



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Eva Wagnerová	VYPRACOVAL: Jana Zuntychová	Eva Wagnerová Tomešova 1 602 00, Brno tel 702 044 363 ewa@volny.cz		
LOKALITA: BRNO, ul. Stránského				
OBJEDNATEL: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno				
Brno, Stránského - rekonstrukce kanalizace a vodovodu INVENTARIZACE DŘEVIN		DATUM	06/ 2020	PARÉ:
		ZAK.ČÍSLO		
		STUPEŇ	DUR	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	PŘÍL.Č.: K.1

## 1.0 ÚVOD

Inventarizace dřevin na ulici Stránského v Brně byla provedena ve vymezeném rozsahu, stanoveném GP stavby: „*Brno, Stránského – rekonstrukce a kanalizace vodovodu*“. Na lokalitě byla provedena evidence a ohodnocení vytipovaných dřevin, nalezených v době zpracování PD.

## 2.0 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Dle místního šetření byly v situaci 1:500 zakresleny všechny nalezené dřeviny na území, vymezeném zadavatelem /GP/. Podkladem bylo geodetické zaměření jednotlivých dřevin i porostů.

Byly popsány a ohodnoceny v přiložené inventarizační tabulce. U všech stromů byl popsán druh, hodnocen průměr a obvod kmene ve výčetní výšce 130 cm nad terénem, popsány byly asymetrie dřevin, kategorie dlouhověkosti a aktuální zdravotní stav. Do inventarizace byly zahrnuty i nejbližší okolní dřeviny při hranici budoucí stavby, které by mohly být ovlivněny stavební činností. U porostů byla popsána druhová skladba, výška a plošný rozsah.

Místní šetření v terénu proběhlo v červnu 2020, tedy ve vegetačním období.

## 3.0 SOUČASNÝ STAV DŘEVIN

Lokalita inventarizace zahrnuje dřeviny, rostoucí v uličním profilu.

Na lokalitě byl nalezen jeden zvláště cenný exemplář, a to strom č.4: *Quercus robur*.

Z hlediska připravované stavby vodovodu se nepočítá s asanací těchto dřevin, jde pouze o evidenci rozsahu aktuální vegetace na staveništi.

## 4.0 CENA DŘEVIN

Cena dřevin byla stanovena dle doporučeného ceníku vzrostlých dřevin ČUOP Praha, doporučeného pro ocenění vzrostlých stromů v intravilánu města vyhl. č. 15 / 2007, vydanou MMB. Při výpočtu byl zohledněn zdravotní stav dřevin.

Celkem bylo na lokalitě nalezeno a popsáno 7 položek solitér a 6 položek maloplošných porostů. K asanaci jsou navrženy podíly porostu, z důvodu stavební činnosti, které jsou v tabulce i situaci vyznačeny modře.

Dle platné legislativy je nutné povolení k asanaci u dřevin, které v případě solitér mají obvod kmene ve výčetní výšce 130 cm nad 80 cm, nebo jsou součástí stromořadí, nebo plošný rozsah stejnorodých porostů je nad 40 m<sup>2</sup>.

**Cena dřevin, nalezených na lokalitě činí celkem 222 024,- Kč.**

**5.0 OCHRANA DŘEVIN PO DOBU STAVBY**

Po dobu stavební činnosti budou ponechané dřeviny, které budou do 3 m od předpokládaných dopravních tras stavby, nebo v blízkosti stavebních prací chráněny ochranným bedněním, nezávislým na kmeni, půdorysu minimálně 1 x 1 m, výšky dle možností a nasazení koruny alespoň 2m. Pokud bude potřeba v prostoru kořenů těchto stromů přejíždět po dobu stavby mechanizací, budou kořeny chráněny pojízdnými panely na vrstvě písku. Výkopy nesmí být prováděny blíže, než 2,5 m od kmene stromu. Musí být prováděny v blízkosti stromu / od 4 do 2,5 m/ ručně. Pokud se narazí na kořen většího průměru, než 30 mm, bude za účasti správce stromu v případě jeho souhlasu odborně přerušen a ošetřen.

