

**Fragula s.r.o.**

Sivice 304, 664 07 Sivice

**VH atelier, spol. s r.o.**

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Lidická 960/81, 602 00 Brno

Korespondenční adresa: Merhautova 1066/216, 613 00 Brno

# **REVITALIZACE PARKU NA HORÁCKÉM NÁMĚSTÍ V MČ BRNO-ŘEČKOVICE A MOKRÁ HORA (2. ETAPA)**

---

## **D.8. SO 08 REVITALIZACE ZELENĚ**

### **D.8.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

---

Vypracovala: Ing. Ivana Lampartová

Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Horký

**Brno, červen 2020**

## Projekt

Projekt „Revitalizace parku na Horáckém náměstí v MČ Brno - Řečkovice a Mokrá Hora“ řeší kompletní rekonstrukci parku na Horáckém náměstí. Součástí PD jsou i:

- Kompoziční probírky;
- Arboristické ošetření stromů;
- Regenerace travnatých ploch;
- Doplnění druhové skladby dřevin o dlouhověkové dřeviny a atraktivní druhy keřů.

## Aktuální stav sídlištní plochy

Na aktuálním stavu stávající dřevinné vegetace se odráží intenzita civilizačních vlivů – nedostatek vody, horší kvalita ovzduší, sluneční úpal, aj. Dřeviny např. rodu *Pinus* jsou místy proschlé, některé kusy odumřelé, vhodné k odstranění. Stromovité i keřovité druhy dřeviny byly v některých případech vysázeny s nedostatečně zapěstovaných nebo ošetřovaných sazenic. Následně došlo k uschnutí těchto dřevin. Podrosty stromových dřevin jsou prořídle, proschlé. Keřovité dřeviny jsou přerostlé, proschlé a nachází se v nich nálety okolních druhů dřevin. Na ostatní ploše byla založena travní plocha, která je místy proschlá. Místy dochází k výrazným výšlapům v travních plochách. Travní plocha je udržována sečením.

Druhová skladba stromových dřevin je většinou z autochtonních druhů. Nachází se zde převážně skupinová výsadba listnatých i jehličnatých druhů dřevin, např. *Tilia platyphyllos*, *Tilia cordata*, *Acer negundo*, *Sorbus aucuparia*, *Carpinus betulus*, *Betula pendula*, *Aesculus hippocastanum*, *Corylus colurna*, *Acer campastre*, *Acer platanoides* a jeho kultivary, *Acer pseudoplatanus*, *Acer negundo*, *Malus sp.*, *Prunus sp.*, *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Pseudotsuga menziesii* aj.

Ve výsadbách se nachází i několik kultivarů stromovitých dřevin (*Acer platanoides sp.* – malokorunní s pravidelnou korunou), které ne příliš nekorespondují s původními dřevinami.

V parku se nachází i nevhodné druhy dřevin, které mají jedovaté plody (např. *Symphoricarpos albus*, *Symphoricarpos orbiculatus*, *Taxus baccata*), které mohou při požití ohrozit zdraví místních dětí, nebo těch, které park navštěvují např. v rámci přestávek z místní základní školy.

Keřové patro ze stávající výsadby je zastoupeno druhy *Forsythia intermedia*, *Syringa vulgaris*, *Potentilla fruticosa*, *Amorpha fruticosa*, *Ribes aureum*, *Spirea vanhouttei*, *Ribes*

*Deutzia scabra*, *Phyladelphus coronarius*, *Symphoricarpus albus*, *Symphoricarpus orbiculatus*, *Cotoneaster sp.*, *Juniperus media* aj.

V rámci inventarizace zeleně byla lokality rozdělena do 5 bloků. V terénu byly určovány rody a druhy dřevin a následně byly zakreslovány do map se zaměřenými porosty. Údaje byly zapisovány do inventarizační tabulky, viz Tab. 1. V inventarizační tabulce je také zaznačen odhad obvodu stromovitých dřevin, zdravotní stav a poznámky k údržbě stávající zeleně.

