


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 81/11 150 21 Praha 5	
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Zhotovitel: BIM SAS4S Vedoucí společnosti: SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

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

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:	III/00315, III/10113 Radlík - Kostelec u Křížků - PD - I.etapa	Datum:	07/2022
		Formát:	A4
		Měřítko:	-
Část:	Dokladová část	Stupeň:	PDPS
Příloha:	Dendrologický průzkum	Číslo přílohy:	7.1
		Číslo kopie:	

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
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

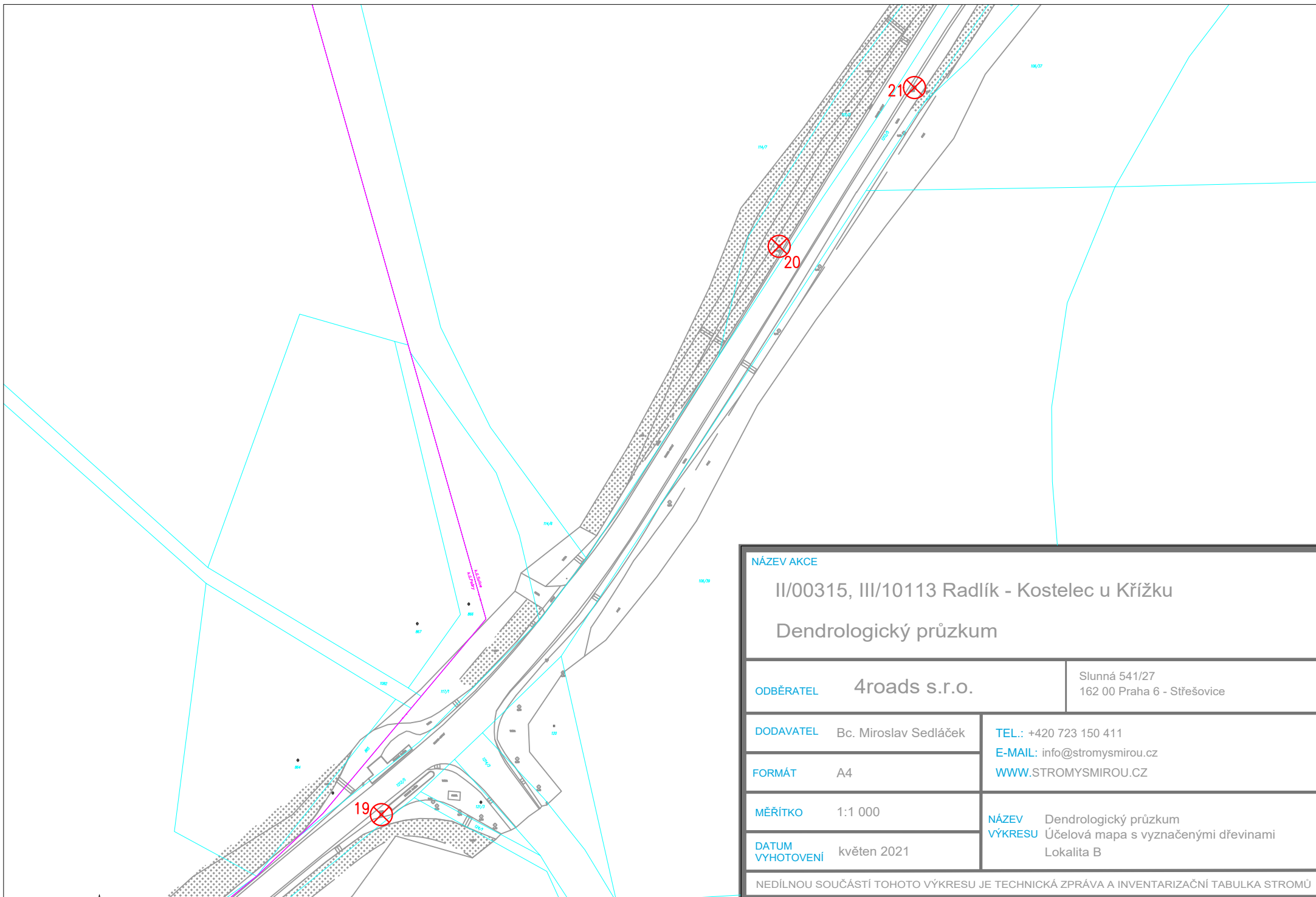
III/00315, III/10113 Radlík – Kostelec u Křížků – Dendrologický průzkum

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



