ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 03/2017

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

OBJEDNATEL:

B R N O

Statutární město Brno
Dominikánské nám. 1
601 67 Brno

KOORDINÁTOR:

DPMB Dopravní podnik města Brna a.s.

Dopravní podnik města Brna a.s.
Hlinky 64/151
603 00 Brno

Sdružení "MP + MCO - TT z Osové ke Kampusu MU", člen sdružení:

MCO

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1058/8, 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
www.moravia.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Podpis:

Ing. Petr Vyskočil

tel.: **296 154 153**

Stupeň: **DUR**

Název a účel díla:

PRODLOUŽENÍ TT Z OSOVÉ KE KAMPUSU MU V BOHUNICÍCH - 1. ETAPA

Zpracovatelský útvar:

Ecological Consulting a.s.

tel.: **585 203 166**

Vedoucí útvaru: Podpis:

Mgr. Bc. Petra Reichlová

Název části díla:

Souvisící dokumentace
Dendrologický průzkum

F
F.9

Odpovědný projektant: Podpis:

Vypracoval: Podpis:

Ing. Vladimír Maňák

Skart. znak: **V20/2037** Datum: **08/2016**

Počet formátů: Měřítko: **-**

Název přílohy:

Změna: **-**

Číslo příl.: **000**

IČD:	15	6733	001	06	09	00

\Doplňující údaje:

0	2/2017	1.vydání	Bc. Vladimír Maňák	Bc. Vladimír Maňák	Mgr. Martina Fialová, Ph.D.	Mgr. Martina Fialová, Ph.D.
			v.r.	v.r.	v.r.	v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil

Objednatel:

METROPROJEKT Praha a.s.
Náměstí I. P. Pavlova 1786/2
120 00 Praha

Souprava:

Zhotovitel:

Ecological Consulting a.s.
Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc
tel: 585 203 166, fax: 585 203 169
e-mail: ecological@ecological.cz

ECOLOGICAL CONSULTING

Projekt:

„Prodloužení TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunicích – 1. etapa“

Číslo projektu:	**320/15138**
VP (HIP):	Mgr. Fialová, Ph.D.
Stupeň:	DÚR
KÚ: Brněnský	MU/OÚ: Brno
Datum:	2/2017
Archiv:	
Formát:	-
Měřítko:	-

Obsah:

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Část:	Příloha:
F.9	

Objednatel:

METROPROJEKT Praha a.s.
Náměstí I. P. Pavlova 1786/2
120 00 Praha

Zpracovatel:

Ecological Consulting a.s.
Na Střelnici 48
Olomouc 779 00
e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

únor 2017 Ing. Vladimír Maňák

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

7x výtisk, 1x digitální verze:	METROPROJEKT Praha a.s., Náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha
0. výtisk, 0. digitální verze:	Ecological Consulting a.s. Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc

Řešitelský kolektiv:

Ing. Vladimír Maňák – dendrologický průzkum, mapové výstupy

Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

OBSAH

1. Úvod a stručný popis záměru 5
2. Metodika průzkumu 5
3. Platná legislativa 6
4. Vlastní výsledky dendrologického průzkumu 7
5. Ochrana dřevin v rámci stavby 7
6. Závěr 8
7. Přílohy 8

Část dokumentace:	F. Souvisící dokumentace
Skupina objektů:	F.9 Dendrologický průzkum

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce:	**Prodloužení TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunících – 1. etapa**
Stupeň dokumentace:	**Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)**
Datum zpracování DUR:	**září 2016**
Investor:	**Statutární město Brno** se sídlem Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno IČ: 44992785
Koordinátor:	**Dopravní podnik města Brna a.s.,** se sídlem Hlinky 64/151, 603 00 Brno IČ: 25508881
Projektant/Obstaratel:	**Sdružení „MP + MCO - TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunících“** **Společník 1:** **METROPROJEKT Praha a.s.** se sídlem I.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2 IČ: 45271895 **Společník 2:** **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.** se sídlem Legionářská 1058/8, 779 00 Olomouc IČ: 64610357
Místo stavby:	Brno
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014), Bohunice (612006)
Charakter stavby:	Novostavba
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Petr Vyskočil, A.I. 10125
Zpracovatelské středisko:	**Ecological Consulting a.s.** Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc
Odpovědný projektant objektů:	Ing. Vladimír Maňák

1. Úvod a stručný popis záměru

Předmětem stavby je připravovaný stavební záměr „prodloužení TT z Osové ke kampusu MU v Bohunicích – 1. etapa“. Zahrnuje výstavbu nové dvoukolejné tramvajové tratě v cel. délce cca 900 m, se dvěma novými obousměrnými zastávkami.

2. Metodika průzkumu

Dendrologický průzkum, tj. podrobný průzkum a inventarizace dřevin rostoucích mimo les ve smyslu ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a souvisejících prováděcích předpisů (detailně viz. dále v textu), které by mohly být potenciálně dotčeny posuzovaným záměrem, slouží jako podklad pro vytvoření žádosti o udělení povolení kácení dřevin příslušným orgánem ochrany přírody a případnému stanovení náhradních výsadeb za pokácené dřeviny.
Dendrologický průzkum je prováděn při terénním šetření v místě stavebního záměru. Při tomto terénním šetření jsou na základě dodaných podkladů inventarizovány všechny dřeviny, u kterých je předpoklad, že je stavební záměr nějakým způsobem přímo nebo nepřímo ovlivní. Stavební práce v převážné většině znamenají nutnost vykácení přítomných dřevin s ohledem na následné zemní práce a samotné umístění plánované stavby. V některých případech je možné některé dřeviny zachovat nebo přistoupit pouze k jejich ořezu (stromy), nebo redukci plochy (keře). U speciálních případů, kdy se v lokalitě stavebního záměru nacházejí obzvláště cenné dřeviny, je možno doporučit a realizovat některé speciální postupy pro ochranu dřevin v průběhu stavebních prací s ohledem na zachování stávající dřeviny a zajištění podmínek pro následné zachování stávajícího zdravotního stavu a vitality dřeviny.
V terénu se tak jednotlivé dřeviny identifikují, zařadí taxonomicky do druhů (v některých složitějších případech pouze do rodů), provede se měření dendrometrických parametrů dřevin.
Následně jsou takto získaná data převedena do přehledných tabulek, kde je dále případně uvedeno, zda dřevina bude kácena, zachována nebo provedena redukce (řez), je vyhodnoceno, zda je v případě kácení dřeviny nutno požádat o povolení ke kácení dle platné legislativy.
V rámci dendrologického průzkumu byly zaznamenávány jednotlivé dřeviny nebo skupiny dřevin v zapojených porostech. Současně byly dřeviny zařazeny do druhu/rodu. U stromů byl zjištěn průměr kmene ve výčetní výšce 130 cm pro potřeby oceňování dřevin dle doporučené

metodiky AOPK ČR, u skupin zapojených porostů dřevin je zjišťovaným dendrometrickým parametrem plocha. Výsledky dendrologického průzkumu jsou uvedeny v tabulce.

