



Doplňující údaje:

0	03/2021	1.vydání	Ing. Maňák	Ing. Maňák	Mgr. Gabriel	Mgr. Gabriel
			v.r.	v.r.	v.r.	v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil	Kontroloval	Schválil
Objednatel:					Souprava:	
METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, Holešovice 170 00 PRAHA 7						
Zhotovitel:						
Ecological Consulting a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166, fax: 585 203 169 e-mail: ecological@ecological.cz						
Projekt: „Rekonstrukce Žst. Čáslav“					Číslo projektu:	18145
					VP (HIP):	Ing. Maňák
					Stupeň:	DÚR
KÚ: Středočeský					Datum:	03/2021
Obsah: DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - AKTUALIZACE					Archiv:	
					Formát:	-
					Měřítko:	-
					Část:	-
					Příloha:	-

Objednatel: METROPROJEKT PRAHA a.s., Argentinská 1621/36, Holešovice 170 00 Praha 7

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

tel. 585 203 166

Ing. Vladimír Maňák – zpracování dat

- Český certifikovaný arborista (poř. č. 0493)

Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

březen 2021


Ing. Vladimír Maňák

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

0x výtisk, 1x digitální verze:

METROPROJEKT PRAHA a.s.

Argentinská 1621/36, Holešovice 170 00 Praha 7

0x výtisk, 1x digitální verze:

Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

OBSAH

1. Identifikační údaje	3
2. Legislativa	3
3. Základní pojmy a metodika dendrologického průzkumu	4
4. Přehled výsledků dendrologického průzkumu	5
5. Závěry/doporučení	5
6. Přílohy	5

Technická zpráva dendrologického průzkumu

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Projekt	Rekonstrukce Žst. Čáslav
Objednatel	METROPROJEKT PRAHA a.s. Argentinská 1621/36, Holešovice 170 00 Praha 7
Datum provedení	03/2021
Zadání	Identifikace stávajících dřevin dle specifikace v trase záměru (dle dodaných podkladů), zjištění základních dendrometrických údajů, zákres do katastrální mapy
Typ průzkumu	inventarizace dřevin
Podklady	digitální
Verze katastrální mapy	viz přehled výsledků DP

LEGISLATIVA

Legislativa ve vztahu k prováděnému dendrologickému průzkumu:

1. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění)
2. Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči (v platném znění)
3. Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (v platném znění)
4. Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči (v platném znění)
5. Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení (ve znění pozdějších předpisů)
6. Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů)
7. ČSN 83 9001 (1999): Sadovnictví a krajinářství – Terminologie, základní odborné termíny a definice
8. ČSN 83 9061 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
9. Arboristické standardy A01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti, A02 011 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury

ZÁKLADNÍ POJMY A METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Základní pojmy:

Dřevina rostoucí mimo les - je strom či keř rostoucí jednotlivě i ve skupinách ve volné krajině i v sídelních útvarech na pozemcích mimo lesní půdní fond. (114/1992)

Zapojený porost dřevin – je porost dřevin, v němž se jejich nadzemní části vzájemně dotýkají, prorůstají nebo překrývají, a obvod kmene jednotlivých dřevin měřený ve výšce 130 cm nad zemí nepřesahuje 80 cm; jestliže některá z dřevin v porostu přesahuje uvedené rozměry, posuzuje se vždy jako jednotlivá dřevina rostoucí mimo les. (189/2013)

Polykormon (vícekmen) - rostlina, která vyrůstá z jediného podzemního systému. Jedná se tedy o jednoho jedince s více kmeny, nikoliv o populaci sloučenou z více jedinců. V případě vícekmennů jsou měřeny průměry/obvody všech kmenů zvlášť. Při stanovení výkazu výměr pro kácení je postupováno tak, jakoby se každý kmen kácel jako samostatný strom.

Identifikační číslo dřeviny – jedinečné číselné označení dřeviny v rámci projektu, nebo alespoň v rámci základní plochy.

Lokalizace GNSS – GNSS (*Globální Navigační Satelitní Systém*) souřadnice dané dřeviny, případně plocha porostu dřeviny v souřadnicích.

Taxonomické údaje – uvádí se druh nebo rod dřeviny, případně i vnitrodruhová jednotka vědeckým názvem. Chyba zařazení nebo neúplné určení taxonu u rodů s obtížnou determinací, není pokládána za zásadní.

Základní dendrometrické parametry – rozměry kmene u stromů čili průměr kmene ve výčetní výšce 1,3 m nad úrovní terénu, nebo alternativně obvod (vzájemné přepočty jsou povoleny), u porostů dřevin plocha, kterou dřevina zaujímá.

Datum provedení průzkumu – uvedení data provedení průzkumu je důležité vzhledem k možnosti změn na stanovišti (kácení části porostů, provedení ořezu atd.), které mohou vést k rozdílům v evidovaných a skutečných počtech dřevin na stanovišti.

Metodika provádění dendrologického průzkumu:

Inventarizace dřevin rostoucích mimo les (dendrologický průzkum) je prováděna na základě terénních průzkumů, za použití dostupných technických prostředků adekvátních k účelu a rozsahu prováděného průzkumu. Vlastní průzkumy jsou prováděny pochůzkou ve stanovené lokalitě a měřením a záznamem jednotlivých dřevin (porostů) a jejich dendrometrických parametrů. Základní identifikační údaje dřevin a porostů jsou: *identifikační číslo dřeviny či porostu, jejich lokalizace (GNSS), taxonomické údaje, základní dendrometrické parametry dřevin, datum provedení průzkumu*.

Inventarizace dřevin byla provedena terénní pochůzkou na základě dodaných podkladů objednatele. Byly inventarizovány všechny stávající dřeviny rostoucí mimo les, které podle předpokladu budou dotčeny při realizaci projektu.

