

# 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:** 11. 11. 2022

**Datum zpracování posudku:** 13. 11. 2022

Posudek obsahuje 6 stran textu a 2 přílohy

**Nález:** V rámci posudku bylo posuzováno celkem 37 ks solitérních stromů a jedna stromová skupina. Dřeviny se nachází v okolí plánované rekonstrukce mostu ev. č. 11255-3, 18009 Rynárec – Janovice, v blízkosti obce Pelhřimov – Benátky, okres Pelhřimov, Kraj Vysočina.

**Nález:** V rámci posudku bylo posuzováno celkem 37 ks solitérních stromů a jedna stromová skupina. Dřeviny se nachází v okolí plánované rekonstrukce mostu ev. č. 11255-3, 18009 Rynárec – Janovice, v blízkosti obce Pelhřimov – Benátky, okres Pelhřimov, Kraj Vysočina.

**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 periférii 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](http://www.standardy.nature.cz)).

Posouzení stavu stromů na vybrané ploše zamýšlené rekonstrukce:

Číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene/kmenů	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Plocha skupiny v m <sup>2</sup>	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka
1	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	74	16,0	4,0	13		4	a	1	2	2	Infekce báze kmene.
2	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	2	1,0	0,0	1		1	a	1	1	1	
3	<i>Quercus robur</i>	dub letní	8	4,0	2,0	2		2	a	1	1	1	
4	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	73	16,0	5,0	12		5	a	1	2	3	Infekce kmene.
5	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	112	21,0	4,0	16		5	a	1	2	3	Infekce kmene.
6	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	7	4,0	2,0	2		2	a	2	1	2	
7	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	7	5,0	2,0	2		2	b	1	1	3	Poškození báze kmene.
8	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	8	5,0	2,0	2		2	a	1	1	2	Poškození báze kmene.
9	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	8	5,0	2,0	2		2	a	1	1	1	
10	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	1	1,0	0,0	1		1	a	1	1	1	
11	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	89	16,0	7,0	14		5	b	1	3	3	Infekce báze kmene s dutinou. Podezření na infekci kořenů.
12	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	107	26,0	5,0	16		5	b	1	2	3	Infekce báze kmene. Infekce větví. Výletové otvory od ptáků.
13	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	93	23,0	4,0	14		5	b	1	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Infekce báze kmene.
14	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	5	4,0	2,0	1		2	a	1	1	1	
15	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	10	4,0	2,0	3		2	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.
16	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	9	5,0	2,0	2		2	a	1	1	3	Poškození báze kmene.
17	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	8	5,0	2,0	1		2	a	1	1	1	
18	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	7	2,0	1,0	1		2	c	1	1	4	Odlomená koruna. Torzo.
19	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	1	1,0	0,0	1		1	a	1	1	2	
20	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	1	1,0	0,0	1		1	a	1	1	1	
21	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	42/37 /25/1 8	14,0	4,0	10		4	b	2	3	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze. Asymetrická koruna.


Číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene/kmenů	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Plocha skupiny v m <sup>2</sup>	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka
22	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	28/27 /25/2 1	16,0	2,0	8		4	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze.
23	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	36	14,0	3,0	6		3	a	1	1	2	
24	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	36/34 /28/2 5	15,0	2,0	14		4	b	2	3	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze. Infekce báze kmene. Infekce kosterního větvení.
25	<i>Populus tremula</i>	topol osika	56	25,0	5,0	12		4	a	1	3	3	Infekce báze kmene.
26	<i>Populus tremula</i>	topol osika	48	23,0	5,0	9		4	a	1	1	1	
27	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	26	18,0	11,0	4		3	a	1	1	2	
28	<i>Populus tremula</i>	topol osika	28	16,0	2,0	7		3	a	1	2	2	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.
29	<i>Populus tremula</i>	topol osika	37	24,0	4,0	9		4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.
30	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	25	18,0	6,0	6		3	a	1	1	2	
31	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	28	19,0	9,0	5		3	a	1	1	1	
32	<i>Populus tremula</i>	topol osika	38	22,0	7,0	8		4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.
33	<i>Populus tremula</i>	topol osika	35/22	19,0	7,0	7		4	a	1	2	3	Asymetrická koruna. Tlaková vidlice od báze.
34	<i>Quercus robur</i>	dub letní	55	18,0	6,0	13		4	a	1	1	1	
35	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	74	16,0	5,0	14		4	a	2	2	3	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.
36	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43	16,0	5,0	10		4	a	2	1	2	
37	<i>Quercus robur</i>	dub letní	40	18,0	4,0	8		4	a	2	1	2	
38	8x <i>Alnus glutinosa</i> , 2x <i>Betula pendula</i>	Stromová skupina	20	15,0			55						

**Závěr:**

Na zájmové ploše bylo celkem inventarizováno 37 ks dřevin a jedna stromová skupina.

**Přílohy:**

- podrobná mapa s lokalizací stromů
- fotodokumentace

 **Ing. Aleš Fišr**  
Labská 152/2, 625 00 Brno CZ  
Tel.: 726343466, fax: 547355955  
IČ: 76407462

V Brně dne 13. 11. 2022

Ing. Aleš Fišr





# Příloha: mapa umístění stromů a skupin (1:700), 1/2





# Příloha: mapa umístění stromů a skupin (1:700), 2/2