3. Platná legislativa

Nutnost inventarizace dřevin rostoucích mimo les za účelem následného povolení jejich kácení vychází z platné legislativy.
Základním právním předpisem je zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a jeho prováděcí předpis – vyhláška – 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění.
Části týkající se ochrany dřevin rostoucích mimo les a náležitostí jejich kácení, které se vztahují k záměru, jsou následující:

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:

§ 8 Povolení ke kácení dřevin

(1) Ke kácení dřevin je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody, není-li dále stanoveno jinak. Povolení lze vydat ze závažných důvodů po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin. Povolení ke kácení dřevin na silničních pozemcích může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě se silničním správním úřadem a povolení ke kácení dřevin u železničních drah může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě s drážním správním úřadem.

(3) Povolení není třeba ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Tuto velikost, popřípadě jinou charakteristiku stanoví Ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.

(4) Povolení není třeba ke kácení dřevin, je-li jejich stavem zřejmě a bezprostředně ohrožen život či zdraví nebo hrozí-li škoda značného rozsahu. Ten, kdo za těchto podmínek provede kácení, oznámí je orgánu ochrany přírody do 15 dnů od provedení kácení.

Vyhláška č. 189/2013 Sb., v platném znění

§ 1 ***Vymezení pojmů***

Pro účely této vyhlášky se rozumí.

a) Zapojeným porostem dřevin soubor dřevin, v němž se nadzemní části dřevin jednoho patra vzájemně dotýkají, prorůstají nebo překrývají, s výjimkou dřevin tvořících stromořadí, pokud obvod

kmene jednotlivých dřevin měřený ve výšce 130 cm nad zemí nepřesahuje 80 cm; jestliže některá z dřevin v souboru přesahuje uvedené rozměry, posuzuje se vždy jako jednotlivá dřevin.

§ 3 ***Velikost a charakteristika dřevin, k jejichž kácení není třeba povolení***

Povolení ke kácení dřevin, za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku (§ 3 odst. 1 písm. b) zákona] nebo stromořadí, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje

a) pro dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,

b) pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin nepřesahuje 40 m^2,

§ 5 ***Období, ve kterém se kácení dřevin zpravidla provádí***

Kácení dřevin se provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu. Obdobím vegetačního klidu se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny.

4. Vlastní výsledky dendrologického průzkumu

Při terénním šetření byly jednotlivé dřeviny identifikovány a byly změřeny jejich dendrometrické parametry. Výstup v podobě tabulky dřevin může sloužit jako podklad pro podání žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les.
Tabulka obsahuje identifikační číslo dřeviny, druhové zařazení dřeviny a zjištěné dendrometrické parametry. Údaje o jednotlivých dřevinách jsou uvedeny v příloze A, jejich situování uvádí příloha B.

5. Ochrana dřevin v rámci stavby

Na zájmovém území a bezprostředně navazujícím území veřejné zeleně se nacházejí dřeviny rostoucí mimo les, které nebudou káceny. Z toho důvodu je nutné těmto dřevinám zajistit maximální možnou odbornou ochranu.
Při stavební činnosti je třeba dodržet opatření na ochranu dřevin vycházející z normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. K ochraně před mechanickým poškozením dřevin je nutné stromy chránit plotem, který by měl obklopovat celou kořenovou zónu, ve výjimečných případech je nutné ochránit kmen pomocí vypolštářovaného bednění z fošen vysokým nejméně 2 m, jehož instalaci je třeba provést bez poškození stromu a nesmí být umístěno přímo na kořenové náběhy. Je nezbytné, aby ochranné bednění, či plot, zakrývaly

také kořenové náběhy! Při zásahu do kořenové zóny stromu (např. hloubení jam, výkopů) bude výkop proveden ručně a je potřeba dbát zvýšené opatrnosti tak, aby nedošlo k mechanickému poškození kořenového systému. Při výkopu nebudou přetínány kořeny s průměrem větším než 2 cm. Dále je nutné zabránit tomu, aby v blízkosti dřevin nebyla půda zhutňována např. pojezdy stavební techniky nebo výkopovým materiálem! Musí být rovněž zabráněno tomu, aby byl prostor zamokřen, např. vodou unikající ze stavby. V ochranném pásmu dřevin nesmí být zakládána ohniště ani se zde nesmí nacházet žádné zdroje tepla. Je třeba zabránit jakýmkoli mechanickým, příp. chemickým poškozením dřevin a půdního prostoru. Veškerá porušení těchto opatření mohou vést k vážnému poškození kořenového systému a celkovému úhynu stromu.
Veškerá opatření pro ochranu dřevin na staveništi budou prováděna v souladu s výše zmíněnou normou (ČSN 83 9061) a Standardem péče o přírodu a krajinu – Ochrana dřevin při stavební činnosti SPPK A01 002:2014.

6. Závěr

Na základě provedeného terénního průzkumu byly vyhodnoceny všechny dřeviny nacházející se v předpokládaném záboru stavby, mimo soukromý oplocený pozemek na parcele č. 1681/43 Fakultní nemocnice Brno. Na tomto pozemku se vyskytují dřeviny nad 80 cm v obvodu ve výšce 130 cm nad zemí, během zpracování průzkumu však došlo ke změnám projektové dokumentace a tento pozemek nebude do záboru stavby zahrnut.
Jedná se o 142 dřevin rostoucích mimo les, z nichž 77 dosahuje rozměrů nad 80 cm v obvodu ve výšce 130 cm. Pro těchto 77 dřevin je v případě požadavku ke kácení nutné požádat příslušný orgán ochrany přírody o povolení k jejich kácení. Výčet těchto dřevin, jejich rozměry a umístění na pozemcích je uveden v tabulce v příloze A, jejich umístění znázorňují mapové přílohy (Příloha B).
Stavební záměr je doprovázen zapojenými porosty. Z větší části se jedná o zapojené porosty tavolníku (*Spiraea sp.*), borovice (Pinus sp.), trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*) a zmlazení břízy bělokoré (*Betula pendula L.*) a topolu (*Populus sp.*). Pro kácení zapojených porostů dřevin s rozlohou nad 40 m^2 je také nutné získat povolení ke kácení. V záboru stavebního záměru se nacházejí zapojené porosty s plochou větší než 40 m^2. Tyto porosty jsou vyznačeny v tabulce dendrologického průzkumu – zapojené porosty (Příloha A), jejich polohu znázorňují mapové přílohy (Příloha B).

