



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR InoBio – CZ.1.07/2.2.00/28.0018



Lesnická
a dřevařská
fakulta

Připravil: Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Ing. Ondřej Pecháček

Význam směrných cen v lesnictví

Mendelova
univerzita
v Brně



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úvod

- **Za směrné ceny v lesnictví lze považovat transparentní a jednotné podklady pro kalkulaci a sjednávání cen.**
- **V příspěvku jsme se omezili pouze na ceny lesnických prací.**

Směrné ceny

V podstatě nejde o nic nového. Jde o sjednocení dosavadních postupů do jedné metodiky s cílem poskytovat srovnatelné výsledky.

Směrné ceny mohou být vždy pouze fakultativním podkladem pro sjednávání cen.

Struktura příspěvku:

- Pojem směrná cena v kontextu ostatních cen
- Směrné ceny v ostatních odvětvích
- Návrh Katalogu popisů a směrných cen v lesnictví
- Závěr

Pojem směrná cena v kontextu ostatních cen

Směrná cena je cena zjištěná jednotně stanovenou kalkulací a porovnáním s obvyklými cenami.

Kalkulované ceny jsou běžnou součástí nákladových cen ale i důležitým východiskem pro sjednávání ceny podle konkurence.

Pojem směrná cena v kontextu ostatních cen

O kalkulacích cen se zmiňují různé právní dokumenty a odborné ekonomická literatura.

Důležité dokumenty

Zákon č. 526/1990 Sb., o cenách

**Zákon č. 137/2006 Sb. o veřejných
zakázkách**

Zákon č. 526/1990 Sb., o cenách

Zde najdeme odpovědi na otázky:

- **Co to je cena?**
- **Co to je sjednávání ceny?**
- **Co to je zneužití hospodářského postavení kupujících nebo prodávajících?**
- **Co to je nepřiměřený majetkový prospěch?**

Zákon č. 526/1990 Sb., o cenách

- **Co to je obvyklá cena?**
- **Co to jsou ekonomicky oprávněné náklady?**
- **Co to je přiměřený zisk?**

Zákon č. 526/1990 Sb., o cenách

Nelze-li zjistit cenu obvyklou na trhu, určí se cena pro posouzení, zda nedochází ke zneužití výhodnějšího hospodářského postavení, **kalkulačním propočtem ekonomicky oprávněných nákladů a přiměřeného zisku.**

Zákon č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách

Zde lze spatřovat další úvahu o aplikaci
směrných cen v souvislosti
s vyhodnocováním nabídek.

Zákon č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách

Zde v § 77 - Mimořádně nízká nabídková cena - je uvedeno, že v případě mimořádně nízké nabídkové ceny ve vztahu k předmětu veřejné zakázky musí si hodnotící komise vyžádat od uchazeče zdůvodnění.

Zákon č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách

Zákon vyjmenovává objektivní příčiny, které ve zdůvodnění může vzít v úvahu, ale **neřeší, jak zdůvodnění jednotně podložit kalkulací.**

Odborná literatura

- Kalkulace jako výpočetní postup
- Kalkulace jako součást informačních systému podniku
- Kalkulace jako součást manažerského účetnictví

Směrné ceny v jiných odvětvích

- Katalog směrných cen ve stavebnictví
- Standardy a normativy zemědělských výrobních technologií

Další příklady

- Ve vyhlášce č. 3/2008 Sb., o oceňování majetku, ve znění pozdějších předpisů
- Ministerstvo zemědělství má na svých internetových stránkách zveřejněny Kalkulované orientační tarify a náhrady lesnických činností pro rok 2009 a Vzorové kalkulace vybraných lesnických činností

Další příklady

KALK – LČR

Nelze na tomto místě opomenout známý program KALK LČR. **Ten byl ve své době velmi prospěšným nástrojem při sjednávání cen.**

Zpětně lze říci, že se významně podílel na ujasnění vzájemných vztahů v cenové oblasti v celém odvětví.

Další příklady

Ceny kalkulují téměř všichni lesníci, každý má svůj specifický postup, principy jsou ale u lesnických prací stejné. Výkonová norma určuje spotřebu času ve vztahu k výrobním podmínkám. Spotřeba času je násobena sazbou na hodinu práce, která se určí kalkulačním vzorcem, kde si každý stanoví přímé náklady, režii a zisk.

Návrh Katalogu popisů a směrných cen lesnických prací

Cíl : Současně používané postupy kalkulací cen shrnout do jedné metodiky:

Katalogu popisů a směrných cen lesnických prací.

