

# Návrh štěrkových záhonů v ulici U Elektrárny a Bratří Lužů

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Investor: Město Uherský Brod

Projektant:     Ing. Jana Kubíková  
                    Louky 463  
                    686 01 Uherské Hradiště

Datum: 10/2023

## A. Průvodní zpráva

### **A1. Identifikační údaje stavby:**

název stavby : Návrh štěrkových záhonů v ulici U Elektrárny a Bratří Lužů

Stupeň PD : DPS

investor :

Město Uherský Brod  
Masarykovo náměstí 100  
688 01 Uherský Brod

Fax.: 572 805 112  
IČ: 00291463  
DIČ: CZ00291463

zpracovatel :

Ing. Jana Kubíková  
Louky 463  
Uherské Hradiště  
Tel.: 777 230 213  
email : kubikova.zahrady@gmail.com  
IČ : 76641287

datum : 10/2023

OBSAH :

A. Průvodní zpráva

B. Grafické přílohy :

- Celková situace - M 1:100 / A1
- Záhon A - M 1:100 / A3
- Záhon B - M 1:100 / A3
- Záhon C - M 1:100 / A3

C. Tabulková část :

- Rozpočet

#### **Stávající stav, využití území, majetkové poměry**

Řešené plochy jsou v majetku investora. V ulici U Elektrárny vznikly nové plochy pro zeleň po úpravě komunikace. V ulici Bratří Lužů se na plochách nachází nízké keřové výsadby.

#### **Provedené průzkumy, napojení na dopravní a technickou infrastrukturu**

V řešeném území byl proveden informativní průzkum existence sítí technické infrastruktury.

#### **Požadavky dotčených orgánů**

Žádné nebyly stanoveny.

#### **Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Obecné požadavky na výstavbu budou dodrženy.

**Způsob výstavby** - dodavatelsky.

### **Architektonická koncepce:**

Nové trvalkové výsadby vyplňují nově vzniklé plochy při úpravě komunikace na ulici U Elektrárny. Atraktivní záhony jsou koncipovány jednoduše, moderně, ale velmi atraktivně. Barevně jsou záhony laděny do bílých, světle žlutých a modrých tónů. Atraktivita záhonů je tvořena okrasnými trávami, doplněnými o trvalky kvetoucí postupně v průběhu vegetační sezóny. Tak aby byly záhony co nejdéle v květu. Jsou podpořeny cibulovinami, které tuto dobu květu prodlouží. Celá plocha bude mulčována štěrskem, okraj záhonu pak ponechán volný s použitím geotextilie proti prorůstání. V části záhonu B bude vyset trávník. V ulici Bratří Lužů budou na plochách odstraněny stávající dřeviny a vysázeny trvalky a cibuloviny stejného charakteru jako v části nových ploch kolem komunikace v ulici U Elektrárny.

### **Technické řešení stavby:**

Řešení sadovnických úprav vychází z podrobného průzkumu lokality a zohledňuje výskyt všech limitů ovlivňujících prostorotvorné řešení.

### **Specifikace technických podmínek:**

#### **a. Technologie navržených výsadeb**

- Navrhované výsadby musí realizovat odborná firma, která zajistí kvalitní výsadbový materiál a dodrží všechny standardní výsadbové postupy vč. následné údržbové péče 3 roky (zálivka)
- Rostliny při výsadbě budou přihnojeny tabletovým hnojivem a zamulčovány štěrskem (5 cm výška mulče). Musí být použity pouze jedinci s dokonale prokořeněným kontejnerem. Použitý sadovnický a ostatní materiál a pracovní úkony musí odpovídat parametrům a velikostním kategoriím uvedeným v podrobných rozpočtech u jednotlivých ploch. Cibuloviny budou vysázeny v podzimním agrotechnickém termínu a nebudou hnojeny tabletovým hnojivem. Všechny rostliny musí být po výsadbě dostatečně zality.
- O případných změnách druhů, velikostí nebo umístění rostlin použitých k výsadbě, příp. o změnách technologie prací v závislosti na termínu realizace rozhodne vždy autor projektové dokumentace.

