


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

<p>Objednatel:</p> <p><b>Středočeský kraj</b>  <b>Zborovská 81/11</b>  <b>150 21 Praha 5</b></p>	
--	--

<p>Zhotovitel:</p> <p><b>BIM SAS4S</b>  <b>Vedoucí společník: SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4</b></p>			
			

<p>Navrhl/vypracoval:</p> <p>Bc. Miroslav Sedláček</p>	<p>Zodpovědný projektant:</p> <p>Bc. Miroslav Sedláček</p>	<p>Zhotovitel:</p>  <p><b>4roads s.r.o.</b>          Slunná 541/27          162 00 Praha 6 - Střešovice</p>
<p>Technická kontrola:</p> <p>Bc. Miroslav Sedláček</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p> <p>Ing. Jan Svoboda</p>	

Kraj:	Středočeský	Čís.sm.obj.:	S-3688/00066001/2020
Katastrální území:	Sulice, Psáry, Pohoří u Prahy, Libeň, Kostelec u Křížků, Jílové u Prahy	Čís.akce:	20073
Akce:	<b>III/00315, III/10113 Radlík - Kostelec u Křížků - PD - II.etapa</b>	Datum:	03/2024
		Formát:	A4
		Měřítko:	-
Část:	<b>Dokladová část</b>	Stupeň:	<b>PDPS</b>
Příloha:	<b>Dendrologický průzkum</b>	Číslo kopie:	
		Číslo přílohy:	<b>7.2</b>

# DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Předmět: **III/00315, III/10113 Radlík-Kostelec u Křížku  
dendrologický průzkum**

Objednatel posudku: **4roads s.r.o.**  
Slunná 541/27  
162 00 Praha 6 - Střešovice  
IČ: 063 27 354  
DIČ: CZ06327354

Zpracovatel posudku: Bc. Miroslav Sedláček, DiS  
Ctiboř 6  
258 01 Vlašim  
IČ: 88055965

tel.: 723 150 411  
e-mail: [info@stromysmirou.cz](mailto:info@stromysmirou.cz)  
[www.stromysmirou.cz](http://www.stromysmirou.cz)

držitel certifikátů: ETW (European Tree Worker)  
Český certifikovaný arborista - Stromolezec  
- Konzultant



Datum: 11.05.2021

# 1. Úvod

Tento dokument má za cíl sloužit jako podklad pro povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb..

Prakticky se jedná o zjednodušený soupis stromů, který se vztahuje na vybrané dřeviny u komunikace. Stromy navržené ke kácení byly vyznačeny již v podkladech k tomuto průzkumu. Důvodem ke kácení je střet dřevin s nově plánovanou stavbou či rekonstrukcí komunikace.

Předmětem prací byla lokalizace dřevin v terénu, jejich číselné označení, determinace druhu dřeviny, zjištění obvodu kmene ve výčetní výšce, zhodnocení zdravotního stavu, vitality a sadovnické hodnoty. Dále přiřazení dřeviny k příslušnému katastrálnímu území a číslu parcely. Celá situace byla zakreslena do mapy s číselným označením navržených dřevin.

## 2. Podklady a přílohy

**Podklady** pro zpracování dendrologického průzkumu byly následující:

- Koncept koordinační situace
- Geodetické zaměření dřevin s katastrální mapou
- Označení dřevin, která jsou ve střetu s plánovanou stavbou
- Zadání prací a podmínky pro zpracování

**Přílohy** přiložené k tomuto průzkumu:

- inventarizační tabulka dřevin
- mapový podklad – lokality A - C (3 x formát A4)
- mapový podklad – přehled lokalit (1 x formát A4)

### 3. Metodika

Místní šetření proběhlo dne 05.05.2021, dřeviny byly v bezlistém stavu. Při realizaci tohoto posudku byl využit Arboristický standard AOPK: Hodnocení stavu stromů, SPPK A01 001:2018.

