

**INVENTARIZACE DŘEVIN A NÁVRH
OPATŘENÍ
- ZBRASLAV**

LISTOPAD 2023

Objednatel

Společenství vlastníků pro dům 1252–1255, Praha – Zbraslav
Spojařů 1255
156 00 Praha
IČO: 24798533

Zpracovatel

Ing. Vladimír Janeček, Ph.D.
e-mail: vladimir.janecek@stromoborci.cz
tel.: 734 177 660

Účel zhotovení

Posudek byl zpracován na žádost objednatele. Posouzeno bylo 5 stromů. Hlavním cílem je zhodnocení současného stavu a návrh zásahu. Fotografická dokumentace byla provedena v říjnu 2023. Posudek byl zpracován 14.11. 2023, má 10 stran.

Literatura

GREGOROVÁ B., et al., 2006: Poškození dřevin a jeho příčiny. 43. ZO ČSOP, Praha, 504 p.
JAROŠ, P., 2018: Dendrologický posudek zpracovaný v roce 2018
KOLAŘÍK J. et al., 2003: Péče o dřeviny rostoucí mimo les, I. díl. ČSOP, Vlašim, 261 p.
KOLAŘÍK J. et al., 2005: Péče o dřeviny rostoucí mimo les, II. díl. ČSOP, Vlašim, 530 p.
MATTHECK, C, BRELOER H., 1994: The body language of trees, Research for Amenity Trees No. 4.
SHIGO, A. L., 1986: A New Tree Biology and Dictionary. Durham, New Hampshire, 619 p.
SMÝKAL F. et al., 2008: Arboristika I. – V. Vyšší odborná škola zahradnická a střední zahradnická škola v Mělníku, Mělník.

Internetové zdroje

Arboristické standardy dostupné na adrese <http://www.nature.cz/>
Nahlížení do katastru nemovitostí dostupné na <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>
Mapy dostupné na adrese <http://mapy.cz/>

Metodika

Kontrola provozní bezpečnosti dřevin byla prováděna vizuální metodou. Na základě jednotlivých projevů statických poruch bylo odvozeno potenciální riziko selhání dřevin. Skryté poškození či hniloby kořenového systému dřevin pod půdním povrchem nejsou do hodnocení zahrnuty.

1. **Lokalizace** dřeviny v terénu – každý strom, keř, případně skupina dřevin má v terénu unikátní číslo.

2. **Průměr kmene** měřen v 1,3 m nad zemí (pokud to bylo možné) v ose kmene s přesností na 1 cm

3. **Výška stromu** byla měřena laserovým výškoměrem s přesností na 1 m

4. **Výška nasazení koruny** je kolmá vzdálenost od půdního povrchu ke hranici spodního okraje obrysu hlavního objemu koruny

5. **Šířka koruny** je půdorysný průmět na terén (aritmetický průměr dvou na sobě kolmých měření průměrů) měřen pásmem s přesností na 0,5 m.

6. **Zdravotní stav a fyziologická vitalita** jsou hodnoceny shodně na pětistupňové škále dle Metodiky AOPK.

Zdravotní stav – parametr zdravotního stavu odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je tedy hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

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

Fyziologická vitalita – Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující na jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periferii koruny a vývoj sekundárních výhonů.

