

**Smlouva o dílo č. SOD/00107/2025/OSUM - Zakládání a péče o květinové výsadby v
Říčanech**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Objednatel:

MĚSTO ŘÍČANY

se sídlem: Masarykovo nám.53/40, 251 01 Říčany

zastoupené starostou: Ing. Davidem Michaličkou

osoby oprávněné jednat ve věcech provozních a technických:

Michal Svoboda, tel: [REDACTED] email: [REDACTED]

Ludmila Součková, tel: [REDACTED] email: [REDACTED]

IČ: 00240702

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Identifikátor datové schránky: skjbfwd

Zhotovitel:

Hana Makovická

Zastoupen: Hana Makovická

osoba oprávněná jednat ve věcech provozních a technických:

Hana Makovická, tel.: [REDACTED] email: [REDACTED]

Petra Davídková, tel.: [REDACTED] email: [REDACTED]

sídlo/místo podnikání: Otická 2496/31, 746 01, Opava - Předměstí

IČ: 21788359

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Identifikátor datové schránky: zjiwjs6

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je **zakládání a průběžná péče** o již založené květinové a určené kombinované výsadby ve městě Říčany, na plochách ve vlastnictví města Říčany. Předmět této smlouvy je blíže specifikován v jejích přílohách č 1. - 6., které jsou nedílnou součástí smlouvy, takto:
 - 1.1. Příloha č. 1 „*Seznam objektů zeleně pro smluvní údržbu*“. Tato příloha je sumářem veškerých objektů k údržbě s uvedením umístění a výměry.
 - 1.2. Příloha č. 2 „*Souhrn předpokládaných činností, včetně cen pro rok 2025*“ je výčtem všech činností, které se předpokládají provádět v průběhu vegetačního období.

- 1.3. Příloha č. 3 „*Soupis rostlin k výsadbám pro rok 2025*“ uvádí rostlinný materiál, který se předpokládá vysazovat průběžně po dobu účinnosti smlouvy.
- 1.4. Příloha č. 4 „*Standardy a plány péče o cibuloviny, letničky, trvalky a růže na záhonech a v mobilních nádobách*“ popisuje požadavky objednatele na způsob a kvalitu provedení uvedených pracovních operací a estetickou úroveň objektů zeleně. Zároveň je souborem plánů péče o jednotlivé typy smluvních objektů zeleně.
2. Četnosti pracovních operací uvedené v příloze č. 4, je třeba považovat za odhadované. Skutečná četnost pracovních operací bude v daném roce záviset na vývoji klimatických podmínek a aktuálních potřebách konkrétního objektu zeleně, ale musí být minimálně taková, aby zajistila splnění kvalitativních požadavků na estetickou úroveň objektů zeleně požadovanou objednatelem a uvedenou ve smlouvě.
3. Pracovní operace uvedené v příloze č. 2 „*Souhrn předpokládaných činností*“, bude zhotovitel provádět v četnostech a termínech navržených v jednotlivých plánech péče a korigovaných dle vlastního odborného uvážení. Skutečně provedené pracovní operace bude zhotovitel bezprostředně po každém provedení zaznamenávat do Předávacích protokolů, viz příloha č. 5 „*Vzor předávacího protokolu*“. Pro každý objekt bude existovat samostatný protokol.

III. Doba trvání smlouvy a její ukončení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv vedeném u MV ČR.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2025.
3. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn vypovědět v případě:
 - a) kdy se zhotovitel opakovaně, tj. nejméně dvakrát v témže kalendářním roce dopustí nedodržení souladu kvality provedených prací se standardy uvedenými v příloze č. 4 smlouvy a následně neodstraní vytknuté vady v požadovaném termínu. Výpovědní lhůta činí *jeden měsíc*.
 - b) že zhotovitel nejméně dvakrát v témže kalendářním roce nedodrží ustanovení čl. IV. odst. 6 - tj. povinnost pravidelné měsíční fakturace. Výpovědní lhůta činí *jeden měsíc*.
4. Tuto smlouvu je zhotovitel oprávněn vypovědět v případě opakovaného neplnění povinnosti objednatele uvedené v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, tj. v případě, kdy je objednatel opakovaně (nejméně 3x) v prodlení se zaplacením oprávněně vystavené faktury. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc.
5. Tuto smlouvu jsou obě smluvní strany oprávněny vypovědět *bez udání důvodu*, a to v *tříměsíční výpovědní lhůtě*.
6. Výpovědní lhůta začne ve všech výše uvedených případech běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
7. Tuto smlouvu lze rovněž ukončit vzájemnou dohodou smluvních stran.

IV. Cena za dílo

1. Cena za jednotlivé smluvní pracovní operace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy, cena za rostlinný materiál je uvedena v příloze č. 3 této smlouvy

2. Cena díla je stanovena takto:

Rok	Celková cena z přílohy č. 2	Celková cena z přílohy č. 3	celková cena za rok bez DPH	celková cena za rok včetně DPH
2025	1 764 078,655 Kč	234 875,000 Kč	1 998 953,655 Kč	2 418 733,923 Kč

3. Sjednaná cena díla zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele nezbytné k řádnému provedení díla
4. V případě, že zhotovitel v okamžiku uzavření smlouvy není plátcem DPH, je uvedená celková cena za rok bez DPH považována za cenu konečnou. Smluvní strany se dohodly, že pokud se v průběhu realizace díla dle SOD zhotovitel plátcem DPH stane, nevzniká nárok na navýšení ceny díla o výši DPH.
5. V případě, že zhotovitel v okamžiku uzavření smlouvy je plátcem DPH, bude k ceně bez DPH připočtena DPH dle platné legislativy.
6. Cena za provedené služby bude hrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem vždy za uplynulý kalendářní měsíc, na základě písemně předloženého soupisu skutečně bezchybně dokončených pracovních operací, který objednatel před vystavením faktury písemně odsouhlasil. Tento soupis bude tvořit přílohu faktury vystavené zhotovitelem. Faktura bude objednateli doručena nejpozději do 20. dne následujícího kalendářního měsíce.
7. Pro každý objekt / soubor objektů zeleně v jednotlivých lokalitách a pro každé vegetační období zvlášť bude veden jeden Předávací protokol, jehož vzor tvoří přílohu č. 8 této smlouvy.
8. Faktura bude doručena na podatelnu objednatele, do datové schránky nebo zasláním na e-mail: podatelna@ricany.cz, musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu, dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Splatnost faktury je do 30 dnů od jejího doručení objednateli.

V. Kontrola prací

1. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých zaměstnanců kontrolovat práce prováděné na základě této smlouvy v průběhu jejich provádění a po jejich dokončení, a případné vady vytknout zhotoviteli písemnou formou (e-mail).
2. Nebude-li ve výtce uveden konkrétní termín odstranění vad, rozumí se, že je zhotovitel povinen odstranit vytknuté vady do 48 hodin od doručení jejich písemného oznámení. Vyskytnou-li se objektivní důvody, proč nelze vytknuté vady do 48 hodin odstranit, je zhotovitel povinen o této situaci neprodleně písemně informovat objednatele a následně bude vzájemně dohodnut závazný termín odstranění.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět smluvené práce v požadované kvalitě a dle specifikace prací uvedených v přílohách č. 1 až 4, a to bez zbytečných průtahů, ve vhodných termínech, řádně a s odbornou péčí tak, aby bylo dosaženo účelu této smlouvy.
2. Dodávku vody pro zálivky si zhotovitel zajistí z vlastních zdrojů.
3. Zhotovitel je povinen 1x měsíčně předávat objednateli hlášení o produkci odpadu a doklad o následné likvidaci odpadu oprávněnou osobou v termínu nejpozději do 15. dne následujícího kalendářního měsíce.
4. Zhotovitel je povinen provádět veškeré práce tak, aby nedocházelo ke škodám na zeleni, na majetku, k úrazům a dalším škodám způsobeným objednateli či třetím osobám. Za případné škody vzniklé při plnění předmětu této smlouvy odpovídá v plné míře zhotovitel.
5. Pokud zhotovitel způsobí škodu či újmu na majetku objednatele nebo třetí osoby, je povinen toto neprodleně písemně oznámit příslušnému pověřenému pracovníku města.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení obecně závazných právních předpisů a pracovní operace provádět v souladu se sadovnickými normami ČSN, platnými standardy AOPK a zároveň tak, aby byly splněny požadavky objednatele uvedené v příloze č. 4.
7. Zhotovitel je povinen na požádání předložit ke kontrole pověřenému zaměstnanci objednatele *Předávací protokoly* – dle vzoru viz příloha č. 5, průběžně vedené k jednotlivým objektům/

souborům objektů. Objednatel je oprávněn do *Protokolů* zaznamenávat výsledky namátkových kontrol provedených prací.

