



Název akce:

NÁVRH ZÁHONŮ NA UL. TĚŠÍNSKÁ III V K.Ú. RADVANICE

LOKALITA:

Ulice Těšínská
k.ú. Radvanice
p.č. 3265/1, 3265/21

OBJEDNATEL:

Statutární město Ostrava
Městský obvod Radvanice a Bártovice
Těšínská 87/281, 716 00 Ostrava – Radvanice

VYPRACOVALA:

Ing. Magda Cigánková Fialová
Ing. Michaela Šimíková

STUPEŇ:

prováděcí

DATUM:

prosinec 2019

paré

I. TEXTOVÁ ZPRÁVA

1. ÚDAJE O OBJEDNATELI:

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava

Příjemce:

Městský obvod Radvanice a Bártovice
Těšínská 87/281, 716 00 Ostrava – Radvanice
Tel: 599 416 100
Mail: posta@radvanice.ostrava.cz
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451

2. ÚDAJE O ZPRACOVATELI :

Ing. Magda Cigánková Fialová,
autorizovaná krajinářská architektka ČKA 3640
Ing. Michaela Šimíková
sídlo: Bukovanského 2089/37, 710 00 Slezská Ostrava
ateliér: Českobratrská 7, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
mobil: 604 826 200, e-mail: magda.jiri@seznam.cz
IČ: 69221189, DIČ: CZ765225548

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA AKCE:

Název: **NÁVRH ZÁHONŮ NA UL. TĚŠÍNSKÁ III. V K.Ú. RADVANICE**

Stupeň PD: pro realizaci stavby - výsadeb
Účel vegetačních úprav: Vytvoření zajímavé květinové kompozice v extenzivních šterkových záhonech, které budou nenáročné na údržbu a zálivku.
Jedná se o 2 záhony na ulici Těšínská, která je hlavní dopravní komunikací v městské části.
Záhony jsou navrženy do stávajících ostrůvků v komunikaci, kde se dnes vyskytuje trávnik. Akce navazuje na akci: „Trvalkové záhony na ulici Těšínská II.“

4. INFORMACE O MÍSTĚ - LOKALITĚ:

Místo výsadeb: Lokalita se nachází na území města Ostravy.
V městské části Radvanice a Bártovice

k. ú. Radvanice (715018)

Parcelní č.	Způsob využití	Druh pozemku	Rozloha v m ²	Vlastník/ Svěřená správa
3265/1	Silnice	ostatní plocha	17 390	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava
3265/21	Silnice	ostatní plocha	17 670	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava

5. PROVEDENÉ PRŮZKUMY, MĚŘENÍ A PODKLADY PRO DOKUMENTACI:

Bylo provedeno šetření aktuálního stavu na místě a dále se pracovalo s naměřenými hodnotami jednotlivých záhonů (dnes ostrůvky v komunikaci s travnatým povrchem).

V rámci dokumentace nebyla provedena kontrola stávajících vedení inženýrských sítí pomocí vyjádření správců sítí, jelikož při výsadbách nedojde k jejich narušení (kořenová zóna trvalek nedosahuje do zámrzné hloubky, kde jsou uloženy sítě). Jedná se o výsadbu trvalek, které koření ve svrchních 30-40 cm půdy, tudíž sítě nijak nenaruší. Byla vytvořena důkladná fotodokumentace místa, která ukazuje aktuální rozložení jednotlivých prvků.

6. HODNOCENÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK

Nadmořská výška je přibližně 200-225 m n. m.

Geologické a hydrogeologické poměry okolí:

Systém: Alpsko-himalájský
Provincie: Západní karpáty
Subprovincie: Vněkarpatské sníženiny
Oblast: Severní vněkarpatské sníženiny
Celek: Ostravská pánev
Podcelek: Ostravská pánev
Okrsek: Orlovská plošina

Z geologického hlediska můžeme konstatovat typ horniny nezpevněný sediment tvořený hlínou, pískem a štěrkem.

Půdní typ je uváděn jako antropozem, jelikož se v blízkosti komunikace jedná o navážku.

