

AKCE

II/611 Poděbrady, most ev.č. 611-014

OBJEDNATEL

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJEZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5
IČO: 000 660 01 DIČ: CZ000 660 01

ZHOTOVITEL

SPOLEČNOST AFSAG-PRISMOTT
zastoupená Společníkem 1: AFRY CZ s.r.o.

AFRY CZ s.r.o.

SÍDLO: MAGISTRŮ 1275/13, 140 00 PRAHA 4, MICHLE

IČO: 45306605

DIČ: CZ45306605



SAGASTA s.r.o

SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4

IČO: 04598555

DIČ: CZ04598555



Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

SÍDLO: OSOVÁ 717/50, 625 00 BRNO

IČO: 46974806

DIČ: CZ46974806



Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

SÍDLO: NÁRODNÍ 984/15, 110 00 PRAHA 1

IČO: 48588733





DIČ: CZ48588733



H9

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Svatopluk ZOBEL			
VYPRACOVAL	Ing. Aleš FIŠR			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	K.Ú.: KLUK, POLABEC		DATUM	7/2024
NÁZEV AKCE: II/611 Poděbrady, most ev.č. 611-014			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	22081
			ARCHIVNÍ ČÍS.	22081_H9_DEN
NÁZEV PŘÍLOHY: DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - Odborný posudek stromů			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA H8

ODBORNÝ POSUDEK STROMŮ

Předmět a účel posudku: Provedení dendrologického průzkumu vybraných dřevin

Objednatel posudku: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno

Zpracovatel posudku: Ing. Aleš Fišr, Labská 152/29, 625 00 Brno
Soudní znalec v oboru Ochrana přírody
Český certifikovaný arborista - Konzultant
Tel.: 776 343 468, e-mail: fisr.ales@gmail.com

Datum terénního šetření: 8. 3. 2023

Datum zpracování posudku: 10. 3. 2023

Posudek obsahuje 5 stran textu a 2 přílohy

Nález:

V rámci posudku bylo posuzováno celkem 10 ks solitérních stromů a 2 stromové skupiny. Dřeviny se nachází v okolí plánované rekonstrukce mostu III/611 Poděbrady, most ev.č. 611-014, Poděbrady Kluk, okres Nymburk, Středočeský kraj.

Lokalizace stromů a porostních skupin:

Celkový pohled na lokalizaci stromů:



Posudek:

Metodika hodnocení:

Fyziologické stáří - definuje vývojovou fázi daného jedince

1. Mladý jedinec ve fázi aklimatizace
2. Aklimatizovaný mladý strom - dynamický růst
3. Dospívající až dospělý strom
4. Dospělý strom - stagnace růstu
5. Senescentní strom - ustupující koruna

Perspektiva - je odhadována dle vitality a zdravotního stavu stromu s přihlédnutím ke stanovištním podmínkám

- A. Na daném stanovišti dlouhodobě perspektivní strom
- B. Krátkodobě perspektivní
- C. Neperspektivní určený k odstranění

Vitalita - charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity, tj. jeho schopnost růstu

1. Výborná až mírně snížená
2. Zřetelně snížená - prosychání na periferii koruny
3. Výrazně snížená - ústup koruny, suchý vrchol
4. Zbytková - z větší části odumřelý
5. Suchý strom

Stabilita - hodnotí výskyt staticky relevantních defektů - odolnost proti zlomu nebo vývratu

1. Výborná až dobrá
2. Zhoršená - vyvíjející se defekt
3. Výrazně zhoršená - vyvinutý defekt s nutností stabilizačního zásahu
4. Silně narušená - souběh defektů či defekt významného charakteru s omezenou (dočasnou) možností stabilizace
5. Havarijní strom - riziko selhání stromu bez možnosti stabilizace

Zdravotní stav - vyjadřuje stupeň mechanického oslabení a poškození jedince

1. Výborný až dobrý
2. Zhoršený - významnější mechanické narušení
3. Výrazně zhoršený - mechanické poškození mající vliv na životnost stromu
4. Silně narušený - souběh defektů nebo zásadní poškození
5. Havarijní/rozpadlý strom

Metodika hodnocení vychází z platného arboristického standardu SPPK A 01 001 - Hodnocení stavu stromů (viz. www.standardy.nature.cz).

Posouzení stavu stromů na vybrané ploše zamýšlené rekonstrukce:


Číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene/kmenů v cm	Výška v m	Spodní okraj koruny v m	Průměr koruny v m	Plocha skupiny v m ²	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k hodnocení
1	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	95	23,0	6,0	12		4	a	2	2	2	Infekce větvi Infekce báze kmene s dutinou.
2	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	45	10,0	2,0	7		4	a	2	2	3	Dynamicky prosychá. Odlomená část koruny. De facto torzo.
3	1x <i>Alnus glutinosa</i> , 1x <i>Crataegus monogyna</i> , 1x <i>Sambucus nigra</i>	Stromová skupina	8	4,0			32						
4	1x <i>Euonymus europaeus</i> , 6x <i>Salix fragilis</i> , 1x <i>Sambucus nigra</i>	Stromová skupina	20	9,0			119						
5	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30/2 4	10,0	2,0	5		4	c	2	2	4	Odlomená podstatná část koruny. Jde de facto o torzo. Infekce báze kmene.
6	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	16	7,0	2,0	4		3	a	1	1	1	
7	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	45	13,0	3,0	9		4	a	2	2	2	
8	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	59	14,0	6,0	7		3	a	2	1	2	Strom čerstvě ošetřen řezem.
9	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	40	16,0	4,0	6		4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.
10	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	39	16,0	6,0	6		4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.
11	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	35	13,0	7,0	4		4	b	1	3	3	Infekce báze kmene. Asymetrická koruna. Výrazně nakloněný kmen.
12	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	68	20,0	8,0	9		4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.

