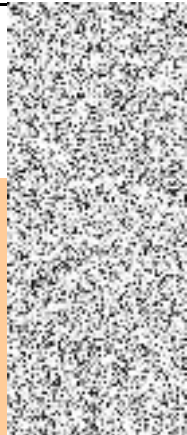

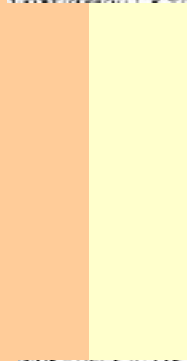









akce:	Pfannschmidtova vila – výsadby ve dvorním traktu								
investor :	Město Lovosice, Školní 2, Lovosice, 410 30								
zpracoval:									
datum:	27.09.2019								
díl:	Sadové a terénní úpravy							cena za objekt (součet dílčích položek):	218 312,16 Kč
číslo řádku	číslo položky	technologie	položka	počet/ koeficient položky pro technologii	m.j.	cena/m.j. (Kč)	cena za položku v rámci technologie (Kč)	cena za položku (Kč)	komentář/ dílčí výpočet
parc 80/1									
			výsadba soliterních keřů vel 150-180		1 ks				výsadba do jam min 50 L, jámy spíše mělké a široké (dle velikosti balu) výměna půdy 50%, výsadba dřevin (školkařské výpěstky v kontejneru min15L nebo adekvátní velikost s balem), jednobodové kotvení, zásobní hnojení s dlouhodobou účinností 30g (ref Silvamix), zahrnutí, vytvoření stromové mísy, zálivka 50L
			dodání ornice (0,025 m3/dřevinu)	0,025 m3					
	183101214		hloubení jamek 0,05-0,125m3 s výměnou půdy 50% v rovině	1 ks					
	185802114		hnojení minerálním hnojivem k vysazovaným rostlinám v rovině	0,03 kg					
	184102114		výsadba dřeviny s balem 40-50 cm v rovině	1 ks					
	184215112		ukotvení dřeviny jedním kulem do 2 m	1 ks					
	184801121		Ošetření vysazených soliterních dřevin v rovině	1 kus					
			dodání dřevin (školkařské výpěstky s balem vel. 150-180)	1 ks					Prunus subhirtella 'Autumnalis' (1 ks)
			dodání kůlu	1 sada					
			dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,05 kg					
			výsadba keřů 8 ks/m2		0,5 m2				odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba keřů 1-2L kontejner 8 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm
			dodání kompostu	0,05 m3					
	181006112		rozprostření zeminy 10-15 cm	1 m2					
	183403113		obdělání půdy frézováním	2 m2					frézování provést 2x
	181111111		plošná úprava terénu	1 m2					
	183111112		hloubení jamek bez výměny půdy do 2-5L v rovině	8 ks					
	185802114		hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	0,08 kg					
	184102111		výsadba dřeviny s balem 10-20 cm v rovině	8 ks					
	184911421		mulčování borkou do 10 cm v rovině	1 m2					
			dodání keřů 1-2L kontejner	8 ks					Lonicera henryi 2ks; Lonicera japonica 'Purpurea' 2ks
			dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,08 kg					
			dodání borky nebo štěpky	0,05 m3					