#### ***Lokalizace a vyznačení stromů***

Podkladem pro tento dendrologický průzkum bylo poskytnuté geodetické zaměření s katastrální mapou, které již obsahovalo vyznačení stromů navržených ke kácení. V terénu byly tyto stromy zpětně přiřazovány k zaměřeným bodům v mapě a dále identifikovány, měřeny a hodnoceny. Stromy ke kácení jsou v mapě značeny červenou kružnicí s křížkem.

#### ***Vitalita (životní funkce)***

- 1 - výborná až mírně snižená
- 2 - zřetelně snižená
- 3 - výrazně snižená
- 4 - zbytková
- 5 - suchý (mrtvý) strom

#### ***Zdravotní stav (defekty a poškození)***

- 1 - výborný až dobrý
- 2 - zhoršený
- 3 - výrazně zhoršený
- 4 - silně narušený
- 5 - kritický/rozpadlý strom

#### ***Sadovnická hodnota – popis jednotlivých stupňů***

- 1 - jedinec velmi hodnotný
- 2 - jedinec nadprůměrně hodnotný
- 3 - jedinec průměrně hodnotný
- 4 - jedinec podprůměrně hodnotný
- 5 - jedinec velmi málo hodnotný

## 4. Lokalita

Hodnocené stromy se nacházejí ve třech katastrálních územích, a to Kostelec u Křížků (6 stromů), Pohoří u Prahy (1 strom) a Sulice (15 stromů). Dřeviny jsou rozmístěny ve 3 lokalitách, které jsou označeny písmeny **A**, **B** a **C**. Tyto lokality jsou přehledně vyznačeny v mapové příloze "Přehled lokalit".

### **Lokalita A**

Jedná se o 18 stromů (č. 1-18) jižně od vesničky Chvátalka. Stromy rostou po obou stranách silnice. Strom č. 1 roste za mostkem na břehu potoka. Některé stromy (především č. 4, 8, 14, 16 a 17) jsou staticky narušené.

### **Lokalita B a C**

Severně od Nechánic rostou 4 stromy (č. 19-22) navrženy k pokácení. Stromy jsou po obou stranách frekventované silnice Jílovská. Stromy 19 - 21 stojí v lokalitě B. Strom č. 21 je vyznačen v obou lokalitách, strom č. 22 je v lokalitě C, neboť je od ostatních dřevin poměrně vzdálen.

V lokalitě jsou 3 duby letní a jedna bříza bělokorá. Především tyto duby mají vysokou sadovnickou hodnotu.

## 5. Dřeviny

Celkem se jedná o 22 stromů, které rostou na území dotčeném rekonstrukcí. Stromy jsou ve věkové kategorii dospělý až senescentní jedinec, mají různý stupeň vitality, zdravotního stavu a sadovnické hodnoty.

Taxon latinsky	Taxon česky	počet jedinců
<i>Quercus robur</i>	dub letní	12
<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	3
<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	1
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	1
Celkem		22

## 6. Závěr

Byl zpracován zjednodušený soupis 22 stromů jako podklad pro povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Údaje o stromech a jejich vyznačení v mapě jsou v přiložených přílohách.

Ve Ctiboři dne 11. 05. 2021

.....