Dendrometrické parametry dřevin byly měřeny. Průměr kmene byl měřen průměrkou v 1,3 m nad zemí. Věškeré dřeviny v porostech s obvodem větším než 80 cm byly měřeny samostatně. Další dendrometrické údaje nebyly zjišťovány. Byla provedena lokalizace dřevin pomocí systému GNSS, za

použití běžně dostupného vybavení a software. Zákres dřevin do mapových podkladů je maximálně přesný s ohledem na přesnost používaných prostředků. Nejedná se o geodetické zaměření dřevin. Přiřazení dřevin na jednotlivé parcely je prováděno na základě získaných dat z terénu pomocí software ArcGis. Podklady katastrální mapy jsou použity volně stažitelné z portálu cuzk.cz v aktuální verzi (viz přehled DP). Případné změny v katastru nemovitostí po datu stažení podkladu (a následné odchylky v číslech parcel u jednotlivých dřevin) nejsou chybou tohoto dokumentu.

PŘEHLED VÝSLEDKŮ DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	POČET STROMŮ (KS)	PLOCHA KEŘŮ A POROSTŮ DŘEVIN (M ²)	VKP	PAMÁTNÉ / CHRÁNĚNÉ STROMY	VERZE KATASTRÁLNÍ MAPY
Čáslav	185	10 919	Ano	Ne	28-03-2021

ZÁVĚRY / DOPORUČENÍ

Celkem bylo v terénu identifikováno **185 stromů** a **zapojené porosty dřevin** o celkové ploše **10 919 m²**. Dřeviny se nachází na katastrálním území Čáslav.

Dřeviny, které bude možné zachovat (nebudou v kolizi při realizaci projektu), budou na stanovišti chráněny po dobu realizace projektu opatřeními, která navrhne zhotovitel stavby. Opatření musí zajistit dostatečnou ochranu zachovaných dřevin dle platné legislativy.

V době průzkumu nebyl v lokalitách zjištěn památný strom ani dřevina zvláště chráněná dle platné legislativy. Na území se nachází VKP vodní tok Brslenka jehož součástí jsou i břehové porosty, pro které je v případě požadavku ke kácení nutné, získání souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody se zásahem do VKP, který slouží jako podklad pro samostatné postupy pro povolení kácení dřevin rostoucích mimo les podle § 8 zákona o ochraně přírody a krajiny.

PŘÍLOHY

1. *Tabulková část – Stromy*
2. *Tabulková část – Zapojené porosty dřevin*
3. *Výkresová část - Mapy*

PŘÍLOHA 1

Tabulková část - stromy

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene v cm					Obvod kmene v cm					Parcelní číslo	Katastrální území	Souřadnice	
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			X	Y
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	31					97					1986/6	Čáslav	-675842,5977	-1071510,636
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	31					97					1986/6	Čáslav	-675845,8454	-1071511,61
3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	27					85					2117/50	Čáslav	-675839,5438	-1071500,124
4	<i>Robinia pseudoacacia</i> *	trnovník akát	37	32	30	29		116	100	94	91		2117/50	Čáslav	-675843,0626	-1071502,824
5	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	35					110					1986/6	Čáslav	-675835,2932	-1071523,503
6	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	48					151					1986/6	Čáslav	-675834,4287	-1071530,233
7	<i>Pinus sylvestris</i> *	borovice lesní	26	26				82	82				1986/6	Čáslav	-675833,2796	-1071527,737
8	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	32					100					1986/6	Čáslav	-675829,7464	-1071529,54
9	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	39					122					341/1	Čáslav	-675334,2632	-1072522,273
10	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	36					113					473/7	Čáslav	-675516,9077	-1072364,098
11	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	82					257					521/68	Čáslav	-675759,937	-1071678,084
12	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	34					107					2117/26	Čáslav	-675797,1906	-1071548,47
13	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32					100					1986/19	Čáslav	-675802,7515	-1071521,269
14	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	47					148					1986/17	Čáslav	-675799,0372	-1071515,167
15	<i>Malus sp.</i>	jabloň	27					85					2117/26	Čáslav	-675807,3528	-1071492,738
16	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	42					132					2117/26	Čáslav	-675863,5854	-1071396,617
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	69					217					2117/26	Čáslav	-675895,4054	-1071295,743
18	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32					100					2117/26	Čáslav	-675901,0624	-1071282,688
19	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	30					94					2118/2	Čáslav	-675827,7924	-1071364,128
20	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	32	24				100	75				2118/2	Čáslav	-675824,7365	-1071370,217
21	<i>Juglans regia</i> *	ořešák vlašský	26	18				82	57				2121/1	Čáslav	-675766,2997	-1071368,334
22	<i>Juglans regia</i> *	ořešák vlašský	26	26	17			82	82	53			2121/1	Čáslav	-675760,1863	-1071373,095
23	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	33	26				104	82				2121/1	Čáslav	-675755,317	-1071376,663
24	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	33					104					2121/1	Čáslav	-675742,1019	-1071382,962
25	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46					144					2121/1	Čáslav	-675739,6687	-1071385,837
26	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	29					91					2121/1	Čáslav	-675738,9412	-1071387,516
27	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	64					201					2121/1	Čáslav	-675730,7964	-1071392,592
28	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31					97					2121/1	Čáslav	-675721,617	-1071398,774
29	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	33					104					2121/1	Čáslav	-675712,2026	-1071405,327
30	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32					100					2121/1	Čáslav	-675710,3604	-1071397,799
31	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26					82					2121/1	Čáslav	-675712,644	-1071396,119

