



☎ 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 1/12

**Dendrologický prieskum a hodnotenie drevín
„Horský par - topoľové stromoradie, Bratislava Staré Mesto“**

Posudok č.: 24032020– „Horský park – topoľové stromoradie, Bratislava Staré Mesto“

Objednávateľ: Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava

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: Vypracovanie dendrologického prieskumu 28 ks stromov v stromoradií území Horského parku. Posúdenie ich celkového zdravotného stavu, perspektívy a stability, návrh opatrení pre zabezpečenie ich prevádzkovej bezpečnosti

Podklady pre posudok: Miestna obhliadka, mapový podklad
Obhliadka a hodnotenie drevín ako aj fotodokumentácia boli spravené dňa 23.03.2020

Identifikačné údaje riešeného územia:

Kraj, okres, obec: Bratislavský kraj, Bratislava I, Bratislava-Staré Mesto
Katastrálne územie: Staré Mesto
Parcela C-KN: 4214 - pozemky sú umiestnené v zastavanom území obce
Druh pozemku: ostatná plocha



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.





arbor vitae

☎ 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 2/12

Horský park sa nachádza v severovýchodnej časti katastra Mestskej časti Bratislava-Staré mesto a patrí k najhodnotnejším prírodným a krajinotvorným prvkom hlavného mesta. Pre územie Bratislavy má nenahraditeľnú ekologickú hodnotu s významnou rekreačnou funkciou pre obyvateľov blízkeho aj širokého okolia. Horský park vznikol na konci 19. storočia, keď bolo pôvodné územie karpatského dubovo-hrabového lesa upravené na prírodne-krajinársky park - lesný park. Úpravou MK SSR č. 480/1986-32 zo dňa 31.01.1986 bol Horský park vyhlásený za chránený v zmysle zákona SNR č. 1/55 Zb. o štátnej ochrane prírody v kategórii chránený park. Neskôr bol prekategORIZOVANÝ na chránený areál. V súčasnosti je aj podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPK“) zaradený v kategórii chránený areál a platí v ňom štvrtý stupeň ochrany.

V roku 2019 bol schválený dokument starostlivosti o chránený areál – Horský park, ktorý rozčleňuje územie podľa funkčného využitia a prístupu k starostlivosti o dreviny v jeho konkrétnych častiach.

Hodnotené dreviny rastú v edukačno-rekreačnom priestore parku, bezprostredne pri hlavnej nespevnenej ceste, ktorá tvorí najfrekventovanejší komunikačný prvok medzi hlavnými časťami parku. Stromy boli v minulosti vysadené ako sprievodná zeleň topoľov čiernych 'Italica' (Populus nigra 'Italica') na okraji mierneho svahu pri ceste a na hranici s oplotením vedľajšieho pozemku. Z pôvodného uceleného stromoradia sú v súčasnosti zachované iba jeho fragmenty, v podrade nahrádzajú odumreté a odstránené stromy náletové dreviny iných listnatých druhov. Stromy sú vo fáze postupného odumierania čo signalizuje aj veľký počet odumretých, vyvrátených alebo zlomených stromov v nedávnej minulosti. Pôvodný sadovnícko-architektonický zámer dominantného a estetického prvku pri hlavnej rekreačnej trase parku sa v pozostatkoch stromoradia stráca.

Celkový stav hodnotených stromov je zlý, takmer vo všetkých prípadoch kritický až havarijný. Jedinú výnimku tvorí posledný hodnotený strom č. 28, ktorý rastie na konci stromoradia, na verejnej ploche mimo areálu parku. Všetky ostatné stromy sú preštíhlené, extrémne vyvetvené do 2/3 výšky stromu a majú vysoko položené ťažisko. Veľa stromov má vážne poškodenú bázu kmeňa, odhnuté alebo odhŕňajúce koreňové nábehy, vyhŕňajúce dutiny, v niektorých prípadoch aj otvorené, pričom v mnohých prípadoch hrozí akútne riziko ich zlomu alebo vývratu. V korunách stromov sú hrubé, odumreté konáre priamo nad frekventovaným chodníkom. Stromy hodnotíme ako vysoko rizikové a bezprostredne ohrozujúce bezpečnosť návštevníkov parku. Ojedinele bola niektorým stromom detekovaná iba začínajúca hniloba kmeňa či jeho bázy, avšak pri žiadnom takomto strome by nebolo možné realizovať potrebnú a nevyhnutnú redukciu koruny pre zabezpečenie ich prevádzkovej bezpečnosti, nakoľko stromy majú iba hornú tretinu 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.





