


**Návrh trvalkového záhonu na Habrmanově náměstí
v Plzni**

Kraj: Plzeňský

Obec: Plzeň 4 - Doubravka

vypracovala: Ing. Jana Pechová Ph.D., 10/2017

Správa veřejného statku města Plzně, Klatovská tř. 10 – 12, 30126 Plzeň

Správa veřejného statku 

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název akce: Návrh trvalkového záhonu na Habrmanově náměstí v Plzni

Místo: Plzeň, městský obvod Plzeň 4 – Doubravka, Habrmanovo náměstí

Investor: Statutární město Plzeň – MO Plzeň 4 - Doubravka

Autor projektu: Ing. Jana Pechová, Ph.D., SVSMP, Klatovská 12,
30126 Plzeň!

Datum zpracování: říjen 2017

Stupeň PD: PDPS

T e c h n i c k á z p r á v a

Ú v o d

Předmětem projektu je návrh osázení stávajících trvalkových záhonů, lemujících keřové pásy po obvodu parkového náměstí. Důvodem k obnově je dožití předchozích výsadeb.

V rámci projektu obnovy je také navrženo odstranění několika drobných keřů rostlých do prostoru trvalkového záhonu.

1 . P o p i s ú z e m í s t a v b y

C h a r a k t e r i s t i k a p o z e m k u

Řešené území se nachází na parkovém náměstí - Habrmanově náměstí v Plzni na Doubravce. Území je situováno v rovině.

Z hlediska ochrany přírody (zákon č. 114/1992 Sb.) se v zájmovém prostoru ani jeho nejbližším okolí nenacházejí velkoplošná ani maloplošná chráněná území přírody.

A s a n a c e , d e m o l i c e a k á c e n í d ř e v i n

Řešené území není zastavěno stavbami, jedná se o stávající parkovou plochu. Z prostoru stávajícího záhonu bude odstraněno 5m² drobných keřů.

M a j e t k o p r á v n í v z t a h y

Sledovaná lokalita se nachází na pozemku ve vlastnictví města Plzně. Konkrétně se jedná o pozemek p.č. 1540, k.ú. Doubravka.

S t á v a j í c í o c h r a n n á a b e z p e č n o s t n í p á s m a

Řešeným územím procházejí tyto inženýrské sítě: vodovodní řad, kanalizace, telefonní kabel metalický, kabely VO. Záhony pro výsadby trvalek se nacházejí mimo ochranná pásma inženýrských sítí.

2. Celkový popis stavby

Celkové urbanistické a architektonické řešení

Předmětem řešení je výsadba trvalek do trvalkových záhonů A, B, C, D na Habrmanově náměstí. Viz situaci „Návrh trvalkového záhonu na Habrmanově náměstí. Záhony mají podobu úzkých dlouhých rabat, šíře 1m a délkami 22,5 m (A, D) a 34,5 m (B, C).

Vzhledem k tomu, že výsadba bude probíhat do stávajících záhonů, nedojde ke změně kompozičního řešení stávajícího náměstí.

Příprava území

Návrh kácení dřevin

Z prostoru stávajícího záhonu bude odstraněno 5m² drobných keřů – *Symphoricarpos chenaultii*. Rostliny budou odstraněny včetně kořenů, aby bylo zabráněno jejich opětovnému růstu.

V souvislosti s výsadbou trvalek nedojde ke kácení stromů.

Vegetační úpravy a návrh výsadeb

Založení trvalkových výsadeb

Výsadby trvalek budou probíhat do stávajících záhonů. Rostliny budou na záhon vysazovány dle výkresu „Návrh trvalkového záhonu a dosadby keřů“ respektive výsadbového modulu na uvedeném výkresu. Vysazováno bude 865 ks trvalek a 820 ks cibulovin.

Rostlinný materiál:

Trvalky:

Camagrostis brachytricha 285 ks

Nepeta racemosa 'Superba' 460 ks

Sedum 'Herbst Freude' 120ks

Cibuloviny:

Narcissus 'Pueblo 560 ks

Allium mix 260 ks - (Allium nigrum 130 ks a Allium 'Purple sensation' 130 ks)

T e c h n o l o g i e v ý s a d b y t r v a l e k a c i b u l o v i n .

Po odstranění stávajících dožívajících výsadeb, bude na záhony rozprostřena a zapravena 25 cm vysoká vrstva zahradnického substrátu s podílem kompostu. Povrch bude uhrabán.

Po vytýčení výsadeb bude probíhat výsadba trvalek a cibulovin. Trvalky budou sázeny do výsadbové jamky s přidáním tabletového hnojiva – 1ks na rostlinu. Cibuloviny budou vysazovány přímo do substrátu.

Po výsadbě budou rostliny zality 0,003 m³ vody ke každé rostlině.

Pokud bude výsadba trvalek probíhat na jaře, bude nutné provést na podzim ještě dodatečně výsadbu cibulovin.

Výsadba keřů bude v souladu s oborovými normami:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

N á s l e d n á p é č e o t r v a l k y a c i b u l o v i n y

Aby byla dosažena dlouhodobá životnost trvalkových záhonů, je třeba se i po výsadbě věnovat jejich péči. Navržené záhony vyžadují odplevelování s nakypřením (3x ročně), pravidelné přihnojování kombinovanými hnojivy NPK s postupným uvolňováním živin (2x ročně 30g/m²) a také zálivku (cca 10x ročně). Dvakrát ročně je třeba odstraňovat odkvetlé a odumřelé části rostlin.

V zimním období je nutné rostliny přikrýt chvojnám.