Dendrologický průzkum – hodnocení dřevin
Mlýnská stoka

Objednatel: **Povodí Vltavy s.p.**
Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

Zhotovitel: **Arboefekt**
Martin Týmal, Dis
Dr. Tůmy 1602/3, 370 01 České Budějovice

1. Textová zpráva

1.1. Obsah

1.2. Vymezení lokality

1.3. Použité podklady a měřící přístroje

1.4. Charakteristika stromového patra

1.5. Závěr

2. Metodika inventarizace – inventarizační tabulka

3. Zákres situace do mapových podkladů

4. Metodika hodnocení stromů

5. Fotodokumentace

2020
Lišen - dubem

1. Textová zpráva

1.1. Obsah

Zpráva zahrnuje 137 vzrostlých stromů v lokalitě Mlýnská stoka, České Budějovice, na veřejně přístupných plochách ve správě Povodí Vltavy s.p.

1.2. Vymezení lokality

Jedná se převážně o listnaté dřeviny břehového porostu Mlýnské stoky, v úseku od DK Metropol ke křižovatce ulic Čechova a Budovcova. Stromy rostoucí v Polní ulici, směrem od Čechovi ulice ke spojovací lávce do ulice U Elektrárny nejsou předmětem tohoto hodnocení, neboť se nenachází na pozemku ve správě Povodí Vltavy s.p.

1.3. Použité podklady a měřící přístroje

Mapové podklady – veřejně přístupný zdroj www.google.cz, www.mapy.cz
Dendrometrické údaje – pásmo, základní výšková tyč, vizuální metody
Fotodokumentace – vlastní archiv

1.4. Charakteristika stromového patra

Hodnocený stromový porost zastupují dřeviny různého fyziologického stáří, fyziologické vitality a zdravotního stavu. Některé stromy mají mechanická poškození na kmenech i kořenech způsobené pojezdem automobilů, nebo sečením trávníku, další trpí zasolením půdy. Zdravotní stav zhoršuje také nadměrný sešlap a zhutnění půdy parkováním automobilů pod stromy.
Některé dřeviny nejsou ošetřeny pravidelnými udržovací řezy a mají vážné defekty, které snižují jejich stabilitu.

1.5. Závěr

Převážná část stromů v této lokalitě je v uspokojivém stavu. Jedná se především o stromy, které byli v minulosti ošetřeny řezem a vyžadují pouze minimální péči. Pokud se jejich stav náhle nezhoršil působením fytopatogenů nebo jiných vnějších destruktivních vlivů, jsou i nadále schopny bezpečně setrvat na daném stanovišti. V inventarizační tabulce jsou tyto dřeviny doporučeny k ořezu v časovém horizontu cca 5 let a jsou označeny malou naléhavostí zásahu, písmenem A.
Další skupinou jsou dřeviny méně ošetřované, nebo dosud neošetřené. Hlavním riziko u těchto stromů představují růstové defekty ve fázi vývoje a procesy odumírání částí dřevin v důsledku snížení vitality (zasolení, zhutnění, infekce atd.). Ošetření nebo odstranění těchto dřevin je nezbytné provést co nejdříve, protože se nachází na velmi frekventovaných stanovištích. Jedná se celkem o 20 ks vzrostlých stromů. V inventarizační tabulce jsou označeny velkou naléhavostí zásahu, písmenem B a C. V mapovém zákresu jsou tyto stromy vyznačeny červenou barvou.
Vzhledem k podzimní stagnaci biologických procesů dřevin, nebylo možné u některých jedinců stanovit přesné hodnoty vitality. Pro upřesnění stavu a stanovení následného návrhu ošetření, je nezbytné opakovat u těchto jedinců prohlídku na začátku vegetačního období, březen-duben 2020. Jedná se o dřeviny uvedené pod číslem 63, 78, 125 a 130.

2. Metodika inventarizace – inventarizační tabulka

Při zpracování inventarizace bylo hodnoceno celkem 137 ks vzrostlých stromů.
Klasifikace byla provedena podle popisu níže uvedeného a výsledné hodnoty jsou zapsány v příloze č.1. – Inventarizační tabulka.

