

01 - *Tilia cordata* 'Rancho' (Lípa srdčitá)

- Stromořadí podél Třídy Míru, 8 ks
- 8-12m výšky při 7 m šíře
- Výsadba minimálně při obvodu kmene 14-16 cm. Kotvení ideálně ke třem kůlům.
-



02 - *Prunus cerasifera* 'Nigra' (Slivoň myrobalán 'Nigra')

- Stromořadí podél objektu Hvězda, 6 ks
- Max. 6-8 m výšky, cca 4-6 šíře, středně rychle roste, dá se řezat, plodí málo, ideální pro zelené pásy



03 - *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' (Dřezovec trojtrnný 'Sunburst')

- Stromy s ochrannou mříží, 9ks
- Výška max. cca 5-9 m, a šířka cca 4-5 m.
- Zpevněné povrchy snese, posypovou sůl toleruje
- Barva listů žlutá až slabě zelená, atraktivní až 20 cm dlouhé listy
- Takřka nekvete, vyšlechtěné bez trnů, tvarovat kulovitou korunu nasazenou ve výšce min. 2m



04 - *Acer platanooides* 'Crimson King' (Javor mléč 'Crimson King')

- Strom ve skupině, 1ks
- 10-15 m výšky při 8-10 šíře



05 - *Tilia cordata* 'Roelvo' (Lípa srdčitá)

- Stromy ve skupině, 2ks
- cca 12-15 m výšky při 8-12m šíře
- Výsadba minimálně při obvodu kmene 14-16 cm. Kotvení ideálně ke třem kůlům.



14 - *Tilia tomentosa* 'Brabant' (Lípa stříbrná)

- Strom ve skupině, 1 ks
- 20-25m výšky při 15-20 m šíře
- Docela dobře snáší znečištění a sucho
- Výsadba minimálně při obvodu kmene 14-16 cm. Kotvení ideálně ke třem kůlům.



06 - *Lonicera nitida* 'Maingreen' (Zimolez lesklý)

- Stálezelený keř, výška cca 0,6 m



07 - *Spiraea japonica* 'Golden Princess' (Tavolník japonský 'Golden Princess')

- 4-6 ks/m²
- Opadavý keř, žlutozelené listy, růžové květy červen - červenec, výška max. 0,6 m



08 - *Spiraea japonica* 'Little Princess' (Tavolník japonský 'Little Princess')

- 4-6 ks/m²
- Opadavý keř, růžové květy červen - srpen, výška max. 1 m



09 – Trávník

- Směs travních odrůd vhodných pro středně zatěžované plochy, hustý porost, pomalejší růst

11 - *Spiraea bumalda* 'Anthony Waterer' (Tavolník Bumaldův 'Anthony Waterer')

- 3-5 ks/m²
- Opadavý keř, tmavě růžové květy červenec - srpen, výška cca. 0,8 - 1 m



12 - *Potentilla fruticosa* 'Goldteppich' (mochna křovitá)

- cca 4 ks/m²
- Opadavý keř, žluté květy červenec - září, výška max. 0,8 - 1 m



13 – Forsythia viridissima 'Bronxensis' (zlatice nejzelenější 'Bronxensis')

- cca 4 ks/m²
- Opadavý keř, výrazné žluté květy v dubnu, výška cca 0,5 m



15 – Trvalkový záhon

- Směs trvalek a ozdobných travin na slunné stanoviště
- Celý sortiment je volen pro extenzivní záhon, který je na slunci. Počítá se tedy s menším množstvím údržby a možným přeskupením rostlin (postupem času se může stát, že ty dominantnější rostliny vytlačí ty, kterým se na stanovišti nedaří a mohou je i zcela nahradit).
- Takovéto záhony se vytvářejí nepravidelným vysázením nejprve solitérních rostlin (mohutné trvalky/traviny), poté se do výsadby umístí skupinové výsadby trvalek, pokryvné trvalky (jsou super zejména v jarním období, kdy záhon je nízký, a vysoké trvalky ještě nejsou výrazné) a poté jsou tzv. trvalky vtroušené, vše je doplněno cibulovinami pro jarní efekt. Jednotlivé skupiny a druhy jsou popsány níže. Pro takovýto styl výsadeb se nedoporučuje použití netkané textilie či jiné bariéry, která by omezila rostliny v růstu a záhon by nevytvořil takový efekt a nemohl by se v čase vyvíjet tak, jak má.
- Počty rostlin jsou uvedeny na 10m², neboť tyto záhony se tvoří na efekt na velké ploše. Hustota výsadby je cca 9ks/m² (nepočítají se do toho cibuloviny, těch je cca 27ks/m²)

Solitérní rostliny:

- Solitérní rostliny by měly na záhoně být zastoupeny od 5 do 15%. Jsou to druhy, které jsou přirozeně rostoucí jako solitéra a jsou nejvýraznější, nejvyšší, ... Díky mohutnosti,

často působí v druhé polovině sezóny. Lepší je vysadit větší rostliny, tím se vyhneme čekání na efekt mohutnosti.

