



**KŘEČEK A PLUNDRA s.r.o.**

V Korytech 12, Praha 10, 100 00

[www.kreckek-plundra.cz](http://www.kreckek-plundra.cz)



## DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Akce: **Nová MŠ Kollárova 71, Český Brod**

Místo: parc.č. 183/1, 1428, 1498, 2128, katastrální území Český Brod

Zadavatel: **Město Český Brod, odbor rozvoje**  
Náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Zpracoval: **KŘEČEK A PLUNDRA s.r.o.**  
V Korytech 972/12, Praha 10 - Strašnice  
Ing. Marie Klejchová  
tel. 777 919 092

Datum: leden 2021

## 1. POPIS STANOVIŠTĚ

Dendrologický průzkum byl proveden zahradě kolem mateřské školy v ulici Kollárova. Jedná se o běžně udržovanou plochu okolo objektu pro účely provozu mateřské školy.

Plocha je rovinatá, při východní hranici je převýšení k sousednímu pozemku 1 až 2 m. Výškopisně se plocha nachází v rozmezí 218 až 220 m n.m.

Jedná se o tyto parcely v katastrálním území Český Brod:

parc. číslo	vlastnické právo / svěřená správa	způsob využití / druh pozemku	trvalé porosty
183/1	Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	zahrada	ano
1428		zastavěná plocha a nádvoří	ne
1498		zastavěná plocha a nádvoří	ne
2126		jiná plocha/ ostatní plocha	ne

## 2. PODKLADOVÉ MATERIÁLY

- situace – současný stav, M 1:500
- metodika AOPK ČR Praha „Oceňování dřevin rostoucí mimo les“, verze 2017
- standardy péče o přírodu a krajinu: Hodnocení stavu stromů, SPPK A01 001:2018
- terénní šetření 18.1.2021

## 3. METODIKA HODNOCENÍ

**Dendrologický průzkum vyhodnocuje dle parametrů:**

### STROMY

- obvod kmene (ve výšce 130 cm nad zemí). U vícekmennů, jejichž ani jeden kmen nedosahuje 80 cm, 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

zdravotního stavu ...

- 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 ...

#### Parametry, které neovlivňují ocenění stromu:

##### fyzilogické stáří ...

1. mladý strom ve fázi ujímání
2. aklimatizovaný mladý strom
3. dospívající mladý strom
4. dospělý strom
5. senescentní strom

##### stabilita (riziko selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením koruny) ...

1. výborná až dobrá (nenarušená)
2. zhoršená
3. výrazně zhoršená
4. silně narušená
5. kritická

##### perspektiva (předpokládaná délka existence na stanovišti při zhodnocení předchozích parametrů) ...

- a dlouhodobě perspektivní
- b krátkodobě perspektivní (dočasná)
- c neperspektivní

##### sadovnická hodnota ...

- 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 natolik snížená vitalita, že chybí předpoklady i krátkodobé existence. Do této kategorie řazeny i exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné infekční choroby).

### **POROSTY:**

- keře nízké
- keře střední a vysoké
- liány
- porost stromů – kultura
- porost stromů – mladý porost
- porost stromů – dospívající a dospělý porost
- porost stromů – věkově diferencovaný porost

průměrná výška (m)

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

vhodnost

- nežádoucí (n)
- vhodné (v)
- ostatní (o)

pěstební vztah

- pěstebně zanedbaný (z)
- průběžně nevychovávaný (n)
- vychovávaný (v)

biologická hodnota

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

atraktivita umístění

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

### **ocenění ...**

Stromy, jejichž obvod kmene nedosahuje 80 cm nelze podle použité metodiky ocenit.

Porosty (keře) o ploše do 40 m<sup>2</sup> nejsou oceněny z důvodu malého rozsahu.

Dendrologický průzkum nenavrhne pěstební opatření.