Katalog má všem účastníkům lesní výroby poskytnout jednotné podklady pro transparentní komunikaci při vzájemné akceptaci popisu lesnických prací, výrobních podmínek, měření prací a sjednávání ceny.


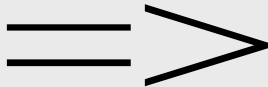
Návrh struktury katalogu:

1. Popis účelu a metodika
2. Postup kalkulace a zjišťování vstupních dat
3. Katalog popisu prací a výrobních podmínek
4. Katalog sazeb spotřeby času na technickou jednotku lesnických prací (výkonové normy)
5. Katalog sazeb spotřeby materiálu

Návrh struktury katalogu:

6. Katalog sazeb a tarifů nákladů na hodinu práce pracovníků a lesnických strojů
7. Katalog cen materiálu
8. Katalog dostupných obvyklých cen lesnických prací
9. Katalog směrných cen lesnických prací na technickou jednotku činnosti v členění podle výrobních podmínek

Návrh struktury katalogu:

1. Popis účelu katalogu a metodika				
2. Postup kalkulace a zjišťování vstupních dat				
3. Katalog popisu prací a výrobních podmínek				
<p>4. Katalog sazeb spotřeby času Nh/t.j.</p> <p>v členění podle činností a výrobních podmínek</p>		<p>6. Katalog sazeb nákladů práce v Kč/ Nh</p> <p>v členění na práci pracovníků a strojů</p>		<p>9. Katalog směrných cen lesnických prací Kč/t.j.</p> <p>v členění podle činností a výrobních podmínek</p>
<p>5. Katalog sazeb spotřeby materiálu v množství na/t.j.</p>		<p>7. Katalog cen materiálu v Kč/t.j.</p>	<p>8. Katalog obvyklých cen</p> <p>Komparace s obvyklými cenami</p>	
<p>Zdroje dat: Výkonové normy, normy spotřeby materiálu, vlastní měření</p>		<p>Zdroje dat: Manažerské účetnictví, vlastní šetření, ceníky materiálu, kalkulační vzorec</p>	<p>Zdroje dat: ČSU, Zelené zprávy, vlastní šetření</p>	

Komentář

- **Výkonové normy**

Slabým místem všech výpočtů jsou výkonové normy. Ty vznikly převážně před rokem 1990. Tvorbou a aktualizací výkonových norem se zabýval Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti a tehdejší podniky státních lesů. Dnes se touto problematikou systematicky nezabývá nikdo. Jednotlivé subjekty si vytvářejí v případě potřeby svoje normativy.

Využití směrných cen

Popisy a směrné ceny lesnických prací mají své opodstatnění s širokým využitím:

Využití směrných cen

Pro kalkulace vyplývající ze zákona o cenách a veřejných zakázkách:

- při kalkulačním propočtu ekonomicky oprávněných nákladů a přiměřeného zisku
- při posouzení, zda nedochází ke zneužití výhodnějšího hospodářského postavení a nelze zjistit cenu obvyklou na trhu

Využití směrných cen

Pro ekonomické kalkulace různých návrhů a opatření v lesnictví:

- ve státní správě pro kalkulaci sazeb dotací, podpor a náhrad
- ve výzkumné sféře pro kalkulace ekonomických aspektů výzkumných záměrů

Využití směrných cen

Pro kalkulace při sjednávání cen:
pro všechny účastníky sjednávání cen

Využití směrných cen

Spory v otázkách cen:

- v práci znalců a auditorů

Využití směrných cen

Pro výuku ekonomických kompetencí posluchačů lesnických škol:

- pro tento účel katalog zpracováváme v prozatím jednoduché podobě, v případě zájmu jej budeme zdokonalovat a poskytovat i jiným zájemcům.

Závěry

- Zda je účelné zabývat se tvorbou směrných cen lesnických prací ukáže čas.
- Směrné ceny se v podobě kalkulovaných cen osvědčily a jsou běžně používány.
- Chybí však jednotná metodika a také průběžné zpracování katalogu a aktualizace jedním subjektem.

Závěry

- Katalog popisů a směrných cen lesnických prací by se mohl stát uceleným prostředkem dorozumívání, zdrojem informací, metodických návodů a postupů pro stanovení fakultativních cen.
- **Katalog by mohl být důležitým kamenem v soustavě získávání ekonomických dat v lesnictví.**