

# Struktura nákladů na pěstování RRD

Ing. L. Čížková, Ph.D.  
2015

# Skupiny nákladů

1. Pozemky
2. Stroje
3. Práce
4. Sadební materiál
5. Doprava
6. Sklizeň
7. Rekultivace pozemku

# 1. Pozemky

- Nákup nebo pronájem pozemku:
  - vhodnost podle BPEJ
  - mimo I. a II. třídu ochrany ZPF
  - přístupnost pozemku celoročně
  - tvar pozemku – využitelnost plochy
  - velikost pozemku
  - specifické zájmy ochrany přírody

## 2. Stroje

### Příprava pozemku

- běžná zemědělská technika pro velké plochy:

- aplikace postřiku
- podmítka
- orba
- smykování, vláčení





## **Výsadba plantáže:**

- Sázečí stroj + traktor
  - vlastní
  - pronájem

## **Údržba plantáže:**

- Traktor do šířky meziřádku např. 2,5 m
- Diskové brány
- Mulčovač

## 3. Práce

### Výsadba plantáže:

- projekt
- vytyčení hranic pozemku a výsadby
- sázení – max. výkon sazečky 3 ha/ den  
4 zaškolení pracovníci  
běžný výkon 1,5 ha/ den  
1 pracovník – dovoz řízků



## Údržba plantáže - standard:

- 2x za vegetaci diskování – 1. a 2. rok po výsadbě, 1. rok po sklizni
- mulčování úvratí, zasakovacích pásů
- hnojení

Max. denní výkon – diskové brány –  
10 ha při slabém zaplevelení

## 4. Sadební materiál

- Nákup řízků
- Vlastní výroba řízků z vlastní matečnice nebo z koupených prutů
- Uskladnění řízků od vyrobení do výsadby
  - chladárna nebo mrazárna
- Uskladnění řízků během výsadby
- Obaly na řízky

## 5. Doprava

- Převoz strojů – výsadba, údržby
- Doprava řízků od dodavatele
- Dovoz řízků na pole
- Doprava pracovníků

# Orientační ceny

- **Příprava pozemku – ceny bez DPH**
  - aplikace postřiku 150 – 250 Kč/ha (s vodou)
  - podmítka 500 - 560 Kč/ha
  - orba hluboká 1300 - 1500 Kč/ha
  - smykování, vláčení 420 – 460 Kč/ha
- Celkem 2370 – 2770 Kč/ha + herbicid

# Výsadba plantáže

- **Sazečka pásová**  
Pronájem 4000 Kč/den, výkon 2 ha/den  
Nákup 350 000 Kč bez DPH
- **Mzdy**  
1 posádka – min. 4 pracovníci
- traktor vlastní – spotřeba PHM – 10 l /ha
- traktor pronájem 500 Kč/hod

# Údržba plantáže

- **Diskování** – diskové brány  
1700 Kč/ha při jednom projetí mezi řádky  
3400 Kč/ha za rok vč. PHM
- **Mulčování** – mulčovačem šířky 2 m  
2000 Kč/ha vč. PHM
- **Hnojení** současně s diskováním  
Dle ceny hnojiva



## 6. Sklizeň

- Pronájem řezačky New Holland FR9060 a adaptéru pro přímou sklizeň rychle rostoucích dřevin 130FB
- Traktory
- Velkoobjemové vlečky (návěsy) „walking floor“
- Pronájem deponia štěpky
- Vozidla pro přepravu sypkých materiálů



## 7. Rekultivace pozemku

- Likvidace pařezů a kořenů - půdní fréza
- Hluboká orba
- Diskování
- Podle potřeby – herbicid,  
- opakování procesu

**DĚKUJI ZA POZORNOST.**

**L. ČÍŽKOVÁ**