Klimatologie:

Klimatická oblast mírně teplá MT10 (dle Quitta)

Srážkový úhrn 600-700 mm

Průměrná roční teplota 7-8°C

Počet letních dnů 40-50

Počet dní se sněhovou pokrývkou 51

Biogeografické charakteristiky:

Dle biogeografického členění patří Radvanice do Ostravského bioregionu. Bioregion leží ve fytogeografické oblasti Opavská pánev (83). Potenciální přirozené vegetaci dominuje podmáčená dubová bučina (*Carci brizoidis* – *Quercetum*) s ostřicí třeslicovitou (*Carex brizoides*).

Vegetační stupěň se zde vyskytuje 3. Dubobukový.

Nutno upozornit, že lokalita se nachází v blízkosti větší komunikace a tudíž je ovlivněna velkou mírou zpevněných ploch, tedy jejími vlivy na mikroklima, jako například přehřívání povrchů, zasolení půdy apod. Tento segment je silně ovlivněn lidskou činností.

7. POPIS A ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍ SITUACE

Záhony budou vytvořeny ve stávajících ostrůvcích v komunikaci ul. Těšínská, v blízkosti okružní křižovatky u ulice Fryštátská. V současnosti jsou ostrůvky porostlé trávnikem.

8. FOTODOKUMENTACE:



9. NOVÉ SADOVÉ ÚPRAVY

9.1. POPIS NÁVRHU

Společenstvo trvalek extenzivního typu se vyznačuje skladbou jednoděložných a dvouděložných rostlin usazených ve štěrkovém substrátu. Pro konkrétní stanoviště byly vytvořeny speciální směsi, tak aby unesly obtížnosti městského prostředí. Společenstvo se vyznačuje nízkými nároky v oblasti údržby, ale vyššími při zakládání jednotlivých skladeb výsadbového prostoru. Rostliny jsou vybírány s ohledem na svou ekologickou amplitudu a původ taxonu, tak aby byly odolnější a vytvořily požadovaný efekt.

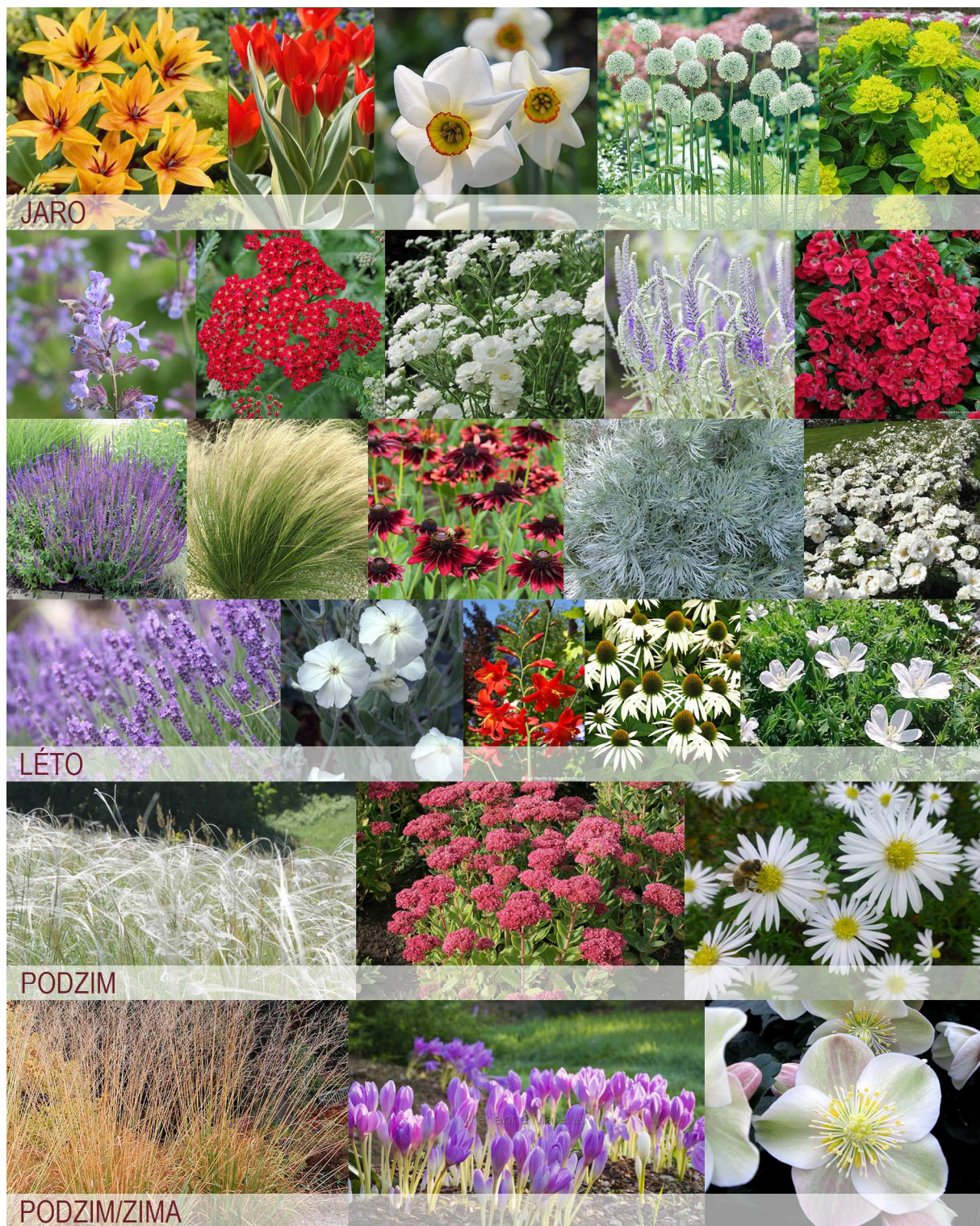
Rostliny budou barevně působit co nejdelší časový úsek. Od brzkého jara, kdy kvetou cibuloviny až po pozdní podzim. V zimě zde do prvního většího sněhu budou dělat ozdobu traviny a čemeřice.