#### 4. VYHODNOCENÍ

Vyhodnocení základní plochy podle SPPK:

1/ intenzita údržby:

třída 2 (ze 4 tříd) - průměrné nároky na péči

2/ celková hodnota stability:

stupeň 2 (z 5 stupňů) - plocha se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním opatřením

3/ hodnota cíle pádu (představuje intenzitu provozu osob a automobilů v dopadové vzdálenosti stromů, dále hodnotu majetku):

stupeň 1 (z 6 stupňů) - frekvence pohybu osob je konstantní, riziko vzniku škody na majetku převyšuje 5,4 mil. Kč

2/ sklonitost terénu:

stupeň 1 (ze 4 stupňů) - rovina nebo sklon 1:5

Na ploše bylo hodnoceno 68 položek:

**45 stromů**

**23 porostů** - keřových skupin (celková plocha 350 m<sup>2</sup>)

Dendrologický průzkum byl proveden na ploše, která je zahradou kolem objektu mateřské školy. Plocha je běžně udržovaná podle účelu využití. Některé prvky jsou výslovně tvarovány, případně doplněny tak, aby mohly sloužit pro hry dětí, např. vrba Matsudova č. 7 jako průlezka nebo jalovec čínský **k15** doplněný dřevěnou podlahou jako domeček.

Nejhodnotnější stromem na šetřené ploše je dub letní č. 1. Nachází se východně od objektu, při hlavním vstupu do školy z ulice Sportovní. Jedná se o strom s přímým kmene bez poškození, pravidelnou typickou korunou. Mírné prosychání v koruně odpovídá stáří stromu, v koruně jsou zřejmé dřívější péstební zásahy, které však nezamezily dalšímu prosychání.

Skupina borovice ve východní části zahrady je tvořena borovicí lesní (**2, 3, 11**) a borovicí černou (**4, 5, 12**). Všechny stromy jsou dospělé, pravděpodobně pochází z výsadby ve stejném období. Stromy jsou vysoko vyvětvěné, mírně nakloněné, typického habitu. Mírné proschnutí v koruně neovlivňuje hodnotu stromu. Podél severního oplocení je řada tří štíhlých smrků (smrk omorika – **8, 9, 10**), stromy jsou mladí dospívající jedinci, koruna není zavětvená od země, nelze předpokládat obnovení typického tvaru koruny.

V této části zahrady se nachází mladé stromy z nedávné výsadby, s různou perspektivou. Jírovec pleťový (**13**) je mladý strom s průběžným terminálem, s přiměřenými přírůstky, bez poškození na kmeni nebo v koruně. Byla vysázena profesionálně. Mladá borovice lesní (6) u severního oplocení má typické znaky několikaletého výpěstku. Lípa malolistá (14) je velmi mladý výpěstek, u kterého ještě nelze předpokládat jeho užití na stanovišti bez intenzivní péče. Lze však předpokládat osobní vztah k vysázenému stromu. Jírovce koňské (15 a 16) jsou mladé, avšak výrazně poškozené stromy, které nejsou perspektivní pro další pěstování na stanovišti.

Podél severozápadní hranice je řada vzrostlých borovic (15, 20, 21, 22), které jsou mírně nakloněné, avšak stabilní. Na okraji této řady je mladý dospívající javor mléč (17), pravděpodobně

pochází z přirozeného náletu. Na opačné straně řady borovic vyrůstá vícekmenný hloh (**24**) z řídkou korunou. Mladá borovice lesní (**21**) má typický pravidelný růst, koruna začíná u země, vyrůstá u schodiště.

Při jihozápadním oplocení, které je zhruba o 1,5-2 m výše než obslužná komunikace kolem hlavního objektu, je několik dospělých nebo dospívajících stromů náletového původu, bohužel ovlivněného oplocením, často vícekmenné nebo s kořenovými výmladky, bez výchovného zásahu. Jedná se o trnovník akát (**25**), javory - klen (**26**) a mléč (**27, 31**), jasan (**32**), habr (**33**) a břízu (**34**), která je přestárlá, výrazně prosychající, s výrazným obrostem břečťanem, bez perspektivy.

Uvnitř jižního atria se nachází vzrostlé břízy s typickou korunou, bez poškození patogeny, bez prosychání (kromě jedné zlomené větve), perspektivní. Jedná se o stromy č. **29** a **30**. Bříza č. **28** je mladá, kotvená kulem. Jedná se tedy o výsadbu nebo vybraný nálet k dalšímu pěstování.

