>Pyrus Sp.</i>	5+5+5+8	25		3	
3	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	12+18+10+12+ 15+15+15+10 +10+10+12	53		3	
4	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>	12+12+12+ 12+12+12	53		3	
5	šeřík obecný, bez černý	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Sambucus nigra</i>			33		
6	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>	12+12+10+10	50		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
7	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>	10+10	44		3	
8	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>			55		
9	lípa malolistá	<i>Tilia cordata</i>	15	47		3	
10	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	10+15	57		3	
11	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>	10+15	57		3	
12	topol černý	<i>Populus nigra</i>	8	25		3	
13	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	10	31		3	
14	líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	10	31		3	
15	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>	10+10+10+10	44		3	
16	šeřík obecný, bez černý	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Sambucus nigra</i>			7		
17	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	10+5+3	35		3	
18	šeřík obecný, bez černý	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Sambucus nigra</i>			8		
19	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	45	141		3	
20	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	15	47		3	
21	vrba bílá	<i>Salix alba</i>	100	314		3	
22	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	60+30+30	210		3	
23	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	50+40	201		3	

1.2.3 Lokalita: SO 03 Hráz retenční nádrže Řečkovice

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
1	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	50	157		3	

ŠINDLAR s.r.o.

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
2	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	47		3	
3	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10	31		3	
4	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		3	
5	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	40	126		3	
6	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		3	
7	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	31		3	
8	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
9	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
10	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
11	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	47		3	
12	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
13	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20+15	79		3	
14	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20+20	88		3	
15	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
16	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	47		3	
17	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	15	47		3	
18	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	15	47		3	
19	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	47		3	
20	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	
21	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15+20+20 +5	66		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
22	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	
23	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	25	79		3	
24	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10+20+30	85		3	
25	dřín obecný, líska obecná	<i>Cornus mas</i> , <i>Corylus avellana</i>			45		
26	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		3	
27	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	94		3	
28	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	94		3	
29	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	25	79		3	
30	líska obecná	<i>Corylus avellana</i>	5+10+15+ 15+15+15 +15	47		3	
31	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
32	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	25	79		3	
33	trnovník akát	<i>Robinia pseudoa- cacia</i>	20	63		3	
34	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		4	
35	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	47		3	
36	trnovník akát	<i>Robinia pseudoa- cacia</i>	20	63		3	
37	trnovník akát	<i>Robinia pseudoa- cacia</i>	15	47		3	
38	trnovník akát	<i>Robinia pseudoa- cacia</i>	25+15	91		3	
39	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30	94		3	
40	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
41	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
42	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70	220		3	
43	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70	220		3	
44	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
45	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	60	188		3	
46	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	94		3	
47	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30	94		3	
48	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30	94		3	
49	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20+20+15 +10	79		3	
50	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	
51	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30	94		3	
52	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	
53	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	130	408		3	
54	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	50	157		3	
55	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	25	79		3	
56	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
57	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
58	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	25	79		3	
59	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30	94		3	
60	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	
61	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	35	110		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
62	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30	94		3	
63	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30	94		3	
64	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	30	94		4	
65	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	
66	dub letní	<i>Quercus robur</i>	120	377		3	
67	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20+10	69		3	
68	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	30	94		4	
69	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	30	94		3	
70	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30	94		3	
71	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
72	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	94		3	
73	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			5		
74	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	40+25	148		3	
75	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	94		3	
76	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	30	94		3	
77	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	10	31		3	
78	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	40+30+30	157		3	
79	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	30	94		3	
80	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	25+25	110		3	
81	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	30	94		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
82	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	35	110		3	
83	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30+25	123		3	
84	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	20+15	79		3	
85	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	15	47		3	
86	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	45	141		3	
87	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	35+30	145		3	
88	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	30+25+25	123		3	
89	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	30	94		3	
90	třešeň ptačí	<i>Cerasus avium</i>	30	94		3	
91	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	30	94		3	
92	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	20	63		3	

1.2.4 SO 01 Rozdělovací objekt Ulice Myslínova

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
1	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	32+50+31+ 50+30	160		3	
2	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	30+33+50+30	151		3	
3	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	32	101		3	
4	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	20+15+10	75		3	
5	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	120	377		3	
6	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	20+15+15	79		3	
7	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	30	94		3	

ŠINDLAR s.r.o.

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
8	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	25	79		3	
9	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	25	79		3	
10	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	25	79		3	
11	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	15	47		3	
12	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10	31		3	
13	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	31	97		3	
14	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	15	47		3	
15	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	40	126		3	
16	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		3	
17	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		3	
18	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	20+15	79		3	
19	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
20	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15+10	57		4	suché větve
21	topol černý	<i>Populus nigra</i>	150+60+30	493		3	
22	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
23	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94		3	
24	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	20	63		3	
25	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40+20+20	141		4	suché větve
26	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		4	suché větve
27	javor babyka	<i>Acer campestre</i>			35		

