

ODBORNÝ POSUDEK STROMŮ

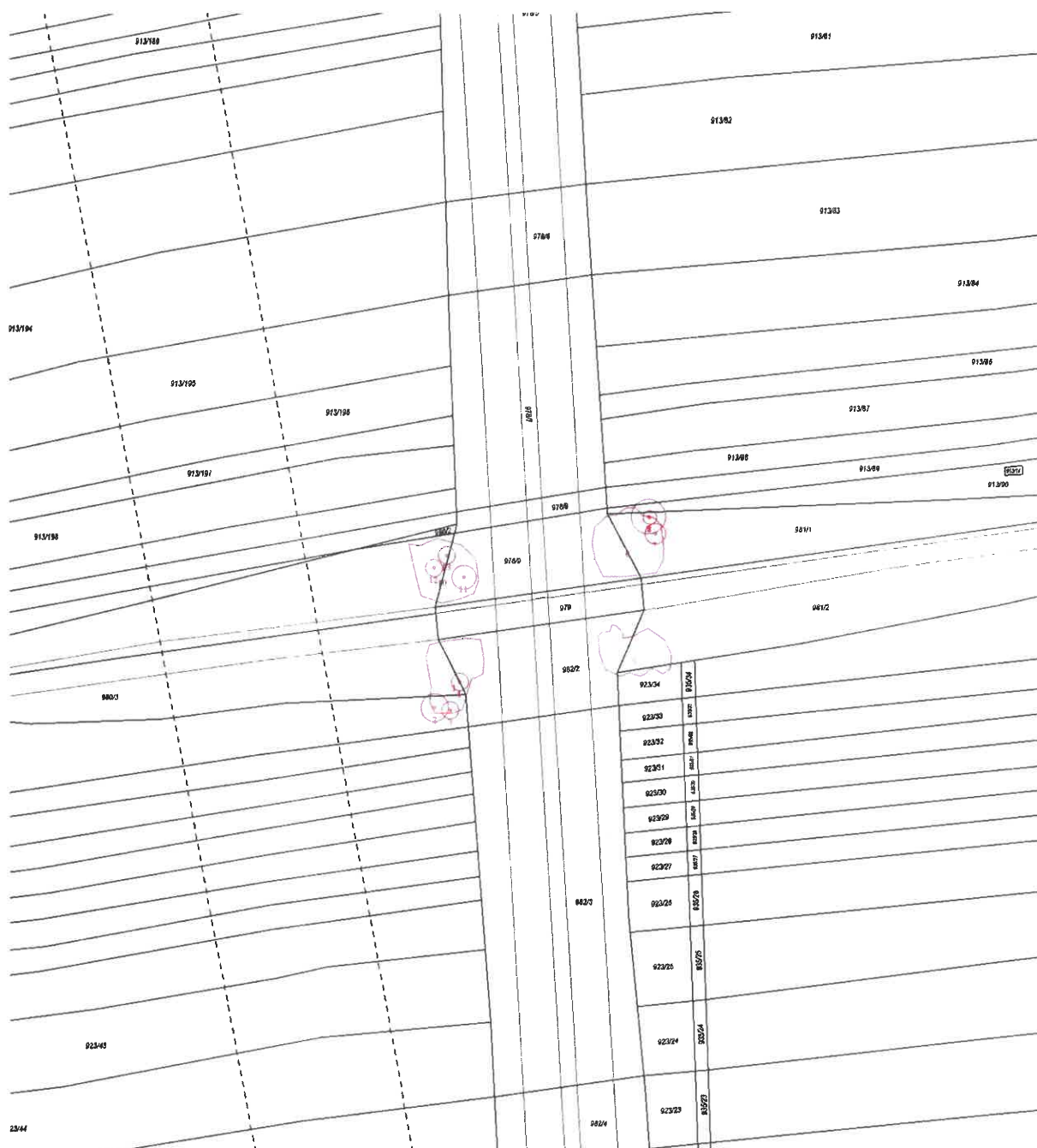
Předmět a účel posudku:	Provedení dendrologického průzkumu vybraných dřevin.
Objednatel posudku:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno
Zpracovatel posudku:	Ing. Aleš Fišr, Labská 152/29, 625 00 Brno <i>Soudní znalec v oboru Ochrana přírody</i> <i>Český certifikovaný arborista - Konzultant</i> Tel.: 776 343 468, e-mail: fisr.ales@gmail.com
Datum terénního šetření:	21. 12. 2022
Datum zpracování posudku:	21. 12. 2022

Posudek obsahuje 5 stran textu a 2 přílohy

Nález: V rámci posudku bylo posuzováno celkem 9 ks solitérních stromů a 4 stromové skupiny. Dřeviny se nachází v okolí mostu č. 41610 – 4, III/41610 Otmarov - Rajhradice, v katastru obce Rajhradice, okres Brno - venkov, Jihomoravský 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 snižená
2. Zřetelně snižená - prosychání na periférii koruny
3. Výrazně snižená - 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 a jejich ocenění:

Číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene/kmenů v cm	Výška v m	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Plocha v m²	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k hodnocení
1	5x <i>Acer negundo</i> , 1x <i>Cerasus avium</i> , 25x <i>Prunus domestica</i>	Stromová skupina	5	4,0			276						
2	<i>Prunus domestica</i>	slivoň domácí	35/28	6,0	0,0	8		4	a	1	2	2	
3	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	33	8,0	2,0	5		3	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.
4	<i>Prunus domestica</i>	slivoň domácí	23	6,0	2,0	5		3	a	1	1	2	
5	35x <i>Prunus domestica</i>	Stromová skupina	9	4,0			227						
6	2x <i>Cerasus avium</i> , 45x <i>Prunus domestica</i> , 2x <i>Salix fragilis</i>	Stromová skupina	10	4,0			342						
7	<i>Malus sp.</i>	jabloň	35/29	5,0	1,0	6		4	b	3	2	3	Z větší části odumřelý.
8	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	27/12	10,0	5,0	4		3	a	1	2	2	
9	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	44/41/ 27/18	9,0	2,0	10		5	c	3	3	4	Dynamicky prosychá. Suchý vrchol. Silné suché větve v koruně. Odlomená část koruny.
10	3x <i>Acer negundo</i> , 4x <i>Cerasus avium</i> , 28x <i>Prunus domestica</i>	Stromová skupina	12	4,0			287						
11	<i>Prunus domestica</i>	slivoň domácí	29/20/ 19/14	8,0	1,0	7		4	a	1	2	2	
12	<i>Prunus domestica</i>	slivoň domácí	33	6,0	1,0	5		3	a	1	1	2	
13	<i>Malus sp.</i>	jabloň	30	4,0	1,0	5		4	a	2	1	2	

Příloha: mapa umístění stromů a skupin (1:500), 1/1

