

Specifikace předmětu díla

Zálivka stromů ve vegetačním období 2023

Celkem: 120 ks stromů + 436 ks keřů

Zálivka spočívá v závlaze určených stromů dle skutečné potřeby a závislosti na počasí – deštích, vždy po **80 l** vody ke každému stromu, cca **10–12 cykly** za vegetační období. Zalévá se pomalu a po polovinách dávky v jedné zálivce (zalijí se polovičním množstvím všechny stromy a pak se vše opakuje znovu). Dále bude při dvou zálivkových cyklech odstraněn dle potřeby obrost kmenů a odplevelena závlahová mísa. Provedení jednotlivých zálivkových cyklů bude zaprotokolováno v rámci předávacího protokolu. Protokoly budou objednateli předány vždy po ukončeném měsíci prací.

1.1 V rámci první zálivky bude umístěno 17 ks závlahových vaků, k mladým výsadbám u tepláren v ulici Teyschlova. Vaky zajistí MČ Brno-Bystrc. V rámci poslední zálivky budou tyto vaky odstraněny a předány pověřenému pracovníkovi MČ Brno-Bystrc.

2.1 V rámci dvou zálivkových cyklů v 6. a 9. měsíci bude provedena údržba výsadbových mís, kdy dojde dle potřeby k odplevelení výsadbových mís a odstranění obrostu kmenů.

3.1 Lze vyčerpat maximálně 12 zálivkových cyklů v rozsahu 7 měsíců. Je tedy žádoucí rozplánování zálivek úměrně klimatickým podmínkám a potřebě zálivky. Pokud nebude jinak domluveno s objednatelem (např. v závislosti na počasí) budou čerpány max. 2 zálivkové cykly na měsíc.

4.1 V rámci červencové zálivky bude zároveň provedeno zhodnocení stavu výsadeb, kdy bude hodnocení vycházet z následujícího:

Zjištění, v jakém jsou stavu mladé výsadby a výsadbové prvky. Jde o jednorázové zhodnocení zejména stavu úvazků, kotvení, zhodnocení stavu výsadbových mís a celkového stavu stromu.

Zhodnocení proběhne 1x v rámci vegetační sezóny a to v 7. měsíci. Vyplněný zápisový arch bude předán nejpozději do 31. července daného roku. Pro jednodušší manipulaci se zápisovým archem si jej lze vyžádat u pověřeného pracovníka OŽPD ve formátu .xlsx (program Excel).

Hodnoceny budou následující atributy:

- **Zdravotní stav stromu:** Kontrola stromu, zapsat stav, případně zapsat jeho poškození.
Např.: mrtvý, prosychá, poškozený kmen, v případě že je strom v dobrém zdravotním stavu jen OK.

- **Oprava úvazů (ano/ne):** Zkontrolovat stav úvazků, pevnost a jejich dostatečnou volnost tak, aby nedocházelo ke škrcení kmenů dřevin. V případě potřeby opravy úvazků uvést ANO, v případě, že jsou úvazky u stromu v pořádku tak NE.
- **Oprava kotvení (ano/ne):** Zkontrolovat stav kotvení, pevnost, stabilitu a úplnost. V případě potřeby opravy kotvení uvést ANO, v případě, že je kotvení u stromu v pořádku tak NE.
- **Údržba výsadbových mís (ano/ne):** V případě, že je potřeba obnovit výsadbovou mísu (doplnění mulče, obnova tvaru) uvést ANO. V případě, že je výsadbová mísa v pořádku uvést NE.
- **Defekty, jiné upozornění:** Kolonka slouží k zapsání jakékoliv zjištěného defektu, újmy, poškození atd.
Např.: Grafitti, vandalismus, viditelná choroba, odcizení atd.

5.1 Specifikace stromů k zálivce 2022

Stromy k zálivce 2023			
<i>Lokalita</i>		<i>Druh</i>	<i>Počet ks</i>
1. VĚTRNÁ	u kruhového objezdu začátek ulice Větrná	Pyrus calleryana „Chanticleer“	1
2. VALOUŠKOVA	svah u parkoviště začátek ulice Valouškova a Výhon	Tilia tomentosa	1
	psí výběh Valouškova	Tilia tomentosa	3
	naproti domu Valouškova 9	Prunus serrulata „Kanzan“	1
3. STARÁ ZÁSTAVBA	Nám. 28. dubna-náměstí	Catalpa sp.	1
	Nám.28.dubna, z boku parkoviště OC Javor naproti masně	Tilia cordata	1
4. HEYROVSKÉHO	u Penny k Joukalově ulici	Prunus H. Spire	3
5. VONDRÁKOVA	svah pod Spol. centrem při hl. ulici Obvodové	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	4
	za domy Wollmanova lichá, zapoj. porost při ul. Odbojářská	Pseudotsuga menziesii	5
6. J. OBROVSKÉHO	u tram. a lávky U ZOO	Acer saccharinum	3
	podél tram. trati U ZOO	Acer saccharinum	1
7. OPÁLKOVA	mezi Opálkova4/6	Fagus sylvatica	2
	mezi Opálkova 4/6	Prunus a. Plena	1
	za domem Opálkova 14	Tilia cordata „Greenspire“	3
	před Opálkova 5	Fagus sylvatica	1
	z boku domu Filipova 23	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	3
8. ŠTOURAČOVA	hřiště mezi Štouračova č. 25 a 4, zadní část hřiště	Quercus rubra	3
		Prunus avium 'Plena'	1
		Liquidambar styraciflua	1