Pořadové číslo: odpovídá invetarizačnímu číslu v příloze č.2. - Mapový podklad

Název taxonu: uveden v českém jazyce, podle Ing. V. Hurych, Okrasné dřeviny pro zahrady a parky

Obvod kmene: změřeno ve výšce 1,3 metru nad zemí, zaokrouhleno s přesností na 5cm

Výška: změřena vizuální metodou pomocí měřící tyče a přenosu délek na výšku stromu, přesnost 1m

Šířka koruny: změřena s přesností na 1m, je to průměr součtu nejkratšího a nejdelšího průměru

Věková kategorie: provedena odhadem a řazena do kategorií:
0-10 let, 11-20 let, 21-40 let, 41-60 let, 61-80 let, více než 80 let

Fyziologické stáří: posuzováno vizuálně a zařazeno do 5-ti kategorií

Vitalita: posuzována vizuálně, řazena do kategorie 1-5

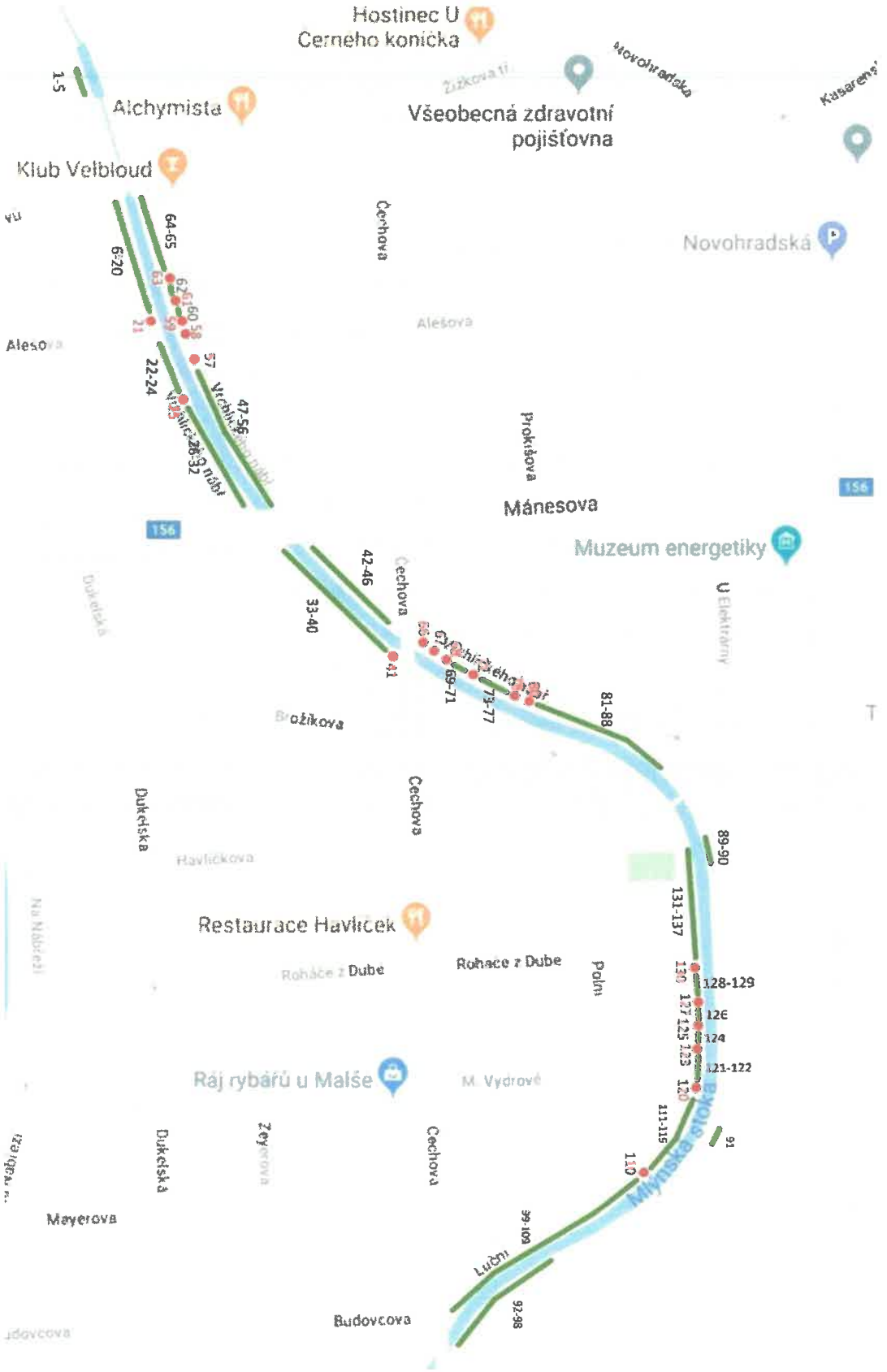
Zdravotní stav: posuzován vizuálně, řazen do kategorie 1-5

Sadovnická hodnota: posuzována vizuálně, řazena do kategorie 1-5

Návrh pěstebních opatření: zásah potřebný k udržení jedince v dobrém biomechanickém stavu

Naléhavost zásahu: stupnice: A - do 5-ti let, B – do 2 let, C – v co nejbližším možném termínu

3. Zákres situace do mapových podkladů



LEGENDA:

plochy inventarizované

dřeviny ve špatném biomechanickém stavu

4. Metodika hodnocení stromů – dle arboristických standardů AOPK ČR

Fyziologické stáří

Fyziologické stáří charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze.