Calamagrostis acutiflora 'Overdam'/'Karl Foerster': 2ks/10 m²

Calamagrostis brachytricha: 1ks/10 m²

Zastoupení ve směsi 1-2 ks/10 m². Jedná se o poměrně úzkou travinu, která je velmi pevná ve stéble a trsy se nerozklesávají. Na zimu se doporučuje svázat, ale lze ji ponechat i volně. Nutná údržba je potřeba zastřihování v jarním období (zhruba březen - duben) na cca 10-15 cm výšky. Při ostřihání na podzim travina může vyhnívat.



Skupinové trvalky:

Jedná se o střední patro záhonu a celkově tvoří 35-60% záhonu. Jedná se o druhy, které se přirozeně vyskytují v menších skupinách a mohou nám nabídnout dlouhé a spolehlivé kvetení na stanovišti. Vzhledově tvoří především trsy, nebo krátké oddenky. Obvykle se seskupují do skupin po 3 až 8 kusech.

Achillea 'Moonshine'/A. 'Schwellenburg': 7 ks/10m²

Aster x frikartii 'Moonch': 5ks/10 m²

Aster novae-angliae 'Purple Dome': 5-6 ks/10m²

Calamintha nepeta 'Triumphator': 7ks/10m²

Echinacea purpurea 'Alba': 6ks/10m²

Papaver orientale 'Arvide': 4-5 ks/10 m²

Salvia nemorosa 'Mainacht': 9ks/10m²

Salvia officinalis 'Purpurascens': 4-5 ks/10m²



Pokryvné rostliny:

Jedná se o spodní patro záhonu. U těchto rostlin je ve výsadbách doporučované zastoupení od 35 do 50%. Tyto rostliny se přirozeně vyskytují ve větších skupinách až jako souvislý pokryv. Úkolem těchto rostlin je snížit výskyt plevelných druhů v záhonu a vytvořit ideálně pokryv. Rozrůstají se obvykle výběžky.

Anaphalis triplinervis cv. : 9 ks/10m²

Sedum 'Hebstfreude': 9 ks/10m²

Euphorbia cyparissias 'Fens Ruby': 5 ks/10m²

Gypsophila 'Rosenschleier': 9ks/10m²



Vtroušené rostliny:

Jedná se o rostliny, které se na záhoně různě přesouvají. Jedná se o rychle rozvíjející rostliny, které mají až plevelný charakter, ve výsadbách být mohou, ale nemusejí. Pokud se v nich nacházejí jsou zastoupeny zhruba v 5% celkových rostlin. Cílem použití této skupiny je, aby došlo k obsazení volných míst v záhonu (časem mohou tedy zcela vymizet), než narostou ostatní skupiny do požadované velikosti, případně mohou nahradit i uhynulé rostliny. Rostliny mají velkou zásobu semen a pokud není ve výsadbě místo, často se neobjeví vůbec, ale když dostanou příležitost díky zásobě semen snadno vzniklé místo zaplní. Sázet se dají v malých sadbovačích, mají rychlý vývoj.

Centranthus ruber 'Coccineus': 3 ks/10m²

Linaria purpurea: 3ks/10m²



Cibulnaté a hlíznaté rostliny:

Jsou nutnou součástí smíšených trvalkových záhonů. Sází se podle velikosti cibulí – velké cibule po jednom a malé ve velkém počtu na m² v tzv. hnízdech (8-15 ks). Tyto rostliny jsou velmi důležité z důvodu časného jarního efektu kvetení (případně i na začátku léta), kdy hmota trvalek teprve narůstá a chystá se vykvést. Často se pro tento efekt používají botanické druhy, z důvodu vyšší živostnoti na stanovišti. Sází se na konec výsadeb na podzim a po výsadbě se záhon zamulčuje.

Allium aflatunense 'Purple Sensation' 10ks/10m²

Crocus cv.: 50ks/10m²

Tulipa tarda: 60 ks/10m²

Muscari armeniacum cv.: 50ks/10m²

Tulipa praestans 'Fusilier': 50ks/10m²

