

Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 5 A

Číslo: VY_32_INOVACE_ZAM_2ROC_20

Dojení

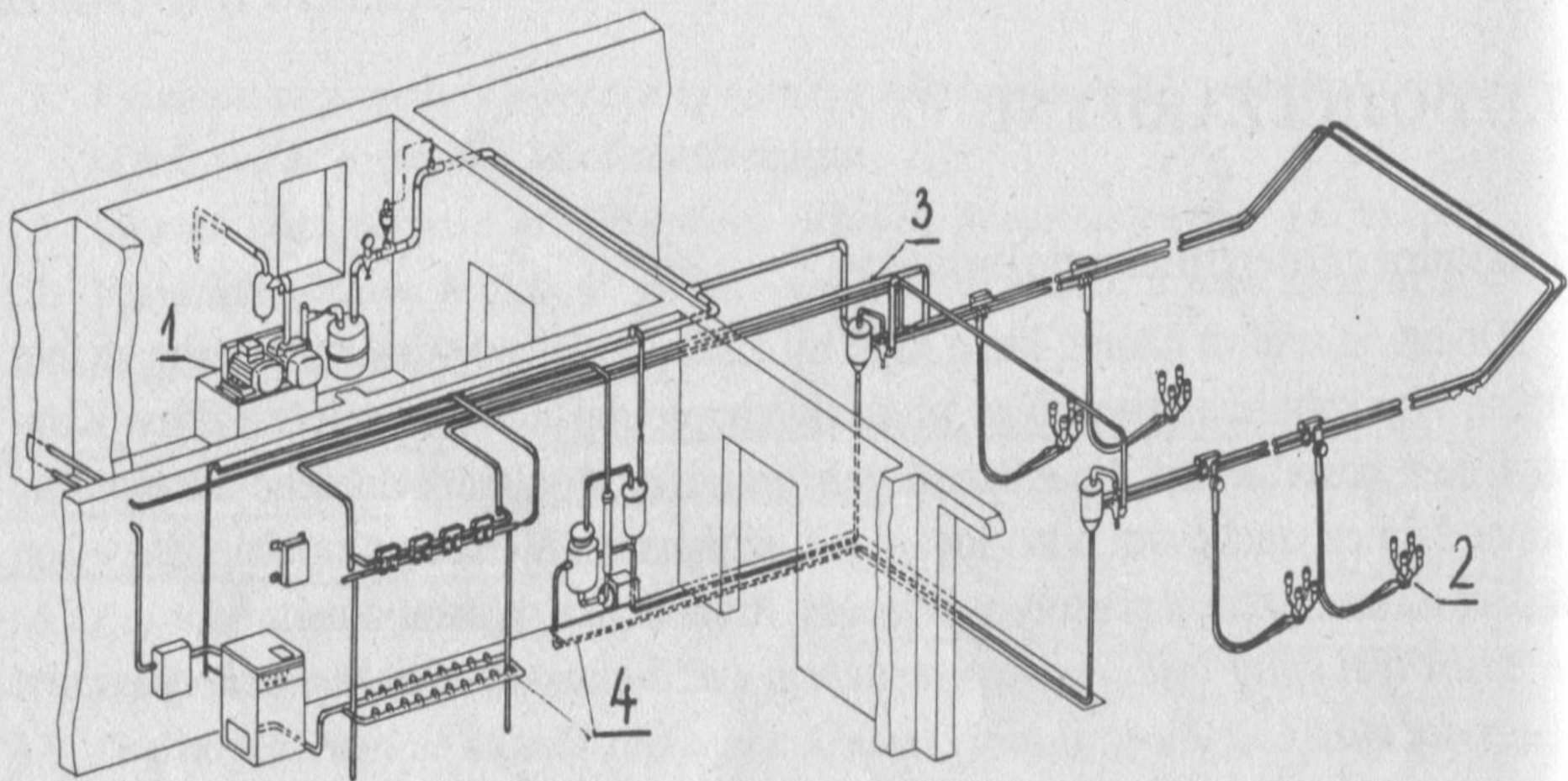


- Předmět: Základy mechanizace
- Ročník: 2. PK
- Klíčová slova: podtlakové dojení
- Jméno autora: Ing. Jaroslav Indrák
- Adresa školy: Střední škola zemědělská,
Osmek 47 750 02 Přerov