Můžeme poukázat i na hygienickou funkci výsadby, která nejen mírně ochlazuje prostor porostem, ale také zachycuje prach z okolí.

Na lokalitu byla vytvořena směs trvalek, která svým složením navazuje na již provedené výsadby v Radvanicích. V navržené směsi je navázáno na akci „TRVALKOVÉ ZÁHONY NA ULICI TĚŠÍNSKÁ II V K.Ú. RADVANICE“. Směs navazuje na tradiční výsadby v Radvanicích. Stejně jako v severní části obvodu je i zde navrženo použití půdopokryvných růží. Dojde tak k optickému propojení celého obvodu. Růže budou doplněny o trvalky a traviny dodávající výsadbě atraktivitu. V letních měsících růže vhodně doplní a na jaře a na podzim upoutají pozornost barevnými květy. Záhony jsou laděny do bílých, červených a modrých barev.

Z nižších trvalek vytváří efekt pelyněk (*Artemisia*) doplněná bílým šáterem a kakostem do 30cm výšky. Nižší trvalky jsou díky nim kompaktní a dobře splňují požadavky na ucelenou výsadbu. Záhon pokvete celý rok i díky využití cibulovin. Na jaře se jedná o červené tulipány a bílé narcisy, na podzim je záhon ozvláštněn užitím fialových ocúnu. V jarních a letních měsících budou působit jemně fialovými barvami trvalky v podobě kakostu a šáteru, v pozdním létě je vystřídají růže s podrostem levandulí a šalvějí a na podzim se prosadí vybarvující traviny. Ani v zimních měsících záhon nebude pustý, postarají se o to bílé čemeřice (*Helleborus*) a suché květy travin. Jemné působení a dynamiku vnesou kavyly (*Stipa*). V jarních měsících budou dobře pozorovatelné cibuloviny jako narcisy a okrasné česneky nebo třeba výrazně zelené pryšce (*Euphorbia*).

Po celou zimu budou ponechány v záhonech suché traviny, které jsou zajímavé svou strukturou.



