			PROKAN smart, s.r.o. Píškova 585/4, 635 00 Brno www.prokansmart.cz	Stavebník: Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Vedoucí projektu:	Vypracoval:	Schválil:	Inženýrská činnost:	
Ing. Tomáš Frajt	Ing. Tomáš Frajt	doc. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno	

Pro PROKAN smart, s.r.o. vypracoval:

Vypracoval:	Odpovědný projektant:	Číslo zakázky:	Ing. KLÁRA DUFGOVÁ zahradní a krajinářská tvorba, IČ 15191222 Molákova 21, 628 00 Brno	
Ing. Klára Dufková	Ing. Klára Dufková	1121		
Akce: Brno, Západní - výstavba vodovodu			Měřítko:	
			Datum:	06/2021
			Stupeň PD:	DUR
			Číslo zakázky:	21 010
Příloha: POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍ ZELENĚ			Paré:	Číslo přílohy:
				K.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: **Brno, Západní – výstavba vodovodu**

Název akce: **K. POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍ ZELENĚ**

katastrální území: Chrlice

Stavebník : Statutární město Brno
Dominikánské nám. 196/1
602 00 Brno

Zpracovatel inventarizace
zeleně: Ing. Klára Dufková
Molákova 21, 628 00 Brno
klara.dufkova@seznam.cz
IČ: 151 91 222

Projektant akce: PROKAN smart, s.r.o.
Píškova 585/4
635 00 Brno
www.prokansmart.cz

2. ÚVOD

Před stavbou, v rámci projektové přípravy, byl v blízkosti trasy výstavby vodovodu posouzen strom, který roste na ulici Západní před domem č.o.12.

3. ZPŮSOB POSOUZENÍ STROMU

Podkladem pro vypracování posouzení stávající zeleně byl vlastní průzkum v terénu. Dotčený strom stavbou byl zakreslen do situace v měřítku 1 : 500.

Posouzení bylo provedeno v květnu 2021. Posouzen byl jeden strom. U stromu je uveden český a latinský název, průmět koruny, průměr kmene ve výšce 1,30 m nad zemí, výška nasazení koruny, výška stromu, vitalita a zdravotní stav dřeviny. Přičemž stupeň 1 označuje dřevinu nejkvalitnější.

Vitalita – stupnice: 1 – výborná až mírně snižená; 2 – zřetelně snižená; 3 – výrazně snižená; 4 – zbytková; 5 – suchý strom

Zdravotní stav – stupnice: 1 – výborný až dobrý; 2 – zhoršený; 3 – výrazně zhoršený; 4 – silně narušený; 5 – havarijní/rozpadlý strom

3. POSUZOVANÝ STROM – JAVOR JASANOLISTÝ (ACER NEGUNDO)

Charakteristika a parametry stromu:
obvod kmene: cca 175 cm průměr kmene: 56 cm (kmen je hustě porostlý břečťanem)
průměr koruny: 10 m výška stromu: 10 m výška nasazení koruny: 2 m
vitalita zřetelně snižená, zdravotní stav dobrý

Jedná se o soliterní strom rostoucí v ostrůvku (viz situace) převážně zpevněné plochy. Prosychání na periferii koruny je kromě nepropustného okolí pro vodu způsobeno s největší pravděpodobností stále rozrůstajícím se břečťanem, který v současné době porůstá kmen a korunu až ke koncům větví. Snižuje tak zřetelně dlouhodobě vitalitu stromu.



4. FINANČNÍ OCENĚNÍ

Finanční ocenění bylo provedeno podle Metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR programem Oceňování dřevin ve verzi 2017 v CÚ 2021.

Vzhledem k tomu, že strom má obvod kmene větší než 80 cm, byl oceněn ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Podrobný protokol je uložen u projektanta.

