

DOKUMENTACE A SPECIFIKACE PODMÍNEK PLNĚNÍ

**Údržba trvalkového záhonu v ul. Štefánikova v Ústí nad
Labem**

Ústí nad Labem

Říjen 2023

Popis a časové vymezení činností

Výběrové řízení se týká činností spojených s údržbou trvalkového záhonu, který byl založen na jaře v roce 2021. Jedná se o plochu:

- **Trvalkový záhon v ul. Štefánikova**, (p.p.č. 1927, k.ú. Klíše)

Údržba trvalkového záhonu v rámci tohoto výběrového řízení bude probíhat po dobu tří let, a to do konce roku 2026.

Údržba trvalkového záhonu bude spočívat zejména v pravidelném pleťí a zálivce. Dále je třeba péče o trvalky, a to jarní, podzimní stříh a odstraňování suchých částí v průběhu léta. Součástí údržby je pak také pravidelný úklid plochy a sekání travnatého pásu podél komunikace.

Trvalkový záhon v ul. Štefánikova

Koncepce a druhová skladba záhonu

Řešená plocha se nachází v pásu mezi pěší a pojezdovou komunikací v ul. Štefánikova. Naproti přes komunikaci je stávající katalpová alej.

Zelený pás je v návrhu rozdělen do dvou částí, kdy 2/3 tvoří samotný trvalkový záhon a 1/3 je tvořena travnatou plochou, a to blíž k silnici. Trvalkové záhony (štěrkové záhony) jsou v dnešní době velice oblíbené zejména pro svou snadnou údržbu a pro estetické působení v průběhu celého roku. Trvalkový záhon byl navržen tak, aby zde bylo po většinu roku zajištěno kvetení. Trvalky vyššího vzrůstu jsou vysazeny do střední části záhonu, např. žlutě kvetoucí třapatka (*Rudbeckia fulgida* 'Goldsturm') nebo růžově kvetoucí třapatkovka (*Echinacea purpurea* 'Magnus'). Nižší patro je tvořené např. modře kvetoucím dračíkem (*Penstemon strictus* 'Rocky Mountain Blue'), nebo žlutě kvetoucím krásnoočkem (*Coreopsis verticillata* 'Grandiflora'). Kraje záhonu tvoří nízké, pokryvné trvalky, např. na podzim kvetoucí astry (*Aster dumosus* 'Kristina'), nebo růžově kvetoucí kakost (*Geranium macrorrhizum* 'Olympos'). Kvetení záhonu je zajištěno také brzy zjara, a to výsadbou cibulovin, jako jsou tulipány a crocusy. Dominantou je liliochvostec, který kvete ve středním pásu, a to v období května a června.



Obr. (zleva: *Rudbeckia fulgida* 'Goldsturm', *Penstemon strictus* 'Rocky Mountain Blue', *Geranium x cantabrigiense* 'Biokovo')

Trvalkový záhon v ul. Štefánikova

Seznam rostlin

	Název	Výška	Termín květu a barva						Počet ks/m ²	
			IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.		X.
Vyšší trvalky ve střední části záhonu	Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'	80 cm				Yellow	Yellow	Yellow		2
	Echinacea purpurea 'Magnus'	80 cm				Pink	Pink	Pink		1
	Echinacea purpurea 'Alba'	70 - 80 cm								1
Trvalky střední výšky	Coreopsis verticillata 'Grandiflora'	50 - 60 cm			Yellow	Yellow	Yellow	Yellow		1
	Penstemon strictus 'Rocky mountain blue'	35 - 50 cm			Blue	Blue				1
	Salvia nemorosa 'Ostfriesland'	45 cm			Purple	Purple	Purple	Purple		2
	Salvia nemorosa 'Blauhügel'	40 cm			Light Purple	Light Purple	Light Purple	Light Purple		1
Nízké, pokryvné trvalky při okraji	Aster dumosus 'Kristina'	30 - 40 cm					Light Yellow	Light Yellow		1
	Aster dumosus 'Rosenwichtel'	20 - 30 cm					Pink	Pink		1
	Geranium marcorrhizum 'Olympos'	20 - 30 cm		Pink	Pink					2
	Geranium cantabrigiense 'Biokovo'	20 cm		Light Orange	Light Orange	Light Orange				1
	Euphorbia polychroma	20 cm		Light Green	Light Green	Light Green				1

Údržba:

ROK 2024 – 2026

1. Řez trvalek a odstranění suchých částí

Zahrnuje řez trvalek a odstranění suchých částí na začátku března (v předjaří), v průběhu léta a na podzim, naložení a odvoz suché biomoty na skládku.

2. Selektce rozrůstajících se druhů

Zabránění dominanci určitých druhů v trvalkovém záhoně se bude provádět selektce těchto druhů, a to 1x za rok. Odstraněné rostliny se naloží a odvezou na skládku.

3. Dosypání štěrkového mulče (tl. 1 – 2 cm), vč. materiálu

Rozprostření kameniva se bude provádět v průběhu roku. Zahrnuje opatrné doplnění a rozprostření kameniva ve vrstvě 1 - 2 cm.

4. Zálivka

Zálivka se bude provádět dle potřeby do konce sezóny. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

5. Pletí plochy

Pletí se bude provádět dle potřeby během sezóny. Zahrnuje pletí trvalkových záhonů, naložení biomoty, odvoz a uložení na skládku. Okolí záhonů se zamete a uklidí.

6. Čistota plochy

Trvalkové záhony a travnatá plocha se budou procházet 2x měsíčně, plochy se uklidí a budou udržovány v čistotě.

7. Seč trávy

První seč proběhne v dubnu, poté bude seč probíhat minimálně 1x měsíčně. Na ploše nebude ponechávána posečená tráva, veškerá biomota bude naložena a odvezena na skládku v den seče.

8. Dosadba trvalek (nákup a výsadba)

Trvalky se budou dosazovat dle potřeby (zcizení, úhyn) v průběhu celého roku (vegetačního období) v roce 2024 - 2026. Zahrnuje nákup rostlin, naložení, dovoz, hloubení jamek, vysazení a zalití rostlin. Prostor okolo záhonů se zamete a uklidí.