V blízkosti jižního rohu objektu jsou dvě dospělé černé borovice (**36, 37**). Oba stromy mají kmeny jsou bez poškození, mohutnou korunu bez tvarových defektů, typické solitéry.

Na ploše při vstupu z ul. Kollárova se nachází mohutný starý ořešák s typickými znaky senescentního stromu. Ve kmeni i v koruně se nachází množství velkých dutin, výtoky na kmeni značí hnilobu uvnitř kmene. Vnější znaky houbového napadení nejsou zřejmé. I přes tyto typické znaky stárnoucího jedince není koruna proschlá. Pěstební zásahy v nedávné době viditelně pomáhají udržet dobrou kondici stromu, typický tvar koruny, jednoznačně prodlužují jeho životnost a perspektivu. Strom je oblíbený svými chutnými plody.

Po straně přístupové cesty směrem k objektu byla nedávno vysázená řada 4 jabloní - dvě okrasné, odrůda 'Profesor Sprenger' (**39, 41**) a dvě ovocné (**40, 42**). Pravděpodobně stejného stáří je mladý ovocná třešeň (**44**).

Mladá líska turecká (**43**) vyrůstá při objektu klubovny, má pravidelnou korunu, průběžný kmen, je dlouhodobě perspektivní. V blízkosti rostoucí vrba jíva (**45**) je mladý strom s nízkou založenou korunou, se zkříženými větvemi v koruně. Jedná se o krátkověký strom.

Na ploše se nachází větší množství samostatných keřů. Kromě jedné skupiny tavolníků (**k16**), která tvoří částečně tvarovaný živý plot podél oplocení, nedosahuje žádný keř nebo skupina keřů plochu 40 m<sup>2</sup>. Tyto skupiny nepodléhají povolení kácení, pokud by byly káceny samostatně, tedy nebyly oceněny.

Na zahradě se vyrůstá několik keřů, které byly vysázeny před desítkami let. Jedná se zejména o jalovce (**k1** a **k15**), dále o tavolníky podél oplocení (**k2, k3** a **k16**), zeravy (**k13, k14**), skupiny s pustoryly na severní hranici (**k7** a **k9**), zimolez v severním rohu (**k4**). Oplocení podél ulice Kollárova zakrývá občasné tvarovaný živý plot ze zeravů (**k23**). Ostatní keře pochází z nedávné výsadby (popínavé rostliny, jedlé keře – muchovníky, lísky, ostružiny, rybíz apod.)

Z keřů je nejzajímavějším jalovec, který je tvarovaný a upravený pro hry dětí, slouží jako „domeček“. Jedná se o keř **k15**.

V těsné blízkosti severní hranice na sousedním pozemku vyrůstají dva javory s obvodem kmene přesahujícím 80 cm. Koruny obou stromů přesahují do zahrady školky, na šetřený pozemek. Tyto stromy jsou vyznačeny v situaci.

Mezi šetřenými stromy není žádný strom úplně suchý, výrazně poškozeny, havarijní, tedy ve stavu, aby jej bylo nutné bezprostředně odstranit. Pouze bříza č. 34 má množství suchých větví v koruně, které hrozí ulomením. Z důvodu výrazně snížené vitality je vhodnější odstranit celý strom.

Na šetřené ploše se nacházejí dva stromy, které by bylo vhodné chránit. Jedná se stromy hodnocené 2 body sadovnického hodnocení: dub letní č. 1 a borovice černá č. 38. Další stromy, které jsou hodnoceny 2-3 body sadovnické hodnoty jsou dlouhodobě perspektivní, výrazně vhodné pro zapojení do koncepčního řešení plochy.

Ostatní stromy jsou hodnoceny 3 nebo 4 body sadovnické hodnoty, tedy jsou plně podřízený koncepčnímu záměru plochy.

