

ZNALECKÝ POSUDEK

č. 123-2 989/18

Předmět : Znalecký posudek byl zpracován za účelem zhodnocení aktuálního stavu stromů, rostoucích na p.č. 44/2, 91/1 a 91/10 v k.ú. Brněnské Ivanovice na ulici Kaštanová v Brně.

Objednatel posudku : IMAG Architekt, s.r.o.

Zpracovatel posudku :

Datum místního šetření : 15.5.2018

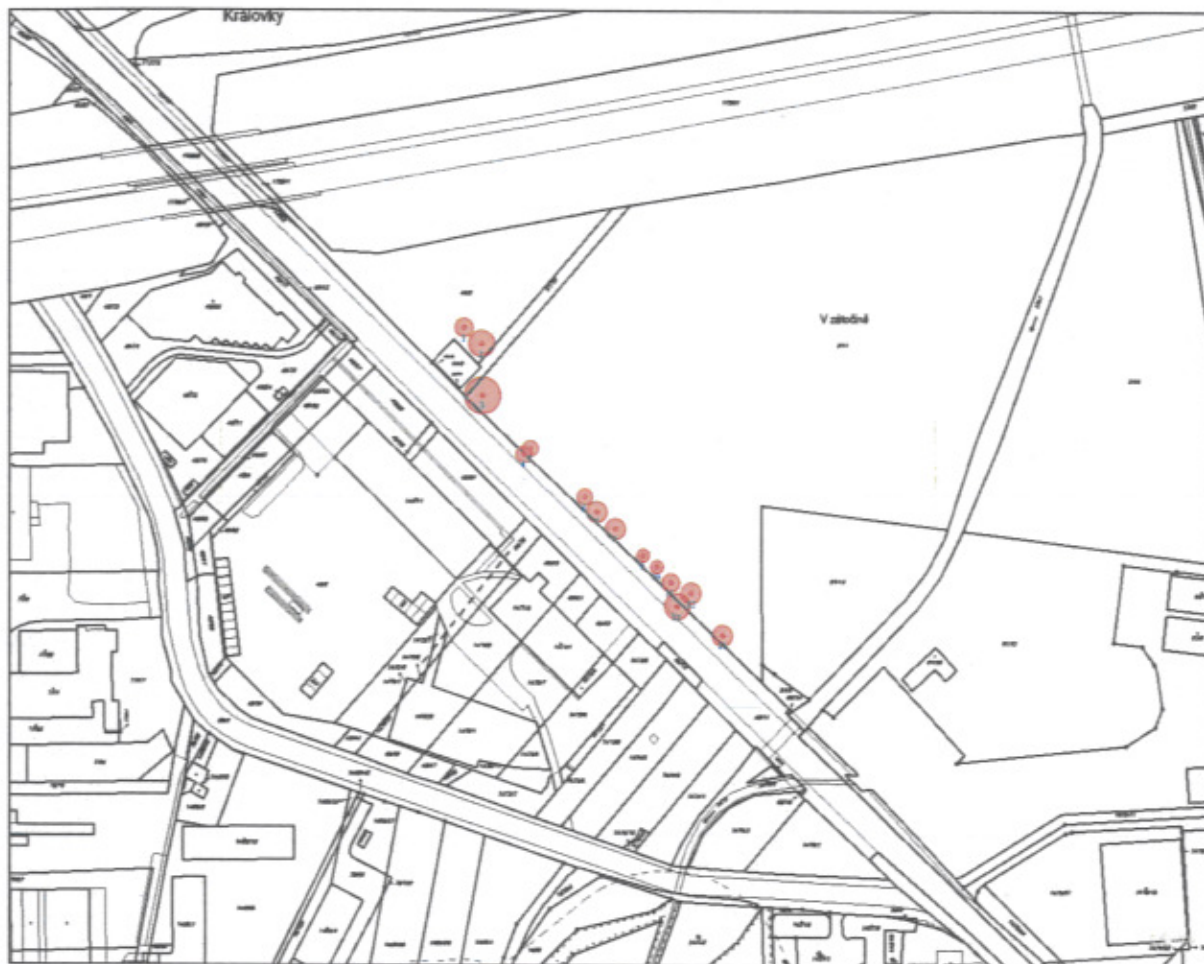
Datum zpracování posudku : 20.5.2018

Posudek obsahuje 6 stran a 26 stran přílohy.

