

Akce: **Návrh revitalizace části náměstí F.X.Svobody
v Mníšku pod Brdy**

Zadavatel: Město Mníšek
Projektant: Ing.Tařána Belúchová, Dobříš 912, tel.314 003 042, 603 710 421
Kontrolovala: Ing.Vrbasová
Datum: 6/2011

Seznam příloh:

- Průvodní zpráva
- Seznam navrhovaných rostlin
- Výkres : Návrh; Osazovací plán 1 : 500

Průvodní zpráva

1. Výchozí podklady

průzkum terénu, vlastní měření, konzultace, foto.

2. Stávající stav

Řešená plocha je celkem 1395 m² a leží v rovině. Stávající dřeviny jsou v půdorysu označeny slabší čarou a nejsou vybarveny. Nejsou zde již zakresleny dřeviny navržené k eliminaci v Inventarizaci a návrhu pěstebních opatření pro dané plochy.

3. Navrhované řešení

Po provedení navržené eliminace dřevin se uvolní místo jižně od pomníku. V místě se vyskytují pouze zeleně olistěné dřeviny. Je proto pro oživení navržena dřevina s červenými listy po celou vegetaci – okrasná jabloň Malus Royalty.

Novou záhonovou výsadbou se zvýrazní pomník. Zvoleny jsou 2 druhy růží- půdopokryvná a sadová s doplněním odolných kvetoucích trvalek.

Druhý záhon vznikne v místě stávající tavoly. Založíme odtravněním záhon a přesadíme sem 4 ks zlatice, které jsou volně roztroušené v trávníku.

4. Sadovnické práce

Místa pro výsadbu je třeba chemicky odplevelit. Kdykoliv mimo deštivé počasí aplikujeme na půdu postřik připravený z koncentrovaného totálního herbicidu Roundup a vody. Po týdnu opakovat. Za 2-3 týdny je prostředek odbourán. V záhonech odstraníme stařinu (vrstva do 10 cm) a rozprostřeme kompostovanou zeminu ve stejné vrstvě. V jamkách pro stromy raději vyměníme celý obsah (70cm x 70cm).

Výsadba- Posypeme půdu minerálním hnojivem Cererit (30-60g/m²). Před výsadbou se položí na půdu budoucích záhonů mulčovací geotextílie, která zabraňuje

prorůstání plevelů a zamezuje ztrátu vláhy vypařováním. Okraje pevně přichytáváme k zemi pevnými kovovými dráty. Nakoupené rostliny v kontejnerech rozestavíme dle plánu na povrch a v místě výsadby geotextílii prořízneme do kříže. Odchlípneme cípy, vyhloubíme jamku větší než je nádoba s rostlinou a vyměníme v jamce část zeminy za kompostovanou. Sázíme, ušlápeme. Po výsadbě se záhony mulčují do 10 cm vrstvou mulčovací kůry.

Okraj záhonů se zvýrazní rýhou hlubokou a širokou 10 cm. Bude zamezovat padání kůry do trávníku a prorůstání trávníku do záhonu. Ta se musí každé jaro rýčem obnovovat. Lze použít po dohodě plastovou neviditelnou lemovku. Ta se zapravuje do předem vyhloubené širší rýhy. Pak se zemina přihrne.

Stromy se sází balové v jarním nebo podzimním nebo kontejnerované v jarním, letním nebo podzimním období do větší jámy s vyměněnou zeminou, ukotví se 3 kůly, jež se spojí 3 příčkami a přitáhnou 3 úvazky. Hnojíme 4ks hnojivých tablet Silvamix přímo do půdy. Kmen listnatých bude omotán jutou.

Kontejnerované keře a trvalky lze sázet po celý rok, ale v létě se musí mnohem více zalévat. Keře hnojíme 2ks, trvalky 1 ks hnojivých tablet Silvamix. Vše za suchého počasí denně zaléváme, ale nepřeléváme.

Trávník –v místě po odstranění keřového porostu se musí doplnit trávník. Místa se chemicky odplevelí, převrství se 7-10 cm vrstvou trávníkového substrátu. Plocha se uválí, oseje hřišťovou travní směsí 0,03kg/m², zahrábne a zase uválí. Dobře zalít.

Po odkácení 1 stromu zůstane pařez. Bude počítat zároveň s jeho odfrézováním.

5. Doporučené ošetřování

Trávník po více letech od založení pravidelně prořezáváme, provzdušňujeme (1-2 x ročně, V,VIII) a hnojíme trávníkovým hnojivem.

Kosení trávy a pravidelné vydatné zalévání, zvláště po výsadbě a v období sucha. V dubnu se aplikuje selektivní herbicid Bofix, Trastan, Starane, Lontrel nebo jiný druh pro likvidaci široolistých plevelů z trávníku. Pokud by se zaplevelovaly záhony, lze aplikovat Roundup opatrně štětečkem.

1x ročně lépe až na jaře nebo už na podzim sestřihávat květenství u trvalek ale i u kvetoucích keřů. Uschlá květenství jsou v zimě dekorativní.

Občas přihnojovat Cereritem nebo jiným hnojivem určeným k okrasným rostlinám.

6. Výkaz výměr

Keřové skupiny s kůrou (k odstranění starého drnu)	38m ²
Trávník k založení	23m ²

7. Počty rostlinného materiálu

Stromy listnaté	3 ks
Keře listnaté	40ks
Trvalky	108ks

8. Počty ostatního materiálu

Geotextilie mulčovací	38m ²
Kůra	3,8m ³
Zemina kompostovaná na založení keřových skupin, 10cm vrstva	3,8m ³
Zemina kompostovaná do jam pro stromy	1m ³
Zemina trávníková	2,3 m ³
Travní osivo hřišťové	0,7 kg

Kůly pro 3 list.stromy		9 ks kůlů
Příčky		9 ks příček
Úvazky		4,5 bm
Juta		10 ks stromů
Hnojivo granulát		1,8kg
Hnojivé tablety Silvamix	12 ks (stromy 4kusy tbl.)	
Hnojivé tablety Silvamix	80 ks (keře2kusy tbl.)	
Hnojivé tablety Silvamix	108 ks (trvalky 1x)	
linie dělicí rýhy mezi záhonem a trávnikem		20 bm

9. Závěr

Každá změna v projektu musí být konzultována s projektantem. Před nákupem materiálů při realizaci musí být všechny výměry a počty přizpůsobeny skutečnosti.

Seznam navrhovaných rostlin

<u>Č.</u>	<u>Název a velikost výpěstku</u>	<u>Počet kusů celkem</u>
1.	Malus Royalty (okrasná jabloň s červenými listy a růžovými květy, vysoká 3-5m) obvod kmínku 10-12cm	3
2.	ZÁHON 30 m ² Rosa Lovely Fairy-pokryvná růže 15-20 3ks/m ²	30
	Rosa hugonis-růže Hugova-sadová růže se žlutými květy vys.1,5m 15-20 2/m ²	10
	Avena (Helictotrichon) sempervirens-ovsík, okrasná travina 3/m ²	9
	Heuchera micrantha 'Palace Purple'-trvalka dlužicha, krémové květy, červené listy 9ks/m ²	45
	Salvia nemorosa- trvalka šalvěj hajní, modrý květ 9ks/m ²	27
	Sedum telephium- trvalka rozchodníkovec nachový, růžový květ, kvete pozdě v létě 9ks/m ²	27
3.	ZÁHON 5 m ² Forsythia intermedia-zlatice...přesadit z místa u pomníku	4

B. Zadní část náměstí F.X.Svobody – Sadové úpravy

1:500