Tab. 1 Inventarizace stávajících dřevin na Horáckém náměstí v MČ Brno - Řečkovice

Oblast	Číslo dřeviny/ skupiny	Název dřeviny (latinsky)	Odhadovaný obvod kmene stromových dřevin (cm)	Zdravotní stav + poznámka
<b>1.</b>				
	1. sk	<i>Larix decidua</i>	85-120	dobrý
		<i>Pinus nigra</i>	85-120	zdravotní stav špatný, odstranění suchých větví
		<i>Pinus sylvestris</i>	85-120	zdravotní stav špatný, odstranění suchých větví
	2. sol	<i>Pinus nigra</i>	110	dobrý
	3. sol	<i>Betula pendula</i>	95	dobrý
	4. sk. s podrostem	<i>Betula pendula</i>	75-100	odstranění suchých větví
		<i>Pinus nigra</i>	75-100	suchá, odstranit
	podrost	<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	5. sk s podrostem	<i>Pinus nigra</i>	120	dobrý
		<i>Pinus sylvestris</i>	100	dobrý
		<i>Acer platanoides</i>	120	dobrý
	podrost	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	6. sol	<i>Pinus nigra</i>	90	dobrý
	7. sk podrost	<i>Larix decidua</i>	60-80	dobrý
	podrost	<i>Cotoneaster sp.</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
		<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
		<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	8. sk	<i>Pinus sylvestris</i>	110	dobrý
		<i>Larix decidua</i>	70-80	dobrý

	9. sk	<i>Pinus nigra</i>	90	dobrý
		<i>Larix decidua</i>	80	dobrý
		<i>Picea pungens</i>	70	dobrý
	10. sol	<i>Acer platanoides</i>	160	dobrý
	11. sol s podrostem	<i>Acer platanoides</i>	40	dobrý
		<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	12. sk	<i>Acer platanoides</i>	110-160	dobrý
	13. sk	<i>Pinus nigra</i>	80-110	dobrý
		<i>Pinus sylvestris</i>	80-110	dobrý
	14. sol	<i>Picea glauca</i>	80	dobrý
	15. sk s podrostem	<i>Betula pendula</i>	60-120	dobrý
		<i>Pinus nigra</i>	60-120	dobrý
		<i>Picea abies</i>	60-120	dobrý
	podrost	<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
		<i>Cotoneaster sp.</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	16. keře	<i>Pyracantha coccinea</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezávka starých větví
	17. sk	<i>Betula pendula</i>	30-60	zdravotní stav špatný, prořezat
		<i>Larix decidua</i>	30	zdravotní stav špatný, odstranit
		<i>Pinus sylvestris</i>	60	zdravotní stav špatný, odstranit
	17 b	<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	18. sk	<i>Acer platanoides</i>	80-150	dobrý
	19. sol	<i>Acer platanoides sp.</i>	20	dobrý
	20. sol	<i>Acer platanoides sp.</i>	20	dobrý
	21. sk	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	22. sk	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	23. sk	<i>Spirea sp.</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	24. sol	<i>Acer campestre</i>	15	dobrý
	25. sk	<i>Pinus nigra</i>	100	dobrý
	26. sol	<i>Catalpa bignonioides</i>	80	dobrý
	27. sk	<i>Pinus nigra</i>	80-100	dobrý
	28. sol	<i>Prunus sp.</i>	40	dobrý

	29. sol s podrostem	<i>Prunus sp.</i>	30	dobrý
		<i>Deutzia scabra</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	30. sol	<i>Acer platanoides</i>	150	dobrý
	31.	<i>Taxus baccata</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	32. sol	<i>Acer platanoides</i>	80	dobrý
	33. sol	<i>Pinus nigra</i>	110	dobrý
	34. sol	<i>Acer platanoides</i>	60	dobrý
	35. podrost	<i>Weigela florida</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	36. sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100-120	dobrý
	37. keře	<i>Forsythia intermedia</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	38. sol	<i>Acer platanoides sp.</i>	20	dobrý
	39. sk	<i>Pinus nigra</i>	30-80	odstranění některých proschlých kusů
		<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	80	odstranit
	40. sol	<i>Pinus nigra</i>	80	zdravotní stav špatný, odstranění suchých větví
	41. sk	<i>Pinus nigra</i>	80-100	zdravotní stav špatný, odstranění suchých větví
	42. sol	<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	90	dobrý
	43. sk	<i>Abies alba</i>	100	dobrý
	44. sk	<i>Pinus nigra</i>	70-100	dobrý
		<i>Pinus sylvestris</i>	70-100	dobrý
	45. sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100	dobrý
<b>2.</b>				
	1. keře	<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	2. sol	<i>Malus sp.</i>	30	dobrý
	3. sol	<i>Malus sp.</i>	20	dobrý
	4. sol	<i>Malus sp.</i>	30	dobrý
	5. sol	<i>Malus sp.</i>	25	dobrý
	6. sol	<i>Malus sp.</i>	30	dobrý
	7. sol	<i>Malus sp.</i>	20	odstranit
	8. sol	<i>Pinus nigra</i>	110	zdravotní stav špatný, odstranění suchých větví
	9. sk	<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	50-110	dobrý
	10. sk	<i>Betula pendula</i>	40-85	dobrý
		<i>Pinus nigra</i>	40	dobrý

				tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	11. sk	<i>Amorpha fruticosa</i>		
	12. sol	<i>Prunus sp.</i>	30	dobrý
	13. sol	<i>Prunus sp.</i>	40	dobrý
	14. sol	<i>Prunus sp.</i>	30	dobrý
	15. sk	<i>Pinus nigra</i>	40-100	dobrý
		<i>Acer platanoides</i>	80	dobrý
	16. sk	<i>Acer platanoides</i>	40-90	dobrý
	17. sk	<i>Tilia platyphyllos</i>	80	dobrý
		<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	80	dobrý
	18. sk	<i>Taxus baccata</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
		<i>Tilia platyphyllos</i>	80	odstranit
		<i>Sambucus nigra</i>		odstranit
	19. sk	<i>Pinus nigra</i>	70-80	dobrý
		<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	90	dobrý
		<i>Betula pendula</i>	60-70	dobrý
		<i>Acer platanoides sp.</i>	40	dobrý
	20. sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	90	dobrý
		<i>Larix decidua</i>	70	dobrý
		<i>Betula pendula</i>	60	dobrý
	21-33 sol	<i>Acer campestre</i>	40	dobrý
<b>3.</b>				
	1. sol	<i>Acer platanoides</i>	30	dobrý
	2. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80	dobrý
	3. keře	<i>Amorpha fruticosa</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	4. sol.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	90	dobrý
	5. sk	<i>Carpinus betulus</i>	80	dobrý
	6.	<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	7. sol	<i>Corylus colurna</i>	70	dobrý
	8. sol	<i>Aesculus hippocastanum</i>	90	dobrý
	9. sol	<i>Aesculus hippocastanum</i>	60	dobrý
	10. sol	<i>Tilia platyphyllos</i>	60	dobrý
	11. sol	<i>Corylus colurna</i>	50	dobrý
	12. sol	<i>Acer platanoides</i>	90	dobrý
	13. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	90	dobrý
	14. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80	dobrý
	15. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80	dobrý
	16. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80	dobrý

	17.	<i>Philadelphus coronarius</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	18.	<i>Spirea vanhouttei</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	19. sol	<i>Betula pendula</i>	80	dobrý
	20. sol	<i>Betula pendula</i>	90	dobrý
	21. sk s podrostem	<i>Tilia platyphyllos</i>	60	dobrý
		<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	dobrý
		<i>Betula pendula</i>	60	dobrý
	podrost	<i>Potentilla fruticosa</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví,
	22. sk	<i>Pinus nigra</i>	70-90	dobrý
		<i>Pinus sylvestris</i>	70-90	dobrý
	23. sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80 dvoukmenný	dobrý
	24. sol	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	dobrý
	25. sol	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	dobrý
	26. sol	<i>Tilia platyphyllos</i>	90	dobrý
	27. sol - 30.	<i>Acer negundo</i>	100-150	prořezání starých a suchých větví
	31. sol	<i>Betula pendula</i>	40	dobrý
	32. sol	<i>Betula pendula</i>	70	dobrý
	33. sol	<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	90	dobrý
	34. sol	<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	90	dobrý
	35. sol	<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	90	dobrý
	36. sol	<i>Pinus nigra</i>	70	dobrý
	37. sk	<i>Pinus nigra</i>	90	dobrý
		<i>Corylus colurna</i>	70	dobrý
	38. sol	<i>Acer platanoides</i>	40	dobrý
	39.	<i>Pyracantha coccinea</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
<b>4. blok</b>				
	1. sk keře	<i>Forsythia intermedia</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	2. sk	<i>Acer platanoides</i>	90	dobrý
	3. sk	<i>Acer platanoides</i>	100-110	dobrý
	4. sk	<i>Pinus nigra</i>	80-90	dobrý, 1ks odstranit

