

DENDROLOGICKÝ POSUDEK – OBŘÍSTVÍ

SRPEN 2025

Objednatel

Apollon Property a.s.
Žerotínovo nám. 218/5
779 00
Olomouc
IČO: 10997296
DIČ: CZ10997296

Zpracovatel

Ing. Vladimír Janeček, Ph.D.
e-mail: vladimir.janecek@stromoborci.cz
tel.: 734 177 660
Stromoborci s.r.o.
Kaprova 42/14, Staré Město, 110 00 Praha
IČO: 13964283
DIČ: CZ13964283

Účel zhotovení

Posudek byl zpracován na žádost objednatele. Posouzeny byly stromy na zadané lokalitě. Hlavním cílem je zhodnocení současného stavu. Fotografická dokumentace byla provedena v srpnu 2025. Posudek byl zpracován 26.8. 2025, má 14 stran.

Literatura

GREGOROVÁ B., et al., 2006: Poškození dřevin a jeho příčiny. 43. ZO ČSOP, Praha, 504 p.
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.
SMYKAL 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://nahliznidokn.cuzk.cz/>
Mapy dostupné na adrese <http://mapy.cz/>

Metodika

Kontrola provozní bezpečnosti dřeviny byla prováděna vizuální metodou. Na základě jednotlivých projevů statických poruch bylo odvozeno potenciální riziko selhání dřeviny. 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



Obr 1: Situace na ploše

Nález

Zhodnoceno bylo 30 jedinců a skupin dřevin. Vedle toho se na ploše nachází jednotlivé keře a podměrečné stromy nedosahující obvodu 80 cm v 1,3m nebo velikosti skupiny 40 m². Jedná se o nálety bezu černého, slivoně mirabelky, svídy krvavé, ořešáku královského a třešně ptačí. Z 30 inventarizovaných jednotek se na ploše nachází 18 stromů a 12 skupin dřevin. Ze stromů pouze jedinci 1, 11, 12, 15, 17, 19, 20, 24, 26, 27, 28 a 30, tedy 12 stromů přesahuje obvod 80 cm v 1,3 m výšky. Z keřových skupin jich 10 přesahuje velikost 40 m².

Vypočtená hodnota zeleně dle metodiky AOPK činí 201 762,- Kč. Jako dostatečné kompenzační opatření je výsadba 11 stromů o obvodu kmene 14/16 s tříletou následnou péčí.

číslo	jedinec/skupina	Taxon LAT	Taxon CZ	Výška stromu (m)	Šířka koruny (m)	Nasazení koruny (m)	obvod kmene (cm)	Fyz. vitality	Zdrav. stav	Poznámka/rozloha skupiny
1	J	<i>Prunus syriaca</i>	slivoň mirabelka	8	8	1	85	1	3	trojkmen
2	S		javor mléč 20, líška obecná 20, růže šípková 30, slivoň mirabelka 30	5						509 m2
3	S		bez černý 90, slivoň mirabelka 10	5						211 m2
4	S	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	8	3	1	50	1	2	5 jedinců podměrečných 29 m2
5	S	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	6	3	1	40	1	2	2 ks, druhý vit/zdr. St 3/3
6	J	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	9	6	2	68	1	2	trojkmen
7	S		slivoň mirabelka 40, javor mléč 30, bez černý 30							372 m2
8	J	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	7	4	2	48	1	2	
9	S		topol bílý 60, bez černý 20, růže šípková 20	6						315 m2
10	S		javor mléč 60, bez černý 40							271 m2

