


<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div></div> <div>ATELIÉR VELEHRADSKÝ</div> <div>Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936</div>		<div>SCHÉMA OBJEKTU:</div> <div>Č. PARÉ:</div> <div>AUTORIZACE:</div>	
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div>Dostavba kampusu LF UP v Olomouci</div>	<div>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</div> <div>Ing. Barbora Májková</div>	<div>DATUM:</div> <div>11/2020</div> <div>FORMÁT:</div> <div>1 A4</div> <div>MÉRÍTKO</div>	
<div>STAVEBNÍK:</div> <div>Univerzita Palackého v Olomouci</div>	<div>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:</div> <div>Ing. arch. Jakub Merta</div>	<div>STUPEŇ PD:</div> <div>DPS</div> <div>STAVEBNÍ OBJEKT:</div> <div>SO-00.1a</div> <div>ČÁST PD:</div> <div></div> <div>PROFESNÍ ČÁST:</div> <div></div> <div>ČÍSLO REVIZE:</div> <div></div>	<div>D</div>
<div>MÍSTO STAVBY:</div> <div>Olomouc, Hněvotínská</div>	<div>VYPRACOVAL:</div> <div>Ing. Barbora Májková</div>		
<div>SUBDODAVATEL:</div> <div>Ing. Barbora Májková Bieblova 20, 613 00 Brno</div>			
<div>1449 DPS SO-001.a D TABULKY 03</div>			

Tabulka č. 01 – INVENTARIZACE A KÁCENÍ DŘEVIN – NA POZEMKU INVESTORA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška	Rozměr. koruny		Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Statická stabilita	Návrh opatření	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka/plocha						
1	Betula pendula	13	40	10	4	3	1	1	1	1		dospívající dřevina
2	Betula pendula	14	44	12	4	5	1	1	1	1		Dvojkmen: 37,50 cm, dospívající dřevina
3	Betula pendula	10	32	12	6	4	1	1	1	1		Dvojkmen: 42, 22 cm, dospívající dřeviny
4	skupina keřů			3		58		1	1			nálet, Robinia pseudoacacia 60%, Fraxinus excelsior 40%, Prunus sp. 1 kus
5	Aesculus hippocastanum	59	186	15	5	7	1	1	2	1		mírný náklon, ořezané větve, počínající hniloby
6	Aesculus hippocastanum	68	212	16	3	6	1	1	1	1		mírně jednostranná koruna, poškození borky
7	Robinia pseudoacacia	94	296	17	4	8	3	4	3	2		suché větve, odumírající vrchol, rána na kmeni
8	Robinia pseudoacacia	102	320	17	6	12	3	4	3	2		suché větve, odumírající vrchol, rána na kmeni
9	Robinia pseudoacacia	54	171	17	6	10	3	4	3	3		Dvojkmen: 82,260; velká rána na kmeni, silný náklon, zlomené větve, suchý vrchol
10	Aesculus hippocastanum	55	174	16	4	7	1	1	2	1		ořezané větve, rána na kmeni
11	Aesculus hippocastanum	75	235	18	1,5	12	1	1	2	2		rána na kmeni, počínající tlakové větvení
12	Robinia pseudoacacia	28	87	12	4	5	2	1	2	2		Vícekmene: 85,90,87; náklon, v podúrovni, rány na kmeni
13	skupina keřů			6		664		1	1			nálet, Acer platanoides 20%, Sambucus nigra 80%, Juglans regia 1 kus
14	Carpinus betulus 'Fastigiata'	14	43	9	0	3	1	1	1	1	PŘES	mladá výsadba, obvod měřený u země
15	Carpinus betulus 'Fastigiata'	15	47	10	0	3	1	1	1	1		mladá výsadba, obvod měřený u země
16	Carpinus betulus 'Fastigiata'	15	46	9	0	3	1	1	1	1	PŘES	mladá výsadba, obvod měřený u země
17	Carpinus betulus 'Fastigiata'	12	38	9	0	3	1	1	1	1	PŘES	mladá výsadba, obvod měřený u země
18	Aesculus hippocastanum	59	186	18	3	9	1	1	2	1		zlomené větve, propad kůry
19	Aesculus hippocastanum	67	210	20	4,5	12	2	1	2	2		zlomená kosterní větev, tlakové větvení, rány na větvích, výmladky
20	Juglans regia	32	100	15	6	6	3	3	3	3		náklon, poškozený vrchol, hmyz v kůře, suchý vrchol, praskliny na kůře
21	Aesculus hippocastanum	46	146	16	3	8	2	1	3	3		zlomený vrchol, tlakové větvení, zlomená kosterní větev, hniloba
22	Aesculus hippocastanum	60	188	20	3	7	1	1	2	2		zlomené větve, tlakové větvení
23	Aesculus hippocastanum	68	215	19	4	9	1	1	2	2		zlomené větve, tlakové větvení
24	Aesculus hippocastanum	61	192	20	4	9	1	1	2	2		zlomené větve, tlakové větvení
25	Aesculus hippocastanum	68	214	20	5	9	1	1	3	2		tlakové větvení, prasklina na kůře, výtok
26	Aesculus hippocastanum	57	178	20	3	8	1	1	1	1		tahové větvení, suché větve
27	Taxus baccata			0,5		0,5		1	1			u paty kmene dřeviny č. 18

