



## DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM



Místo: **parc. č. 3333, 3334, 3335**, katastrální území Modřany  
ul. Dolnocholupická, ul. Lešetínská, ul. K Beránku, Praha 12 – Modřany,

Zadavatel: **LOXIA a.s.**  
Perucká 2274/26, 120 00 Praha 2

Zpracoval: **KŘEČEK A PLUNDRA s.r.o.**  
V Korytech 972/12, 100 00 Praha 10  
Ing. Marie Klejchová, Tereza Houšková, DiS.  
tel. 777 919 092

Datum: listopad 2019

## 1. POPIS STANOVIŠTĚ

Dendrologický průzkum byl proveden na ploše, která je vymezena ulicemi Dolnocholupická, Lešetínská a K Beránku. Jedna se o trojúhelníkovou plochu, jehož malou část na východní straně odkrajují dva pozemky s rodinnými domy, kterých se dendrologický průzkum netýká.

V severovýchodním cípu parcely č. 3335 se nachází blíže nespecifikovaný malý objekt.

Plocha je mírně svažité směrem k severozápadu, výškopisně se nachází 214 až 221 m n. m.

Šetření bylo provedeno na těchto parcelách v katastrálním území Modřany:

parc. číslo	vlastnické právo	výměra m <sup>2</sup>	druh pozemku/ způsob využití
3333	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, 110 00, Praha 1	618	ostatní plocha/ jiná plocha
3334	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, 110 00, Praha 1	28	ostatní plocha/ jiná plocha
3335	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, 110 00, Praha 1	2747	ovocný sad

## 2. PODKLADOVÉ MATERIÁLY

- situace – současný stav, M 1:500
- metodika AOPK ČR Praha „Oceňování dřevin rostoucí mimo les“, 2017
- terénní šetření 27.11.2019

## 3. METODIKA HODNOCENÍ

**Dendrologický průzkum vyhodnocuje dle parametrů:**

### **STROMY**

**obvod kmene** (ve výšce 130 cm nad zemí), pro ocenění byl použit matematický výpočet průměru kmene. U vícekmennů je uveden obvod náhradní kmene („onk“), který je vypočten podle metodiky MŽP

**celková výška** (m)

**výška založení koruny** (m)

**průměr koruny stromu** (m)

**fyziologická vitalita ...**

1 – výborná až mírně narušená

2 – zřetelně narušená

3 – výrazně snižena

4 – zbytkový vitalita

5 – suchý strom

**zdravotní stav ...**

1 – výborný až dobrý

2 – zhoršený

3 – výrazně zhoršený

4 – silně narušený

5 – havarijní

**atraktivita umístění**

- vysoká (v)

pohledově významný soliterní strom nebo prvek malé skupiny ve vysoce frekventovaném veřejném prostoru měst a obcí ... významná krajinná dominanta

- střední (s)

strom, který je součástí významného ... vegetačního prvku ... stromořadí, aleje, doprovodná zeleň komunikací, okraje skupin stromů, větší rozvolněné skupiny, remízy apod.

- méně významná (mv)

strom situovaný v méně přístupných či frekventovaných lokalitách ...

- nízká (n)

strom je součástí stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině ...

#### **růstové podmínky**

- neovlivněné (n)

strom rostoucí v zastavěném prostředí i v krajině, kde je bez omezení umožněn růst a vývoj jeho nadzemních i podzemních částí a kde nedochází ... k ovlivňování půdních poměrů

- dobré (d)

strom rostoucí v místech, kde je částečně (jednostranně) omezen rozvoj jeho podzemních popř. i nadzemních částí ...

- zhoršené (z)

stromy rostoucí v travnatých pruzích a ostrůvcích v zastavěném území, v místech s prostorem ze dvou stran omezeným pro rozvoj nadzemních i podzemních částí a to okolní zástavbou nebo zpevněným povrchem v blízkosti báze kmene...

- extrémní (e)

stromy rostoucí v místech, kde je z více než dvou stran limitovaný rozvoj kořenové soustavy popř. i nadzemních částí, a kde opakovaně dochází k činnostem přímo nebo nepřímo inhibujícím růst ...

