

Řešené území zahrnuje pozemky evidované pod těmito katastrálními čísly:

2354/1, 2350, 2349/2, 2351, 2349/1, 2413/1



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

INVESTOR :	Statutární město Brno, městská část Brno-Řečkovice a Mokrá Hora		
SÍDLO:	Palackého nám. 11, 621 00 Brno	IČO: 44992785 DIČ: CZ 44992785	
AKCE :	Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora		
STUPEŇ :	DPS	DATUM :	03/2018 REV: 11/2018
PROJEKT :	ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDENĚK SENDLER Ateliér: Opletalova 6, 602 00 Brno		

ČÁST DOKUMENTACE :

SO 02 ŘEŠENÍ ZELENĚ

ZHOTOVITEL: ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDENĚK SENDLER Ateliér: Opletalova 6, 602 00 Brno IČO: 12189391 DIČ: 5612042469 Tel/fax.: 542 214 768 e-mail: zsendler@seznam.cz 	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. ZDENEK SENDLER	RAZÍTKO 	PARÉ
	VYPRACOVAL : Ing. LÝDIA ŠUŠLÍKOVÁ		
VÝKRES: INVENTARIZAČNÍ TABULKY		MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU : SO02.1.1

SOUPISKA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN

P.č.	Taxon	průměr		výška [m]	VS	SH	ODS	poznámka
		kmene [cm]	koruny [m]					
1	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	nad 100	7	7	5	4	X	ořezaná, výrazně poškozený KM
2	<i>Acer platanoides</i>	43	17	16	4	4		SV, vazba v koruně, nebezp. vidličnaté větvení
SK1	<i>Svida sanguinea</i>			3		2	X	105 m2
	<i>Spiraea vanhouttei</i>			1,5				
	<i>Juniperus media</i>			1,5				
	<i>Forsytsia</i> sp.			2				
3	<i>Fraxinus angustifolia</i>	8	2	5	2	3	X	
4	<i>Fraxinus angustifolia</i>	6	2	5	2	3	X	
SK2	<i>Juniperus media</i>			1,5		2	X	24m2
5	<i>Acer saccharinum</i> 'Wieri'	24	7	12	3	3		SV
SK3	<i>Svida sanguinea</i>			2,5		2	X	36m2
SK4	<i>Svida sanguinea</i>			3		2	X	35m2
6	<i>Pinus sylvestris</i>	20	4	10	3-4	4	X	MK 19
7	<i>Thuja occidentalis</i>	20	1	8	4	3-4	X	
8	<i>Thuja occidentalis</i>	22	1	8	4	3-4	X	
9	<i>Thuja occidentalis</i>	17	1	8	4	3-4	X	MK 6
10	<i>Thuja occidentalis</i>	12	1	8	4	4	X	MK 6
11	<i>Acer pseudoplatanus</i>	39	14	14	4	3		MK 29, nebezp. Vidl. Větvení, SV, náklon, vazba v koruně
12	<i>Acer platanoides</i>	58	15	18	4	4	X	vazba v koruně, výrazně poškozený KM, výmladky na bázi KM, výrazne preschnutá KO
13	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Wieri'	8	3	5	2	3		
14	<i>Thuja occidentalis</i>	12	2	7	4	4	X	
15	<i>Thuja occidentalis</i>	15	2	7	4	4	X	
16	<i>Thuja occidentalis</i>	13	1,5	5	4	4	X	
SK5	<i>Berberis thunbergii</i>			2		2	X	12m2
17	<i>Tilia cordata</i>	28	10	9	3	3		MK 27, výrazný solitér, rozložitá koruna, nebezp.vidličnaté větvení
18	<i>Fraxinus excelsior</i>	22	5	8	3	2		
19	<i>Tilia cordata</i>	55	8	16	4	4		ořez v KO, sekundární KO, výmladky na bázi KM, dvojité větvení
20	<i>Acer saccharinum</i>	nad 100	7	6	5	4-5		silně ořezaný, sekundární KO, obvod cca. 480cm, věk cca 200let, památný strom
SK6	<i>Taxus baccata</i>			3		2		105m2
	<i>Syringa vulgaris</i>			2				pěstební řez
	<i>Sambucus nigra</i>			1				odstranit
21	<i>Tilia platyphyllos</i>	92	8	6	4	4		ořezaná, sek. KO,
22	<i>Tilia platyphyllos</i>	72	8	8	4	4	X	ořezaná, sek. KO,
23	<i>Tilia platyphyllos</i>	8	3	5	2	3		mladá dosadba
24	<i>Tilia x euchlora</i>	72	7	18	4	2		krásna solitéra
25	<i>Fraxinus angustifolia</i>	8	1,5	4	2	3	X	
26	<i>Acer platanoides</i>	19	4	8	3	3	X	
27	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Wieri'	14	4	5	2-3	4		SV, poškozený KM
28	<i>Tilia cordata</i>	14	3	6	3	3		pekný strom
29	<i>Tilia platyphyllos</i>	64	12	16	4	3-4		vánoční osvětlení
30	<i>Tilia cordata</i>	84	12	16	4	3-4		vazba v korune
31	<i>Tilia cordata</i>	76	9	15	4	4		nakloněný, nebezp.větvení
32	<i>Tilia platyphyllos</i>	64	10	12	4	4		ořezaná KO, vánoční osv.
33	<i>Acer platanoides</i>	74	15	22	4	3		
34	<i>Tilia cordata</i>	97	15	20	4	3		
35	<i>Picea omorika</i>	18	4	8	4	4		proschlý
36	<i>Picea omorika</i>	15	4	8	4	4	X	
37	<i>Picea omorika</i>	18	3	7	4	4		
38	<i>Pinus sylvestris</i>	23	4	10	4	4		
39	<i>Pinus sylvestris</i>	35	6	10	4	3		
40	<i>Pinus sylvestris</i>	38	6	9	4	3		
41	<i>Pinus sylvestris</i>	35	6	10	4	3		
42	<i>Picea omorika</i>	16	3	8	4	4		
43	<i>Picea omorika</i>	20	3	8	4	4	X	
44	<i>Picea omorika</i>	17	3	8	4	4	X	
45	<i>Picea omorika</i>	12	3	8	4	4		