NAVRŽENÁ SMĚS

9.2. POŽADOVANÉ ÚKONY PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE

Před započítáním výsadby je nutno provést konzultaci s projektantem pro upřesnění jednotlivých požadavků na výsadbu a druhovou skladbu.

Při stavbě bude místo pro záhon ponecháno volné, bez stavební sutě a navážky zeminy. Dno výsadbové jámy bude dobře propustné pro vodu.

Pěstební substrát je součástí založení nového výsadbového záhonu dle popisu jednotlivých vrstev záhonu.

Výsadby budou provedeny firmou splňující odborně-technická kritéria pro sadové úpravy. V rámci realizace budou práce postupovat ve shodě s následujícími normami :

- ČSN 839011/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
- ČSN 839021/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
- ČSN 839061 /2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 73 6133/2010 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a ČSN EN 1610 (75 6114)/1999 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

Použití výpěstků se řídí normami:

- ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení

9.3. TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ EXTENZIVNÍCH VÝSADEB

Výsadby budou provedeny firmou splňující odborně-technická kritéria, jak pro realizaci sadových úprav, tak i pro následnou rozvojovou a udržovací péči dle podmínek normy ČSN 83 9051. Veškeré výsadby budou realizovány ve smyslu ČSN 83 9011, ČSN 83 9021, ČSN 83 9031.

Při výsadbě budou místa chráněna dle podmínek ČSN 38 9061 – to znamená, že v místech určených pro nové sadové úpravy bude zamezeno skladování stavebního materiálu, chemikálií a zamezeno dopravě.

TERMÍN REALIZACE AKCE:

Nové výsadby nebudou v kolizi s žádnou jinou pracovní činností

Termín plnění je co nejdříve možný – od 2/2 září do 1/2 listopadu 2019. Výsadby cibulovin budou prováděny vždy v podzimních měsících a to 2/2 září až říjen.

Všeobecný termín výsadby je od poloviny dubna do poloviny června a na podzim – od poloviny září do poloviny listopadu.

Z pravidla se bez období mrazu dají trvalky vysazovat od března do listopadu. Všeobecně se dá zhodnotit jako nejvhodnější jarní termín výsadby.

Trávy by se měly vysazovat hlavně na jaře, protože na podzim již nestačí dobře zakořenit.

Nedoporučuje se sázet do přemokřené půdy a za suchých větrných dní.

Časně na jaře kvetoucí cibuloviny se sadí po 15. září.

V rámci této realizace bude odstraněn stávající travní drn, dojde k důkladnému odplevelení půdy a do takto připravených záhonů bude navedena vylehčená ornice o mocnosti 40cm, do ní následně budou vysazovány trvalky a cibuloviny. Na závěr bude výsadba mulčována štěrkodrtí.

POPIS SAZENIC NAVRHOVANÝCH TAXONŮ

PRO DOSAŽENÍ POŽADOVANÉHO EFEKTU JE DŮLEŽITÉ ABY BYLO DODRŽENO DRUHOVÉ SLOŽENÍ TRVALEK A TRVALKY A TRAVINY BYLY NAVRŽENÝCH DRUHŮ A SPECIFIKACÍ!!!

Popis sazenic navrhovaných taxonů:

- Výpěstky trvalek a travin se neřídí žádnými normami

Trvalky a traviny:

- Veškeré sazenice kontejnerované
- Kontejnery budou o nejmenším rozměru K9 (dle rozpisu výměr)
- Kontejnery budou dobře prokořeněné – ne čerstvě kontejnerované
- Sazenice budou mít identifikovatelnou nadzemní část
- Sazenice budou zdravé bez škůdců, chorob a vrostlých plevelů
- Veškerá sadba bude mít garantovaný původ a specifikaci taxonu
- Sazenice budou z obdobných klimatických podmínek

Cibuloviny:

- Cibule budou zdravé, nepoškozené a sazeny v řádných agrotechnických termínech určených právě cibulovinám

Požadavky pro realizaci:

VÝSADBY ROSTLIN DO ZÁHONU

Principem zakládání extenzivních trvalkových záhonů je náhodné opakování rostlin ve vymezené ploše. Je dán celkový počet rostlin na jednotlivé plochy a ty budou do plochy rozprostřeny náhodně.