Podpis

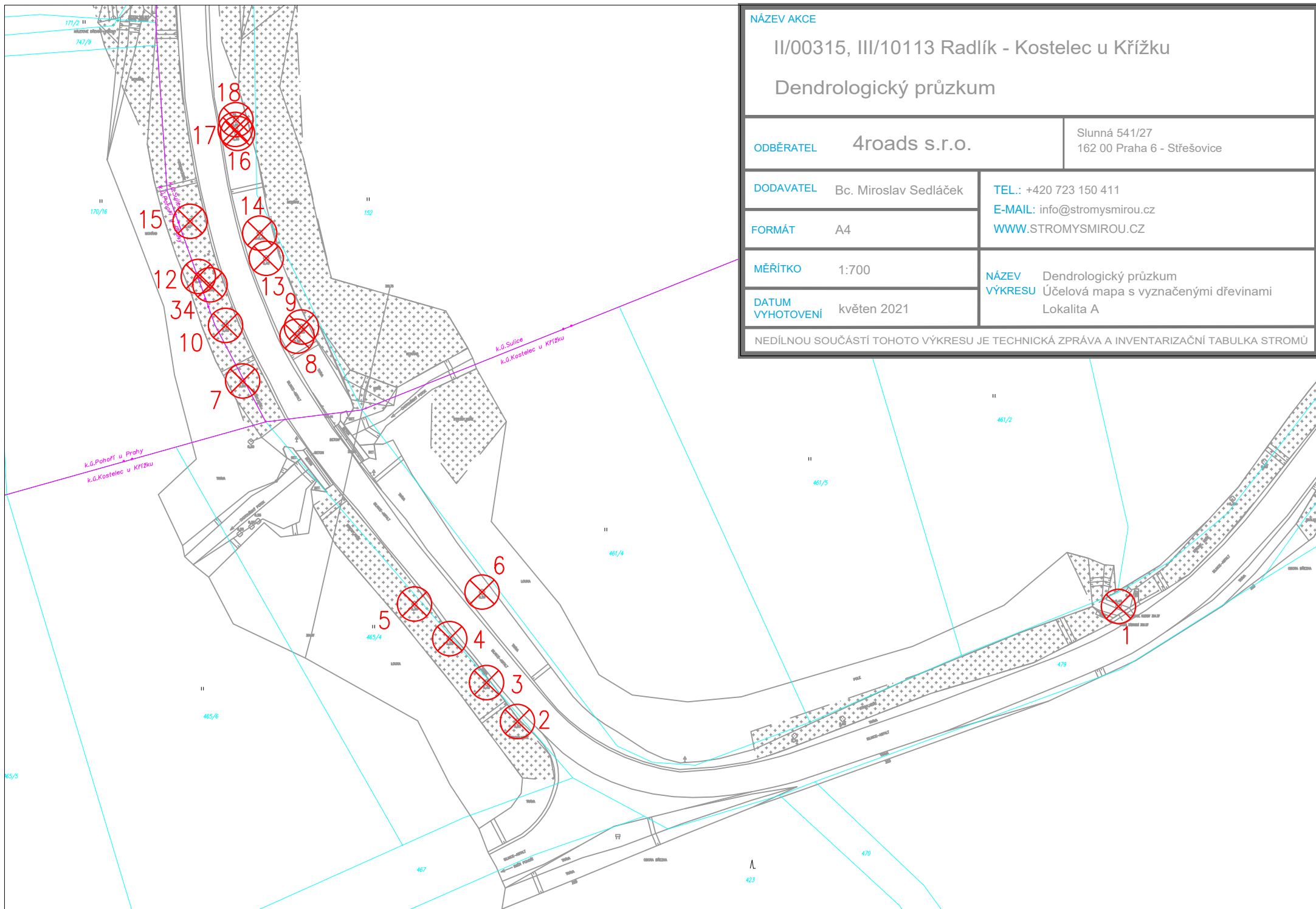
# Inventarizační tabulka

III/00315, III/10113 Radlík – Kostelec u Křížků – Dendrologický průzkum

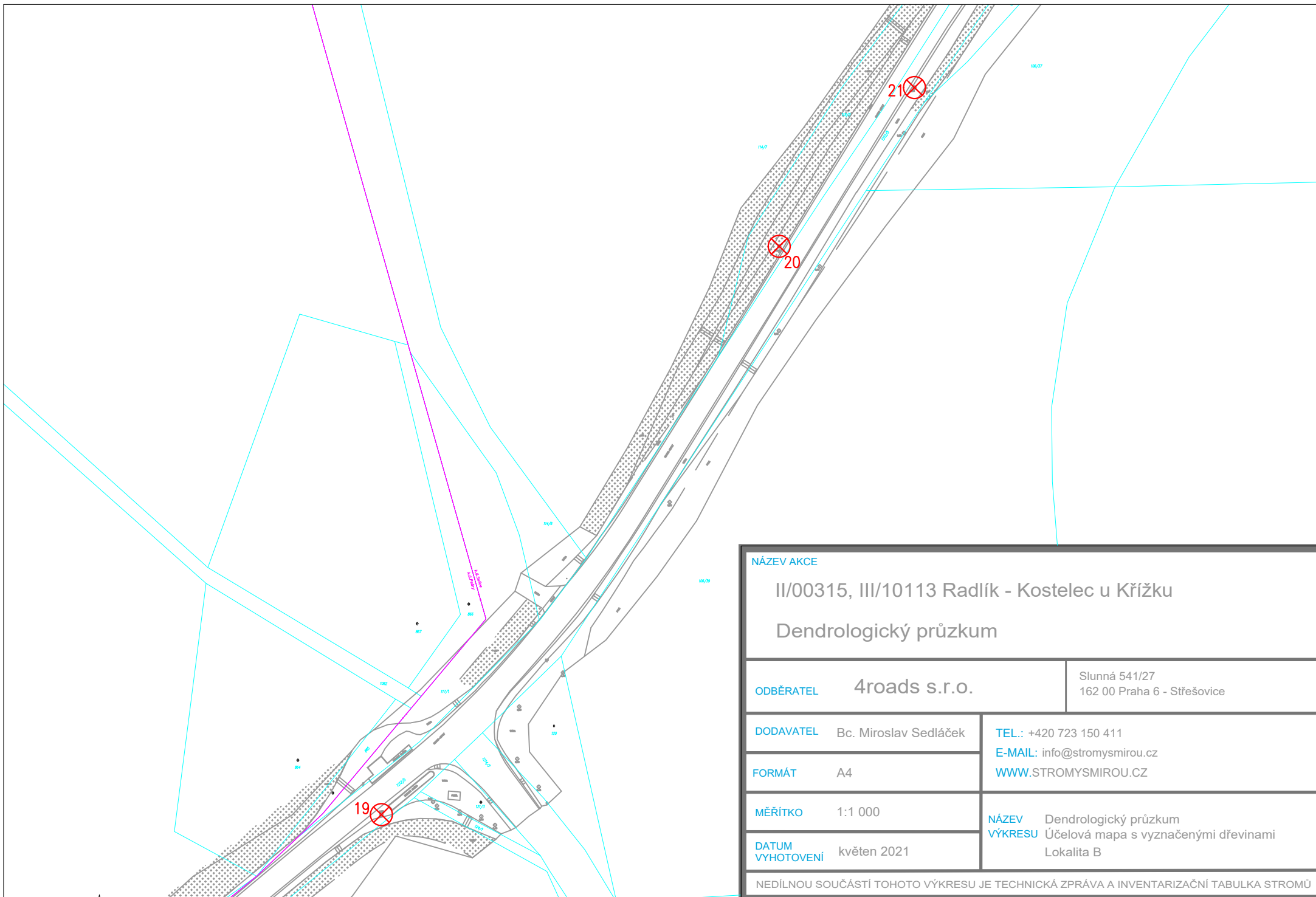
Bc. Miroslav Sedláček

Květen 2021

Pořadové číslo	Lokalita	Taxon latinsky	Taxon česky	Obvod kmene (náhradní)	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Katastrální území	Parcelní číslo	Poznámka
1	A	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	214	2	2	2	Kostelec u Křížků	479	Obvody kmenů 185, 100, 39. Nejsilnější kmen jednostranně zavětvený a mírně vykloněný.
2	A	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	212	1	2	2	Kostelec u Křížků	465/4	Dvojkmen, malé suché větve v koruně.
3	A	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	150	2	2	3	Kostelec u Křížků	465/4	Dvojkmen, menší dutina u rozvětvení.
4	A	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	233	2	3	4	Kostelec u Křížků	465/4	5 kosterních větví, rozvětvení do silnice prasklé. Kmen poškozený od aut.
5	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	118	1	1	2	Kostelec u Křížků	465/4	Průběžný kmen.