7. Přílohy

A. Tabulka dendrologického průzkumu – stromy
Tabulka dendrologického průzkumu – zapojené porosty
B. Situace

PŘÍLOHY

PŘÍLOHA A

Tabulka dendrologického průzkumu - stromy

Pořadové číslo	Taxon	Obvod kmene					Číslo na mapě	Katastrální území	Parcelní číslo
		1	2	3	4	5			
1	*Populus sp. **	163	116				193	Starý Lískovec	1684/15
2	*Acer pseudoplatanus*	85					195	Starý Lískovec	1684/15
3	*Acer negundo **	94	107				201	Starý Lískovec	1684/15
4	*Pinus nigra*	107					202	Starý Lískovec	1684/5
5	*Pinus nigra*	91					203	Starý Lískovec	1684/15
6	*Pinus nigra*	91					204	Starý Lískovec	1684/15
7	*Acer sp. **	85	94	94			205	Starý Lískovec	1684/15
8	*Pinus nigra*	91					206	Starý Lískovec	1684/15
9	*Pinus nigra*	97					208	Starý Lískovec	1684/15
10	*Robinia pseudoacacia*	210					220	Starý Lískovec	2729
11	*Robinia pseudoacacia*	88					222	Starý Lískovec	2729
12	*Robinia pseudoacacia*	104					223	Starý Lískovec	2729
13	*Pinus nigra*	85					224	Starý Lískovec	2785/1
14	*Pinus nigra*	85					225	Starý Lískovec	2785/1
15	*Pinus nigra*	82					226	Starý Lískovec	2785/1
16	*Pinus nigra*	82					227	Starý Lískovec	2785/1
17	*Pinus nigra **	44	69	88			237	Starý Lískovec	2794/1
18	*Pinus nigra*	100					238	Starý Lískovec	2794/1
19	*Pinus nigra **	50	88				239	Starý Lískovec	2794/1
20	*Pinus nigra **	66	85				240	Starý Lískovec	2794/1
21	*Pinus nigra*	126					241	Starý Lískovec	2794/1
22	*Pinus nigra*	91					242	Starý Lískovec	2794/1
23	*Pinus nigra*	88					243	Starý Lískovec	2794/1
24	*Pinus nigra*	88					244	Starý Lískovec	2794/1
25	*Acer sp. **	53	100				253	Starý Lískovec	2798/1
26	*Populus sp.*	104					254	Starý Lískovec	2820
27	*Acer platanoides*	82					255	Starý Lískovec	2820
28	*Populus sp.*	82					256	Starý Lískovec	1684/21
29	*Populus sp. **	214	148	251	151	229	257	Starý Lískovec	1684/21
30	*Juglans sp.*	88					259	Starý Lískovec	1684/21
31	*Salix caprea **	85	72	53	94		260	Starý Lískovec	1684/21
32	*Populus sp. **	82	72				261	Starý Lískovec	1684/21
33	*Betula pendula **	94	79				264	Starý Lískovec	1684/21
34	*Betula pendula*	110					265	Starý Lískovec	1684/21
35	*Populus sp.*	100					266	Starý Lískovec	1684/21
36	*Populus sp.*	122					267	Starý Lískovec	1684/21
37	*Populus sp. **	107	119	66			268	Starý Lískovec	1684/21
38	*Populus sp. **	107	79	88			269	Starý Lískovec	1684/21
39	*Populus sp.*	129					270	Starý Lískovec	1684/21
40	*Populus sp.*	132					271	Starý Lískovec	1684/21
41	*Populus sp.*	119					272	Starý Lískovec	1684/21
42	*Populus sp. **	163	126				275	Starý Lískovec	1684/86
43	*Populus sp.*	91					277	Starý Lískovec	1684/86

Pořadové číslo	Taxon	Obvod kmene					Číslo na mapě	Katastrální území	Parcelní číslo
		1	2	3	4	5			
44	*Populus sp. **	82	91	79			278	Starý Lískovec	1684/86
45	*Pinus sylvestris*	85					295	Starý Lískovec	1681/13
46	*Pinus sylvestris*	85					296	Starý Lískovec	1681/13
47	*Pinus sylvestris*	94					297	Starý Lískovec	1681/13
48	*Pinus sylvestris*	82					298	Starý Lískovec	1681/13
49	*Juglans sp. **	94	88				299	Starý Lískovec	1681/3
50	*Juglans sp.*	91					300	Starý Lískovec	1681/3
51	*Juglans sp.*	100					301	Starý Lískovec	1681/43
52	*Tilia sp.*	210					302	Starý Lískovec	1681/43
53	*Tilia sp.*	195					303	Starý Lískovec	1681/43
54	*Tilia sp.*	157					304	Starý Lískovec	1681/43
55	*Tilia sp.*	122					305	Starý Lískovec	1681/43
56	*Tilia sp.*	138					306	Starý Lískovec	1681/43
57	*Tilia sp.*	173					307	Starý Lískovec	1681/43
58	*Tilia sp.*	157					308	Starý Lískovec	1681/43
59	*Salis sp. **	94	82	75			312	Starý Lískovec	1681/43
60	*Malus sp.*	91					313	Starý Lískovec	1681/43
61	*Salix sp. **	220	85				314	Starý Lískovec	1681/3
62	*Salix sp.*	113					315	Starý Lískovec	1681/3
63	*Populus sp.*	82					316	Starý Lískovec	1681/3
64	*Populus sp.*	122					317	Starý Lískovec	1681/3
65	*Populus sp.*	138					317	Starý Lískovec	1681/3
66	*Populus sp. **	126	116				318	Starý Lískovec	1681/3
67	*Populus sp.*	104					319	Starý Lískovec	1681/3
68	*Juglans sp.*	94					320	Starý Lískovec	1681/3
69	*Juglans sp.*	82					321	Starý Lískovec	1681/3
70	*Acer platanoides **	100	82				322	Starý Lískovec	1681/3
71	*Populus sp.*	160					323	Starý Lískovec	1681/3
72	*Pinus sylvestris*	100					324	Starý Lískovec	1681/3
73	*Robinia pseudoacacia*	122					325	Starý Lískovec	1681/3
74	*Robinia pseudoacacia **	116	94				326	Starý Lískovec	1681/3
75	*Robinia pseudoacacia*	100					327	Starý Lískovec	1681/3
76	*Robinia pseudoacacia **	82	41	28			328	Starý Lískovec	1681/3
77	*Malus sp.*	94					18	Starý Lískovec	1684/15
78	*Malus sp.*	47					15	Starý Lískovec	1684/15
79	*Malus sp.*	57					16	Starý Lískovec	1684/15
80	*Malus sp.*	69					17	Starý Lískovec	1684/15
81	*Acer pseudoplatanus*	57					23	Starý Lískovec	1684/15
82	*Acer negundo*	63					24	Starý Lískovec	1684/15
83	*Acer negundo **	60	53				25	Starý Lískovec	1684/15
84	*Acer negundo **	66	53				26	Starý Lískovec	1684/15
85	*Aesculus hippocastanum*	72					27	Starý Lískovec	1684/15
86	*Aesculus hippocastanum*	57					28	Starý Lískovec	1684/15