8. Zhotovitel **je povinen** vždy v týdenních intervalech písemně (e-mailem) informovat objednatele o pracích plánovaných v následujícím týdnu a zároveň o pracích za uplynulý týden dokončených, aby mohla proběhnout kontrola. Zvláště bude zhotovitel informovat objednatele před zahájením operací, jako jsou aplikace hnojiva a zálivka, aby mohla být provedena řádná kontrola těchto operací. V případě, že nebude mít možnost objednatel tuto operaci řádně zkontrolovat, může být rozporována oprávněnost následně tuto operaci fakturovat.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odklizení odpadu vzniklého při smluvních činnostech nejpozději do 24 hodin od provedení prací, a dále je povinen zajistit likvidaci tohoto odpadu dle platných právních předpisů. Okamžikem naložení předmětných odpadů do technických prostředků zhotovitele, přechází vlastnické právo k těmto odpadům na zhotovitele.
10. Pokud v důsledku pozdního odklizení odpadu dojde k hromadění dalšího odpadového materiálu občany, je zhotovitel povinen odklidit tento na vlastní náklady. Dále je povinen zajistit v rámci každé prováděné pracovní operace úklid plochy smluvního objektu od běžného komunálního odpadu.
11. Zhotovitel je rovněž povinen dbát na neznečišťování městských i soukromých pozemků, mobiliáře, zdí, schodů, plotů, chodníků a ulic apod. rostlinným odpadem, vzniklým činností zhotovitele. Dojde-li přesto ke znečištění, je zhotovitel povinen je odstranit do 24 hodin.
12. Zhotovitel je povinen po dobu účinnosti této smlouvy mít uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli nebo jiné osobě v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy, s výší limitu pojistného plnění za jednu pojistnou událost minimálně 500.000,- Kč.
13. Pokud k provedení některých částí díla použije zhotovitel poddodavatele, odpovídá za to, že i tito poddodavatelé, jejichž závazný seznam tvoří přílohu č. 7 této smlouvy, budou disponovat veškerými oprávněními k provádění díla.
14. Osoba fyzicky provádějící v terénu pro objednatele ošetření rostlin chemickými přípravky je povinna prokázat odbornou způsobilost předložením „Osvědčení I. stupně o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin“, přičemž platnost certifikátu je třeba udržovat po celou dobu účinnosti smlouvy. Tato osoba bude pod dohledem držitele „Osvědčení II. stupně o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin“, jehož platnost certifikátu je třeba taktéž udržovat po celou dobu účinnosti smlouvy. Oba platné certifikáty budou objednateli předloženy před podpisem smlouvy.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen zajistit zhotoviteli přístup do místa provádění služeb dle této smlouvy.
2. Objednatel je povinen uhradit fakturu do 30 dnů od jejího doručení objednateli.

VIII. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za věcně a odborně správné provedení pracovních operací a za dodržení dohodnutých termínů prací.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na zeleni i na majetku města Říčany či třetích osob vzniklých v přímé souvislosti s výkonem prací dle této smlouvy.

IX. Smluvní pokuty a sankce

1. Neodstraní-li zhotovitel vady, které mu byly řádně vytčeny, ve stanoveném termínu, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý den prodlení, pokud

- nedošlo k odstoupení od smlouvy či výpovědi smlouvy a uplatnění smluvní pokuty dle odst. 3. tohoto článku.
2. Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokuty za každé prokazatelné porušení:
 - 2.1 ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění díla ve výši 1000,- Kč
 - 2.2 ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady ve výši 1000,- Kč.
 3. Smluvní strany dále sjednávají, k tíži zhotovitele, smluvní pokutu pro případ takového vadného plnění zhotovitele nebo takového porušení této smlouvy, které zakládá důvod pro výpověď smlouvy objednatelem dle článku III. odst. 3 této smlouvy, a to ve výši 500.000,- Kč.
 4. V případě, že objednateli či třetím osobám vznikne při provádění služeb dle této smlouvy škoda, mají tito právo na náhradu vzniklé škody.
 5. V případě prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vystavené faktury vzniká zhotoviteli právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši dle nařízení vlády v platném znění.

X. Závěrečná ustanovení

1. Za písemné oznámení, resp. písemnou výzvu, ve smyslu této smlouvy se považuje e-mailová nebo datová zpráva.
2. V případě, že nastane mimořádná klimatická situace nebo dojde k jiné mimořádné situaci způsobené vyšší mocí, zavazují se smluvní strany, že spolu budou o řešení nastalé situace a o dalším postupu písemně jednat.
3. Dalšími osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu ve věcech provozních a technických (pověřenými zaměstnanci objednatele), jsou osoby, které takto smluvní strana označí sdělením, ve kterém uvede jméno, příjmení a funkční zařazení, datum, od kterého tato osoba jedná, telefonní spojení, mobilní telefon, e-mailovou adresu, popřípadě též rozsah oprávnění, pokud nebude jednat za smluvní stranu v plném rozsahu podle této smlouvy.
4. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších obecně závazných právních předpisů.
5. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně upozornit na změny rozhodujících předpisů nebo skutečnosti vyžadující změny nebo doplňky této smlouvy. Tato povinnost je projevem vůle nalézat jednáním takové změny a doplňky smlouvy, které by vedly k nenarušenému pokračování smluvního vztahu.
6. Tuto smlouvu lze platně změnit pouze po dohodě smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, v nadpise takto označeného a potvrzeného statutárními zástupci obou smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že veškeré spory budou řešeny především písemným jednáním.
8. Jsou-li nebo stanou-li se některá z ustanovení této smlouvy neplatná nebo neúčinná, netýká se tato neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují tato případně neplatná nebo neúčinná ustanovení nahradit ustanoveními obdobného významu platnými a účinnými.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy (včetně jejích příloh) dnem jejího podpisu.
10. Smlouva je podepsána oběma smluvními stranami ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel, dva objednatel.
11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Říčany č. 25-04-014, ze dne 30. 1. 2025.
12. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, potvrzené podpisy obou smluvních stran.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 - Seznam objektů zeleně pro smluvní údržbu

Příloha č. 2 - Souhrn předpokládaných činností, včetně cen pro rok 2025

Příloha č. 3 - Soupis rostlin k výsadbám pro rok 2025

Příloha č. 4 - Standardy a plány péče o cibuloviny, letničky, trvalky a růže na záhonech a v mobilních nádobách

Příloha č. 5 - Vzor předávacího protokolu

Příloha č. 6 – Mapový podklad

Příloha č. 7 – Čestné prohlášení o subdodavatelích

V Říčanech, dne

V , dne

za objednatele:

za zhotovitele:

Ing. David Michalička
starosta města

Hana Makovická

Příloha č. 1 - Seznam objektů zeleně

	název plochy	název smluvního objektu zeleně	m.j	počet m.j.
1	Cernokostelecká-záhon na Spojce	záhon-trvalky, cibuloviny	m2	83
		okraje záhonu k ořiznutí	bm	45
2	Cernokostelecká - výhledy křižovate	záhony-trvalky	m2	74
		okraje záhonu	bm	107
		závěsné nádoby s letničkami	ks	36
3	Park u nemocnice	záhon-trvalky, cibuloviny	m2	47
4	Cernokostelecká - výhledy II.	záhony-trvalky	m2	308
5	Okružní křižovatka u Lihovaru	záhon keře, trvalky, letničky	m2	294
		z toho - keře a trvalky	m2	214
		z toho - vnější kruh letničky	m2	80
		odpichnutí okrajů(mezi letničkami a trv.)	bm	52
6	Nádražní ul. - svah u schodů	záhon -trvalky, cibuloviny	m2	70
		okraje záhonu k ořiznutí	bm	18
8	Park A. Svehly	záhon-trvalky, cibuloviny, růže	m2	80
		odpichnutí okrajů	bm	34
9	Masarykovo náměstí	záhon-trvalky - pod lipami	m2	60
		odpichnutí okrajů	bm	42
		záhon -trvalky, cibuloviny, popínavé - u studny, růže 12 ks	m2	35
		záhony-letničky, cibuloviny + 2 nádoby před obřad. síní	m2	45
		záhony růží		74
		růže u stojanů		10
		mobilní nádoby stojící		
		...dřevěné (70 x 100 cm)	ks	25
		mobilní nádoby závěsné - na 1 lampu 2 polokruhy	ks	6 kruhů
		záhon růží u sochy	m2	3,7
		odpichnutí okrajů	bm	10,8
		záhon růží u kostela	m2	5,2
		odpichnutí okrajů	bm	9,6
10	Hradní zahrada	ořiznutí drnu u plastové obruby	bm	10,3
		záhony růží (2x 4 ks, zakříváno 2x2,4m2)	m2	5
		odpichnutí okrajů	m2	9,2
11	Hrad horní plocha	solitérní růže	ks	6
		květináče kamenné	ks	6
12	Blahoslavova - komunitní záhon	záhon-trvalky, cibuloviny	m2	24
		odpichnutí okrajů	bm	14,5

13	Komenského náměstí	záhony-trvalky	m2	300
		odpíchnutí okrajů	bm	97
		mobilní nádoby dřevěné (100 x 400 cm)	ks	3
14	Park J. Mánesa	záhon růží (velkokvěté) a trvalek	m2	20
		odpíchnutí okrajů	bm	18
15	Široká ul.	mobilní nádoby-jalovec	ks	3
16	Rooseveltova - pod hradem	záhon trvalek, růží a botanických cibulovin	m2	55
17	pískové záhony Rooseveltova	záhony trvalky, mulčováno pískem	m2	275
18	17.listopadu	závěsné sestavy na VO-6x2 nádoby	ks	12
19	Okružní křižovatka u hřbitova	záhon keře	m2	245
		z toho - keře	m2	185
		z toho - vnější kruh letničky	m2	65
20	pásky Politických vězňů	záhony trvalky	m2	290
21	Mlýnský rybník - trvalkový záhon	záhony trvalky, keře	m2	15
22	Cesta Svobody - levandulové pásy	záhon - levandule, traviny	m2	40
23	17. listopadu - levandulový pás	záhon - levandule, traviny	m2	30
		odpíchnutí okrajů	bm	22
24	Blahoslavova - levndulový pás	záhon - levandule, traviny	m2	10
25	Olivova - mobilní nádoby 5 ks	trvalky, dřeviny	m2	5
26	Bezručova x Smiřických - mobilní	trvalky	m2	2
27	Na Kavčí skále - mobilní nádoby 4	trvalky	ks	4
28	Na Fialce - mobilní nádoba - 1 ks	trvalky, dřeviny	ks	1
29	Na Fialce - záhony kolem fontány	trvalky, růže	m2	95
		odpíchnutí okrajů	bm	7
30	Stěrkové záhony Rýdlova ulice	trvalky	m2	460
31	Stěrkový záhon - ul. 17.listopadu	trvalky	m2	130

32	Komenského nám. u DPS - mob. n	trvalky, traviny	ks	7
33	17. listopadu - mobilní nádoby 7 k	trvalky, tarviny	ks	7
34	Stěrkový záhon Olivova x Rýdlova	trvalky, traviny, cibuloviny	m2	40
35	Květinové pyramidy - Masarykovo	letničky	ks	2
	- 17. listopadu	letničky	ks	1
36	Náplavka - truhlíky	letničky	ks	10

Souhrn předpokládaných činností, včetně cen pro rok 2025

Celková cena bez DPH				1 764 078,655	
Celková cena včetně DPH				2 134 535,173	
Č.pol.	Specifikace	M.J.	Množství	Cena za m.j.	Cena celkem
1.Odstranění svrchní vrstvy půdy do hl. do 30 cm vč. stávající vegetace (trávník, trvalky) vč. odvozu a likvidace odpadu					26 900,000
1.I	záhony	m2	50	250,000	12 500,000
1.II	mobil.nádoby stojící	m2	32	450,000	14 400,000
2.Likvidace výsadby v závěsných nádobách, pyramidách (vč. substrátu, vč. hrubého očištění), vč. deinstalace a uskladnění nádob					9 450,000
2.I	závěsné nádoby	ks	54	150,000	8 100,000
2.II	pyramidy	ks	3	450,000	1 350,000
3.Dodávka a rozprostření základacího zahradnického substrátu pro trvalky a letničky, vč. dopravy substrátu na záhon					41 250,000
3.I		m3	25	1 650,000	41 250,000
4.Doplnění substrátu se zapracovaným dlouhodobým hnojivem Osmocote Exact Standard (8-9) v množ 5 g/l substrátu a hydrogelem TerraCottem v množ. 5 g/l substrátu do samostatné nádoby					13 900,000
4.I	subst. pro kyselomilné rostl.(petunie, begonie, atp)	m3	2	2 000,000	4 000,000
4.II	univerzální	m3	6	1 650,000	9 900,000
5.Dodávka a zapracování hnojiva nebo hydrogelu do odpovídající hloubky svrchní vrstvy půdy při zakládání výsadby					53 328,180
5.I	Osmocote Exact Standar (8-9) v množ 800 g/m2	m2	180	144,061	25 930,980
5.II	Osmocote Ex.St.(12-14) v množ. 1000 g/m2	m2	100	192,972	19 297,200
5.III	hydrogel TerraCottem v množství 100 g/m2 plochy	m2	180	45,000	8 100,000
6.Obdělání půdy rytím do hloubky 20-25 cm s následným uhrabáním					6 600,000
6.I		m2	550	12,000	6 600,000
7.Zrušení výsadby letniček a dvouletek, vč. odvozu a likvidace odpadu					137 500,000
7.I		m2	550	250,000	137 500,000
8.Zrušení výsadby trvalek, vč. odvozu a likvidace odpadu					17 500,000
8.I		m2	50	350,000	17 500,000
9.Vyjmutí cibulí/hlíz ze záhonu, roztřídění a příprava na uskladnění, uskladnění, příprava na výsadbu					15 000,000
9.I		ks	1000	15,000	15 000,000
10.Výsadba rostlin (cena bez rostlinného materiálu)					101 795,000
10.I	(vč.jamky)	ks	7289	10,000	72 890,000
10.II	letničky- mobilní nádoby závěsné (vč.jamky)	ks	765	5,000	3 825,000
10.III	letničky - mobilní nádoby statické - pyramidy (vč. jamky)	ks	516	5,000	2 580,000
10.IV	cibule nebo hlízy (včetně jamky)	ks	1000	5,000	5 000,000
10.V	trvalky a malé keře pro vel. k9 - k12 (vč.jamky)	ks	250	70,000	17 500,000
11.Mulčování výsadeb kůrou při tl.mulče přes 50 do 100 mm (cena bez mulčovací kůry)					7 300,000
11.I	rovina nebo svah do 1:5	m2	90	50,000	4 500,000
11.II	svah od 1:5 do 1:2	m2	20	60,000	1 200,000
11.III	svah nad 1:2	m2	20	80,000	1 600,000