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene v cm					Obvod kmene v cm					Parcelní číslo	Katastrální území	Souřadnice	
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			X	Y
32	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31					97					2121/1	Čáslav	-675716,1855	-1071393,592
33	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	31	30				97	94				2121/1	Čáslav	-675718,5487	-1071391,882
34	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32					100					2121/1	Čáslav	-675720,0157	-1071390,634
35	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	51	27				160	85				2121/1	Čáslav	-675749,6802	-1071370,497
36	<i>Malus sp.</i>	jabloň	43					135					2121/1	Čáslav	-675933,5185	-1071134,561
37	<i>Malus sp.</i>	jabloň	48					151					2121/1	Čáslav	-675962,7777	-1071128,086
38	<i>Malus sp.</i>	jabloň	63					198					2121/1	Čáslav	-675970,4993	-1071115,264
39	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	28					88					st. 1685	Čáslav	-675955,2078	-1071066,036
40	<i>Malus sp.</i>	jabloň	43					135					2117/9	Čáslav	-676019,6942	-1071047,847
41	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	92					289					2117/26	Čáslav	-676032,0071	-1071063,253
42	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65					204					2117/26	Čáslav	-676024,9134	-1071073,142
43	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	71					223					2117/26	Čáslav	-676019,4492	-1071083,268
44	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	62					195					2117/26	Čáslav	-676064,0593	-1071010,853
45	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec	30					94					2121/1	Čáslav	-676023,5739	-1070996,586
46	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec	26					82					2121/1	Čáslav	-676017,335	-1070994,534
47	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37					116					862/6	Čáslav	-676032,8343	-1070979,93
48	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	37					116					840/103	Čáslav	-676074,7423	-1070762,821
49	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	38					119					967/5	Čáslav	-676090,4727	-1070757,141
50	<i>Populus tremula</i>	topol osika	27					85					2121/1	Čáslav	-676115,2882	-1070792,034
51	<i>Populus tremula</i>	topol osika	32					100					2121/1	Čáslav	-676117,8239	-1070796,664
52	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	32					100					2121/1	Čáslav	-676121,0215	-1070805,653
53	<i>Prunus avium</i> *	třešeň obecná	30	24				94	75				2121/1	Čáslav	-676131,88	-1070823,513
54	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	30	26	17			94	82	53			2121/1	Čáslav	-676087,2854	-1070943,45
55	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	36	25	21			113	79	66			2121/1	Čáslav	-676135,3298	-1070928,102
56	<i>Juglans regia</i> *	ořešák vlašský	38	35	32	26		119	110	100	82		2121/1	Čáslav	-676151,3573	-1070905,954
57	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	58	14	13			182	44	41			2117/26	Čáslav	-675955,4887	-1071212,699
58	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	37	35	32			116	110	100			2117/26	Čáslav	-675954,4348	-1071212,069
59	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	37					116					2117/26	Čáslav	-676091,5763	-1071023,296
60	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	30					94					2117/26	Čáslav	-676088,7392	-1071021,935
61	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	27					85					2117/26	Čáslav	-676090,0832	-1071020,732
62	<i>Betula pendula</i> *	bříza bělokorá	35	34				110	107				2117/26	Čáslav	-676091,9385	-1071016,817

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene v cm					Obvod kmene v cm					Parcelní číslo	Katastrální území	Souřadnice	
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			X	Y
63	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	26					82					2117/26	Čáslav	-676093,8403	-1071019,72
64	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	27					85					2117/26	Čáslav	-676094,3061	-1071015,609
65	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	28					88					2117/26	Čáslav	-676098,482	-1071015,574
66	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	33					104					2117/26	Čáslav	-676103,3823	-1071014,227
67	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	42					132					2117/26	Čáslav	-676097,9884	-1071009,536
68	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	28					88					2117/26	Čáslav	-676103,5886	-1071009,58
69	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	37					116					2117/26	Čáslav	-676107,4844	-1071010,374
70	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	43					135					2117/26	Čáslav	-676108,6258	-1071009,212
71	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	32					100					2117/26	Čáslav	-676109,6741	-1071006,239
72	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	33					104					2117/26	Čáslav	-676101,3416	-1071006,199
73	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	34					107					2117/26	Čáslav	-676101,1585	-1071003,887
74	<i>Betula pendula*</i>	bříza bělokorá	26	17				82	53				2117/26	Čáslav	-676105,4314	-1071004,59
75	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	34					107					2117/26	Čáslav	-676101,8411	-1071000,166
76	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	38					119					2121/7	Čáslav	-676181,5943	-1070889,662
77	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	29					91					2121/7	Čáslav	-676184,219	-1070889,039
78	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	31					97					2121/7	Čáslav	-676185,7503	-1070887,267
79	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	33					104					2121/7	Čáslav	-676188,0814	-1070885,496
80	<i>Ailanthus altissima*</i>	pajasan žláznatý	37	37	33	27	19	116	116	104	85	60	2117/43	Čáslav	-676380,7618	-1070637,379
81	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	37					116					2117/43	Čáslav	-676381,7192	-1070635,979
82	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	68					214					2014	Čáslav	-676433,499	-1070549,564
83	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	64					201					2014	Čáslav	-676441,2835	-1070542,759
84	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	67					210					2014	Čáslav	-676449,2315	-1070536,64
85	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	57					179					2117/43	Čáslav	-676462,1261	-1070522,88
86	<i>Acer pseudoplatanus*</i>	javor klen	35	31				110	97				2117/43	Čáslav	-676468,4925	-1070513,153
87	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	56					176					2117/43	Čáslav	-676472,7616	-1070506,297
88	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	47					148					2117/43	Čáslav	-676479,4032	-1070495,814
89	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	71					223					2117/43	Čáslav	-676484,7944	-1070487,89
90	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	38					119					2117/43	Čáslav	-676489,869	-1070479,415
91	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	64					201					2117/43	Čáslav	-676495,1046	-1070471,342
92	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	45					141					2117/43	Čáslav	-676500,4699	-1070463,642
93	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	62					195					2117/43	Čáslav	-676505,666	-1070454,859