Tabulka č. 01 – INVENTARIZACE A KÁCENÍ DŘEVIN – NA POZEMKU INVESTORA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška	Rozměr. koruny		Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Statická stabilita	Návrh opatření	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka/plocha						
28	skupina keřů			0,5		22		1	1			Cotoneaster sp. 100%
29	skupina keřů			2		6		1	1		OD	Fraxinus excelsior 50%, Sambucus nigra 50%, nálet
30	Rosa canina			2	0	2		1	1		OD	
31	skupina keřů			1,5		3		1	1		OD	nálet Sambucus nigra 100%
32	Acer platanoides	49	154	15	4	7	3	2	3	3	OD	zlomené větve, zlom kosterních větví, plodnice troudnatce, asymetrie koruny
33	Acer platanoides	45	140	17	3	9	1	1	1	2	OD	asymetrie koruny, mírný náklon, zlomené větve
34	Tilia cordata	58	182	16	2	7	1	1	2	2	OD	rána na bázi, hniloba, poškození borky
35	skupina keřů			3		29		1	1		OD	rozptýlená skupina, nálet Acer platanoides 100%
36	Tilia cordata	53	165	18	2	7	2	3	3	3	OD	náklon, tlakové větvení, zlomené větve
37	Fraxinus excelsior	68	215	18	4	10	1	2	2	1	OD	výmladky, ořezané větve, náklon, počínající dutiny
38	Fraxinus excelsior	59	186	17	4	11	2	2	2	2	OD	zlomené větve, jednostranná koruna
39	Tilia cordata	62	195	18	4	12	1	1	2	2	OD	tlakové větvení, zlomené větve
40	Tilia cordata	54	168	18	4	10	1	1	2	2	OD	náklon, suché větve
41	Acer platanoides	39	123	20	10	8	2	1	2	3	OD	náklon nad budovu, hniloby, dutiny
42	Acer platanoides	66	208	20	7	12	2	1	2	2	OD	mírný náklon, hniloby
43	Acer platanoides	48	150	20	5	12	1	1	2	1	OD	křížení větví
44	Acer platanoides	37	115	16	4	8	2	2	3	2	OD	zlomený vrchol, rány na kmeni
45	Tilia cordata	55	172	19	3	13	1	1	1	1	OD	výmladky
46	skupina keřů			4		18		2	1		OD	nálet Sambucus nigra – obvody kmene 24,32,22 cm, Acer platanoides 24 a 6 cm
47	Acer platanoides	54	170	19	4	12	1	1	2	1	OD	suché větve
48	Taxus baccata			0,5	0	0,5		1	1		OD	
49	Tilia cordata	28	89	17	3	10	2	2	2	2	OD	výmladky, zlomené větve, asymetrie koruny
50	Acer platanoides	58	183	20	2,5	14	1	1	1	2	OD	náklon
51	skupina dřevin			10		24		2	2		OD	Sambucus nigra 3 ks – obvod kmene do 15 cm, výška 4 metry, Acer platanoides cca 14 kusů – obvody kmene – 68,42,44,52,18,22,16,16,32,33,36 cm
52	Acer platanoides			3	0	1		1	1		OD	výmladky
53	Robinia pseudoacacia	15	47	8	1,5	6	1	1	1	2	OD	náklon
54	Salix caprea			2,5	0	3		1	2		OD	pařezový výmladek