12.Doplnění mulče - kůra - při tloušťce mulče cca 20 mm (cena bez mulč.kůry)					53 550,000
12.I	rovina nebo svah do 1:5	m2	1200	40,000	48 000,000
12.II	svah od 1:5 do 1:2	m2	20	50,000	1 000,000
12.III	svah nad 1:2	m2	65	70,000	4 550,000
13.Mulčování výsadeb štěrkem nebo pískem při tl.mulče přes 50 do 100 mm (cena bez mulče)					7 750,000
13.I	rovina nebo svah do 1:5	m2	80	90,000	7 200,000
13.II	svah od 1:5 do 1:2	m2	5	110,000	550,000
14.Doplnění mulče - štěrk, písek při tloušťce mulče cca 20 mm(cena bez mulče)					24 140,000
14.I	rovina nebo svah do 1:5	m2	300,5	80,000	24 040,000
14.II	svah od 1:5 do 1:2	m2	1	100,000	100,000
15.Materiál - mulčovací kůra, štěrk, písek, keramzit (drenáž), kompost					139 640,000
15.I	kůra trvalková jemná	m3	39	1 400,000	54 600,000
15.II	kůra trvalková hrubá	m3	20	1 200,000	24 000,000
15.III	keramzit	m3	1,2	4 200,000	5 040,000
15.IV	mulčovací štěrk 4-8mm šedý	m3	20	1 000,000	20 000,000
15.V	mulčovací písek křemičitý	m3	30	1 200,000	36 000,000
16.Zálivka rostlin včetně dovozu vody, bez dodávky vody					288 445,525
16.I	záhony letničky, dvouletky, cibuloviny(v množství min. 30l/m2)	m2	5798,5	5,550	32 181,675
16.II	záhony trvalek(40l/m2)	m2	27000	7,400	199 800,000
16.III	mobilní nádoby stojící(plocha do 1m2) 30l/ks	ks	1507	5,550	8 363,850
16.IV	mobilní nádoby stojící(plocha 1m2 a více) 50l/ks	ks	200	9,250	1 850,000
16.V	mobilní nádoby závěsné	ks	5000	9,250	46 250,000
17.Aplikace roztoku fungicidu v dávce 0,2l/m2 až 0,3l/m2 , vč. dodávky roztoku					43 800,000
17.I	Score 250 EC, konc.0,04	litr	60	180,000	10 800,000
17.II	Ortiva, konc.0,1	litr	60	550,000	33 000,000
18.Aplikace prostředku na hubení mšic a svilušek					12 000,000
18.I	Mospilan (mšice)	m2	60	100,000	6 000,000
18.II	Vertimec (svilušky)	m2	60	100,000	6 000,000
19.Aplikace prostředku na hubení plevelů					18 000,000
19.I	Beloukha	litr	60	300,000	18 000,000
20.Odpíchnutí okrajů záhonu, vč. odvozu a likvidace vzniklého odpadu					48 000,000
20.I		bm	960	50,000	48 000,000
21.Mechanické odplevelení, vč. odvozu a likv.odpadu, příplatek za záhon růží nebo s růžemi kombinovaný - cena x 1,2					303 202,000
21.I	záhony mulčované	m2	22896	12,000	274 752,000
21.II	záhony bez mulče	m2	1600	12,000	19 200,000
21.III	mobilní nádoby stojící	ks	128	50,000	6 400,000
21.IV	mobilní nádoby sezónní letničkové	ks	57	50,000	2 850,000
22.Odstranění odkvetlých, poškozených či odumřelých částí rostlin ve výsadbách letniček, trvalek, a cibulovin, vč. odvozu a likv.odpadu					118 875,000
22.I	záhony	m2	11604	10,000	116 040,000
22.II	mobilní nádoby stojící	ks	189	15,000	2 835,000

23.Přidání hnojiva do zálivkové vody, 5g/10l vody - Kristalon plod a květ, cena za 1m3 jichy					20 000,000
23.I		m3	400	50,000	20 000,000
24.Řez keřů, vč. odvozu a likv.odpadu					28 150,000
24.I	průklest keře výšky do 0,5m	ks	30	150,000	4 500,000
24.II	průklest keře výšky do 1 m	ks	30	160,000	4 800,000
24.III	průklest keře výšky nad 1 m	ks	5	170,000	850,000
24.IV	zdravotní řez keře výšky do 1m	ks	30	250,000	7 500,000
24.V	zdravotní řez keře výšky nad 1m	ks	30	350,000	10 500,000
25.Dodávka a rozproštění hnojiva do stávající výsadby (např. jarní hnojení).					136 857,950
25.I	Osmocote Exact Standart(8-9) v množ 800g/m2	m2	950	144,061	136 857,950
26.Jarní seřiznutí trvalek, vč. a odvozu a likvidace vzniklého odpadu					53 670,000
26.I	Záhony	m2	3026	15,000	45 390,000
26.II	Podzimní svázání travin (ochrana před mrazem)	ks	500	9,000	4 500,000
26.III	Mobilní nádoby	ks	63	60,000	3 780,000
27.Kypření povrchu nezapojeného záhonu letniček (do hloubky 2-3 cm)					5 500,000
27.I		m2	550	10,000	5 500,000
29.Instalace mobilních nádob na letničkové výsadby (závěsy na lampy VO, květinové pyramidy)					9 150,000
29.I	závěsné nádoby	ks	54	150,000	8 100,000
29.II	pyramidy	ks	3	350,000	1 050,000
30.Výsadba růží v kont. 3l do předem vyhloubené jamky vel. 0,01m3 se 100% výměnou půdy, s dodáním substrátu pro růže, vč. případného odvozu vykopané zeminy					975,000
30.I		ks	15	65,000	975,000
31.Mulčování růží speciální kůrou na růže, výška mulče 50 mm					8 250,000
31.I		m2	110	75,000	8 250,000
32.Řez růží, vč. odvozu a likvidace odpadu, vč. případné dodávky chvoje					13 600,000
32.I	průběžné odstranění odkvetlých a poškozených částí	ks	1120	5,000	5 600,000
32.II	podzimní řez a zazimování(nakopčení + zakrytí chvojím)	ks	400	10,000	4 000,000
32.III	jarní řez, odkopnutí a odstr.chvoje	ks	400	10,000	4 000,000

Soupis rostlin na rok 2025

Celková cena bez DPH	234 875,00 Kč
Celková cena s DPH	284 198,75 Kč

Příloha č.3 SOD Soupis rostlin

Specifikace	M.J.	Množství	Cena za m.j.	Cena celkem
Truhlíky na okna radnice				2 475,000
Pelargonium peltatum Ville De Paris Rot	ks	81	25,000	2 025,000
Plectranthus coleoides Variegatus	ks	18	25,000	450,000
Komenského nám. - mobilní nádoby dřevěné				2 650,000
Begonia thuberhybrida Non Stop	ks	20	25,000	500,000
Begonia boliviensis Copacabana červená F1	ks	22	25,000	550,000
Begonia interspecific Sensation Pink Bronze Leaf F1	ks	8	25,000	200,000
Begonia semperflorens Variace bílá F1	ks	40	25,000	1 000,000
Begonia thuberhybrida fl.Pl. Pendula	ks	10	25,000	250,000
Ipomea batatas Marquerite	ks	6	25,000	150,000
Masarykovo nám. - závěsné nádoby				2 400,000
Pelargonium peltatum Ville De Paris Rot	ks	96	25,000	2 400,000
Černokostelecká - výhledy - závěsné nádoby				9 000,000
Pelargonium peltatum Ville De Paris Rot 6 ks do nádob	ks	216	25,000	5 400,000
Glechoma hederacea Variegata 4 ks do nádob	ks	144	25,000	3 600,000
17 listopadu-závěsné nádoby				3 000,000
Pelargonium peltatum Ville De Paris Rot 6 ks do nádob	ks	72	25,000	1 800,000
Glechoma hederacea Variegata 4 ks do nádob	ks	48	25,000	1 200,000
Květinové pyramidy - Masarykovo náměstí, 17. listopadu				12 900,000
Pelargonium peltatum Ville De Paris Rot jednoduchý červený	ks	132	25,000	3 300,000
Pelargonium peltatum Ville De Paris Lilac jednoduchý lila	ks	132	25,000	3 300,000
Pelargonium peltatum Ville de Dresden jednoduchý bílý	ks	80	25,000	2 000,000
Petunia Purple velvet F1	ks	86	25,000	2 150,000
Petunia hybrida Diamond F1 Pearly Shades	ks	86	25,000	2 150,000
Letničkové záhony Masarykovo nám. (U busty) + mob. nádoby před obřadní síní				16 375,000
Nigella damascena	ks	50	25,000	1 250,000
Senecio maritima	ks	20	25,000	500,000
Cleome spinosa Colour Fountain 120 cm směs barev	ks	20	25,000	500,000
Begonia semperflorens Variace bílá	ks	20	25,000	500,000
Begonia semperflorens Akord šarlatové červená	ks	22	25,000	550,000
Gazania splendens různé barvy	ks	40	25,000	1 000,000
Begonia X benariensis Big DeluXXe F1 Red with Bronze Leaf	ks	40	25,000	1 000,000
Salvia farinacea Victoria blue 60 cm modrofialová	ks	60	25,000	1 500,000
Begonia boliviensis Copacabana červená F1	ks	30	25,000	750,000
Moluccella laevis Bell of Ireland	ks	20	25,000	500,000
Salvia splendens Vista Red	ks	22	25,000	550,000
Pallenis maritima	ks	10	25,000	250,000
Ageratum houstonianum	ks	10	25,000	250,000
Celosia plumosa různé barvy	ks	10	25,000	250,000
Canna indica Brilliant zl. List, červený květ, výška 90cm	ks	13	25,000	325,000
Canna indica Triomphe červený list i květ, výška 90cm	ks	13	25,000	325,000