1. Nález

Předmětem jsou vybrané stromy, rostoucí na p.č. 44/2, 91/1 a 91/10 v k.ú. Brněnské Ivanovice na ulici Kaštanová v Brně. Stromy rostou na ploše, kde bude probíhat stavební činnost. Z tohoto důvodu bude požádáno o jejich pokácení vč. návrhu odpovídajícího rozsahu kompenzačních výsadeb. Na ploše již proběhlo odstranění rudерálních porostů dřevin (s plochou do 40 m²) a podrostových stromů s obvodem kmínků do 80 cm.

Lokalizace stromů je patrná z mapové a fotografické dokumentace a následující situace.



Vyčíslení společenské/ekologické hodnoty stromů proběhlo s využitím metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Na základě výpočtu byl proveden modelový návrh rozsahu kompenzačních výsadeb. Kompletní protokol z ocenění je uveden v příloze posudku.

2. Posudek

Metodika hodnocení

Průzkum stromů byl zpracován pomocí vizuálních metod šetření v souladu se Standardem péče o přírodu a krajinu A01 001 – Hodnocení stavu stromů.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince.

1. výsadba ve stádiu aklimatizace
2. aklimatizovaná výsadba, jedinec v období dynamického růstu
3. mladý strom dorůstající rozměrů dospělého jedince
4. dospělý strom, projevuje se stagnace růstu
5. starý jedinec, ústup koruny

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

- a. na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný
- b. existence na stanovišti je dočasná
- c. nevhodný, určený k odstranění

Vitalita

Souhrnná charakteristika popisující životaschopnost (dynamiku průběhu fyziologických funkcí) stromu jako živého organismu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, napadením škůdci, příp. vlivem okolního porostu.

1. vitalita výborná až mírně snížená
2. vitalita zhoršená, koruna začíná prosychat
3. vitalita výrazně zhoršená, prosychání dynamicky pokračuje
4. vitalita zbytková
5. suchý strom

Zdravotní stav

Souhrnná charakteristika definující stav mechanického poškození jedince. Hlavním významem je vyjádření provozní bezpečnosti stromu.

1. zdravotní stav výborný až dobrý
2. zdravotní stav zhoršený
3. zdravotní stav výrazně zhoršený
4. zdravotní stav silně narušený
5. havarijní jedinec

Stabilita

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infikace kmene, výskytu dutin či trhlin v kmenové i korunové části, příp. v důsledku viditelného narušení kořenového systému. Hodnotí se především odolnost proti zlomu, v oblasti odolnosti proti vyvrácení pouze vizuálně patrné symptomy.

1. bez zjištěných symptomů narušení statických poměrů
2. mírné narušení statických poměrů (nutné další sledování)
3. významnější narušení stability stromu (nutná častá kontrola – 1-2x ročně, příp. sanace)
4. riziko pádu kosterních větví, rozsáhlý defekt (pokud není možná sanace defektu, nutné odstranění stromu)
5. havarijní stav, rozpadající se koruna či kmen

