Atregia	**Zpracovatel:** Atregia s.r.o. Vážného 10, 621 00 Brno email: info@atregia.cz	**Investor:** Město Blansko Náměstí Svobody 32/3, 678 01 Blansko IČ: 00279943
HIP: Ing. Barbora Májková	**Zpracoval:** Ing. Martin Pařízek	**Zpracovatel části PD:**

PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY

Tabulka inventarizace dřevin

Název akce: Regenerace sídliště Zborovce, V. etapa BLANSKO	Datum:	05/2020	Autorizační razítko:
	Stupeň:	DUR, DSP	
	Měřítko:		
	Číslo zakázky:	114/2020	
Část PD: SO 801 Vegetační úpravy	Formát:		
	Číslo výkresu:	Číslo paré:	

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. Nasazení koruny - je definováno jako počátek kosterního větvení koruny - uvedeno v metrech (u skupin se neuvádí)
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 přestárlé 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 snížená**
- **2 – zřetelně snížená** (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních částech)
- **3 – výrazně snížená** (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
- S-RZ – zdravotní řez
- S-OV – odstranění výmladků
- K-RT – řez tvarovací
- P-PP – pozitivní probírka

15. Naléhavost zásahu

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**
Acer campestre	javor babyka
Berberis thunbergii	dřišťál Thunbergův
Betula pendula	bříza bělokorá
Catalpa bignonioides	katalpa trubačovitá
Cornus alba	svída bílá
Cornus mas	dřín jarní
Cotoneaster dammeri	skalník Dammerův
Forsythia ×intermedia	zlatice prostřední
Juniperus ×media	jalovec prostřední
Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný
Philadelphus coronarius	pustoryl věncový
Picea abies	smrk ztepilý
Picea omorika	smrk Pančičův
Picea pungens	smrk pichlavý
Pinus mugo	borovice kleč
Pinus nigra	borovice černá
Pinus sylvestris	borovice lesní
Potentilla fruticosa	mochna křovitá
Pseudotsuga menziesii	doudlaska tisolistá
Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová
Rosa rugosa	růže svraskalá
Salix sp.	vrba
Salix ×erythroflexuosa	vrba pokroucená
Sambucus nigra	bez černý
Sorbus aucuparia	jeřáb ptačí
Spiraea ×vanhouttei	tavolník van Houtteův
Symphoricarpos orbiculatus	pámelník červenoplodý
Syringa vulgaris	šeřík obecný
Tamarix sp.	tamaryšek
Taxus baccata	tis červený

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										
1	Skupina dřevin	-	-	4,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 70%, Cotoneaster dammeri 20%, Picea omorika 6 kusů, Pinus sylvestris 1 kus, Rosa rugosa 10%
2	Skupina keřů	-	-	5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 80%, Cotoneaster dammeri 20%
3	Skupina keřů	-	-	4	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 70%, Cotoneaster dammeri 30%
4	Skupina keřů	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Cotoneaster dammeri 100%
5	Skupina keřů	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Cotoneaster dammeri 100%
6	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Juniperus × media 30%, Cotoneaster dammeri 20%, Cornus alba 20, Pyracantha coccinea 20%, Rosa rugosa 10%
7	Skupina dřevin	-	-	4,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 40%, Cotoneaster dammeri 60%, Picea omorika 6 kusů
8	Skupina dřevin	-	-	3,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Cotoneaster dammeri 10%, Picea abies 5%, Pinus sylvestris 35%, Syringa vulgaris 10%, Potentilla fruticosa 30%, Berberis julianae 5%, Mahonia aquifolium 5%
9	Cornus alba	-	-	1	-	2	4	-	-	1	1	-	-	-	-	
10	Skupina dřevin	-	-	3,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Pinus sylvestris 60%, Berberis thunbergii 20%, Pyracantha coccinea 20%
11	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Symphoricarpos orbiculatus 50%, Spiraea × vanhouttei 50%
12	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Forsythia × intermedia 10%, Berberis thunbergii 90%
13	Salix × erythroflexuosa	29	90	5	0,5	3	3	4	1	1	1	1	-	-	-	náklon, ořezané větve; měřeno v 0,5 m
14	Acer campestre	14	44	5,5	2	4	3	3	1	1	1	1	RZ, OV	1	3	bez defektu
15	Acer campestre	11	36	6	2	3	3	3	1	1	1	1	RZ, OV	1	3	bez defektu
16	Acer campestre	12	37	6	2	3	3	3	1	1	1	1	RZ, OV	1	3	bez defektu
17	Acer campestre	10	32	6	2	3	3	3	1	1	1	1	RZ, OV	1	3	poškození báze
18	Pseudotsuga menziesii	50	158	16	1,5	8	2	4	1	2	1	1	-	-	-	bez defektu
19	Pinus sylvestris	56	175	12	0,5	9	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu; dvojitě větvená, ale ještě nejde o rizikové větvení
20	Skupina keřů	-	-	3	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Pinus mugo 85%, Cotoneaster sp. 15%
21	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100%
22	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100%
23	Picea abies	12	38	7	0	2,5	3	3	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu

