

Ing. Michal Nechanický

znalec v oborech lesní hospodářství, ochrana přírody (specializace dendrologie, arboristika, biologické rekultivace), ekonomika (odvětví ceny a odhady, specializace – lesní pozemky, lesní porosty a škody způsobené na lesích)

Josefa Hory 1278

436 01 Litvínov

Odborné vyjádření číslo: 2021/05

## Zjednodušený dendrologický průzkum

Vyjádření obsahuje 9 strany včetně titulního listu, z toho 7 stranu příloh. Posudek je předán objednateli ve dvou vyhotoveních, jedno vyhotovení je uloženo v archivu znalce.

Objednal: Ing. Tereza Škorpilová, ADVISIA, s.r.o.

Datum vyhotovení průzkumu: 27.06.2021



## Obsah

ÚVOD .....	2
1. NÁLEZ .....	2
1.1. Podklady .....	2
1.2. Místní šetření .....	2
1.3. Přístrojové vybavení .....	2
2. POSUDEK .....	2
Ortofoto s pozicemi jednotlivých dřevin či skupin dřevin s posloupností S-J .....	3
Tab.č.1 - Dendrometrické šetření jedinců .....	6

## ÚVOD

Tento posudek vznikl na základě ústní objednávky Ing. Škorpilové, ADVISIA, s.r.o.

Znalecký úkol – základní dendrologické posouzení ve vztahu k přípravě rekonstrukce místní komunikace

## 1. NÁLEZ

### 1.1. Podklady

- 1.1.1. Veřejný přístup do katastru nemovitostí (zdroj [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz))
- 1.1.2. Situace stavby (poskytl zadavatel)
- 1.1.3. Obsah [www.dendrologie.cz](http://www.dendrologie.cz) a [www.biolib.cz](http://www.biolib.cz)
- 1.1.4. Věstník MŽP z března/ 2017
- 1.1.5. SPPK A01 001 Hodnocení stavu stromů, SPPK A02 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti

### 1.2. Místní šetření

#### 1.2.1. Popis a fyzická prohlídka stanovišť

Znalec vykonal dne 2.6.2021 průzkum zaměřený na základní dendrometrická a fyziologická vyšetření dřevin. Protože se jedná o průzkum zpracovaný za účelem možného vyhotovení žádosti o povolení odstranění dřevin, byly zjišťovány (zaznamenány) pouze taxony a dendrometrické veličiny jednotlivců či skupin dřevin, jež by mohly být za určitých okolností odstraněny z důvodu rekonstrukce komunikace ul. Výstupní. Výsledky tohoto zjednodušeného dendrologického šetření shrnul znalec do tabulky č. 1.

Stromy se nachází v zájmovém prostoru rekonstrukce komunikace. Znalec vyšetřil všechny jedince, jejichž poloha by mohla být při rekonstrukci nevyhovující **dokumentu ČSN 83 9061 idt DIN 18920:2002 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích** a potažmo z této normy vycházejícímu standardu SPPK A02 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti.