	Canna indica Richard Wallece zelený list, žlutý květ, výška 90cm	ks	13	25,000	325,000
	Euphorbia marginata Icicle výška 80-100 zeleno bíle panašovaný	ks	20	25,000	500,000
	Tagetes tenuifolia různé barvy	ks	40	25,000	1 000,000
	Dahlia Franz Kafka Fialový, pompon, 80-100cm, květ 5-7cm	ks	8	25,000	200,000
	Dahlia Park Princes růžový, jehlicovitý, 60-70cm, květ 8-10cm	ks	8	25,000	200,000
	Dahlia Coupe de soleil oranžovobílá, 80-100 cm, květ 8-10cm	ks	8	25,000	200,000
	Dahlia Galery Cezanne žlutý, 30-40cm, květ 6-8cm	ks	8	25,000	200,000
	Dahlia Daria in Love Fialovobílá, 80-100cm, květ 8-10cm	ks	8	25,000	200,000
	Begonia Dragon Wing Red F1	ks	30	25,000	750,000
	Bidens Yellow Charm žlutý 30 cm	ks	42	25,000	1 050,000
	Begonia interspecific Sensation Pink Bronze Leaf F1	ks	15	25,000	375,000
	Begonia interspecific Sensation Pink Green Leaf F1	ks	15	25,000	375,000
	Antirrhinum majus různé barvy	ks	40	25,000	1 000,000
okružní křižovatka u Lihovaru					12 475,000
	Petunia Purple velvet F1	ks	94	25,000	2 350,000
	Ipomea batatas Papas Deep Purple	ks	70	25,000	1 750,000
	Begonia X benariensis Big DeluXXe F1 Red with Bronze Leaf	ks	80	25,000	2 000,000
	Begonia interspecific Sensation Pink Bronze Leaf F1	ks	55	25,000	1 375,000
	Nigella damascena	ks	55	25,000	1 375,000
	Gazania splendens různé barvy	ks	80	25,000	2 000,000
	Salvia farinacea Victoria Blue 60 cm modrofialová	ks	65	25,000	1 625,000
okružní křižovatka u hřbitova					9 475,000
	Petunia Purple velvet F1	ks	75	25,000	1 875,000
	Ipomea batatas Marguerite	ks	54	25,000	1 350,000
	Ipomea batatas Papas Purple Heart	ks	45	25,000	1 125,000
	Begonia X benariensis Big DeluXXe F1 Red with Bronze Leaf	ks	55	25,000	1 375,000
	Begonia interspecific Sensation Pink Bronze Leaf F1	ks	30	25,000	750,000
	Nigella damascena	ks	30	25,000	750,000
	Gazania splendens různé barvy	ks	50	25,000	1 250,000
	Salvia farinacea Victoria Blue 60 cm modrofialová	ks	40	25,000	1 000,000
Masarykovo nám.-dřevěné mobilní nádoby stojící					8 750,000
	Calibrachoa Pink Růžová bujná	ks	25	25,000	625,000
	Ipomea batatas Marguerite	ks	25	25,000	625,000
	Ipomea batatas Papas Purple Heart	ks	25	25,000	625,000
	Petunia Night Sky převislá	ks	50	25,000	1 250,000
	Plectranthus coleoides Variegatus	ks	25	25,000	625,000
	Lobelia HOT Waterblue blankytně modrá	ks	25	25,000	625,000
	Scaveola Safír modrá převiská	ks	25	25,000	625,000
	Begonia Dragon Wing Red F1	ks	25	25,000	625,000
	Salvia farinacea Farina Arctic Blue bílo modré kropenatá	ks	25	25,000	625,000
	Begonia boliviensis Copacabana červená F1	ks	25	25,000	625,000
	Verbena Candy Cane	ks	25	25,000	625,000
	Bidens Yellow Charm žlutý, 30 cm	ks	25	25,000	625,000
	Osteospermum Bascet Purple fialová převislá 30 cm	ks	25	25,000	625,000
Cibuloviny - Masarykovo náměstí - záhony u busty					9 750,000
	tulipány Apeldoorn	ks	90	15,000	1 350,000
	tulipány Golden Apeldoorn	ks	90	15,000	1 350,000
	tulipány Silver Dollar	ks	70	15,000	1 050,000
	narcisy Dutch Master	ks	80	25,000	2 000,000

	narcisy Profesor Einstein	ks	80	25,000	2 000,000
	narcisy Ice Follies	ks	80	25,000	2 000,000
Dvouletky (macešky) - Masarykovo náměstí -záhony u busty					45 625,000
	Viola wittrockiana směs barev	ks	1825	25,000	45 625,000
Dvouletky (macešky) - Masaryk. nám - dřevěné mobilní nádoby + nádoby u obřadní síně					12 500,000
	Viola cornuta Petite mix, F1 směs barev	ks	500	25,000	12 500,000
Dvouletky (macešky) - Okružní křižovatka u Lihovaru					32 500,000
	Viola wittrockiana směs barev	ks	1300	25,000	32 500,000
Dvouletky (macešky) - Okružní křižovatka u hřbitova					30 000,000
	Viola wittrockiana směs barev	ks	1200	25,000	30 000,000
Dvouletky (macešky) - Komenského nám. - mobilní nádoby dřevěné					7 500,000
	Viola cornuta Petite mix, F1 směs barev	ks	300	25,000	7 500,000
Trvalky (pro potřeby doplnění výpadků výsadeb)					16 250,000
	trvalky k9 mix dle objektu	ks	150	65,000	9 750,000
	trvalky k12 mix dle objektu	ks	100	65,000	6 500,000
Truhlíky na náplavku					1 250,000
	Pelargonium peltatum Ville De Paris Rot	ks	50	25,000	1 250,000
	Plectranthus coleoides Variegatus	ks	40	25,00	1 000,000

Příloha č.4

Standardy péče o cibuloviny. letničky, trvalky a růže na záhonech a v mobilních nádobách

1. Cílem péče o rostliny zahrnuté do smluvní údržby je dosažení esteticky působících kompozic na záhonech a ve všech typech mobilních nádob, tvořených zdravými jedinci, kteří vykazují znaky charakteristické pro daný kultivar co do barevnosti, vzrůstu a celkového habitu.
2. K výsadbám budou používány pouze:
 - sazenice letniček připravené zcela k výsadbě a odpovídající normám pro výsadbu, prokořenělé, otužilé, zdravé, prosté chorob a mechanických poškození, budou vykazovat náznaky květu; vždy budou vysazeny požadované kultivary
 - sazenice trvalek odpovídající normám pro výsadbu, prokořenělé, otužilé, připravené tak, aby ještě v prvním roce od výsadby dosáhly po daném kultivaru očekávaného efektu
 - cibule požadované velikosti, zdravé, mechanicky nepoškozené, prosté plísňových chorob, na povrchu suché; každá cibule musí vykvést
3. Trvalky v záhonech budou vždy na jaře zkontrolovány a „výpadky“ v rostlinách budou doplněny - vždy po dohodě se správcem VZ a předložením CN.
4. Cibuloviny botanické, které se ze záhonů nevyjímají, budou seřezávány až v době, kdy bude docházet ke žloutnutí listů.
5. Ve výsadbách letniček, trvalek a růží budou pravidelně odstraňovány odkvetlé a odumřelé části tak, aby nezůstávaly na rostlině průměrně déle, než 14 dní.
6. Preventivní postřik proti houbovým chorobám bude prováděn pravidelně dle plánu daného záhonu a s ohledem na vývoj klimatických podmínek tak, aby rostliny v záhonech, případně nádobách neunesly známky napadení; při péči o výsadby je nutné sledovat též napadení škůdci a případně po dohodě se správcem zeleně provést nutné ošetření.
7. **Po celou dobu vegetace** je nutné dbát **na bezplevelný stav** (plocha s výskytem plevelu nesmí být větší než 20% plochy záhonu/nádobu a výška plevelu nesmí přesáhnout 10 cm) záhonů mulčovaných i bez mulče, nádob mobilních stojících i závěsných. Odstraněním plevelu se rozumí odstranění jeho nadzemní i podzemní části!
8. Zálivka záhonů a nádob se provádí dle potřeby tak, aby na rostlinách nebyly patrné známky vadnutí z nedostatku vláhy, a aby vždy byla zvlhčena půda do hloubky minimálně 10 cm - raději méně často větší objem vody na 1m². Je třeba, aby rostliny vytvořily kořenový systém hlouběji v půdě a nebyly tak náchylné na letní přísušky. Dodávku vody pro zálivku si zajistí dodavatel.