9. KUBÍČKOVA	před OC MAX-od velkého parkoviště	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	2
	za domem Ondrouškova 21	Sorbus aria „Magnifica“	1
		Picea omorika	1
10. ONDROUŠKOVA	Za domem Ondrouškova 19-21	Prunus avium 'Plena'	2
11. EČEROVA	Za Albertem broskvoň v jedlé aleji, naproti Ečerova č.10	Prunus Persica	1
12. RERYCHOVA	výsadba před domem Rerychova 2-4	Amelanchier arborea	3
13. FOLTÝNOVA	za parkoviště proti Foltýnova 33-31	Platanus acerifolia	2
	z boku domu Foltýnova 43	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	6
	u psiho výběhu Šemberova	Picea omorika	1
		Acer campestre „Elsrijk“	3
14. KURŠOVA	za Kuršova 2, u baseballového hřiště	Prunus avium 'Plena'	3
	pod mantinelovým hřištěm z boku Kuršova 12	Fagus sylvatica	1
	svah nad fitness sportovištěm za Kuršova 8	Fraxinus angustifolia „Raywood“	4
	z boku Kuršova 9	Prunus a.Plena	1
	svah u polikliniky Lýskova	Acer saccharinum	1
15. TEYSCHLOVA	u přístupového chodníku naproti Teyschlova 1	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	2
	alej u hl. komunikace ulice Teyschlovy	Carpinus betulus „Fastigiata“ vk	6
	nad alejí u hl. komunikace ulice Teyschlovy, při vjezdu Teyschlova lichá	Acer cappadocicum	1
	louka Teyschlova blíže k silnici	Pyrus calleryana „Chanticleer“	2
		Malus floribunda	2
	prostor nad hřištěm za Teyschlova 2	Quercus petraea	1
		Acer platanoides	3
		Sorbus aucuparia	2
		Acer cappadocicum	1
		Acer negungo	1
	u hřiště před Teyschlova 31	Corylus colurna	1
	plocha vedle Tepláren Teyschlova +plocha pod garážovým domem Kamechy	Sophora japonica	5
		Catalpa biognonioides	4
		Acer campestre	3
		Sophora japonica	1
		Celtis occidentalis	2
16. KAMECHY	alej v ulici Vlaštvčí	Prunus s. Amanogawa	1
	Kavčí 5, za domem nad kont. stáním	Platanus x hispanica	1
	Alej v ulici Kavčí	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	6
17. ŘÍČANSKÁ	Vejrostova/Říčanská, okraj Albertu, dosadba liniových výsadeb	Acer platanoides "Esmerald queen"	1
	Vejrostova/Říčanská, okraj Albertu, zelená plocha za liniovými výsadbami	Acer platanoides	3
Celkový počet stromů			120

6.1 V rámci závlivky dřevin budou také zality vybrané mladé výsadby **keřů**. Závlivka spočívá v závlaze určených keřů dle skutečné potřeby a závislosti na počasí – deštích, vždy po **cca 20 l** vody ke každé sazenici, cca **10–12 cyklů** za vegetační období.

7.1 U keřů na ul. Valouškova bude při dvou závlivkových cyklech provedeno vypletí výsadbových mís.

Keře k zálivce 2023			
Lokalita		Druh	Počet ks
1. VALOUŠKOVA	podél chodníku za Val. 12 a 17, nad garážemi	Syringa vulgaris	12
2. ŘÍČANSKÁ	okrasné výsadby na svahu podél hl. ulice - celkem 110 m²	Rosa sp.	327
		Spirea japonica 'Genpei'	97
Celkový počet keřů			436

8.1 Zhodnocení stavu výsadeb – zápisový arch

Arch lze vyžádat u pověřeného pracovníka OŽPD ve formátu .xlsx.