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene v cm					Obvod kmene v cm					Parcelní číslo	Katastrální území	Souřadnice	
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			X	Y
94	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	44					138					2117/43	Čáslav	-676511,7353	-1070445,966
95	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	40					126					2117/43	Čáslav	-676514,0475	-1070442,242
96	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	46					144					2117/43	Čáslav	-676515,7894	-1070439,539
97	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	51					160					2117/43	Čáslav	-676524,1359	-1070426,668
98	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	53					166					2117/43	Čáslav	-676527,1339	-1070422,06
99	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	54					170					2117/43	Čáslav	-676532,268	-1070414,423
100	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	41					129					2117/43	Čáslav	-676538,7254	-1070403,264
101	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	39					122					2117/43	Čáslav	-676544,1265	-1070401,533
102	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	32					100					2117/43	Čáslav	-676542,6866	-1070397,036
103	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	52					163					2117/43	Čáslav	-676547,8283	-1070388,137
104	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	54					170					2014	Čáslav	-676551,0407	-1070375,689
105	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	52					163					2014	Čáslav	-676551,8024	-1070364,873
106	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	45					141					2014	Čáslav	-676551,0223	-1070345,976
107	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	56					176					2014	Čáslav	-676550,5385	-1070336,353
108	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	27					85					2117/8	Čáslav	-676558,6287	-1070333,053
109	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	32					100					2117/8	Čáslav	-676561,9866	-1070338,171
110	<i>Acer pseudoplatanus</i> *	javor klen	45	34	18	14		141	107	57	44		2117/43	Čáslav	-676575,04	-1070354,273
111	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	67					210					2117/43	Čáslav	-676597,6905	-1070359,438
112	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	36					113					2117/43	Čáslav	-676594,8364	-1070364,129
113	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	56					176					2117/43	Čáslav	-676595,0627	-1070369,159
114	<i>Malus sp.*</i>	jabloň	42	41				132	129				2117/43	Čáslav	-676588,3655	-1070376
115	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	31					97					2117/43	Čáslav	-676582,6019	-1070381,972
116	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	56					176					2117/43	Čáslav	-676579,0854	-1070385,794
117	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	40					126					2117/43	Čáslav	-676555,3611	-1070420,34
118	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	72					226					2117/43	Čáslav	-676552,0301	-1070432,129
119	<i>Acer pseudoplatanus</i> *	javor klen	28	19				88	60				2117/43	Čáslav	-676543,1108	-1070441,445
120	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	57	52	34	18	17	179	163	107	57	53	2117/43	Čáslav	-676536,0374	-1070450,542
121	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43					135					2117/43	Čáslav	-676533,4205	-1070455,715
122	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35					110					2117/43	Čáslav	-676529,8832	-1070459,654
123	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	62					195					2117/43	Čáslav	-676527,8156	-1070462,347
124	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	26	26				82	82				2117/43	Čáslav	-676523,7481	-1070463,47

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene v cm					Obvod kmene v cm					Parcelní číslo	Katastrální území	Souřadnice	
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			X	Y
125	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	38	36	34			119	113	107			2117/43	Čáslav	-676521,922	-1070465,915
126	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	30					94					2117/61	Čáslav	-676302,6524	-1070807,207
127	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26					82					2117/61	Čáslav	-676306,7229	-1070805,978
128	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	47					148					2117/61	Čáslav	-676297,3236	-1070820,261
129	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	34					107					2117/61	Čáslav	-676293,7185	-1070821,116
130	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	31					97					2117/61	Čáslav	-676301,3202	-1070822,214
131	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	34					107					2117/61	Čáslav	-676300,3344	-1070824,88
132	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	45					141					2117/61	Čáslav	-676304,4952	-1070824,217
133	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	32					100					2117/61	Čáslav	-676303,7775	-1070827,081
134	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	26	20	18	18		82	63	57	57		2117/61	Čáslav	-676309,838	-1070827,668
135	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	46	35				144	110				2117/61	Čáslav	-676308,2273	-1070831,014
136	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	76					239					2117/61	Čáslav	-676287,9931	-1070864,006
137	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	49					154					2117/61	Čáslav	-676287,0773	-1070866,988
138	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32					100					2117/61	Čáslav	-676284,0418	-1070871,072
139	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	45	39	38			141	122	119			2117/61	Čáslav	-676282,9602	-1070873,077
140	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	34					107					2117/61	Čáslav	-676282,2442	-1070874,627
141	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	71					223					2117/26	Čáslav	-676263,8963	-1070894,78
142	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	28					88					2117/61	Čáslav	-676265,0685	-1070863,337
143	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46					144					2117/61	Čáslav	-676271,1446	-1070852,488
144	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37					116					2117/61	Čáslav	-676274,1846	-1070847,582
145	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26					82					2117/61	Čáslav	-676279,3489	-1070838,33
146	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	26					82					2117/26	Čáslav	-676178,025	-1070987,981
147	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	42					132					2117/64	Čáslav	-676193,6265	-1070963,069
148	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	96					301					2117/26	Čáslav	-676240,6257	-1070919,726
149	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	48					151					2117/26	Čáslav	-676138,1658	-1071054,327
150	<i>Pinus sp.</i>	borovice lesní	34					107					2117/26	Čáslav	-676148,7987	-1071053,612
151	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	28					88					2117/26	Čáslav	-676148,2047	-1071049,871
152	<i>Taxus sp.</i>	tis	52					163					2117/26	Čáslav	-676142,1382	-1071055,319
153	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	33					104					2117/26	Čáslav	-676142,916	-1071057,961
154	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	46					144					2117/26	Čáslav	-676147,2409	-1071058,392
155	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	33					104					2117/26	Čáslav	-676152,0152	-1071058,065

