

**Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem**  
pobočka Stará Boleslav

# **Výpočet plateb intervencí v rámci EZFRV Společné zemědělské politiky na období 2023 – 2027**



Zpracovali:  
**Ing. Jiří Matějčík, CSc.**  
**Ing. Anton Prčina**  
**Ing. Pavel Nýdrle**  
**Ing. Martina Liberdová**  
**Bc. Zuzana Baňacká**

**Brandýs nad Labem**

## 1 Obsah

2	LESNICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ PLATBY – BIODIVERZITA (INTERVENCE 29.70).....	3
2.1	TITUL: STROMY PONECHANÉ K ZETLENÍ .....	3

## 2 Lesnicko-environmentální platby – Biodiverzita (intervence 29.70)

### 2.1 Titul: Stromy ponechané k zetlení

Výpočet výše platby vychází:

- ze závazků nad rámec příslušných závazných požadavků stanovených vnitrostátními právními předpisy,
- z doby trvání závazku 5 let,
- z kompenzace dodatečných nákladů a ušlých příjmů příjemců podpory v důsledku přijatých závazků,
- z požadavku, že habitatový strom má parametry min 30 cm v průměru na konci kmene dlouhého min. 15 metrů. Kruhová plocha v okolí stromu k zetlení má poloměr 20 metrů.

### ZPŮSOB VÝPOČTU PLATBY

Bylo provedeno ocenění dřevoprodukční funkce stanovením ceny věčné (viz tabulka č. 1). Hodnoty obsažené v tabulkách jsou odvozeny z Tabulkových hodnot lesních porostů (Thlp<sub>a</sub>) vyhlášky č. 55/1999 Sb. v platném znění. Pro výpočet hodnoty byly zvoleny čtyři základní skupiny lesních dřevin. Jako základní vstupní charakteristika pro určení hodnoty lesních porostů byly vybrány: parametr bonity, kvality lesních porostů a parametrů stromů. Počet stromů vychází z nejvyššího možného množství stromů k zetlení na 1 ha. Platba je pak vypočtena jako jednotková základní hodnota dříví (na strom, ha) po dobu pěti let (5- letý závazek).

**Tabulka 1:** Tabulkové hodnoty lesních porostů dle skupin dřevin

Skupina dřevin	Bonita	Kvalita (Pařezovy sortimentační tabulky pro porosty)	Věk lesního porostu	Výčetní tloušťka d1,3	Tabulková hodnota lesního porostu (Thlp <sub>a</sub> )	Počet stromů	Hmotnatost (objem hroubí)	Počet stromů k zetlení na 1 ha	Platba jednotková základní (hodnota dříví) (5 let)	
(SM, BO, BK, DB)	-	-	roky	cm	Kč/ha	ks/ha	m <sup>3</sup> b.k./strom	stromy/ha	Kč/strom	Kč/ha
SM	1	III.	130	45,50	1 170 702	362	2,61	7	3 234	22 638
BO	1	IV.	100	36,40	445 361	413	1,36	7	1 078	7 548
BK	1	III.	130	43,74	779 010	279	2,91	7	2 792	19 545
DB	1	IV.	130	52,10	1 250 267	185	3,52	7	6 758	47 307

Zdroj: Hodnoty odvozeny z Tabulkových hodnot lesních porostů (Thlp<sub>a</sub>) vyhlášky č. 55/1999 Sb. v platném znění

Do platby jsou započteny náklady na smýcení jednotlivých stromů. Toto je podmínkou především s ohledem na bezpečnost pro zamezení pádu tlejícího stromu. Pozn.: Lesy v ČR jsou zpravidla veřejně přístupné bez omezení. Dále jsou započítány transakční náklady ve výši 20 % celkových nákladů. Ceny jsou přepočteny na jednotku stromu.

**Tabulka 2:** Výpočet platby na období závazku na jeden hektar (7 stromů k zetlení) dle skupin dřevin

Skupina dřevin	Zastoupení (NLP 2023)	Platba jednotková základní (hodnota dříví) (5 let)		Náklady na těžbu (2023; 383 Kč/m <sup>3</sup> b.k.)		Transakční náklady (20 % z celkových nákladů)		Platba (5 let, výměnný kurz 25 Kč/€)			
(SM, BO, BK, DB)	%	Kč/strom	Kč/ha (Kč/7 stromů)	Kč/strom	Kč/ha (Kč/7 stromů)	Kč/strom	Kč/ha (Kč/7 stromů)	Kč/strom	Kč/ha (Kč/7 stromů)	€/strom a rok	€/ha a rok (Kč/7 stromů a rok)
SM	52,92%	3 234	22 638	1 000	6 997	1 058	7 409	5 292	37 044	212	1 482
BO	16,35%	1 078	7 548	521	3 646	400	2 799	1 999	13 993	80	560
BK	21,90%	2 792	19 545	1 115	7 802	977	6 837	4 883	34 183	195	1 367
DB	8,83%	6 758	47 307	1 348	9 437	2 027	14 186	10 133	70 931	405	2 837
<b>Celkem</b>	<b>100,00%</b>										

Zdroj: Hodnoty odvozeny z Tabulkových hodnot lesních porostů (Thlp<sub>a</sub>) vyhlášky č. 55/1999 Sb. v platném znění

## NÁVRH PLATBY

Vzhledem k tomu, že se jedná o plošnou platbu, lze podle kruhové plochy ( $r = 20\text{m}$ ) provést přepočet hodnoty stromu a stanoviště na plochu. Ve výpočtu byly zohledněny pravděpodobnosti zastoupení četnosti jednotlivých druhů dřevin.

**Tabulka 3:** Přepočtená platba na jeden hektar (max.7 stromů k zetlení na ha)

Skupina dřevin	Zastoupení (NLP 2023)	Roční platba			
(SM, BO, BK, DB)	%	Kč/strom a rok	Kč/ha (Kč/7 stromů a rok)	€/strom a rok	€/ha a rok (Kč/7 stromů a rok)
SM	52,92%	1 058	7 409	42	296
BO	16,35%	400	2 799	16	112
BK	21,90%	977	6 837	39	273
DB	8,83%	2 027	14 186	81	567
<b>Celkem/Vážený průměr</b>	<b>100,00%</b>	<b>1 018</b>	<b>7 128</b>	<b>41</b>	<b>285</b>

\*Výměnný kurz 25,00 Kč/€

Hektarová platba 285 EUR/ha přesahuje mez stanovenou předpisy EU, (podle nařízení Komise (EU) 2022/2472, čl. 46 odst.7), byla tedy krácena a sazba je stanovena ve výši 70 % míry kompenzace na 200 EUR/ha.