Stromy k zálivce 2023								
Zhodnocení stavu výsadeb – zápisový arch								
Lokalita		Druh	Počet ks	Zdravotní stav stromu	Oprava úvazů (ano/ne)	Oprava kotvení (ano/ne)	Údržba výsadbových mís (ano/ne)	Defekty, jiné upozornění
1. VĚTRNÁ	u kruhového objezdu začátek ulice Větrná	Pyrus calleryana „Chanticleer“	1					
2. VALOUŠKOVA	svah u parkoviště začátek ulice Valouškova a Výhon	Tilia tomentosa	1					
	psí výběh Valouškova	Tilia tomentosa	3					
	naproti domu Valouškova 9	Prunus serrulata „Kanzan“	1					
3. STARÁ ZÁSTAVBA	Nám. 28. dubna-náměstí	Catalpa sp.	1					
	Nám.28.dubna, z boku parkoviště OC Javor naproti masně	Tilia cordata	1					
4. HEYROVSKÉHO	u Penny k Joukalově ulici	Prunus H. Spire	3					
5. VONDRÁKOVA	svah pod Spol. centrem při hl. ulici Obvodové za domy Wollmanova lichá, zapoj. porost při ul. Odbojářská	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	4					
		Pseudotsuga menziesii	5					
6. J. OBROVSKÉHO	u tram. a lávky U ZOO	Acer saccharinum	3					
	podél tram. trati U ZOO	Acer saccharinum	1					
7. OPÁLKOVA	mezi Opálkova4/6	Fagus sylvatica	2					
	mezi Opálkova 4/6	Prunus a. Plena	1					
	za domem Opálkova 14	Tilia cordata „Greenspire“	3					

	před Opálkova 5	Fagus sylvatica	1					
	z boku domu Filipova 23	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	3					
9. ŠTOURAČOVA	hřiště mezi Štouračova č. 25 a 4, zadní část hřiště	Quercus rubra	3					
		Prunus avium 'Plena'	1					
		Liquidambar styraciflua	1					
10. KUBÍČKOVA	před OC MAX-od velkého parkoviště	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	2					
	za domem Ondrouškova 21	Sorbus aria „Magnifica“	1					
		Picea omorika	1					
11. ONDROUŠKOVA	Za domem Ondrouškova 19-21	Prunus avium 'Plena'	2					
12. EČEROVA	Za Albertem broskvoň v jedlé aleji, naproti Ečerova č.10	Prunus Persica	1					
13. RERYCHOVA	výsadba před domem Rerychova 2-4	Amelanchier arborea	3					
14. FOLTÝNOVA	za parkoviště proti Foltýnova 33-31	Platanus acerifolia	2					
	z boku domu Foltýnova 43	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	6					
	u psiho výběhu Šemberova	Picea omorika	1					
		Acer campestre „Elsrijk“	3					
15. KURŠOVA	za Kuršova 2, u baseballového hřiště	Prunus avium 'Plena'	3					
	pod mantinelovým hřištěm z boku Kuršova 12	Fagus sylvatica	1					
	svah nad fitness sportovištěm za Kuršova 8	Fraxinus angustifolia „Raywood“	4					
	z boku Kuršova 9	Prunus a.Plena	1					
	svah u polikliniky Lýskova	Acer saccharinum	1					
16. TEYSCHLOVA	u přístupového chodníku naproti Teyschlova 1	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	2					
	alej u hl. komunikace ulice Teyschlovy	Carpinus betulus „Fastigiata“ vk	6					
	nad alejí u hl. komunikace ulice Teyschlovy, při vjezdu Teyschlova lichá	Acer cappadocicum	1					

		Pyrus calleryana „Chanticleer“	2					
	louka Teyschlova blíž k silnici	Malus floribunda	2					
		Quercus petraea	1					
		Acer platanoides	3					
		Sorbus aucuparia	2					
		Acer cappadocicum	1					
	prostor nad hřištěm za Teyschlova 2	Acer negundo	1					
	u hřiště před Teyschlova 31	Corylus colurna	1					
		Sophora japonica	5					
		Catalpa bignonioides	4					
		Acer campestre	3					
	plocha vedle Tepláren Teyschlova +plocha pod garážovým domem Kamechy	Sophora japonica	1					
		Celtis occidentalis	2					
17. KAMECHY	alej v ulici Vlaštvčí	Prunus s. Amanogawa	1					
	Kavčí 5, za domem nad kont. stáním	Platanus x hispanica	1					
	Alej v ulici Kavčí	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	6					
18. ŘÍČANSKÁ	Vejrostova/Říčanská, okraj Albertu, dosadba liniových výsadeb	Acer platanoides "Esmerald queen"	1					
	Vejrostova/Říčanská, okraj Albertu, zelená plocha za liniovými výsadbami	Acer platanoides	3					
Celkový počet stromů			120					