#### **sadovnická hodnota (neovlivňuje ocenění stromu) ...**

- 1 - velmi hodnotné

Typický habitus (neovlivněný zápojem ani jinak), již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní.

- 2 – nadprůměrně hodnotné

Oproti předchozí kategorii určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu, alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, dlouhodobě perspektivní.

- 3 - průměrně hodnotné

Habitus se může i významně odchylovat od normálu (v důsledku zápoje atd.), případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu, střednědobě až dlouhodobě perspektivní. Do této kategorie řazeny i mladé plně vitální dřeviny s typickým habitem, které zatím nedosáhly přibližně polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti.

- 4 - podprůměrně hodnotné

V důsledku stáří, nevhodného stanoviště, chorob a škůdců nebo poškození podstatně snížená vitalita, pravděpodobná jen krátkodobá existence v přijatelném stavu (u stromů maximálně do 20 až 25 let).

- 5 - velmi málo hodnotné

V důsledku stáří, nevhodného stanoviště, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snížená vitalita, že chybí předpoklady byť jen krátkodobé existence. Do této kategorie řazeny i exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné infekční choroby).

#### **ocenění ...**

Stromy, jejichž obvod kmene nedosahuje 80 cm, se podle použité metodiky neoceňují.

#### **POROSTY:**

charakter porostu keřů (K):

- nízké
- střední a vysoké
- liány

průměrná výška (m)

plocha (m<sup>2</sup>)

vhodnost

- žádoucí (ž)
- vhodné (v)
- ostatní (o)

pěstební vztah

- zanedbaný (z)
- vychovávaný (v)
- nevychovávaný (nv)

biologická hodnota

- vysoká (v)
- střední (s)
- nízká (n)

atraktivita umístění

- vysoká (v)
- střední (s)
- méně významná (mv)

#### 4. VYHODNOCENÍ

Hodnoceno bylo 117 položek:

**97 stromů**

**17 keřových skupin**

**3 porosty stromů**

V jižní části měřeného území, při vstupu na pozemek, se nachází skupina vzrostlých stromů. Lípa srdčitá (**1**) roste téměř v podezdívce plotu, její fyziologickou vitalitu a zdravotní stav jsou výborné. Dvě břízy bělokorá (**2, 6**) a javor mleč (**3**) jsou dospívající stromy s typickým habitem. Na okraji této skupiny jsou tři černé bezy (**4, 5, 8**), které mají stromový vzrůst (jeden kmen bez obrostu), všechny jsou přestálé, kmeny jsou obrostlé břečťanem. Přestálá hrušeň (**9**) je úplně suchá, obrostlá břečťanem.

Na jihovýchodní hranici, v blízkosti oplocení vyrůstají dva zeravy západní (**10 a 11**). Oba stromy jsou zcela suché a jsou celé porostlé břečťanem. Blízká vrba jíva (**12**) je v dobrém zdravotním stavu, s výbornou fyziologickou vitalitou.

Javor mleč (**13**) výškou koruny přesahuje okolní stromy, je v obvodu koruny pravidelný, větve se kříží, chybí jasný terminál. V koruně je jedno hnízdo.

Severně od vstupu do areálu se nachází bříza bělokorá (**18**), která je již zcela suchá a vrba jíva (**19**). Oba stromy rostou velice blízko plotu a svojí korunou zasahují do ulice K Beránku.

Ve střední části měřeného území se nachází několik skupin stromů, které vyrůstají blízko sebe, což způsobuje různé růstovými defekty. Trnovníky (**20-22 a 24-25**) jsou stromy s malým obvodem kmene, koruny se spojují, jsou vysoko založené, jejich kmeny jsou odkloněné. Fyziologická hodnota těchto stromů je výrazně snižena. Třešeň ptačí (**23**) má charakteristickou korunu a její zdravotní stav je dobrý, koruna má tlakové větvení. Další skupinou jsou stromy č. **27 až 32**. Jedná se o javory a třešně. Jejich koruny jsou navzájem propletené a kmeny jsou často vykloněné směrem od sebe. Podobně jsou ovlivněny koruny a kmeny skupiny stromů č. **33 až 38**. Podél východního oplocení jsou dvě přestálé jabloně (**39, 40**) se zbytkovou vitalitou, které jsou pravděpodobně posledním pozůstatkem původního ovocného sadu.