Stupnice:

1 - Mladý strom ve fázi aklimatizace
2 - mladý aklimatizovaný strom ve fázi dynamického růstu
3 - dospívající jedinec – dorůstající do velikosti dospělého stromu
4 - dospělý jedinec – začíná se projevovat stagnace růstu
5 - senescentní jedinec – strom s postupně odumírající primární korunou

Vitalita

Vitalita stromu (fyziologická vitalita, životaschopnost) charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí. Do tohoto diagnostického pohledu jsou zahrnuty především následující ukazatele:
- rozsah defoliace (případně odhad počtu ročníků jehlic),
- změny velikosti a barvy asimilačních orgánů,
- významné napadení asimilačních orgánů chorobami či škůdci,
- dynamika vývoje sekundárních výhonů,
- změny formy větvení vrcholové části koruny,
- prosychání na periferii koruny,
- dynamika reakce na poškození,
- u fyziologického stáří 1-3 dynamika výškového přírůstu.

Stupnice:

1 - výborná až mírně snížená
2 - zřetelně snížená – stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech
3 - výrazně snížená – začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny
4 - zbytková vitalita – větší část koruny odumřelá
5 - suchý strom

Zdravotní stav

Zdravotní stav stromu charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Do tohoto diagnostického pohledu jsou zahrnuty především následující ukazatele:
- mechanická poškození,
- napadení dřevními houbami, xylofágním hmyzem,
- přítomnost silných suchých větví,
- přítomnost dutin a výletových otvorů,
- přítomnost defektních a poškozených větvení.

Stupnice:

1 - výborný až dobrý
2 - zhoršený – narušení zásadnějšího charakteru, často vyžadující stabilizační či sanační zásah
3 - výrazně zhoršený – přítomnost poškození snižující dožití poškozeného jedince
4 - silně narušený – souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižující dožití poškozeného jedince
5 - rozpadající se /rozpadlý strom – akutní riziko rozpadu stromu

Sadovnická hodnota – popis jednotlivých stupňů

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 snížená vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence (přibližně 20 až 25 let) v přijatelném stavu.
5- jedinec velmi málo hodnotný
V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snížená vitalita, že chybí předpoklady byť jen krátkodobé existence. Do této kategorie jsou řazeny I exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné choroby).

Návrh pěstebních opatření

Je to návrh minimálního zásahu, který je zapotřebí k udržení jedince na daném stanovišti v dobrém biomechanickém stavu po dobu nejméně 10-ti let.

Použité zkratky:
BZ-bez zásahu
RB-řez bezpečnostní, RZ-řez zdravotní, RR-řez redukční
PV-podchodná výška, PJV-podjezdová výška, OV-odstranění výmladků
BV-bezpečnostní vazba (statická/dynamická-viz poznámka)

Naléhavost zásahu

V závislosti na celkovém stavu dřeviny a rozsahu jejího poškození, stanovuji stupeň naléhavosti provedení zásahu. Tyto stupně jsou rozděleny do třech kategorií:

A) – zásah je potřeba provést do 5-ti let
B) – zásah musí být proveden nejdéle do 2 let
C) – provedení zásahu je nezbytné v co nejkratší době, hrozí akutní selhání některých částí dřeviny

Poznámka

Uveden stávající stav dřeviny nebo upřesnění návrhu ošetření či jiných navržených opatření.