Číslo	Taxon		Průměr kmene			Obvod kmene			Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Poznámka
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	34	28		107	88		11,0	2,0	7	Tlaková vidlice v kosterním větvení.
2	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	57	34		179	107		13,0	2,0	10	Defektní větvení.
3	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	75	43	38	236	135	119	19,0	4,0	14	Defektní větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení.
4	<i>Acer campestre</i>	javor polní	30			94			12,0	2,0	6	Infekce báze kmene.
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	30			94			15,0	3,0	6	Suchý vrchol. Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů.
6	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	21	13		66	41		10,0	3,0	6	Tlaková vidlice vyvíjející se.
7	<i>Prunus domestica</i>	slivoň domácí	24	19		75	60		5,0	1,0	8	Defektní větvení.
8	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	36			113			6,0	1,0	8	
9	<i>Acer campestre</i>	javor polní	26			82			7,0	2,0	5	
10	<i>Acer campestre</i>	javor polní	20			63			5,0	2,0	5	
11	<i>Acer campestre</i>	javor polní	31			97			6,0	1,0	7	Nakloněný kmen. Infekce báze kmene.
12	<i>Acer campestre</i>	javor polní	28			88			8,0	1,0	8	
13	<i>Acer campestre</i>	javor polní	44			138			9,0	2,0	10	nová forma řada kůle
14	<i>Acer campestre</i>	javor polní	28	23		88	72		8,0	1,0	8	

Tabulkový přehled vyčíslení společenské/ekologické hodnoty stromů

#	Lokace	Taxon	Bodů	Kč
1	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #1	Robinia pseudoacacia	10018	12122
2	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #2	Populus x canadensis	24014	29057
3	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #3	Populus x canadensis	20161	24395
4	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #4	Acer campestre	11933	14439
5	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #5	Robinia pseudoacacia	3212	3887
6	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #6	Robinia pseudoacacia	7691	9306
7	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #7	Prunus domestica	10214	12359
8	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #8	Juglans regia	15805	19124
9	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #9	Acer campestre	7119	8614
10	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #10	Acer campestre	6931	8387
11	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #11	Acer campestre	8821	10673
12	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #12	Acer campestre	16567	20046
13	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #13	Acer campestre	30773	37235
14	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #14	Acer campestre	22579	27321

Celková hodnota je 236965 Kč.

12

3. Závěr

Bylo provedeno zhodnocení vybraných stromů. Jedná se o ruderální porost dlouhodobě neudržovaných stromů, rostoucích soliterně nebo v rozvolněných skupinkách.

Celková společenská hodnota stromů byla vyčíslena na 236.965,- Kč, což odpovídá kompenzační výsadbě s modelovým rozsahem 10 ks javoru babyky (*Acer campestre*) s obvodem kmene 16/18 cm a délkou povýsadbové péče 5 let.

V Rosicích dne 20.5.2018

Zpracoval :

Znalecká doložka :

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím předsedkyně Krajského soudu v Brně ze dne 27.11.2000 pod poř. č. : 3793 pro základní obor **ochrana přírody** se specializací hodnocení stavu a návrh technologie ošetření stromů, diagnostika provozní bezpečnosti stromů (vizuální, přístrojová) a základní obor **ekonomika**, odvětví ceny a odhady, se specializací trvalé porosty, dřeviny.

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem **123-2 989/16** ve znaleckém deníku.

Znalečné a náhradu nákladů (náhradu mzdy) účtuji podle připojené likvidace na základě dokladu čís.....

Prohlašuji, že jsem si vědom následků vědomě nepravdivého znaleckého posudku a to ve smyslu § 127a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

V Rosicích dne 20.5.2018

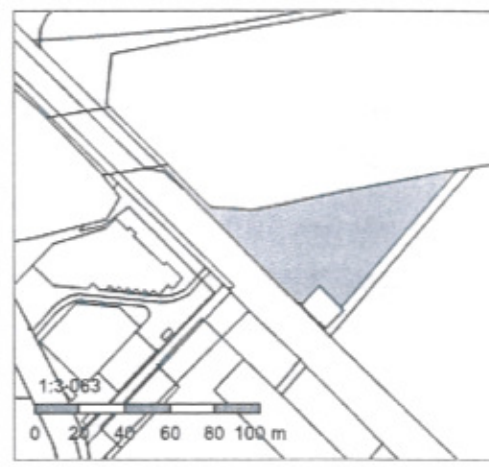
Zpracoval :

Mapová příloha(1:1000), 1/1



Informace o pozemku

Parcelní číslo: 44/2
Obec: Brno [582786]
Katastrální území: Brněnské Ivanovice [612227]
Číslo LV: 1510
Výměra [m²]: 3111
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: orná půda



