

SO 801 TERÉNNÍ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: AUTORKY PROJEKTU: VYPRACOVAL:			Eva Wagnerová  Tomešova 1, 602 00, Brno tel/ fax 543 215 577, ewa@volny.cz		
Eva Wagnerová Ing. arch. Zdeňka Vydrová, Ing. Eva Wagnerová Ing. Tereza Bezděková					
LOKALITA: Brno-Husovice, park Marie Restituty					
OBJEDNATEL: ÚMČ Brno - sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno					
Revitalizace parku Marie Restituty II. etapa - část B			DATUM	10/2025	PARÉ:
			ZAK.ČÍSLO		
			STUPEŇ	DVZ/DPS	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	PŘÍL.Č.:
			A4		01.1

## 1.0 ÚVOD

Objekty SO 801 a 901 řeší koncepci vegetace, finální úpravu terénu a návrh mobiliáře a herních prvků v části B úpravy parku Marie Restituty v Brně – Husovicích.

Součástí návrhu je nejen řešení úpravy vegetace nového parkového prostoru, ale i návrh úpravy terénu ve vazbě na vedení tras parkových cest.

## 2.0 STÁVAJÍCÍ STAV LOKALITY

Park M. Restituty byl vytipován k celkové rekonstrukci. Nedávno proběhla I. Etapa rekonstrukce v horní části parku, při ulici Provazníkova a nově byla připojena pěšinou ulice Tišnovská.

Parková plocha většinově, střední a spodní části, není aktuálně v dobrém provozním stavu, mobiliář, ani zpevněné plochy nejsou vyhovující, funkční je pouze plocha dětského hřiště i to je na hranici životnosti. Plocha parku příliš neláká k pobytu, nevyužívá potenciál parkové plochy na křížení rušných ulic.

Základní, nejstarší dřeviny pochází z doby, kdy plocha sloužila jako husovický hřbitov.

### 2.1. Provedené průzkumy lokality

- Aktuální průzkum terénu lokality včetně inventarizace dřevin byl prováděn projektantem v období 06/2021 až 06/2022.

## 3.0 KONCEPCE ÚPRAVY

Koncepce vegetace vychází z aktuálního stavu dendrologického potenciálu parku, preferencí návrhu bylo zachování co možná nejvíce funkčních stávajících dřevin.

Respektovat bylo nutné extrémní svažitost terénu ve většinové ploše parku a skutečnost, že na místě parku býval dlouhá desetiletí hřbitov.

Dosadba, navržená v PD reaguje na taxonomickou skladbu stávající a na již realizovanou I. Etapu výsadby v horní části parku při ulici Provazníkova, navazuje na zrealizovanou část A, a také reaguje na stavbu nového bytového domu při ulici Hálkova.

Základní principy návrhu terénu a vegetace:

- Regenerace a zatraktivnění parkové plochy pro pobyt místních lidí i návštěvníků
- Mírnou modelací terénu zvýšení retence vody v území a zpomalení odtoku
- Rozšíření biodiverzity místa dosadbou
- Dosadbou akcentovat přírodě blízké druhy, atraktivní pro drobné živočichy a ptáky, taxony, tolerující výrazně suché stanoviště lokality s chudou půdou.
- Doplnění kvalitních cílových dřevin, jako postupnou náhradu stávajících stromů, přistínění plochy pobytu
- Doplnění kvalitního mobiliáře
- Jednoduchá údržba do budoucna
- Úprava památníku obětí 1. a 2. světové války
- 

Dle uvedených principů byla navržena netradiční úprava parku, vycházející z dispozice a parametrů vymezeného prostoru úpravy.

## SO 801 TERÉNNÍ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Součástí objektu bude:

- Dotvarování terénu, prokypření plochy před rozprostřením ornice a založení kvalitních bylinných porostů
- Výsadba stromů
- Výsadba keřových linií
- Dosadby cibulovin
- Založení travnatých ploch, včetně šterkových trávníků

Součástí objektu není:

- Ochrana stávajících dřevin po dobu stavby /součást objektu SO 101 Příprava území/

### Návrh úpravy a dosadby vegetace

Základem koncepce vegetace jsou a zůstanou stromy původního hřbitova, zejména lipové linie a solitérní mohutné jasany. Kromě těchto stromů byly nalezeny ještě dřeviny z pozdějších dosadeb, odumírající ovocné dřeviny bývalých zahrad a náletové exempláře.