arbor vitae

☎ 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 3/12

Rizikové sú aj odumreté stromy, ktoré boli ponechané ako ekologicky hodnotné torzá v redukovanej veľkosti. Týmto začínajú odhnívať odumreté koreňové nábehy, rozklad dreva je v pokročilom štádiu a hrozí ich vývrat s cieľom dopadu na chodník.

Celé stromoradie odporúčame z dôvodu zabezpečenia prevádzkovej bezpečnosti v tejto časti parku odstrániť a nahradiť novými, perspektívnymi, dlhovekými drevinami, ktoré plnohodnotne esteticky a aj ekologicky nahradia tieto vážne poškodené stromy. Za vhodný navrhovaný druh považujeme dub letný 'Fastigiata' (*Quercus robur* 'Fastigiata'), hrab obyčajný 'Fastigiata' (*Carpinus betulus* 'Fastigiata'), buk lesný 'Fastigiata' (*Fagus sylvatica* 'Fastigiata'), prípadne pôvodný stálozelený druh tis obyčajný 'Fastigiata' (*Taxus baccata* 'Fastigiata').

Dreviny neboli geodeticky zamerané, boli číslované a zakreslené do inventarizačného plánu postupne podľa mapovania v teréne.

Metodický postup hodnotenia drevín:

Terénnym prieskumom boli zaznamenané a vyhodnotené všetky stromy druh *Populus nigra* 'Italica' v stromoradi pri hlavnom chodníku v parku. Stromy boli kontrolované vizuálne a foneticky diagnostickým kladivom. Spracované údaje boli zapísané do tabuľky s nasledujúcimi hodnotami:

Inventarizačné číslo stromu – stromy boli číslované postupne podľa mapovania v teréne. Inventarizačnému číslu stromu zodpovedá jeho poradovému číslu pri mapovaní.

Názov dreviny a obvod kmeňa - pri hodnotených drevinách sa určí presný rodový a druhový názov po latinsky a po slovensky. Zároveň sa zmeria obvod kmeňa stromu vo výške 130 cm nad zemou. Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm nad zemou, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením, v prípade viackmenných stromov pri báze kmeňa.

Návrh nevyhnutných opatrení vychádza z celkového posúdenia a vyhodnotenia stavu hodnotených 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:



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 4/12

ZR (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, imelom, 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.

Perspektíva stromov bola vyhodnocovaná podľa predpokladanej životnosti stromov na stanovišti za nezmenených podmienok. Je definovaná terajšími stanovištnými podmienkami a zdravotným stavom stromu.

P - perspektívny strom - životnosť stromu na stanovišti 10 rokov a viac

N - neperspektívny strom - životnosť stromu na stanovišti do 5 rokov

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

1! – bezodkladný zásah

1 - do 3 mesiacov

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

Situácia so zakreslením hodnotených drevín na ploche tvorí prílohu č. 1., fotodokumentácia tvorí prílohu č. 2 a tabuľka s hodnotením stromov je uvedená v prílohe č. 3.



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.