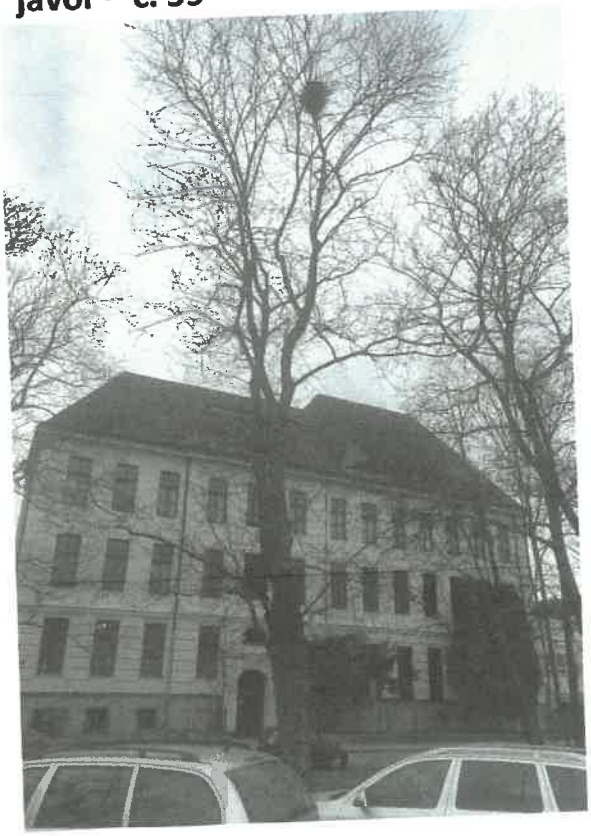
5. Fotodokumentace

javor – č. 21





javor – č. 59



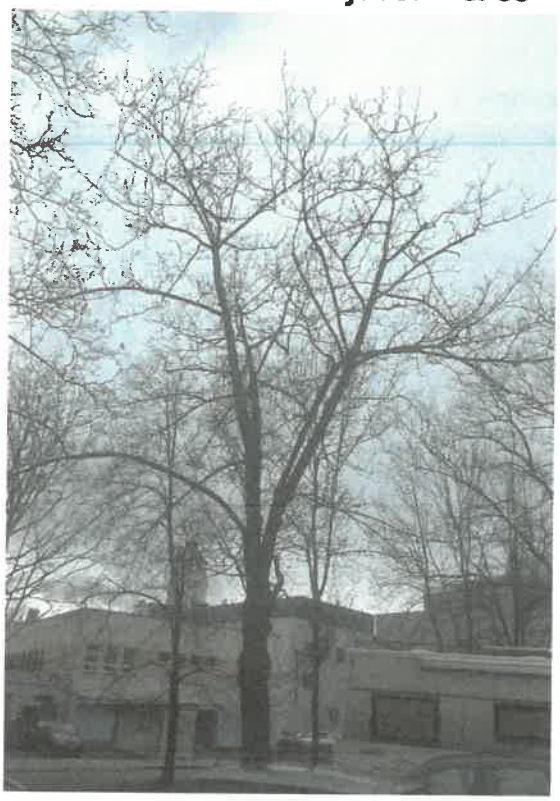
javor – č. 61



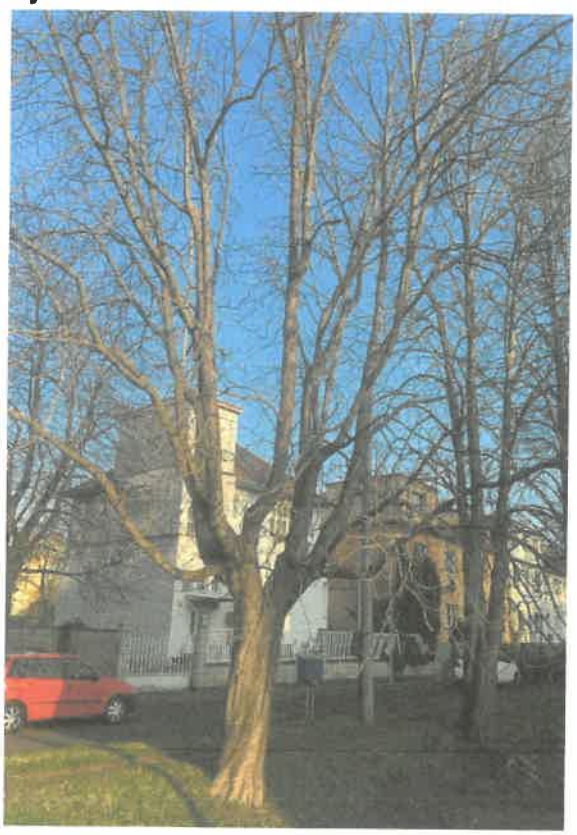
javor – č. 58



javor – č. 63



jírovec – č. 66

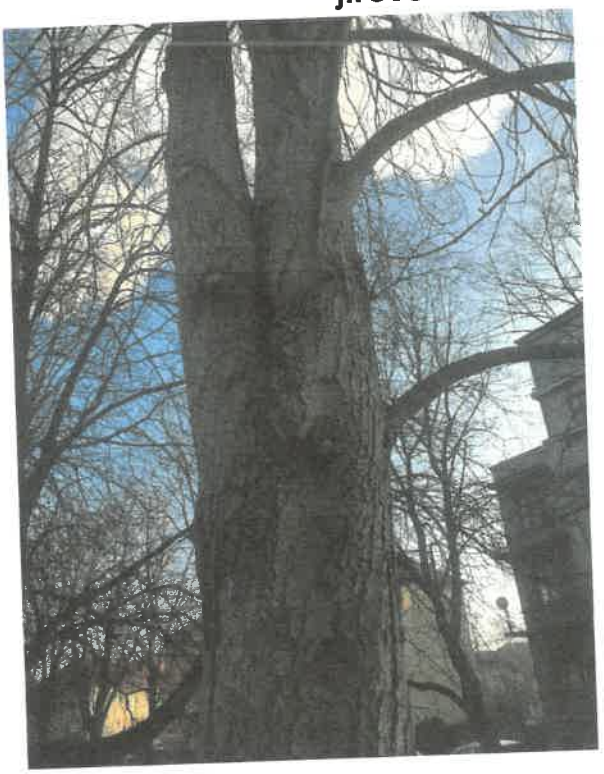




jírovec- č. 67



jírovec- č. 68



jírovec- č. 72



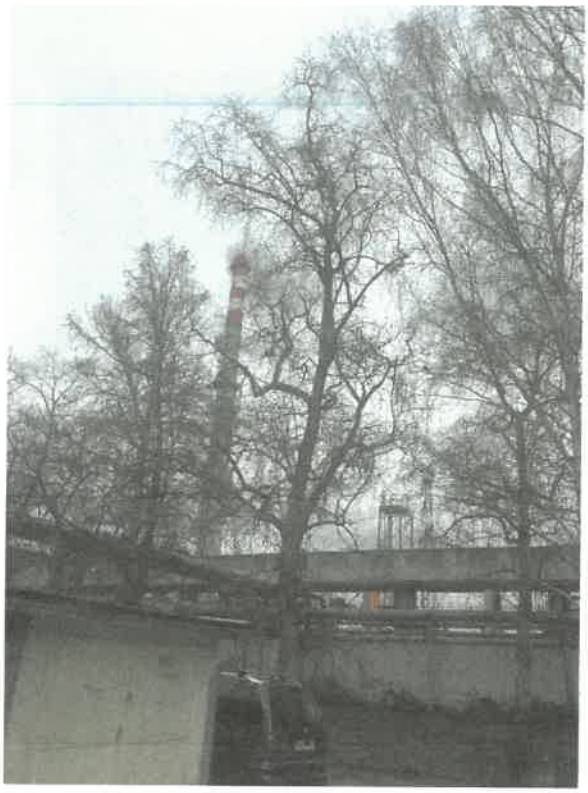
javor – č. 78



topol- č. 120



topol- č. 123



lípa- č. 125



lípa- č. 127



příloha č.1 - Inventarizace a klasifikace dřevin

Objekt: Mlýnská stoka, České Budějovice Vypracoval: Martin Týmal, DiS Datum: 25.11.2019

Pořad. číslo	Název taxonu	Obvod kmene /cm/	Výška stromu /m/	Šířka koruny /m/	Věková kategorie /let/	Fyziolog. stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Návrh pěstebních opatření	Náléhavost zásahu	Poznámka
1	*jasan ztepilý*	215	17	14	41-60	3	1	2	3	BZ		tlakové větvení -1,5m s vývojem perforace , stávající vazba OK
2	*jasan ztepilý*	110	12	9	41-60	3	1	1	3	BZ		
3	*jasan ztepilý*	125	16	10	41-60	3	1	1	3	BZ		
