



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 1/14

Posudok č.: 20122019 – Černockého ulica, Bratislava-Rača

Znalec: Tomáš Fraňo, ISA certified arborist od roku 2001
EAC european Treeworker od roku 2009
FLL zertifizierter Baumkontrolleur od roku 2013
WKO Gärtnermeister od roku 2019
EAC VETCERT - Veteran Tree Specialist - consulting level od r. 2019

Vypracoval: Ing. Eva Lalinská, zapísaná pod číslom F-155/2018 v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 55 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Zadanie pre posudok: Spracovanie odborného posudku na vybrané stromy pagaštanu konského, ktoré rastú v cestnom stromoradi na Černockého ulici. Posúdenie celkového zdravotného stavu, stability, vitality, perspektívy na stanovišti a návrh ošetrovania.

Podklady pre posudok: Miestna obhliadka, mapový podklad, fotodokumentácia a zakres stromov
Obhliadka hodnotených stromov ako aj fotodokumentácia boli zhotovené dňa 19.12.2019

Identifikačné údaje riešeného územia:

Kraj, okres, obec: Bratislavský kraj, Bratislava III, Bratislava – Rača
Katastrálne územie: Rača
Lokalita: Černockého ulica
Druh pozemku: 1513/1 – zastavaná plocha a nádvorie
Parcela E-KN: 1513/1 – pozemok je umiestnený v zastavanom území obce



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 40129/B.



00421 905 421 966
frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 2/14

Hodnotené stromy rastú ako súčasť obojstranného cestného stromoradia pagaštanov konských (*Aesculus hippocastanum*) pri Černockého ulici v Mestskej časti Bratislava-Rača. Na ľavej strane v smere hodnotenia od Kadnárovej ulice k Račianskej ulici sú stromy vysadené v samostatných, vhradených výsadbových priestoroch, pričom pod drevinami sú vytvorené parkovacie miesta. Na opačnej strane (pravej) tvorí výsadbový priestor ucelený zelený pás medzi cestou a chodníkom, parkovanie pod stromami je vyhradené pozdĺžne popri ceste.

Takmer všetky stromy v stromoradií sú v zlom zdravotnom stave, niektoré sú havarijné a bezprostredne ohrozujú bezpečnosť okolia. Vzhľadom na zjavne celkovo zlý zdravotný stav stromov a fakt, že hodnotenie bolo realizované v mimovegetačnom období odporúčame, aby sa v najbližšom vegetačnom období realizovalo kompletné hodnotenie všetkých stromov v uvedenom stromoradií. Do posudku boli napriek zadaniu posúdenia 8 ks stromov pridané ďalšie dva (č. 9 a 10), ktorých stav si vyžadujú bezodkladný zásah.

Príloha č. 1 - Situačný náčrt hodnotených drevín



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro,
vložka číslo 40129/B.



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 3/14

Strom č. 1 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 150 cm

Infekcia a osídlenie kmeňa a kostrových konárov saproxylickými hubami (huby sú viazané na mŕtve drevo). Veľká rezná rana v hlavnom rozkonárení po odstránení kostrového konára, výrazne znížená vitalita, preschnutá koruna, exudát na báze kmeňa. Masívna hniloba koreňov. Strom bezprostredne ohrozuje bezpečnosť na príľahlej ceste, parkovisku a chodníku.

Odporúčané opatrenia – asanácia, priorita 1



celkový pohľad na strom



infekcia kmeňa, koreňov



veľká rezná rana, infekcia konárov



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro,
vložka číslo 40129/B.*



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 4/14

Strom č. 2 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 102 cm

Veľká rezná rana a viacnásobné poškodenie kmeňa v hlavnom rozkonárení. Odumreté niektoré kostrové konáre, znížená vitalita a výrazne preschnutá koruna. Perspektíva stromu na stanovišti je do 10 rokov.

Odporúčané opatrenia – zdravotný rez a redukcia koruny o 30%, priorita 1, pravidelné kontroly stromu



celkový pohľad na strom



viacnásobné poškodenie v hlavnom rozkonárení



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 40129/B.



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 5/14

Strom č. 3 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 86 cm

Strom má vážne poškodený kmeň. Veľká otvorená rana s dutinou od bázy kmeňa až do hlavného rozkonárenia. Kostrové konáre sú preschnuté a hrozí akútne riziko rozlomenia koruny.

Strom bezprostredne ohrozuje bezpečnosť na priľahlej ceste, parkovisku a chodníku.

Odporúčané opatrenia – asanácia, priorita 1!



celkový pohľad na strom a poškodenie kmeňa



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro,
vložka číslo 40129/B.*



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 6/14

Strom č. 4 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 156 cm

Vážne poškodený kmeň s masívnou hnilobou a pozdĺžnou trhlinou na dvoch protiľahlých stranách od bázy kmeňa až po hlavné rozkonárenie. Na strane od cesty je obrovská rana po vylomenom kostrovom konári. Infekcia kmeňa a bázy kmeňa drevokaznými hubami, plodnice drevorozkladných húb boli pozorované aj na koreňoch. Hrozí akútne riziko zlomu stromu! Strom bezprostredne ohrozuje bezpečnosť na príľahlej ceste, parkovisku a chodníku.

Odporúčané opatrenia – asanácia, priorita I!



Pohľad na strom



rana po výlome, trhlina na kmeni



trhlina na kmeni



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 40129/B.



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 7/14

Strom č. 5 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 99 cm

Strom je odumretý, bezprostredne ohrozuje bezpečnosť na prilahlej ceste, parkovisku a chodníku.