Pořadové číslo	Taxon	Obvod kmene					Číslo na mapě	Katastrální území	Parcelní číslo
		1	2	3	4	5			
87	*Malus sp. **	57	60	57			41	Starý Lískovec	1684/15
88	*Robinia pseudoacacia **	44	47	50	66		42	Bohunice	2856/6
89	*Picea sp.*	50					80	Starý Lískovec	2785/2
90	*Picea sp.*	28					81	Starý Lískovec	2785/2
91	*Picea sp.*	47					82	Starý Lískovec	2785/2
92	*Picea sp.*	50					83	Starý Lískovec	2785/2
93	*Picea sp.*	31					84	Starý Lískovec	2785/1
94	*Pinus nigra*	75					85	Starý Lískovec	2785/1
95	*Pinus nigra*	75					86	Starý Lískovec	2785/1
96	*Prunus sp. **	41	50				89	Starý Lískovec	2785/1
97	*Pinus nigra*	75					106	Starý Lískovec	2794/1
98	*Pinus nigra*	63					107	Starý Lískovec	2794/1
99	*Pinus nigra*	72					108	Starý Lískovec	2794/1
100	*Pinus nigra **	28	63				109	Starý Lískovec	2794/1
101	*Pinus nigra **	57	63				110	Starý Lískovec	2794/1
102	*Sorbus sp.*	38					137	Starý Lískovec	2793/1
103	*Malus sp. **	38	28	28			138	Starý Lískovec	2798/1
104	*Malus sp.*	25					139	Starý Lískovec	2798/1
105	*Tilia sp.*	66					149	Starý Lískovec	2798/1
106	*Populus sp. **	35	38	38	47	22	151	Starý Lískovec	2820
107	*Malus sp.*	60					152	Starý Lískovec	2820
108	*Acer sp.*	31					154	Starý Lískovec	1681/119
109	*Acer sp.*	35					155	Starý Lískovec	1681/119
110	*Acer sp.*	28					156	Starý Lískovec	1681/119
111	*Acer sp.*	35					157	Starý Lískovec	1681/119
112	*Acer sp.*	31					158	Starý Lískovec	1681/119
113	*Acer sp.*	25					159	Starý Lískovec	1681/119
114	*Tilia sp.*	19					160	Starý Lískovec	1681/35
115	*Tilia sp.*	9					161	Starý Lískovec	1681/35
116	*Prunus sp.*	41					162	Starý Lískovec	1681/162
117	*Tilia sp.*	16					163	Starý Lískovec	1681/162
118	*Tilia sp.*	25					164	Starý Lískovec	1681/162
119	*Tilia sp. **	22	31	19			165	Starý Lískovec	1681/162
120	*Tilia sp. **	31	28	35	25		166	Starý Lískovec	1681/162
121	*Robinia pseudoacacia **	25	25	16			167	Starý Lískovec	1681/162
122	*Juglans sp.*	47					168	Starý Lískovec	1681/3
123	*Malus sp.*	60					169	Starý Lískovec	1681/3
124	*Malus sp.*	57					170	Starý Lískovec	1681/3
125	*Acer pseudoplatanus*	72					343	Starý Lískovec	1684/21
126	*Betula pendula*	63					344	Starý Lískovec	1684/21
127	*Betula pendula*	79					345	Starý Lískovec	1684/21
128	*Pinus sylvestris*	69					346	Starý Lískovec	1684/21
129	*Betula pendula*	63					347	Starý Lískovec	1684/21

Pořadové číslo	Taxon	Obvod kmene					Číslo na mapě	Katastrální území	Parcelní číslo
		1	2	3	4	5			
130	*Betula pendula*	50					348	Starý Lískovec	1684/21
131	*Betula pendula*	75					349	Starý Lískovec	1684/21
132	*Betula pendula*	63					350	Starý Lískovec	1684/21
133	*Betula pendula*	72					351	Starý Lískovec	1684/21
134	*Populus sp.* *	60	44	66			352	Starý Lískovec	1684/21
135	*Populus sp.*	50					353	Starý Lískovec	1684/21
136	*Populus sp.*	69					354	Starý Lískovec	1684/21
137	*Salix caprea* *	47	72	31			355	Starý Lískovec	1684/21
138	*Populus sp.*	38					359	Starý Lískovec	1684/86
139	*Betula pendula*	60					360	Starý Lískovec	1684/86
140	*Populus sp.*	60					364	Starý Lískovec	1684/21
141	*Robinia pseudoacacia* *	79	38				365	Starý Lískovec	1684/21
142	*Robinia pseudoacacia*	79					221	Starý Lískovec	2729

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 označené červeným písmem v případě požadavku ke kácení vyžadují povolení ke kácení.**