Tabulka 2/1: Podrobné dendrologické charakteristiky sledovaných dřevin

číslo	jedinec/skupina	Taxon LAT	Taxon CZ	Výška stromu (m)	Šířka koruny (m)	Nasazení koruny (m)	obvod kmene (cm)	Fyz. vitalita	Zdrav. stav	Poznámka/rozloha skupiny
11	J	<i>Populus alba</i>	topol bílý	10	6	2	92	2	3	
12	J	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	10	10	2	128	2	2	
13	S		bez černý40 , javor mléč20 , slivoň mirabelka 40	6						85 m2
14	S		slivoň mirabelka20, bez černý 50, třešeň ptačí10, růže šípková10, svída krvavá 10	4						1663 m2
15	J	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí	9	8	2	85	2	3	
16	J	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	8	4	3	60	1	2	
17	J	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí	10	10	1	120	1	2	
18	J	<i>Malus sylvestris</i>	jabloň lesní	7	6	1	75	2	2	vícekmén
19	J	<i>Betula pendula</i>	bříza bílá	14	6	2	110	2	2	
20	J	<i>Betula pendula</i>	bříza bílá	13	6	2	105	2	2	
21	S		svída krvavá 20, líska obecná30, slivoň mirabelka 50							214 m2
22	J	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	6	4	2	48	1	3	
23	S		bez černý 70, růže šípková 30	4						125 m2

Tabulka 2/2: Podrobné dendrologické charakteristiky sledovaných dřevin

číslo	jedinec/skupina	Taxon LAT	Taxon CZ	Výška stromu (m)	Šířka koruny (m)	Nasazení koruny (m)	obvod kmene (cm)	Fyz. vitalita	Zdrav. stav	Poznámka/rozloha skupiny
24	J	<i>Betula pendula</i>	bříza bílá	14	8	2	110	1	2	
25	J	<i>Betula pendula</i>	bříza bílá	3	0	0	48	5	5	mrtvé torzo
26	J	<i>Betula pendula</i>	bříza bílá	12	6	2	88	2	3	
27	J	<i>Prunus syriaca</i>	slivoň mirabelka	7	6	1	108	2	2	dvojkmen, obvod v 0,5m
28	J	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	12	10	2	98	2	2	trojkmen
29	S		slivoň mirabelka 30, svída krvavá 30, bez černý 10, ořešák královský 20, jasan ztepilý 10	5						395 m2
30	J	<i>Prunus syriaca</i>	slivoň mirabelka	9	7	2	105	2	2	dvojkmen, obvod v 0,5m

Tabulka 2/3: Podrobné dendrologické charakteristiky sledovaných dřevin

V Praze, 26.8.2025

Ing. Vladimír [redacted] k, Ph.D., ČCA – konzultant č. 286

Fotografické přílohy:



Obr. 2 a 3: Pohled na strom 1 a skupinu 3



Obr. 4 a 5: Pohled na skupinu 4 a 5



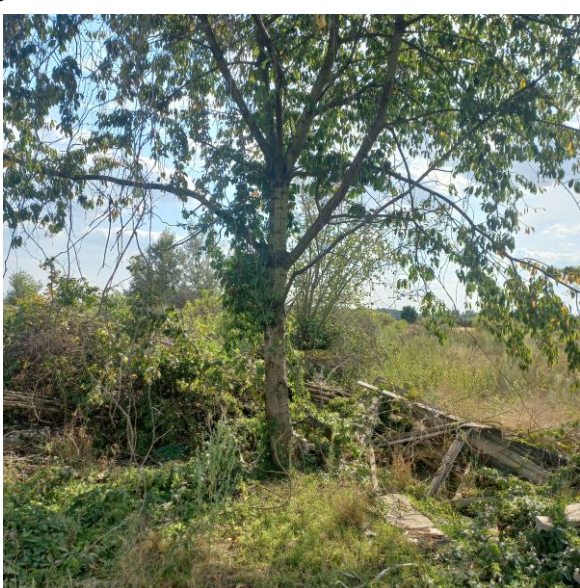
Obr. 6 a 7: Pohled na strom 6 a skupinu 7



Obr. 8 a 9: Pohled na skupinu 9 a strom 10 a skupina 11



Obr. 10 a 11: Pohled na strom 12 a skupinu 13



Obr. 12 a 13: Pohled na skupinu 14 a strom 15



Obr. 14 a 15: Pohled na strom 16 a 17



Obr. 16 a 17: Pohled na strom 18 a 19,20,sk. 21



Obr. 18 a 19: Pohled na strom 22 a skupinu 23



Obr. 20 a 21: Pohled na strom 27 a 28



Obr. 22 a 23: Pohled na skupinu 29 a 30