

Posúdenie zdravotného a statického stavu dreviny

Dátum: 25.03.2019

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava

Identifikácia lokality:

Kraj, okres:	Bratislavský kraj, Bratislava I
Obec/katastrálne územie:	Bratislava – Staré Mesto, Staré Mesto
Lokalita (adresa):	Štefanovičová ulica
Parcela E-KN:	21737/3
Druh pozemku:	zastavaná plocha a nádvorie
- pozemky sú umiestnené v zastavanom území obce	
Vlastník pozemku:	Hlavné mesto SR Bratislava

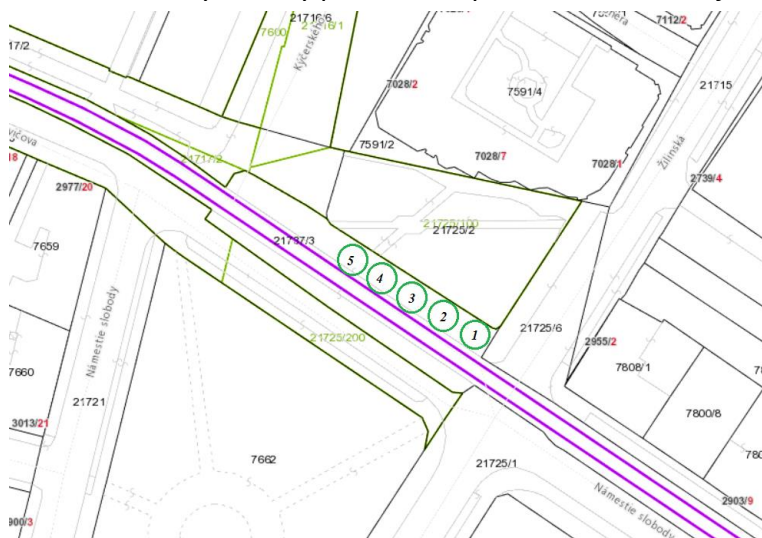
Identifikácia dreviny/drevín:

Rodový a druhový názov: brestovec západný (*Celtis occidentalis*)
Počet: 5

Hodnotenie stavu drevín:

Stromy rastú ako súčasť cestného stromoradia na Štefanovičovej ulici, na nástupnom ostrovčeku zástavky električky. Dreviny majú v novozrekonštruovanom nástupišti vytvorené výsadbové „štvorce“, ktoré zjavne kopírujú pôvodné výsadbové miesta. Nedá sa presne zistiť do akej miery boli korene stromov poškodené pri rekonštrukcii, avšak rozsah poškodenia nadzemnej časti stromov a celkovo zlý zdravotný stav stromov nedáva stromom dlhodobú perspektívu na tomto mieste. Stromy sú dlhodobo vyvetvované z dôvodu blízkosti elektrického vedenia a tvorby dostatočnej podjazdnej výšky pod stromami. Celkový stav stromov je veľmi zlý, v niektorých prípadoch až havarijný. Stromy sú neperspektívne a dlhodobo na tomto mieste neudržateľné. Ošetrovanie alebo redukcia koruny pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromov je krátkodobým riešením, nezabezpečí to zlepšenie celkového zdravotného stavu stromov. Zároveň by stromy po redukcii pôsobili ako dožívajúce torzá a s nutnosťou ďalšieho ošetrovania a redukcie kvôli tvorbe nových výmladkov, ktoré sú typické pre daný druh. Na danom mieste stromy pôsobia neesteticky, nespĺňajú predpoklady a ani neplnia funkciu kvalitného mestského stromu.