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene v cm					Obvod kmene v cm					Parcelní číslo	Katastrální území	Souřadnice	
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			X	Y
156	<i>Thuja sp.</i>	zerav	30					94					2117/66	Čáslav	-676082,7545	-1071131,812
157	<i>Ailanthus altissima</i> *	pajasan žláznatý	18	15	12	12	7	57	47	38	38	22	2117/26	Čáslav	-675806,8573	-1071577,994
158	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	22					69					2117/44	Čáslav	-675441,6622	-1072462,439
159	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	21					66					2117/44	Čáslav	-675438,1422	-1072465,557
160	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	19					60					341/5	Čáslav	-675445,4353	-1072468,56
161	<i>Betula pendula</i> *	bříza bělokorá	12	7				38	22				341/5	Čáslav	-675444,9239	-1072467,192
162	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	18					57					341/5	Čáslav	-675439,4064	-1072470,075
163	<i>Betula pendula</i> *	bříza bělokorá	15	13				47	41				341/5	Čáslav	-675436,9728	-1072472,332
164	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	13					41					341/5	Čáslav	-675436,7829	-1072474,437
165	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	20					63					477/21	Čáslav	-675509,993	-1072372,741
166	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	21					66					2117/26	Čáslav	-675787,5264	-1071585,58
167	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	12					38					2117/26	Čáslav	-675855,8224	-1071415,27
168	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	19					60					2117/26	Čáslav	-675870,231	-1071375,699
169	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	16					50					2121/1	Čáslav	-675755,8552	-1071366,367
170	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	15	14				47	44				2712/1	Čáslav	-675979,3064	-1071010,402
171	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	14					44					2712/1	Čáslav	-675979,737	-1071006,867
172	<i>Juglans regia</i> *	ořešák vlašský	13	10	8			41	31	25			2121/1	Čáslav	-676099,3192	-1070833,566
173	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	14					44					2121/1	Čáslav	-676100,5809	-1070852,68
174	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	8	8	7	6		25	25	22	19		2121/1	Čáslav	-676097,58	-1070861,108
175	<i>Ailanthus altissima</i> *	pajasan žláznatý	8	4	4			25	13	13			2121/1	Čáslav	-676118,0497	-1070893,085
176	<i>Ailanthus altissima</i> *	pajasan žláznatý	18	15	9			57	47	28			2121/1	Čáslav	-676118,4555	-1070901,524
177	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	3					9					2121/1	Čáslav	-676119,1443	-1070907,773
178	<i>Ailanthus altissima</i> *	pajasan žláznatý	21	18				66	57				2121/1	Čáslav	-676116,8818	-1070913,658
179	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	13					41					2118/1	Čáslav	-676118,6003	-1070972,108
180	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	20					63					2117/26	Čáslav	-676235,9114	-1070841,197
181	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	15	9	8			47	28	25			2117/43	Čáslav	-676454,73	-1070573,022
182	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	22					69					873/55	Čáslav	-676379,1787	-1070700,495
183	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	16					50					873/4	Čáslav	-676384,9223	-1070692,792
184	<i>Abies sp.</i>	jedle	23					72					2117/26	Čáslav	-676144,3353	-1071047,752
185	<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	20					63					2117/26	Čáslav	-676138,437	-1071065,32

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene v cm					Obvod kmene v cm					Parcelní číslo	Katastrální území	Souřadnice	
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			X	Y
Vysvětlivky:																
* Polykormon (mnohokmen) - rostlina, která vyrůstá z jediného podzemního systému - jedná se tedy o jednoho jedince s více kmeny, nikoliv o populaci sloučenou z více jedinců																
Stromy podbarvené šedou barvou vyžadují z hlediska rozměrů povolení ke kácení																
Na základě požadavku objednatele stromy psané zelenou barvou není nutné v souvislosti se stavbou kácet.																

PŘÍLOHA 2

Tabulková část – zapojené porosty dřevin

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Souřadnice	
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	X	Y
201	<i>Robinia pseudoacacia</i> *	trnovník akát			121			16	8	-675841,3114	-1071505,625
					39	2117/50	Čáslav				
					64	1986/6	Čáslav				
					18	2117/26	Čáslav				
202	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	50	1986/6	Čáslav			-675829,6268	-1071527,419
203	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus sp.</i>	javor klen, růže šípková, slivoň	118	2117/44	Čáslav	34	3	-675587,7521	-1072331,228
204	<i>Prunus sp.</i> *	slivoň	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	86			26		-675538,9042	-1072382,114
					6	341/8	Čáslav				
					80	2117/44	Čáslav				
205	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	53	2117/44	Čáslav	5		-675488,7806	-1072426,536
206	<i>Populus tremula</i> *	topol osika	<i>Prunus sp.</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Lonicera xylosteum</i>	slivoň, líska obecná, bříza bělokorá, zimolez obecný	234			17	1	-675466,7914	-1072449,361
					118	341/5	Čáslav				
					12	341/6	Čáslav				
					104	2117/44	Čáslav				
207	<i>Pinus sylvestris</i> *	borovice lesní	<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Sambucus nigra</i>	jasan ztepilý, bez černý	89			2	2	-675798,8372	-1071524,469
					30	1986/19	Čáslav				
					26	2119	Čáslav				
					1	2117/26	Čáslav				
					32	1986/16	Čáslav				
208	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	299			18	3	-675816,044	-1071486,021
					42	2117/41	Čáslav				
					254	2117/26	Čáslav				
					3	1986/22	Čáslav				
209	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Malus sp.</i>	jabloň	45	2117/26	Čáslav	22	5	-675896,8979	-1071290,668
210	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			102	2118/2	Čáslav	45	17	-675819,4337	-1071375,036
211	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			113	2121/1	Čáslav	53	31	-675734,6415	-1071389,417
212	<i>Betula pendula</i> *	bříza bělokorá	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	614			73	32	-676065,2927	-1070632,907
					204	840/53	Čáslav				
					410	840/3	Čáslav				