UPOZORŇUJEME, že vzhledem k vývoji klimatu v posledních letech lze očekávat horká a suchá léta - v takovém případě je NAPROSTO NUTNÉ počítat s prováděním zálivek i o víkendech a státních svátcích a zálivku provádět ve vhodnou denní dobu!

9. Doplnění mulče do záhonů se provádí dle potřeby konkrétního stanoviště - mulčovací kůra vhodná pro daný záhon, štěrk, písek - nejlépe na podzim a tak, aby vrstva mulče na záhonu po doplnění byla nejvýše 5cm v případě kůry, mezi 5-10 cm v případě písku a štěrku.
10. Dodávka hnojiva se provádí na jaře pravidelným rozprostřením na záhony, pokud se hnojivo či hydrogel přidává do substrátu nově zakládané výsadby, je třeba je zapracovat vždy do správné hloubky. V případě letničkových záhonů, mobilních a především závěsných nádob je nutné hnojivo doplňovat dle potřeby i v průběhu vegetačního období, adekvátně konkrétním potřebám rostlin na daném stanovišti - převážně za pomoci hnojiva přidaného do závlahové vody. Potřebu živin je vhodné sledovat za pomoci jednoduchých mobilních testerů (např. PET 2000).
11. Řez trvalek, růží a keřů provádíme odborně a ve vhodném termínu, s ohledem na potřeby daného

druhu a v souladu se sadovnickými normami.

12. Vyžadují-li rostliny zřízení zimní ochrany proti mrazu, slunečnímu záření a větru, provedeme nakopčení zeminou nebo mulčovací kůrou (u růží očkovaných v kořenovém krčku musí být zakryta nejméně tři očka) a případně i zakrytí (např. chvojím). Na jaře musí být zimní ochrana včas odstraněna.
13. Odpíchnutím okrajů záhonu se rozumí odstranění drnu přerůstajícího z travní plochy do záhonu v šíři minimálně 10 cm podél okraje záhonu. Provádí se zpravidla dvakrát ročně. Je-li okraj záhonu oddělen plastovou obrubou, provádí se namísto odstranění drnu pouze oříznutí drnu u obruby.
14. Je-li třeba záhon ochránit proti slimákům či drobným hlodavcům, je třeba vždy dohodnout s objednatelem způsob ochrany - např. položení a pravidelné doplňování návnad.

Letničkové záhony a mobilní nádoby stojící a závěsné:

Masarykovo náměstí (9), 17.listopadu (18), Černokostelecká – výhledy křižovatek(2), okruž.

Křižovatka u Lihovaru - vnější část (5), okružní křižovatka u hřbitova – vnější část (19),

Komenského nám. – mobilní nádoby dřevěné (13), Květinové pyramidy (35)

(čísla označují číslo plochy z přílohy č.1 - seznam objektů zeleně)

Letničkové záhony a rostliny v nádobách jsou navrženy z kultivarů vhodných pro dané klimatické a stanovištní podmínky tak, aby zde vysazené rostliny postupně kvetly od druhé poloviny května do zámrazu. Kultivary rostlin jsou voleny s ohledem na jejich výšku, tvar a barvu květů či listu, pro dosažení plánovaného efektu je nutné, aby byly zachovány v navržené odrůdě. Výsadba letniček bude probíhat v polovině května kalendářního roku.

Příprava záhonu před výsadbou

Odstranění veškerých rostlin, nebo cibulovin z předchozí výsadby.

Důkladné prokypření půdy, optimální je rytí 20-25 cm do hloubky.

Zpracování hnojiva na podzim Osmocote Exact 8-9M v dávce 0,3 Kg/m² do hloubky cca 10-15 cm, rohoviny v dávce 50g/m² a na jaře dále granulovaného hnoje v dávce na jaře 200g/m².

Rostlinný materiál a výsadba

Rostliny musí být přesně v navržených kultivarech (přesný počet a odrůdy jsou uvedeny v tabulce). Volíme raději rostliny menší, nejlépe před květem. Velikost kontejneru 7x7 x6,5 (např. *Salvia splendens*, *Agerathum* aj) u větších rostlin 9x9x8,5 (např. *Salvia farinacea*, *Ipomoea batatas*, *Plectranthus* aj, a 14x14 u rostlin největších (např. *Canna Indica*, *Dahlia* aj.)

Rostliny musí být před výsadbou dostatečně zality, alespoň jeden den před výsadbou. Hlavním důvodem je dostatečné načerpání vody a zmírnění šoku při nedostatku vláhy po výsadbě. Výsadbu provádíme do předem připravených jamek. Po výsadbě bude provedena zálivka v dostatečném množství.

Péče je specifikována v tabulce.

Péče během sezóny

Hnojení: Je vhodné provést při každé péči o záhon (interval 2-4týdny). Buď v podobě zálivky, hnojivem pro květ a plod s vyšším obsahem fosforu, nebo postřikem Kristalon plod a květ v koncentraci 0,1% do úplného skanutí. Aplikaci hnojiva provádíme v optimálním čase, tedy za nižších teplot (podvečer, nebo časně z rána), bezvětrí, za bezeslunného počasí. Neaplikujeme v největším úpalu přes den, nebo za deštivého počasí.

Kypření půdy: provádíme v intervalu 2-4 týdny do úplného zapojení porostu (poté již kypření neprobíhá) a to jen svrchní vrstvu 1-2 cm, aby nedocházelo k poškozování kořenového systému, který mají letničky jemný. Prokypření svrchní vrstvy zamezí klíčení plevelů a nadbytečnému odpařování vody a vysychání půdy.

Zároveň s kypřením provádíme odplevelování - to probíhá dle potřeby během celé sezóny.

Zhruba 2x za sezonu provedeme odpíchnutí záhonu od trávniku.

Péče o rostliny: pravidelně v intervalu 2-4 týdny odstraňujeme odkvetlé, suché či jinak poškozené květy nebo části rostlin.

Při vyšším infekčním tlaku provádíme postřik fungicidními přípravky proti houbovým chorobám. Přípravky pravidelně střídáme, aby nedocházelo k rezistencím. Do každého postřiku fungicidu je vhodné používat Wuxal super v koncentraci 0,05%.

Zálivka: V období s nedostatkem přirozených srážek je potřeba provádět zálivku v dostatečném množství, aby půda byla dostatečně zásobena vodou pro potřeby rostlin.

Rostliny v nádobách:

V případě stojících dřevěných nádob bude po vyjmutí rostlin z předchozí výsadby (na jaře i na podzim) doplněn substrát o síle vrstvy cca 20 cm, hydrogel, a na podzim zapracována rohovina a Osmocote, na jaře Osmocote, rohovina i granulovaný hnůj. Po výsadbě bude povrch nádob zasypán vrstvou keramzitu o výšce 3cm.

Do závěsných nádob na sloupy VO bude plněn vždy nový substrát s hydrogelem, Osmocote, rohovinou.

Péče je totožná s péčí o rostliny na záhonech. Hnojení se aplikuje pouze zálivkou v takové míře a čase, aby rostliny netrpěly nedostatkem živin.

Dbáme na vyšší potřeby zálivky, včetně víkendů a státních svátků!

