

DOKUMENTACE

Založení a údržba výsadeb v Ústí nad Labem (centrum města a ul. Štefánikova)

Popis a časové vymezení činností

Výběrové řízení se týká činností spojených s údržbou stávající zeleně a založení nových výsadeb a následně jejich péči, a to po dobu tří let. Jedná se o plochy:

- plocha mezi OC FORUM a OD LABE (p.p.č. 2616/1, k.ú. Ústí nad Labem)
- zelený pás u OD LABE (p.p.č. 2616/23, k.ú. Ústí nad Labem)
- růžový záhon v ul. Štefánikova, (p.p.č. 1927, k.ú. Klíše)

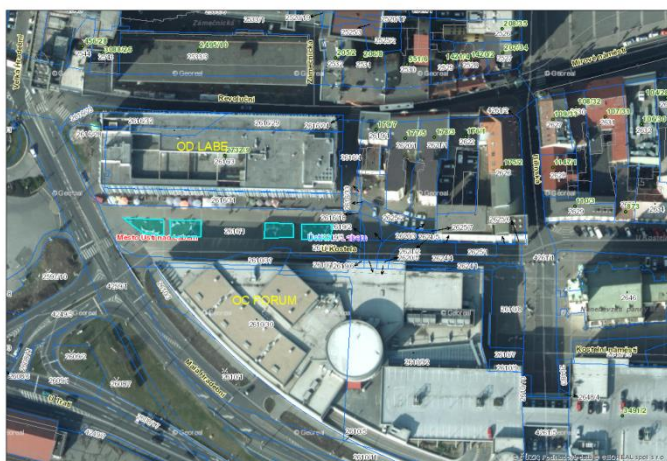
Všechny plochy budou upraveny, založeny a udržovány od jara roku 2019, poté do konce roku 2020 bude následovat jejich údržba.

Plocha mezi OC FORUM a OD LABE

Plocha se nachází mezi dvěma obchodními domy, takže je to dost frekventované místo a lidmi využívaná plocha. Založenou plochu tvoří čtyři části, které byly osazeny pruhem dvou druhů okrasných trav (*Miscanthus sinensis* 'Gracillimus', *Helictotrichon sempervirens*), na zbytku plochy (ke krajům) rostou trvalky, které snesou úpal, a zároveň menší sešlap. Jedná se např. o *Thymus serpyllum*, *Sedum spurium*, *Phlox subulata*, z vyšších rostlin jsou to *Coreopsis verticillata* nebo *Sedum telephium*. Na ploše je rozprostřen štěrk.

Na zpevněnou plochu byly umístěny lavičky, jejím prostředkem vede linie betonových květináčů, které budou nově osazeny nízkými stromy keřovitého tvaru (*Acer ginnala*) s podsadbou mrazuvzdorné okrasné trávy (*Carex morrowii*).

Údržba nově založených ploch a osazených květináčů se bude provádět po dobu tří let, a to do konce roku 2021. Bude zahrnovat zejména pravidelnou závlhku, pletí, řez trvalek a hnojení.



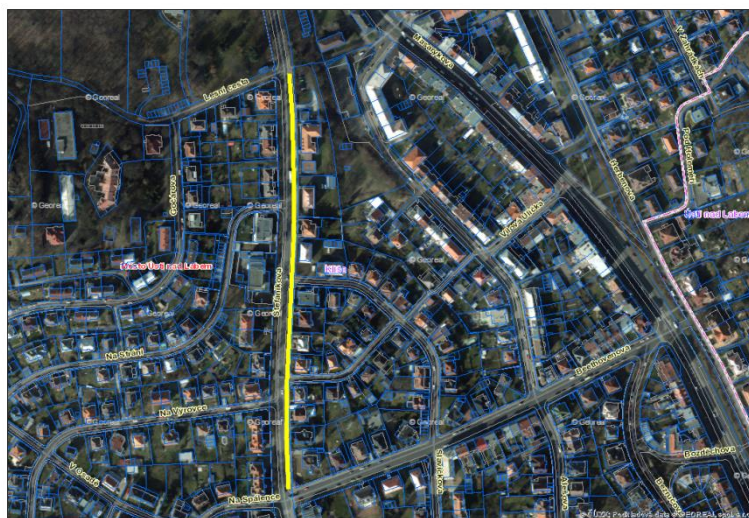
Zelený pás u OD LABE

Řešená plocha se nachází v ul. Revoluční u OD LABE. Jedná se o zelený pás mezi pěší a pojezdovou komunikací. Zelený pás je na levé straně široký 2,5 m a postupně se zužuje až na 0,8 m.

