



**Sbírka mlékařenských mikroorganismů**  
Cultures Collection of Dairy Microorganisms  
**Laktoflora® (CCDM)**



**Ceník služeb platný od 1.1. 2026**  
(veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, 21 %)

<b>Sbírka čistých mlékařských kultur (CCDM) Laktoflora®</b>	<b>Cena (Kč)</b>
<b>Poskytování kultur</b>	
kultury bakterií, kvasinek a plísní pro účely výzkumu (VŠ, VVI)	zdarma*
kultury bakterií (lyofilizáty)	2100,-
kultury kvasinek, plísní a vybraných bakterií (agarové médium)	1750,-
<b>Bezpečné deponování kultur</b>	
za první rok uložení	4400,-
každý další rok uložení	1750,-
ověření životaschopnosti	1750,-
<b>Zakázková lyofilizace kultur</b>	
8 ampulí jedné kultury	4700,-
16 ampulí jedné kultury	6600,-
25 ampulí jedné kultury	8300,-
<b>Balné a přepravné</b>	
Česká republika	250,-
Slovenská republika	400,-

\* účtováno je pouze balné a přepravné



**Sbírka mléčárenských mikroorganismů**  
Cultures Collection of Dairy Microorganisms  
**Laktoflora® (CCDM)**



**Ceník služeb platný od 1.1. 2026**  
(veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, 21 %)

<b>Oddělení sýrařských technologií</b>	<b>Cena (Kč)</b>
<b>Mikrobiologické rozborů sýrů (kultivačně, plotnová metoda)</b>	
celkový počet	325,-
propionové bakterie	465,-
heterofermentativní laktobacily	465,-
leukonostoky	325,-
kvasinky a plísně	325,-
psychrotrofní bakterie	325,-
laktobacily	355,-
laktokoky	325,-
termorezistentní aerobní	355,-
termorezistentní anaerobní	355,-
bifidobakterie	465,-
koliformní	355,-
poměr acido a alkaligenní	355,-
enterokoky	465,-
halotolerantní	465,-
zpracování výsledků (zpráva)	320,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	465,-/str
<b>Stanovení profilu organických kyselin (kapilární izotachoforéza, ITP)</b>	
k. mravenčí, citronová, fosforečná, mléčná, jantarová, asparagová, octová, glutamová, propionová, máselná	1730,-
zpracování výsledků (zpráva)	320,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	465,-/str
<b>Stanovení sacharidů (kapilární elektroforéza, CE)</b>	
sacharóza, laktóza, galaktóza, glukóza, fruktóza, (příp. maltóza)	1500,-
zpracování výsledků (zpráva)	320,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	465,-/str
<b>Další analýzy mléčných produktů</b>	
Stanovení tuku (butyrometricky)	1150,-
Stanovení sušiny (gravimetricky)	930,-
Stanovení obsahu chloridů (titračně)	1100,-
Titrační kyselost (titračně)	435,-
pH	345,-
Celkové bílkoviny (titračně)	1570,-
Nebílkovinné N-látky (titračně)	1860,-



**Sbírka mlékařenských mikroorganismů**  
Cultures Collection of Dairy Microorganisms  
**Laktoflora® (CCDM)**



**Ceník služeb platný od 1.1. 2026**  
(veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, 21 %)

<b>Oddělení sýrařských technologií</b>	<b>Cena (Kč)</b>
<b>molekulárně-genetické metody</b>	
fenotypová identifikace - rod	1950,-
fenotypová identifikace - druh	2430,-
molekulární identifikace vč. sekvenace	2055,-
izolace kmene ze smíšené kultury	910,-
izolace kmene ze substrátu	1850,-
izolace DNA kitem	330,-
izolace přes NaOH (kvasinky, plísně)	85,-
PCR reakce	395,-
elektroforéza - gel	55,-
extrakce z gelu*	70,-
sekvenování jednostranné	240,-
sekvenování oboustrané	465,-
zpracování a vyhodnocení výsledků	690,-
izolace DNA kitem	325,-
zpracování výsledků (zpráva)	320,-/str
zpracování výsledků (zpráva v anglickém jazyce)	465,-/str

\* extrakce z gelu se provádí podle kvality PCR produktu

\*\* vychází z typu vzorku, kvality DNA