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

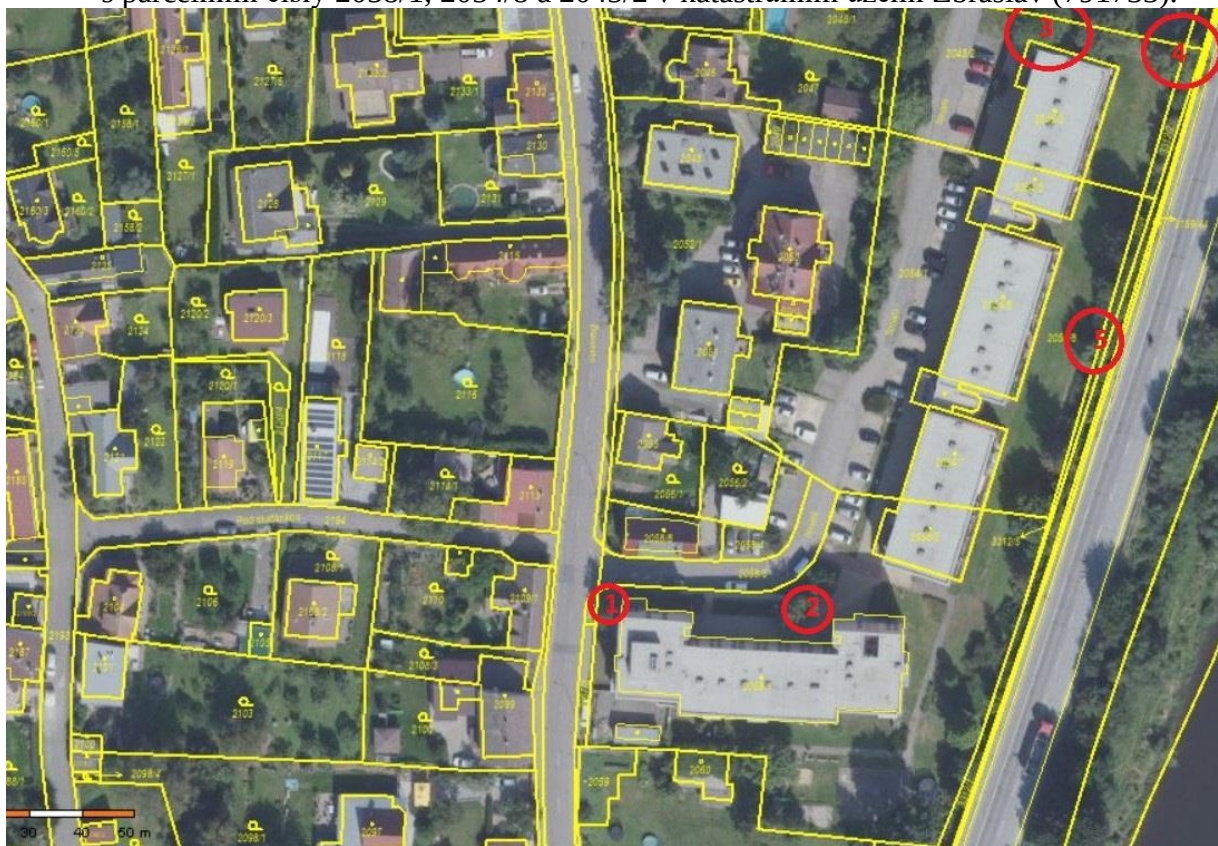
7. **Návrh ošetření** – zařazení do technologické skupiny dle následující tabulky (Tab.1)

Řezy zakládací		
<i>RZK</i>	Řez zapěstování koruny	
<i>RK</i>	Řez komparativní (srovnávací)	
<i>RV</i>	Řez výchovný	
Řezy udržovací		
<i>RZ</i>	Řez zdravotní	
<i>RB</i>	Řez bezpečnostní	
<i>RL</i>	Skupina redukčních řezů lokálních	
	<i>RL-SP</i>	Lokální redukce směrem k překážce
	<i>RL-LR</i>	Lokální redukce z důvodu stabilizace
	<i>RL-PV</i>	Úprava průjezdného a průchozího profilu
<i>OV</i>	Odstranění výmladků	
Řezy stabilizační		
<i>RO</i>	Redukce obvodová	
<i>SSK</i>	Stabilizace sekundární koruny	
<i>RS</i>	Řez sesazovací	
Řezy tvarovací		
<i>RT-HL</i>	Řez na hlavu	
<i>RT-CP</i>	Řez na čípek	
<i>RT-ZP</i>	Řez živých plotů a stěn	

Tab. 1: Technologické skupiny řezů

Lokalizace

Přesná lokalizace stromů je patrná z obr. 1. Stromy se nachází na pozemcích s parcelními čísly 2058/1, 2054/8 a 2045/2 v katastrálním území Zbraslav (791733).