SOUPISKA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN

P.č.	Taxon	průměr		výška [m]	VS	SH	ODS	poznámka
		kmene [cm]	koruny [m]					
SK7	<i>Ligustrum obtusifolium</i>			2		2	X	22m2
46	<i>Pinus sylvestris</i>	28	6	10	4	3	X	
47	<i>Picea omorika</i>	12	1,5	6	3	4		v silném přístínění
48	<i>Picea omorika</i>	16	3	8	3	4	X	
49	<i>Pinus sylvestris</i>	19	5	7	3	3		
50	<i>Pinus sylvestris</i>	32	8	9	4	3		
51	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56	11	16	4	4		náklon, u paty betonového oplocení
52	<i>Acer platanoides</i>	28	6	10	3	4		u paty betonového oplocení
53	<i>Acer platanoides</i>	25	7	11	4	4	X	
54	<i>Acer platanoides</i>	28	6	9	4	4		MK 12
55	<i>Acer platanoides</i>	21	5	10	4	4	X	
SK8	<i>Juniperus media</i>			2		2	X	50m2
	<i>Svida sanguinea</i>			2				
56	<i>Pinus sylvestris</i>	32	6	10	4	3		
57	<i>Pinus sylvestris</i>	28	5	9	4	3		
58	<i>Acer platanoides</i>	33	8	12	4	4		
59	<i>Acer platanoides</i>	34	10	15	4	3		NUTNÝ STABILIZAČNÍ ZÁSAH DO KO
60	<i>Acer platanoides</i>	31	8	13	4	4	X	
61	<i>Picea omorika</i>	21	3	9	4	2	X	pekný strom

POUŽITÉ ZKRATKY:

- SV suché větvy
- KM kmen
- MK mnohokmen
- KO koruna
- ODS navržené ke kácení

SOUPISKA ODSTRAŇOVANÝCH DŘEVIN

P.č.	Taxon	průměr		výška [m]	plocha [m2]	VS	SH	ODS	poznámka
		kmene [cm]	koruny [m]						
1	<i>Salix alba 'Tristis'</i>	nad 100	7	7		5	4	X	ořezaná, výrazně poškozený KM
SK1	<i>Svida sanguinea</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> , <i>Juniperus media</i> , <i>Forsytia sp.</i>			3	105		2	X	
3	<i>Fraxinus angustifolia</i>	8	2	5		2	3	X	
4	<i>Fraxinus angustifolia</i>	6	2	5		2	3	X	
SK2	<i>Juniperus media</i>			1,5	24		2	X	
SK3	<i>Svida sanguinea</i>			2,5	36		2	X	
SK4	<i>Svida sanguinea</i>			3	35		2	X	
6	<i>Pinus sylvestris</i>	20	4	10		3-4	4	X	
7	<i>Thuja occidentalis</i>	20	1	8		4	3-4	X	
8	<i>Thuja occidentalis</i>	22	1	8		4	3-4	X	
9	<i>Thuja occidentalis</i>	17	1	8		4	3-4	X	MK 6
10	<i>Thuja occidentalis</i>	12	1	8		4	4	X	MK 6
12	<i>Acer platanoides</i>	58	15	18		4		X	
14	<i>Thuja occidentalis</i>	12	2	7		4	4	X	
15	<i>Thuja occidentalis</i>	15	2	7		4	4	X	
16	<i>Thuja occidentalis</i>	13	1,5	5		4	4	X	
SK5	<i>Berberis thunbergii</i>			2	12		2	X	
22	<i>Tilia platyphyllos</i>	72	8	8		4	4	X	téměř torzo, provozně nebezpečná
25	<i>Fraxinus angustifolia</i>	8	1,5	4		2	3	X	
26	<i>Acer platanoides</i>	19	4	8		3	3	X	
36	<i>Picea omorika</i>	15	4	8		4	4	X	
43	<i>Picea omorika</i>	20	3	8		4	4	X	
44	<i>Picea omorika</i>	17	3	8		4	4	X	
SK7	<i>Ligustrum obtusifolium</i>			2	22		2	X	
46	<i>Pinus sylvestris</i>	28	6	10		4	3	X	
48	<i>Picea omorika</i>	16	3	8		3	4	X	
53	<i>Acer platanoides</i>	25	7	11		4	4	X	
55	<i>Acer platanoides</i>	21	5	10		4	4	X	
SK8	<i>Juniperus media</i> , <i>Svida sanguinea</i>			2	50		2	X	
60	<i>Acer platanoides</i>	31	8	13		4	4	X	
61	<i>Picea omorika</i>	21	3	9		4	2	X	pěkný strom

nutno žádat o povolení ke kácení, obvod KM nad 80 cm, dle Vyhlášky č. 189/2013 SB.

Legenda k hodnotícím tabulkám

Soliterní stromy

Č.

Inventarizační číslo

Taxon

Označení druhu.

Průměr kmene

Průměr kmene je měřen ve výšce 1,3 m nad zemí, ve směru kolmém k ose kmene. U vícekmenných jedinců je uvedena průměrná tloušťka kmene, jednotlivé tloušťky jsou uvedeny v poznámce. Měřeno v celých cm.

Výška stromu

Výška stromu je dána vzdáleností od země k nejvyššímu bodu v koruně. V případě stromů nakloněných je tato vzdálenost dána přímkou, která prochází vrcholem stromu a je kolmá k povrchu terénu. Měřeno v celých m.

Šířka koruny (průměr koruny)

Je zjišťována kolmým průmětem koruny k zemi. Uvedena celková šířka (průměr) koruny v metrech. U korun s nepravidelným obrysem koruny je udávána průměrná hodnota.

Věkové stadium

- 1- Nová výsadba
- 2- Odrostlá výsadba
- 3- Stabilizovaný, dospívající jedinec
- 4- Dospělí jedinec
- 5- Přestárlý jedinec

Sadovnická hodnota

- 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

Skupina keřů (SK)

Jako porost keřů jsou oceňovány keře či popínavé dřeviny rostoucí solitérně i v zapojených skupinách.

Taxon

Druhová skladba, taxony zastoupené ve skupině.

Výška

Průměrná výška jednotlivých druhů skupiny, uváděna v celých m. Slouží jako podklad pro rozpočtování při navrhovaném kácení dle specifikace směrných cen URS

Kompoziční a provozní využitelnost

- 1 - plně využitelná, vhodná skupina
- 2 - podmíněčně, dočasně využitelná skupina
- 3 - neperspektivní, nevhodná skupina