Tabulka č. 01 – INVENTARIZACE A KÁCENÍ DŘEVIN – NA POZEMKU INVESTORA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška	Rozměr. koruny		Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Statická stabilita	Návrh opatření	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka/plocha						
55	Salix caprea			3,5	0	4		1	2		OD	pařezový výmladek
56	Salix caprea	43	134	14	1,5	9	2	1	2	2		jednostranná, prasklina na kmeni
57	Acer platanoides	33	103	17	2	5	1	1	1	1		dospívající nálety
58	Acer platanoides	31	96	17	3	4	1	1	1	1		dospívající nálety
59	Acer platanoides	36	112	19	7	6	1	1	1	1		dospívající nálety
60	Acer platanoides	39	123	18	7	7	1	1	1	1		dospívající nálety
61	Acer platanoides	43	134	20	8	7	1	1	1	1		dospívající nálety
62	skupina dřevin			6		18		1	1			nálet Sambucus nigra, Acer platanoides
63	Tilia cordata	15	47	12	1	5	1	1	1	1		dospívající nálety
64	Acer platanoides	11	34	14	6	3	1	1	1	1		dospívající nálet, dvojkmen: 26,42 cm
65	skupina dřevin			5		27		1	1			Sambucus nigra, Acer platanoides, Fraxinus excelsior
66	Prunus sp.			2,5	0	1,5		1	1		OD	pařezový výmladek
67	Sambucus nigra			0,5	0	2		2	2		OD	pařezový výmladek
68	Prunus spinosa	8	24	6	0,5	3	1	1	1	2		jednostranná, náklon
69	Acer platanoides	11	36	12	2	3	1	1	1	2		náklon
70	Fraxinus excelsior	14	44	12	2	4	1	1	1	2		vrostlý v plotě
71	Robinia pseudoacacia	21	67	16	5	6	1	1	1	1		jednostranná koruna
72	skupina keřů			5		41		2	1			nálet Prunus sp., Sambucus nigra, Acer platanoides
73	Tilia cordata	58	182	20	4	12	1	1	2	1		ořezané větve, zlomené větve
74	Acer platanoides	49	153	20	4	11	1	1	1	2		náklon, praskliny na kmeni
75	skupina dřevin			10		10		1	2			6x Acer platanoides – obvody kmene – 18,24,44,62,46,38 cm, nálety Sambucus nigra a Acer platanoides s obvodem do 10 cm
76	Acer platanoides	69	216	17	2,5	15	2	3	3	3		zlomený vrchol, zlomené větve, praskliny, hniloba
77	Fraxinus excelsior	59	185	20	5	13	2	2	2	2		jednostranná koruna, výmladky
78	Fraxinus excelsior	65	203	20	5	15	2	2	2	2		jednostranná koruna, výmladky, zlomené větve, hniloby
79	Fraxinus excelsior	61	192	18	5,5	14	2	2	2	2		jednostranná koruna, výmladky
80	skupina dřevin			5		6		1	1			nálet Acer platanoides, obvody kmene do 15 cm
81	Acer platanoides	68	214	21	2,5	17	1	1	2	2		jednostranná koruna, suché větve
82	Acer platanoides	11	34	8	2,5	2,5	1	1	1	1		nálet