PŘÍLOHA A

Tabulka dendrologického průzkumu – zapojené porosty dřevin

Číslo porostu	Taxon	Doprovodný taxon	Plocha porostu (m^2)	Parcelní číslo
1000	*Salix caprea*		12	1684/15
1002	*Acer pseudoplatanus*	*Sorbus aucuparia*	115	1684/15
1004	*Symphoricarpos albus*		161	1684/15
1007	*Pyracantha coccinea*		118	1684/15
1011	*Spiraea sp.*	*Rosa sp., Crataegus sp.*	48	2784/3
1013	*Pinus sylvestris*	*Tilia sp., Robinia pseudoacacia*	5325	1681/43, 1681/13, 1681/3
1014	*Populus sp.*		22	1684/21
1015	*Populus sp.*	*Betula pendula*	998	1684/86
1017	*Populus sp.*	*Betula pendula*	334	1684/86
1019	*Populus sp.*	*Betula pendula*	753	1684/21
1020	*Populus sp.*	*Betula pendula, Salix sp.*	464	1684/21
1021	*Populus sp.*		189	1684/21
1022	*Populus sp.*		69	1684/21
1023	*Populus sp.*		411	1684/21
1025	*Spiraea sp.*		201	2798/1
1028	*Spiraea sp.*		115	2794/1
1030	*Cotoneaster sp.*		43	2785/1
1033	*Spiraea sp.*		257	2729
1034	*Spiraea sp.*		24	2729
1012	*Thuja sp.*		54	1681/34
1041	*Pinus nigra*	12 ks s obvodem do 80 cm	69	2785/1
1042	*Pinus nigra*	26 ks s obvodem do 80 cm	108	2785/1
1043	*Pinus nigra*	29 ks s obvodem do 80 cm	116	2785/1
1044	*Salix caprea*	6 ks s obvodem do 80 cm	148	1684/86

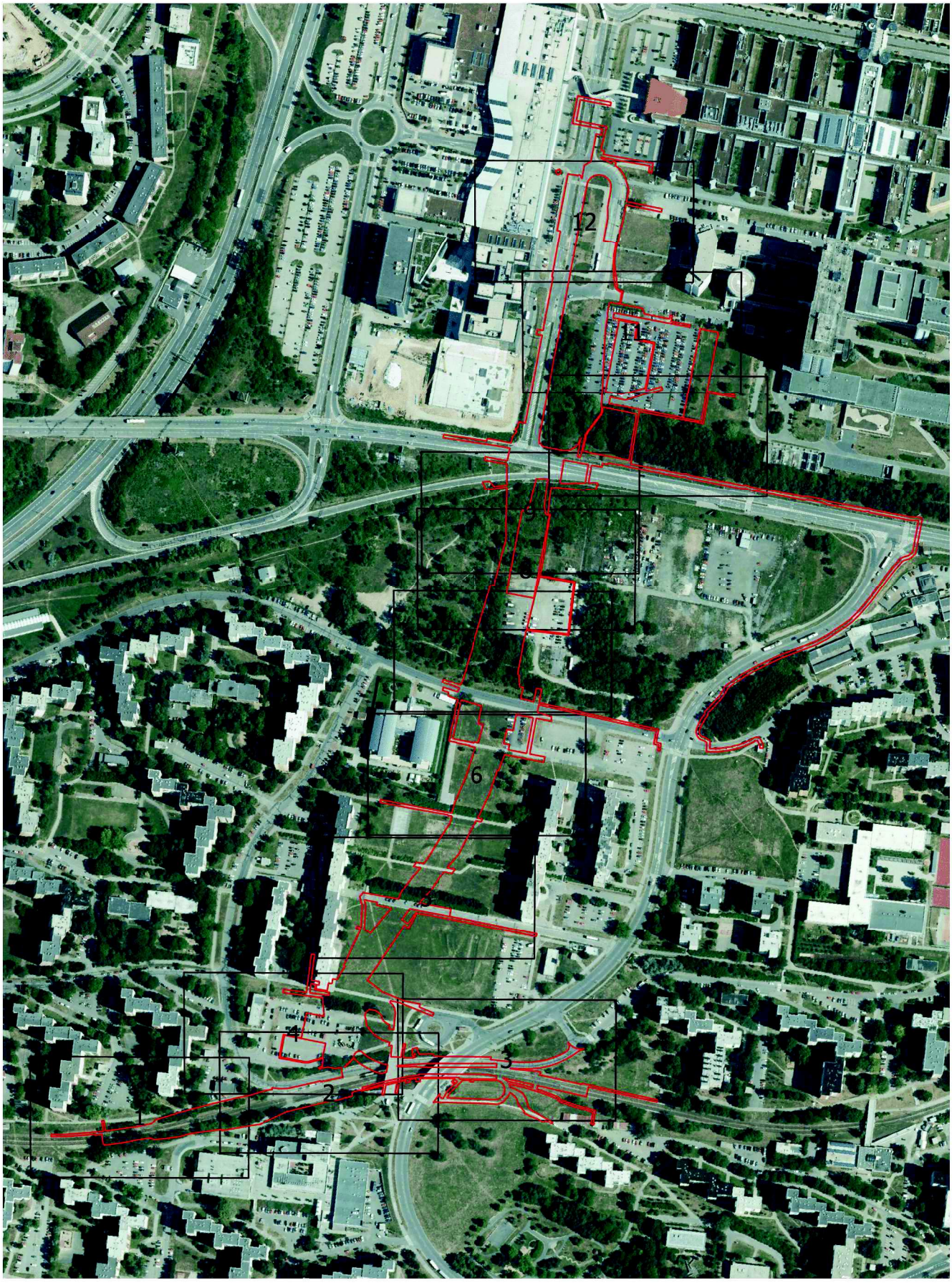
Vysvětlivky:

* Zapojené porosty označené červeným písmem - v případě požadavku ke kácení vyžadují povolení ke kácení.

PŘÍLOHA B

Situace dendrologického průzkumu

Dendrologický průzkum - klad listů



Legenda:

Hranice záboru

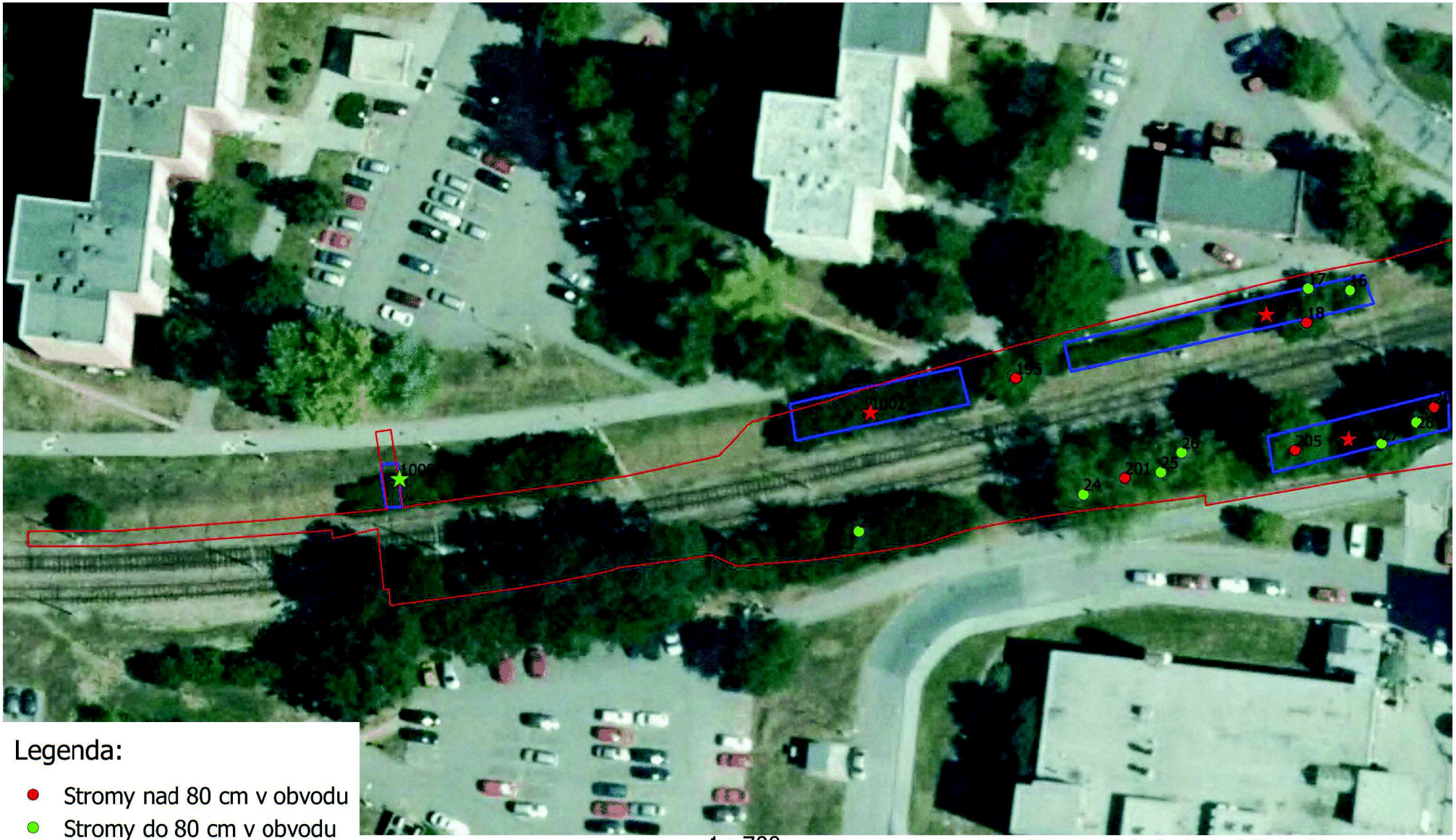
Mapový výřez

1 : 5 000

0 50 100 150 200 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa:
http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.1



Legenda:

- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.2



Legenda:

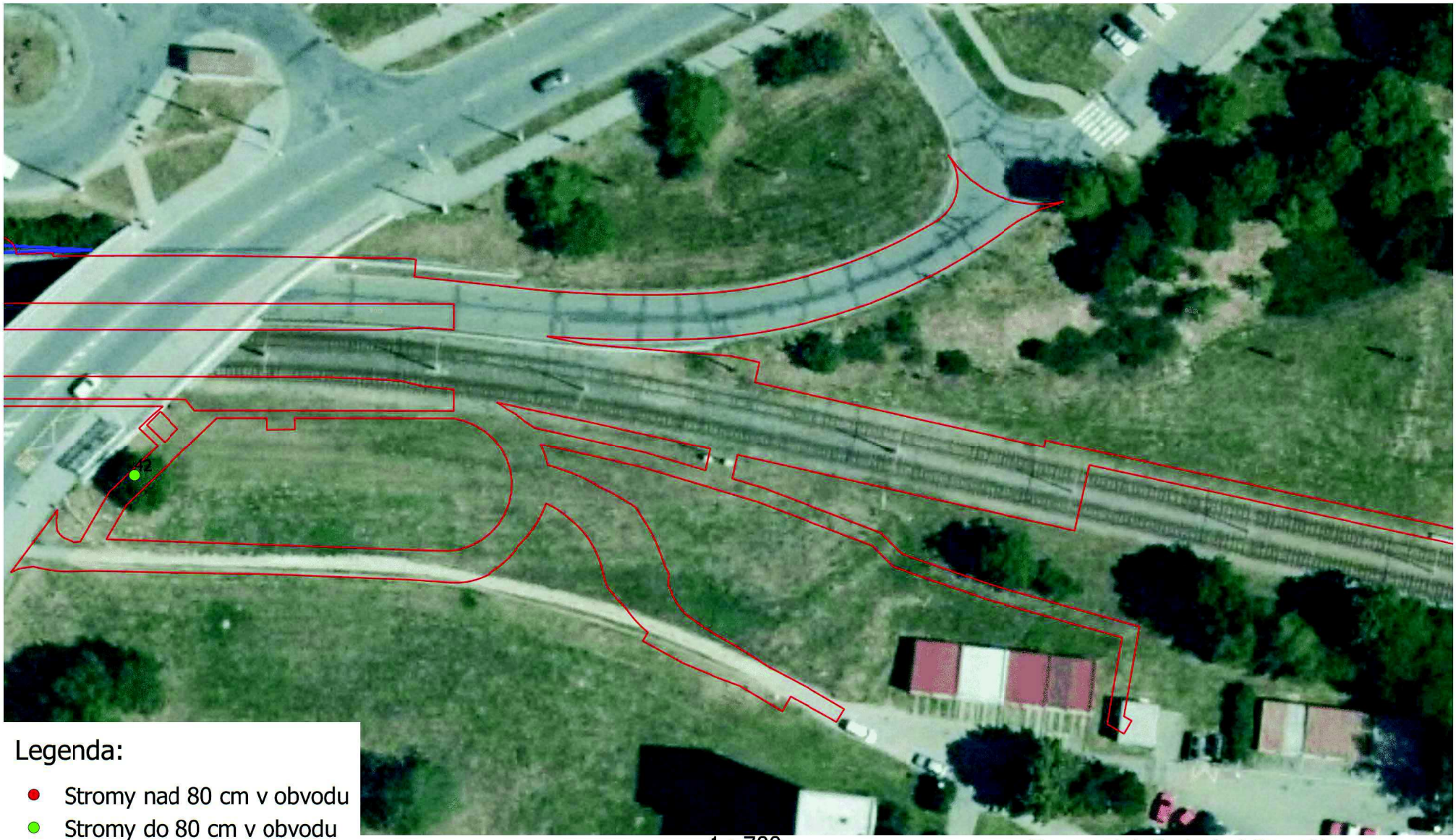
- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.3