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Souřadnice	
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	X	Y
213	<i>Betula pendula</i> *	bříza bělokorá	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	180			87	39	-676078,9723	-1070723,361
					148	840/53	Čáslav				
					32	840/3	Čáslav				
214	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá			149	840/3	Čáslav	25	17	-676092,8475	-1070649,023
215	<i>Populus tremula</i>	topol osika	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	989	2121/1	Čáslav	67	35	-676124,4717	-1070814,449
216	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			297	2121/1	Čáslav	19	4	-676092,7895	-1070933,309
217	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			353	2121/1	Čáslav	83	14	-676142,8774	-1070912,696
218	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý	104	2117/26	Čáslav			-676030,672	-1071134,297
219	<i>Betula pendula</i> *	bříza bělokorá			454			17	6	-676096,739	-1071004,684
					21	2117/65	Čáslav				
					433	2117/26	Čáslav				
220	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Rosa canina</i>	pajasan žlaznatý, růže šípková	106			6		-676139,446	-1070944,652
					6	2118/1	Čáslav				
					100	2117/26	Čáslav				
221	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	99			4		-676164,6502	-1070918,284
					9	2118/1	Čáslav				
					90	2117/26	Čáslav				
222	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	67	2117/26	Čáslav	4		-676258,3788	-1070809,584
223	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Syringa vulgaris</i>	růže šípková, ořešák královský, šeřík obecný	434			17	2	-676314,7826	-1070735,95
					5	2118/1	Čáslav				
					412	2117/26	Čáslav				
					17	2117/43	Čáslav				
224	<i>Crataegus sp.</i>	hloh	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Fraxinus excelsior</i>	pajasan žlaznatý, růže šípková, jasan ztepilý	137	2117/43	Čáslav	19	2	-676377,5659	-1070643,035
225	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	tavolník va Houtteův			41	2117/43	Čáslav			-676438,7492	-1070555,578
226	<i>Acer sp.*</i>	javor			636			36	7	-676571,8243	-1070344,381
					302	2117/8	Čáslav				
					334	2117/43	Čáslav				
227	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Acer sp.</i> , <i>Sambucus nigra</i>	javor, bez černý	1454	2117/43	Čáslav	60	20	-676570,2331	-1070400,588

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Souřadnice	
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	X	Y
228	<i>Fraxinus excelsior</i> *	jasan ztepilý	Acer sp., Betula pendula, Ailanthus altissima, Salix sp., Sambucus nigra	javor, bříza bělokorá, pajasan žlaznatý, vrba, bez černý	2307			150	56	-676303,9503	-1070815,022
					92	2117/62	Čáslav				
					27	st. 3874	Čáslav				
					519	2117/26	Čáslav				
					1669	2117/61	Čáslav				
229	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Cornus sanguinea</i>	jasan ztepilý, pajasan žlaznatý, svída krvavá	64	2117/26	Čáslav			-676200,705	-1070994,431
230	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	9	2117/26	Čáslav			-675994,1039	-1071300,322
231	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	6	2117/26	Čáslav			-675987,6228	-1071308,958
232	<i>Rhus typhina</i>	škumpa ocetná			39	2117/26	Čáslav			-675976,4795	-1071322,084
233	<i>Rhus typhina</i>	škumpa ocetná			17	2117/26	Čáslav			-675967,5672	-1071331,905
234	<i>Prunus sp.</i>	slivoň			4	2117/26	Čáslav			-675902,96	-1071397,077
235	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	<i>Pinus sp.</i>	borovice	36	2117/44	Čáslav	4	1	-675635,8315	-1072248,567
236	<i>Thuja sp.</i>	zerav			15	2117/44	Čáslav	10		-675625,9473	-1072264,832
237	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý			16	2117/44	Čáslav	5		-675616,9756	-1072278,662
238	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			4	2117/44	Čáslav			-675521,7353	-1072398,182
239	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	7	2117/44	Čáslav			-675505,5911	-1072412,127
240	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá			3	2117/44	Čáslav	1		-675439,0487	-1072466,294
241	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			2	2117/44	Čáslav			-675283,5348	-1072521,859
242	<i>Prunus sp.</i>	slivoň			7	2117/44	Čáslav			-675328,84	-1072499,346
243	<i>Malus sp.</i>	jabloň			4	2117/44	Čáslav			-675340,9949	-1072493,286
244	<i>Prunus sp.</i> *	slivoň			38			1		-675404,9446	-1072458,238
					27	1976/2	Čáslav				
					11	2117/44	Čáslav				
245	<i>Prunus sp.</i>	slivoň			5	1976/3	Čáslav			-675423,9306	-1072445,759
246	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			2	2117/44	Čáslav			-675432,1455	-1072444,438
247	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	<i>Salix sp.</i>	vrba	5	1976/3	Čáslav	1		-675459,6769	-1072424,851
248	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý	7	2117/26	Čáslav			-675795,7206	-1071554,082
249	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý	8	2117/26	Čáslav	3		-675798,3505	-1071546,724
250	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			4	2117/26	Čáslav			-675800,0165	-1071539,835
251	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec			5	1986/22	Čáslav			-675803,5327	-1071502,434