Tabulka č. 01 – INVENTARIZACE A KÁCENÍ DŘEVIN – NA POZEMKU INVESTORA												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška	Rozměr. koruny		Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Statická stabilita	Návrh opatření	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka/plocha						
83	skupina dřevin			15	3	10		1	1			náletová skupina dřevin, v podrostu Sambucus nigra, Acer platanoides, Taxus baccata, Prunus sp. - obvody kmene – 67,56,16 cm, Acer platanoides – obvody kmene – 16,42,44,56,42,18,21 a 21 cm
84	Robinia pseudoacacia	13	41	13	2	7	1	1	1	1	OD	nálet, vícekm: 44,42,38 cm
85	Robinia pseudoacacia	8	26	15	2	8	1	1	1	1	OD	nálet, vícekm: 18,52,20 a 16 cm
86	skupina dřevin			14		43		1	1		OD	nálet Robinia pseudoacacia – 28 kmenů, obvod do 30 cm
97	Fraxinus excelsior	36	112	20	7	8	2	2	2	2		vysoce vyvětvěný, suché větve
98	Fraxinus excelsior	32	100	18	9	8	2	2	2	2		vysoce vyvětvěný, suché větve

LEGENDA

1. Evidenční (pořadové) číslo stromu, keře nebo skupiny dřevin

2. **Název taxonu** - rodový i druhový latinský název. U skupiny dřevin je uvedeno v názvu „Skupina“.

3. **Průměr kmene** - hodnota v centimetrech, měřená ve výčetní výšce, u keřů a skupin není uváděn

4. **Obvod kmene** - hodnota v centimetrech, měřená ve výčetní výšce, u keřů a skupin není uváděn

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

6. **Výška koruny** uvedená v metrech (u skupin se neuvádí)

7. **Šířka koruny** uvedená v metrech/**Plocha** u skupin keřů nebo dřevin uvedená v m²

8. Perspektiva

1 – dřeviny dlouhodobě perspektivní – nad 10 let

2 – krátkodobě perspektivní – do 10 let

3 – neperspektivní – do 5 let

9. Vitalita

1 – **výborná až mírně snižená**

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

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

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

5 – **odumřelý strom**

10. Zdravotní stav

1 – **výborný** až dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)

2 – **zhoršený** (narušení zásadnějšího charakteru)

3 – **výrazně zhoršený** (souběh defektů, často snižuje perspektivu hodnoceného stromu)

4 – **silně narušený** (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva)

5 – **havarijní (akutní riziko rozpadu)**

11. Stabilita dřeviny

1 – **výborná až dobrá** (bez zjištěného výskytu staticky významných defektů)

2 – **zhoršená** (přítomnost staticky významných defektů ve fázi vývoje, dosud bez předpokládaného rizika selhání, rozsah defektů lze řešit běžnými péstebními zásahy)

3 – **výrazně zhoršená** (zjištěný výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, možný výskyt více staticky významných defektů ve fázi vývoje, často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu)

4 – **silně narušená** (zjištěný souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, nutná realizace stabilizačního zásahu s alternativou kácení stromu)

5 – **havarijní strom**

12. Návrh opatření

Zkratkou je v tabulce uvedeno navržené opatření.

OD – odstranění dřeviny

(tučně jsou v tabulce vyznačeny dřeviny určené ke kácení s obvodem nad 80 cm ve výšce 1,3 metrů nad zemí, tedy dřeviny vyžadující vydání povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny)

13. Poznámka

V poznámce jsou komentovány skutečnosti, které nelze zachytit v tabulkových položkách. Zaznamenány jsou významné defekty (např. dutiny, suché větve, plodnice hub, poškození terminálu) aj. U hodnocených skupin dřevin je v poznámce uvedeno zastoupení druhů dřevin ve skupině.