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

AUTOCENTRUM OLOMOUC s.r.o., Horní lán 445/1, Slavonín, 78301 Olomouc

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

26100 3111

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj,
Katastrální pracoviště Brno-město

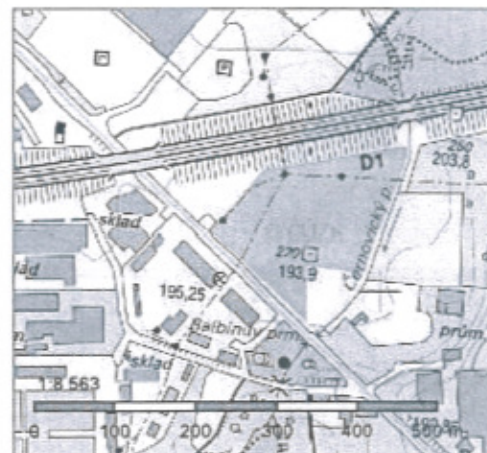
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 20.05.2018 07:00:00.

© 2004 - 2018 Český úřad zeměměřičký a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.2 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>91/1</u>
Obec:	<u>Brno [582786]</u>
Katastrální území:	<u>Brněnské Ivanovice [612227]</u>
Číslo LV:	<u>1510</u>
Výměra [m ²]:	26450
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	orná půda



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

AUTOCENTRUM OLOMOUC s.r.o., Horní lán 445/1, Slavonín, 78301 Olomouc

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
<u>26000</u>	12854
<u>25900</u>	665
<u>26100</u>	12931

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

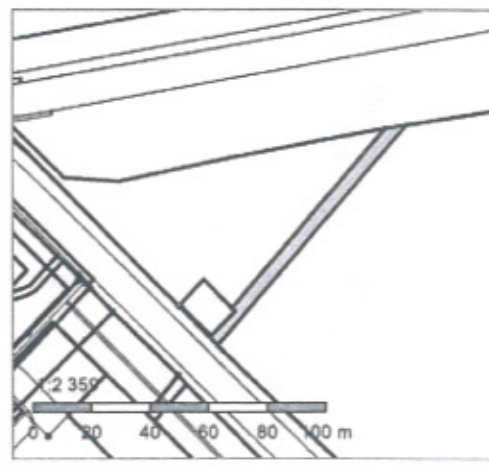
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj,
Katastrální pracoviště Brno-město

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 20.05.2018 07:00:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: 91/10~~2~~
 Obec: Brno [582786]~~2~~
 Katastrální území: Brněnské Ivanovice [612227]
 Číslo LV: 1510
 Výměra [m²]: 421
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: KMD
 Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
 Druh pozemku: orná půda



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

AUTOCENTRUM OLOMOUC s.r.o., Horní lán 445/1, Slavonín, 78301 Olomouc

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

26100~~2~~ 421

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Zástavní právo smluvní

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město~~2~~

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 20.05.2018 07:00:00.



1 - Foto 2018 (17. 5., 6-43-20)



2 - Foto 2018 (17. 5., 6-44-7)



3 - Foto 2018 (17. 5., 6-44-59)



4 - Foto 2018 (17. 5., 6-46-33)

24



4 - Foto 2018 (17. 5., 6-46-47)



5 - Foto 2018 (17. 5., 6-47-28)



5 - Foto 2018 (17. 5., 6-47-51)



6 - Foto 2018 (17. 5., 6-48-40)



7 - Foto 2018 (17. 5., 6-49-18)



8 - Foto 2018 (17. 5., 6-50-29)



9 - Foto 2018 (17. 5., 6-50-58)



10 - Foto 2018 (17. 5., 6-51-39)



11 - Foto 2018 (17. 5., 6-52-6)



11 - Foto 2018 (17. 5., 6-52-21)



12 - Foto 2018 (17. 5., 6-52-57)



13 - Foto 2018 (17. 5., 6-53-35)



14 - Foto 2018 (17. 5., 6-54-30)

Ocenění stromů

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2013.