		výsadba trvalek 7 ks/m2	20,3	m2			odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba trvalek 0,5-1L kontejner 7 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm. V případě výsadby směsi taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 0,5-1 m2)
		dodání kompostu	0,05	m3			frézování provést 2x
	181006112	rozprostření zeminy 10-15 cm	1	m2			
	183403113	obdělání půdy frézováním	2	m2			
	181111111	plošná úprava terénu	1	m2			
	183111112	hloubení jamek bez výměny půdy do 2L v rovině	7	ks			
	185802114	hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	0,07	kg			
	183211322	výsadba květin hrnkovaných, prům hrnku 8-12 cm v rovině	7	ks			
	184911421	mulčování borkou do 10 cm v rovině	1	m2			
		dodání trvalek 0,5-1L kontejner	7	ks			
		dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,07	kg			
		dodání borky nebo štěpky	0,05	m3			
		výsadba trvalek 9 ks/m2	9	m2			odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba trvalek 0,5-1L kontejner 7 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm. V případě výsadby směsi taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 0,5-1 m2)
		dodání kompostu	0,05	m3			frézování provést 2x
	181006112	rozprostření zeminy 10-15 cm	1	m2			
	183403113	obdělání půdy frézováním	2	m2			
	181111111	plošná úprava terénu	1	m2			
	183111112	hloubení jamek bez výměny půdy do 2L v rovině	9	ks			
	185802114	hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	0,09	kg			
	183211322	výsadba květin hrnkovaných, prům hrnku 8-12 cm v rovině	9	ks			
	184911421	mulčování borkou do 10 cm v rovině	1	m2			

		dodání trvalek 0,5-1L kontejner	9 ks		a:Ajuga reptans 'Alba' 20ks Ajuga reptans 'Black Scallop' 8ks Saxifraga umbrosa 36ks Geranium macrorhizum 'White Ness' 16ks
		dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,09 kg		
		dodání borky nebo štěrpy	0,05 m3		
		výsadba cibulovin 11 ks/m2	5,3 m2		výsadba cibulovin do stávajícího záhonu 11 ks/m2, hloubka podle velikosti cibule
183211313		výsadba květin – cibulí nebo hlíz	11 ks		Narcissus poeticus 'Actaea'29ks Narcissus tazetta 'Avalanche'29ks
		dodání cibulí	11 ks		
		treláž výšky 175 cm	6 ks		lat' 42*66 mm z thermoborovice délky 175 cm, připevněná vertikálně ke zdi na distanční podložky (odřezky z hranolu), konce latě šikmo seříznuté, tak aby voda odtékala od zdi, 3 kotevní body (kotvení vrut + hmoždinka), spodní okraj hranolu 25 cm nad terémem
		úprava hranolu a montáž na zeď	1 ks		
		dodání hranolu z thermoborovice 42*66mm, délky min 200 cm	1 ks		
		dlažba šlapáková	2,3 m2		šlapáková pěšina v záhonu, referenční materiál Best - Beleza/ Kari 60 mm
		dlažba betonová žlutá/ písková/ okrová 60 mm (dodání)	1 m2		ref. Best - Beleza/ Kari 60 mm
		položení dlažby do roviny záhonu	1 m2		vrchní okraj dlaždic v rovině záhonu při realizaci (po slehnutí mulče budou trochu vyčnívat)
parc 80/2		výsadba soliterních keřů vel 150-180	1 ks		výsadba do jam min 50 L, jámy spíše mělké a široké (dle velikosti balu) výměna půdy 50%, výsadba dřevin (školkařské výpěstky v kontejneru min15L nebo adekvátní velikost s balem), jednobodové kotvení, zásobní hnojení s dlouhodobou účinností 30g (ref Silvamix), zahrnutí, vytvoření stromové mísy, zálivka 50L
		dodání ornice (0,025 m3/dřevinu)	0,025 m3		
183101214		hloubení jamek 0,05-0,125m3 s výměnou půdy 50% v rovině	1 ks		
185802114		hnojení minerálním hnojivem k vysazovaným rostlinám v rovině	0,03 kg		
184102114		výsadba dřeviny s balem 40-50 cm v rovině	1 ks		
184215112		ukotvení dřeviny jedním kulem do 2 m	1 ks		
184801121		Ošetření vysazených soliterních dřevin v rovině	1 kus		
		dodání dřevin (školkařské výpěstky s balem vel. 150-180)	1 ks		Amelanchier lamarckii 'Balerina' (1 ks)
		dodání kůlu	1 sada		
		dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,05 kg		
		výsadba keřů 5 ks/m2	7,4 m2		odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba keřů 1-2L kontejner 5 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm. V případě výsadby směsi taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 0,5-1 m2)
		dodání kompostu	0,05 m3		
181006112		rozprostření zeminy 10-15 cm	1 m2		
183403113		obdělání půdy frézováním	2 m2		frézování provést 2x
181111111		plošná úprava terénu	1 m2		