	podrost	<i>Pyracantha coccinea</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
		<i>Cotoneaster sp.</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
		<i>Betula pendula</i>	40	dobrý
	5. sk s podrostem	<i>Pinus nigra</i>	80	dobrý
		<i>Pinus sylvestris</i>	80	dobrý
	podrost	<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky
	6. sk s podrostem	<i>Acer platanoides</i>	110	dobrý
	podrost	<i>Cotoneaster sp.</i>		dobrý
	7. sk	<i>Pinus nigra</i>	60	dobrý
		<i>Pinus sylvestris</i>	60	dobrý
		<i>suchá dřevina</i>	30-40	suchá - odstranit
	8. keře	<i>Symphoricarpos albus</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	9. sol	<i>Malus sp.</i>	10	dobrý
	10. sk	<i>Pinus sylvestris</i>	60-80	dobrý
		<i>Corylus colurna</i>	80	dobrý
		<i>Pseudotsuga Menziesii</i>	90	dobrý
		<i>Pinus strobus</i>		odstranit
	11. sol	<i>Prunus sp.</i>	20	dobrý
	12. keře	<i>Forsythia intermedia</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	13. sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60	dobrý
	podrost	<i>Syringa vulgaris</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	14. keř	<i>Taxus baccata a) b)</i>		dobrý
	15. sol	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	dobrý
	16. sol	<i>Pinus sylvestris</i>	40	dobrý
	17. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60-70	dobrý
	18. sol	<i>Larix decidua</i>	40	vrostlý do porostu, odstranit
	19. sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80-90	dobrý
	20. sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80-90	dobrý
	21. sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80-90	dobrý
	22. sol	<i>Betula pendula</i>	60	dobrý
	23. sol	<i>Sorbus aucuparia</i>	60	dobrý



5. blok				
	1. keře	<i>Syringa vulgaris</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	2. keře	<i>Forsythia intermedia</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
		<i>Spirea vanhouttei</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	3.sk	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40-60	dobry
	4. sk	<i>Pinus sylvestris</i>	40-60	dobry
	podrost	<i>Spirea vanhouttei</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
		<i>Symphoricarpos albus</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
		<i>Philadelphus coronarius</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
		<i>Ribes aureum</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	5. sol	<i>Betula pendula</i>	60	dobry
	6. sk s podrostem	<i>Acer campestre</i>	40	dobry
	7. sk s podrostem	<i>Prunus sp.</i>		dobry
		<i>Forsythia intermedia</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	8. keře	<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	9. sk	<i>Sorbus aucuparia</i>	40	1x dobrý, 1x suchý odstranit
	10. sk	<i>Acer platanoides</i>	60-80	dobry
		<i>Sorbus aucuparia</i>	40	dobry
		<i>Acer negundo</i>	80	dobry
		<i>Aesculus hippocastanum</i>	80	dobry
	podrost	<i>Symphoricarpos albus</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení

		<i>Lonicera sp.</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
		<i>Amorpha fruticosa</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
		<i>Juniperus media</i>		tvarování do požadované výšky a šířky, prořezání starých větví, zmlazení
	11. sol	<i>Acer negundo</i>	80-100	dobrý
	12. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	80-100	dobrý
	13. sol	<i>Acer platanoides</i>	20	dobrý
	14. sol	<i>Acer campestre</i>	20	dobrý
	15. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	dobrý
	16. sol	<i>Pinus nigra</i>	40	dobrý

## Základní principy návrhu

- Dřevinná vegetace bude v lokalitě pročištěna
- Náletové druhy dřevin budou odstraněny
- Budou odstraněny suché a zdravotně nevhodné druhy dřevin
- Stávající druhy dřevin budou upraveny řezem
- Keřové porosty budou upraveny výchovným nebo zmlazovacím řezem
- Bude provedena dosadba podrostu, keřového patra i jednotlivých stromovitých solitér

Navrhované dřeviny jsou převážně autochtonního charakteru, aby navázaly na stávající dřevinnou skladbu a koncepci celého parku. V návrhu je počítáno s dosadbou jednotlivých solitér, které zakončí a ucelí již vytvořené linie popř. vytvoří solitéry v centrální části parku. Stromovité druhy dřevin jsou doplněny podrostem keřových pater. Navrhované dřeviny jsou okrasné květem popř. solitérním vzrůstem a nemají jedovaté plody, které by mohly při požití způsobit zdravotní potíže návštěvníkům.