#### **b. Následná péče**

- Zhotovitel je povinen zajistit následnou péči po dobu 3 let od předání a převzetí díla.
- Dojde-li k uhynutí jedince je potřeba jej nahradit stejným taxonem.
- U všech čerstvě vysazených rostlin musí být v prvním roce po výsadbě zajištěna zejména pravidelná a dostatečná zálivka. Výsadby trvalek se udržují bez plevelu, použití mulče výrazně omezí zaplevelení. Po několika letech se výsadby zapojí a není již třeba odplevelovat.

- Následná péče zahrnuje odplevelení, odstranění odkvetlých částí rostlin, přihnojení, zálivku.

c. Podmínky pro realizaci

- Bude zajištěna ochrana stávajících dřevin proti poškození při stavebních činnostech a zemních pracích dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Kácení dřevin a terénní úpravy související s revitalizací zeleně budou prováděny s maximálním ohledem na stávající dřeviny.
- Nové výsadby budou realizovány mimo inženýrské sítě v souladu s ČSN 83 90 21 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
- Realizace výsadeb bude v souladu s normou ČSN DIN 189 12 „Sadovnictví a krajinářství – výsadba rostlin (83 90 21)“. Rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin
- Při použití herbicidů budou dodržena všechna bezpečnostní opatření dle specifikace výrobku
- Pokud během následné péče budou realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu dle schválené projektové dokumentace
- Případné stavební či zemní práce v předmětné lokalitě budou realizovány v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- Jakékoli užití tohoto díla podléhá režimu Autorského zákona (121/2000 Sb.)

d. Soupis rostlinného materiálu:

TRVALKY:			
P.č.	taxon	česky	poč. ks
ar	Artemisia schm. 'Nana'	pelyněk nízký šedý	42
as	Aster dumosus 'Azuro'	astra sv.modrá	67
ech	Echinacea purpurea 'Alba'	echinacea	34
ep	Euphorbia polychroma	prýšec	9
gl	Gaura lindheimeri 'Sparkling White'	svícník	121
kn	Kniphofia uvaria 'Ice Queen'	mnohokvět (bodově)	22
la	Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'	levandule	80
pa	Pennisetum alopecuroides 'Little Bunny'	dochan	68
pe	Pennisetum alopecuroides 'Hamel'	dochan	63
rf	Rudbeckia fulgida 'Little Goldstar'	rudbécie	21
sn	Salvia nemorosa 'Caradonna'	šalvěj	35
se	Sedum spectabile 'Sunkissed'	rozchodník, světle žlutý květ	6
st	Stipa tenuissima 'Ponytails'	kavyl	81
CELKEM :			649
CIBULNATÉ ROSTLINY (VÝSADBA NA PODZIM) :			
P.č.	taxon	česky	poč. ks
nd	Narcissus DESDEMONA	narcis / bílý květ (výsadba ve skupinkách po 3 ks)	234
nw	Narcissus WHITE MARVEL	narcis / krémově žlutý květ, 2-3 květy na stvolu(výsadba ve skupinkách po 3 ks)	234
cl	Crocus luteus	šafrán / žlutý (výsadba ve skupinkách po 5 ks)	190
cp	Crocus PICKWICK	šafrán / fialový (výsadba ve skupinkách po 5 ks)	190
an	Allium nigrum	česnek, bílý květ (bodově)	109
ac	Allium caesium	česnek, modrý květ (bodově)	28
CELKEM :			985

**e. MULČOVANÉ PLOCHY**

Záhon A - trvalky + štěrk 35 m<sup>2</sup>  
Geotextílie + štěrk 5 m<sup>2</sup>  
Záhon B - trvalky + štěrk 37 m<sup>2</sup>  
Geotextílie + štěrk 13 m<sup>2</sup>  
Záhon C - trvalky + štěrk 36 m<sup>2</sup>

**f. ODSTRANĚNÍ DŘEVIN**

Záhon B - 12 m<sup>2</sup> ( ODS keře)  
Záhon C - 13 m<sup>2</sup> ( ODS keře)

**Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí**

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí. Nejsou použity žádné expanzivní druhy rostlin, které by ohrožovaly okolní ekosystémy.