-

Dojící zařízení

- **Musí**
 - Vydojení za 5-6 minut
 - Prokrvení struků
 - Jednoduchá konstrukce
 - Provozně spolehlivé
 - Snadno použitelné
 - Dobře udržitelné
- **Nesmí**
 - Zraňovat struky
 - Znečišťovat mléko
 - Infikovat struky
 - Vyvolávat záněty

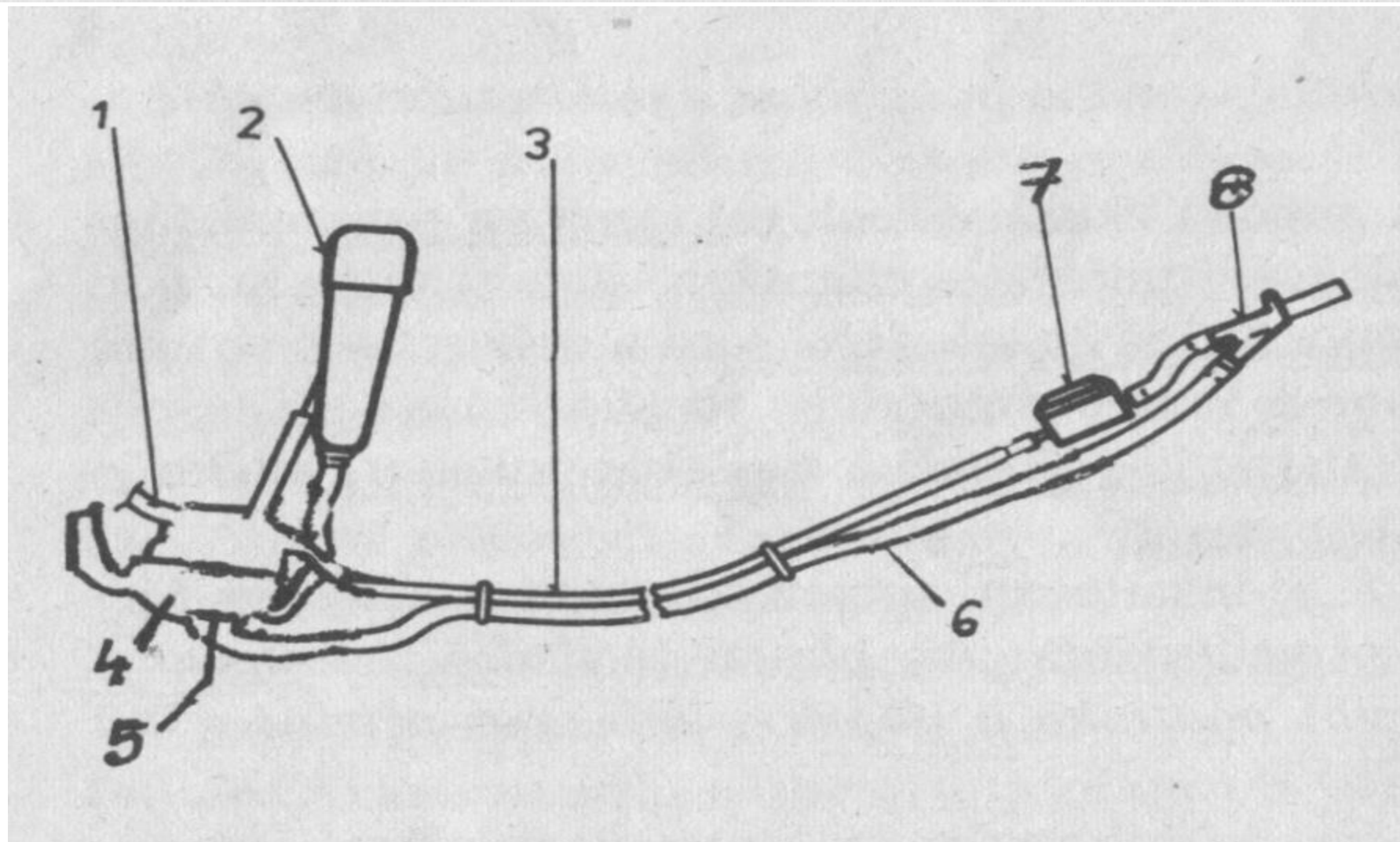


Obr. 175. DOJICÍ ZAŘÍZENÍ

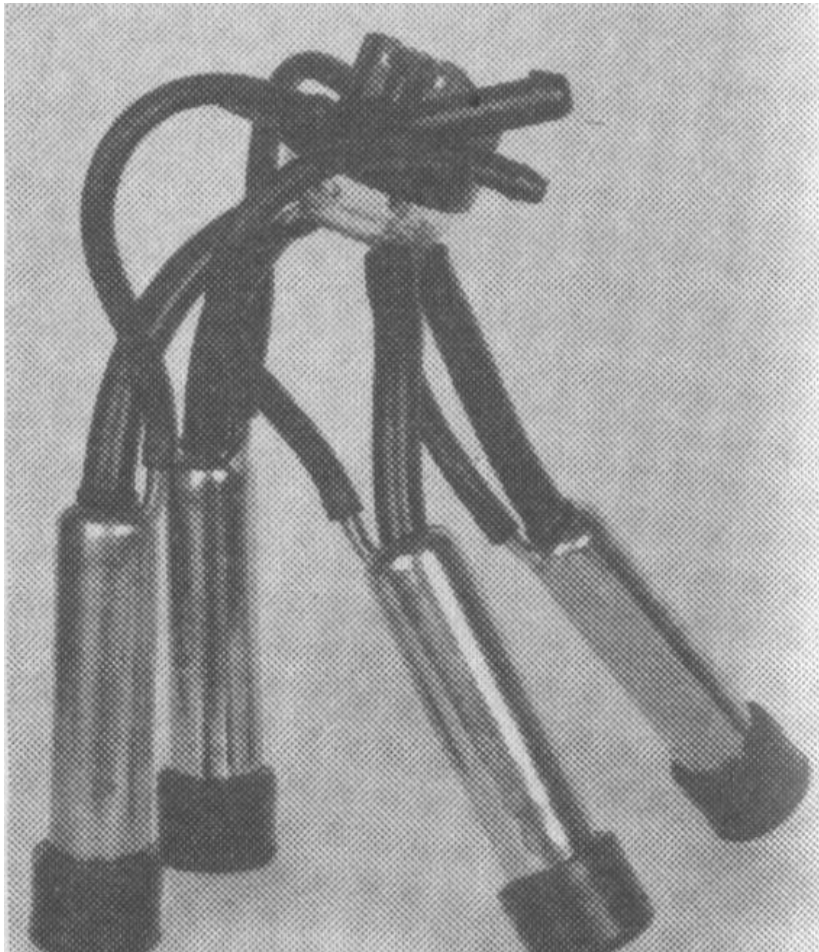
1 - soustrojí vývěvy, 2 - dojicí souprava, 3 - rozváděcí a spojovací potrubí, 4 - příslušenství
(sanitace, čerpadlo mléka, dezinfekční zařízení)

Obr. 176. DOJICÍ SOUPRAVA

1 - rozdělovač, 2 - strukové násadce, 3 - spojovací pryžové hadičky pulzujícího tlaku, 4 - sběrač,
5 - uzávěr, 6 - mléčná hadička, 7 - jednotkový pulzátor, 8 - rozvodka