## Výsadba a údržba dřevin

Stromy a keře budou vysazeny dle předepsaného sortimentu. Sazenice budou kvalitní, urostlé, bez poškození a chorob. Budou vysazeny do předem připravených jam s pomalu rozpustným hnojivem, hydroabsorbentem a zasypány vhodným substrátem. Stromy budou mít oporu pomocí kůlů, které povedou ze dna jámy, pružný úvazek a ochranu kmene proti poškození.

Okolo stromů bude vytvořena mísa pro zálivku, zálivka u stromů bude činit min. 60l vody /strom. Tato zálivka bude opakována. Okolí kmene bude zamulčováno dřevní štěpkou.

Keře budou dodány v kontejnerech s kvalitně vytvořeným kořenovým balem. Budou vysazeny do předem připravených jam s pomalu rozpustným hnojivem, hydroabsorbentem a zasypány vhodným substrátem. Dle návrhu budou sázeny do skupin nebo soliterně. Okolo keřů bude vytvořena mísa pro zálivku, zálivka u stromů bude činit min. 5l/ keř. Tato zálivka bude opakována. Okolí keře bude zamulčováno dřevní štěpkou.

Údržba stromových dřevin spočívá v řezu a tvarování koruny dle nároků druhu, odstraňování starých či napadených částí větví. Nutná je pravidelná zálivka po výsadbě. Následně sklizeň drobných plodů formou hrabání. Odstranění příp. výmladků z podnože.

Údržba keřových dřevin je nutná formou průběžných prořezávek na podzim či na jaře podle druhu. Odstraňování nemocných a starých částí dřevin. Zálivka po výsadbě.

Následující tabulka 2 představuje seznam navrhovaných druhů dřevin k dosadbě.

Tab. 2 Navrhované druhy dřevin

Oblast	Číslo dřeviny/ skupiny	Název dřeviny (latinsky)	Poznámka z koncepce
<b>1.</b>			
	1. sol	<i>Prunus sp.</i>	navázání na "předchozí blok" 4.
	2. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	3. keře	<i>Weigela florida</i>	navázání linie
	4. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	5. sol	<i>Prunus sp.</i>	navázání na "předchozí blok" 5.
	6. podrost	<i>Symphoricarpus orbiculats</i>	doplnění podrostu
	7. podrost	<i>Symphoricarpus orbiculats</i>	doplnění podrostu
	8. keře	<i>Spirea x vanhouttei</i>	oddělení prostoru hřiště od cesty
	9. keře	<i>Spirea x vanhouttei</i>	oddělení prostoru hřiště od cesty
	10. keře	<i>Weigela florida</i>	oddělení prostoru hřiště od plochy
	11. sol	<i>Prunus sp.</i>	doplnění, opakování prvku
	12. keře	<i>Weigela florida</i>	oddělení prostoru hřiště od plochy
	13. keře	<i>Spirea x vanhouttei</i>	oddělení prostoru hřiště od cesty
<b>2.</b>			
	1. Trvalkový záhon		RFŽ, zahrada vůní a barev