**Tab. 1 Stromy s vyšší sadovnickou hodnotou**

č.	název odborný	český název	obvod kmene (cm)	fyzilogická vitalita	zdravotní stav	fyzilogické stáří	sadovnická hodnota
1	<b>Quercus robur</b>	dub letní	255	1	2	4	2
19	<b>Pinus sylvestris</b>	borovice lesní	134	1	1	4	2-3
20	<b>Pinus sylvestris</b>	borovice lesní	149	1	1	4	2-3
29	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokora	124	1	1	4	2-3
36	<b>Pinus nigra</b>	borovice černá	172	1	1	4	2
37	<b>Pinus nigra</b>	borovice černá	138	1	1	4	2-3
38	<b>Juglans regia</b>	ořešák vlašský	248	2	3	5	2-3
43	<b>Corylus colurna</b>	líška turecká	110	1	1	3	2-3

**Tab. 2 VYHODNOCENÍ – STROMY**

č.	kácení povolení	název odborný	český název	obvod kmene (cm)	výška (m)	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	fyzilogická vitalita	zdravotní stav	atraktivita umístění	růstové podmínky	fyzilogické stáří	stabilita	perspektiva	sadovnická hodnota	ocenění (Kč)	poznámka
1	PK	<i>Quercus robur</i>	dub letní	255	16	3	15	1	2	mv	n	4	1	a	2	149 291	psk 15%, hnízdo
2	PK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	86	9	2	6	1	1	mv	n	4	1	a	3	22 212	odstraněný 1 kmen
3	PK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	120	11	2	10/6	1	1	mv	n	4	1	a	3	32 690	náklon 10°, jednostranná koruna
4	PK	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	125	10	2	6	1	1	mv	n	4	1	a	3	23 445	
5	PK	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	101	9	2	6	1	1	mv	n	4	1	a	3	22 479	
6		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	16	3	0,5	2	1	1	mv	n	4	1	a	3	-	młodá
7		<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'	vrba Matsudova	44+43+35+22 *	5	1,5	6	2	1	mv	n	2	1	b	3	-	* onk 55 cm, "průlezka"
8		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	77	14	1,5	3	1	1	mv	n	3	1	a	3	-	
9		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	70	14	1,5	3	1	1	mv	n	3	1	a	3	-	
10		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	57+26 *	12	1	3	1	2	mv	n	3	1	b	3	-	* onk 63 cm
11	PK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	133	18	3,5	8	1	1	mv	n	4	1	a	3	39 700	jednostranná kor., psk 15%
12	PK	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	139	16	3	7/4	1	1	mv	n	4	1	a	3	29 909	psk 20%
13		<i>Aesculus carnea</i> 'Briotii'	jírovec plet'ový	24	3	2	2	1	1	mv	n	1	1	a	3	-	młodý výsadba
14		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	4	2	1,8	0,5	1	1	mv	n	1	1	a	3	-	młodá výsadba
15		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec koňský	31	5	1,5	2	3	3	mv	n	1	1	c	4	-	poškozená pata kmene, houbové napadení kmene
16		<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec koňský	20	2	1	1	3	4	mv	n	1	1	c	4	-	vkm 100, odstraněný terminál
17	PK	<i>Acer platanoides</i>	javor mlléč	86	10	3,5	10	1	1	mv	n	4	1	a	3	22 212	
18		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	25	4	1	2	2	2	mv	n	1	2	b	3-4	-	náklon 45°, młodá
19	PK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	134	18	4	8	1	1	mv	n	4	1	a	2-3	39 700	náklon 10°
20	PK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	149	18	5	7	1	1	mv	n	4	1	a	2-3	48 158	náklon 20°
21		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	41	45	0	3	1	1	mv	n	2	1	a	3	-	młodá
22	PK	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	108	13	5	6	1	2	mv	n	4	1	a	3	17 983	
23	PK	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	146	13	4	8	1	1	mv	n	4	1	a	3	33 199	
24		<i>Crataegus monogyna</i>	hl'oh jednosemenný	45+31+30+29 *	5	2,5	6	2	2	mv	n	3	1	b	3-4	-	* onk 54 cm
25	PK	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	138	7	3	5/7	2	3	mv	n	4	2	b	4	3 319	psk 30%, jednostr.kor.
26	PK	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	89	10	2	8	1	1	mv	n	3	1	b	3	22 212	v plotě



