

OBSAH:

1. Identifikační údaje

2. Širší vztahy

2a. Lokalizace plochy

2b. Dotčený pozemek

2c. Sítě technické infrastruktury

3. Navrhovaný stav

3a. Princip obnovy

4. Vlastní provádění prací

4a. Normy

4b. Harmonogram prací

4c. Etapizace navrhovaných prací

4d. Harmonogram kontrolních dnů

5. Technologie prací

5a. Příprava ploch

5b. Obecné principy ochrany sítí technické infrastruktury

5c. Výsadba stromů

5d. Založení a výsadba keřových záhonů

5e. Dokončovací práce, předání díla

1. Identifikační údaje

Název akce:

„Revitalizace zeleně v ulici Mírová, Turnov“

Objednatel:

Město Turnov, odbor životního prostředí, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

Zpracovatel (projektant):

ing. Martina Součková, Vlkonice 46, 257 56 Neveklov, IČ: 04281110, DIČ: CZ7852231013, telefon: +420731401692, email: parky.zahrady@seznam.cz

Stupeň projektové dokumentace:

Dokumentace pro provedení stavby a pro výběr dodavatele

Lokalita:

Pozemek parcelní číslo 711/30 v obci Turnov, katastrální území Daliměřice, obec Turnov

Datum:

12/2023

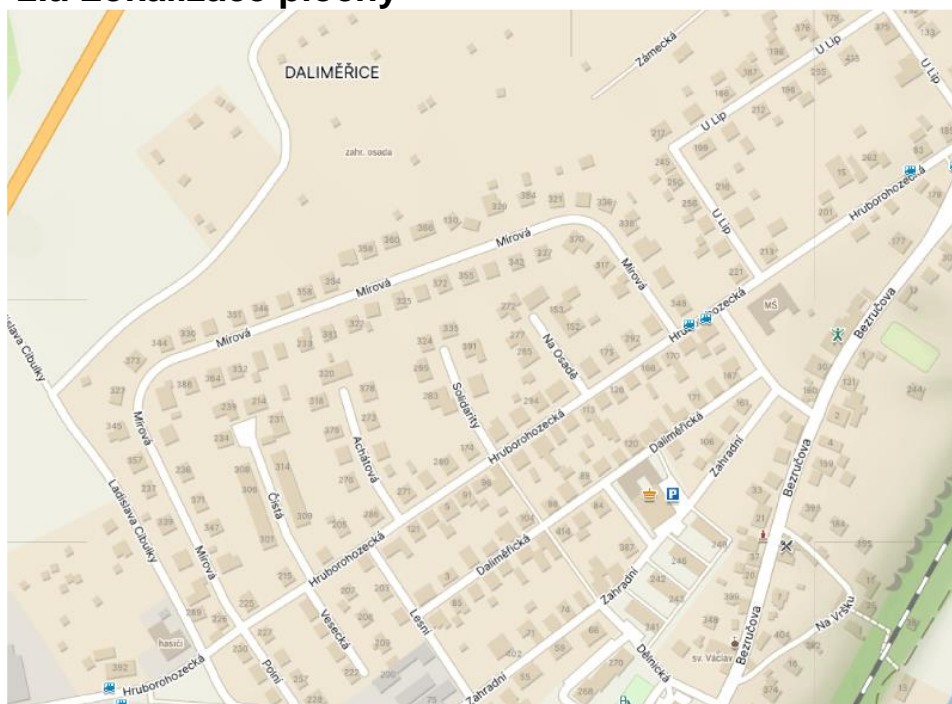
Projektová dokumentace byla zpracována pro Město Turnov. Podkladem pro vypracování projektové dokumentace revitalizace zeleně je projektová dokumentace: REKO MS TURNOV – Mírová II., zpracovaná Artech projektová příprava a realizace staveb.