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Souřadnice	
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	X	Y
252	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			4	2117/26	Čáslav			-675829,8441	-1071458,938
253	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			9	2117/26	Čáslav			-675828,5763	-1071454,623
254	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			38	2117/26	Čáslav			-675836,9234	-1071444,35
255	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			6	2117/26	Čáslav			-675833,5704	-1071443,394
256	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			13	2117/26	Čáslav			-675839,7126	-1071431,71
257	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			9	2117/26	Čáslav			-675843,0726	-1071432,847
258	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát			9	2117/26	Čáslav			-675847,8303	-1071418,245
259	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát			5	2117/26	Čáslav			-675852,1563	-1071415,547
260	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá			35	2117/26	Čáslav			-675860,017	-1071405,373
261	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá			22	2117/26	Čáslav			-675864,7049	-1071398,782
262	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý	<i>Prunus sp.</i> , <i>Cornus sanguinea</i>	slivoň, svída krvavá	28	2117/26	Čáslav	3		-675864,9443	-1071392,133
263	<i>Acer sp.</i>	javor	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	19	2117/26	Čáslav	1		-675868,4445	-1071374,453
264	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			36	2121/1	Čáslav	7	3	-675714,7545	-1071394,157
265	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			1	614/5	Čáslav			-675776,955	-1071349,64
266	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			9	2117/9	Čáslav	3		-675957,3076	-1071166,137
267	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			9	1993/3	Čáslav	3		-675955,1083	-1071170,29
268	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			3	2118/2	Čáslav			-675953,7079	-1071176,217
269	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	22	2117/9	Čáslav	3		-676024,6664	-1071041,954
270	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	21	2117/21	Čáslav	4		-676027,8434	-1071035,427
271	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			2	2117/26	Čáslav	2		-676058,4763	-1071022,035
272	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			5	2712/1	Čáslav	7		-675985,5855	-1071024,675
273	<i>Forsythia sp.</i>	zlatice			2	2121/1	Čáslav			-676009,7936	-1071012,151
274	<i>Forsythia sp.</i>	zlatice			2	2121/1	Čáslav			-676011,4019	-1071008,003
275	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			3	862/6	Čáslav			-676045,1774	-1070951,058
276	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			5	862/6	Čáslav			-676047,2923	-1070943,3
277	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	<i>Crataegus sp.</i>	hloh	9	967/5	Čáslav			-676063,543	-1070894,487
278	<i>Prunus sp.</i>	slivoň			8	967/5	Čáslav			-676063,4324	-1070870,116
279	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			3	862/6	Čáslav			-676058,8681	-1070857,817
280	<i>Prunus sp.</i>	slivoň			9	858/6	Čáslav			-676057,7509	-1070840,772
281	<i>Prunus sp.</i>	slivoň			2	858/10	Čáslav	2	1	-676063,2056	-1070796,561

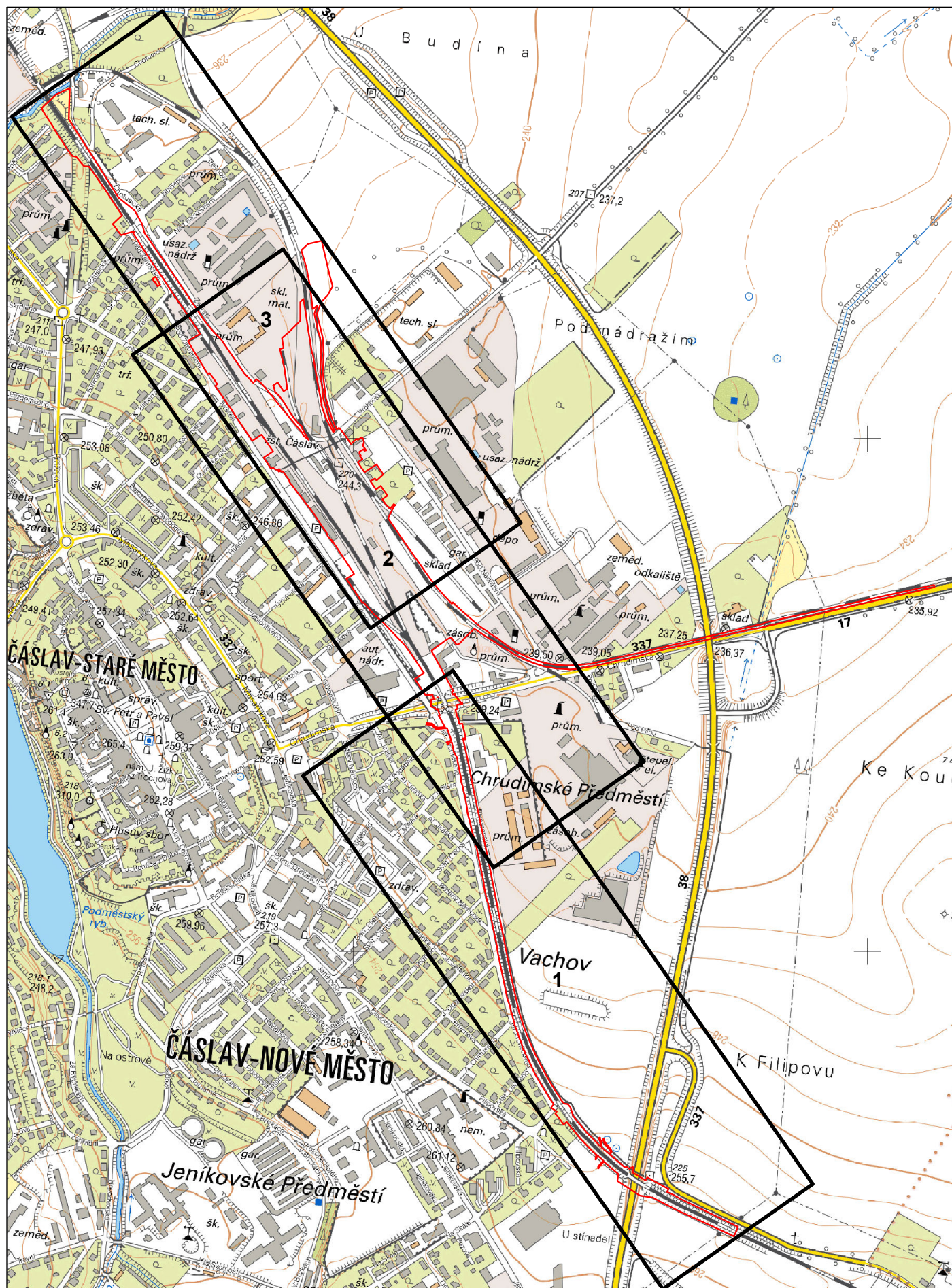
Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Souřadnice	
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	X	Y
282	<i>Rosa canina</i> *	růže šípková	<i>Salix</i> sp.	vrba	33					-676069,0801	-1070773,064
					4	840/4	Čáslav				
					29	858/2	Čáslav				
283	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	16	840/3	Čáslav	1	1	-676098,2278	-1070638,073
284	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			39	840/3	Čáslav			-676083,0022	-1070624,51
285	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá			5	2121/1	Čáslav	2	1	-676128,195	-1070857,061
286	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Rosa canina</i>	pajasan žlaznatý, růže šípková	22	2121/1	Čáslav	8	1	-676125,8258	-1070872,725
287	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	7	2121/1	Čáslav	2		-676100,9761	-1070822,619
288	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá			26	2121/1	Čáslav	14	1	-676099,0645	-1070866,41
289	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			8	2121/1	Čáslav			-676094,8916	-1070877,746
290	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			5	2121/1	Čáslav			-676096,9714	-1070885,891
291	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			4	2121/1	Čáslav			-676100,1369	-1070890,776
292	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Rosa canina</i>	pajasan žlaznatý, růže šípková	39	2121/1	Čáslav	12	2	-676129,8087	-1070920,463
293	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			1	2117/26	Čáslav			-676059,2331	-1071093,61
294	<i>Cornus</i> sp.	svída	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	17	2117/26	Čáslav			-676055,0594	-1071099,663
295	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			9	2117/26	Čáslav			-676048,0256	-1071109,471
296	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý			1	2117/26	Čáslav			-676002,5704	-1071178,42
297	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá			5	2117/26	Čáslav			-675980,444	-1071177,297
298	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	11	2117/26	Čáslav	2		-675971,8113	-1071188,905
299	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý			3	2117/26	Čáslav	4		-675936,3105	-1071242,437
300	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý			2	2117/26	Čáslav	1		-675933,7465	-1071248,403
301	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá			4	2117/26	Čáslav	1		-676132,8652	-1070964,037
302	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			4	2117/26	Čáslav			-676158,9186	-1070945,99
303	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			15	2117/26	Čáslav	9		-676195,1398	-1070894,35
304	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			1	2118/1	Čáslav			-676204,1172	-1070882,531
305	<i>Taxus</i> sp.	tis			4	2117/43	Čáslav			-676452,1988	-1070536,305
306	<i>Acer</i> sp.	javor			28	2117/43	Čáslav			-676446,8622	-1070575,522
307	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			39	2117/63	Čáslav	5		-676230,6986	-1070947,669
308	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	17	2117/64	Čáslav	3		-676223,7324	-1070963,279
309	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			8	2117/64	Čáslav			-676218,5958	-1070969,583
310	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			14	2117/64	Čáslav			-676207,6138	-1070985,961