Legenda:

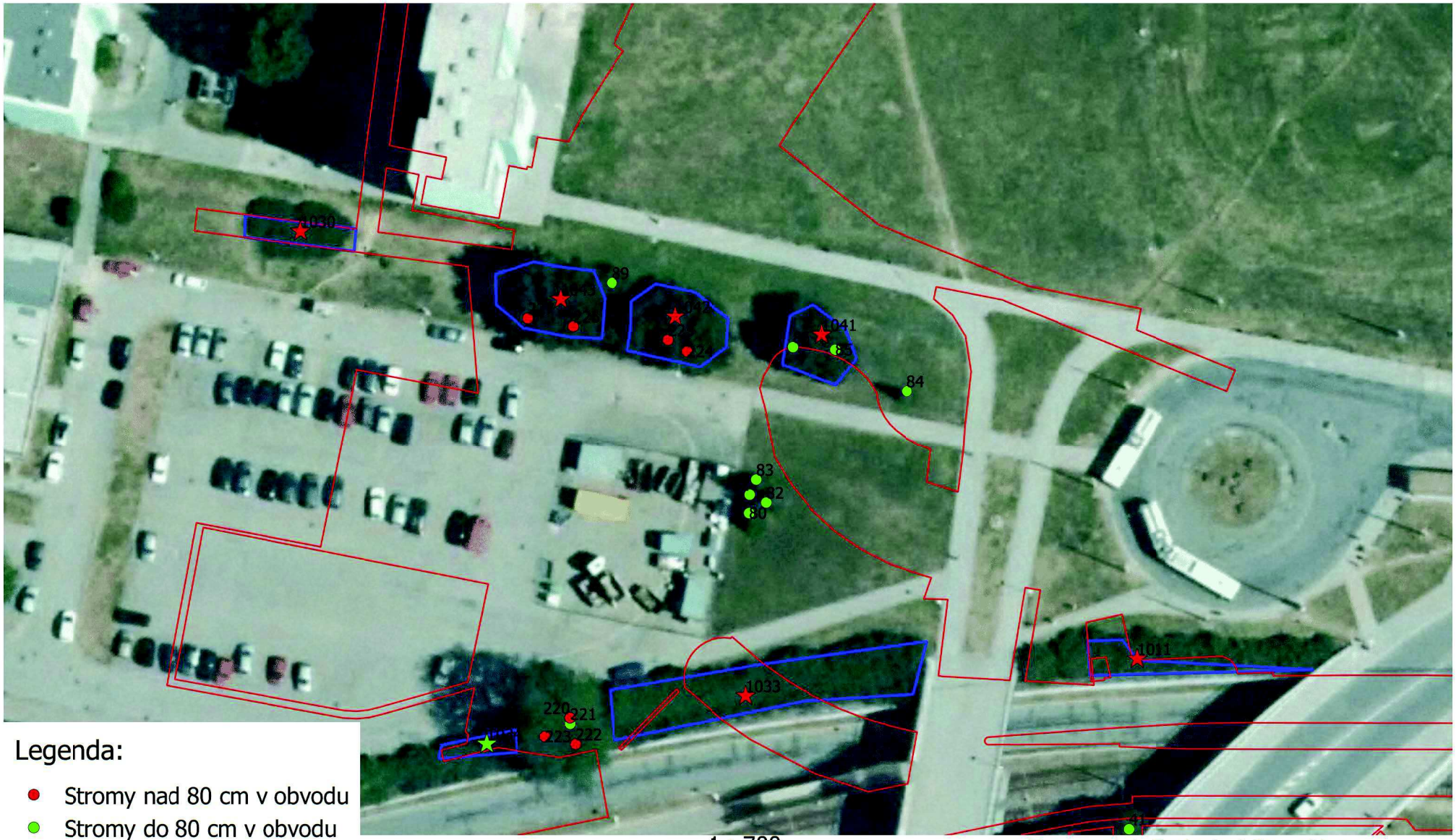
- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.4



Legenda:

- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.5



Legenda:

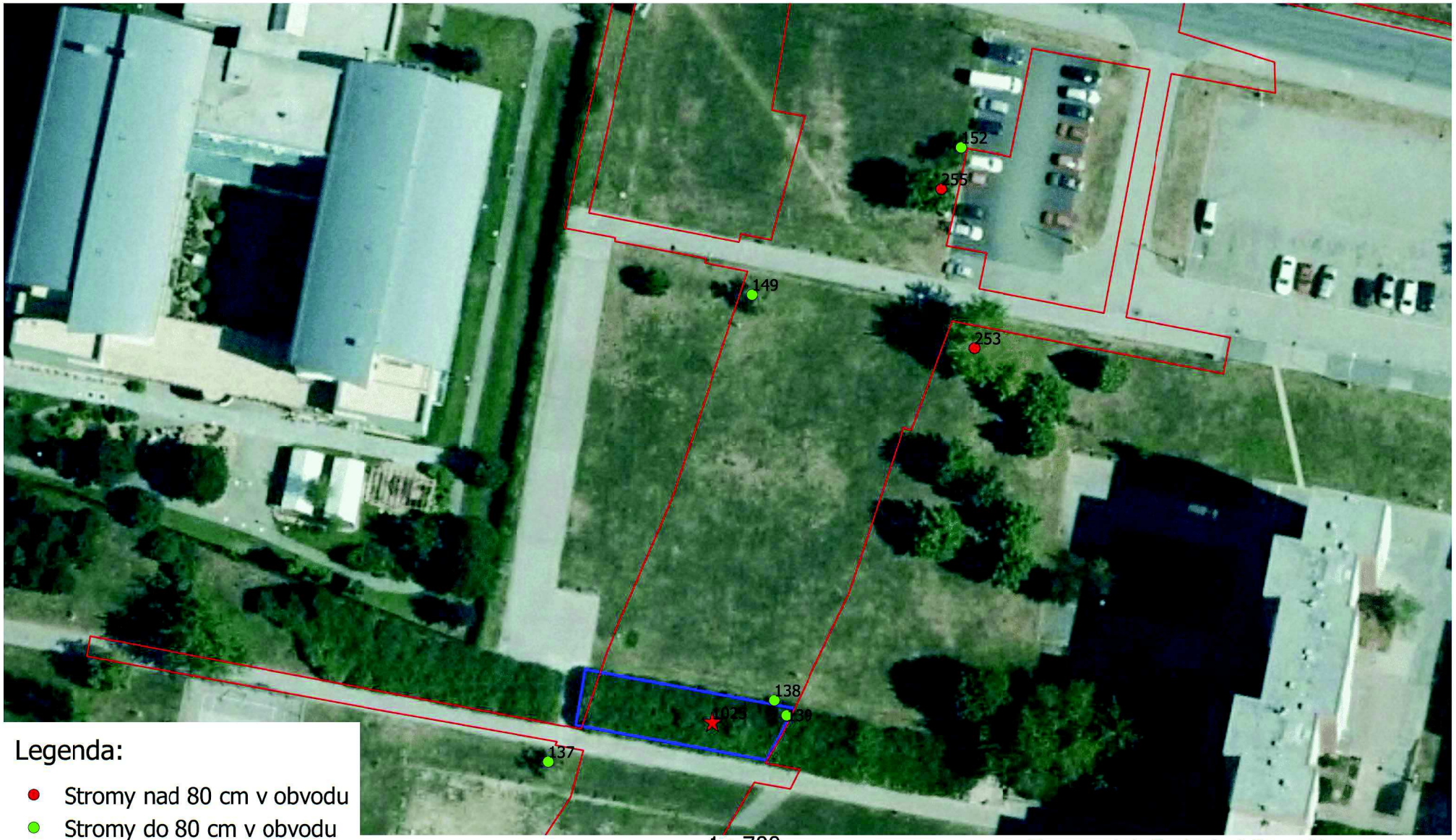
- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.6



