**Návrh projektu do Programu péče o krajinu  
(PPK chráněná území) v rámci CHKO Slavkovský les**

[](http://www.lesyloket.cz/)

**Navrhovatel projektu:**

**Loketské městské lesy, s. r. o.**

**Dvory 31**

**357 33 Loket**

**IČ: 252 13 342**

**Statutární zástupce: František Kolář, jednatel společnosti**

**Vyřizuje:**

Ing. Otakar Švec, Ph.D.

svec@lesyloket.cz

**Vytváření a obnova lesních tůní v okolí hory Krudum a na Kozích horách v rámci CHKO Slavkovský les**

**Záměr:**

Záměrem této části projektu je vytvoření 4 nových a obnova 1 původní lesní tůně v okolí hory Krudum a v oblasti Kozích hor, v rámci CHKO Slavkovský les.

Vytvoření čtyřech nových tůní je plánováno na podmáčené, vlivem sukcesních procesů však značně zarostlé lokalitě bývalé vodní plochy pod horou Krudum.

Obnova 1 původní lesní tůně je plánována v oblasti Kozích hor, ve svahu K řece Ohři mezi místy „Modřínová alej“ a „Koule“. Důvod obnovy je kumulace nánosových materiálů na úkor vody. Zazemňování je způsobeno spadem organického materiálu z břehových porostů okolních terestrických biotopů a sesuvem břehových partií.

**Vybudování nových tůní v okolí hory Krudum**

**Lokalizace 4 nových tůní v lokalitě pod horou Krudum:**

k.ú 644056 - Horní Slavkov; parcelní číslo: 3585; druh pozemku: vodní plocha; vlastnické právo: Město Loket, T. G. Masaryka 1/69, 357 33 Loket



Červená šipka ukazuje na půdorys dotčeného pozemku.

**Současný stav:**

**Současný stav pozemku:**  Podmáčená plocha, z převážné části zarostlá náletovými  
 dřevinami

**Zdroj vody:** spodní voda, přímé dešťové srážky

**  
Návrh vybudování 4 nových tůní v oblasti pod horou Krudum**

* Mechanizované odstranění náletových dřevin v místech vybudovaných tůní
* Strojní hloubení 4 tůní
* Hlavní tůň – parametry: a) plocha: 262 m2

b) maximální hloubka: 1,5 m

c) tvar dna: rozčleněn na 3 partie – mělká 10 – 20 cm hloubky, střední 50 – 70 cm hloubky, hluboká 70 – 150 cm hloubky

d) sklon břehů tůně max. 1:3

* 3 vedlejší tůně – parametry: a)plocha: 3x120 m2

b) maximální hloubka každé tůně: 1,5 m

c) tvar dna každé tůně: 3 partie – mělká 10 – 20 cm hloubky, střední 50 – 70 cm hloubky, hluboká 70 – 150 cm hloubky

d) sklon břehů tůně max. 1:3

**Termín vybudování 4 tůní v oblasti pod horou Krudum: říjen 2016**

**Obnova bývalé lesní tůně v oblasti Kozích hor**

**Lokalizace bývalé lesní tůně v oblasti Kozích hor:**

****k.ú. 686531 Údolí u Lokte; p. č. : 406/4; způsob využití: les jiný než hospodářský; druh pozemku: lesní pozemek; vlastnické právo: Město Loket, T. G. Masaryka 1/69, 357 33 Loket

Červená šipka ukazuje půdorys vodní hladiny tůně.

**Současný stav:**

Současná plocha vodní hladiny: 4 m2

Průměrná hloubka: 5 cm

Technické zařízení: Tůň nemá regulovaný přítok, ani výpusť

Zdroj vody: spodní voda, přímé dešťové srážky



**Návrh obnovy původní lesní tůně v oblasti Kozích hor**

* Strojní hloubení tůně, odtěžení nanesených sedimentů
* Parametry obnovené tůně: a) plocha: 225 m2

b) maximální hloubka: 1,5 m

c) tvar dna: rozčleněn na 3 partie – mělká 10 – 20 cm hloubky, střední 50 – 70 cm hloubky, hluboká 70 – 150 cm hloubky

d) sklon břehů tůně max. 1:3

**Termín obnovy tůně v oblasti Kozích hor: říjen 2016**

**Rozpočet na vytváření a obnovu lesních tůní v CHKO Slavkovský les**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název objektu | Navrhovaná plocha (m2) | Přesun hmot odbahnění (m3) | Cena  Kč/m3 bez DPH | Náklady celkem |
| 4 tůně v oblasti pod horou Krudum | 622 | 560 | 300,- | 168 000,- Kč |
| Obnova bývalé lesní tůně v oblasti Kozích Hor | 225 | 199 | 400,- | 79 600,- Kč |
| **CELKEM** | **857** | **770** |  | **247 600,- Kč** |

**Zakládání sadů v CHKO Slavkovský les  
Loketské městské lesy, s. r. o.**

**Záměr:**

Projekt je zaměřen na vytvoření 3 nových jabloňových sadů v CHKO Slavkovský les v katastrálních územích Horní Slavkov a Údolí u Lokte.

**Jabloňový sad „U Šafáře II“**

**Lokalizace:**

k. ú. 644056 Horní Slavkov; **parcelní číslo: 3654**; druh pozemku: trvalý travní porost. Vlastnické právo k pozemkům: Město Loket, T. G. Masaryka 1/69, 357 33 Loket.



**Legenda:**

Nově vysazované jabloně, pravidelný rozestup 9 m.