č.	kácení povolení	název odborný	český název	obvod kmene (cm)	výška (m)	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	fyzilogická vitalita	zdravotní stav	atraktivita umístění	růstové podmínky	fyzilogické stáří	stabilita	perspektiva	sadovnická hodnota	ocenění (Kč)	poznámka
27	PK	<b>Acer platanoides</b>	javor mléč	82+74+39+61	12	4	6	2	2	mv	n	3	2	b	3	14 026	u plotu, silně poškozený nejslabší kmen
28		<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	28	6	2,5	1	1	1	mv	n	1	1	a	3	-	mladá
29	PK	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	124	15	2	7	1	1	mv	n	4	1	a	2-3	25 946	typická
30	PK	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	109	13	2	8	1	1	mv	n	4	1	a	3	22 479	1 zlomená větev
31		<b>Acer platanoides</b>	javor mléč	50	5	2	3	1	1	mv	n	3	1	b	3	-	vkm 60, kodominantní terminál
32		<b>Fraxinus excelsior</b>	jasan ztepilý	68+34 *	7	3	4	2	1	mv	n	3	1	b	3	-	* onk 76 cm, u plotu
33		<b>Carpinus betulus</b>	habr obecný	58+36+23+22 *	6	0	5	2	1	mv	n	3	1	b	3	-	* onk 64 cm, v plotě
34	PK	<b>Betula pendula</b>	bříza bělokorá	103	12	2	4	3	3	mv	n	4	3	c	4	3 721	psk 40%, obrost břečťanem
35		<b>Crataegus monogyna</b>	hloh jednosemenný	52+46+33+20+17*	6	2	5	1	2	mv	n	4	1	b	3	-	* onk 60 cm
36	PK	<b>Pinus nigra</b>	borovice černá	172	14	5	11	1	1	mv	n	4	1	a	2	39 815	
37	PK	<b>Pinus nigra</b>	borovice černá	138	13	4	10	1	1	mv	n	4	1	a	2-3	29 909	kodominantní terminál
38	PK	<b>Juglans regia</b>	ořešák vlašský	248	10	2	13	2	3	mv	n	5	2	b	2-3	57 179	velké dutina, hniloba, dominant
39		<b>Malus 'Profesor Sprenger'</b>	jabloň	28	4	2	3	1	1	mv	n	2	1	a	3	-	mladá
40		<b>Malus domestica</b>	jabloň domácí	33	4	1,5	3	1	1	mv	n	2	1	a	3	-	mladá, ovocný kultivar
41		<b>Malus 'Profesor Sprenger'</b>	jabloň	25	3	1,5	2,5	1	2	mv	n	2	1	a	3	-	odstraněný terminál
42		<b>Malus domestica</b>	jabloň domácí	32	4	1,5	3	1	1	mv	n	2	1	a	3	-	
43	PK	<b>Corylus colurna</b>	líška turecká	110	11	2,5	9	1	1	mv	n	3	1	a	2-3	26 937	typická
44		<b>Prunus avium</b>	třešeň ptačí	30	4	2	2	1	2	mv	n	2	1	a	3	-	
45		<b>Salix caprea</b>	vrba jíva	50	6	1,5	4	2	1	mv	n	3	1	b	3	-	vkm 90, nálet

#### Vysvětlivky:

psk ... proschnutí kmene v %

onk ... obvod náhradního kmene u vícekmene, jehož ani jeden kmen nedosahuje 80 cm