4	*jasan ztepilý*	120	17	9	41-60	3	2	2	4	BZ		
5	*jasan ztepilý*	155	16	10	41-60	3	1	1	2	BZ		
6	*lípa srdčitá*	125	16	11	21-40	3	1	1	2	PJV	A	
7	*jasan ztepilý*	70	16	4	21-40	3	2	1	3	BZ		
8	*jasan ztepilý*	90	16	6	21-40	3	2	1	3	RB	A	
9	*jasan ztepilý*	85	15	6	21-40	3	2	1	3	BZ		
10	*jasan ztepilý*	90	18	8	21-40	3	1	1	3	BZ		
11	*jasan ztepilý*	75	18	7	21-40	3	1	1	3	BZ		
12	*lípa srdčitá*	110	18	10	21-40	3	1	2	3	PJV	A	
13	*javor mléč*	125	12	12	21-40	3	2	1	3	BZ		dvojkmen od 0,5m - není rizikový
14	*jasan ztepilý*	125	24	14	41-60	3	1	1	2	BZ		
15	*jasan ztepilý*	75	23	8	21-40	3	1	1	3	BZ		
16	*javor mléč*	60	17	5	21-40	3	1	1	3	BZ		
17	*javor mléč*	85	19	10	21-40	3	1	2	4	BZ		
18	*lípa srdčitá*	130	23	12	41-60	3	1	1	2	BZ		
19	*lípa srdčitá*	25	6	2	0-10	2	1	1	3	OV	A	do10 let RV
20	*javor mléč*	220	16	14	61-80	4	2	2	3	BZ		
21	*javor mléč*	230	16	13	61-80	4	4	3	5	KAC	C	rozpad koruny, rizikový jedinec!

příloha č.1 - Inventarizace a klasifikace dřevin

Objekt: Mlýnská stoka, České Budějovice Vypracoval: Martin Týmal, DiS Datum: 25.11.2019