situácia

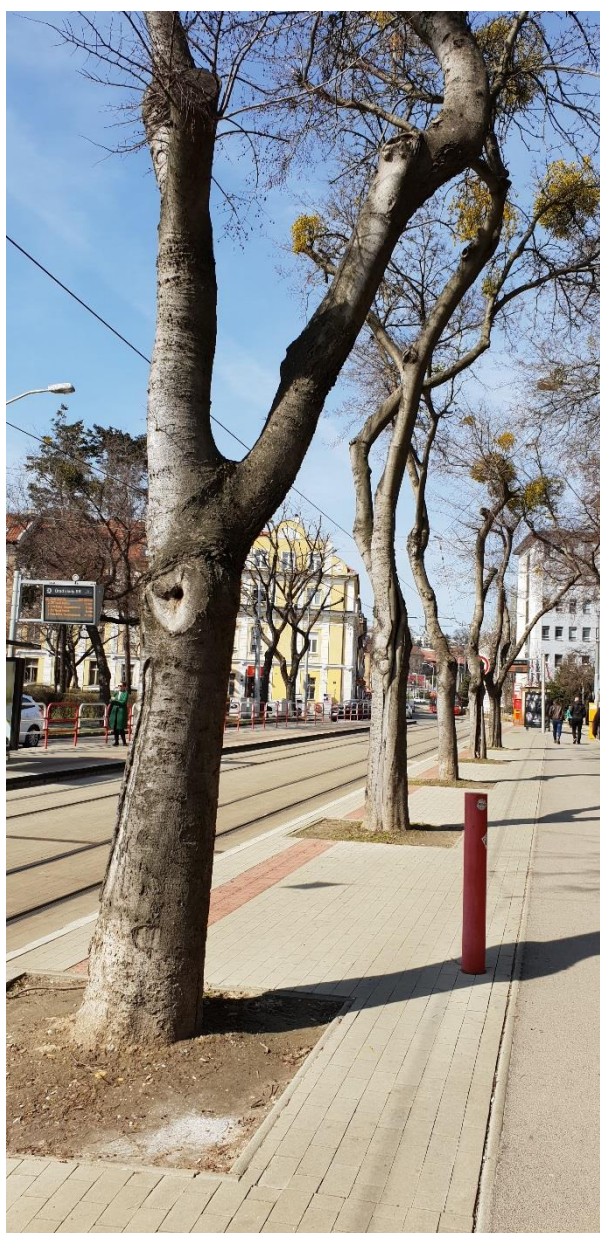


Strom č. 1 – brestovec západný (*Celtis occidentalis*), obvod kmeňa 141 cm

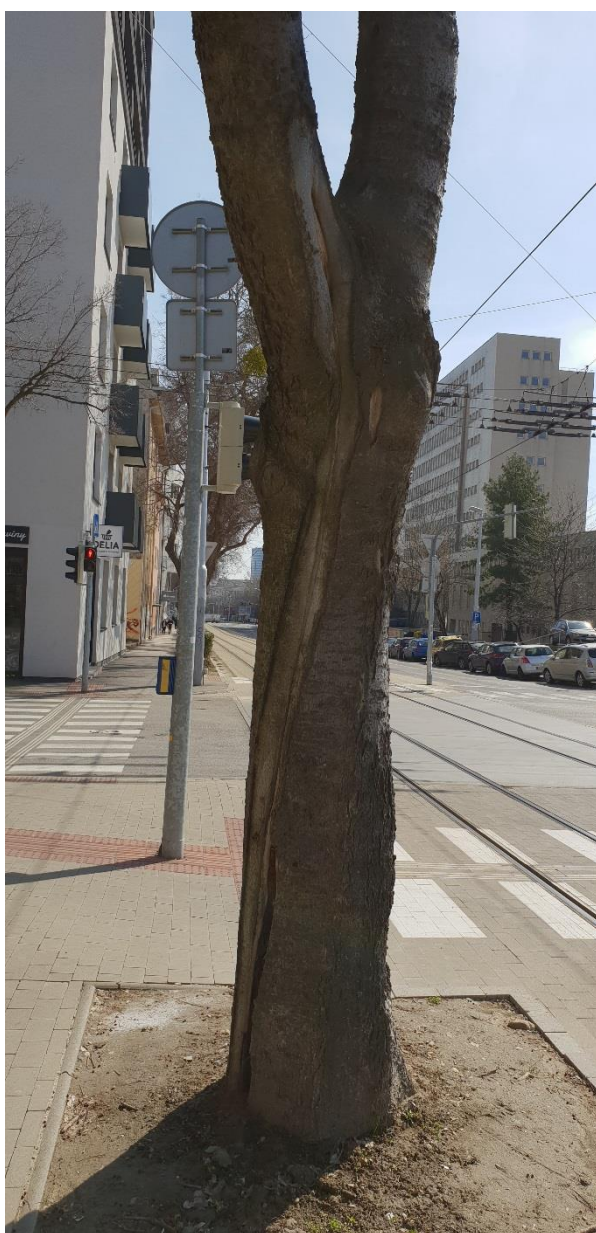
Strom má vážne poškodený kmeň, tiahlu, otvorenú ranu s dutinou od bázy kmeňa až po hlavné rozkonárenie. V hlavnom rozkonárení je veľká rana po odstránení kostrového konára. Rozrastené imelo v korune. Poranenia po redukciách kostrových konárov. Poškodenia na strome nie sú sanovateľné, redukcia je možná len čiastočne pre vysoko založenú korunu a nevyrieši zlepšenie celkového zdravotného stavu stromu. Strom má krátkodobú perspektívu na mieste.