### 1.3. Přístrojové vybavení

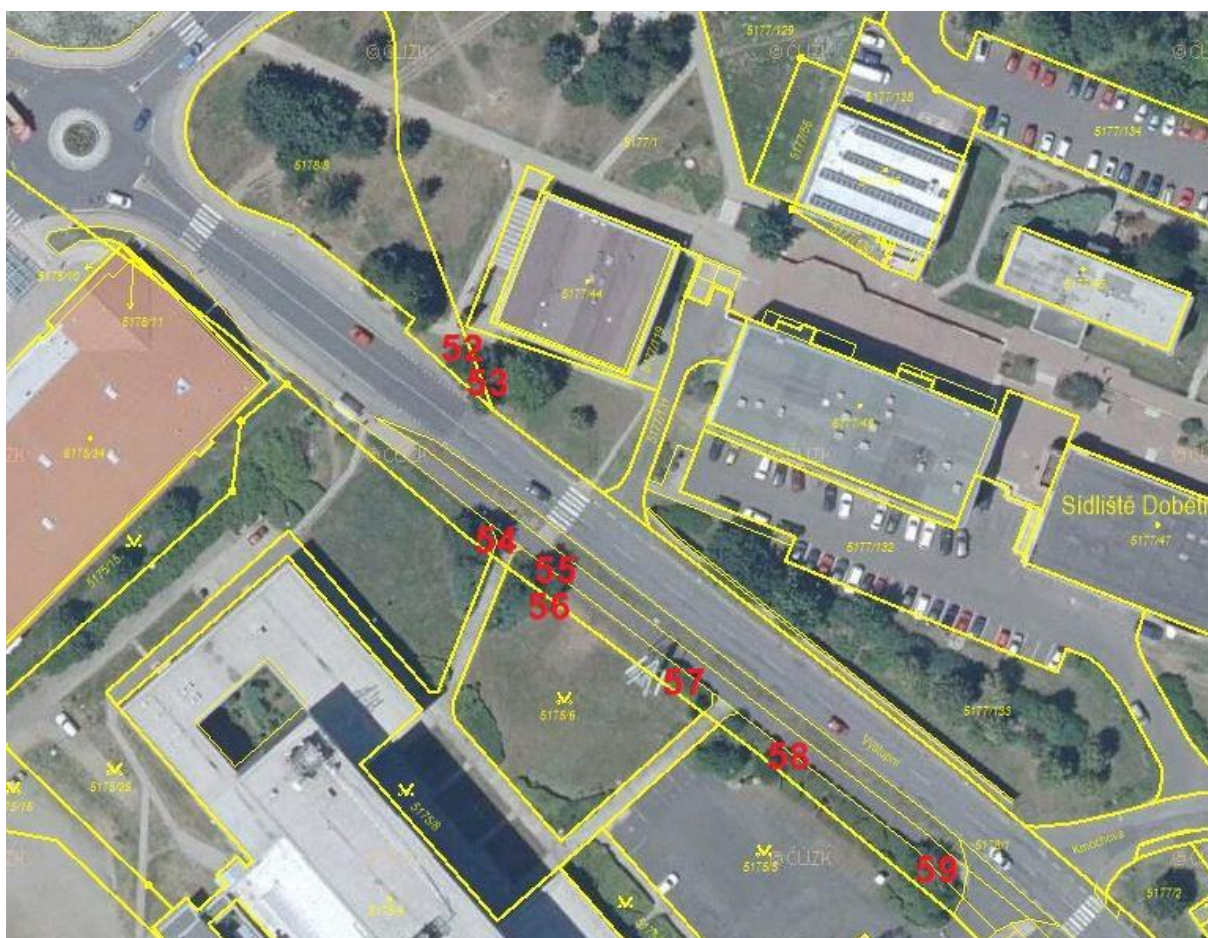
- Fotoaparát mobilního telefonního přístroje
- Lesnické pásmo Spencer
- Laserový dálko a výškoměr Nikon Forestry 550

## 2. POSUDEK

Všechny dřeviny v možném konfliktu s uvažovanou rekonstrukcí komunikace jsou uvedené v tabulce č. 1. Objem odstraňované zeleně bude dán potřebou záboru dle oblastí. Většina skupin dřevin roste kmínkem min. 1,5- 2 m od krajnice. Stromy pak jsou umístěny min. 2,5 m od krajnice s výjimkou jedince č.39 – mocné břízy rostoucí v krajnici.



