

# XXI. DEN VÚM

**MILCOM a.s. a VÚM s.r.o.**  
**pro podporu mlékárenské praxe**

Ing. Jiří Cicvárek

 **MILCOM a.s.**



## **MILCOM a.s.**

- závod servisních služeb Dvůr Králové nad Labem
- závod Tábor
- závod VÚM a Laktoflora

 **MILCOM a.s.**



## MILCOM a.s., závod servisních služeb Dvůr Králové

- kompletní strojní vybavení pro výrobu, zpracování a balení másla
- průmyslové mixery, cuttery a termizéry
- záruční a pozáruční servis strojů
- zastoupení firmy SCHUY a servisní organizace VMS
- výroba obalů (nejen) pro mlékárenský průmysl (doy-pack)



 MILCOM a.s.



## MILCOM a.s., závod Tábor

- výroba syřidel
  - **Laktosin (1 : 10.000)**  
(tekuté přírodní pepsinové syřidlo)
    - balení 50 ml, 200 ml, 25 kg
    - tvaroh a čerstvé sýry
  - **Laktochym (1 : 5.000)**  
(tekuté přírodní chymosinové syřidlo)
    - balení 50 ml, 200 ml, 25 kg
    - sýry s nízkodohříváním a vysokodohříváním syřeninou
  - **Mikroren (1 : 13.000)**  
(tekuté mikrobiální syřidlo)
    - balení 50 ml, 200 ml, 25 kg
    - tvaroh a všechny druhy sýrů



 MILCOM a.s.



## MILCOM a.s., závod Tábor

- **syřidla z dovozu**

- **CAGLIFICIO CLERICI (1 : 15.000)**

(tekuté přírodní chymosinové syřidlo živočišného původu)

- balení 23 kg
- všechny druhy sýrů

- **MICROCLERICI (1 : 60.000)**

(tekuté syřidlo mikrobiálního původu)

- balení 23 kg
- všechny druhy sýrů

- **výroba chloridu vápenatého (34%)**

 **MILCOM a.s.**



## MILCOM a.s., závod Tábor

- **výroba živných půd pro mikrobiologické rozbor**

- průhledné lahvičky s úzkým hrdlem  
a barevnými uzávěry
- baleny po 180 ml, 200 ml aj.
- testy selektivity, sterility, záchytnosti

VČŽL, GKCh, GTK-M, GTK, chromogenní agar, VČŽG, chromogenní TBX, TOS, GTK-AB, M.R.S., M 17, RCM, 2% BGB, BAIRD-PARKER, M.R.S. 54, TSC, SLANETZ-BARTLEY, SLADINOVÝ AGAR, ...

 **MILCOM a.s.**



## MILCOM a.s., závod Tábor

- **pomocné látky pro laboratoře**

- kyseliny  
(sírová Gerberova, van Gulikova, chlorovodíková 31%, 0,25N)
- louh sodný  
(0,25N)
- isoamylalkohol
- fenolftalein (2%)
- deionizovaná voda
- fyziologický roztok (s peptonem, s tryptonem)

 MILCOM a.s.



## MILCOM a.s., závod Tábor

- **pomůcky pro výrobu sýrů**

- sýrařské plachty (různé rozměry a materiály)
  - polyester, polyamid, len
- sýrařské tvarožníky

- **pomůcky pro domácí/faremní výrobu sýrů**

 MILCOM a.s.



## MILCOM a.s., závod VÚM a Laktoflora

- **Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.**
  - tradice od roku 1952
  - výzkum a vývoj
  - akreditovaná analytická a mikrobiologická zkušební laboratoř
  - pomoc praxi
  - školení



## MILCOM a.s., závod VÚM a Laktoflora

- **Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.**
  - **workshopy pravidelné**
    - workshop pro pracovníky v laboratořích a pro manažery kvality v mlékárenském průmyslu
    - workshop pro sýraře a technology
    - workshop a přezkoušení sensorických posuzovatelů
  - **workshopy na objednávku**
    - workshop o potravinových alergenech
    - workshop pro nové zaměstnance v mlékárnách
    - workshop o technologii mlékárenských výrob aj.



## MILCOM a.s., závod VÚM a Laktoflora

- **Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.**
  - spolupráce s řadou výzkumných pracovišť
    - univerzity, výzkumné ústavy, oborové komory a svazy
  - účast v mezinárodních projektech
  - recenzovaný časopis **Mlékařské listy**



 MILCOM a.s.



## MILCOM a.s., závod VÚM a Laktoflora

- **Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.**
  - **poradenství, konzultace**
    - možnost konzultace s odborníky v oblasti kvality a vývoje nových produktů
    - řešení technologických problémů
    - zavádění nových technologií
    - konzultace investičních záměrů



 MILCOM a.s.



## MILCOM a.s., závod VÚM a Laktoflora

### • *Laktoflora*<sup>®</sup>

- mlékařské kultury pro kysané mléčné výrobky
  - smetanové, kefirové, acidofilní, s obsahem probiotických mikroorganismů
- mlékařské kultury pro sýry a tvarohy
  - smetanové, sýrařské, mazové, plísňové, propionové
- směsné mlékařské kultury pro produkty se speciálními vlastnostmi



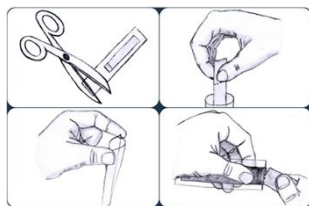
 MILCOM a.s.



## MILCOM a.s., závod VÚM a Laktoflora

### • *Laktoflora*<sup>®</sup>

- Sběrka čistých mlékařských kultur  
(Národní program konzervace a využití genofondu mikroorganismů a drobných živočichů)
- MIKROBITESTY<sup>®</sup>
- ANTIBIOTEST, FOSFATEST (pozor nové balení)
- VINFLORA<sup>®</sup>
- pomůcky pro domácí/faremní zpracování mléka

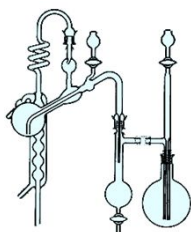


 MILCOM a.s.



## MILCOM a.s., závod VÚM a Laktoflora

- **Zkušební laboratoř MILCOM**
  - kalibrace IR analyzátorů a ověřování přesnosti měření
  - Mezilaboratorní porovnávání zkoušek MPZ (PT)
    - základní složky mléka
    - mikrobiologický rozbor mléka
    - bod mrznutí mléka
  - běžné analytické a mikrobiologické rozbor



 **MILCOM a.s.**

**VÚM**

## KONTAKTY

- webové stránky: [www.milcom-as.cz](http://www.milcom-as.cz)
- e-shop: [eshop.milcom-as.cz](http://eshop.milcom-as.cz)
- telefony:
  - Dvůr Králové: +420 499 320 280
  - Praha: +420 235 354 551-2
  - Tábor: +420 381 252 751-2
- e-maily:
  - Dvůr Králové: [milcomdk@milcom-as.cz](mailto:milcomdk@milcom-as.cz)
  - Praha: [milcom@milcom-as.cz](mailto:milcom@milcom-as.cz)
  - Tábor: [info@vum-tabor.cz](mailto:info@vum-tabor.cz)



 **MILCOM a.s.**

**VÚM**



**DĚKUJI  
ZA POZORNOST**

**A PŘEJI BEZPEČNOU CESTU DOMŮ**

 **MILCOM a.s.**

*Ing. Jiří Cicvárek*  
+420 608 182 402  
cicvarek@milcom-as.cz

