



**Ekonomické zhodnocení dotací  
a nákladů při zalesňování  
zemědělských půd.**

**Praktické zkušenosti odborného  
hospodáře a vlastníka.**

# Vlastník půdy se rozhoduje pro zalesnění svých pozemků z různých důvodů

## 1. Vlastníci, kteří nehospodaří na své půdě

- *pozemek je pro zemědělské obdělávání nevhodný*
  - *výpověď nájemce*
- *lepší ekonomické zhodnocení pozemku*
  - *malý nájem*
  - *malý dlouhodobý výnos*

# Vlastník půdy se rozhoduje pro zalesnění svých pozemků z různých důvodů

## 2. Vlastníci, kteří obdělávají svou půdu

- *velmi zvažují*
- *pozemek je pro zemědělské obdělávání nevhodný*
- *útlum zemědělské výroby*

# Dotace – minulost a současnost

- dotace již od roku 1994
- 2000 – 2003 nařízení vlády 505/2000 Sb.
- 2004 – 2006 HRDP - nařízení 308/2004 Sb.
- 2007 – 2013 PRV, Osa II, - nařízení č. 239/2007 Sb.
- 2014 – 2020 PRV, Opatření 8.1.1. – vyhláška 185/2015 Sb.

# Při zalesnění zemědělské půdy připadají v úvahu tyto činnosti a náklady

## 1. náklady související s převodem pozemku do lesa

- *výpis z KN, mapy apod.* 500,- Kč
- *správní poplatek stavebnímu úřadu* 1000,- Kč
- *vytýčení hranic pozemků* 3000,- Kč/100m hranice
- *zpracování projektu zalesnění*
- *další drobné nespecifikované výdaje – PHM, poštovné ...*

# Při zalesnění zemědělské půdy připadají v úvahu tyto činnosti a náklady

## 2. příprava plochy k zalesnění

- *mechanická likvidace buřeně – mulčovač, drtič, kosení*
- *chemická likvidace buřeně*
- *orba*
- *úprava porostů na hranicích a mezích*

# Při zalesnění zemědělské půdy připadají v úvahu tyto činnosti a náklady

## 3. zalesnění

- nákup sadebního materiálu		<i>cena dle dřeviny</i>
- doprava sazenic ze školky a na plochu		0,40 Kč/ks
- výsadba	- ruční	4,50 Kč/ks
	- sázecím strojem	3,50 Kč/ks

# Při zalesnění zemědělské půdy připadají v úvahu tyto činnosti a náklady

## 4. údržba a péče

- ožínání buřeně	6000,- Kč/ha
- chem. ochrana proti buřeni (dle přípravku)	4000,- Kč/ha
- oplocování	
- drátěné ploty	50 - 70,- Kč/1bm
- dřevěné ploty	85,- Kč/1bm
- nátěr proti okusu zvěří včetně materiálu	4500,- Kč/ha



# Při zalesnění zemědělské půdy připadají v úvahu tyto činnosti a náklady

## 5. náklady v následných letech:

- *doplňování uhynulých sazenic – ručí výsadbou*
- *údržba oplocení*
- *ochrana proti buřeni*

# Základní náklady na zalesnění 1 ha v prvním roce smrkem

## a) v případě dodavatelského provedení všech prací

<i>Sazenice</i>	<i>4000 ks x 8,50 Kč = 34 000,-</i>
<i>Doprava, zakládání manipulace</i>	<i>4000 ks x 0,40 Kč = 1 600,-</i>
<i>Výsadba zalesňovacím strojem</i>	<i>4000 ks x 3,50 Kč = 14 000,-</i>
<i>Oplocení</i>	<i>400 m x 65,- Kč = 26 000,-</i>
<i>Buřeň 2x</i>	<i>1 ha x 2 x 6000,- Kč = 12 000,-</i>

*Zalesnění a údržba celkem*

**87 600 Kč**

# Základní náklady na zalesnění 1 ha v prvním roce smrkem

## b) práce si provede vlastník sám –

(pouze náklady, cena za vlastní práci není uvažována)

<i>Sazenice</i>	<i>4000 ks x 8,50 Kč = 34 000,-</i>
<i>Doprava – vlastní auto, PHM</i>	<i>= 1 000,-</i>
<i>Výsadba ručně</i>	<i>4000 ks x 0 Kč = 0</i>
<i>Oplocení - pouze materiál</i>	<i>400 m x 35,- Kč = 14 000,-</i>
<i><u>Buřň 2x</u></i>	<i><u>1 ha x 2 pouze PHM = 500,-</u></i>