18311112	hloubení jamek bez výměny půdy do 2-5L v rovině	5 ks			
185802114	hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	0,05 kg			
184102111	výsadba dřeviny s balem 10-20 cm v rovině	5 ks			
184911421	mulčování borkou do 10 cm v rovině	1 m ²			
	dodání keřů 1-2L kontejner	5 ks			
					i:Jasminum nudiflorum 4ks Mahonia aquifolium 7ks Hypericum 'Hidcote' 11ks Cotoneaster 'Skogholmen' 4ks Stephanandra incisa 'Crispa' 11ks
	dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,05 kg			
	dodání borky nebo štěpky	0,05 m ³			
	výsadba keřů 8 ks/m²		1 m ²		odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m ³) jamky, výměna půdy 50%, výsadba keřů 1-2L kontejner 8 ks/m ² se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm
	dodání kompostu	0,05 m ³			
181006112	rozprostření zeminy 10-15 cm	1 m ²			
183403113	obdělání půdy frézováním	2 m ²			frézování provést 2x
181111111	plošná úprava terénu	1 m ²			
183111112	hloubení jamek bez výměny půdy do 2-5L v rovině	8 ks			
185802114	hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	0,08 kg			
184102111	výsadba dřeviny s balem 10-20 cm v rovině	8 ks			
184911421	mulčování borkou do 10 cm v rovině	1 m ²			
	dodání keřů 1-2L kontejner	8 ks			
					Lonicera henryi 4ks Lonicera japonica 'Purpurea' 4ks
	dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,08 kg			
	dodání borky nebo štěpky	0,05 m ³			
	výsadba trvalek 7 ks/m²		74,2 m ²		odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m ³) jamky, výměna půdy 50%, výsadba trvalek 0,5-1L kontejner 7 ks/m ² se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm. V případě výsadby směsi taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 0,5-1 m ²)
	dodání kompostu	0,05 m ³			
181006112	rozprostření zeminy 10-15 cm	1 m ²			
183403113	obdělání půdy frézováním	2 m ²			frézování provést 2x
181111111	plošná úprava terénu	1 m ²			
183111112	hloubení jamek bez výměny půdy do 2L v rovině	7 ks			
185802114	hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	0,07 kg			
183211322	výsadba květin hrnkovaných, prům hrnku 8-12 cm v rovině	7 ks			
184911421	mulčování borkou do 10 cm v rovině	1 m ²			

		dodání trvalek 0,5-1L kontejner	7 ks			<p>b:Aster ageratoides 'Enzo Murasaki' 2ks Aster ageratoides 'Starshine'2ks Astilbe chinensis 'Pumila' 2ks Bergenia cordifolia 'Baby Doll' 3ks Geranium x 'Rozanne'2ks Geranium cantabriense 'Carmine' 3ks Heuchera 'Caramel'1ks Heuchera 'Can Can'2ks Heuchera 'Silver Scrolls' 2ks c:Anemone hybrida 'Dreaming Swan'29ks Hemerocallis 'Ruby Stella' 14ks Hemerocallis 'Little Anna Rosa'14ks Hosta nigrescens 'Krossa Regal' 14ks Hosta fortunei 'Patriot' 14ks Bergenia cordifolia 'Silverlicht'10ks f:Liriope muscari 'Big Blue'34ks Ajuga reptans 'Black Scallop'78ks g:Iberis sempervirens 7ks Geranium x cantabrigiense 'Biokovo' 13ks Geranium x cantabrigiense 'Carmine'2ks h:Alchemilla mollis 'Thriller' 55ks Carex morrowi 'Irish Green'27ks Geranium renardii 14ks Geranium macrorrhizum 'Bevan'14ks Geranium macrorrhizum 'Spessart' 41ks Bergenia cordifolia 'Silberlicht' 14ks Bergenia cordifolia 'Winterglut' 27ks Hemerocallis citrina 14ks Hemerocallis lilioasphodelus 14ks Hypericum calycine27ks Epimedium versicolor 27ks</p>
		dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,07 kg			
		dodání borky nebo štěpky	0,05 m3			
		výsadba trvalek 9 ks/m2	0,8 m2			<p>odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba trvalek 0,5-1L kontejner 7 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm. V případě výsadby směsi taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 0,5-1 m2)</p>
		dodání kompostu	0,05 m3			
181006112		rozprostření zeminy 10-15 cm	1 m2			
183403113		obdělání půdy frézováním	2 m2			frézování provést 2x
181111111		plošná úprava terénu	1 m2			
183111112		hloubení jamek bez výměny půdy do 2L v rovině	9 ks			
185802114		hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	0,09 kg			
183211322		výsadba květin hrnkovaných, prům hrnku 8-12 cm v rovině	9 ks			
184911421		mulčování borkou do 10 cm v rovině	1 m2			