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Souřadnice	
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	X	Y
311	<i>Taxus sp.</i>	tis	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i>	bez černý, jasan ztepilý	23	2117/64	Čáslav	3		-676194,9629	-1070968,798
312	<i>Taxus sp.</i>	tis	<i>Abies sp.</i>	jedle	8	2117/64	Čáslav	4		-676201,6341	-1070956,658
313	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			6	2117/63	Čáslav	3		-676225,6465	-1070941,584
314	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný			4	2117/26	Čáslav	3		-676152,323	-1071029,892
315	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	<i>Taxus sp.</i>	tis	16	2117/26	Čáslav	3	1	-676146,654	-1071055,357
316	<i>Taxus sp.</i>	tis	<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ailanthus altissima</i>	jasan ztepilý, pajasan žláznatý	23	2117/66	Čáslav	7	1	-676082,1194	-1071122,043
317	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý			5	2117/26	Čáslav	2		-676098,1085	-1071117,336
318	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý			17	2117/26	Čáslav			-676046,6127	-1071183,086
319	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý			4	2117/26	Čáslav			-676048,7807	-1071191,74
320	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			1	2117/26	Čáslav			-676040,1265	-1071194,391
321	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			5	2117/26	Čáslav			-676038,9483	-1071203,037
322	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Salix sp.</i> , <i>Rosa canina</i>	vrba, růže šípková	16	2117/26	Čáslav	6		-676028,5044	-1071218,183
323	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	7	2117/26	Čáslav	2		-676015,2268	-1071237,241
324	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			2	2117/26	Čáslav			-676010,7452	-1071244,004
325	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			4	2117/26	Čáslav			-676003,9678	-1071254,016
326	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý			5	2117/26	Čáslav	5		-675990,6664	-1071264,089

Vysvětlivky:
* Zapojené porosty označené černou hvězdičkou - jsou porosty, které se nachází na více parcelách. Pro tyto porosty platí: Ve sloupci plocha, je na prvním řádku celková plocha porostu a následující řádky obsahují plochu porostu, která patří k přiřazené parcele.
Zapojené porosty dřevin podbarvené šedou barvou vyžadují, v případě požadavku na kácení, z hlediska jejich velikosti povolení ke kácení.
Na základě požadavku objednatele porosty psané zelenou barvou není nutné v souvislosti se stavbou kácet.

PŘÍLOHA 3
Mapy

Dendrologický průzkum - klad listů



Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
 Souřadnicový systém S-JTSK
 Podkladová mapa: <https://geoportal.cuzk.cz>

0 62,5 125 250 375 500 m

1:10 000

Legenda:



Mapový výřez

Hranice průzkumu



0 10 20 40 60 80 m

1:1 500

Legenda:

- Stromy s ovodem nad 80 cm
- Stromy s ovodem do 80 cm
- ★ Zapojené porosty nad 40 m2
- ★ Zapojené porosty do 40 m2
- Plocha porostů
- Hranice průzkumu
- Hranice parcel

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: <https://geoportal.cuzk.cz>



0 10 20 40 60 80 m

1:1 500

Legenda:

- Stromy s ovodem nad 80 cm
- Stromy s ovodem do 80 cm
- ★ Zapojené porosty nad 40 m2
- ★ Zapojené porosty do 40 m2

- Plocha porostů
- Hranice průzkumu
- Hranice parcel

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: <https://geoportal.cuzk.cz>



0 10 20 40 60 80 m

1:1 500

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: <https://geoportal.cuzk.cz>

Legenda:

- Stromy s ovodem nad 80 cm
- Stromy s ovodem do 80 cm
- ★ Zapojené porosty nad 40 m²
- ★ Zapojené porosty do 40 m²
- Plocha porostů
- Hranice průzkumu
- Hranice parcel