

Specifikace předmětu díla

Zálivka stromů ve vegetačním období 2024

Celkem: 81 ks stromů + 442 ks keřů

Zálivka spočívá v závlaze určených stromů dle skutečné potřeby a závislosti na počasí – deštích, vždy po **130 l** vody ke každému stromu, **12 cykly** za vegetační období. Před započítáním prací v rámci jednotlivých zálivkových cyklů bude zkontaktován pověřený pracovník ÚMČ a bude mu sdělen datum, čas a místo započítání zálivkového cyklu. Provedení jednotlivých zálivkových cyklů bude zaprotokolováno v rámci předávacího protokolu. Protokoly budou objednateli předány vždy po ukončení jedné zálivky.

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 obrost kmenů a odplevelena závlahová mísa.

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 v editovatelném souboru 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.: Graffiti, vandalismus, viditelná choroba, odcizení atd.

5.1 Specifikace stromů k zálivce 2024

Stromy k zálivce 2024			
Lokalita		Druh	Počet ks
1. VONDRÁKOVA	za domy Wollmanova lichá, zapoj. porost při ul. Odbojářská	Pseudotsuga menziesii	5
	u vjezdu do DPS Vondrákova z ulice Odbojářská	Acer cappadocicum	3
2. OPÁLKOVA	za domem Opálkova 14	Tilia cordata „Greenspire“	3
		Acer cappadocicum	2
3. ČERNÉHO	ve svahu za domem Černého 37-31	Acer cappadocicum	4
4. VALOUŠKOVA	za Valouškova 3, mezi chodníkem a fasádou domu	Prunus avium ‘Plena’	1
	za Píškova 2	Prunus avium ‘Plena’	3
5. ŠTOURAČOVA	hřiště mezi Štouračova č. 25 a 4, zadní část hřiště	Quercus rubra	3
		Prunus avium ‘Plena’	1
		Liquidambar styraciflua	1
		Prunus avium ‘Plena’	3
6. KACHLÍKOVA	mezi Kachlíkova 10 a ul. Čihadla	Acer platanoides ‘Drumondii’	3
7. ONDROUŠKOVA	za domem Ondrouškova 19-21	Prunus avium ‘Plena’	2
	za domem Ondrouškova 21	Sorbus aria „Magnifica“	1
		Picea omorika	1
8. EČEROVA	za Albertem broskvoň v jedlé aleji, naproti Ečerova č.10	Prunus Persica	1
9. RERYCHOVA	výsadba před domem Rerychova 2-4	Amelanchier arborea	2
		Amelanchier lamerckii	1

10. FOLTÝNOVA	z boku domu Foltýnova 43	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	6
	u psího výběhu Šemberova	Picea omorika	1
		Acer campestre „Elsrijk“	3
11. TEYSCHLOVA	nad alejí u hl. komunikace ulice Teyschlovy, při vjezdu Teyschlova lichá	Acer cappadocicum	1
	prostor nad hřištěm za Teyschlova 2	Quercus petraea	1
		Acer platanoides	3
		Sorbus aucuparia	2
		Acer cappadocicum	1
		Acer negundo	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
12. KAMECHY	Kavčí 5, za domem nad kont. stáním	Prunus avium 'Plena'	1
13. 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
	naproti Říčanská 5 u dětského hřiště	Acer negundo	1
		Acer cappadocicum	1
Celkový počet stromů			81

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 **30 l** vody ke každé sazenici, **12 cyklů** za vegetační období.

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

Keře k závlivce 2024			
Lokalita		Druh	Počet ks
1. LAŠTŮVKOVA	pod Laštůvkova 1, u šlapáku vedoucí od hlavní ul. Odbojářská	Weigela florida	6
2. VALOUŠKOVA	podél chodníku za Val. 12 a 17, nad garážemi	Syringa vulgaris	12
3. ŘÍČANSKÁ	okrasné výsadby na svahu podél hl. ulice - celkem 110 m2	Rosa sp.	327
		Spirea japonica 'Genpei'	97
Celkový počet keřů			442

8.1 Zhodnocení stavu výsadeb – zápisový arch (arch lze vyžádat u pověřeného pracovníka OŽPD ve formátu .xlsx.)

Stromy k zálivce 2024									
Zhodnocení stavu výsadeb – zápisový arch									
Lokalita		Druh	Počet ks	Věk	Zdravotní stav stromu	Oprava úvazů (ano/ne)	Oprava kotvení (ano/ne)	Údržba výsadbových mís (ano/ne)	Defekty, jiné upozornění
1. VONDRÁKOVA	za domy Wollmanova lichá, zapoj. porost při ul. Odbojářská	Pseudotsuga menziesii	5	6					
	u vjezdu do DPS Vondrákova z ulice Odbojářská	Acer cappadocicum	3	0					
2. OPÁLKOVA	za domem Opálkova 14	Tilia cordata „Greenspire“	3	6					
		Acer cappadocicum	2	0					
3. ČERNÉHO	ve svahu za domem Černého 37-31	Acer cappadocicum	4	0					
4. VALOUŠKOVA	za Valouškova 3, mezi chodníkem a fasádou domu	Prunus avium 'Plena'	1	0					
	za Píškova 2	Prunus avium 'Plena'	3	0					
5. ŠTOURAČOVA	hřiště mezi Štouračova č. 25 a 4, zadní část hřiště	Quercus rubra	3	3					
		Prunus avium 'Plena'	1	2					
		Liquidambar styraciflua	1	2					
		Prunus avium 'Plena'	3	1					
6. KACHLÍKOVA	mezi Kachlíkova 10 a ul. Čihadla	Acer platanoides 'Drumondii'	3	0					
7. ONDROUŠKOVA	za domem Ondrouškova 19-21	Prunus avium 'Plena'	2	6					
	za domem Ondrouškova 21	Sorbus aria „Magnifica“	1	6					
		Picea omorika	1	2					
8. EČEROVA	za Albertem broskvoň v jedlé aleji, naproti Ečerova č.10	Prunus Persica	1	3					

9. RERYCHOVA	výsadba před domem Rerychova 2-4	Amelanchier arborea	2	2					
		Amelanchier lamerckii	1	0					
10. FOLTÝNOVA	z boku domu Foltýnova 43	Carpinus betulus „Fastigiata“ pyr.	6	6					
	u psího výběhu Šemberova	Picea omorika	1	6					
		Acer campestre „Elsrijk“	3	6					
11. TEYSCHLOVA	nad alejí u hl. komunikace ulice Teyschlovy, při vjezdu Teyschlova lichá	Acer cappadocicum	1	3					
	prostor nad hřištěm za Teyschlova 2	Quercus petraea	1	6					
		Acer platanoides	3	6					
		Sorbus aucuparia	2	6					
		Acer cappadocicum	1	3					
		Acer negungo	1	3					
	plocha vedle Tepláren Teyschlova +plocha pod garážovým domem Kamechy	Sophora japonica	5	4					
		Catalpa bignonioides	4	4					
		Acer campestre	3	4					
		Sophora japonica	1	3					
		Celtis occidentalis	2	3					
12. KAMECHY	Kavčí 5, za domem nad kont. stáním	Prunus avium 'Plena'	1	1					
13. ŘÍČANSKÁ	Vejrostova/Říčanská, okraj Albertu, dosadba liniových výsadeb	Acer platanoides "Esmerald queen"	1	3					
	Vejrostova/Říčanská, okraj Albertu, zelená plocha za liniovými výsadbami	Acer platanoides	3	3					
	naproti Říčanská 5	Acer negungo	1	3					
		Acer cappadocicum	1	3					
Celkový počet stromů			81						