V severovýchodním rohu šetřené plochy se nachází lípa srdčitá (**43**). Jedná se vícekmennou s charakteristickou korunou, jeden kmen je suchý, koruna zasahuje nad ulici Dolnocholupická. Vyrůstá v blízkosti betonové podezdívky plotu. Pro svoji výraznou korunu, přesahující nad zástavbu je hodnocena sadovnickou hodnotou 2-3 body. Jižně od lípy vyrůstají mladé nálety třešně (**44**) a javorů (**45, 43**).

Na severní hranici se nachází také trnovník akát (**48**), je to vícekmenný a má výrazně zhoršenou vitalitu a zdravotní stav. Ořešák královský (**50**) je typický jedinec s mírně proschlou korunou, s dutinami ve kmeni u v koruně. Pod tímto stromem se nachází rozsáhlá keřová skupina (**k15**) s převažující svídkou krvavou. Výška této skupiny činí 4 metry. Dále na západ se nachází keřová skupina (**k16**), kterou tvoří především pámelník s výškou 1,5 m a keřová skupina (**k17**) složená z běžných náletových dřevin (ptačí zob, trnka).

Ve střední části plochy jsou skupiny trnovníků (**51-55, 60, 61**), doprovázené břízami, mladými ořešáky, javory a jasaný. V severněji umístěné skupině jsou výrazné osiky (**65, 66, 69, 70**), jedná se o mladé stromy, bez defektů a jiného poškození. Ve skupině u severního oplocení zase převažují jasaný (**80, 83, 84, 86, 88**), mladé, ale vlivem zápoje deformované, nakloněné.

Na okraji porostu v severozápadním cípu se nachází několik ovocných stromů – přestálé jabloně (**92, 94**), náletové švestky a slivoně (**90, 91, 93**).

Samostatné - mimo porost jsou hodnoceny stromy v severním rohu. Jedná se o dva jasaný (**96, 97**) a jednu lípu (**95**), ani jeden nepřesahuje v obvodu kmene 80 cm.

Mladé skupiny stromů, které se svými korunami dotýkají a nelze je hodnotit samostatně, byly označeny jako porosty. Jedná se o skupiny s třešněmi (**P1**), skupinu s osikami (**P2**) a větší skupinu (**P3**). Zde jsou zastoupeny ovocné druhy (třešeň, jabloň, slivoň), náletové druhy (lípa, jasan) a keřové patro tvoří (bez, ptačí zob, šípek). Stromy jsou různého věkového stadia a zdravotního stavu, žádný nepřesahuje obvod kmene 80 cm.

Keřové skupiny jsou spíše jednotlivé keře nebo malé skupiny (pokud nebyly popsány výše). Nejvíce zastoupeným druhem je bez černý.

Na šetřené ploše se nachází jeden strom, který byl hodnocen 2-3 body sadovnické hodnoty. Tvoří výraznější dominantu v širším okolí (část s rodinnými domy) a bylo by vhodné jej chránit.

č.	název odborný	český název	obvod kmene (cm)
43	Tilia cordata	lípa srdčitá	270+96+92+85