Použité podklady:

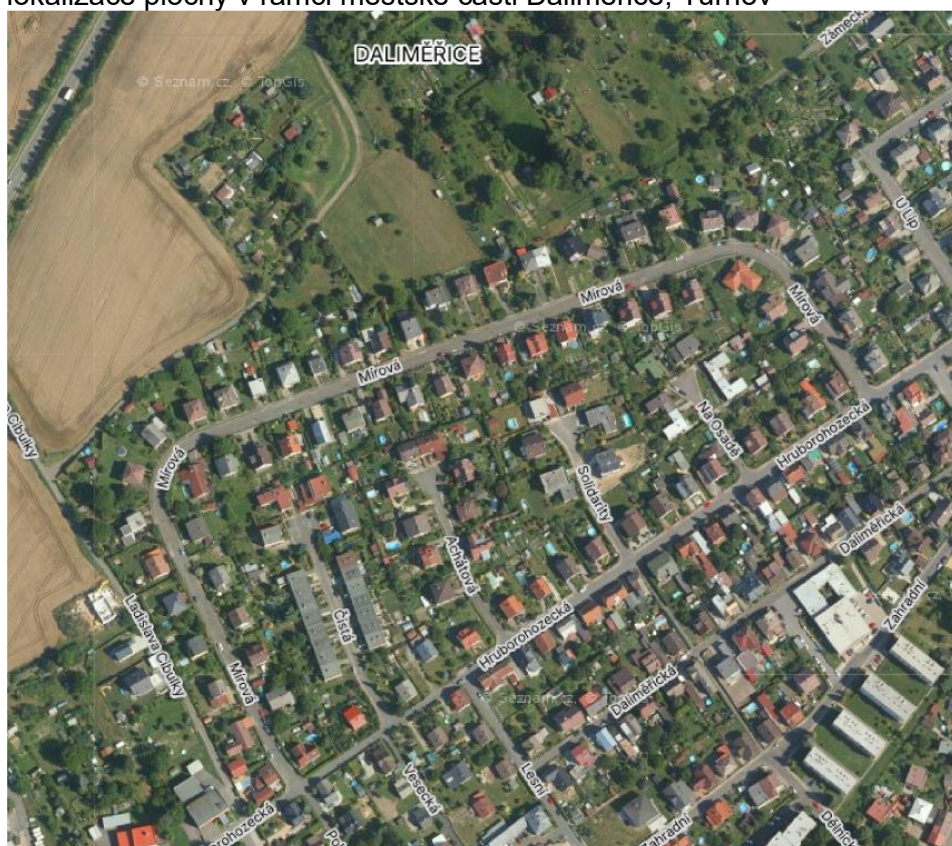
1. Podklady portálu katastru nemovitostí
2. Konzultace s investorem ohledně sítí technické infrastruktury a sortimentu navrhovaných dřevin (stromů, keřů a ostatních rostlin)
3. Vlastní šetření na místě provedené v podzimním období 2023

2. Širší vztahy

2.a Lokalizace plochy



lokalizace plochy v rámci městské části Daliměřice, Turnov



ortofotosnímek řešeného území, aktuální stav



výřez z katastrální mapy včetně ortofotosnímku území



výřez z katastru nemovitostí – vyznačen dotčený pozemek parcelní číslo 711/30 v k.ú. Daliměřice

2b. Dotčený pozemek

Pozemek parcelní číslo 711/30 v katastrálním území Daliměřice, obec: Turnov, celková výměra pozemku dle katastru nemovitostí: 7 238 m², způsob využití pozemku: ostatní komunikace, druh pozemku: ostatní plocha, vlastnické právo: Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov, způsob ochrany nemovitosti: ochranné pásmo vodního zdroje 2. stupně, rozsáhlé chráněné území

2c. Sítě technické infrastruktury

Problematika sítí technické infrastruktury byla řešena v rámci zpracování návrhu výsadeb (ve Studii revitalizace zeleně).

Zadáním investora po odevzdání Studie revitalizace zeleně v ulici bylo navrhnout výsadbu jednoho kusu stromu do všech zelených ostrůvků, a to přibližně do jeho středu, vzhledem k velikosti a tvaru jednotlivých ostrůvků je výsadba navržena přibližně do středu s respektováním nepravidelností tvarů jednotlivých ploch. Vedení sítí technické infrastruktury bude následně dle možností co nejvíce upraveno s respektem k navrhovaným stromům.

