



CZ **HERBAVITA**  
DOPLŇKOVÁ KRMIVA

[www.eshop-herbavita.eu](http://www.eshop-herbavita.eu)

# KOMPLETNÍ SYSTÉM PŘESNÉ KONTROLY MASTITID A KVALITY MLÉKA

**EKOMILK®**  
*Horizon*

**PŘÍSTROJ  
PRO MĚŘENÍ  
KVALITATIVNÍCH  
PARAMETRŮ  
MLÉKA**



**PODAVAČ  
VZORKŮ**  
*Periferní zařízení  
pro automatické  
podávání  
mléka*



**PLATFORMA  
PRO SLEDOVÁNÍ  
STAVU ZVÍŘAT**  
*Cloudové řešení  
pro monitoring zdraví  
stáda i jednotlivých dojnic*



SEAL OF  
EXCELLENCE



Certificate delivered by the European Commission,  
as the institution managing Horizon 2020,  
the EU Framework Programme for Research and Innovation 2014-2020

The project proposal 783704, MastCloud  
On-farm mastitis management system for inter-stakeholder  
collaboration from farm to milk processor at €0.03/test

CE



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 22000:2005  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105076799

# PŘEDSTAVENÍ

Přístroj pro měření kvalitativních parametrů mléka

## ANALYZÁTOR MLÉKA

**EKOMILK<sup>®</sup>**  
*Horizon*

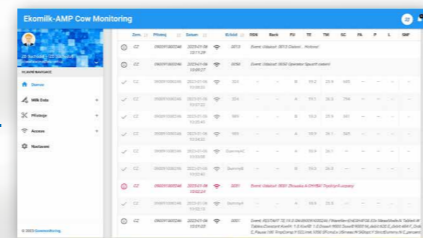
### EKOMILK HORIZON ESSENTIAL

Měření počtu somatických buněk (PSB)

### EKOMILK HORIZON UNLIMITED

Analýza PSB a parametrů mléka

*Kompletní systém pro plně automatizovanou, rychlou a spolehlivou analýzu mléka na farmě.*



**PODAVAČ VZORKŮ**  
podávání vzorků mléka

**ANIMAL MONITORING PLATFORM (AMP)**  
Cloudová platforma pro management zdraví stáda a správu přístrojů

*Součástí každého systému je standardní administrátorský účet AMP na 1 rok s možností prodloužení.*



## VÝHODY

Nákladově efektivní řešení měření kvality mléka

- ✓ okamžitá informace o PSB a dalších kvalitativních parametrech mléka
- ✓ optimalizace zpeněžení mléka
- ✓ snížení spotřeby antibiotik díky včasnému odhalení subklinických mastitid
- ✓ úspora času – průměrná doba měření jednoho vzorku je 1 minuta
- ✓ online monitoring a správa dat



# ANALYZÁTOR KVALITY MLÉKA

Proč se zabývat počtem somatických buněk (PSB)?

- přímý ukazatel zdravotního stavu mléčné žlázy
- včasná detekce mastitidy
- kontrola dojnic před zaprahnutím a po otelení



### 1. Varianta – měření PSB EkoMilk Horizon Essential:

- ✓ automatický systém pro měření PSB v mléce
- ✓ průměrný čas měření 1 vzorku je 1 minuta
- ✓ nákladově efektivní řešení – **1 vzorek = 5 Kč**
- ✓ integrované USB a Wi-Fi modul pro vzdálený přístup

cena  
**68 000 Kč**  
bez DPH



### 2. Varianta – měření PSB a složek mléka EkoMilk Horizon Unlimited:

- ✓ automatický systém pro měření:
  - PSB
  - složky mléka
  - vodivost
  - hustota
  - bod tuhnutí
  - přidaná voda v mléce
- ✓ průměrný čas měření 1 vzorku je 1-2 minuty
- ✓ nákladově efektivní řešení – **1 vzorek = 5 Kč**
- ✓ integrované USB a Wi-Fi modul pro vzdálený přístup

cena  
**95 000 Kč**  
bez DPH



### 3. Varianta – Komplexní systém pro rychlou a spolehlivou analýzu mléka

- ✓ Minilab EHE – automatický systém pro měření PSB
- ✓ Minilab EHU – automatický systém pro měření:
  - PSB
  - složky mléka
  - vodivost
  - hustota
  - bod tuhnutí
  - přidaná voda v mléce
- ✓ možnost měřit 49 vzorků najednou = úspora nákladů za čas obsluhy
- ✓ nákladově efektivní řešení – **1 vzorek = 5 Kč**
- ✓ integrované USB a Wi-Fi modul pro vzdálený přístup

Minilab EHU  
cena  
**195 000 Kč**  
bez DPH

Minilab EHE  
cena  
**160 000 Kč**  
bez DPH



### U všech variant je v ceně:

- ✓ instalace systému a zaškolení v provozu
- ✓ vše v českém jazyce
- ✓ pravidelná údržba
- ✓ standardní záruka po dobu 1 roku včetně možnosti rozšíření
- ✓ cloudové řešení vizualizace dat, zálohování