Harmonogram:

Práce, úkon, materiál	duben -květen	červen-srpen	září -říjen
pletí	1x za 4 týdny	1x	1x
Kypření půdy		2x	
vyjmutí macešek a cibulovin (případně jiných rostlin z předchozí výsadby), příprava cibulovin na uskladnění	1x		
rytí do hloubky 25 cm	1x		
zapracování Osmocote			1x
hloubení jamek do 0,015 l	1x		
výsadba letniček	1x		
doplnění substrátu s hydrogelem a hnojivem do nádob	1x		
dodávka rostlin dle seznamu a kusů	1x		
výsadba letniček mobilní nádoby zavěšené	1x		
odpíchnutí záhonu	1x za 4 týdny	1x	
postřik fungicidem množství	1x2	1x2	1x2
odstranění odkvetlých a poškozených částí	1x6	1x2	1x3
zálivka záhonu	2 – 3x	3 – 4x	2 – 3x
zálivka mobilních nádob stojících	2 – 3x	3 – 4x	2 – 3x
zálivka mobilních nádob visících	2 – 3x	3 – 4 x	2 – 3x
zrušení výsadby letniček (vč. mobilních nádob)			1x
Příp. doplnění substrátu s hnojivem do záhonu			1x
podzimní výsadba cibulovin, macešek, či jiných rostlin			1x

Roční plán údržby trvalkových, trvalkovo-růžových záhonů a mobilních nádob s výsadbou trvalek:

Černokostelecká – záhon na Spoje (1), Černokostelecká – výhledy křižovatek (2), Park u nemocnice (3), Černokostelecká – výhledy II. (4), Okružní křižovatka u Lihovaru (5), Nádražní ul. – svah u schodů (6), Park A. Švehly (8), Masarykovo nám. (9), Hrad horní plocha (11), Blahoslavova – komunitní záhon (12), Komenského nám. (13), Park J. Mánesa (14), Široká ul. (15), Rooseveltova pod hradem (16), Rooseveltova – pískové záhony (17), Okružní křižovatka u hřbitova (19), Pásky ul. Politických vězňů (20), Mlýnský rybník (21), Cesta Svobody (22), 17. listopadu – levandulový pás (23), Blahoslavova – levandulový pás (24), Olivova – mobilní nádoby (25), Bezručova x Smiřických – mobilní nádoby (26), Na Kavčí skále – mob. nádoby (27), Na Fialce – mob. nádoba (27), Na Fialce – záhony kolem fontány (29), Štěrkové záhony Rýdlova ulice (30), Štěrkový záhon ul. 17. listopadu (31), Komenského nám. u DPS – mobilní nádoby (32), 17. listopadu – mobilní nádoby (33), Štěrkový záhon Olivova x Rýdlova (34)

(Číslo označují číslo plochy z přílohy č.1 - seznam objektů zeleně)

Údržba:

Na záhonech, kde jsou cibuloviny, po jejich odkvětu a v době, kdy již bude docházet k žloutnutí nadzemních částí, budou tyto seříznuty a odpad zlikvidován. Veškeré cibule zůstávají v zemi, nevyzvedávají se!

Bude provedena kontrola a doplněn případný výpadek v trvalkách.

Na záhony bude aplikováno hnojivo dle požadavků, buď klasické (Cererit) nebo dlouhodobě působící (Osmocote 8-9 m).

Případné zastřížení trvalek se provádí buď na podzim, nebo v předjaří, podle typu záhonu. Během hlavní sezony budou pravidelně odstraňovány odkvetlé a poškozené části rostlin.

Při zvýšeném infekčním tlaku, ošetření proti houbovým chorobám. Přípravky: Score, Ridomil, Ortiva, Previcur, Rovral.

Dávka fungicidu je závislá na zapojení porostu a výšce rostlin. Dávka se pohybuje od začátku sezony na hranici 0,05l/m² až 0,1l/m².

Dle potřeby dojde k odpíchnutí záhonu od trávníků, min. 2 x ročně.

V případě déletrvajícího sucha, bude provedena zálivka. Je možné také přidávat hnojivo a provádět zálivku s hnojením. V mobilních nádobách probíhá zálivka pravidelně, s ohledem na aktuální klimatické podmínky.

Během celé vegetační sezóny odplevelujeme průběžně záhony i nádoby a to výhradně mechanicky.

Na podzim se záhon zazimuje, na veškerých plochách dojde ke svázání travin, a v případě potřeby dojde k doplnění mulče.

Péče o růže: viz péče růže

Péče o keře: viz péče o keřové záhony

Harmonogram:

Práce, úkon, materiál	duben -květen	červen-srpen	září - říjen
pletí	1x za 2-3 týdny	1x3	1x4
postřik fungicidem množství	1x2-3	1x3-4	1x3-4
odstranění odkvetlých a poškozených částí rostlin	1x6	1x3-4	1x4-5
zálivka záhonu	1x 3 - 4	1x 2 - 3	1x 3 - 4
jarní hnojení záhonu	1x		
odpíchnutí záhonu	1x		1x

doplnění mulče výška 20mm			1x
seříznutí cibulovin	1x		
zazimování růží, travin			1x
odkrytí růží	1x		
seříznutí trvalek a travin - v termínu dle potřeb druhu	1x		1x
řez růží	1 x		1x

Roční plán údržby růžových záhonů:

záhon různých druhů růží Masarykovo náměstí - u busty (10), park J.Mánesa (15), dva růžové záhony Hradní zahrada (11) a solitérní růže Hrad horní plocha (11), dva růžové záhony u kostela na Masarykově náměstí (10), Na Fialce – záhon růží kolem fontány (34)

(čísla označují číslo plochy z přílohy č.1 - seznam objektů zeleně)

Růžový záhon v parku J. Mánesa je sesázen z velkokvětých růží (kombinace s trvalkami). Jedná se o pás podél chodníčku. Je mulčován.

Záhony růží na Masarykově náměstí - u kostela - jsou osazeny keřovými růžemi 'Ave Maria' a Galica, zamulčovány. Záhony růží u busty tvoří popínavé růže u oblouku a obelisku, a mnohokvětých růží 'Rotilia' a 'Fortuna', záhon u studny – popínavé růže v kombinaci s trvalkami a cibulovinami.

Záhony růží na hradě tvoří keřové růže, záhon zamulčován. Solitérní růže na hradě - Rosa Schneevitchen, zamulčovány.

Údržba:

Jaro

Podle klimatických podmínek bude odstraněno chvojí a u rostlin, které byly kopčeny, bude provedeno odkopčení.

V nejlepší době pro jarní řez růží (doba kdy v daném místě kvete *Forsythia*), budou seříznuty podle požadavku druhu, stáří, vitality a stanoviště. Např: keřové na 4-5 oček u silných výhonu, u půdo pokravných na výšku cca 10 cm - opět záleží na stáří. Odumřelé části odstraníme zcela, případně k živému dřevu.

Provedeme jarní hnojení, nejlépe Osmocote 8-9.

Sezóna

Pravidelně odstraňujeme poškozené a odkvetlé části rostlin. Po první vlně kvetení, u remontujících růží, bude proveden řez pro druhou vlnu kvetení. Řez podle potřeby druhu. Pravidelně kontrolujeme výskyt škůdců, především mšic, svilušek, nebo pidikříška růžového. Včas a za optimálních podmínek aplikujeme chemickou, nebo biologickou ochranu.

Za zvýšeného infekčního tlaku aplikujeme fungicidy, především proti rzivosti, padlí, černé skvrnitosti. Za deštivého počasí v době květu dbáme zvýšené pozornosti na výskyt mumifikace květů.

V případě nedostatku atmosférických srážek rostliny zaléváme dostatečným množstvím vody. Přihnojujeme formou zálivky, především remontující růže po první vlně kvetení.

Pravidelně odplevelujeme, pouze mechanicky, nikdy nepoužíváme v porostu růží, ani v jejich blízkosti herbicidy! Odstraňujeme obrůstající šípek.

„Předzimní“ péče

Po ukončení vegetace se růže sestřihnou cca na polovinu, aby nedošlo k rozlamování rostlin sněhem, a zároveň nedošlo k vymrznutí.

Nakopčí se (pouze ornicí, nikoliv substrátem a už vůbec ne mulčovací kůrou!)

V případě potřeby doplníme mulčovací kůru, určenou pro růže tj, dostatečně vyzrálou.