Navrhované opatrenia:

Asanácia stromu. Pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromu, pokiaľ nebude zrealizovaný administratívny proces výrubu, odporúčame realizovať redukciu koruny stromu.



celkový pohľad na strom



detail poškodenia kmeňa

Strom č. 2 – brestovec západný (*Celtis occidentalis*), obvod kmeňa 128 cm

Strom má vážne poškodený kmeň, tiahlu, otvorenú radu s dutinou od bázy kmeňa až po hlavné rozkonárenie z dvoch strán. Rana pokračuje cez hlavné rameno do koruny stromu. Koruna je asymetrická, vysoko vyvetvená, preschnutá s rozrasteným imelom. Poškodenia na kmeni sú nezvratné. Strom má krátkodobú perspektívu na mieste. Hrozí akútne riziko vylomenia časti koruny alebo jej rozlomenie v hlavnom rozkonárení.

Navrhované opatrenia:

Asanácia stromu. Pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromu, pokiaľ nebude zrealizovaný administratívny proces výrubu, odporúčame realizovať redukciu koruny stromu.



celkový pohľad na strom



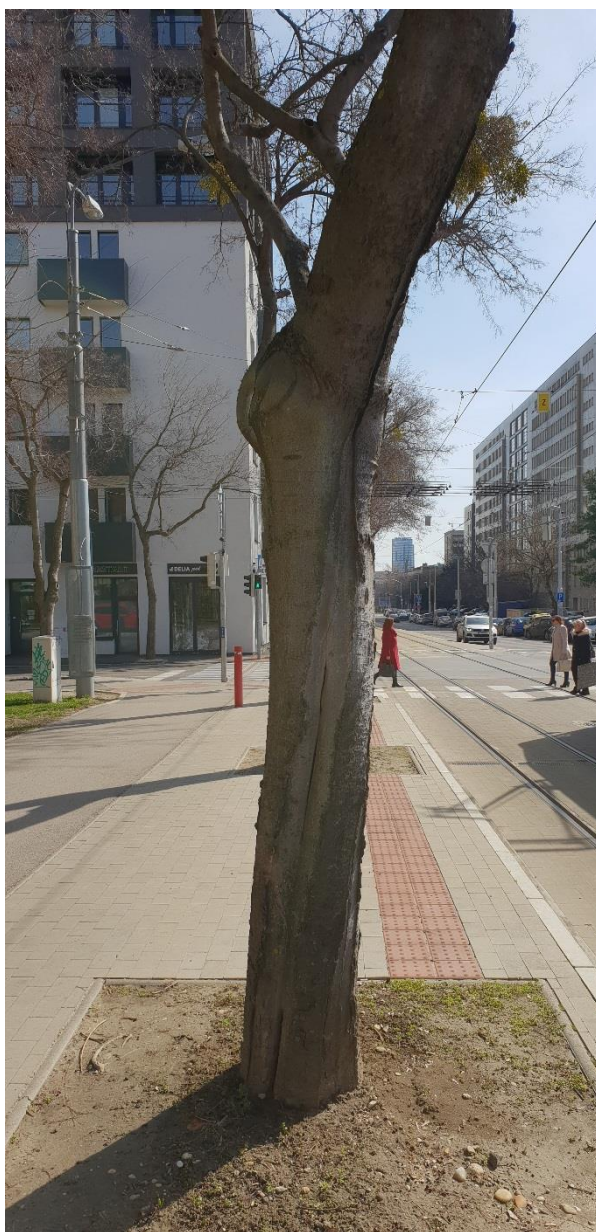
detail poškodenia kmeňa

Strom č. 3 – brestovec západný (*Celtis occidentalis*), obvod kmeňa 105 cm

Strom bol v minulosti dekapitovaný. Bola mu odstránená primárna koruna. Sekundáru korunu tvoria dve nové ramená, ktorá rastú tesne vedľa seba z ranového pletiva v tlakovom rozkonárení. Strom má viacnásobne poškodený kmeň a bázu kmeňa. Na kmeni sú trhliny. Vysoko vyvetvená koruna, bez možnosti primeranej sanácie. Potrebnou redukciou pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromu by zo stromu zostalo nevzhľadné torzo. Strom má krátkodobú perspektívu na mieste.