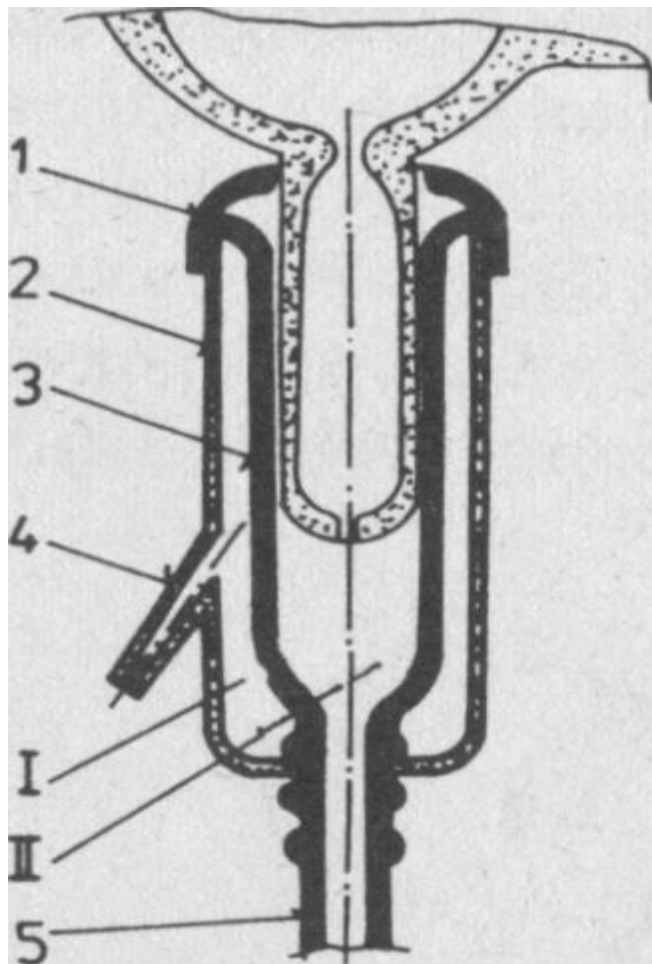


Dojící souprava



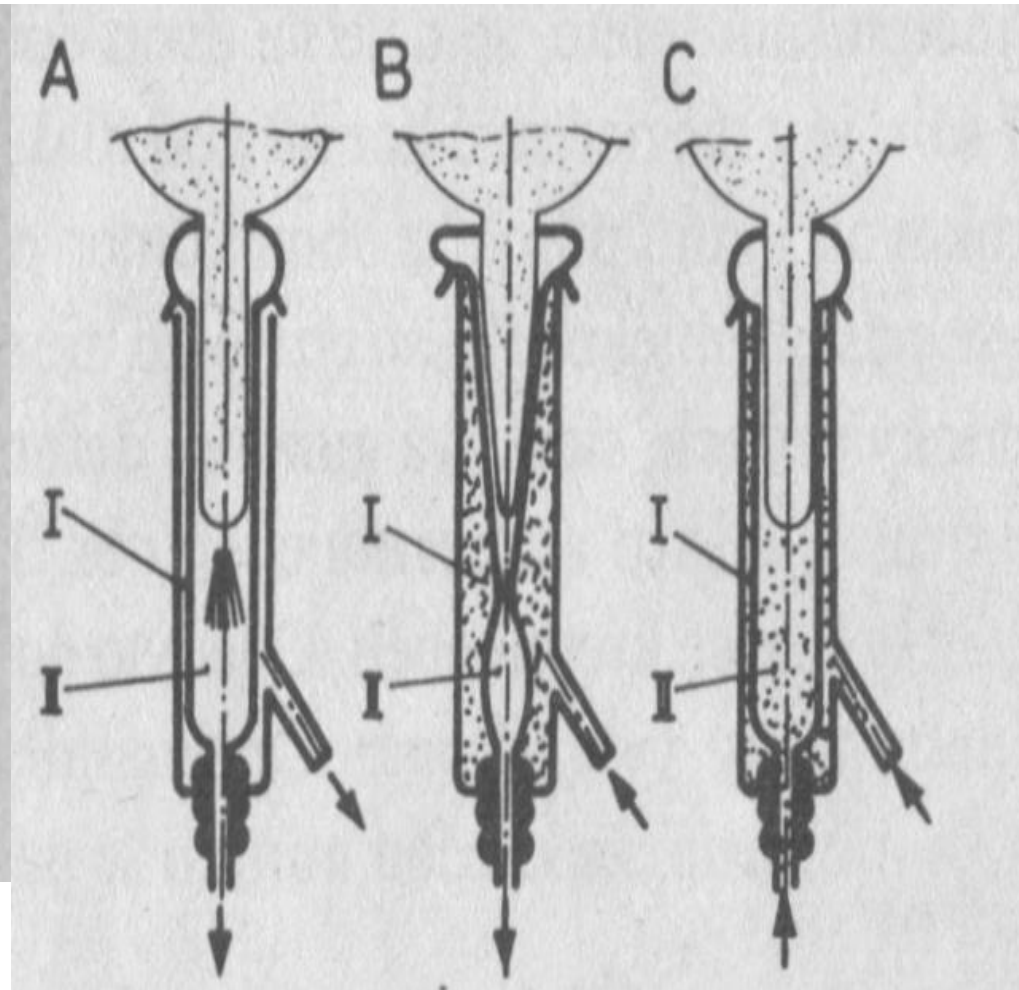