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										
24	Catalpa bignonioides	-	-	3	-	3	3	-	-	2	2	-	-	-	-	poškozená báze
25	Pinus nigra	37	116	12	2	10	3	4	1	1	1	1	-	-	-	další obvody: 102 cm; bez defektu; dvojkmen
26	Pinus nigra	29	92	13	2,5	6	3	4	1	1	1	1	-	-	-	náklon
27	Pinus nigra	37	115	13	5	7	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu
28	Pinus sylvestris	59	184	14	1	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	rizikové větvení, ořezané větve
29	Sorbus aucuparia	11	35	5	2	2	5	4	3	5	5	4	OD	1	1	plodnice hub, suché větve, náklon, poškozený terminál, poškození borky, asymetrie koruny, zlomené větve, poškození báze
30	Sorbus aucuparia	22	70	9	2	6	4	4	3	3	3	4	OD	1	1	další obvody: 56 cm; suché větve, rizikové větvení, poškození borky, poškození báze
31	Pinus nigra	30	93	11	3	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	další obvody: 71 cm; dvojkmen, u menšího kmene náklon
32	Pinus nigra	41	130	12	2	7	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu
33	Skupina keřů	-	-	3	-	-	3	-	-	1	1	-	RT	1	2	Forsythia × intermedia 100%, tvarovaná
34	Taxus baccata	-	-	4	-	5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
35	Taxus baccata	-	-	5	-	6	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
36	Pinus mugo	-	-	2	-	4	4	-	-	3	3	-	OD	1	1	
37	Betula pendula	29	92	14	2	6	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu, poškození kořenových náběhů
38	Pinus sylvestris	40	127	12	2	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	poškození kořenových náběhů
39	Pinus sylvestris	33	105	10	1	6	3	4	1	1	1	1	-	-	-	poškození kořenových náběhů
40	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100 %
41	Skupina keřů	-	-	2	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Spiraea × vanhouttei 100 %
42	Picea pungens	12	39	4	0	2,5	3	3	1	3	1	1	-	-	-	bez defektu; na stromě umístěno krmítko pro ptáky
43	Skupina keřů	-	-	5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
44	Pinus nigra	44	139	12	1	9	3	4	1	1	1	1	-	-	-	náklon
45	Pinus nigra	36	114	10	2	6	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu
46	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100 %
47	Pinus sylvestris	54	168	13	3,5	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	ořezané větve; odstranit zbytek lana po houpačce
48	Pinus sylvestris	45	140	12	2	7	3	4	1	1	1	1	-	-	-	poškození kořenových náběhů, náklon
49	Živý plot	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	RT	1	2	
50	Picea abies	26	82	10	0	5	3	4	1	1	1	1	-	-	-	poškození kořenových náběhů
51	Spiraea × vanhouttei	-	-	1,5	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	

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										
52	Spiraea × vanhouttei	-	-	1,5	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
53	Skupina keřů	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100%
54	Cornus mas	-	-	2	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
55	Berberis thunbergii	-	-	1	-	1	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	
56	Skupina keřů	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100%
57	Taxus baccata	-	-	4	-	5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
58	Skupina keřů	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100%
59	Forsythia × intermedia	-	-	1,5	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
60	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100%
61	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Juniperus × media 100%
62	Pinus nigra	32	99	7	2	8	4	4	3	4	3	1	-	-	-	suché větve, poškozený terminál, ořezané větve
63	Pinus nigra	39	121	11	2	7	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu, ořezané větve
64	Pinus mugo	-	-	3	-	4	3	-	-	1	2	-	OD	1	1	
65	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Juniperus × media 100%
66	Pinus nigra	28	88	9	3	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	další obvody: 87 cm; náklon, ořezané větve
67	Pinus nigra	35	110	11	3	7	3	4	1	1	1	1	-	-	-	ořezané větve
68	Pinus nigra	42	132	8	1,5	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu, ořezané větve
69	Skupina keřů	-	-	2	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Ligustrum vulgare 40 %, Tamarix sp. 30 %, Spiraea × vanhouttei 25 %, Symphoricarpos sp. 5 %
70	Skupina keřů	-	-	2	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Forsythia × intermedia 40 %, Weigela hybrida 15 %, Syringa vulgaris 15 %, Philadelphus coronarius 30 %
71	Salix sp.	-	-	2,5	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
72	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Juniperus × media 100 %
73	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	OD	1	1	Cotoneaster dammeri 100 %
74	Skupina keřů	-	-	2,5	-	-	3	-	-	1	1	-	PROB	1	1	Juniperus × media 70 %, Taxus baccata 30 %, při probírce ponechat jenom Taxus
75	Pinus nigra	35	111	14	4	6	3	4	1	1	2	1	-	-	-	ořezané větve
76	Pinus nigra	39	123	14	3	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	rizikové větvení
77	Pinus sylvestris	36	113	14	4	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	náklon
78	Betula pendula	25	77	12	2	6	3	4	1	1	1	1	-	-	-	poškození kořenových náběhů
79	Betula pendula	41	129	14	4	7	3	4	1	1	1	1	-	-	-	rizikové větvení, poškození kořenových náběhů, poškození báze
80	Picea abies	18	56	11	3	5	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu

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										
81	Picea abies	12	38	9	2	2	3	4	1	1	1	1	-	-	-	poškození borky
82	Picea omorika	22	70	10	2	4	3	4	1	1	1	1	-	-	-	poškození borky
83	Skupina keřů	-	-	4	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Thuja occidendalis 30 %, Juniperus × media 70 %
84	Skupina keřů	-	-	2	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Spiraea × vanhouttei 100 %, volně rostlý živý plot
85	Skupina keřů	-	-	3	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Juniperus × media 100 %
86	Juniperus × media	-	-	3	-	4	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
87	Betula pendula	45	141	15	4	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu
88	Betula pendula	39	124	15	4	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	bez defektu
89	Skupina keřů	-	-	2	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Juniperus × media 100 %, vrostlý Sambucus nigra