Návrh výsadeb bude předložen v rámci zpracování projektové dokumentace stavebních úprav správcům sítí jednotlivých prvků technické infrastruktury a následně bude v rámci možností upravena trasa vedení sítí technické infrastruktury, případně bude následně navrhovaná výsadba přizpůsobena průběhu sítí technické infrastruktury a budou použity chráničky sítí technické infrastruktury – viz dále.

Před vlastním zahájením výsadby bude provedeno vyznačení sítí technické infrastruktury v terénu tak, aby byla zajištěna bezpečnost v rámci provádění výkopových prací, tedy aby nedošlo k poškození žádné z probíhajících sítí technické infrastruktury ani k ohrožení pracovníku v plochách se pohybujících.

3. Navrhovaný stav

3a. Princip obnovy

V ulici Mírová, která je navržena k celkové rekonstrukci, nyní nerostou žádné vzrostlé stromy, nevyskytuje se zde ani žádná výraznější zeleň. V současné době je naplánovaná celková rekonstrukce ulice, co se stavebního, dopravního i kompozičního řešení prostoru jako celku týče.

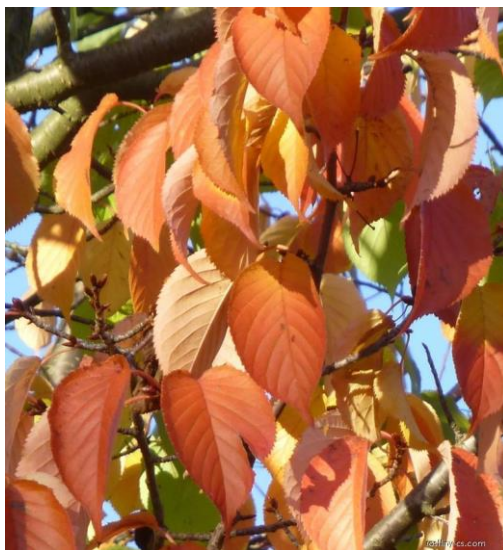
Ulice Mírová je poměrně úzká, okrajová ulice města Turnov, vzhledem k rozměrům ulice je pro výsadbu navržen strom s menší korunou s výrazným efektem kvetení i podzimního zbarvení. Jedná se o okrasnou třešeň *Prunus sargentii* 'Rancho', která dorůstá maximálně 6 – 8 metrů s mírně vázovitým tvarem koruny. V jarních měsících třešeň vykvetá atraktivními růžovými květy, jedná se o bezplodý kultivar, opadané květy tedy nejsou následovány plody, které by následně znečišťovaly okolí. Na podzim se listí stromu velmi atraktivně zbarvuje do oranžovočervené.

Rabátka vzniklá jako zelené plochy v rámci rekonstrukce ulice budou osázena okrasnými keři kvetoucími v různém období roku, okrasné keře budou doplněny travami pro vzdušný efekt v ulici. Dále budou jako podrostová zeleň použity půdopokryvné růže různých barev.

Ilustrační fotodokumentace navrhovaných dřevin:



Prunus sargentii 'Rancho' celkový habitus dřeviny
zbarvení



detail podzimního
zbarvení



detail květu navržené okrasné třešně
Podsadb v rabátkách:



Perowskia atriplicifolia 'Blue Spire'



Perowskia atriplicifolia 'Lacey Blue'



Caryopteris x clandonensis 'Kew Blue'
'Sterling Silver'



Caryopteris x clandonensis



Stipa tenuissima



Pennisetum alopecuroides 'Moudry'



Panicum virgatum



Rosa 'Cubana'



Rosa 'Medeo'



Rosa 'Topolina'



Rosa 'Sweet Knirps'

4. Vlastní provádění prací

4a. Normy

Normy, které musí být dodrženy v rámci prováděných prací:

Při výsadbě stromů v ulici budou dodržovány následující normy:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Použití výpěstků se řídí normami:

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

Oborové normy:

Standardy péče o přírodu a krajinu – Arboristické standardy, Řada A, Výsadba Stromů, SPPKA A02 001:2013

Standardy péče o přírodu a krajinu – Arboristické standardy, Řada A, Řez Stromů, SPPKA A02 002:2013

Standardy péče o přírodu a krajinu – Arboristické standardy, Řada A, Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury, SPPKA A02 011:2018

Práce ve Výkazu výměr, respektive v Orientálním rozpočtu jsou oceňovány dle ceníku ÚRS, HSV 2022, 823-1 Plochy a úprava území, 823-2 Rekultivace.