arbor vitae

☎ 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 5/12

Príloha č. 1 – situácia



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 6/12

Príloha č. 2 – tabuľka – dendrologický prieskum a hodnotenie stromov

p. č.	názov dreviny		obvod kmeňa 130 cm nad zemou	navrhovaný zákrok	perspektíva	priorita	poznámka
	slovenský	latinský					
1	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	276	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
2	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	195	V	P	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, slabé vyvinuté koreňové nábehy z dôvodu rastu v zapojenom poraste
3	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	156	V	N	1	odumreté torzo
4	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	187	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina na báze kmeňa, prasklina na kmeni
5	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	188	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
6	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	162	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
7	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	214	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
8	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	190	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
9	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	313	V	N	1!	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, rozsiahla dutina na báze kmeňa
10	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	274	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina na báze kmeňa
11	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	198	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
12	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	258	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
13	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	263	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, otvorená, rozsiahla dutina na báze kmeňa
14	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	185	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, začínajúca hniloba kmeňa
15	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	183	V	N	1!!	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, úplne zhnitý kmeň, veľká, otvorená dutina na báze kmeňa
16	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	150	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, staticky nestabilný strom
17	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	210	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, začínajúca hniloba kmeňa
18	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	155	V	N	1	odumreté torzo
19	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	191	V	N	1!	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, úplne zhnitý kmeň a báza kmeňa
20	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	242	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, otvorená dutina na báze kmeňa
21	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	158	V	N	1	odumreté torzo
22	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	116	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, prakticky bez koruny, zhnitý kmeň, dutina
23	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	165	V	N	1	odumreté torzo, odhníva, hrozí vývrat
24	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	231	V	N	1	odumreté torzo, odhníva, hrozí vývrat
25	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	177	V	N	1	odumreté torzo
26	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	224	V	P	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, začínajúca hniloba bázy kmeňa, odumreté kostrové konáre
27	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	151	V	N	1	odumretý strom, koruna sa rozlamuje, zhnitý kmeň
28	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	198	ZR, RK 15%	P	1	strom rastie mimo areál Horského parku, za chodníkom pri ceste, nemá vyvetvovanú korunu a je možnosť ho vhodne redukovať



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 7/12

Príloha č. 3 – fotodokumentácia



strom č. 1



strom č. 2



strom č. 3



stromy č. 4 a 5



stromy č. 6 – 9



strom č. 10



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 8/12



strom č. 9 – detail dutiny na báze kmeňa



stromy 14 - 16



strom č. 15 – detail poškodenia pred a po vyšetrení



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 9/12



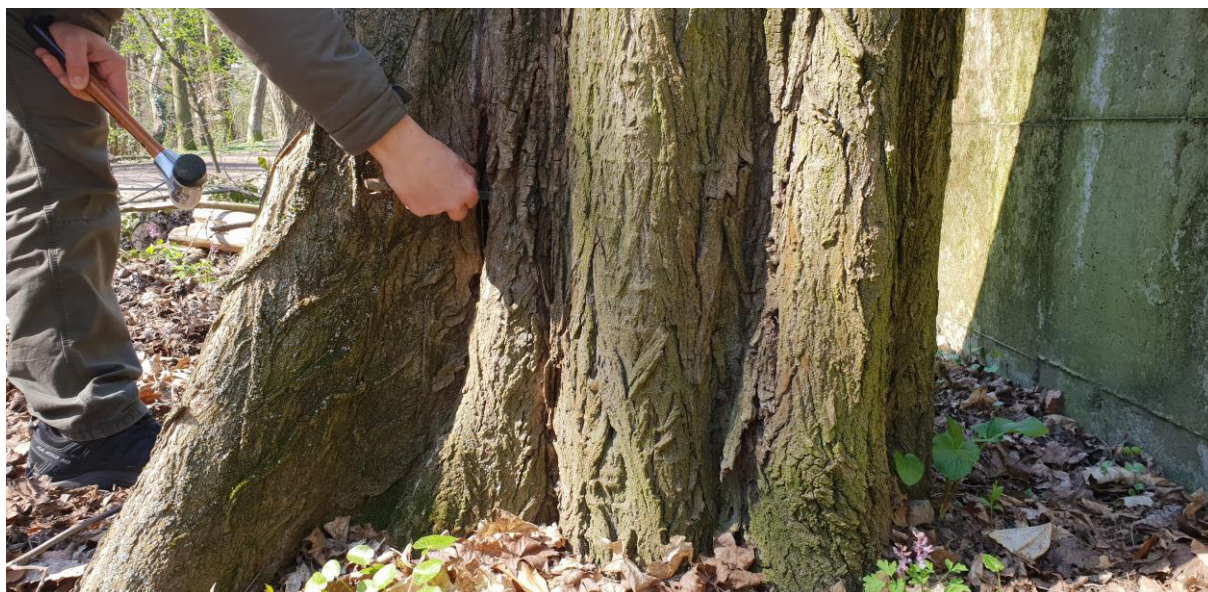
strom č. 17



strom č. 18



stromy č. 19 a 20



strom č. 20 – detail rozsiahlej dutiny na báze 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 10/12