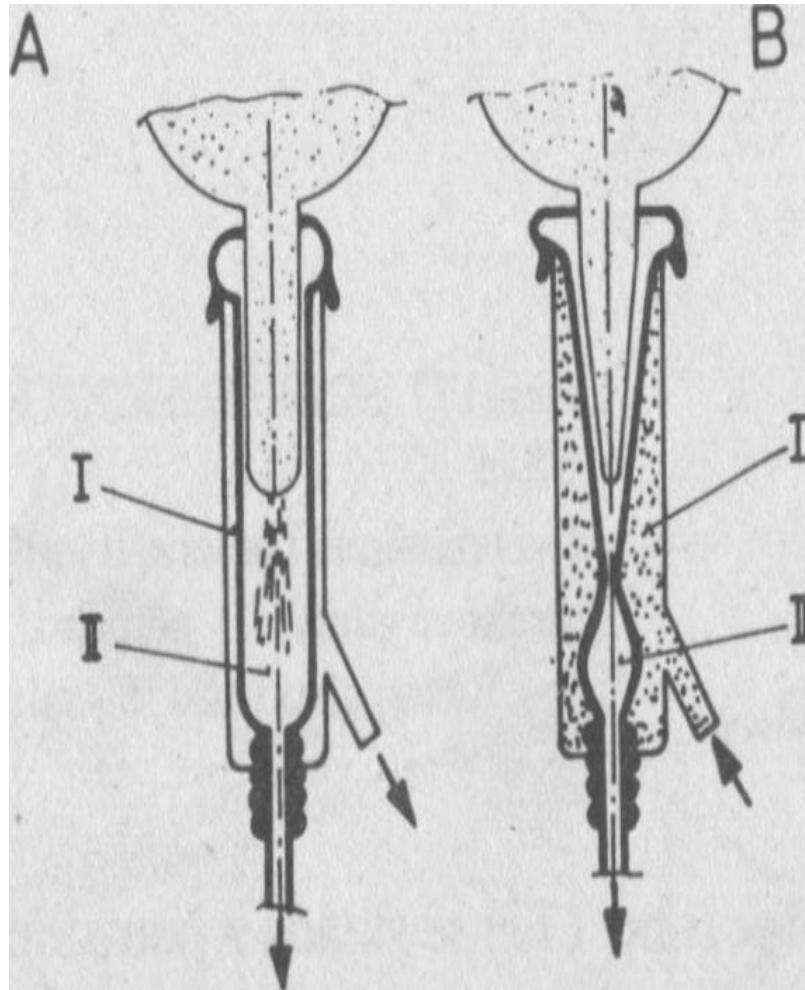
- 1. rozdělovač podtlaku
- 2. strukové násadce
- 3. sběrač mléka
- 4. hadice – mléčné
- - podtlakové