**Tab.1 VYHODNOCENÍ – STROMY**

č.	kácení povolení	název odborný	český název	obvod kmene (cm)	*obvod náhradního kmene	výška (m)	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	fyzilogická vitalita	zdravotní stav	sadovnická hodnota	ocenění (Kč)	poznámka
1		<b>Tilia cordata</b>	lípa srdčitá	70		7	4	5	1	2	3	-	50 cm od plotu
2	P	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	84		10	4	7	1	1	3	21 513	
3	P	<b>Acer platanooides</b>	javor mleč	96		8	4	8	1	2	3	13 777	
4	P	<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	168		6	3	5	3	4	4	604	kmen porostlý břečťanem
5		<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	60+50	78	4	2	4	3	4	4	-	kmen porostlý břečťanem, náklon kmene 30°
6	P	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	116		10	4	8	1	1	3	23 834	podrůstá javor mléč
7	P	<b>Juniperus communis</b>	jalovec obecný	102		5	2	2	2	2	3	945	
8		<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	70		6	2	3	4	4	4	-	kmen porostlý břečťanem, náklon kmene 70°
9	P	<b>Pyrus communis</b>	hrušeň obecná	164		7	4	7	5	5	5	79	kmen porostlý břečťanem
10		<b>Thuja occidentalis</b>	zerav západní	72		6	2	1	5	5	5	-	kmen porostlý břečťanem
11		<b>Thuja occidentalis</b>	zerav západní	75		7	1	1	5	5	5	-	vkm 60 cm, kmen porostlý břečťanem
12	P	<b>Salix caprea</b>	vrba jíva	133		5	2	6	1	2	3	3 908	vkm 60 cm
13	P	<b>Acer platanooides</b>	javor mleč	160		10	2	10	1	2	3	38 100	bez jasného terminálu
14		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	52		6	2	6	1	2	3	-	jednostranná koruna
15		<b>Acer platanooides</b>	javor mleč	70		7	1,5	7	1	2	3	-	jednostranná koruna
16	P	<b>Acer platanooides</b>	javor mleč	104		10	2	8	2	2	3	18 262	kmen porostlý břečťanem
17	P	<b>Tilia platyphyllos</b>	lípa velkolistá	106		12	1	5	2	2	3	12 954	jednostranná koruna
18	P	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	96		9	1,5	6	5	5	5	389	kmen porostlý břečťanem, blízko plotu
19	P	<b>Salix caprea</b>	vrba jíva	75+75+70+52 +40+39	93	7	1	7	3	3	4	6 539	blízko plotu, psk 30%
20		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	30		6	1	4	2	2	4	-	

č.	kácení povolení	název odborný	český název	obvod kmene (cm)	*obvod náhradního kmene	výška (m)	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	fyzilogická vitalita	zdravotní stav	sadovnická hodnota	ocenění (Kč)	poznámka
21		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	44		6	1	3	3	3	4	-	
22		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	30		4	1	5	3	3	4	-	náklon 20%
23	P	<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí	110		10	3	10	2	2	3	15 240	psk 10%
24		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	35		7	3	4	3	3	4	-	
25		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	37+27	46	7	3	4	4	4	4	-	náklon 15°
26		<b>Betula pendula</b>	bříza bělokora	70		9	2	5	1	2	3	-	
27		<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	33		5	2	3	2	2	4	-	náklon 15°
28		<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	56		7	2	4	2	2	3-4	-	jednostranná koruna
29		<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	74		7	2	5	3	4	4	-	vkm 30 cm
30		<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	44		7	2	4	2	3	3-4	-	
31		<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	45		5	1	5	3	3	4	-	náklon 10°, poškozená koruna
32		<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí	53		9	3	4	3	3	3-4	-	náklon 10°
33		<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	69		9	3	4	2	2	3-4	-	náklon 10°, dutina ve kmeni
34	P	<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	148		10	4	8	2	2	3	15 813	vkm 40 cm
35	P	<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	65+58	87	10	4	7	2	2	3-4	15 059	
36		<b>Juglans regia</b>	orešák královský	33+29+28+25 +24+24	42	5	1	6	2	2	3	-	
37		<b>Juglans regia</b>	orešák královský	28		4	1	3	2	2	3	-	
38		<b>Tilia platyphyllos</b>	lípa velkolistá	24		4	0	3	2	1	3	-	kořenové výmladky
39	P	<b>Malus domestica</b>	jabloň domácí	103		5	3	4	4	4	4	182	psk 60%, rozlomená
40		<b>Malus domestica</b>	jabloň domácí	72		5	1	4	4	4	4	-	psk 50%
41	P	<b>Acer platanoides</b>	javor mlec	96		10	3	9	2	2	3	18 262	vkm 60 cm