Byly vytipovány perspektivní kosterní dřeviny parku a zajímavé dožívající stromy, které budou upraveny řezem korun (součást SO 101). Ostatní ponechané stromy /značené v situaci hnědě/ budou působit v parku alespoň dočasně, do rozvoje nově dosazených dřevin. Jim bude uzpůsobena i terénní úprava.

Jako perspektivní dosadba byly navrženy dřeviny zejména v obvodových partiích parku, které nebudou konkurovat stávajícím dominantním stromům, ale vnesou do parku barevnost květů a podzimního vybarvení.

Pro dosadby se počítá zejména s okrasnou i plodnou formou plnokvěté třešně ptačky / *Prunus avium*, *Prunus avium* 'Plena', oba taxony tvarem a barevností připomínají klasické ovocné stromy v okolních zahradách.

Při vstupu do parku od ulice Hálkova byly navrženy dále také habry /*Carpinus betulus*/ a stávající přesazená lípa bylo doplněna o dva další jedince /*Tilia platyphyllos*/.

Do plochy z žulových odseků byla navržena dvojice habrů /*Carpinus betulus*/, do mlatové plochy v ploše dětského hřiště okrasná třešeň /*Prunus avium* 'Plena'/.

V jarním období se uplatní pod korunami stromů drobné jarní cibuloviny /ladoňky a narcisy/, dosazené ve velkém počtu. Budou také určitou formou připomínky všech zde pohřbených lidí za sto let existence hřbitova.

Počítá se s trávníkem přírodního typu v obvodu parkové plochy, středová pobytová část bude v režimu s vyšší četností sečí, vzhledem k předpokládanému častějšímu pobytu. Trávník bude dotován vodou ze zpevněných ploch, které nebudou mít zvýšené lemy. V periferním porostu travnatých ploch budou vítány kvetoucí nižší taxony dvouděložných rostlin, jak např. sedmikráska, orseje jarní, jitrocel, zběhovec, popenec, jestřábníky apod. Pokos periferních lučních ploch bude přizpůsoben četností aktuálnímu potřebě a způsobu využívání a také klimatickým podmínkám. Závlaha trávníků nebude realizována.

**Veškeré nově navrhované výsadby dřevin budou respektovat ochranná pásma technických sítí a požadavky správců zmíněné ve vyjádření k PD.**

**Na stavbě budou umístěny a vysazeny po vytyčení podpovrchových sítí za účasti AD.**

Asanace proběhla ve vegetačním klidu roku 2024 a 2025, byla provedena investorem.

#### 4.0 TECHNOLOGIE REALIZACE

**Před započítáním stavebních prací budou vytyčeny veškeré inženýrské sítě v terénu a stromy, které by mohly být v kontaktu se stavebními pracemi, budou opatřeny bedněním kmenů, nezávislým na kmeni, půdorysu min. 1 x 1 m /součást SO 101 Příprava území/.**

##### 4.1 Výsadba dřevin

Výsadba proběhne dle této doporučené technologie. Vzorové řezy viz. výkres 04.

##### **Stromy**

###### Stromy v travnaté ploše

Stromy budou vysazeny dle předepsaného sortimentu a velikostí. Sazenice budou kvalitní, urostlé, bez poškození a chorob. Budou vysazeny do prostorných jam. Jejich koruny budou upraveny komparativním řezem. Každému stromu bude pod bal přimíchán hydroabsorbent v množství 500 g/ks a zeolit 3 kg/ks. Toto opatření zajistí prodloužení využitelnosti závlahy. Stromy budou ukotveny zemní kotvou a 3 kůly ze dna jámy, realizován bude pružný úvazek a chránička kmene z bambusu. Budou zality minimálně 60-80 l vody/strom. Kolem kmene bude vytvářovaná výsadbová mísa a napojena na okolní terén tak, aby ve svažitém území mohla voda ke kmeni přitékat z většího území, než je pouhá výsadbová mísa 1 m<sup>2</sup>. Budou mulčovány lehce jemnou štěpkou v mocnosti do 10 cm.