vkm ... výška kmene, pokud je nižší než 130 cm

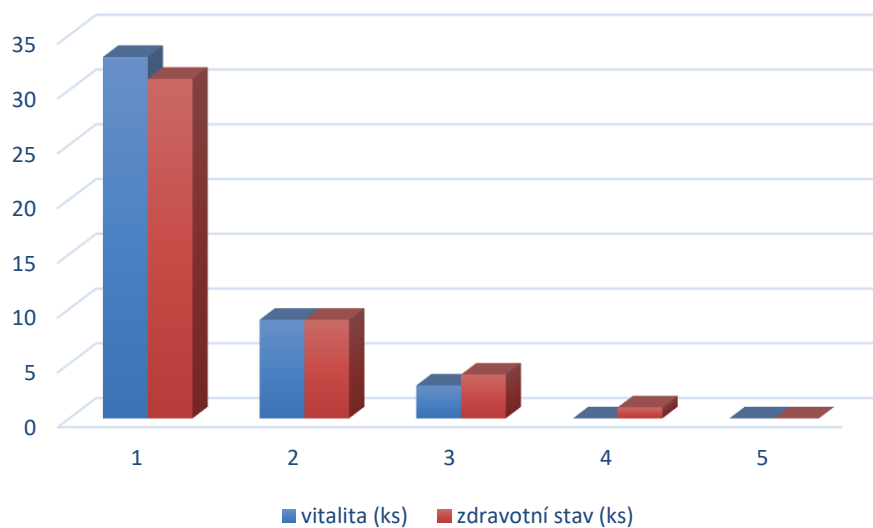
v podbarvených řádcích ... položky, které vyžadují povolení v případě kácení

**Tab. 3 VYHODNOCENÍ – POROSTY (keřové skupiny)**

č.	povolení káčení	název odborný	název český	plocha (m <sup>2</sup> )	výška (m)	vhodnost	pěstební stav	biologická hodnota	atraktivita umístění	ocenění (Kč)	poznámka
k1		<b>Juniperus chinensis</b>	jalovec čínský	24	2,5	o	n	n	s	-	
k2		<b>Spiraea vanhouttei</b>	tavolník van Houtteův	22	2	v	v	s	s	-	tvárovaný živý plot, vrůstá javor mléč
k3		<b>Spiraea vanhouttei</b>	tavolník van Houtteův	5	2	o	n	s	s	-	
		Sambucus nigra	bez černý								
k4		<b>Lonicera tatarica</b>	zimolez tatarský	20	3	o	n	s	s	-	2 ks
k5		<b>Akebia quinata</b>	akébie pětičetná	3	4	v	n	n	s	-	popínává rostlina na konstrukci, 2 ks
k6		<b>Potentilla fruticosa</b>	mochna křovitá	10	1	o	v	n	s	-	řada podél objektu
k7		<b>Philadelphus coronarius</b>	pustoryl věncový	35	3	v	n	s	s	-	řidká skupina v podrostu
		Forsythia x intermedia	zlatice prostřední								
		Cornus stolonifera	svída výběžkatá								
k8		<b>Forsythia x intermedia</b>	zlatice prostřední	12	3	v	n	s	s	-	tvárováno, slivoň je nálet
k9		<b>Philadelphus coronarius</b>	pustoryl věncový	13	3	v	n	s	s	-	tvárováno, slivoň je nálet
		Cornus stolonifera	svída výběžkatá								
k10		<b>Corylus avellana</b>	líška obecná	9	4	o	n	s	s	-	nálet
k11		<b>Crataegus monogyna</b>	hloh jednosemenný	27	2	v	n	s	s	-	mladé: hloh a lísky z náletů nebo kořenových výmladků, muchovník ze záměrné výsadby
		Amelanchier lamarckii	muchovník Lamarckův								
		Corylus avellana	líška obecná								
k12		<b>Corylus avellana</b>	líška obecná	13	5	o	n	s	s	-	nálet
k13		<b>Sambucus nigra</b>	bez černý	6	2	o	n	n	s	-	2 ks, bizarní tvar, řídké
		Thuja occidentalis	zerav západní								
k14		<b>Thuja occidentalis</b>	zerav západní	3	2	o	n	n	s	-	1 ks, řídký
k15		<b>Juniperus chinensis</b>	jalovec čínský	15	3	v	v	n	s	-	"domeček"
k16	PK	<b>Spiraea vanhouttei</b>	tavolník van Houtteův	85	2	o	v	s	s	15 545	částečně tvarovaný živý plot
k17		<b>Crataegus monogyna</b>	hloh jednosemenný	10	1,5	o	n	s	s	-	hloh a lísky z náletů nebo kořenových výmladků
k18		<b>Amelanchier sp.</b>	muchovník	6	1	o	n	s	s	-	mladá výsadba
k19		<b>Amelanchier sp.</b>	muchovník	7	1	o	n	s	s	-	mladá výsadba
k20		<b>Amelanchier sp.</b>	muchovník	20	1	o	n	s	s	-	mladá výsadba
k21		<b>Rubus idaeus</b>	ostružiník maliník	15	1-1,5	v	n	s	s	-	u objektu, réva na konstrukci
		Ribes sanguineum	meruzalka krvavá								
		Ribes x nidigrolaria	josta								
		Vitis vinifera	réva vinná								
k22		<b>Rubus fruticosus</b>	ostružiník křovitý	13	2	v	n	s	s	-	ostružiník na konstrukci, rybíz v podsadbě, u objektu
		Ribes nigra	rybíz černý								
k23		<b>Thuja occidentalis</b>	zerav západní	3	32	v	v	s	s	-	občasné tvarovaný živý plot