		dodání trvalek 0,5-1L kontejner	9 ks			a:Ajuga reptans 'Alba' 2ks Ajuga reptans 'Black Scallop' 1ks Saxifraga umbrosa 3ks Geranium macrorhizum 'White Ness' 1ks
		dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	0,09 kg			
		dodání borky nebo štěpky	0,05 m3			
		výsadba cibulovin 11 ks/m2	13 m2			výsadba cibulovin do stávajícího záhonu 11 ks/m2, hloubka podle velikosti cibule
183211313		výsadba květin – cibulí nebo hlíz	11 ks			d:Narcissus poeticus 'Actaea'Z1ks Narcissus tazetta 'Avalanche'Z1ks
		dodání cibulí	11 ks			
		výsadba cibulovin 25 ks/m2	16 m2			výsadba cibulovin do stávajícího záhonu 25 ks/m2, hloubka podle velikosti cibule
183211313		výsadba květin – cibulí nebo hlíz	25 ks			e:Hyacintoides non-scripta 100ks Scilla bifolia300ks
		dodání cibulí	25 ks			
		treláž výšky 175 cm	12 ks			lat' 42*66 mm z thermoborovice délky 175 cm, připevněná vertikálně ke zdi na distanční podložky (odřezky z hranolu), konce latě šikmo seříznuté, tak aby voda odtékala od zdi, 3 kotevní body (kotvení vrut + hmoždinka), spodní okraj hranolu 25 cm nad terémem
		úprava hranolu a montáž na zeď	1 ks			
		dodání hranolu z thermoborovice 42*66mm, délky min 200 cm	1 ks			
		výsadba v dlažbě □	4 m2			zbudování otvoru a jeho stavební zajištění: vyříznutí otvoru do stávající dlažby (dlaždice na podkladním betonu, osazení vymežujícího prvku (ref. Odvodňovací žlab s plastovou mříží 1000x131x63mm) s proříznutým dnem (otvor cca 900*90mm) fixovaný na bocích stavebním lepidlem ke stávající dlažbě; krycí mřížka rozdělena na 3 ks a zkrácena tak aby v krycím roštu vznikly cca 5 cm otvory pro rostliny ref. Odvodňovací žlab s plastovou mříží 1000x131x63mm
		odvodňovací žlab s plastovou mříží + 2 koncové záslepky (dodání)	1 sada			
		úprava žlabu proříznutím dna a rozdělením mříže	1 ks			vč. odstranění odpadu
		vyříznutí otvoru na žlab do stávající dlažby a osazení žlabu	1 ks			
		dlažba šlapáková □	0,3 m2			šlapáková pěšina v záhonu, referenční materiál Best - Beleza/ Kari 60 mm
		dlažba betonová žlutá/ písková/ okrová 60 mm (dodání)	1 m2			ref. Best - Beleza/ Kari 60 mm
		položení dlažby do roviny záhonu	1 m2			vrchní okraj dlaždic v rovině záhonu při realizaci (po slehnutí mulče budou trochu vyčnívat)