Harmonogram:

Práce, úkon, materiál	duben -květen	červen-srpen	září - říjen
pletí	1x za 4 týdny	1x3	1x3
odstranění zimní příkrývky, jarní řez	1x		
jarní hnojení	1x		
postřik fungicidem množství	1x3	1x3	1x3
odstranění odkvetlých a poškozených částí rostlin	1x6	1x3	1x4
zálivka záhonu	1x 3 - 4	1x 2 - 3	1x 3 - 4
doplnění mulče, výška 20 mm			1x
odpíchnutí záhonu	1x		1x
podzimní řez, zřízení zimní ochrany			1x

Roční plán údržby kombinovaných keřových záhonů:

Okružní křižovatka u hřbitova (19), Okružní křižovatka u Lihovaru - střední část (5), Široká ulice – mobilní nádoby (15), Cesta Svobody – levandulové pásy (22), 17. listopadu – levandulový pás (23), Blahoslavova – levandulový pás (24), Na Fialce – záhony kolem fontány (29)

(čísla označují číslo plochy z přílohy č.1 - seznam objektů zeleně)

Údržba:

Na jaře bude provedena kontrola a doplněn případný výpadek v rostlinách.

Bude proveden zdravotní řez (po zimě rozlomených, omrzlých, či jinak poškozených částí rostlin), jarním stříh druhů *Perovskia*, *Spiraea*, jarní tvarovací řez *Prunus laurocerasus* (6). Veškeré řezy se budu řídit dle platného standardu AOPK – SPPK A02 003:2022 Výsadba a řez keřů a lián.

U levandulí budou mladé výhony zastříženy po odkvětu (konec července – polovina srpna), případně na jaře (březen / duben) na jednu třetinu délky tak, aby keře zůstávaly kompaktní.

Dle potřeby bude průběžně prováděna zálivka.

Pletí bude prováděno průběžně dle potřeby cca 5-6 x ročně, vždy s důkladným odstraněním nadzemních i podzemních částí plevelů! V případě nutnosti po konzultaci s odpovědným pracovníkem MěÚ lze na vybraných lokalitách používat i chemické odplevelení, bez použití glyfosátů.

Průběžně kontrola zasažení škůdci (mšice) u druhů *Buddleia* a růží, v případě potřeby provedení postřiku (příp. opakovaný, střídání různých postřiků).

Doplnění mulče cca 1x za dva roky.

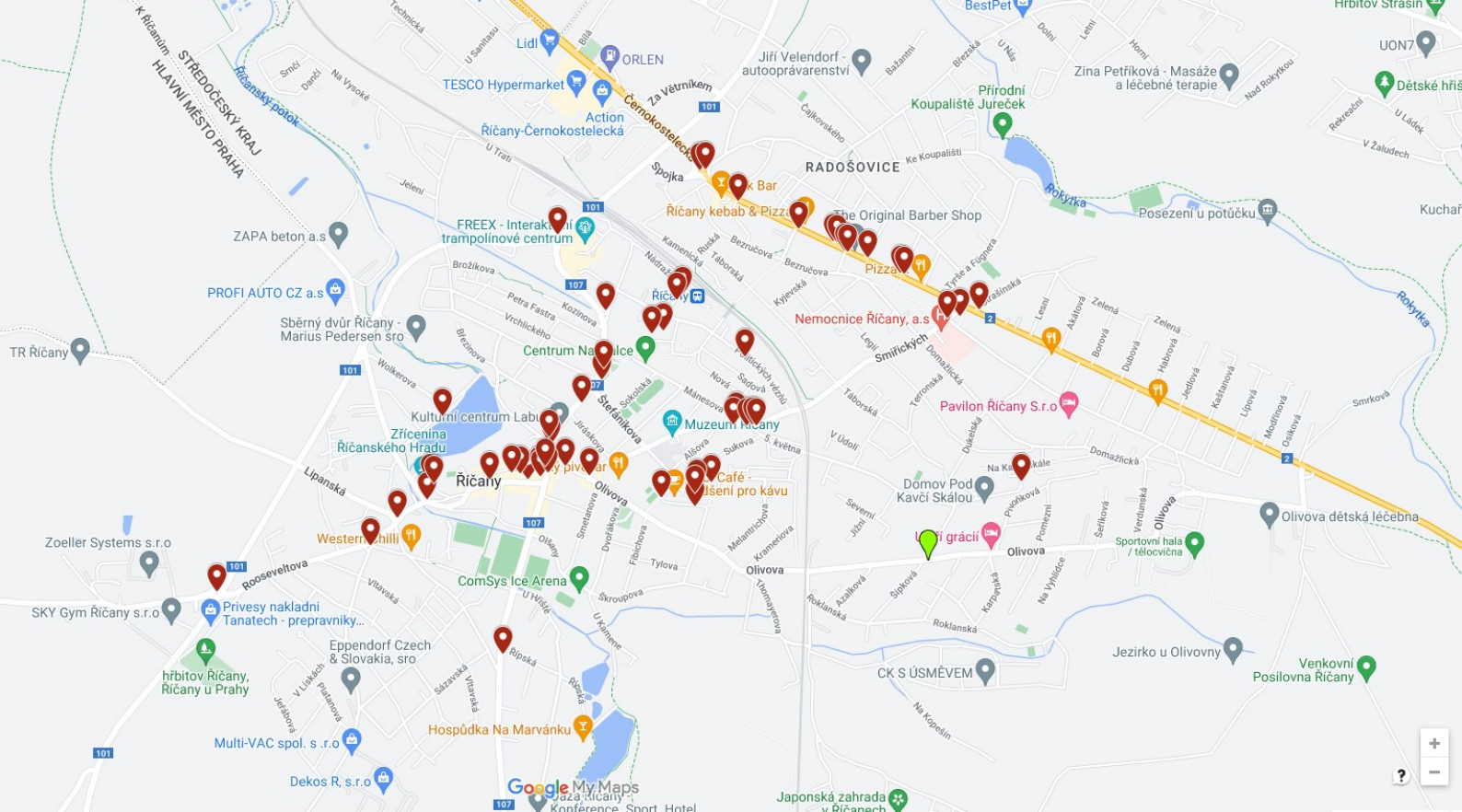
Předjarní průklest, zmlazení keřů dle potřeby - cca 1x za dva roky.

Předávací protokol

Lokalita (objekt zeleně):

Činnost	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad
Pletí									
Zálivka									
Zálivka s přidaným hnojivem									
Postřik fungicidem*									
Postřik fungicidem s přid. hnojivem									
Odstranění odkvetlých a odumř. částí									
Seříznutí rostlin									
Řez růží									
Zřízení zimní příkrývky, nakopčení									
Odstraň.zimní příkrývky, odkopčení									
Odpíchnutí záhonu									
Doplnění mulče									
Kypření půdy									
Výsadba/zrušení výsadby letniček									
Rytí do hloubky 25 cm									
Výsadba /vyjmutí cibulovin									
Postřik proti mšicím									
Dodávka hnojiva									
Další činnosti									

*Do tabulky se vždy zapíše zkratkou název prostředku, kterým byl proveden postřik. Bude-li k postřiku fungicidu přidán další přípravek, označí se v tabulce názvem, lomítko, název přídatku - např. rov/Wux



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O SUBDODAVATELÍCH	
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	„SOD – ZAKLÁDÁNÍ A PÉČE O KVĚTINOVÉ VÝSADBY V ŘÍČANECH PRO ROK 2024“

Uchazeč:	
IČO/DIČ:	
Sídlo:	
Zastoupený:	

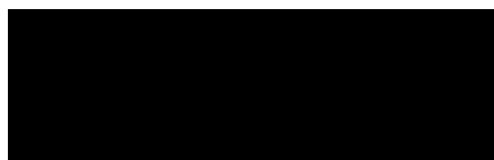
jako dodavatel veřejné zakázky „SOD – ZAKLÁDÁNÍ A PÉČE O KVĚTINOVÉ VÝSADBY V ŘÍČANECH PRO ROK 2024“

1)* tímto čestně prohlašuje, že bude realizovat výše uvedenou veřejnou zakázku prostřednictvím následujících subdodavatelů:

Název subdodavatele	Sídlo, místo podnikání, IČO, kontaktní údaje	Specifikace subdodavatelských činností	Podíl činnosti na hodnotě VZ (%)

2)* tímto čestně prohlašuje, že bude realizovat výše uvedenou veřejnou zakázku výhradně vlastními silami bez využití subdodávek.

V _____ dne _____



.....
podpis osoby oprávněné jednat
jménem uchazeče