###### Stromy v ploše ze žulových odseků

Stromy budou vysazeny dle předepsaného sortimentu a velikostí. Sazenice budou kvalitní, urostlé, bez poškození a chorob. Budou vysazeny do výsadbové jámy o velikosti cca 1 m<sup>3</sup>. Jáma bude vyplněna substrátem, který bude tvořen ze 70 % ornici a z 30 % štěrkem fr. 8/16. Do této směsi budou přimíchány 2 kg biouhlu. Stromy budou vysazeny do prostorných jam. Jejich koruny budou upraveny komparativním řezem. Každému stromu bude pod bal přimíchán hydroabsorbent v množství 500 g/ks a zeolit 3 kg/ks. Toto opatření zajistí prodloužení využitelnosti závlahy. Stromy budou ukotveny zemní kotvou a 3 kůly ze dna jámy, realizován bude pružný úvazek a chránička kmene z bambusu. Budou zality minimálně 60-80 l vody/strom. Výsadba bude v ploše ze žulových odseků lemována ocelovou pásovinou, tato plocha bude ve svrchní části posypána pískem (40 % křemičitý písek + 60 % říční písek) ve výšce cca 3 cm, tento posyp nebude nijak hutněn.

###### Stromy v mlatovém povrchu v herní ploše

Stromy budou vysazeny dle předepsaného sortimentu a velikostí. Sazenice budou kvalitní, urostlé, bez poškození a chorob. Budou vysazeny do výsadbové jámy o velikosti cca 1 m<sup>3</sup>. Jáma bude vyplněna substrátem, který bude tvořen ze 70 % ornici a z 30 % štěrkem fr. 8/16. Do této směsi budou přimíchány 2 kg biouhlu. Stromy budou vysazeny do prostorných jam. Jejich koruny budou upraveny komparativním řezem. Každému stromu bude pod bal přimíchán hydroabsorbent v množství 500 g/ks a zeolit 3 kg/ks. Toto opatření zajistí prodloužení využitelnosti závlahy. Stromy budou ukotveny zemní kotvou a 3 kůly ze dna jámy, realizován bude pružný úvazek a chránička kmene z bambusu. Budou zality minimálně 60-80 l vody/strom. Výsadba bude mulčována svrchní vrstvou okolního mlatu ve výšce 4 cm v rozsahu výsadbové jámy, tedy cca 1 m<sup>2</sup>. Tato štěrková vrstva nebude v místě stromu hutněna.

## Keře

Keře budou dodány jako kvalitní kontejnerované sazenice s obrostem od kořenového krčku. Budou zality a koruna upravena řezem. Do prostoru kořenů keřů bude přidán, kromě hnojiva 1 tablety a hydroabsorbentu 100 g, také i zeolit 100 g/ks. Tato opatření jsou nutná na extrémně suché lokalitě.

Linie keřů bude v ploše odsekové dlažby a travnatých ploch mulčována jemnou štěpkou v pásu šíře 80 cm o mocnosti 70 mm. V ploše dětského hřiště bude výsadba mulčována svrchní vrstvou okolního mlatu ve výšce 4 cm v pásu o šířce 80 cm.

Kolem stávající zdi bude v lemu keřové linie zřízen štěrkový pás fr. 8/16, šířky 30 cm a hloubky 20 cm.

## 4.2 Založení trávníku

Travnaté plochy mohou mít velký vliv na zadržení vody v terénu lokality. Na jejich finálním terénu a prostupnosti zeminy pro vodu hodně záleží. Po dorovnání plochy po dokončení stavebních prací bude plocha pro založení trávníku nakypřena celoplošně v komprimovaných částech pojezdem. Terén v prostoru kořenů stávajících stromů nebude měněn, ani hloubkově narušován.

Do ploch, kde bude doplňována zemina, bude přimíchán také zeolit 100 g/m<sup>2</sup>. Plocha pečlivě urovnaná bude v příhodném termínu oseta travním osivem. Před finálním zpracováním bude povrch upraven rotavátorem v příhodném období, povrch bude odplevelen a zbylá organická hmota zapravena do podkladu. Při úpravě povrchu rotavátorem budou respektovány kořenové systémy stávajících dřevin.

Oseté plochy budou zaváleny a investorovi předány po druhé seči, po plném zapojení travnatých ploch.

Nový trávník bude založen segmentově v plochách po stavební činnosti a v plochách, kde stávající trávník neplní zcela svou funkci. Plochy stabilizovaného drnu budou zachovány.