Nejdříve se rozmisťují trvalky a traviny postupně od solitérních přes skupinové a naposledy se rozmístí pokryvné rostliny. Končí se výsadbou cibulovin, aby se v průběhu nepoškodily.

Přesné rozmístění doporučujeme provést s autorským dozorem.

Trvalková směs je navržena tak, aby kvetla skoro celé vegetační období. Jsou v ní zastoupeny jak solitéry, tak rostliny doplňkové, které vytvářejí objem spolu s půdopokryvnými rostlinami, aby tak zamezili co nejvíce růstu plevelů.

Dynamiku dodávají rostliny krátkověké, které se po čase přesévají samy.

Tak jako trvalky i cibuloviny jsou sázeny náhodně, kdy počet sazenic na 1m² je dán. Cibuloviny se vysazují do hnízd o počtu 3-5ks cibulí u drobných cibulovin. Česneky se sadí jednotlivě a narcisy max. po 3ks.

Rostliny se vysazují do pěstební substrátu ve stejné úrovni, jako v byly kontejneru. Před výsadbou rostlin musí být všechny baly dostatečně provlhčeny. Až na konci celé výsadby (veškerých trvalek, travin i cibulovin) se záhon celkově zamulčuje 7 cm štěrkodrti, která se pečlivě uhrabe.

Po ukončení výsadby následuje dostatečná zálivka.

VÝSADBOVÝ ZÁHON:

Jelikož celá ulice Těšínská prošla rekonstrukcí, nepředpokládá se zachování vegetační vrstvy v aktuálních zelených ostrůvcích. V rámci akce dojde k odstranění travního drnu a důkladného odplevelení zbylé půdy. Nová zemina bude navezena v mocnosti 40mm. Pod záhonem se musí nacházet propustný terén.

Ve výsadbovém pásu dojde ke 100% výměně půdy. Nové půdní složení bude formováno ze štěrkových vrstev a vylehčené ornice.

Profil výsadbové jámy bude vypadat následovně (popis od shora směrem dolů) celkem 400mm:

1. kamenná drť(štěrkodrt'), frakce 8/16, mocnost 70 mm – horní vrstva
2. pěsteční substrát obohacen kompostem (pro výsadbu cibulovin) vždy podložen netkanou textilií – ta zamezuje zatahování cibulí níže do ornice
3. dokonale odplevelená vylehčená ornice, mocnost 300 mm
4. štěrková drenážní vrstva, frakce 32-64, mocnost 100 mm – spodní vrstva

Kvalita užitých štěrků, pěstečních substrátů, ornice i dalších materiálů bude před realizací odsouhlasena investorem a autorským dozorem.

Pěsteční substráty a ornice budou před použitím propařeny.

VÝSADBA TRVALEK A TRAVIN:

Do připravených záhonů se sazenice rozloží na povrch dle názorných výkresů. Rostliny budou rovnoměrně rozprostřeny a promíchány po celé délce tak, aby se docílilo kompaktního růstu a kvetení záhonu. (Rozmístění rostlin proběhne podle výkresové části, kde je odlišena vyšší a nižší výsadbová směs).

Rozmístí se veškeré navržené sazenice a překontroluje se uspořádání a rozestupy jednotlivých rostlin.

Výsadba z kontejnerů:

Kontejnery se sazenicemi se před výsadbou dobře provlhčí – celý kontejner se ponoří do vody až po okraj a ponechá se tam dokud neuvolňují vzduchové bubliny.

U sazenic v kontejnerech často kořenový systém prorůstá drenážními otvory. V tom případě se kontejner na boku rozstříhne a sazenice se z něj opárně vyjme. Kořeny nikdy netrháme – jen seřezáváme nebo ostříháme.

Většinou vytvoří sazenice po stranách kontejneru kořenový filc, který se musí protřhat a prokypřit.

Mech, řasy nebo plevel a ztvrdlá zemina se musí také odstranit.

Rostliny se nevytahují z nádoby za stonek.

Samotná výsadba:

Před výsadbou se vyhloubí jamka. Musí být dostatečně velká, aby se kořenový systém zasadil bez ohýbání.