č.	kácení povolení	název odborný	český název	obvod kmene (cm)	*obvod náhradního kmene	výška (m)	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	fyzilogická vitalita	zdravotní stav	sadovnická hodnota	ocenění (Kč)	poznámka
42		<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	61		5	1	3	4	4	4	-	kmen porostlý břečťanem
43	P	<b>Tilia cordata</b>	lípa srdčitá	270+96+92+85		12	2	12	2	2	2-3	117 737	psk 15%, u oplocení, koř.výmladky
44	P	<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí	71+65+60	95	12	2	8	2	2	3	11 443	vrůstá javor
45		<b>Acer platanoides</b>	javor mleč	38		7	2	3	2	2	3-4	-	
46		<b>Acer platanoides</b>	javor mleč	59		7	4	4	2	1	3-4	-	
47		<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	50		7	3	2	4	4	4-5	-	
48	P	<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	95+69+66+59 +50+43+37		7	5	7	3	4	4	1 095	psk 40%
49		<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí	62		3	5	3	3	4	4	-	náklon 30°
50	P	<b>Juglans regia</b>	ořešák královský	164		12	3	10	2	2	3	39 623	dutiny, psk 20%
51	P	<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	100		12	5	8	2	2	3	15 240	náklon 10°
52		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	78		10	6	5	3	3	3	-	náklon 10°
53		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	61		9	6	5	3	3	4	-	náklon 25°
54		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	70		9	5	5	3	3	3	-	
55		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	72		9	5	5	3	3	3	-	
56	P	<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí	86		9	2	6	1	1	3	14 103	
57	P	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	83		10	2	4	1	2	4	7 791	kmen porostlý břečťanem
58		<b>Juglans regia</b>	ořešák královský	38+33+16	45	6	0,5	4	2	3	3-4	-	dutina v patě kmene
59		<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí	25+16+12	29	6	0,5	5	1	2	3-4	-	
60		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	74+25	78	7	3	5	1	2	3-4	-	
61	P	<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	73+32	80	7	4	6	1	2	3-4	5 037	
62		<b>Acer platanoides</b>	javor mleč	25+22+20+18 +17+15	31	7	5	4	1	2	3-4	-	jednostranná koruna

č.	kácení povolení	název odborný	český název	obvod kmene (cm)	*obvod náhradního kmene	výška (m)	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	fyzilogická vitalita	zdravotní stav	sadovnická hodnota	ocenění (Kč)	poznámka
63		<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	33		8	3	3	1	1	3-4	-	vybočený kmen
64		<b>Tilia platyphyllos</b>	lípa velkolistá	33+31+27+18	42	5	0	5	1	1	3-4	-	vkm 90 cm
65		<b>Populus tremula</b>	topol osika	47		12	4	4	1	1	3-4	-	
66		<b>Populus tremula</b>	topol osika	40		12	6	3	1	1	3-4	-	
67		<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	43		10	6	3	3	3	4	-	hniloba na kmeni, náklon 10°
68		<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	31		6	4	5	2	2	4	-	náklon 30°
69	P	<b>Populus tremula</b>	topol osika	100		14	8	8	1	1	3	21 557	
70		<b>Populus tremula</b>	topol osika	68		14	5	7	1	1	3	-	
71	P	<b>Juglans regia</b>	ořešák královský	120		5	2	4	3	4	4	593	sekundární koruna
72		<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	68		9	4	4	3	3	3-4	-	
73	P	<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	68+66+63+38+30	84	9	4	10	3	3	3-4	6 539	psk 20% , rozkleslá koruna
74	P	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	96		10	4	6	1	2	3	12 545	kmen porostlý břečťanem
75		<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	62		10	6	4	3	3	3-4	-	kmen porostlý břečťanem, náklon 15°
76		<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	38+37	53	10	5	5	2	2	3-4	-	
77		<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	57+42	71	10	6	4	3	4	4	-	kmen porostlý přísavníkem
78		<b>Acer campestre</b>	javor babyka	31+26	40	5	2	3	4	4	4	-	náklon 15°
79	P	<b>Pyrus communis</b>	hrušeň obecná	104		7	3	5	4	4	4	557	psk 20%
80		<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	57		8	3	5	1	2	3-4	-	
81	P	<b>Robinia pseudoacacia</b>	trnovník akát	101		9	4	7	2	2	3	9 609	
82		<b>Salix alba</b>	vrba bílá	57		7	4	3	4	4	4	-	náklon 40°, psk 60%, výmladky, kmen porostl. přísavníkem
83		<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	42		5	3	3	2	2	4	-	kodominantní větvení