Na jaře roku 2018 byl osazen skupinami trvalek po celé ploše. Co se týče návrhu zeleného pásu, ten byl osazen skupinami trvalek po celé ploše tak, by po okrajích zůstalo 15 – 20 cm. Při výběru trvalek se také vycházelo z toho, že jedna polovina je po celý den na slunci, ale druhá polovina je zase po většinu dne ve stínu. Objeví se zde např. *Coreopsis grandiflora* 'Jana', *Heuchera x brizoides* 'Ricard', *Rudbeckia hirta* 'Daisy Hill', nebo *Geranium sanguineum* 'Aviemore' a *Doronicum orientale* 'Magnificum'. Údržba výsadby bude spočívat zejména v pravidelné zálivce, řezu trvalek a odstraňování jejich suchých částí a zároveň dosadbě trvalek za zcizené či uhynulé kusy. Údržba se bude provádět po dobu tří let, a to do konce roku 2021.



Po založení záhonu bude důležitá následná péče, která bude spočívat zejména v řezu růží, odstraňování odkvetlých částí, což zajistí bohatší kvetení, hnojení růží v průběhu roku, přihrnování mulče k růžím před zimou a samozřejmě v pravidelné zálivce, pletí a případné dosadbě. Údržba se bude provádět po dobu tří let, a to do konce roku 2021.



Specifikace podmínek plnění

1) Údržba výsadeb na ploše mezi OC FORUM a OD LABE

ROK 2019

Osazení betonových květináčů:

1. Likvidace stávající zeleně (8 květináčů)

Likvidace zeleně (suché keře) včetně jejich naložení, odvozu a uložení na skládce.

2. Odstranění zeminy do hloubky 100 cm (8 květináčů)

Odstranění stávající zeminy, naložení, odvoz a uložení na skládce.

3. Čistota květináčů a laviček

Čištění květináčů a laviček vysokotlakým čističem.

4. Dosypání štěrku (vrstva 20 cm)

Dosypání hrubšího štěrku na dno květináčů.

5. Štěrky (fr. 16 – 32 cm)

Nákup, naložení, dovoz a složení štěrku fr. 16 – 32 cm.

6. Dosypání výsadbového substrátu

Dosypání výsadbového substrátu ve vrstvě 70 cm.

7. Výsadbový substrát

Nákup, naložení, dovoz a složení výsadbového substrátu.

8. Výsadba stromů

Zahrnuje hloubení jam a výsadbu rostlin do květináče. Okolí se po skončení prací zamete a uklidí. Rostliny budou vysazeny do konce měsíce května 2019.

9. Výsadba okrasných trav

Zahrnuje hloubení jamek a výsadbu rostlin do květináče. Okolí se po skončení prací zamete a uklidí. Rostliny budou vysazeny do konce měsíce května 2019.

Okrasné trávy a stromy:

10. – 11.

12. Rozprostření kačírku

Rozprostření kačírku do každého květináče ve vrstvě 7 cm.

13. Kačírek

Nákup, naložení, dovoz a složení kačírku fr. 8 – 16 cm.

14. Zálivka

Zálivka se bude provádět ihned po výsadbě. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

Okrasné trávy a stromy:

15. Údržba trvalek a okrasných trav

Zahrnuje řez trvalek a okrasných trav na začátku března a po odkvětu, naložení a odvoz suché biohmoty na skládku.

16. Pletí záhonů a květináčů

Pletí se bude provádět dle potřeby v průběhu celého roku (vegetačního období) 2019. Zahrnuje pletí záhonů a květináčů, naložení biohmoty, odvoz a uložení na skládku. Okolí záhonů se zamete a uklidí.