Nově zakládané travnaté plochy budou urovnány, obdělány smykováním a hrabáním. Následně bude plocha uvalena a oseta travním semenem.

Nízký trávník /především v pobytových plochách a v okolí nových cest/

Výsev nízkého pobytového trávníku bude proveden z výsevné směsi, 30 g/m<sup>2</sup>.

Výsevní směs pro nízké trávníky:

**Trávy 96 %:** psineček obecný (*Agrostis capillaris* 'Polana') 3 %, pohánka hřebenitá (*Cynosurus cristatus* 'Rožnovská') 7 %, kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra* 'Gondolin') 14 %, kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra* 'Tagera') 22 %, kostřava červená (*Festuca rubra trichophylla* 'Laroma') 15 %, kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata* 'Zulu') 10 %, kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla* 'Dorotka') 10 %, lipnice luční (*Poa pratensis* 'Balin') 15 %

**Byliny 3,5 %:** řebříček obecný (*Achillea millefolium*) 0,3 %, hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*) 0,3 %, svízel bílý (*Galium album*) 0,3 %, svízel syřišťový (*Galium verum*) 0,3 %, máchelka podzimní (*Leontodon autumnalis*) 0,2 %, kopretina irkutská (*Leucanthemum ircutianum*) 0,7 %, jitrocel prostřední (*Plantago media*) 0,2 %, mochna stříbrná (*Potentilla argentea*) 0,2 %, černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*) 0,3 %, krvavec menší (*Sanguisorba minor*) 0,5 %, mateřídouška vejčitá (*Thymus pulegioides*) 0,2 %

**Jeteloviny 0,5 %:** štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus* 'Táborák') 0,25 %, tolíce dětelová (*Medicago lupulina* 'Ekola') 0,2 %, drobnolistý mikrojetel (*Trifolium repens* 'Pipolina') 0,05 %

Luční trávník / jedná se o rozlehlé plochy v periferních částech, mimo hlavní pobytové plochy/

Doporučený výsevek: 10 g/m<sup>2</sup>

Výsevní směs pro luční porost, stinné polohy:

**Trávy 90%:** Psineček obecný (*Agrostis capillaris*) 1%, Třeslice prostřední (*Briza media*) 1%, Metlice trsnatá (*Deschampsia caespitosa*) 5%, Kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra* 'Levočská') 22%, Kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla* 'Dorotka') 14%, Strdivka sedmihradská (*Melica transsilvanica*) 0,4% Lipnice hajní (*Poa nemoralis* 'Dekora') 40%, Lipnice luční (*Poa pratensis* 'Balin') 4,6%

**Byliny 9%:** Kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*) 0,5%, Orlíček planý (*Aquilegia vulgaris*) 0,4%, Jarmanka větší (*Astrantia major*) 0,2%, Bukvice lékařská (*Betonica officinalis*) 1,2%, Válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*) 2%, Zvonek broskvolistý (*Campanula persicifolia*) 0,2%, Klinopád obecný (*Clinopodium vulgare*) 0,6%, Svízel bílý (*Galium album*) 0,7%, Svízel lesní (*Galium sylvaticum*) 0,4%, Kuklík městský (*Geum urbanum*) 0,8%, Černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*) 1,6%, Silenka níčí (*Silene nutans*) 1,3%, Čistec přímý (*Stachys recta*) 0,4%, čistec lesní (*Stachys sylvatica*) 0,05%, Řimbaba chocholičnatá (*Tanacetum corymbosum*) 0,65%

**Jeteloviny 1%:** Hrachor černý (*Lathyrus niger*) 1%

Štěrkový trávník – je navržen v okolí laviček, které jsou umístěny ve svahu nad vstupem od ulice Hálkova.

Výsev trávníku bude proveden z výsevné směsi, 30 g/m<sup>2</sup>.