**Výsadba ovocných stromů:**

Počet nově vysazovaných stromů: 29 ks

Druh dřeviny: Jabloň (*Malus*)

Odrůda: Hetlina – prioritní, Kardinál Źíhaný – prioritní,  
 Chodské – prioritní, Hibernal – přijatelný,  
 Antonovka – prioritní

Alternativní druh dřeviny: jeřáb *(Sorbus aucuparia, var. moravica)*

Odrůda:jeřáb sladkoplodý *(Sorbus aucuparia, var. moravica)*

Typ sazenice: prostokořenný vysokokmen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rozpočet – Jabloňový sad „U Šafáře II“** | | | |
| **Položka** | **Jednotková cena** | **Počet jednotek** | **Cena za položku** |
| Odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu + přirážka 20 % výcekmenné dřeviny | 3,50,- Kč/m2+ 0,70 Kč/m2 | 8000 | 33 600,- Kč |
| Náklady na sazenici (prostokořenný vysokokmen) | 400,- Kč/ks | 29 | 11 600,- Kč |
| Vykopání jamky bez výměny půdy (50 x 50 x 50 cm) | 640,- Kč/ks | 29 | 18 560,- Kč |
| Vlastní výsadba (50x50x50 cm) |
| Ukotvení stromu (1 kůl, uvázání) |
| Zálivka jamky (50 x 50 x 50 cm) |
| Individuální ochrana proti zvěři – mechanická (dřevěné bednění) |
| **Celkem** | | | **63 760,- Kč** |

**šJabloňový sad – Údolí u Lokte I**

**Lokalizace:**

k. ú. 686513 Údolí u Lokte; **parcelní číslo: 54/1**; druh pozemku: ostatní plocha. Vlastnické právo k pozemkům: Město Loket, T. G. Masaryka 1/69, 357 33 Loket.

****

**Legenda:**  Nově vysazované jabloně, pravidelný rozestup 8 - 12 m.

**Výsadba ovocných stromů:**

Počet nově vysazovaných stromů: 12 ks

Druh dřeviny: Jabloň (*Malus*)

Odrůda: Hetlina – prioritní, Kardinál Źíhaný – prioritní,  
 Chodské – prioritní, Grafštýnské – prioritní,   
 Antonovka - specializované

Typ sazenice: prostokořenný vysokokmen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rozpočet – Jabloňový sad „Údolí u Lokte I“** | | | |
| **Položka** | **Jednotková cena** | **Počet jednotek** | **Cena za položku** |
| Odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu | 3,50,- Kč/m2 | 500 | 1 750,- Kč |
| Kácení vzrostlých stromů a keřů 21 – 30 cm | 400,- Kč/ks | 4 | 1 600,- Kč |
| Náklady na sazenici (prostokořenný vysokokmen) | 400,- Kč/ks | 12 | 4 800,- Kč |
| Vykopání jamky bez výměny půdy (50 x 50 x 50 cm) | 640,- Kč/ks | 12 | 7 680,- Kč |
| Vlastní výsadba (50x50x50 cm) |
| Ukotvení stromu (1 kůl, uvázání) |
| Zálivka jamky (50 x 50 x 50 cm) |
| Individuální ochrana proti zvěři – mechanická (dřevěné bednění) |
| **Celkem** | | | **15 830,- Kč** |

**Jabloňový sad – Údolí u Lokte II**

**Lokalizace:**

k. ú. 686513 Údolí u Lokte; **parcelní číslo: 661/1**; druh pozemku: ostatní plocha. Vlastnické právo k pozemkům: Město Loket, T. G. Masaryka 1/69, 357 33 Loket.



**Legenda:**  Nově vysazované jabloně, pravidelný rozestup 9-12 m.

**Výsadba ovocných stromů:**

Počet nově vysazovaných stromů: 7 ks

Druh dřeviny: Jabloň (*Malus*)

Odrůda: Hetlina – prioritní, Kardinál Žíhaný – prioritní,  
 Chodské – prioritní, Grafštýnské – prioritní,   
 Antonovka - specializované

Typ sazenice: prostokořenný vysokokmen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rozpočet – Jabloňový sad „Údolí u Lokte II“** | | | |
| **Položka** | **Jednotková cena** | **Počet jednotek** | **Cena za položku** |
| Odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu | 3,50,- Kč/m2 | 200 m2 | 700,- Kč |
| Náklady na sazenici (prostokořenný vysokokmen) | 400,- Kč/ks | 7 | 2 800,- Kč |
| Vykopání jamky bez výměny půdy (50 x 50 x 50 cm) | 640,- Kč/ks | 7 | 4 480,- Kč |
| Vlastní výsadba (50x50x50 cm) |
| Ukotvení stromu (1 kůl, uvázání) |
| Zálivka jamky (50 x 50 x 50 cm) |
| Individuální ochrana proti zvěři – mechanická (dřevěné bednění) |
| **Celkem** | | | **7 980,- Kč** |

**Rekapitulace rozpočtu projektu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výstavba a obnova tůní** | | |
| **Název objektu** | **Plocha (m2)** | **Náklady** |
| 4 tůně v oblasti pod horou Krudum | 622 | 168 000,- Kč |
| Obnova bývalé lesní tůně v oblasti Kozích Hor | 225 | 79 600,- Kč |
| **Celkem tůně** | **857** | **247 600,- Kč** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výsadby ovocných dřevin** | | |
| **Lokalita** | **Počet stromů** | **Náklady** |
| Jabloňový sad „U Šafáře“ II | 29 | 63 760,- Kč |
| Jabloňový sad „Údolí u Lokte“ I | 12 | 15 830,- Kč |
| Jabloňový sad „Údolí u Lokte“ II | 7 | 7 980,- Kč |
| **Celkem výsadby** | | **87 570,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁKLADY NA PROJEKT 2016 CELKEM** | **335 170,- Kč** |

**Za navrhovatele projektu:**

František Kolář

jednatel společnosti