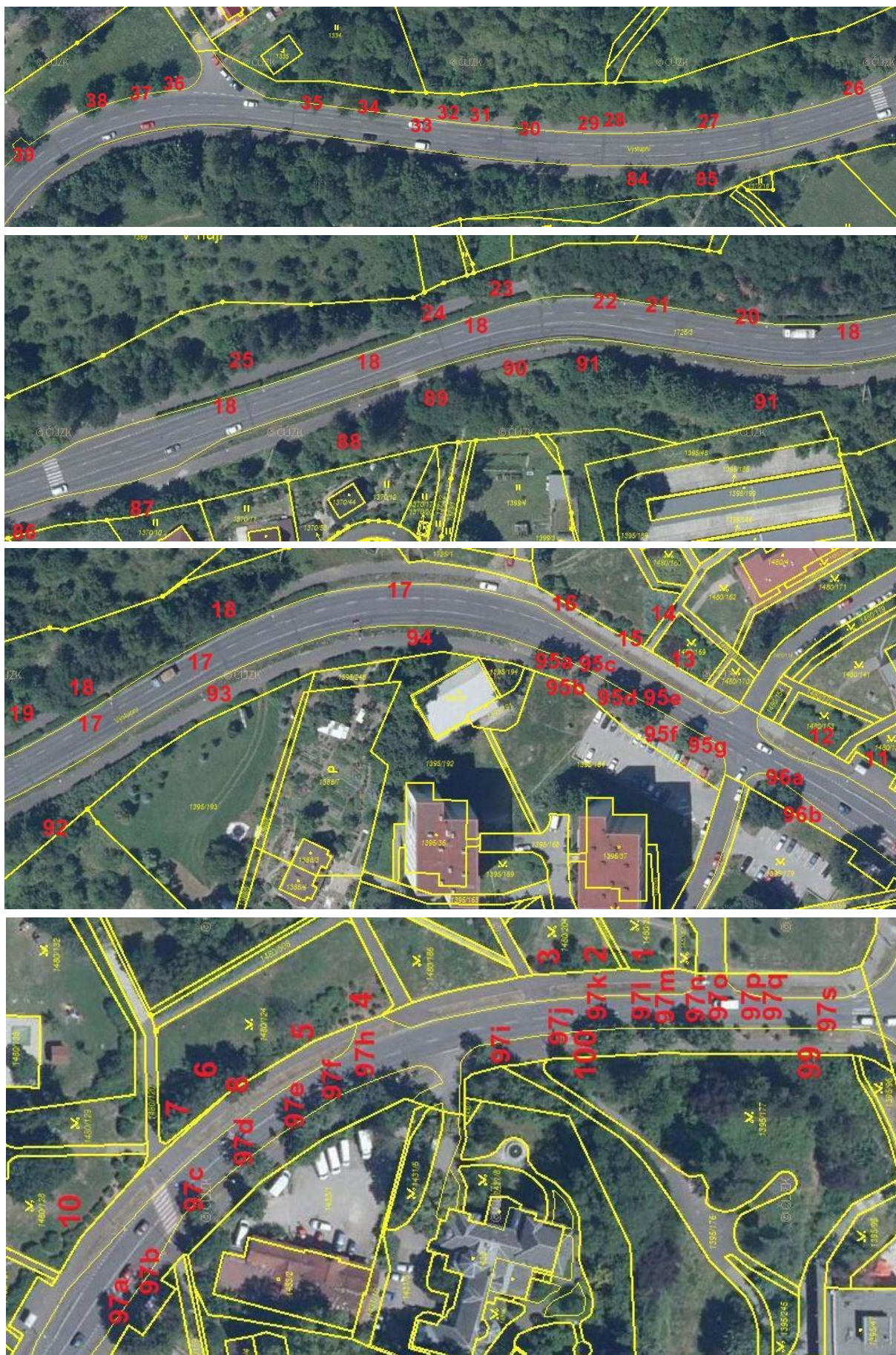
Ortofoto s pozicemi jednotlivých dřevin či skupin dřevin s posloupností S-J













Tab.č.1 - Dendrometrické šetření jedinců

ID	p.p.č.	k.ú.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene (cm)	obvod kmene (cm)	náhradní kmen (cm)
1	1480/205	775266	<i>Ilex sp., Cotoneaster sp, Prunus sp.</i>				
2	1480/204	775266	<i>Lonicera sp., Forsythia sp.,</i>				
3	1480/204	775266	<i>Berberis sp.</i>				
4	1480/124	775266	<i>Berberis sp., Rosa sp., Cotoneaster sp., Ilex sp., Prunus sp., Acer sp.</i>				
5	1480/124	775266	<i>Ribes sp.,</i>				
6	1480/124	775266	<i>Pinus nigra</i>	<b>148</b>			
7a	1480/124	775266	<i>Acer platanoides</i>	<b>116</b>			
7b	1480/124	775266	<i>Acer platanoides</i>	<b>91</b>			
7c	1480/124	775266	<i>Acer platanoides</i>	<b>53</b>			
7d	1480/124	775266	<i>Acer platanoides</i>	<b>47</b>			
8	1480/124	775266	<i>Symphoricarpos albus</i>				
9	1480/124	775266	<i>Berberis sp., Cotoneaster sp., Ribes sp., Lonicera sp.,</i>				
10	1480/128	775266	<i>Ribes sp., Cornus sp., Lonicera sp., Berberis sp.,</i>				
11	1480/127	775266	<i>Philadelphus sp.,</i>				
12	1480/153	775266	<i>Cotoneaster</i>				
13	1480/169	775266	<i>Berberis sp., Philadelphus sp., Potentilla sp.,</i>				
14	1480/1	775266	<i>Juniperus sp.</i>				
15	1480/1	775266	<i>Ilex sp., Potentilla sp., Acer sp., Prunus, Cornus sp.,</i>				
16	1480/1	775266	<i>Sambucus sp., Symphoricarpos sp., Pinus uncinata, Acer sp.,</i>				
17	1725/3	775266	<i>Acer ginnala</i>				
18	1725/3	775266	<i>Acer ginnala, Corylus sp., Quercus sp., Prunus sp., Alnus sp., Crataegus cp., Betula sp.,</i>				
19	1725/3	775266	<i>Rosa sp., Acer ginnala, Crataegus sp., Prunus sp.</i>				
20	1725/3	775266	<i>Robinia pseudoacacia</i>	107	57	79	<b>126</b>
21	1725/3	775266	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<b>104</b>			
22	1725/3	775266	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<b>63</b>			
23	1725/3	775266	<i>Acer ginnala, Prunus sp.,</i>				
24	1725/3	775266	<i>Spirea sp., Cornus sp.</i>				
25	1725/3	775266	<i>Spirea sp., Cornus sp., Ligustrum sp.</i>				
26	1725/3	775266	<i>Spirea sp., Cornus sp., Ligustrum sp., Prunus sp., Pyrus sp., Lonicera sp.</i>				
27	1725/3	775266	<i>Ligustrum sp., Rubus sp.,</i>				
28	1725/3	775266	<i>Ligustrum sp., Cornus sp.,</i>				
29	1725/3	775266	<i>Quercus sp.,</i>				

