

## Osazení, instalace a údržba závěsných květináčů a údržba mobilní zeleně

Detailní rozpis položek činností (prací), které se budou provádět na pozemcích p.p.č.4949/938 a 4400/402, k.ú. Ústí nad Labem (OK Elba) a na pozemcích v centru Statutárního města Ústí nad Labem (mobilní nádoby – viz. příložená dokumentace Příloha č.1). Činnosti jsou číslovány dle položek ve výkazu výměr.

### **Mobilní zeleň, okružní křižovatka Elba, okružní křižovatka pod Větruší**

#### **1. Nákup rostlin – mobilní zeleň**

Nákup rostlinného materiálu, doprava materiálu. Rostliny se budou sázet na jaře (dle počasí v květnu) a na podzim (dle počasí v říjnu/ listopadu).

#### **2. Výsadba rostlin – mobilní zeleň**

Zahrnuje naložení, dovoz a složení rostlinného materiálu, vyhloubení jamek, výsadbu rostlin a zalití. Okolí mobilní nádoby se zamete a uklidí. Rozmístění mobilních nádob je vyznačeno v příložené dokumentaci. Rostliny se budou sázet v roce 2017 – 2019.

#### **3. Nákup keřů**

Nákup rostlinného materiálu, doprava materiálu. Keře se budou sázet pouze v prvním roce 2017 do mobilních nádob na ploše mezi OD LABE a OC FORUM.

#### **4. Výsadba keřů – mobilní zeleň**

Zahrnuje naložení, dovoz a složení rostlinného materiálu, vyhloubení jamek, výsadbu rostlin a zalití. Okolí mobilní nádoby se zamete a uklidí. Výsadba keřů se bude provádět pouze v prvním roce na jaře 2017.

#### **5. Nákup cibulovin**

Zahrnuje nákup rostlinného materiálu, naložení, dovoz a složení cibulek.

#### **6. Výsadba cibulovin**

Zahrnuje složení a výsadbu cibulek do mobilních nádob. Cibule se budou sázet každý podzim současně s podzimní výsadbou rostlin.

#### **7. Dosadba rostlin – mobilní zeleň**

Zahrnuje nákup rostlinného materiálu, naložení, dopravu a složení rostlin. Dále hloubení jamek, výsadbu rostlin a jejich zalití. Okolí mobilní nádoby se zamete a uklidí. Dosadba rostlin se bude provádět v průběhu celého roku v letech 2017 - 2019, a to v případě úhynu či zcizení.

#### **8. Zálivka s hnojivem – mobilní zeleň**

Zálivka se bude provádět vždy na jaře v období 2017 – 2019 po vysazení rostlin. Zahrnuje dovoz vody smíchané s hnojivem v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

### **9. Zálivka – mobilní zeleň**

Zálivka se bude provádět dle potřeby v průběhu celého roku v období 2017 – 2019. Pokud bude potřeba, tak se zálivka bude provádět 2x – 3x do týdne. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

### **10. Vypleť a čistota mobilních nádob**

Vypleť mobilních nádob se bude provádět dle potřeby během celého roku v období 2017 – 2019. Zahrnuje vypleť, zametení a úklid okolo mobilních nádob, naložení, odvoz a uložení biohmoty na skládku. Čistotou se rozumí pravidelná kontrola 1x týdně a úklid odpadků, nedopalků z mobilních nádob.

### **11. Odebrání zeminy – mobilní zeleň**

Odebrání zeminy se bude provádět každé jaro a podzim v období 2017 – 2019. V prvním roce na jaře 2017 se odebere větší množství, nebo se provede celá výměna zeminy v mobilních nádobách (viz. Dokumentace – PŘ. 1). Zahrnuje odebrání zeminy, naložení, odvoz a uložení na skládku. Okolí mobilních nádob se zamete a uklidí.

### **12. Dosypání zeminy – mobilní zeleň**

Zemina se bude dosypávat každé jaro a podzim v období 2017 – 2019. V prvním roce na jaře 2017 se provede 100 % nebo jen 30 % (viz. Dokumentace – PŘ.1). Zahrnuje nákup zeminy, naložení, dovoz a dosypání do mobilních nádob. Zemina, která se bude přidávat do vrchní části (20 - 30 cm), bude promíchaná s hnojivem (půdní kondicionér s obsahem hnojiv a aktivátorů kořenového růstu). Rostliny pak mají rozsáhlejší kořeny, kterými přijímají živiny, rychleji rostou a jsou silnější a odolnější. Zároveň snižuje nutnost závlahy. Okolí mobilních nádob se zamete a uklidí.