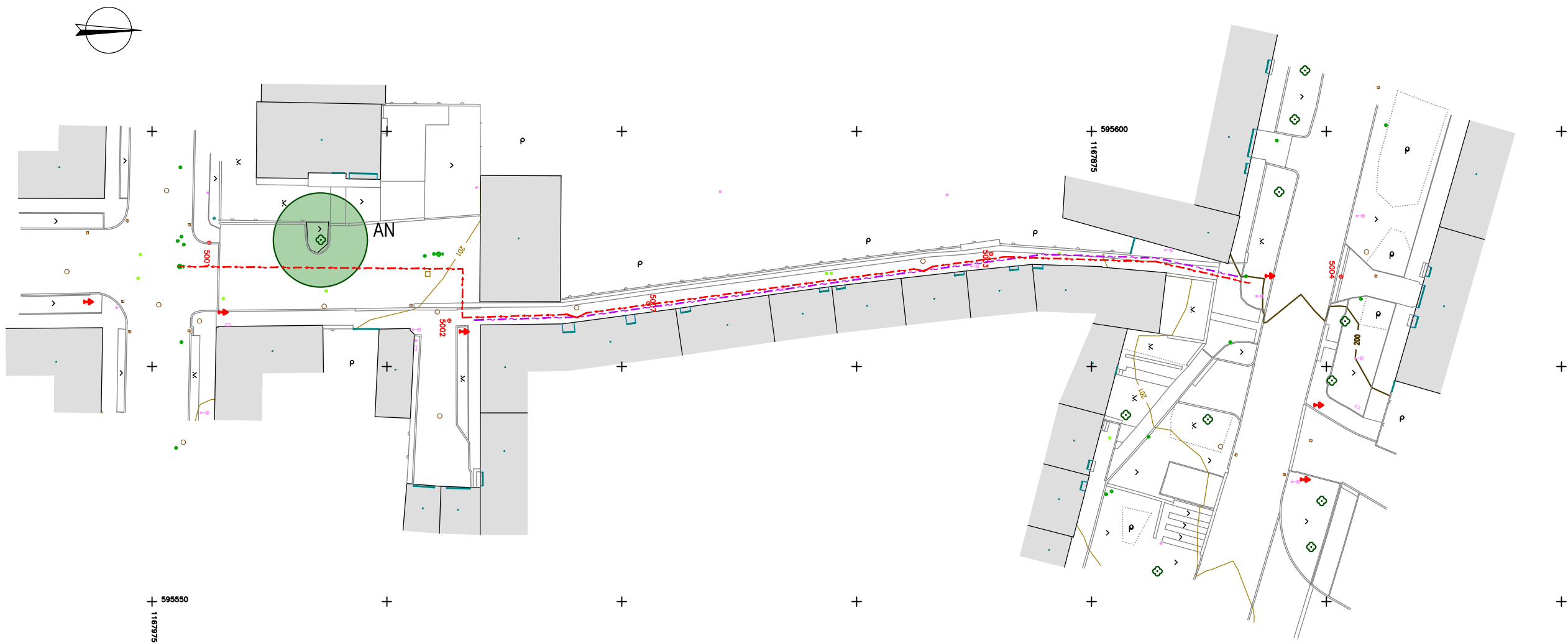
Cena posuzovaného stromu činí 45 186,- Kč.

5. ZÁVĚR

Při stavbě se nepředpokládá odstranění stromu, trasa vodovodu povede 2,70 od kmene stromu. Výkopové práce je nutné provádět s maximální ochranou kořenového systému, kmene a koruny stromu podle technické normy 83 9061.

V Brně, červen 2021

Ing. Klára Dufková



LEGENDA:

- VODOVOD
- PROVIZORNÍ VODOVOD
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- STRANOVÉ POSUNUTÍ KABELŮ-CETIN a.s.



POSOUZOVANÝ STROM - ACER NEGUNDO (JAVOR JASANOLISTÝ)



PROKAN smart, s.r.o.

Příškova 585/4, 635 00 Brno
www.prokansmart.cz

Stavebník:

Statutární město Brno
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Vedoucí projektu:

Ing. Tomáš Frajt

Vypracoval:

Ing. Tomáš Frajt

Schválil:

doc. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

Inženýrská činnost:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárcká 555/1a, 603 00 Brno

Pro PROKAN smart, s.r.o. vypracoval:

Vypracoval:

Ing. Klára Dufková

Odpovědný projektant:

Ing. Klára Dufková

Číslo zakázky:

1121

Ing. KLÁRA DUFGOVÁ

zahradní a krajinářská tvorba, IČ 15191222
Molákova 21, 628 00 Brno

Akce:

Brno, Západní
- výstavba vodovodu

Příloha:

POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍ ZELENĚ - SITUACE

Měřítko:

1:500

Datum:

06/2021

Stupeň PD:

DUR

Číslo zakázky:

21 010

Paré:

Číslo přílohy:

K.