Strukový násadec

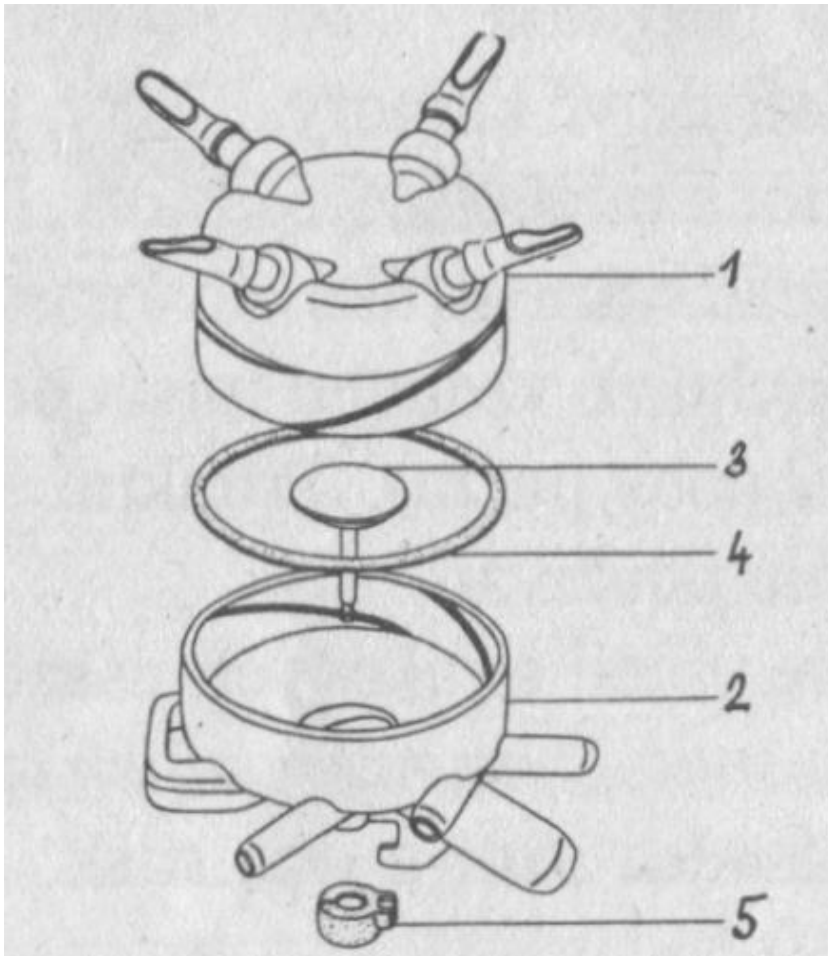


- I mezistěnná komora
- II podstruková komora
- 1 hlavice strukové gumy
- 2 pouzdro
- 3 struková guma
- 4 nátrubek pulzujícího tlaku
- 5 mléčná hadice