Pořad. číslo	Název taxonu	Obvod kmene /cm/	Výška stromu /m/	Šířka koruny /m/	Věková kategorie /let/	Fyziolog. stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Návrh pěstebních opatření	Naléhavost zásahu	Poznámka
22	*javor mléč*	190	18	11	61-80	4	2	2	3	RB	A	dutiny kmene
23	*javor mléč*	150	19	9	61-80	4	2	2	3	RB	A	dutiny kmene
24	*javor mléč*	230	19	12	61-80	4	2	2	3	RB	A	silně redukovaný k objektu
25	*javor mléč*	225	20	13	61-80	4	2	2	4	RZ	B	silně redukovaný k objektu, silné suché větve!
26	*javor mléč*	50	10	4	11-20	2	1	2	3	BZ		růstový defekt hlavního kmene, nelze napravit řezem!
27	*javor mléč*	160	17	12	61-80	4	2	2	3	RB	A	
28	*javor mléč*	145	18	9	61-80	4	2	2	3	RB	A	
29	*javor mléč*	170	18	12	61-80	4	2	2	3	RB	A	
30	*javor mléč*	200	16	13	61-80	4	2	2	3	RB	A	
31	*javor mléč*	125	16	10	61-80	4	2	2	3	RB	A	
32	*javor mléč*	195	17	12	61-80	4	1	2	3	RB	A	
33	*javor mléč*	135	10	7	61-80	4	1	3	4	RB	A	
34	*javor mléč*	190	15	11	61-80	4	1	1	2	RB	A	
35	*javor mléč*	45	12	4	21-40	3	1	1	3	RB	A	
36	*javor mléč*	135	13	10	61-80	4	1	2	3	RB	A	
37	*javor mléč*	200	17	13	61-80	4	2	2	3	RB	A	
38	*lípa srdčitá*	185	22	10	61-80	4	1	1	2	RB	A	
39	*javor mléč*	175	16	12	61-80	4	2	2	3	RZ	A	
40	*javor mléč*	110	16	9	41-60	3	1	2	3	RB	A	
41	*javor mléč*	210	12	15	61-80	4	2	2	3	RB	B	prosychání vrcholových partií koruny
42	*javor mléč*	195	13	12	61-80	4	1	1	2	RB	A	
43	*javor mléč*	185	16	13	61-80	4	1	1	2	RB	A	
44	*jírovec maďál*	240	18	10	61-80	4	1	2	2	RB	A	
45	*javor mléč*	190	17	12	61-80	4	1	2	2	RB	A	

příloha č.1 - Inventarizace a klasifikace dřevin

Objekt: Mlýnská stoka, České Budějovice Vypracoval: Martin Týmal, DiS Datum: 25.11.2019

Pořad. číslo	Název taxonu	Obvod kmene /cm/	Výška stromu /m/	Šířka koruny /m/	Věková kategorie /let/	Fyziolog. stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Návrh pěstebních opatření	Náléhavost zásahu	Poznámka
46	*jírovec maďal*	185	14	9	61-80	4	1	1	2	RB	A	
47	*javor mléč*	65	7	4	41-60	4	2	3	4	OV	A	
48	*javor mléč*	205	15	15	61-80	4	1	1	3	RB	A	
49	*lípa srdčitá*	20	5	1	0-10	2	1	1	3	BZ		
50	*javor mléč*	140	12	9	61-80	4	2	2	3	RB	A	
51	*javor mléč*	150	16	9	61-80	4	2	2	3	RB	A	
52	*lípa srdčitá*	20	5	1	0-10	2	1	1	3	BZ		
53	*javor mléč*	175	18	10	61-80	4	1	2	3	RB	A	
54	*javor mléč*	145	11	8	61-80	4	2	3	3	RB	A	
55	*javor mléč*	200	19	13	61-80	4	1	2	3	RB	A	
56	*javor mléč*	160	17	9	61-80	4	2	2	3	RB	A	
57	*lípa srdčitá*	190	22	10	61-80	4	1	2	3	RB	B	kontrola BV
58	*javor mléč*	175	16	11	61-80	4	3	3	5	KAC	C	silně proschlá koruna!
59	*javor klen*	145	15	8	61-80	5	4	4	5	KAC	C	téměř suchý-zbytková vitalita
60	*javor mléč*	155	14	9	61-80	4	2	2	3	RB	A	
61	*javor mléč*	150	14	9	61-80	4	3	4	5	KAC	C	houbová infekce kmene!
62	*javor mléč*	130	14	10	61-80	4	2	2	4	RB	A	
63	*javor mléč*	125	12	7	61-80	4	3	3	4	RB/KAC	C	posoudit na začátku vegetačního období!
64	*javor mléč*	190	17	10	61-80	4	2	1	3	RB	A	
65	*javor mléč*	230	19	13	61-80	4	1	2	3	RB	A	
66	*jírovec maďal*	230	15	12	41-60	3	1	3	4	RB+BV	C	tlakové větvení -2,0m, instalace statické vazby do výšky cca 4m
67	*jírovec maďal*	225	17	9	41-60	3	1	2	4	RB+BV	C	tlakové větvení -1,5m, instalace dynamické vazby 4tuny
68	*jírovec maďal*	190	18	10	41-60	3	1	2	3	RB+BV	C	tlakové větvení -2,5m, instalace dynamické vazby 4tuny
69	*lípa srdčitá*	125	15	8	41-60	3	1	2	3	RZ	A	redukce kosterní větve nad stoku

příloha č.1 - Inventarizace a klasifikace dřevin

Objekt: Mlýnská stoka, České Budějovice Vypracoval: Martin Týmal, DiS Datum: 25.11.2019