Navrhované opatrenia:

Asanácia stromu. Pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromu, pokiaľ nebude zrealizovaný administratívny proces výrubu, odporúčame realizovať redukciu koruny stromu.



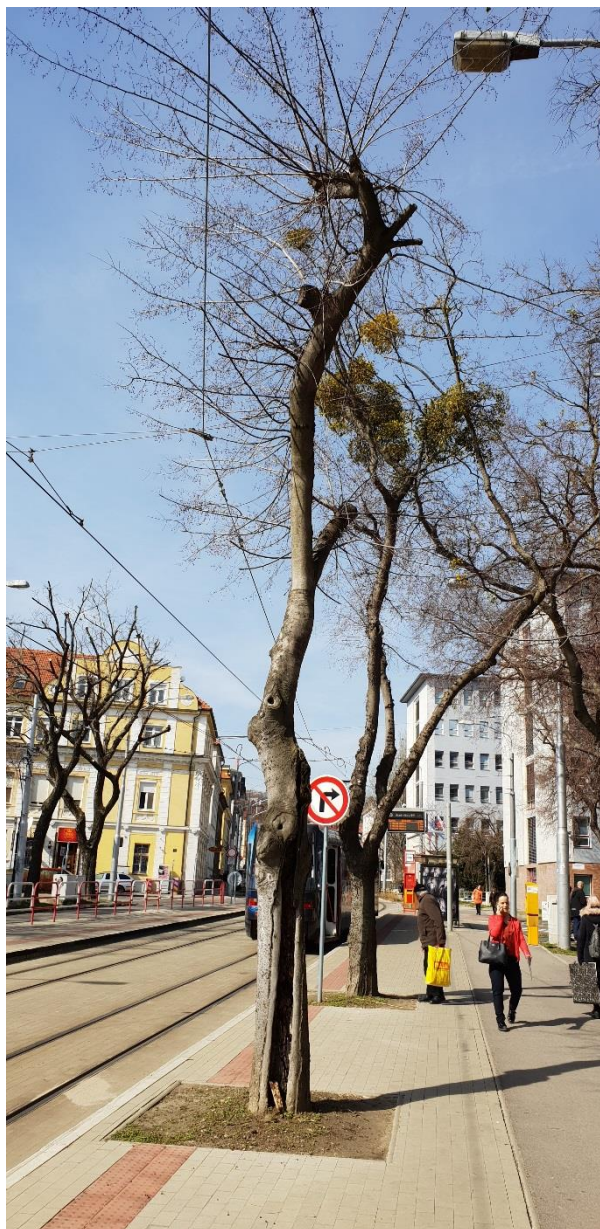
celkový pohľad na strom a sekundárnu korunu detail poškodenia kmeňa

Strom č. 4 – brestovec západný (*Celtis occidentalis*), obvod kmeňa 111 cm

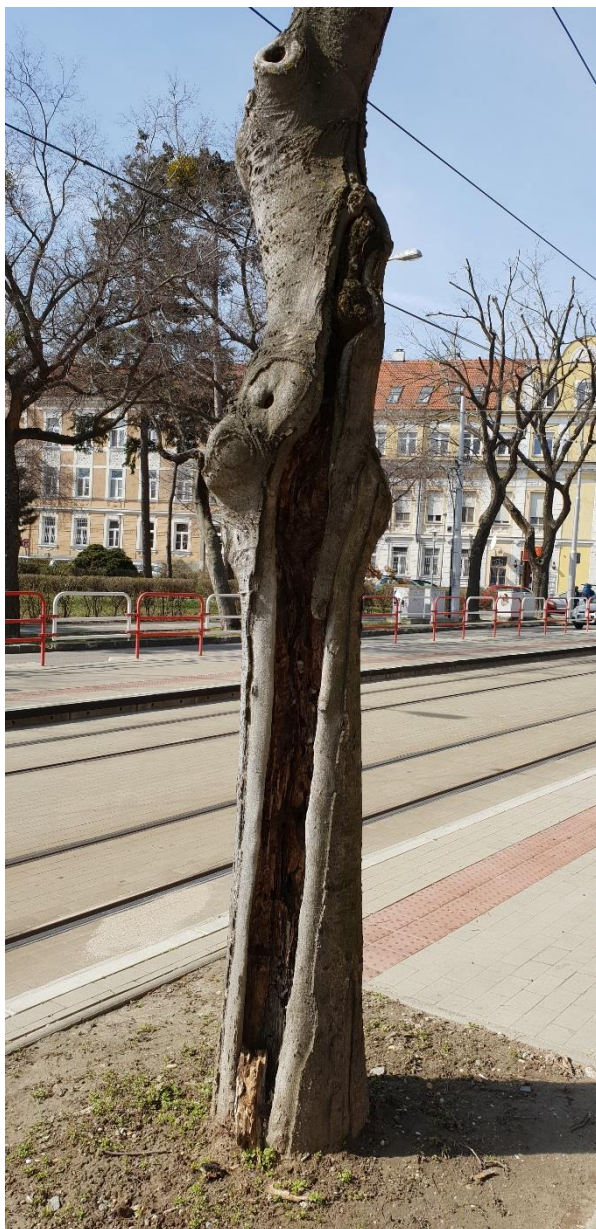
Strom má vážne poškodený kmeň, veľká, otvorená dutina od bázy kmeňa až do výšky 2m. Infekcia drevokaznými kubami. Hrozí akútne riziko zlomu. Koruna vysoko vyvetvená, zvyšky koruny dorezané. Strom má krátkodobú perspektívu na mieste.