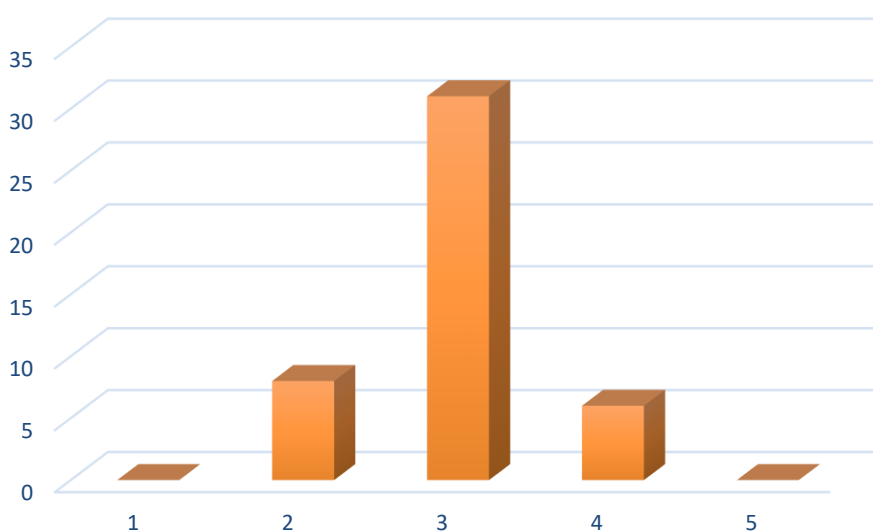
**Tab. graf 4 VITALITA A ZDRAVOTNÍ STAV (stromy, bez keřů)**

stupeň	1	2	3	4	5
vitalita (ks)	33	9	3	0	0
zdravotní stav (ks)	31	9	4	1	0



**Tab. graf 5 SADOVNICKÁ HODNOTA (stromy, bez porostů a keřů)**

stupeň	1	2, 2-3	3	3-4, 4	5
sadovnická hodnota (ks)	0	8	31	6	0



## 5. POVOLENÍ KÁCENÍ

V případě, že bude třeba provést kácení, podléhá povolení:

- 22 stromů (tab.2 „PK“, v podbarvených řádcích)
- 1 keřová skupina (v tab.3 „PK“, v podbarvených řádcích), v případě, že budou káceny keře samostatně. Pokud budou porosty (keře) káceny jako celek, je třeba povolení pro všechny skupiny.

**Tab. 6 OCENĚNÍ DŘEVIN**

položka	všechny dřeviny	kácení - povolení	
	množství	množství	hodnota
<b>stromy</b>	45 ks	22 ks	726 521 Kč
<b>keře</b>	23 sk., 350 m <sup>2</sup>	1 sk., 85 m <sup>2</sup>	15 545 Kč
<b>celkem</b>			<b>742 066 Kč</b>

*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, prováděcí vyhlášky 189/2013 Sb., změny 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) porosty energetických dřevin nebo vánočních stromů ... s produkčním cyklem do 10 let*
- d) pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří.*

## Fotodokumentace



1



2 3



4

5



12

11





7



10

9

8



15



13





20

19



23

22



21



24

23





**27      26      25**



**34**



**33      32**



**36**





37



29

28

30



43



44





**K16**

**38**



**42**

**41**

**40**

**39**



**35**

**k12**





**K7**



**k17**



**k15**



**k21**



javor na sousedním pozemku