č.	kácení povolení	název odborný	český název	obvod kmene (cm)	*obvod náhradního kmene	výška (m)	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	fyzilogická vitalita	zdravotní stav	sadovnícká hodnota	ocenění (Kč)	poznámka
84		<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	32		6	3	2	1	1	3-4	-	
85		<b>Tilia platyphyllos</b>	lípa velkolistá	53		5	2	4	1	2	3-4	-	jednostranná koruna
86		<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	53		7	4	4	1	2	3-4	-	
87		<b>Acer platanoides</b>	javor mleč	55		7	4	4	2	2	3-4	-	náklon 10°
88	P	<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	86		9	3	8	1	1	3	21 513	bez terminálu
89		<b>Populus tremula</b>	topol osika	44		8	4	4	1	3	3	-	poškozená pata kmene
90		<b>Prunus insititia</b>	slivoň obecná	30		4	2	3	3	3	3-4	-	
91		<b>Prunus insititia</b>	slivoň obecná	36+33	49	4	2	4	2	2	3-4	-	vkm 100 cm
92	P	<b>Malus domestica</b>	jabloň domácí	96		5	2	4	5	5	5	54	torzo
93	P	<b>Prunus domestica</b>	švestka obecná	90		6	3	3	5	5	5	30	torzo
94	P	<b>Malus domestica</b>	jabloň domácí	81		5	2	6	3	3	3-4	2 518	
95		<b>Tilia platyphyllos</b>	lípa velkolistá	60+45+44	75	6	3	4	1	2	3	-	zarostlá do plotu
96		<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	48+46+43+33 +32+26+23	59	6	2	10	1	1	3	-	blízko plotu
97		<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	33		6	3,5	2	1	1	3	-	

#### Vysvětlivky:

psk ... proschnutí koruny v %

vkm ... výška kmene, je-li nižší než 130 cm

\* ... náhradní obvod kmene u vícekmennů, kde ani jeden kmen nepřesahuje 80 cm

Poznámka:

Růstové podmínky (parametr pro ocenění) jsou u všech stromů stejné ...neovlivněné

Atraktivita umístění (parametr pro ocenění) je u všech stromů stejná ... méně významná