Navrhované opatrenia:

Asanácia stromu. Pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromu, pokiaľ nebude zrealizovaný administratívny proces výrubu, odporúčame realizovať redukciu koruny stromu.



celkový pohľad na strom



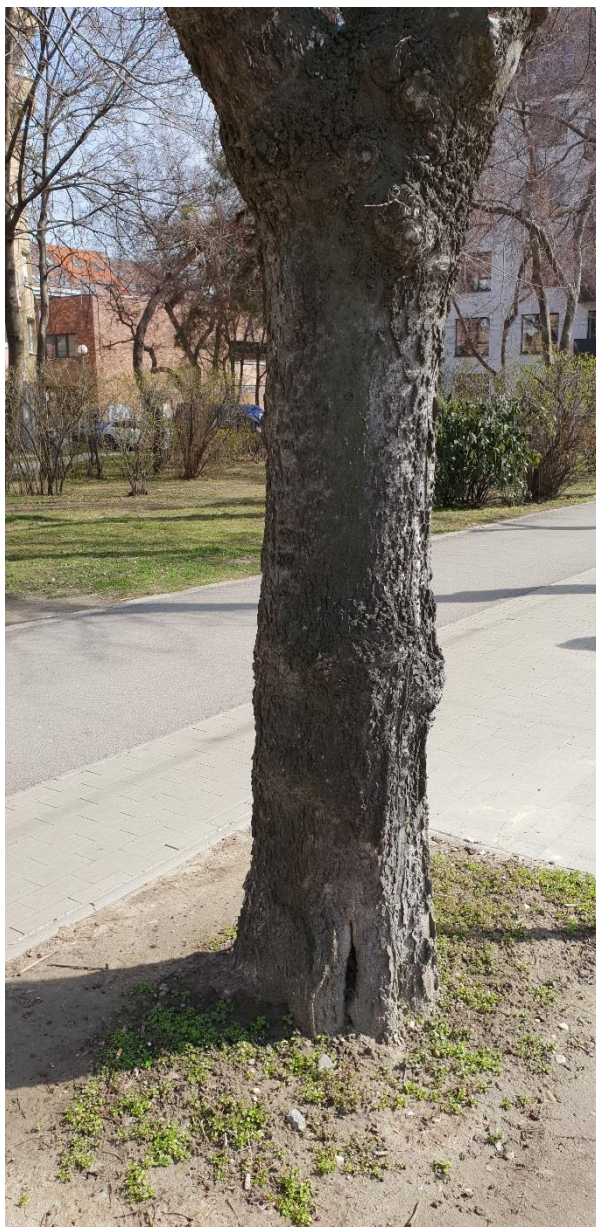
detail poškodenia kmeňa

Strom č. 5 – brestovec západný (*Celtis occidentalis*), obvod kmeňa 108 cm

Poškodená báza kmeňa na 3 miestach. Trhliny na kmeni. Veľmi vysoko založená koruna, imelo v korune. Vysoko vyvetvená koruna, bez možnosti primeranej sanácie. Potrebnou redukciou pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromu by zo stromu zostalo nevzhľadné torzo. Strom má krátkodobú perspektívu na mieste.

Navrhované opatrenia:

Asanácia stromu. Pre zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti stromu, pokiaľ nebude zrealizovaný administratívny proces výrubu, odporúčame realizovať redukciu koruny stromu.



Dátum obhliadky: 20.03.2019

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.

Dátum: marec 2019