Obr. 1: Umístění stromů v mapě

1. Borovice lesní – *Pinus sylvestris*

Průměr kmene v 1,3 m – 30 cm

Výška stromu – 12 m

Výška nasazení koruny – 2 m

Šířka koruny – 8 m

Zdravotní stav - 2

Vitalita - 2

Nález

Jedná se o dospívající strom rostoucí cca 2,5 m od budovy. V okolí jsou odhalené kořeny poškozené sekáním. Větve zasahují jak k budově, tak i nad chodník, překrývají dopravní značku.

Doporučení

Strom je vysazen příliš blízko budovy, je třeba provést **lokální redukci směrem k překážce** (budově a značce). Dále je třeba řešit **podchozí výšku** na přilehlém chodníku. U budovy je možné **provést výkop**, přerušit kořeny a **instalovat protikořenový separátor**.

2. Ořešák královský – *Juglans regia*

Průměr kmene v 0,5 m–52 cm

Výška stromu – 8 m

Výška nasazení koruny – 2 m

Šířka koruny – 8 m

Zdravotní stav - 4

Vitalita - 3

Nález

Jedná se o dospělý strom po výrazné výškové redukci. Báze kmene infikována dřevomorem kořenovým, dochází k odesychání větví a postupnému odumírání stromu. Strom má jen krátkou perspektivu.

Doporučení

Vzhledem k rozsáhlému napadení dřevomorem a odumírání stromu doporučuji **kácení stromu** v co nejkratším termínu a jeho nahrazení vhodnějším taxonem, který je méně vzrůstavý.

3. Ořešák královský – *Juglans regia*

Průměr kmene v 1,3 m–65 cm

Výška stromu – 12 m

Výška nasazení koruny – 2 m

Šířka koruny – 8 m

Zdravotní stav - 2

Vitalita - 2

Nález

Jedná se o dospělý strom po výrazné výškové redukci. Je zde vyvinutá sekundární koruna.

Doporučení

Vzhledem k přerostlé sekundární koruně je třeba provést **stabilizaci sekundární koruny**. Doporučuji snížení stromu a redukci výhonů sekundární koruny.

4. Ořešák královský – *Juglans regia*

Průměr kmene v 0,5 m–65 cm

Výška stromu – 11 m

Výška nasazení koruny – 0,5 m

Šířka koruny – 8 m

Zdravotní stav - 3

Vitalita - 2

Nález

Dospělý strom s pravděpodobně přisýpanou bází kmene. V 0,8 m je tlakové větvení, po ořezu jsou menší dutiny na kmeni, v koruně je menší množství prosychajících větví.

Doporučení

Doporučuji provedení **zdravotního řezu**, strom je středně – dlouhodobě perspektivní.

5. Borovice černá – *Pinus nigra*

Průměr kmene v 1,3 m–45 cm

Výška stromu – 15 m

Výška nasazení koruny – 3 m

Šířka koruny – 5 m

Zdravotní stav - 4

Vitalita - 4

Nález

Jedná se o dospělý prosychající strom výrazně napadený sypavkou borovou. Jeho perspektiva je prakticky nulová.

Doporučení

Vzhledem k rozsáhlému napadení sypavkou je jedinou možností **kácení** předmětného stromu a jeho nahrazení vhodnějším listnatým taxonem.

V Praze, 12. 11. 2023

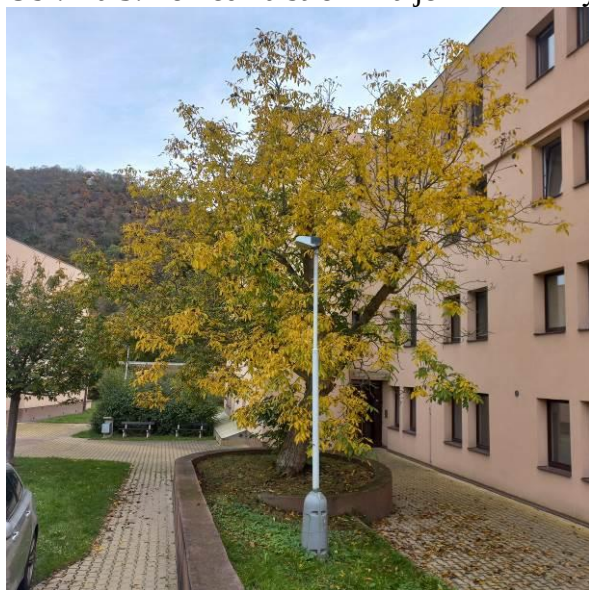
Ing. Vladimír Janeček, Ph.D.