**Tab.2 VYHODNOCENÍ - KEŘE**

č.	povolení káčení	název odborný	název český	výška (m)	plocha (m <sup>2</sup> )	ocenění (Kč)	poznámka
K1	P	<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	3	4	472	1 ks
K2	P	<b>Corylus avellana</b>	líška obecná	4	16	1 889	1 ks
K3	P	<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	5	20	2 362	
K4	P	<b>Robinia pseudoacacia</b> , <b>Sambucus nigra</b>	trnovník akát, bez černý	4	20	2 362	
K5	P	<b>Sambucus nigra</b> , <b>Philadelphus coronarius</b>	bez černý, pustoryl věncový	4	15	1 771	
K6	P	<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	4	2	236	
K7	P	<b>Acer platanoides</b> , <b>Sambucus nigra</b> , <b>Prunus avium</b>	javor mleč, bez černý, řešeň ptačí	4	16	1 889	
K8	P	<b>Robinia pseudoacacia</b> , <b>Sambucus nigra</b>	trnovník akát, bez černý	6	15	1 771	5x 10-20 cm obvod
K9	P	<b>Robinia pseudoacacia</b> , <b>Sambucus nigra</b>	trnovník akát, bez černý	5	12	1 417	
K10	P	<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	4	6	708	1 ks
K11	P	<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	4	20	2 362	
K12	P	<b>Euonymus europaeus</b>	brslen evropský	1,5	3	354	1 ks
K13	P	<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí	4	2	236	
K14	P	<b>Syringa vulgaris</b> , <b>Tilia platyphyllos</b> , <b>Rosa canina</b> , <b>Prunus avium</b>	šeřík obecný, lípa velkolistá, růže šípková, třešeň ptačí	4	50	5 904	
K15	P	<b>Cornus mas</b> , <b>Sambucus nigra</b> , <b>Acer platanoides</b>	dřín obecný, bez černý, javor mleč	4	20	2 362	
K16	P	<b>Cornus sanguinea</b> , <b>Robinia pseudoacacia</b> , <b>Sambucus nigra</b>	svída krvavá, trnovník akát, bez černý	4	15	1 771	
K17	P	<b>Cornus mas</b>	dřín obecný	4	70	8 266	
K18	P	<b>Symphoricarpos albus</b> , <b>Sambucus nigra</b>	pámelník bílý, bez černý	1,5	30	3 542	
K19	P	<b>Ligustrum vulgaris</b> , <b>Prunus spinosa</b> , <b>Prunus domestica</b>	ptačí zob obecný, trnka obecná, slivoň domácí	3	35	4 133	

Parametry stejné u všech keřových skupin:

Vhodnost ... ostatní, Pěstební stav ... průběžně nevychovávaný, Biologická hodnota ... střední, Atraktivita umístění ... méně významná

**Tab.3 VYHODNOCENÍ - POROSTY**

č.	povolení kácení	název odborný	název český	obvod kmene (cm)	výška (m)	plocha (m²)	ocenění (Kč)	poznámka
<b>P1</b>	P	<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí,	76, 45, 43, 40, 3x38, 2x35, 28	6-8	40	4 723	
		Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	18, 33				
		Corylus avellana	líška obecná	keř				
		Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	42				
<b>P2</b>	P	<b>Populus tremula</b>	topol osika	34, 33, 32, 23, 17	10	25	2 952	
		Betula pendula	bříza bělokorá	25				
<b>P3</b>	P	<b>Tilia platyphyllos</b>	lípa velkolistá,	47, 35, 32, 30	5	250	27 749	70% věkově difencovaný porost, 30% vysoké keře
		Malus domestica	jabloň domácí	68, 58, 45, 2x40				
		Prunus avium	třešeň ptačí,	40				
		Prunus domestica	slivoň domácí	36, 6x30				
		Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	7 x30				
		Sambucus nigra	bez černý	keř				
		Ligustrum vulgaris	ptačí zob obecný	keř				
		Rosa canina	růže šípková	keř				

Parametry stejné u všech porostů:

Vhodnost ... ostatní

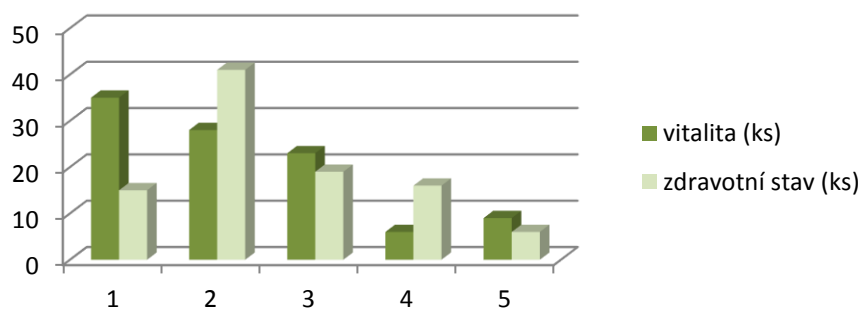
Pěstební stav ... pěstebně zanedbaný

Biologická hodnota ... střední

Atraktivita umístění ... méně významná

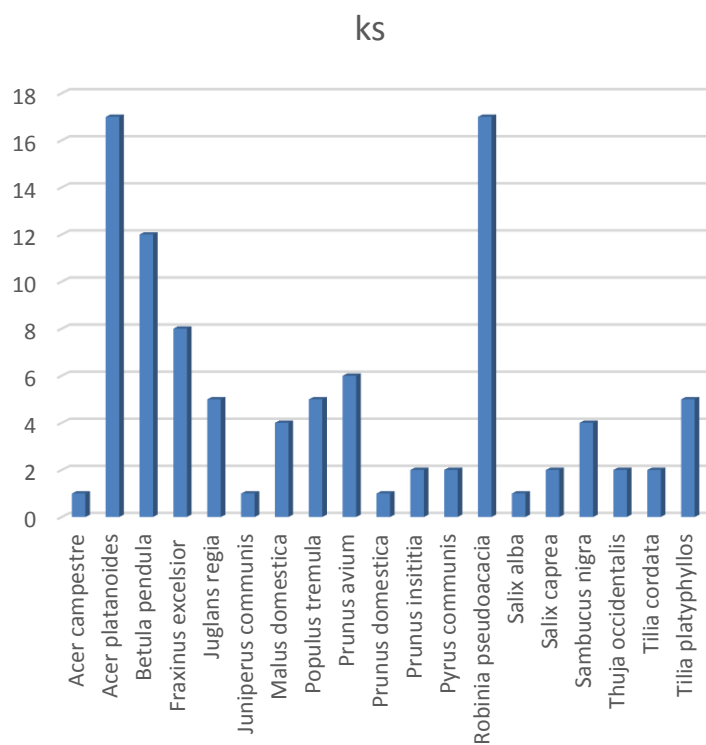
**Tab. 4, graf. Fyziologická vitalita a zdravotní stav**

stupeň (viz.metodika)	1	2	3	4	5
vitalita (ks)	31	28	23	6	9
zdravotní stav (ks)	15	41	19	16	6



**Tab.5, graf. Druhovú skladbu**

druh	ks
Acer campestre	1
Acer platanoides	17
Betula pendula	12
Fraxinus excelsior	8
Juglans regia	5
Juniperus communis	1
Malus domestica	4
Populus tremula	5
Prunus avium	6
Prunus domestica	1
Prunus insititia	2
Pyrus communis	2
Robinia pseudoacacia	17
Salix alba	1
Salix caprea	2
Sambucus nigra	4
Thuja occidentalis	2
Tilia cordata	2
Tilia platyphyllos	5



## 5. POVOLENÍ KÁCENÍ

Povolení ke kácení dřevin, za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku [§3 odst. 1 písm. b) zákona] nebo stromořadí, se podle §8 odst. 3 zákona a 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 349/2009 Sb., prováděcí vyhlášky 222/2014 Sb. se nevyžaduje

- a) pro dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,
- b) pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin nepřesahuje 40 m<sup>2</sup>,
- c) pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin,
- d) pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku zeleň.

V případě kácení je třeba **povolení** (v tab.1, 2, 3 „P“) pro **35 stromů, 19 keřových skupin a 3 porosty**. Hodnota všech dřevin na šetřené ploše, které podléhají povolení kácení, je 861 434 Kč.

**Tab.4 Ocenění dřevin, jež vyžadují povolení kácení v Kč (viz. tab. 1, 2, 3)**

<i>položka</i>	<i>všechny dřeviny</i>	<i>kácení - povolení</i>	
	<i>množství</i>	<i>množství</i>	<i>hodnota</i>
stromy	97 ks	35 ks	493 044 Kč
keře	19 sk., 371 m <sup>2</sup>	17 sk., 362 m <sup>2</sup>	43 807 Kč
porosty	3 sk., 315 m <sup>2</sup>	3 sk., 315 m <sup>2</sup>	35 424 Kč
<b>celkem</b>			<b>572 275 Kč</b>



## Fotodokumentace



Strom č. 4



Strom č. 7 a keř k2



Strom č. 6



Strom č. 23





Skupina stromů 51-55



Stromy 44 a 47





Strom č.50



Strom č. 43



Skupina stromů 27 až 32



Strom č. 56





Porost p2



Stromy č. 74 až 77



Porost p3