Do prostoru 2m v průměru od kmene stromu není možné ukládat výkopový materiál.

Zvláště je nutné ochránit solitérní dub /strom č.4/!

Pokud to bude nezbytné a v blízkosti stromu do 3 m bude otevřený výkop v době vegetace, bude tento překryt geotextilií a pro strom bude zajištěna závlaha, alespoň 200l / po 1 týdnu. Výkopy v blízkosti stromů budou zpětně zasypány v co nejrychlejší možné době.

Brno, červen 2020

Eva Wagnerová



Obr.1: Solitérní dub u tramvajové zastávky Stránského.

<b>INVENTARIZACE DŘEVIN - Brno, ul. Stránského</b>	<b>červen 2020</b>
--	--------------------

SOLITERY											
Č.	AS	TAXON	PR.KM. (cm)	OB.KM. (cm)	KAT.DL.	I-1	I-2	ZÁKL. CENA (Kč)	VÝSL. CENA (Kč)	PARCELA KN	POZNÁMKA
1		<i>Prunus avium 'Plena'</i>	11	33	2	0,4	0,8	9 213	2 948,16	761	
2		<i>Prunus avium</i>	19	60	2	0,4	0,8	14 633	4 682,56	761	
3		<i>Picea abies</i>	36	112	2	0,4	0,8	89 986	28 795,52	877/1	
4		<i>Quercus robur</i>	77	242	3	0,4	0,8	358 433	114 698,56	4840/8	statný, vitální jedinec
5		<i>Eleagnus angustifolia</i>	15	47	1	0	0	1 368	-	4840/8	suchý, obráží z výmladků, porostlý břečťanem
6		<i>Acer platanoides</i>	50	157	3	0,4	0,8	206 946	66 222,72	4840/8	
7		<i>Juglans regia</i>	13	41	3	0,4	0,8	14 616	4 677,12	4840/21	
CENA SOLITER CELKEM:								cena	222 024,64		
CENA SOLITER K ASANACI NA ŽÁDOST:								cena	-		
CENA SOLITER K ASANACI CELKEM:								cena	-		

POZN: Dřeviny určené k asanaci označeny symbolem "x"

KEŘE A POROSTY											
Č.	AS	TAXON	VÝŠKA (m)	PL. (m2)	KUB. (m3)	KAT.D L.	I. PŘEKR. (%)	ZÁKL. CENA (Kč)	VÝSL. CENA (Kč)	PARCELA KN	POZNÁMKA
A		<i>Euonymus sp.</i>	2,3	0,8	1,8	1	1	40,0	73,60	877/1	
B		<i>Juniperus sp.</i>	0,9	41,0	36,9	2	1	100,0	3 690,00	877/1	
C		<i>Ligustrum vulgare, Rosa canina</i>	0,8	46,0	36,8	1	0,7	100,0	2 576,00	6268/1	
D		<i>Ligustrum vulgare</i>	0,8	18,4	14,7	1	0,6	100,0	883,20	626831	
D	x	<i>Ligustrum vulgare</i>	0,8	4,6	3,7	1	0,6	100,0	220,80	626831	podíl skupiny určený k asanaci
E		<i>Eleagnus angustifolia</i>	2,4	41,0	98,4	1	0,9	40,0	3 542,40	626831	
F		<i>Rosa canina, Rubus fruticosus</i>	0,3-1,3	63,0	44,0	1	0,5	15,0	330,00	4840/21	
F	x	<i>Rosa canina, Rubus fruticosus</i>	0,3-1,3	23,0	16,0	1	0,5	15,0	120,00	4840/21	podíl skupiny určený k asanaci
CENA POROSTŮ CELKEM:								cena	11 436,00		
CENA POROSTŮ K ASANACI NA ŽÁDOST:								cena	0,00 Kč		
CENA POROSTŮ K ASANACI CELKEM:								cena	340,80		

POZN: Dřeviny určené k asanaci označeny symbolem "X"

POZN: x Dřeviny určené k asanaci nevyžadující povolení