Výpočet byl proveden pomocí webové kalkulačky dostupné ze stránek www.StromyPodKontrolou.cz

(C) 2013 SAFE TREES, s.r.o

1/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 10018
 Hodnota v Kč: 12122

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #1
 Taxon: Robinia pseudoacacia
 Průměry kmenů: 34 cm, 28 cm
 Výška: 11 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 7 m
 Fyziologická vitalita: zřetelně narušená
 Zdravotní stav: výrazně zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: solitérní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	85050 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	55656 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	33394 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	33394 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	10018 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	10018 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 12122 Kč

2/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 24014
 Hodnota v Kč: 29057

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #2
 Taxon: Populus x canadensis
 Průměry kmenů: 57 cm, 34 cm
 Výška: 13 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 10 m
 Fyziologická vitalita: mírně narušená
 Zdravotní stav: výrazně zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	134403 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	114352 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	80046 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	80046 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	24014 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	24014 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 29057 Kč

3/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 20161
 Hodnota v Kč: 24395

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #3
 Taxon: Populus x canadensis
 Průměry kmenů: 75 cm, 43 cm, 38 cm
 Výška: 19 m
 Výška nasazení koruny: 4 m
 Průměr koruny: 14 m
 Fyziologická vitalita: zřetelně narušená
 Zdravotní stav: silně narušený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: střední
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	134403 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	134403 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	40321 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	40321 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	20161 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	20161 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 24395 Kč

4/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 11933
 Hodnota v Kč: 14439

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #4
 Taxon: Acer campestre
 Průměry kmenů: 30 cm
 Výška: 12 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 6 m
 Fyziologická vitalita: zřetelně narušená
 Zdravotní stav: výrazně zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: solitérní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	66297 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	66297 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	39778 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	39778 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	11933 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	11933 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 14439 Kč

5/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 3212
 Hodnota v Kč: 3887

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #5
 Taxon: Robinia pseudoacacia
 Průměry kmenů: 30 cm
 Výška: 15 m
 Výška nasazení koruny: 3 m
 Průměr koruny: 6 m
 Fyziologická vitalita: výrazně snižená
 Zdravotní stav: silně narušený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: solitérní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	53538 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	53538 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	10708 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	10708 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	3212 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	3212 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 3887 Kč

6/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 7691
 Hodnota v Kč: 9306

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #6
 Taxon: Robinia pseudoacacia
 Průměry kmenů: 21 cm, 13 cm
 Výška: 10 m
 Výška nasazení koruny: 3 m
 Průměr koruny: 6 m
 Fyziologická vitalita: mírně narušená
 Zdravotní stav: výrazně zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	37179 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	36624 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	25637 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	25637 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	7691 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	7691 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 9306 Kč

7/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 10214
 Hodnota v Kč: 12359

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #7
 Taxon: Prunus domestica
 Průměry kmenů: 24 cm, 19 cm
 Výška: 5 m
 Výška nasazení koruny: 1 m
 Průměr koruny: 8 m
 Fyziologická vitalita: zřetelně narušená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	57167 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	42558 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	34046 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	34046 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	10214 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	10214 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 12359 Kč

8/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 15805
 Hodnota v Kč: 19124

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #8
 Taxon: Juglans regia
 Průměry kmenů: 36 cm
 Výška: 6 m
 Výška nasazení koruny: 1 m
 Průměr koruny: 8 m
 Fyziologická vitalita: mírně narušená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: solitérní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	83626 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58538 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	52684 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	52684 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	15805 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	15805 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 19124 Kč

9/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
Typ: AOPK 2013
Hodnota v bodech: 7119
Hodnota v Kč: 8614