4b. Harmonogram prací

1. Předání staveniště
2. Vytýčení míst výsadby stromů, vytýčení jednotlivých rabátek včetně sortimentu
3. Příprava plochy rabátek před výsadbou (prokypření, doplnění a výměna zeminy)
4. Dodávka a výsadba stromu, instalace nadzemního kotvení, vylepšení půdních vlastností, hnojení a zálivky
5. Příprava a výsadba dřevin do jednotlivých rabátek
6. Mulčování prostoru rabátek
7. Dokončovací práce (úklid, upevnění kotvení atd.)
8. Předání dokončených prací
9. Rozvojová a udržovací péče

4c. Etapizace navrhovaných prací

Práce jsou rozděleny do dvou etap. V první etapě bude provedena výsadba stromů ve výkresové části dokumentace uvedených pod čísly 1. až 15. včetně podsadby keřů v rabátkách dotčených stromů (rabátka přebírají číslo stromu v nich vysazeného). V druhé etapě bude provedena výsadba stromů ve výkresové části projektové dokumentace uvedené pod čísly 16. až 28. včetně výsadby keřů v jednotlivých rabátkách.

Rabátka přejímají číslo stromu, který je v rabátku vysázen a označen ve výkresové části projektové dokumentace číslem (PR 01 Osazovací plán – mapový podklad, PR 02 Koordinační situace – mapový podklad).

Etapy jsou vyznačeny v mapovém podkladu PR 01 Osazovací plán – mapový podklad, PR 02 Koordinační situace – mapový podklad, v rozpočtové části PR 04 Výkaz výměr – tabulková část a PR 05 Orientální rozpočet – tabulková část je rozpočet rozdělen do dvou jednotlivých listů pro každou etapu výsadby.

4d. Harmonogram kontrolních dnů

V rámci provádění prací budou pravidelně svolávány kontrolní dny za účasti autorského případně technického dozoru, zástupce realizační firmy a zástupce investora. Kontrolní dny budou svolávány autorským případně technickým dozorem v souladu s plánovaným postupem prací dle informací realizační firmy.

Minimální rozsah kontrolních dnů:

- kontrolní den v rámci předání staveniště
- kontrolní den v rámci vyznačení dotčených inženýrských sítí
- kontrolní den v rámci vyznačení míst pro výsadbu
- kontrolní den v rámci dodávky a schválení vzorků materiálů (zemina - substrát, mulčovací materiál)

- kontrolní den při dodávce dřevin (stromy, keře, půdopokryvné růže, okrasné trávy)
- kontrolní den při zahájení výsadby, jejím průběhu a dokončení výsadby (stromů i podrostového patra)
- kontrolní den zahrnující předání dokončeného díla

5. Technologie prací

5a. Příprava ploch

Před zahájením výsadbových prací bude nejprve v jednotlivých rabátkách provedena důkladná příprava stanoviště. Tato příprava stanoviště bude zahrnovat doplnění ornice – zeminy do hloubky cca 70 cm, zemina bude postupně jemně hutněna a to tak, aby následně nedošlo k jejímu výraznému sesedání, na závěr bude provedena úprava půdy kultivátorováním a jemná terénní úprava před výsadbou.

Doplněna bude ornice, v případě nedostupnosti ornice pak zahradní substrát s příměsí písku v množství cca 15%. Ornice i případný substrát budou dokonale odplevelené.