17. Zálivka

Zálivka se bude provádět dle potřeby průběhu celého roku v období 2019. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

18. Úklid záhonů a květináčů

Úklid bude probíhat na záhonech a v květináčích, a to dle potřeby po celý rok.

19. Dosadba rostlin

Trvalky, okrasné trávy a stromy se budou dosazovat dle potřeby (zcizení, úhyn) v průběhu celého roku (vegetačního období) v roce 2018. Zahrnuje nákup rostlin, naložení, dovoz, hloubení jamek, vysazení a zalití rostlin. Prostor okolo záhonů se zamete a uklidí.

ROK 2020 – 2021

1. Údržba trvalek a okrasných trav

Zahrnuje řez trvalek a okrasných trav na začátku března a po odkvětu, naložení a odvoz suché biohmoty na skládku.

2. Pletí záhonů a květináčů

Pletí se bude provádět dle potřeby v průběhu celého roku (vegetačního období) v období 2020 – 2021. Zahrnuje pletí záhonů a květináčů, naložení biohmoty, odvoz a uložení na skládku. Okolí záhonů se zamete a uklidí.

3. Zálivka

Zálivka se bude provádět dle potřeby průběhu celého roku v období 2020 – 2021. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

4. Úklid záhonů a květináčů

Úklid bude probíhat na záhonech a v květináčích, a to dle potřeby v průběhu celého roku v období 2020 – 2021.

5. Dosadba rostlin

Trvalky, okrasné trávy a stromy se budou dosazovat dle potřeby (zcizení, úhyn) v průběhu celého roku (vegetačního období) v období 2020 – 2021. Zahrnuje nákup rostlin, naložení, dovoz, hloubení jamek, vysazení a zalití rostlin. Prostor okolo záhonů se zamete a uklidí.

2) Údržba výsadeb v zeleném pásu u OD LABE

ROK 2019 - 2021

1. Údržba trvalek

Zahrnuje řez trvalek na začátku března a po odkvětu, naložení a odvoz suché biohmoty na skládku.

2. Pletí záhonů

Pletí se bude provádět dle potřeby v průběhu celého roku (vegetačního období) v období 2019 – 2021. Zahrnuje pletí záhonů a volné plochy, naložení biohmoty, odvoz a uložení na skládku. Okolí záhonů se zamete a uklidí.

3. Zálivka

Zálivka se bude provádět dle potřeby průběhu celého roku v období 2019 – 2021. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

4. Úklid záhonů

Úklid bude probíhat na záhonech, a to dle potřeby v průběhu celého roku v období 2019 – 2021.

5. Dosadba rostlin

Trvalky se budou dosazovat dle potřeby (zcizení, úhyn) v průběhu celého roku (vegetačního období) v roce 2018. Zahrnuje nákup rostlin, naložení, dovoz, hloubení jamek, vysazení a zalití rostlin. Prostor okolo záhonů se zamete a uklidí.

3) Založení a údržba růžového záhonu v ul. Štefánikova

ROK 2019

1. Chemické odplevelení plochy

Chemické odplevelení se bude provádět před založením výsadeb. Zahrnuje materiál, dopravu a samotný chemický postřik na celou plochu.

2. Rozprostření zeminy (vrstva 20 cm)

Rozprostření zeminy po celé ploše – dorovnání povrchu cca 20 cm s tím, že pod úrovní dlažby bude ponecháno 10 cm na rozprostření mulčovací kůry.

3. Zemina

Zahrnuje nákup kvalitní zeminy, naložení, dovoz a složení na místo.

4. Úprava terénu hrabáním

Úprava nerovností a hrabání plochy před samotným sázením rostlin.

5. Výsadba rostlin s přidáním kompostu

Zahrnuje hloubení jamek a výsadbu rostlin s přidáním kompostu dle objednatelem předloženého návrhu. Okolí se po skončení prací zamete a uklidí. Výsadba rostlin proběhne do konce května roku 2019.

6. Kompost

Zahrnuje nákup kvalitního kompostu, naložení, dovoz a složení na místo.