6	A	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	77	1	1	3	Kostelec u Křížků	479	Průběžný kmen.
7	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	201	2	2	2	Pohoří u Prahy	170/16	Strom s velkou korunou, ovlivněn zápojem. Suché větve.
8	A	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	105	2	3	3	Sulice	1245	Prasklina na kmeni.
9	A	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	99	2	2	3	Sulice	1245	Nakloněná do louky.
10	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	149	3	2	3	Sulice	1245	Proschlá koruna, dvojkmen.
11	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	69	3	2	4	Sulice	1245	Přeštíhlený kmen.
12	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	145	3	2	3	Sulice	1245	Suché větve v koruně, řídká koruna.
13	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	140	2	1	2	Sulice	1245	Jednostranná koruna.
14	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	227	2	3	2	Sulice	1245	Obvody kmenů 163, 158. Tlaková větvení v koruně.
15	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	151	2	2	2	Sulice	1245	Suché větve v koruně.
16	A	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	99	2	2	3	Sulice	1245	Vykloněný, excentrická koruna.
17	A	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	129	3	3	4	Sulice	1245	Excentrická koruna, tlakové větvení. Vylomené tlakové rozvětvení.
18	A	<i>Quercus robur</i>	dub letní	105	2	2	3	Sulice	1245	Vysoko položené těžiště, mírně vykloněný.
19	B	<i>Quercus robur</i>	dub letní	193	1	1	1	Sulice	1212/5	Menší suché větve. Kompaktní koruna.
20	B	<i>Quercus robur</i>	dub letní	175	1	2	2	Sulice	115/3	Obvody kmenů 163, 158. Poškozený kmen.
21	B,C	<i>Quercus robur</i>	dub letní	244	1	2	1	Sulice	1212/5	Mohutný soliterní strom, Velký řez do pole-dobře zavalovaný kalusem. Menší rána na bázi kmene směrem k silnici (pravděpodobně od nehody)
22	C	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	127	1	2	2	Sulice	545/3	Poškozená báze kmene na straně u silnice.







**NÁZEV AKCE**

II/00315, III/10113 Radlík - Kostelec u Křížku

Dendrologický průzkum

**ODBĚRATEL**

4roads s.r.o.