5b. Obecné principy ochrany sítí technické infrastruktury

Obecný popis ochrany sítí technické infrastruktury:

- ochrana kabelového vedení ve vzdálenosti menší než 0,75 - 0,90 m od báze kmene bude provedena uložením do půlené chráničky
- ochrana potrubního vedení ve vzdálenosti menší než 0,75 – 0,90 cm od báze kmene bude provedena obalením protikořenovou textilií typu Rootcontrol
- ochrana kabelového i potrubního vedení ve vzdálenosti větší než 0,75 cm – 0,90 cm bude provedena umístěním svislé textilie na okraj výsadbové jámy
- ochrana uložením do půlené chráničky, případně ochrana obalením protikořenovou textilií budou preferovány před svislou instalací protikořenové textilie
- před zahájením výkopových prací v rámci výsadby dřevin je zhotovitel povinen seznámit se s trasami vedení stávajících inženýrských sítí a u dotčených sítí technické infrastruktury uvedených dále požádat správce sítí o jejich vytýčení v terénu
- v případě odkrytí sítě bude tato znovu uložena do předepsaného krytí dle platných technických norem

5c. Výsadba stromů

Specifikace výpěstků:

***Prunus sargentii* 'Rancho'**, obvod kmínku 16/18 cm, zemní bal, **celkem 28 kusů**

I. etapa:

***Prunus sargentii* 'Rancho'**, obvod kmínku 16/18 cm, zemní bal, **celkem 15 kusů**

II. etapa:

***Prunus sargentii* 'Rancho'**, obvod kmínku 16/18 cm, zemní bal, **celkem 13 kusů**

Bude se jednat o stromy ve školce minimálně 2 x přesazované, obvod kmínku 16/18 cm, bude se jednat o dřevinu s balem, I. kvalitativní třídy. Výška nasazení

korunky bude minimálně 2,2 metru nad zemí. Stromy budou mít průběžný terminál, větvení bude typické pro daný druh, bez poškozených větví, kořenový bal bude soudržný, nepoškozený. Výsadbový materiál bude kvalitní, bez známek napadení chorobami či škůdci. Výsadbový materiál bude před vlastní výsadbou zkontrolován autorským nebo technickým dozorem investora.

Nákup rostlinného materiálu

Při nákupu rostlinného materiálu budou přesně dodrženy specifikace uvedené v projektu – rod, druh a kultivar, velikost výpěstku (obvod kmínku, výška dřeviny). Výsadbový materiál bude kvalitní, bez známek napadení chorobami či škůdci a bez mechanického poškození.

Veškeré vysazované stromy budou ještě před výsadbou a ošetřením ochranným nátěrem zkontrolovány zástupcem autorského nebo technického dozoru. V případě pochybností o pravosti rostlinného materiálu si může investor na realizační firmě (na náklady realizační firmy) vyžádat soudně znalecký posudek o pravosti rostlinného materiálu.

Veškeré vysazované stromy budou ještě před výsadbou a ošetřením ochranným nátěrem Arboflex zkontrolovány zástupcem autorského dozoru. Kontrolní den bude svolán v okamžiku, kdy bude dodán rostlinný materiál, tedy ještě před vlastním zahájením výsadby, za svolání kontrolního dne odpovídá zástupce realizační firmy, v případě, že kontrolní den bude svolán až po výsadbě, je autorský dozor oprávněn požadovat kontrolu kořenových balů, tedy vyjmutí zasazených dřevin.

Přeprava a uskladnění dřevin

Při přepravě rostlin na místo výsadby nesmí dojít k jejich poškození. Dřeviny by měly být vysazeny co nejdříve od doby jejich převezení z okrasné školky, pokud možno ihned.

Termín výsadby

Při určení nejvhodnějšího termínu je třeba brát v úvahu druhově podmíněné vlastnosti jednotlivých taxonů dřevin a zároveň klimatické podmínky daného roku. Balové dřeviny vysazujeme zjara nebo na podzim, před rašením listů nebo po jejich opadu. Před vlastní výsadbou bude svolán kontrolní den, ve kterém bude provedeno zhodnocení kvality výsadbového materiálu a zhodnocení kvality veškerých dalších použitých materiálů.