Pořad. číslo	Název taxonu	Obvod kmene /cm/	Výška stromu /m/	Šířka koruny /m/	Věková kategorie /let/	Fyziolog. stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Návrh pěstebních opatření	Náléhavost zásahu	Poznámka
70	*jírovec maďal*	180	18	10	41-60	3	1	2	3	RB	A	tlakové větvení -3,0m, kontrola do 10 let
71	*jírovec maďál*	225	20	11	41-60	3	1	2	3	RB	A	tlakové větvení -2,0m, kontrola do 10 let
72	*jírovec maďal*	195	19	10	41-60	3	1	3	3	RB+BV	B	tlakové větvení -2,0m, dynamická vazba 4tuny
73	*javor mléč*	170	15	10	41-60	3	1	1	3	RB	A	
74	*javor mléč*	180	12	11	41-60	3	2	3	3	RB+RR	A	fragmentace koruny
75	*javor mléč*	110	12	7	21-40	3	1	2	3	RZ	A	poškození bleskem na kmeni
76	*jírovec maďal*	55	10	5	11-20	2	1	2	4	KAC	A	mechanické poškození kmene
77	*javor mléč*	95	10	10	21-40	3	1	2	3	RB+PJV	A	
78	*javor mléč- globosum*	85	6	8	21-40	4	2	2	4	RB/KAC	B	rozpad koruny, posoudit na začátku vegetačního období!
79	*modřín opadavý*	85	14	4	11-20	3	1	2	3	KAC	A	druhově nevhodný
80	*jeřáb ptačí*	70	9	5						KAC	C	suchý strom!
81	*jírovec maďal*	220	21	11	61-80	4	1	2	2	RB+RR	A	mírná redukce 3 kosterních větví
82	*lípa srdčitá*	110	20	7	41-60	4	1	1	3	RB	A	
83	*lípa srdčitá*	170	22	10	41-60	4	1	2	3	RZ	A	prosychání koruny
84	*jírovec maďal*	170	14	9	41-60	3	1	2	3	RB	A	
85	*javor mléč*	175	10	10	41-60	3	1	3	3	RB	A	dutina u báze, bez dřevokazných hub a plodnic
86	*pajasan žláznatý*	80	9	9	11-20	2	1	1	3	BZ		
87	*dub bahení*	55	9	4	0-10	2	1	1	3	RV	A	
88	*javor mléč*	70	5	6	11-20	3	2	3	4	RB	A	zatím ponechat, později z pěstebních důvodů možno odstranit
89	*vrba křehká*	nálet v profilu koryta-odstranit!										
90	*pajasan žláznatý*	nálet, odstranit aspoň 1 terminál v profilu koryta!										
91	*javor mléč*	130	10	10	21-40	3	1	2	3	RZ	A	mrazové poškozeni kosterních větví
92	*lípa srdčitá*	110	12	5	21-40	3	1	1	3	RB	A	
93	*lípa srdčitá*	105	14	7	21-40	3	1	1	3	RB	A	

příloha č.1 - Inventarizace a klasifikace dřevin

Objekt: Mlýnská stoka, České Budějovice Vypracoval: Martin Týmal, DiS Datum: 25.11.2019