Odporúčané opatrenia – asanácia, priorita I!



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro,
vložka číslo 40129/B.*



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 8/14

Strom č. 6 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 125 cm

Odumierajúc koruna, výrazne znížená vitalita, rozlámané kostrové konáre, visiace zlomy v korune. Strom odumiera.

Odporúčané opatrenia – zdravotný rez a redukcia koruny o 40%, priorita 1, pravidelné kontroly stromu.



celkový pohľad na strom



detail preschnutej koruny



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 40129/B.



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 9/14

Strom č. 7 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 96 cm

Hniloba bázy kmeňa, kôrna spála, veľké rezné rany, výrazne preschnutá koruna, odumreté niektoré hrubé konáre, výrazne znížená vitalita.

Odporúčané opatrenia – zdravotný rez a redukcia koruny o 20%, priorita 1, pravidelné kontroly stromu.



celkový pohľad na strom



poškodenie bázy kmeňa



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 40129/B.



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 10/14

Strom č. 8 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 96 cm

Veľké rezné rany na kmeni po odstránení dvoch veľkých kostrových konárov. Hniloba na báze kmeňa, znížená vitalita a výrazne preschnutá koruna. Perspektíva stromu na stanovišti je do 10 rokov.

Odporúčané opatrenia – zdravotný rez a redukcia koruny o 30%, priorita 1, pravidelné kontroly stromu.



celkový pohľad na strom



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 40129/B.



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 11/14

Strom č. 9 – pagaštan konský (*Aesculus hippocastanum*), obvod kmeňa 75 cm

Strom má vážne poškodený kmeň. Veľká otvorená rana s dutinou od bázy kmeňa až do hlavného rozkonárenia. Kostrové konáre sú preschnuté a hrozí akútne riziko rozlomenia koruny.

Strom bezprostredne ohrozuje bezpečnosť na priľahlej ceste, parkovisku a chodníku.

Odporúčané opatrenia – asanácia, priorita 1!



celkový pohľad na strom a poškodenie kmeňa



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro,
vložka číslo 40129/B.*



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 12/14

Strom č. 10 – pagaštan konský (Aesculus hippocastanum), obvod kmeňa 163 cm

Vážne poškodený kmeň s masívnou hnilobou a zjavne odumretou väčšinou kmeňa. Preschnutá koruna, výrazne znížená vitalita, takmer odumretý terminál a niektoré hrubé konáre v korune. Infekcia kmeňa a bázy kmeňa drevokaznými hubami. Hrozí akútne riziko zlomu stromu! Strom bezprostredne ohrozuje bezpečnosť na priľahlej ceste, parkovisku a chodníku.

Odporúčané opatrenia – asanácia, priorita 1!



pohľad na celý kmeň



detail poškodenia



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 40129/B.



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 13/14

Návrh nevyhnutných opatrení vychádza z celkového posúdenia a vyhodnotenia stavu jednotlivých stromov. Jednotlivé zákroky sú navrhované v súlade s arboristickým štandardom „Rez stromov“ a podľa technickej normy STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. Pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti hodnotených drevín boli navrhnuté opatrenia:

Zdravotný rez - cieľom je optimalizovať zdravotný stav, vitalitu a prevádzkovú bezpečnosť stromu z hľadiska dlhodobej perspektívy. Odstraňujú sa usychajúce a suché konáre, mechanicky poškodené a zlomené konáre, konáre napadnuté patogénmi a škodcami, konáre konkurenčné a vrastajúce do koruny.

RK (Redukčný rez) – pri obvodovej redukcii koruny sa odstraňujú obvodové časti koruny s cieľom zmenšiť náporovú plochu koruny a presunúť ťažisko stromu nižšie. Najviac sa skracujú konáre v hornej tretine koruny a smerom nadol sa hĺbka rezu konárov a výhonov znižuje. Pokiaľ to je možné, bude zachovaný charakteristický tvar koruny daného taxónu.

V (Výrub – asanácia) - asanácia je navrhovaná pri stromoch s vážnym poškodením kmeňa, bázy kmeňa, suchej a odumierajúcej korune, pri stromoch, kde nie je perspektíva zlepšenia ich celkového stavu a možného ponechania na mieste.

Priority navrhovaných opatrení – priorita určuje naliehavosť realizácie navrhnutého zákroku s ohľadom na závažnosť poškodení a zdravotného stavu dreviny, ako aj frekvenciu lokality a iných stanovištných podmienok.

1! – bezodkladný zárok

1 - do 3 mesiacov

Poznámka zaznamenáva najzávažnejšie defekty a zistenia na hodnotenej drevine. Napomáha priniesť presnejší a komplexnejší pohľad na celkový stav stromu.

Dreviny neboli geodeticky zamerané. Boli zakreslené do inventarizačného plánu postupne podľa mapovania a hodnotenia v teréne.



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 40129/B.



☎ 00421 905 421 966
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.
Royova 2
831 01 Bratislava

WWW.ARBORISTIKA.SK

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 14/14

Pre všetky uvedené činnosti platí :

STN 83 7010 "Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie"

Arboristický štandard – Rez stromov, ISBN 978-80-552-1364-4

ÖNORM L1122 Baumpflege und Baumkontrolle

ZTV- Baumpflege 2017

S pozdravom

Tomáš Fraňo



Certified Arborist



IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDph : SK2022171503

Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100

SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK8911000000002621120098

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro,
vložka číslo 40129/B.*