ČCA – konzultant č. 286

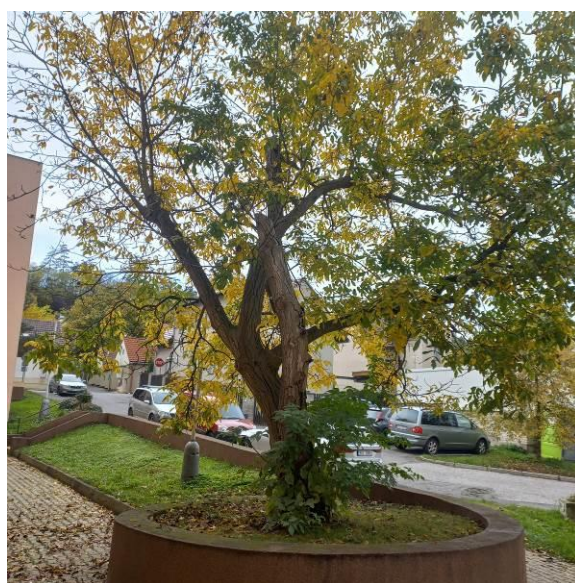
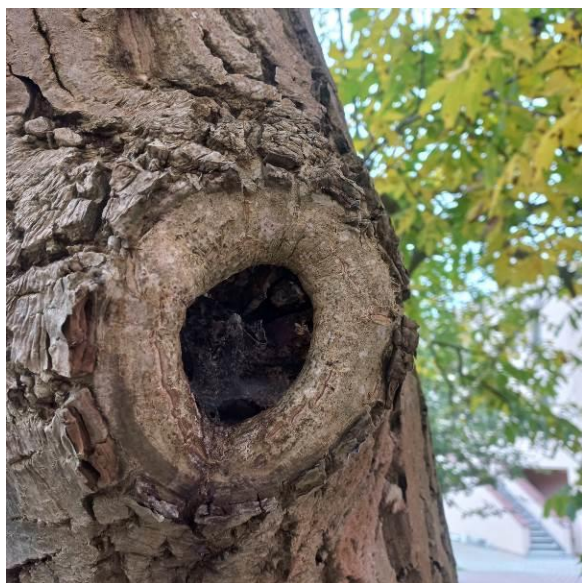
Fotografické přílohy:



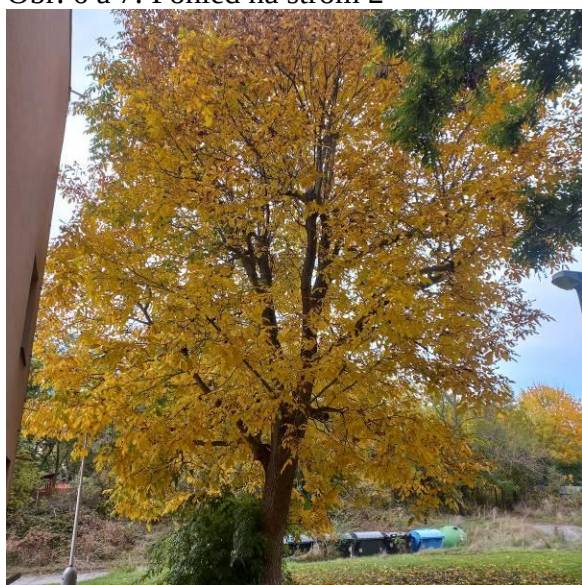
Obr. 2 a 3: Pohled na strom 1 a jeho kořenový systém



Obr. 4 a 5: Detail stromu 2 a paty kmene



Obr. 6 a 7: Pohled na strom 2



Obr. 8 a 9: Pohled na stromy 3 a 4



Obr. 10: Pohled na strom 5