Pořad. číslo	Název taxonu	Obvod kmene /cm/	Výška stromu /m/	Šířka koruny /m/	Věková kategorie /let/	Fyziolog. stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Návrh pěstebních opatření	Náléhavost zásahu	Poznámka
94	*lípa srdčitá*	110	14	5	21-40	3	1	2	3	RB	A	tlakové větvení ve 3,0m
95	*lípa srdčitá*	150	16	9	21-40	3	2	2	4	RB	A	čtyřkmen od 1,0m, není rizikový, břečťan-odstranit z kmene
96	*lípa srdčitá*	180	19	8	21-40	3	2	2	4	RB	A	dvojkmen od 1,5m- není rizikový
97	*lípa srdčitá*	175	22	8	21-40	3	2	2	3	RZ	A	
98	*jasan+olše+lípa*	polykormon, nálet v profilu koryta-možno odstranit!										
99	*lípa srdčitá*	220	15	12	41-60	4	2	2	3	RB+RR	A	trojkmen od 1,5m, redukce do VO
100	*lípa srdčitá*	210	22	10	41-60	3	1	2	3	RB	A	dvojkmen od 4,0m-není rizikový
101	*lípa srdčitá*	100	12	6	21-40	3	1	2	3	RB	A	
102	*lípa srdčitá*	170	18	10	41-60	3	1	1	2	RZ	A	
103	*lípa srdčitá*	245	19	12	41-60	3	1	1	2	RZ	A	dvojkmen od 5,0m-není rizikový
104	*lípa srdčitá*	215	20	11	41-60	3	2	2	3	RB+BV	A	trojkmen od 3,0m, instalace dynamické vazby 4 tuny
105	*lípa srdčitá*	190	17	12	41-60	3	1	1	1	RZ+OV	A	hodnotný jedinec
106	*olše lepkavá*	190	17	9	21-40	3	1	1	2	PV	A	vyvětvit cca 2m
107	*lípa srdčitá*	150	16	9	41-60	3	1	1	2	RB+OV	A	dvojkmen od 3,0m-není rizikový
108	*lípa srdčitá*	165	16	10	41-60	3	1	1	2	RB	A	
109	*lípa srdčitá*	165	16	9	41-60	3	1	1	2	RZ+OV	A	dvojkmen od 2,0m-není rizikový
110	*javor mléč*	100	13	6	21-40	3	3	3	4	KAC	B	dutina kmene
111	*javor mléč*	140	14	8	41-60	3	2	1	3	RB	A	
112	*topol kanadský*	295	30	10	41-60	4	1	1	4	RB+OV	A	silné pařezové výmladky
113	*lípa srdčitá*	120	16	7	21-40	3	1	1	3	OV	A	
114	*javor mléč*	100	14	9	41-60	3	1	2	3	RB	A	dvojkmen od 2,5m-není rizikový
115	*lípa srdčitá*	polykormon								OV	A	
116	*lípa srdčitá*	polykormon								KAC	A	kácení z pěstebních důvodů
117	*lípa srdčitá*	210	15	10	41-60	3	1	2	3	RB+PJV	A	dvojkmen od 2,0m-není rizikový

příloha č.1 - Inventarizace a klasifikace dřevin

Objekt: Mlýnská stoka, České Budějovice Vypracoval: Martin Týmal, DiS Datum: 25.11.2019

Pořad. číslo	Název taxonu	Obvod kmene /cm/	Výška stromu /m/	Šířka koruny /m/	Věková kategorie /let/	Fyziolog. stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Návrh pěstebních opatření	Náléhavost zásahu	Poznámka
118	*lípa srdčitá*	130	16	7	21-40	3	1	2	3	RB	A	poškození báze a kořenů
119	*bříza bělokorá*	115	21	8	41-60	3	1	2	4	BZ	A	
120	*topol černý*	210	22	14	41-60	4	1	2	4	RB+RR	B	odlehčit 3 ks kosterních větví
121	*bříza bělokorá*	140	21	9	21-40	3	1	1	3	BZ		
122	*bříza bělokorá*	115	20	7	21-40	3	1	1	3	BZ		
123	*topol černý*	160	20	11	41-60	4	1	2	4	RB+RR	B	odlehčit 2 ks kosterních větví
124	*lípa srdčitá*	145	14	8	21-40	3	1	1	3	RZ+OV	A	nesprávná redukce-symetrizovat korunu
125	*lípa srdčitá*	200	12	7	41-60	4	3	2	4	RR/KAC	C	posoudit na začátku vegetačního období!
126	*lípa srdčitá*	170	16	9	41-60	3	1	1	3	RZ+OV	A	
127	*lípa srdčitá*	135	15	5						KAC	C	téměř suchý strom, infekce dřevní houbou u báze (Lesklokorka)
128	*lípa srdčitá*	80	13	4	11-20	3	1	2	3	KAC	A	kácení z pěstebních důvodů
129	*lípa srdčitá*	140	15	8	21-40	3	1	2	3	RB	A	
130	*lípa srdčitá*	130	14	7	21-40	3	?	3	4	RB/KAC	C	posoudit na začátku vegetačního období!
131	*javor klen*	135	14	10	21-40	3	1	1	3	RB+PV	A	dvojkmen od 1,0m-není rizikový
132	*jírovec maďal*	75	14	3	11-20	3	1	2	3	BZ	A	
133	*javor klen*	110	11	6	21-40	3	1	2	3	RB+OV	A	náklon nad koryto-není rizikový
134	*lípa srdčitá*	180	19	10	41-60	3	1	2	3	RZ	A	dvojkmen od 2,0m-není rizikový
135	*lípa srdčitá*	120	16	8	21-40	3	1	2	4	RZ	A	
136	*lípa srdčitá*	145	15	9	21-40	3	1	2	4	RZ	A	
137	*lípa srdčitá*	polykormon-odstranit 6ks terminálů s defekty, zbylé ponechat!										