Dvoutaktní a třítaktní dojení

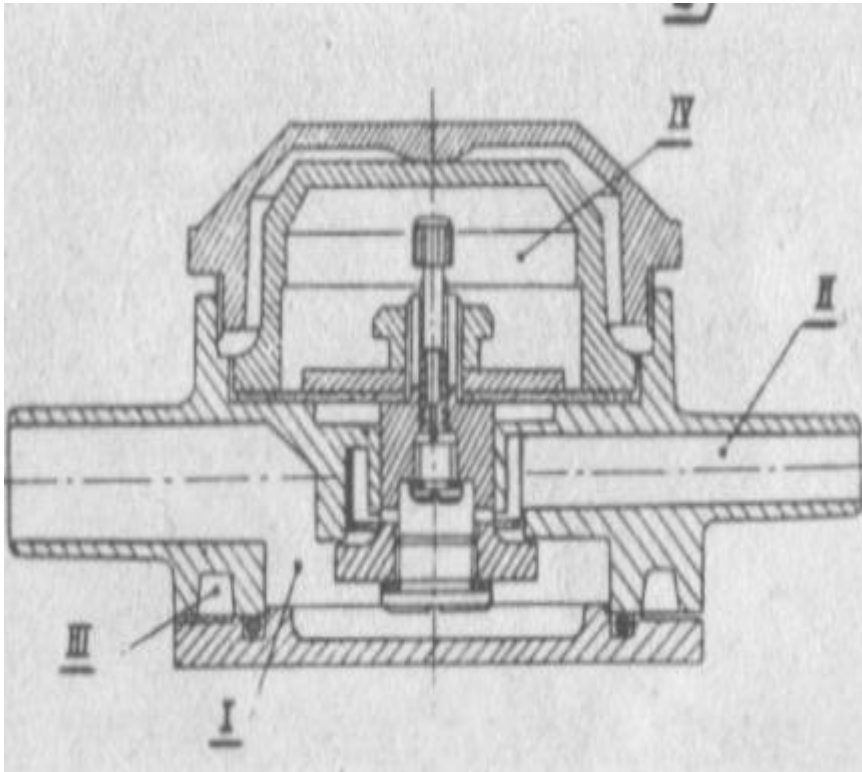


Rozdělovač a sběrač



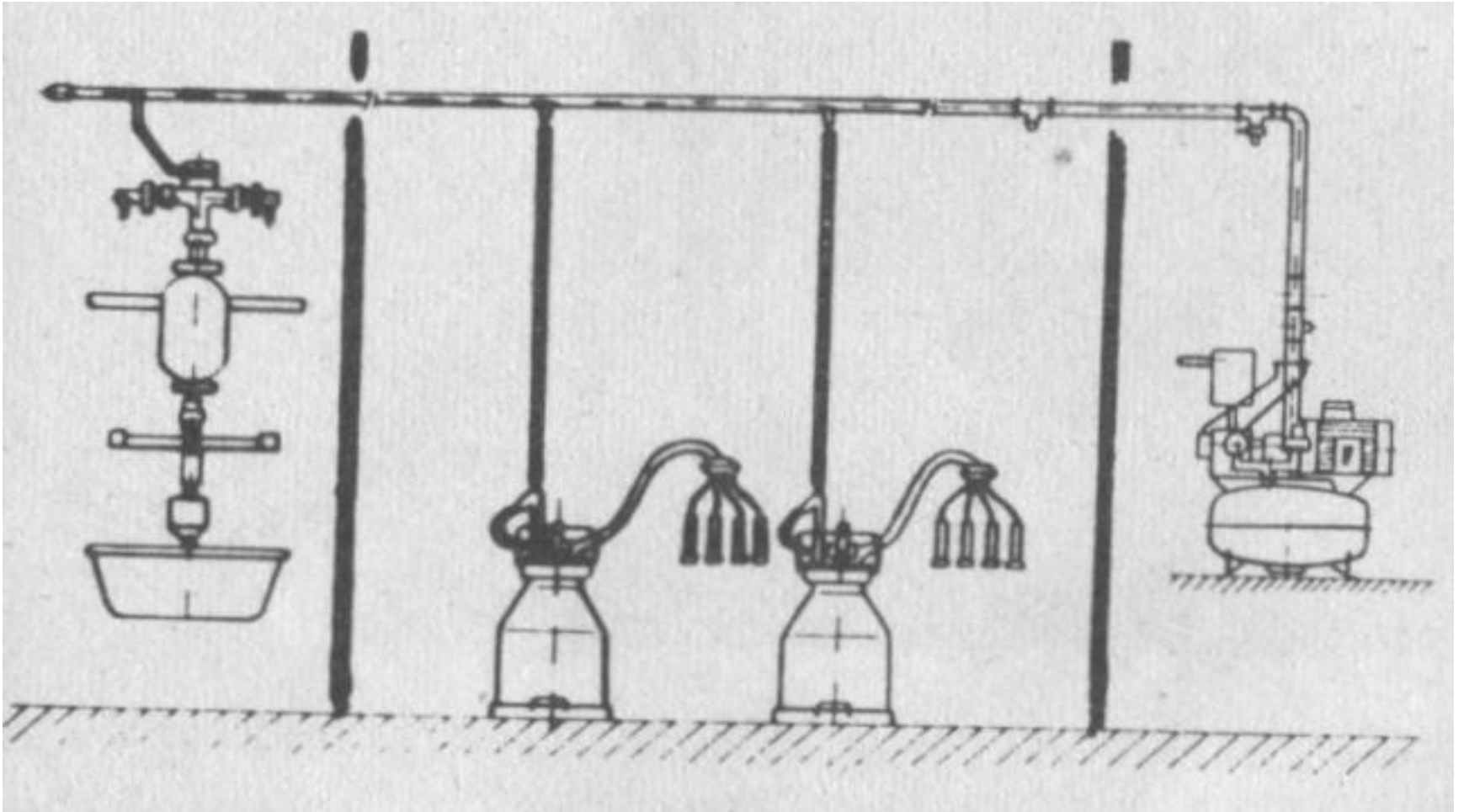
- 1 vlastní rozdělovač
- 2 sběrač
- 3 uzavírací ventil
- 4 těsnění
- 5 pryžová zátka