### **13. Likvidace starých rostlin**

Zahrnuje vytrhání starých rostlin, naložení, odvoz a uložení biohmoty na skládku.

### **14.-15. Nákup rostlin – OK Elba (jaro a podzim)**

Zahrnuje nákup a dopravu rostlin, dovoz rostlinného materiálu k OK Elba (Severní Terasa). Rostliny se budou kupovat vždy na jaře a na podzim v období 2017 – 2019. Seznam rostlin je v příložené dokumentaci.

## **Závěsné květináče**

### **1. Instalace/ demontáž závěsného květináče na sloup – trolejového vedení (25 sloupů)**

Na sloupy trolejového vedení se budou osazovat celkem **3 ks** květináčů. Instalovat se budou během května s již zapěstovanými letničkami, demontáž proběhne koncem měsíce října, max. do 7.11.

### **2. Instalace/ demontáž květinové pyramidy**

Květinové pyramidy se budou instalovat během května, letničky se budou sázet přímo na místě. Demontáž se bude provádět koncem měsíce října a začátkem listopadu.

### **3. Závěsný květináč (průměr 850 mm) – 3 ks**

Na sloup trolejového vedení bude pořízena sestava 3 ks plastových květináčů v tm. zelené barvě, kdy samozavlažovací půlmísa má průměr 850 mm, výšku 330 mm, šířku 425 mm a váží 5,3 kg, součástí je také ocelová zinkovaná objímka na sloup, na kterou se květináče zavěsí.

#### **4. Květinová pyramida**

Na plochu u hlavního nádraží v Ústí nad Labem budou pořízeny 2 ks květinových pyramid. Pyramida má výšku 2 m, je z recyklovatelného PE, průměr základny 1200 mm, průměr na vrcholu 400 mm, váha pyramidy je 40 kg.

#### **5. Vložení keramzitu vč. materiálu**

Zahrnuje nákup a vložení keramzitu na dno jednotlivých závěsných květináčů.

#### **6. Rozprostření zeminy – výsadbový substrát**

Zahrnuje nákup zeminy, naložení, dovoz a dosypání do závěsných květináčů a do květinové pyramidy. Zemina bude promíchána s hnojivem (půdní kondicionér s obsahem hnojiv a aktivátorů kořenového růstu). Rostliny pak mají rozsáhlejší kořeny, kterými přijímají živiny, rychleji rostou a jsou silnější a odolnější. Zároveň snižuje nutnost závlahy. V případě plnění zeminy do květinové pyramidy se okolí zamete a uklidí.

#### **7. Výsadba letniček**

Letničky budou do závěsných květináčů sázeny na jaře ještě před instalací květináčů, aby se zapěstovaly. Do květinové pyramidy budou sázeny na místě při instalaci pyramid. Součástí je také zálivka všech vysazených rostlin a úklid okolí pyramid.

#### **8. Nákup rostlin (letničky - viz. příloha č.1 - Dokumentace)**

Zahrnuje nákup/ vypěstování rostlin dle seznamu v příloze č.1 (Dokumentace), v případě nákupu také dovoz a složení.

#### **9. Dosadba rostlin**

Zahrnuje nákup rostlinného materiálu, naložení, dopravu a složení rostlin. Dále hloubení jamek, výsadbu rostlin a jejich zalití. Okolí truhlíku či pyramidy se zamete a uklidí. Dosadba rostlin se bude provádět v průběhu celého roku v letech 2017 - 2019, a to v případě úhynu či zcizení.

#### **10. Likvidace starých rostlin**

Zahrnuje vytrhání starých rostlin, naložení, odvoz a uložení biomoty na skládku. Tato činnost bude probíhat již na demontovaných truhlíkách, u květinových pyramid na místě. Okolí se zamete a uklidí.

#### **11. Zálivka**

Zálivka se bude provádět dle potřeby v průběhu celého roku v období 2017 – 2019. Pokud bude potřeba, tak se zálivka bude provádět 2x – 3x do týdne. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.