Hloubení výsadbových jam

Vytýčení výsadbových míst bude provedeno dle mapového podkladu PR 01 Osazovací plán – mapový podklad a PR 02 Koordinační situace – mapový podklad. Vytýčení výsadbových míst bude provedeno za účasti autorského nebo technického dozoru a zástupce investora. Výsadbová jáma bude mít velikost 0,4 – 1,0 m³.

Výsadba stromu, zálivka

Při výsadbě musíme odstranit veškerý obalový materiál, jež nemůže v půdě zetlít, ponechat můžeme pouze jutu. Hloubka výsadby se musí přizpůsobit velikosti kořenového balu. Rostliny zpravidla sázíme tak hluboko, jako rostly na předchozím stanovišti. Při výsadbě alejového stromu nejprve změříme hloubku balu latí a přizpůsobíme hloubku výsadbové jámy, se stromy manipulujeme zásadně za bal, nikoli za kmen stromu. Kořeny či kořenové baly je nutné ze všech stran důkladně

prosypat zeminou, kterou pečlivě uhutíme. Při přitlačování zeminy ke kořenům dáme pozor, abychom nepoškodili kořenový krček, bal či kořeny. Zeminu dostatečně přitlačíme, abychom eliminovali vzduchové kapsy v jámě a předešli tak vysoušení kořenů. Při výsadbě počítáme se sesedáním zeminy v jámě, tj. dřevinu vysazujeme o několik cm výše, aby po slehnutí zeminy byla v požadované úrovni. Po dosypání zeminy se rostliny zalijí dostatečným množstvím vody, bude použito 100 litrů na strom. Po dokončení výsadbových prací bude proveden komparativní řez v korunce, řez bude proveden odborným pracovníkem realizační firmy a schválen autorským či technickým dozorem investora.

Vzhledem k navrhované výsadbové velikosti stromů je kalkulováno s výsadbou stromu o průměru balu 600 – 800 mm.

Hnojení tabletovaným hnojivem

Vysazované stromy budou hnojeny tabletovaným hnojivem s postupným uvolňováním typu Silvamix. Ke každému stromu bude použito 8 kusů tablet s postupným uvolňováním.

Zlepšení stanoviště

Pro vylepšení zeminy ve výsadbové jámě bude použit biouhel minimálně dva roky kompostovaný, případně nasycený roztokem močoviny. Do výsadbové jámy každého stromu bude použito 50 litrů biouhlu.

Ochrana kmene

Jako ochrana kmene použit nátěr Arbo-flex. Nátěr bude aplikován od země až k prvnímu rozvětvení koruny. Aplikace přípravku bude provedena v souladu s pokyny výrobce.

Nejprve bude kmen očištěn od lišejníků, volné kůry apod., poté bude proveden základní nátěr, po zaschnutí bude základová vrstva překryta nátěrem Arbo-flexem. Přípravek by neměl být nanášen na zmrzlé nebo mokré dřevo, nejlepší výsledky přináší aplikace při teplotě vyšší než 10°C. Přípravek není jedovatý pro člověka ani zvěř, proto je jeho použití v městské zeleni velmi vhodné.

Nadzemní kotvení

Vzrostlý listnatý strom bude kotven pomocí 3 bodového systému ze 3 svislých kůlů a 12 vodorovných příček. Dřevěný kůl (kulatina) bude mít průměr minimálně 7 cm, délku 250 cm, s fazetou, špicí a transparentní impregnací. Dřevěné spojovací příčky budou z půlkulatiny o průměru min. 6 cm, délce 60 cm, budou ošetřeny transparentní impregnací, spojovací příčky budou spojeny stavebním hřebem o délce 10 cm. Dřevěné příčky budou od sebe vzdáleny 10 cm (okraj jedné příčky od příčky druhé). Svislé kůly budou zatlučeny do dna výsadbové jámy, ve spodní části budou jako ochrana kmene instalovány třikrát tři spojovací příčky. Dřevina bude poté uvázána tříbodovým úvazkem k hlavním kotvicím kůlům. K uvázání dřeviny bude použit speciální úvazkový popruh černé barvy, tento bude zafixován nýtováním. Úvazek musí být proveden tak aby rostlině byla zabezpečena požadovaná stabilita a zároveň, aby úvazek na kmeni působením větru na kmeni neprokluzoval.