7. – 12. Rostliny dle seznamu

Zahrnuje nákup, složení rostlin dle seznamu a velikosti uvedené u jednotlivých rostlin.

13. Pokládka geotextilie

14. Geotextilie

V rozpočtu je počítáno již s prořezy.

15. Rozprostření mulčovací kůry (střední frakce)

Rozprostření mulčovací kůry se bude provádět po výsadbě růží. Zahrnuje opatrné rozprostření ve vrstvě 8 cm.

16. Mulčovací kůra

Zahrnuje nákup mulčovací kůry střední frakce, naložení, odvoz a složení na místo.

17. Zálivka

Zálivka se bude provádět ihned po výsadbě. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

18. Doprava

Ostatní náklady na dopravu.

19. Řez růží

Jarní řez růží, kdy se odstraní staré, nebo poškozené výhony a růže se seřízne na správný počet oček. Biodpad se naloží, odveze a uloží na skládce.

20. Odstranění odkvetlých květů

Po odkvětu se květy odstraní, čímž docílíme bohatšího kvetení v průběhu sezóny. Biodpad bude odvezen a uložen na skládku.

21. Hnojení růží

Růže budou přihnojovány během sezóny za účelem bohatšího kvetení. Cena je vč. materiálu.

22. Přihrnutí mulče k růžím – podzim

Přihrnutí mulče k jednotlivým růžím jako ochrana na zimu. Práce budou provedeny do konce listopadu.

23. Zálivka

Zálivka se bude provádět dle potřeby průběhu celého roku v období 2019. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

24. Pletí záhonů

Pletí se bude provádět dle potřeby v průběhu celého roku (vegetačního období) 2018. Zahrnuje pletí záhonů, naložení biohmoty, odvoz a uložení na skládku. Okolí záhonů se zamete a uklidí.

25. Čistota záhonů

Úklid bude probíhat na záhonech, a to dle potřeby po celý rok.

26. Dosadba růží (nákup + výsadba)

Růže se budou dosazovat dle potřeby (zcizení, úhyn) v průběhu celého roku (vegetačního období) v roce 2019. Zahrnuje nákup rostlin, naložení, dovoz, hloubení jamek, vysazení a zalití rostlin. Prostor okolo záhonů se zamete a uklidí.

ROK 2020 – 2021

1. Řez růží

Jarní řez růží, kdy se odstraní staré, nebo poškozené výhony a růže se seřízne na správný počet oček. Biodpad se naloží, odveze a uloží na skládku.

2. Odstranění odkvetlých květů

Po odkvětu se květy odstraní, čímž docílíme bohatšího kvetení v průběhu sezóny. Biodpad bude odvezen a uložen na skládku.

3. Hnojení růží

Růže budou přihnojovány během sezóny za účelem bohatšího kvetení. Cena je vč. materiálu.

4. Přihrnutí mulče k růžím – podzim

Přihrnutí mulče k jednotlivým růžím jako ochrana na zimu. Práce budou provedeny do konce listopadu.

5. Odhrnutí mulče – jaro

Na jaře se mulč odhrne a znovu rozprostře po ploše. Práce se provedou do konce dubna.

6. Zálivka

Zálivka se bude provádět dle potřeby průběhu celého roku v období 2020 – 2021. Zahrnuje dovoz vody v cisterně a samotnou zálivku k rostlinám.

7. Odplevelení plochy

Pletí se bude provádět dle potřeby v průběhu celého roku (vegetačního období) v období 2020 – 2021. Zahrnuje pletí záhonů, naložení biohmoty, odvoz a uložení na skládku. Okolí záhonů se zamete a uklidí.

8. Čistota záhonů

Úklid bude probíhat na záhonech, a to dle potřeby v průběhu celého roku v období 2020 – 2021.

9. Dosadba růží (nákup + výsadba)

Růže se budou dosazovat dle potřeby (zcizení, úhyn) v průběhu celého roku (vegetačního období) v roce 2020 – 2021. Zahrnuje nákup rostlin, naložení, dovoz, hloubení jamek, vysazení a zalití rostlin. Prostor okolo záhonů se zamete a uklidí.