ID	p.p.č.	k.ú.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene (cm)	obvod kmene (cm)	náhradní kmen (cm)
30	1725/3	775266	<i>Fraxinus excelsior</i>	101			
31	1725/3	775266	<i>Cornus sp., Acer sp., Fraxinus sp., Ligustrum sp.,</i>				
32	1725/3	775266	<i>Corylus sp.,</i>				
33	1725/3	775266	<i>Crataegus sp., Fraxinus sp., Prunus sp.</i>				
34a	1725/3	775266	<i>Prunus avium</i>	85			
34b	1725/3	775266	<i>Prunus avium</i>	69			
34c	1725/3	775266	<i>Prunus avium</i>	75			
35	1725/3	775266	<i>Fraxinus excelsior</i>	104			
36	1725/3	775266	<i>Fraxinus excelsior</i>	53	47	44	70
37	1725/3	775266	<i>Fraxinus excelsior</i>	38			
38	1725/3	775266	<i>Fraxinus excelsior</i>	69	69	50	91
39	1725/3	775266	<i>Betula pendula</i>	220			
40	1725/3	775266	<i>Ligustrum sp.,</i>				
41	1725/3	775266	<i>Ligustrum sp., Frangula sp., Srategus sp.,</i>				
42	1725/3	775266	<i>Ligustrum sp., Frangula sp., Srategus sp., Betula sp.,</i>				
43	1725/3	775266	<i>Ligustrum sp.,</i>				
44	1725/3	775266	<i>Prunus sp., Fraxinus sp., Acer sp.,</i>				
45	1725/3	775266	<i>Lonicera sp., Symphoricarpos sp.,</i>				
46	1725/3	775266	<i>Robinia pseudoacacia</i>	63	57		85
47a	1725/3	775266	<i>Pinus nigra</i>	57			
47b	1725/3	775266	<i>Pinus nigra</i>	60			
47c	1725/3	775266	<i>Pinus nigra</i>	63			
47d	1725/3	775266	<i>Pinus nigra</i>	88			
47e	1725/3	775266	<i>Pinus nigra</i>	85			
47f	1725/3	775266	<i>Pinus nigra</i>	50			
47h	1725/3	775266	<i>Pinus nigra</i>	72			
48	1725/3	775266	<i>Tilia cordata</i>	119			
49a	1725/3	775266	<i>Alnus glutinosa</i>	53			
49b	1725/3	775266	<i>Alnus glutinosa</i>	57			
50	1725/3	775266	<i>Tilia cordata</i>	160			
51	176/3	774871	<i>Pinus nigra</i>	104			
52	5178/8	774871	<i>Robinia pseudoacacia</i>				
53	5178/8	774871	<i>Pinus nigra</i>	75			
54	5178/1	774871	<i>Cotoneaster sp.,</i>				
55	5178/1	774871	<i>Cotoneaster sp.,</i>				
56	5178/1	774871	<i>Prunus sp.</i>	94	53		108
57	5178/1	774871	<i>Juniperus sp.</i>				