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
28	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
29	javor babyka, trnovník akát	<i>Acer campestre</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>			28		
30	topol černý	<i>Populus nigra</i>	140	440		3	
31	topol černý	<i>Populus nigra</i>	25	79		3	
32	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	30+30+25+30 + 20+20	123		3	
33	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
34	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	15	47		3	
35	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	79		4	suché větve
36	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94		4	suché větve
37	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	15	47		3	
38	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	15	47		3	
39	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	20	63		3	
40	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20+25	101		3	
41	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	20	63		3	
42	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		4	suché větve
43	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	12	38		3	
44	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	63		3	
45	topol černý	<i>Populus nigra</i>	140	440		3	
46	třešeň ptačí	<i>Cerasus avium</i>	20	63		3	
47	svída krvavá, trnovník akát	<i>Swida sanguinea</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>			6		

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
48	topol černý	<i>Populus nigra</i>	70	220		3	
49	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>			30		
50	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
51	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		4	suché větve
52	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	126		3	
53	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
54	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94		3	
55	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	30	94		3	
56	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	25+20	101		3	
57	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	30	94		3	
58	růže šípková, javor babyka	<i>Rosa canina</i> , <i>Acer campestre</i>			4		
59	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	20	63		3	
60	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	20+20+20+20 + 20+20+20	88		3	
61	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	25	79		3	
62	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	63		3	
63	tavolník van Houtteův	<i>Spiraea xvanhouttei</i>	5+3+2	19			
64	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	15	47		3	
65	javor mléč, ptačí zob obecný	<i>Acer platanoides</i> , <i>Ligustrum vulgare</i>			18		
66	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	47		3	
67	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	47		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
68	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10	31		3	
69	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	18	57		3	
70	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10+10	44		4	suché větve
71	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	15+15	66		3	
72	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14+12	57		3	
73	javor babyka	<i>Acer campestre</i>	10+10+10+10	44		3	
74	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15+10	57		3	
75	jasan ztepilý, javor mléč, javor babyka	<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Acer campestre</i>			3		
76	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	10	31		3	
77	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	47		3	
78	topol černý	<i>Populus nigra</i>	50	157		3	
79	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20+20+9+9	75		3	
80	jasan ztepilý, javor mléč, javor babyka	<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Acer campestre</i>			11		
81	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	8	25		3	
82	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	25+25	110		3	
83	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
84	javor babyka	<i>Acer campestre</i>			6		
85	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20+10	69		3	
86	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		3	
87	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
88	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	63		3	
89	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	63		3	
90	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	94		3	
91	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	25	79		3	
92	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	10+5	35		3	
93	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	5	16		3	
94	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	16		3	
95	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	31		5	uschlý strom
96	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i>	10	31		3	
97	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	79		4	suché větve
98	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94		4	suché větve
99	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94		4	suché větve
100	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i>	30	94		4	sláby kmen, poškozené listy
101	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i>	15+15+15	66		4	sláby kmen, poškozené listy
102	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i>	10+10+10+10 + 10+10+10+ 10+10+10	44		4	sláby kmen, poškozené listy
103	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10+10+20+8	50		3	
104	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	12	38		3	
105	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	20+8+10+15	72		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
106	javor mléč, javor babyka, jasan ztepilý, růže šípková, šeřík obecný	<i>Acer platanoides</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Syringa vulgaris</i>			122		

1.2.5 Lokalita: SO 02.2. Limnigrafická stanice – parkoviště Lachema

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
1	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	10+10+10+10+10	44		3	
2	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	20+17+13	79		3	
3	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	3+2+1+2	9		3	
4	jabloň	<i>Malus Sp.</i>	10+5+10+10+15+15	47		3	
5	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	10+10+15	50		3	
6	jabloň	<i>Malus Sp.</i>	5+5+5+5+5+5+5+5+5+5	22		3	
7	jabloň	<i>Malus Sp.</i>	10+10+10+10+10	44		3	
8	jabloň	<i>Malus Sp.</i>	5+5+5+5+5	22		3	
9	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	20+20	88		3	
10	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	38		3	
11	svída krvavá	<i>Swida sanguinea</i>	3+5+3+3+5+2+5+3	16		3	
12	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	20	63		3	
13	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	20	63		3	
14	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	18	57		3	
15	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	20	63		3	
16	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	18	57		3	

Číslo	Druhový název	Druhový název v latině	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Plocha keřů/stromů (m ²)	Sadovnická hodnota	Po- známka
17	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	20	63		3	
18	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	20	63		3	
19	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	20	63		3	
20	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	18	57		3	

Popis sadovnické hodnoty vzaty z SPPK A01 001:2015.

1	jedinec velmi hodnotný	Typický či požadovaný habitus (neovlivněný zápojem ani jinak), již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní exempláře.
2	jedinec nadprůměrně hodnotný	Oproti předchozí kategorii mají určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu. Jsou alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti (počátek plné funkčnosti). Dlouhodobě perspektivní.
3	jedinec průměrně hodnotný	Habitus se může i významně odchylovat od normálu (v důsledku zápoje a podobně), případně poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu. Střednědobě až dlouhodobě perspektivní. Do této kategorie jsou řazeny i mladé, plně vitální dřeviny s typickým či požadovaným habitem, které zatím nedosáhly přibližně polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, respektive počátku plné funkčnosti.
4	jedinec podprůměrně hodnotný	V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je podstatně snížena vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence v přijatelném stavu.
5	jedinec velmi málo hodnotný	V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snížena vitalita, že chybí předpoklady být jen krátkodobé existence. Do této kategorie jsou řazeny I exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné choroby).