Membránový pulzátor

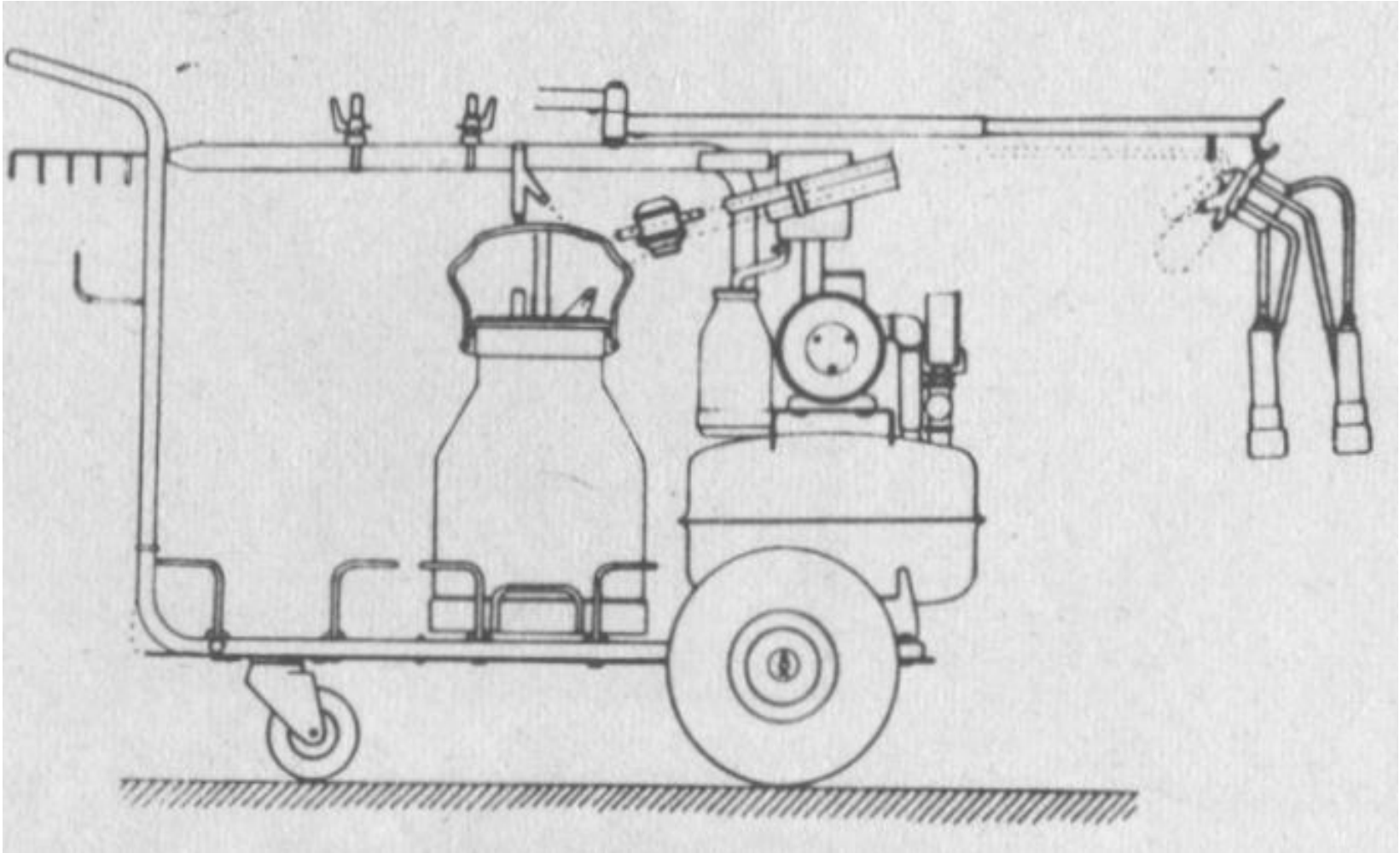


- I komora stálého podtlaku
- II komora pulzujícího tlaku
- III komora stálého atmosferického tlaku
- IV komora pulzujícího tlaku

Konvové stacionární



Konvové mobilní



uved'

- 1. požadavky na dojící zařízení
- 2. rozdíl mezi dvou a třítaktním dojením
- 3. obecné složení dojícího zařízení
- 4. konstrukci a činnost pulzátoru
- 5. konstrukci a činnost konvového dojení



Použité zdroje

- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Všechny fotografie pochází z archivu autora
- Všechny kresby pochází z archivu autora
- Učebnice pro střední zemědělské školy, Základy mechanizace II, vydal Credit Praha 1997

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **ing. Jaroslav Indrák**
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*