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
Plocha: Kastan
Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #9
Taxon: Acer campestre
Průměry kmenů: 26 cm
Výška: 7 m
Výška nasazení koruny: 2 m
Průměr koruny: 5 m
Fyziologická vitalita: mírně narušená
Zdravotní stav: zhoršený
Památný strom: ne
Atraktivita umístění stromu: méně významná
Růstové podmínky: neovlivněné
Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	56790 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	26367 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	23730 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	23730 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	7119 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	7119 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 8614 Kč

10/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
Typ: AOPK 2013
Hodnota v bodech: 6931
Hodnota v Kč: 8387

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
Plocha: Kastan
Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #10
Taxon: Acer campestre
Průměry kmenů: 20 cm
Výška: 5 m
Výška nasazení koruny: 2 m
Průměr koruny: 5 m
Fyziologická vitalita: výborná
Zdravotní stav: výborný
Památný strom: ne
Atraktivita umístění stromu: méně významná
Růstové podmínky: neovlivněné
Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	45022 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	23103 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	23103 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	23103 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	6931 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	6931 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 8387 Kč

11/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
Typ: AOPK 2013
Hodnota v bodech: 8821
Hodnota v Kč: 10673

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
Plocha: Kastan
Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #11
Taxon: Acer campestre
Průměry kmenů: 31 cm
Výška: 6 m
Výška nasazení koruny: 1 m
Průměr koruny: 7 m
Fyziologická vitalita: zřetelně narušená
Zdravotní stav: výrazně zhoršený
Památný strom: ne
Atraktivita umístění stromu: méně významná
Růstové podmínky: neovlivněné
Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	68913 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	49005 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	29403 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	29403 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	8821 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	8821 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 10673 Kč

12/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 16567
 Hodnota v Kč: 20046

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #12
 Taxon: Acer campestre
 Průměry kmenů: 28 cm
 Výška: 8 m
 Výška nasazení koruny: 1 m
 Průměr koruny: 8 m
 Fyziologická vitalita: mírně narušená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	61360 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	61360 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	55224 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	55224 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	16567 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	16567 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 20046 Kč

13/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 30773
 Hodnota v Kč: 37235

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #13
 Taxon: Acer campestre
 Průměry kmenů: 44 cm
 Výška: 9 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 10 m
 Fyziologická vitalita: mírně narušená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	113972 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	113972 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	102575 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	102575 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	30773 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	30773 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 37235 Kč

14/14 - Ocenění stromu

Specifikace ocenění

Datum: 20. 5. 2018
 Typ: AOPK 2013
 Hodnota v bodech: 22579
 Hodnota v Kč: 27321

Specifikace stromu

Město/obec: Brno Kastanova
 Plocha: Kastan
 Inventarizace: Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #14
 Taxon: Acer campestre
 Průměry kmenů: 28 cm, 23 cm
 Výška: 8 m
 Výška nasazení koruny: 1 m
 Průměr koruny: 8 m
 Fyziologická vitalita: mírně narušená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: méně významná
 Růstové podmínky: neovlivněné
 Biologický význam stanoviště: solitérní strom

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	83626 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	83626 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	75263 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	75263 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	22579 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	22579 bodů

Hodnota stromu pro rok 2018: 27321 Kč

Souhrnná tabulka

#	Lokace	Taxon	Bodů	Kč
1	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #1	Robinia pseudoacacia	10018	12122
2	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #2	Populus x canadensis	24014	29057
3	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #3	Populus x canadensis	20161	24395
4	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #4	Acer campestre	11933	14439
5	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #5	Robinia pseudoacacia	3212	3887
6	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #6	Robinia pseudoacacia	7691	9306
7	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #7	Prunus domestica	10214	12359
8	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #8	Juglans regia	15805	19124
9	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #9	Acer campestre	7119	8614
10	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #10	Acer campestre	6931	8387
11	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #11	Acer campestre	8821	10673
12	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #12	Acer campestre	16567	20046
13	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #13	Acer campestre	30773	37235
14	Brno Kastanova > Kastanka > Kastan > #14	Acer campestre	22579	27321

Celková hodnota je 236965 Kč.

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 10x Acer campestre (javor babyka), velikost 16/18, délka péče 5 let	193510	234147

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 234147 Kč