	2. Trvalkový záhon		RFŽ, zahrada vůní a barev
	3. sol	<i>Malus sp.</i>	dosadba 1 ks do linie
	4. Trvalkový záhon		RFŽ, zahrada vůní a barev
	5. Trvalkový záhon		RFŽ, zahrada vůní a barev
	6. sol	<i>Prunus sp.</i>	dosadba 1 ks do linie
	7. keře	<i>Potentilla fruticosa</i>	opakování prvku
	8. sol	<i>Tilia platyphyllos</i>	opakování prvku
	9.-13. Trvalkový záhon		RFŽ, zahrada vůní a barev
	14.-18. Keře	<i>Weigela florida</i>	linie podél běžecké dráhy
	19.- 23. Keře	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	linie podél běžecké dráhy
	24. solitér	<i>Tilia Platyphyllos</i>	solitér na centrální louce
	25. solitér	<i>Quercus robur</i>	solitér na centrální louce
	26. solitér	<i>Platanus hispanica</i>	solitér na centrální louce
	27. solitér	<i>Quercus robur</i>	solitér na centrální louce
	28. solitér	<i>Tilia Platyphyllos</i>	solitér na centrální louce
	29. solitér	<i>Platanus hispanica</i>	solitér na centrální louce
	30. solitér	<i>Quercus rubra</i>	solitér na centrální louce
<b>3.</b>			
	1. keře	<i>Amorpha fruticosa</i>	opakování prvků, vytvoření podrostu
	2. keře	<i>Symphoricarbus albus</i>	opakování prvků, vytvoření podrostu
	3. keře	<i>Symphoricarbus albus</i>	opakování prvků, vytvoření podrostu
	4. keře	<i>Spirea x vanhouttei</i>	opakování prvků, vytvoření podrostu
	5. keře	<i>Spirea x vanhouttei</i>	opakování prvků, vytvoření podrostu
	6. sol	<i>Carpinus betulus</i>	opakování prvků, vytvoření stěny
	7. sol	<i>Aces pseudoplatanus</i>	opakování prvků, vytvoření stěny
	8. sol	<i>Tilia Platyphyllos</i>	opakování prvků, vytvoření stěny
	9. sol	<i>Acer pseudoplatanus</i>	opakování prvků, vytvoření stěny
	10. sol	<i>Fraxinus excelsior</i>	dosadba linie
	11. sol	<i>Fraxinus excelsior</i>	dosadba linie
	12. sol	<i>Fraxinus excelsior</i>	dosadba linie
	13. sol	<i>Prunus sp.</i>	opakování linie
	14. keře	<i>Weigela florida</i>	doplňný podrost pod Prunus
	13. sol	<i>Prunus sp.</i>	opakování linie
	16. keře	<i>Weigela florida</i>	doplňný podrost pod Prunus

	13. sol	<i>Prunus sp.</i>	opakování linie
	18. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	19. Trvalkový záhon		RFŽ, zahrada vůní a barev
	20. sol	<i>Prunus sp.</i>	opakování prvku
	21. sol	<i>Prunus sp.</i>	opakování prvku
<b>4.</b>			
	1. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	2. sol	<i>Prunus sp.</i>	doplnění, opakování prvku, počátek linie
	3. podrost	<i>Cotoneaster sp.</i>	doplnění podrostu
	4. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	5. sol	<i>Prunus sp.</i>	doplnění, opakování prvku, pokračování linie
	6. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	7. sol	<i>Prunus sp.</i>	doplnění, opakování prvku, pokračování linie
	8. sol	<i>Prunus sp.</i>	doplnění, opakování prvku, pokračování linie
	9. podrost	<i>Cotoneaster sp.</i>	doplnění podrostu
	10. sol	<i>Prunus sp.</i>	doplnění k Malus
	11. podrost	<i>Symphoricarpus orbiculatu</i>	podrost pod Robinia
<b>5.</b>			
	1. sol	<i>Prunus sp.</i>	doplnění, opakování prvku, pokračování linie
	2. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	3. sol	<i>Prunus sp.</i>	doplnění, opakování prvku, pokračování linie
	4. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	5. sol	<i>Malus sp.</i>	pokračování - opakování prvku
	6. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	7. sol	<i>Acer campestre</i>	opakování prvku
	8. keře	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	doplněný podrost pod Malus, jiný prvek
	9. sol	<i>Tilia cordata</i>	Dominantní solitéra
	10. keře	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	doplněný podrost pod Malus, jiný prvek
	11. sol	<i>Acer campestre</i>	opakování prvku
	12. keře	<i>Weigela florida</i>	doplněný podrost pod Prunus
	13. sol	<i>Prunus padus</i>	bílá dominanta v pozadí
	14.		
	15.		
	16.		RFŽ, zahrada vůní a barev
	17. keře	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	doplněný podrost pod Malus, jiný prvek

ROZPOČET REVITALIZACE ZELENĚ			
	Bez DPH	DPH	celkem
Odstranění stávajících dřevin	16 500,00	1,21	19 965
Odstranění pařezů	8 800,00	1,21	10 648
Řezy stávajících dřevin	127 600,00	1,21	154 396
Výsadba stromů	120 000,00	1,21	145 200
Výsadba keřů	170 000,00	1,21	205 700
Výsadba trvalek a okrasných trav	248 400,00	1,21	300 564
Následná péče (stromy a keře)	65 000,00	1,21	78 650
Následná péče (trvalkové záhony)	230 000,00	1,21	278 300
			0
Vedlejší rozpočtové náklady	30000	1,21	36 300
CELKEM:	1 016 300,00		1 229 723

V Brně, červen 2020

Ing. Ivana Lampartová