*Zalesnění a údržba celkem*

**49 500 Kč**

# Základní náklady na zalesnění 1 ha v prvním roce bukem

## a) v případě dodavatelského provedení všech prací

<i>Sazenice</i>	<i>8000 ks x 8,50 Kč = 68 000,-</i>
<i>Doprava, zakládání manipulace</i>	<i>8000 ks x 0,40 Kč = 3 200,-</i>
<i>Výsadba zalesňovacím strojem</i>	<i>8000 ks x 3,50 Kč = 28 000,-</i>
<i>Oplocení</i>	<i>400 m x 65,- Kč = 26 000,-</i>
<i>Buřeň 2x</i>	<i>1 ha x 2 x 6000,- Kč = 12 000,-</i>

*Zalesnění a údržba celkem*

**137 200 Kč**

# Základní náklady na zalesnění 1 ha v prvním roce bukem

## b) práce si provede vlastník sám –

(pouze náklady, cena za vlastní práci není uvažována)

<i>Sazenice</i>	<i>8000 ks x 8,50 Kč = 68 000,-</i>
<i>Doprava – vlastní auto, PHM</i>	<i>= 1 000,-</i>
<i>Výsadba ručně</i>	<i>8000 ks x 0 Kč = 0</i>
<i>Oplocení - pouze materiál</i>	<i>400 m x 35,- Kč = 14 000,-</i>
<i><u>Buřeň 2x</u></i>	<i><u>1 ha x 2 pouze PHM = 500,-</u></i>

*Zalesnění a údržba celkem*

**83 500 Kč**

# Stanovení výše dotace

- Sazby jsou stanoveny v EUR
- přepočtový kurz – vždy pro celý rok
  - 1. úřední věstník EU v roce
  - na adrese [www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu)
  - pro rok 2018 – 25,50 Kč/Eur
- zalesnění smrkem (jehličnaté dřeviny) - 53 550,- Kč
- zalesnění bukem (listnaté dřeviny) - 77 393,- Kč

# Porovnání nákladů a dotace

## a) Plocha zalesněná smrkem dodavatelsky

- *náklady celkem – dodavatelsky* 87 600,- Kč
- *dotace na zalesnění v prvním roce* 53 550,- Kč
- *rozdíl náklady – dotace* *doplatek* 34 050,- Kč
- *současná výše dotace nepokryje v prvním roce vynaložené náklady*

## b) Plocha zalesněná smrkem ve vlastní režii

- *náklady celkem – vlastní* 49 500,- Kč
- *dotace na zalesnění v prvním roce* 53 550,- Kč
- *rozdíl náklady – dotace* *úspora* - 4 050,- Kč
- *dotace již v prvním roce pokryje vynaložené náklady*

# Porovnání nákladů a dotace

## c) Plocha zalesněná bukem dodavatelsky

- *náklady celkem – dodavatelsky* *137 200,- Kč*
- *dotace na zalesnění v prvním roce* *77 393,- Kč*
- *rozdíl náklady – dotace* *doplatek 59 807,- Kč*

- *dotace nepokryje v prvním roce vynaložené náklady*

## d) Plocha zalesněná bukem ve vlastní režii

- *náklady celkem – vlastní* *83 500,- Kč*
- *dotace na zalesnění v prvním roce* *77 393,- Kč*
- *rozdíl náklady – dotace* *doplatek 6 107,- Kč*

- *ani v tomto případě dotace nepokryje v prvním roce vynaložené náklady*



# **Kalkulace nákladů**

- *náročný opakovaný výpočet*
- *tabulka - jednoduché ovládání*
- *ukáže rychle náklady a možnosti dotací*
- *ukáže cenové nároky při použití různých dřevin*
- *pomůže najít nejvýhodnější varianty*

# Práce s tabulkou:

V tabulce vyplníme pouze označené položky

- *plochu pozemku*
- *sazbu náhrady*
- *použité dřeviny*
- *hektarové počty a procento zastoupení můžeme měnit dle potřeb projektu zalesnění a představ vlastníka*
- *základní sazby dotace pro jednotlivé dřeviny*
- *délku oplocení a cenu za 1metr*
- *cenu sazenic*
- *náklady na provedené práce*
- *další nespecifikované náklady*

vzorové [příklady](#)



**tabulka je k dispozici na**  
**[www.ckolh.cz](http://www.ckolh.cz)**  
**v sekci dotace**

**Kontakt:**

**Ing. Jiří Pohan , OLH,  
394 04 Nový Rychnov 252,**

**tel: 776 16 27 27, e-mail: [j.pohan@post.cz](mailto:j.pohan@post.cz)**