V žádném případě nesmí být sazenice zasazena hlouběji než byla předtím.

Hlavní pupeny musí ležet těsně pod povrchem. Dlouhé kořeny se mohou zkrátit na šířku ruky. Kulové kořeny musí mít dostatek místa svisle v celé délce.

Sazenice se po stranách balu přitlačí tak, aby rostlina byla vzpřímená a pevně držela v zemi.

Při výsadbě se postupuje od středu ke krajům plochy.

Záhony budou mulčovány cca 7cm štěrkodrtí – až po výsadbě!!!

Výsadba cibulovin

Cibuloviny jsou nedílnou součástí těchto výsadeb, ty vytvářejí jasně kvetoucí aspekt.

Výsadba cibulí bude náhodná do hnízd. Do jednoho hnízda však musí přijít u krokusů a ocúnů a tulipánů 3- 5ks cibulí stejného taxonu, u narcisů jednotlivě nebo max. po 3ks., u česneků po jednom kusu.

Hnízda budou vždy podsypána min. 3 cm kvalitního pěstečního substrátu do hloubky dané velikosti cibule (2,5-3 x výška cibule) – minimálně 18cm – pod mulčí se navyšuje vrstva.

Cibuloviny jsou vysazovány na stanoviště jako poslední.

10. SEZNAM MÍR, VÝMĚR A POČTY NAVRŽENÝCH TAXONŮ

Základní tabulka užitých růží, trvalek, travin a cibulovin s dobou květu:

číslo	Výška	název	ks	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Růže															
A	40cm	<i>Rosa 'Sommerabend'</i> Růže – červený květ	7												
B	70cm	<i>Rosa innocencia</i> Růže – bílý květ	7												
Skupinové rostliny 55%															
1	30cm	<i>Nassella tenuisssima</i> - travina kavyl	50												
2	30cm	<i>Stipa barbata</i> – travina Kavyl vousatý	50												
3	50cm	<i>Rudbeckia hirta</i> 'Cherry brandy' Třapatka srstnatá	50												
4	40m	<i>Achillea millefolium</i> 'Red Velvet' Řebříček obecný – červený květ	40												
5	40cm	<i>Veronica spicata incana</i> rozrazil	60												
6	30cm	<i>Gypsophilla paniculata</i> 'Compacta plena' šáter latnatý	60												
7	40cm	<i>Helleborus x ballardiae</i> 'Cinnamon Snow' čemeřice	51												
Pokryvné rostliny 45%															
8	30cm	<i>Euphorbia polychroma</i> Pryšec mnohobarvý	61												
9	50cm	<i>Nepeta x faassenii</i> Šanta zkřížená	60												
10	20cm	<i>Artemisia schmidtiana</i> 'Nana' pelyněk Schmidtův	52												
11	30cm	<i>Geranium sanguineum</i> 'Album' kakost krvavý – bílý květ	60												
12	60cm	<i>Salvia nemorosa</i> 'Blue Queen' Šalvěj hajní	60												
Celkem růží, trvalek a travin															
			668												

číslo	výška	název	ks	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
CIBULOVINY															
C1	10cm	<i>Colchicum speciosum</i> 'The Giant' ocún	163												
C2	15cm	<i>Tulipa praestans Unicum</i> Tulipán - červený květ	272												
C3	25cm	<i>Tulipa praestans Shogun</i> Tulipán - oranžový květ	272												
C4	25cm	<i>Narcissus 'Poeticus recurvus'</i> Narcis – bílý květ s očkem	272												
CIBULOVINY CELKEM (pro obě směsi)			979												