Výsevní směs pro nízké trávníky:

**Trávy 96 %:** psineček obecný (*Agrostis capillaris* 'Polana') 3 %, pohánka hřebenitá (*Cynosurus cristatus* 'Rožnovská') 7 %, kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra* 'Gondolin') 14 %, kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra* 'Tagera') 22 %, kostřava červená (*Festuca rubra trichophylla* 'Laroma') 15 %, kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata* 'Zulu') 10 %, kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla* 'Dorotka') 10 %, lipnice luční (*Poa pratensis* 'Balin') 15 %

**Byliny 3,5 %:** řebříček obecný (*Achillea millefolium*) 0,3 %, hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*) 0,3 %, svízel bílý (*Galium album*) 0,3 %, svízel syřišťový (*Galium verum*) 0,3 %, máchelka podzimní (*Leontodon autumnalis*) 0,2 %, kopretina irkutská (*Leucanthemum ircutianum*) 0,7 %, jitrocel prostřední (*Plantago media*) 0,2 %, mochna stříbrná (*Potentilla argentea*) 0,2 %, černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*) 0,3 %, krvavec menší (*Sanguisorba minor*) 0,5 %, mateřídouška vejčitá (*Thymus pulegioides*) 0,2 %

**Jeteloviny 0,5 %:** štirovník růžkatý (*Lotus corniculatus* 'Táborák') 0,25 %, tolíce dětelová (*Medicago lupulina* 'Ekola') 0,2 %, drobnolistý mikrojetel (*Trifolium repens* 'Pipolina') 0,05 %

#### 4.3 Výsadba cibulovin

Cibuloviny budou vysazeny ve vymezených plochách trávníku nepravidelně, ve správné agrotechnické době /září-říjen/. Poloha výsadby cibulovin bude stanovena na lokalitě, za účasti AD. Cibule budou rozmístěny nepravidelně, v jedné jamce maximálně 2 ks, hloubka výsadby dle velikosti cibule tak, aby byla cibule cca 2x hlouběji, než je výška cibule.

Žádná cibule nebude vysazena blíž k okraji parkové cesty než 1 m.

Při realizačních pracích budou dodrženy platné ČSN:

ČSN 839011 Práce s půdou

ČSN 839021 Výsadba rostlin

ČSN 839051 Rozvojová a udržovací péče

ČSN 839001 Technicko biologická zabezpečovací opatření

#### 4.4. Modelace terénu

Preferencí návrhu je osazení pěšin do terénu tak, aby nevznikaly nové oboustranné svahy kolem okrajů. Před dorovnáním terénu v okolí cest po jejich realizaci bude provedeno vytyčení dorovnání. Vzniklé okolní svahy nebudou jednotného sklonu, budou velice mírné, aby náklony nebyly příliš patrné a stavební dílo citlivě „zapadlo“ do okolního svahu.

Zásadnější modelace bude provedena ve spodní části parku, nad hřištěm je nyní technický, jednotný svah, který omezuje viditelnost z hřiště na hrací travnatou plochu uprostřed a naopak. Tento svah bude v souladu s tektonikou schodiště s rampou pod vstupním zdivem snížen a upraven do tří samostatných mírnějších svázků s mezilehlými travnatými terasami. Vznikne tak prostor pro chůzi i posezení na travnatých terasách nad společenskou plochou. (viz SO 102 – řez A-A').

Při modelaci terénu budou respektovány kořenové prostory stromů. V okolí ponechaných stromů nebude měněn terén, nebude skladován materiál ani zemina. Pokud budou probíhat stavební práce v blízkosti kmene v době letního sucha, bude blízkým stromům dodána vydatná zálaha.

Před pokrytím ornice bude podkladní zemina upraveného prostoru nakypřena do hloubky 300 mm, aby byl vsak vody co největší. V celé úpravě travnatých ploch bude do plochy zapraven zeolit, 100 g/m<sup>2</sup>, aby se zvýšila jímavost půdy pro vodu.

### 5.0 NÁSLEDNÁ PÉČE

Navržená úprava je jednoduchá, ale v dalších letech je nutné počítat s trvalou péčí do budoucna, dle potřeby i dál, podle vývoje dřevin i aktuální klimatické situace.

#### 5.1. Vysazené stromy

Bude nutné sledovat vývoj nových výsadeb a kontrolovat úvazky. Výsadbové mísy budou plety 2-3x ročně, kmeny budou čištěny od obrostu. Kontrolována bude i chránička kmene, která chrání i při pokosu okolních ploch. **Při pokosu bude dbáno na to, aby nebyly poškozeny báze kmenů sekačkou.**

Stromy budou zalévány po 5 let vždy množstvím aspoň 60-80 l./ks. V prvním roce po výsadbě bývá potřebné provést 10 cyklů závlahy, ve 2. a 3. roce 6-8 cyklů, ve 4. a 5. roce 3-4 cykly, vždy dle aktuálního vývoje dřevin a množství srážek. V případě přísušku 6. – 10. rok je nutné zalévat i tyto starší výsadby, alespoň 2x za vegetaci 100 l vody/ za letní období.