ID	p.p.č.	k.ú.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene (cm)	obvod kmene (cm)	náhradní kmen (cm)
58	5178/1	774871	<i>Berberis sp., Rosa sp., Cotoneaster sp., Juniperus sp.</i>				
59	5178/1	774871	<i>Symphoricarpos sp., Ilex sp., Juniperus sp.,</i>				
60	5178/1	774871	<i>Cornus sp., Symphoricarpos sp.,</i>				
61	5178/1	774871	<i>Prunus avium</i>	75	69	57	98
62	5178/1	774871	<i>Prunus sp.</i>				
63	1725/3	775266	<i>Rosa sp., Sambucus sp., Ligustrum sp.</i>				
64a	1725/3	775266	<i>Quercus robur</i>	57			
64b	1725/3	775266	<i>Quercus robur</i>	141	126		189
65	1725/3	775266	<i>Crataegus sp., Fraxinus sp., Prunus sp.</i>				
66	1725/3	775266	<i>Rosa sp.,</i>				
67	1725/3	775266	<b><i>Pinus nigra - zapojený porost (průměrný kmen)</i></b>	79			
68	1725/3	775266	<i>Symphoricarpos sp., Crataegus sp.,</i>				
69	1725/3	775266	<b><i>Pinus nigra - zapojený porost (průměrný kmen)</i></b>	69			
70	1725/3	775266	<b><i>Pinus nigra - zapojený porost (průměrný kmen)</i></b>	69			
71	1725/3	775266	<b><i>Pinus nigra + Acer ginnala - zapojený porost</i></b>	66			
72	1725/3	775266	<i>Symphoricarpos sp.,</i>				
73	1725/3	775266	<i>Betula pendula</i>	119			
74	1725/3	775266	<i>Betula pendula</i>	94	69		117
75	1725/3	775266	<i>Salix caprea</i>	123	116		169
76	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	60			
77	1725/3	775266	<i>Prunus sp., Fraxinus sp., Acer sp., Rosa sp.,</i>				
78	1725/3	775266	<i>Berberis sp., Symphoricarpos sp.</i>				
79	1725/3	775266	<i>Taxus sp.</i>				
80	1725/3	775266	<i>Pinus uncinata, Larix decidua - pod korunou náspu</i>				
81	1725/3	775266	<i>Prunus sp., Acer ginnala, Prunus sp.,</i>				
82	1725/3	775266	<i>Acer ginnala</i>				
83	1725/3	775266	<i>Lonicera sp., fraxinus sp., Prunus sp., Acer ginnala</i>				
84	1725/3	775266	<i>Malus sp. + podrost Juglans regia</i>	47	47		67
85	1725/3	775266	<i>Malus sp.</i>				
86a	1725/3	775266	<i>Malus sp.,</i>	69	50	44	84
86b	1725/3	775266	<i>Acer sp.</i>				
87	1725/3	775266	<i>Juglans regia</i>	66	60	53	87
88	1725/3	775266	<i>Rosa sp.</i>				
89	1725/3	775266	<i>Prunus avium - pod hranou náspu</i>				
90	1725/3	775266	<i>Spirea sp., Acer sp.,</i>				
91	1725/3	775266	<i>Acer sp.,</i>				
92	1725/3	775266	<i>Lonicera sp.</i>				



ID	p.p.č.	k.ú.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene (cm)	obvod kmene (cm)	náhradní kmen (cm)
93	1725/3	775266	<i>Cornus sp.</i>				
94	1725/3	775266	<i>Spirea sp.</i>				
95a	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	85			
95b	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	69			
95c	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	66			
95d	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	119			
95e	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	91	101		136
95f	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	57			
95g	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	72			
96a	1725/3	775266	<i>Acer platanoides (mort.)</i>	41			
96b	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	50			
97a	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	69			
97b	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	88			
97c	1725/3	775266	<i>Acer sp.</i>	16			
97d	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	72			
97e	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	69			
97f	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	97			
97g	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	69			
97h	1725/3	775266	<i>Acer sp.</i>	16			
97i	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	75			
97j	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	66			
97k	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	91			
97l	1725/3	775266	<i>Acer sp.</i>	16			
97m	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	82			
97n	1725/3	775266	<i>Acer sp.</i>	16			
97o	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	94			
97p	1725/3	775266	<i>Acer platanoides</i>	47			
97q	1725/3	775266	<i>Acer sp.</i>	16			
97r	1725/3	775266	<i>Acer sp.</i>	16			
97s	1725/3	775266	<i>Pyrus sp.</i>	91			
98	1725/3	775266	<i>Cotoneaster sp., Spirea sp.</i>				
99	1395/177	775266	<i>Juniperus sp.</i>				
100	1395/177	775266	<i>Malus sp.</i>	79			