strom č. 20 – detail rozsiahlej dutiny na báze kmeňa



stromy č. 21 a 22



strom č. 21, detail rozpadu dreva



strom č. 23



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 11/12



stromy č. 24 a 25



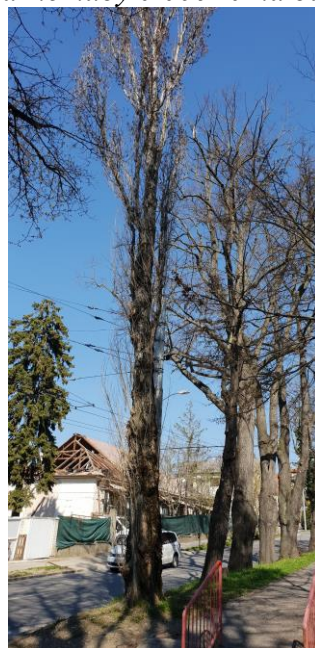
stromy č. 24 a 25 – detail drevokazné huby a dutina na báze



strom č. 26



strom č. 27



strom č. 28



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.





arbor vitae

☎ 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 12/12

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.



Tabuľka - Dendrologický prieskum a hodnotenie stromov

p. č.	názov dreviny		obvod kmeňa 130 cm nad zemou	navrhovaný zákrok	perspektíva	priorita	poznámka
	slovenský	latinský					
1	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	276	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
2	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	195	V	P	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, slabo vyvinuté koreňové nábehy z dôvodu rastu v zapojenom poraste
3	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	156	V	N	1	odumreté torzo
4	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	187	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina na báze kmeňa, prasklina na kmeni
5	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	188	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
6	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	162	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
7	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	214	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
8	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	190	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
9	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	313	V	N	1!	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, rozsiahla dutina na báze kmeňa
10	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	274	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina na báze kmeňa
11	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	198	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
12	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	258	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, dutina
13	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	263	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, otvorená, rozsiahla dutina na báze kmeňa
14	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	185	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, začínajúca hniloba kmeňa
15	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	183	V	N	1!!	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, úplne zhnitý kmeň, veľká, otvorená dutina na báze kmeňa
16	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	150	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, staticky nestabilný strom
17	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	210	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, začínajúca hniloba kmeňa
18	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	155	V	N	1	odumreté torzo

19	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	191	V	N	1!	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, úplne zhnitý kmeň a báza kmeňa
20	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	242	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, zhnitý kmeň, otvorená dutina na báze kmeňa
21	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	158	V	N	1	odumreté torzo
22	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	116	V	N	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, prakticky bez koruny, zhnitý kmeň, dutina
23	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	165	V	N	1	odumreté torzo, odhníva, hrozí vývrat
24	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	231	V	N	1	odumreté torzo, odhníva, hrozí vývrat
25	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	177	V	N	1	odumreté torzo
26	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	224	V	P	1	vysoko vyvetvený kmeň a vysoko položené ťažisko stromu, začínajúca hniloba bázy kmeňa, odumreté kostrové konáre
27	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	151	V	N	1	odumretý strom, koruna sa rozlamuje, zhnitý kmeň
28	topoľ čierny 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	198	ZR, RK 15%	P	1	strom rastie mimo areál Horského parku, za chodníkom pri ceste, nemá vyvetvovanú korunu a je možnosť ho vhodne redukovať

Legenda:

priorita

1! - bezodkladný zákrok

1 - do 3 mesiacov

potrebný zákrok

ZR - zdravotný rez

RK - redukcia koruny

V - výrub

Arbor Vitae - Arboristika, s.r.o.

Royova 2

831 01 Bratislava

www.arboristika.sk



V Bratislave dňa 24.03.2019