Zálivková mísa bude tvořena plochou keřového záhonu v rábátku dřeviny.

5d. Založení a výsadba keřových záhonů

Keřové záhony v rabátkách budou sázeny do plochy připravené pro výsadbu stromu. Povrch keřového záhonu v jednotlivých rabátkách bude mulčován světle šedým mulčovacím štěrkem frakce 4/8 mm ve vrstvě 5 cm.

Do dokonale připraveného záhonu bude provedena výsadba v následujícím sortimentu:

Navrhovaný sortiment Etapa I.:

Caryopteris x clandonensis 'Kew Blue'/22 kusů

Caryopteris x clandonensis 'Stephi'/40 kusů

Caryopteris x clandonensis 'Sterling Silver'/48 kusů

Panicum virgatum/95 kusů

Pannisetum alopecuroides 'Moudry'/125 kusů

Perowskia atriplicifolia 'Blue Spire'/65 kusů

Perowskia atriplicifolia 'Lacey Blue'/42 kusů

Perowskia atriplicifolia 'Little Spire'/44 kusů

Perowskia atriplicifolia 'Steel Blue'/21 kusů

Rosa 'Cubana'/64 kusů

Rosa 'Marondo'/70 kusů

Rosa 'Sweet Knirps'/62 kusů

Rosa 'The Fairy'/55 kusů

Rosa 'Topolina'/108 kusů

Rosa 'White Fairy'/55 kusů

Stipa tenuissima/135 kusů

Navrhovaný sortiment Etapa II.:

Caryopteris x clandonensis 'Kew Blue'/39 kusů

Caryopteris x clandonensis 'Stephi'/43 kusů

Caryopteris x clandonensis 'Sterling Silver'/45 kusů

Pannisetum alopecuroides 'Moudry'/40 kusů

Perowskia atriplicifolia 'Blue Spire'/29 kusů

Perowskia atriplicifolia 'Silvery Blue'/29 kusů

Rosa 'Cubana'/110 kusů

Rosa 'Marondo'/40 kusů

Rosa 'Medeo'/50 kusů

Rosa 'Sweet Knirps'/35 kusů

Rosa 'Topolina'/85 kusů

Stipa tenuissima/95 kusů

Jednotlivé keřové záhony v rabátkách budou vytýčeny dle výkresové části projektové dokumentace, keře budou sázeny do jednotlivých rabátek dle navržených druhů, okrasné trávy budou v rámci rabátek do pásu oddělujícího jednotlivé druhy keřů.

Jednotlivé záhony v Etapě I.:

záhon	navržené druhy	počet kusů
	Etapá I.	
Záhon č. 1.	<i>Rosa</i> 'Marondo', kontejner 2 litry	20
Záhon č. 2.	<i>Rosa</i> 'Topolina', kontejner 2 litry	28
Záhon č. 3.	<i>Rosa</i> 'Cubana', kontejner 2 litry	32
Záhon č. 4.	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Lacey Blue', kontejner 3 litry	20
	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Blue Spire', kontejner 3 litry	20
	<i>Panicum virgatum</i> , kontejner 2 litry	55
Záhon č. 5.	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Stephi', kontejner 3 litry	18
	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Sterling Silver', kontejner 3 litry	18
Záhon č. 6.	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Blue Spire', kontejner 3 litry	23
	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Little Spire', kontejner 3 litry	23
	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Moudry', kontejner 2 litry	70
Záhon č. 7.	<i>Rosa</i> 'Sweet Knirps', kontejner 2 litry	32
	<i>Rosa</i> 'Cubana', kontejner 2 litry	32
	<i>Panicum virgatum</i> , kontejner 2 litry	40
Záhon č. 8.	<i>Rosa</i> 'Topolina', kontejner 2 litry	50
	<i>Rosa</i> 'Marondo', kontejner 2 litry	50
	<i>Stipa tenuissima</i> , kontejner 2 litry	65
Záhon č. 9.	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Stephi', kontejner 3 litry	22
Záhon č. 10.	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Lacey Blue', kontejner 3 litry	22
	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Blue Spire', kontejner 3 litry	22
	<i>Stipa tenuissima</i> , kontejner 2 litry	70
Záhon č. 11.	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Kew Blue', kontejner 3 litry	22
Záhon č. 12.	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Sterling Silver', kontejner 3 litry	30
Záhon č. 13.	<i>Rosa</i> 'The Fairy', kontejner 2 litry	55
	<i>Rosa</i> 'White Fairy', kontejner 2 litry	55
Záhon č. 14.	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Steel Blue', kontejner 3 litry	21
	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Little Spire', kontejner 3 litry	21
	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Moudry', kontejner 2 litry	55
Záhon č. 15.	<i>Rosa</i> 'Sweet Knirps', kontejner 2 litry	30
	<i>Rosa</i> 'Topolina', kontejner 2 litry	30