Celkový seznam rostlin:**RŮŽE, TRVALKY A TRAVINY**

Číslo	Název	Velikost sazenice	Záhon 1 (ks)	Záhon 2 (ks)	Celkem kusů
Růže					
A	Rosa 'Sommerabend' Růže – červený květ	2l 5výhonů min. 30cm	4	3	7
B	Rosa innocencia Růže – bílý květ	2l 5výhonů min. 30cm	4	3	7
Skupinové rostliny – 55%					
1	Nassella tenuissima - travina kavyl	K9	25	25	50
2	Stipa barbata – travina Kavyl vousatý	K9	25	25	50
3	Rudbeckia hirta 'Cherry brandy' Třapatka srstnatá	K9	25	25	50
4	Achillea millefolium 'Red Velvet' Řebříček obecný – červený květ	K9	20	20	40
5	Veronica spicata incana rozrazil	K9	30	30	60
6	Gypsophilla paniculata 'Compacta plena' šáter latnatý	K9	30	30	60
7	Helleborus x ballardiae 'Cinnamon Snow' čemeřice	K9	26	25	51
Pokryvné rostliny – 45%					
8	Euphorbia polychroma Pryšec mnohobarvý	K9	31	30	61
9	Nepeta x faassenii Šanta zkřížená	K9	30	30	60
10	Artemisia schmidtiana 'Nana' pelyněk Schmidtův	K9	28	24	52
11	Geranium sanguineum 'Album' kakost krvavý – bílý květ	K9	30	30	60
12	Salvia nemorosa 'Blue Queen' Šalvěj hajní	K9	30	30	60
Celkem trvalek, travin a růží			338	330	668

CIBULOVINY

číslo	název	Záhon 1 (ks)	Záhon 2 (ks)	Celkem kusů
C1	Colchicum speciosum 'The Giant' ocún	82	81	163
C2	Tulipa praestans Unicum Tulipán - červený květ	137	135	272
C3	Tulipa praestans Shogun Tulipán - oranžový květ	137	135	272
C4	Narcissus 'Poeticus recurvus' Narcis – bílý květ s očkem	137	135	272
Celkem		493	486	979

CELKOVÝ PŘEHLED:CELKOVÁ VÝMĚRA ZÁHONŮ ... 54,5m²

CELKEM VYSAZENÝCH RŮŽÍ, TRVALKE A TRAVIN ... 668ks

CELKEM CIBULOVIN ... 979ks

11. ÚDRŽBA NAVRŽENÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮRozvojová péče

V prvním roce po založení je nutná četnější zálivka, tak aby se všechny rostliny ujaly a pomalu si zvykaly na extrémní podmínky a to zejména v obdobích sucha. Zálivka musí být dostatečná, tak aby byl celý profil provlhčen. Od druhého roku po založení už nemusíme počítat tak s častými zálivkami.

V rámci údržby půdního prostředí bude každoroční záležitostí propláchnutí výsadbového pásu vodou. Zálivka by měla být intenzivní a jednorázová, prováděná v období po skončení chemických posypů na komunikacích.

Odplevelování je nutností prvních dvou let od založení záhonu, jelikož společenstvo ještě není dostatečně zapojeno. Prováděno bude odborně vyškolenou osobou (aby nedocházelo k záměně kulturních druhů za plevely nebo záměny kvetoucích trav za suché části rostlin) a to jen ručně bez užití nástrojů či mechanizace.

Spolu s odplevelováním bude probíhat i čištění záhonů od nečistot a odpadků. Předpoklad časové náročnosti je 1. rok 4-6 obchůzek a 2. rok 2-3 obchůzky.

Jelikož není nutné rostlinné části odstraňovat již na podzim (ponechávání se pro své textury a struktury), provádí se vždy na jaře sestřih travin a suchých částí. Uskutečňuje se těsně před rašením cibulovin a výška ponechaných částí rostlin je 5-8 cm nad zemí.

V průběhu léta se 1x odstraní suché části odkvetlých rostlin.

Posledním bodem je kontrola mulče, ten je jednou ročně zkontrolován a v případě jeho nedostatku doplněn, tak aby celkový výše dosahovala 1 cm pod okraj obrubníků.

Následný vývoj extenzivního záhonu

Vývoj společenstev je dlouhodobý a směřování tohoto prvku bude k přírodě podobným společenstvům. Jelikož se ale stanovištní podmínky neustále vyvíjejí, není možno předem určit budoucí podobu, předpokladem zůstává husté zapojení rostlin, kdy zhruba po desátém roce zůstane společenstvo neměnné a stálé.