Závěr:

Na zájmové ploše bylo celkem inventarizováno 10 ks dřevin a 2 stromové skupiny.

Přílohy:

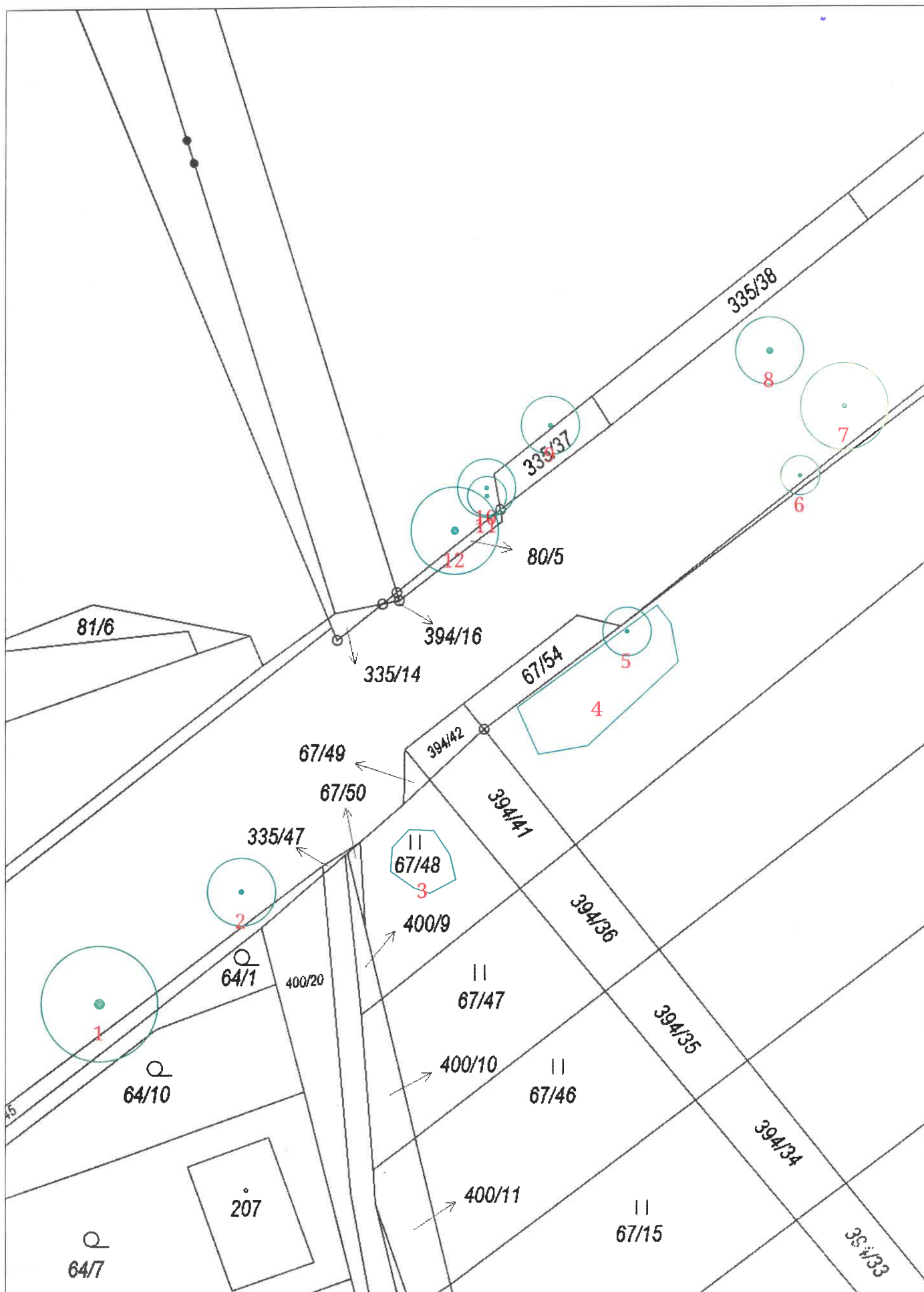
- podrobná mapa s lokalizací stromů
- fotodokumentace

 **Ing. Aleš Fišr**
IČS: 153/20, C25 00 Brno CZ
Tel.: 776343400, Fax: 547352955
IC: 76407402

V Brně dne 10. 3. 2023

Ing. Aleš Fišr

Příloha: mapa umístění zájmových stromů(1:500), 1/1





01 - Foto 2023 (08.03., 15-19-05)











