Stromy budou mít chráničky kmene po 3 roky, kůly a úvazky budou kontrolovány a ponechány také 3 roky. Úvazky budou 2x ročně prověřeny, aby nezarůstaly do kmenů. Kmeny budou 3x ročně očištěny od obrostu. Výsadbová mísa bude 3x ročně vypleta, alespoň 1x ročně nakypřena. Původní štěpka na výsadbovém místě bude postupně dle potřeby nahrazena kompostem z místního zdroje.

#### 5.2 Keře

Keře budou zavlažovány, cca 4 x ročně 5 l/ks. Budou odplevelovány 3x ročně a korigovány ve vývoji řezem dle potřeby. Mulč v dalších letech je možné doplnit dle potřeby prohozením pokosenou hmotou z údržby trávníků, nebo kompostem. U keřů v liniích bude pravidlem řez v segmentech výsadby, vždy v předjaří, ještě mimo dobu hnízdění ptáků.

#### 5.3 Travnaté plochy

Pásky v okolí cest šíře 1 m a pobytová plocha ve středu parku budou koseny do zapojení porostu cca 8-10x ročně.

Odlišně bude probíhat frekvence pokosů v plochách bylinného trávníku a v okrajových partiích. Zde stačí kromě prvního roku, kdy se kosí 3-4x, v dalších letech četnost 2 pokosy/rok. Pokosená hmota bude posbírána, vhodné je využití alespoň části této hmoty k mulčování dřevin. První pokos plochy s cibulovinami proběhne až po zatažení jejich listů

Plochy s rozdílnou čerností sečí budou vyspecifikovány na lokalitě pro budoucí subjekt údržby.

## **Přílohy TZ**

1. Seznam navržených rostlin
2. Doporučený výčet následné péče
3. Referenční snímky navržených rostlin



## PŘÍLOHA Č. 1 - SEZNAM NAVRŽENÝCH ROSTLIN A PRVKŮ

### SEZNAM NAVRŽENÝCH ROSTLIN:

#### STROMY:

CB	<i>Carpinus betulus</i> /ok 16-18 cm/	4 ks
PA	<i>Prunus avium</i> /ok 14-16 cm/	5 ks
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena' /ok 14-16 cm/	7 ks
TP	<i>Tilia platyphyllos</i> /ok 14-16 cm/	2 ks
<b>Celkem</b>		<b>18 ks</b>

#### KŘE:

C	<i>Carpinus betulus</i> /výška 200-225 cm/	188 ks
HY	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Limelight' /výška 40-60 cm/	15 ks
<b>Celkem</b>		<b>203 ks</b>

#### CIBULOVINY

NS	<i>Narcissus</i> 'Snowboard'	1100 ks
SSA	<i>Scilla siberica</i>	500 ks
SS	<i>Scilla siberica</i> 'Alba'	300 ks
TS	<i>Tulipa sylvestric</i>	200 ks
<b>Celkem</b>		<b>2100 ks</b>

## **PŘÍLOHA Č. 2 – DOPORUČENÝ VÝČET NÁSLEDNÉ PÉČE**

### **1. Vysazené stromy**

**Při pokosu bude dbáno na to, aby nebyly poškozeny báze kmenů sekačkou.**

#### *1. Rok po výsadbě*

- Zálivka 10 cyklů po 40 - 50 l/ks / dle velikosti stromu
- Odplevelení a úprava výsadbové mísy nakopáním 3x
- úprava kotvení dřevin a chráničky kmenů dle potřeby, revize 2x
- úprava korun stromů dle potřeby a vývoje rostlin

#### *2. Rok po výsadbě*

- Zálivka 8 cyklů po 50 l/ks dle velikosti stromu
- Odplevelení a úprava výsadbové mísy s nakopáním 3x
- úprava kotvení dřevin a chráničky kmenů dle potřeby, revize 2x
- úprava korun stromů dle potřeby a vývoje rostlin
- doplnění mulče dle potřeby /kompost z místního zdroje, nebo štěpka, borka/