Legenda:

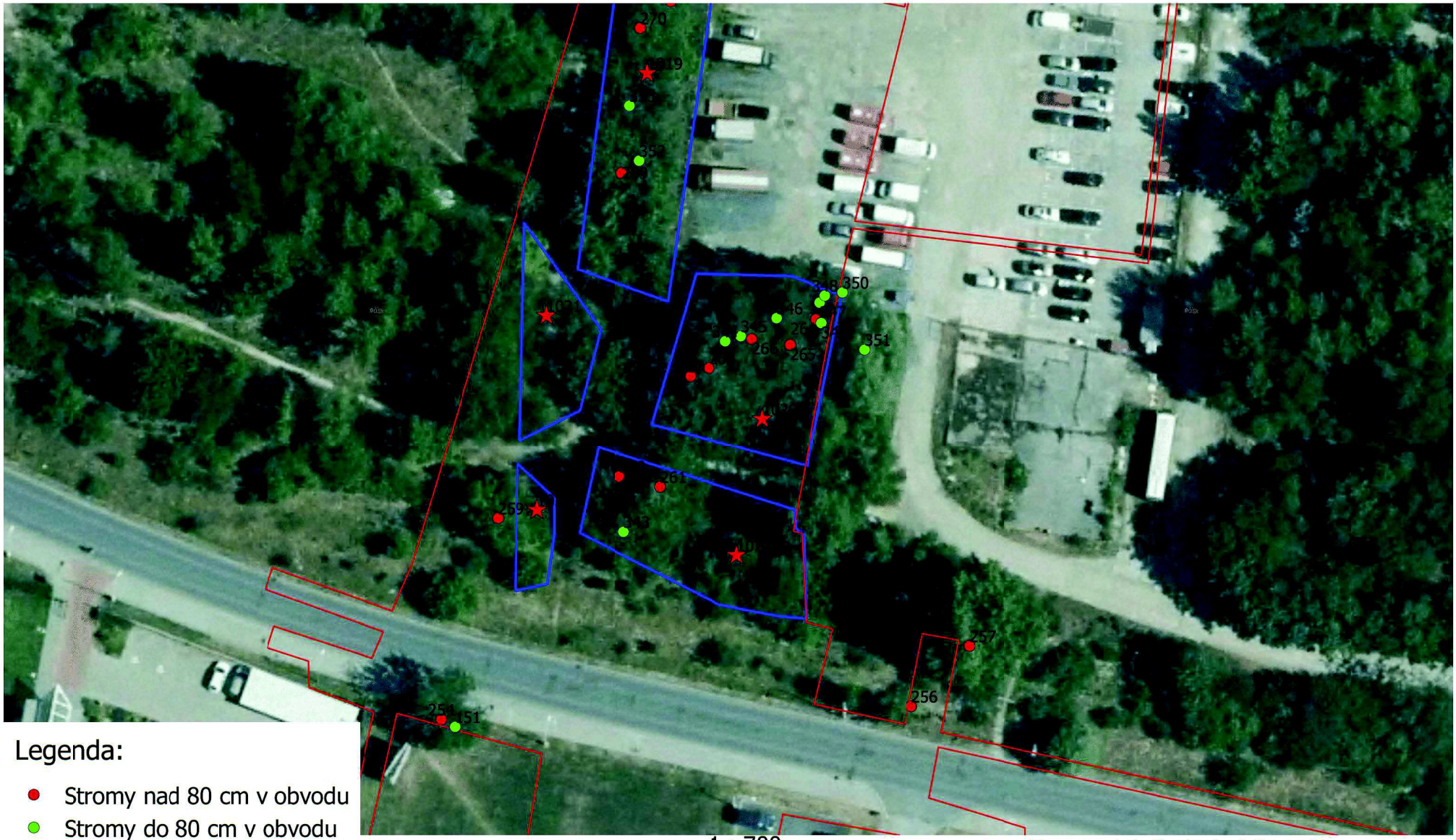
- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.7



Legenda:

- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.8



Legenda:

- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.9



Legenda:

- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.10



Legenda:

- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru
- Pozemek nemocnice

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.11



Legenda:

- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru
- Pozemek nemocnice

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.

Dendrologický průzkum - mapová příloha č.12



Legenda:

- Stromy nad 80 cm v obvodu
- Stromy do 80 cm v obvodu
- Porosty nad 40 m2
- Porosty do 40 m2
- Porosty
- Hranice záboru

1 : 700

0 10 20 30 40 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém S-JTSK
Podkladová mapa: http://geoportal.cuzk.cz
Hranice záboru: Metroprojekt Praha a.s.