Jednotlivé záhony v Etapě II.:

záhon	navržené druhy	počet kusů
	Etapá II.	
Záhon č. 16.	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Blues Spire', kontejner 3 litry	15
	<i>Perowskia atriplicifolia</i> 'Silvery Blue', kontejner 3 litry	15
	<i>Stipa tenuissima</i> , kontejner 2 litry	50
Záhon č. 17.	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Sterling Silver', kontejner 3 litry	27
Záhon č. 18.	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Stephi', kontejner 3 litry	25
Záhon č. 19.	<i>Rosa</i> 'Marondo', kontejner 2 litry	40
Záhon č. 20.	<i>Rosa</i> 'Medeo', kontejner 2 litry	50
	<i>Rosa</i> 'Topolina', kontejner 2 litry	50

Záhon č. 21.	<i>Rosa 'Cubana'</i> , kontejner 2 litry	70
Záhon č. 22.	<i>Perowskia atriplicifolia 'Blue Spire'</i> , kontejner 3 litry	14
	<i>Perowskia atriplicifolia 'Silvery Blue'</i> , kontejner 3 litry	14
	<i>Pennisetum alopecuroides 'Moudry'</i> , kontejner 2 litry	40
Záhon č. 23.	<i>Caryopteris x clandonensis 'Kew Blue'</i> , kontejner 3 litry	9
Záhon č. 24.	<i>Caryopteris x clandonensis 'Stephi'</i> , kontejner 3 litry	18
Záhon č. 25.	<i>Rosa 'Sweet Knirps'</i> , kontejner 2 litry	35
	<i>Rosa 'Topolina'</i> , kontejner 2 litry	35
	<i>Stipa tenuissima</i> , kontejner 2 litry	45
Záhon č. 26.	<i>Rosa 'Cubana'</i> , kontejner 2 litry	40
Záhon č. 27.	<i>Caryopteris x clandonensis 'Kew Blue'</i> , kontejner 3 litry	30
Záhon č. 28.	<i>Caryopteris x clandonensis 'Sterling Silver'</i> , kontejner 3 litry	18

Mulčování keřových záhonů

Keřová záhony v rámci rabátek budou mulčovány štěrkem frakce 4/8 mm barvy světle šedé ve vrstvě 5 cm. Mulč bude vrstven na urovnaný povrch po výsadbě jednotlivých keřů, půdopokryvných růží a okrasných trav.

5e. Dokončovací práce, předání díla

Úklid v prostoru staveniště

Po dokončení prací bude provedena kontrola dřevin, doplnění uhynulých rostlin, bude provedena kontrola mulčovací vrstvy v zálivkové míse, vrstva mulče v jednotlivých rabátkách, mulč bude v případě potřeby doplněn nebo rozhrnut a upraven. U stromů bude dále provedena kontrola pevnosti kotvení, kontrola úvazků, případně budou úvazky i kotvení doplněny a opraveny.

Veškerý odpad bude neprodleně odvezen a zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech.

Předání staveniště

Po dokončení veškerých realizačních prací a jejich odsouhlasení investorem, případně autorským a technickým dozorem investora ve stavebním deníku, bude svolán kontrolní den za přítomnosti autorského dozoru, zástupce investora, zástupce zhotovitele, dokončené dílo bude protokolárně předáno.