#### *3. – 5. Rok po výsadbě*

- Zálivka 6 cyklů po 60 l/ks
- Odplevelení výsadbové mísy s nakopáním 2x
- úprava kotvení dřevin a chráničky kmenů dle potřeby, revize 2x
- úprava korun stromů dle potřeby a vývoje rostlin
- kontrola funkčnosti chrániček kmene

### **2. Vysazené keře**

#### *1. Rok po výsadbě*

- Zálivka keřů 10 l/ks 5x
- Odplevelení výsadby ožínáním 3x
- Úprava a doplnění mulče 1x/rok

#### *2.– 5. Rok po výsadbě*

- Zálivka keřů 10 l/ks 3x
- Úprava a doplnění mulče 1x
- Odplevelení výsadby ožínáním 3x

### **3. Travnaté plochy – louka**

#### *1. rok*

- Pokos louky 3 - 4 x /rok s odstraněním pokosené hmoty
- Lokální chemické ošetření nárůstu výmladků a semenáčů invazivních rostlin 3x ročně

#### *2.– 3. Rok*

- Pokos louky 1 - 2 x /rok s odstraněním pokosené hmoty
- Lokální chemické ošetření nárůstu výmladků a semenáčů invazivních rostlin 3x ročně

### **4. Travnaté plochy – nízký sečený travník a šterkový travník**

#### *1. rok*

- Pokos 6 x /rok s odstraněním pokosené hmoty
- Lokální chemické ošetření nárůstu výmladků a semenáčů invazivních rostlin 3x ročně
- V případě potřeby dosev problémového místa

#### *2.– 3. Rok*

- Pokos 6 x /rok s odstraněním pokosené hmoty

### PŘÍLOHA Č. 3 - REFERENČNÍ SNÍMKY NAVRŽENÝCH ROSTLIN A INSPIRAČNÍ PŘÍKLADY MOBILIÁŘE

#### STROMY



*Carpinus betulus* – habr obecný



*Tilia platyphyllos* – lípa velkolistá





*Prunus avium* – třešeň ptačí, plodící kultivar



*Prunus avium* 'Plena' – třešeň ptačí, neplodící kultivar



Podzimní vybarvení třešní



## KEŘE



*Carpinus betulus* - Habrové linie



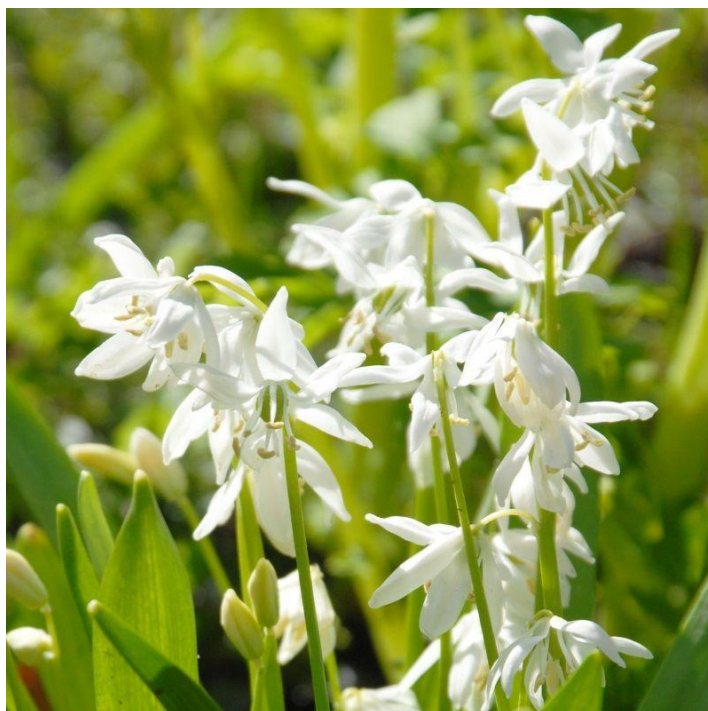
*Hydrangea paniculata* 'Limelight'



## CIBULOVINY V TRÁVNÍKU



*Scilla siberica*



*Scilla siberica* 'Alba'



*Tulipa sylvestris*



*Narcissus* 'Snowboard'