Slunná 541/27  
162 00 Praha 6 - Střešovice

**DODAVATEL**

Bc. Miroslav Sedláček

**TEL.:** +420 723 150 411

**E-MAIL:** info@stromysmirou.cz

**FORMÁT**

A4

**WWW:** STROMYSMIROU.CZ

**MĚŘÍTKO**

1:1 000

**NÁZEV** Dendrologický průzkum

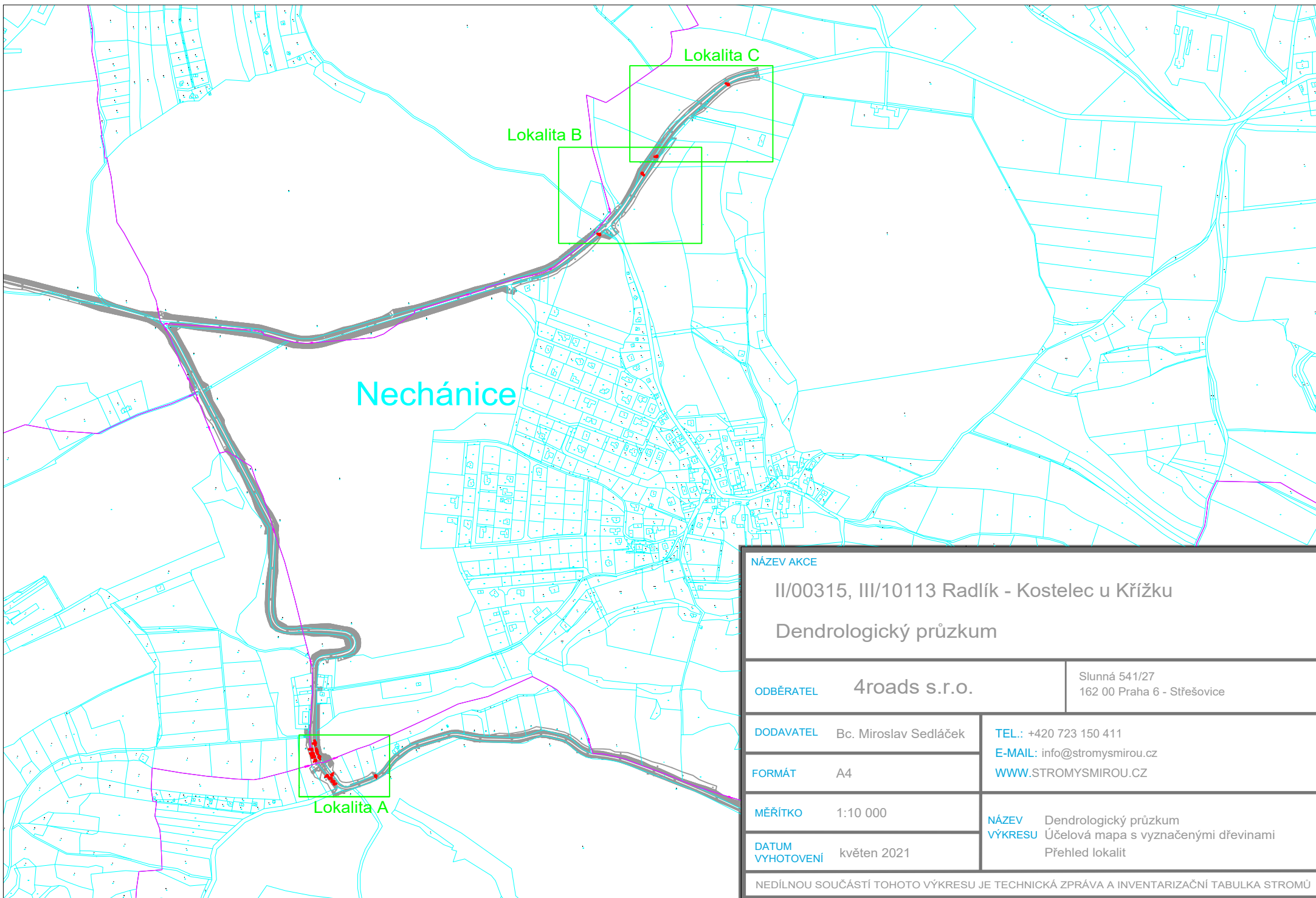
**VÝKRESU** Účelová mapa s vyznačenými dřevinami  
Lokalita B

**DATUM  
VYHOTOVENÍ**

květen 2021

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A INVENTARIZAČNÍ TABULKA STROMŮ





NÁZEV AKCE

II/00315, III/10113 Radlík - Kostelec u Křížku

Dendrologický průzkum

ODBĚRATEL

4roads s.r.o.

Slunná 541/27

162 00 Praha 6 - Střešovice

DODAVATEL

Bc. Miroslav Sedláček

TEL.: +420 723 150 411

E-MAIL: info@stromysmirou.cz

FORMÁT

A4

WWW.STROMYSMIROU.CZ

MĚŘÍTKO

1:10 000

NÁZEV

Dendrologický průzkum

VÝKRESU

Účelová mapa s vyznačenými dřevinami  
Přehled lokalit

DATUM

VYHOTOVENÍ

květen 2021

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A INVENTARIZAČNÍ TABULKA STROMŮ