

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_19

Úklid výkalů



- Předmět: Základy mechanizace
- Ročník: 2. PK
- Klíčová slova: chlévská mrva, hnůj, kejda
- Jméno autora: Ing. Jaroslav Indrák
- Adresa školy: Střední škola zemědělská,
Osmek 47 750 02

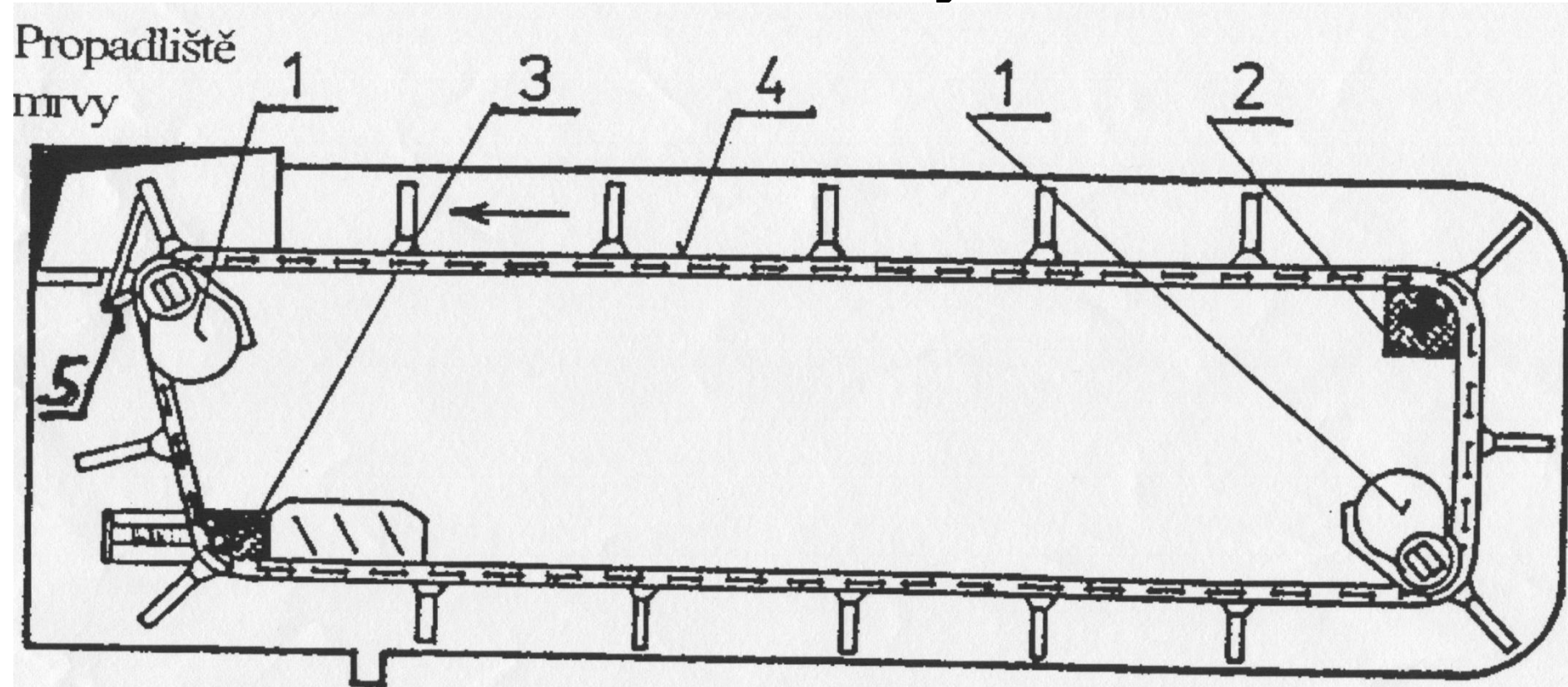
Základní pojmy

- **Chlévská mrva** směs tuhých a tekutých výkalů s podestýlkou
- **Hnůj** chlévská mrva po fermentaci(dozrání) uvolňuje se hnojůvka
- **Kejda** směs tuhých a tekutých výkalů s technologickou vodou po prokvašení
- **Močůvka** prokvašená moč zvířat

Stájové technologie

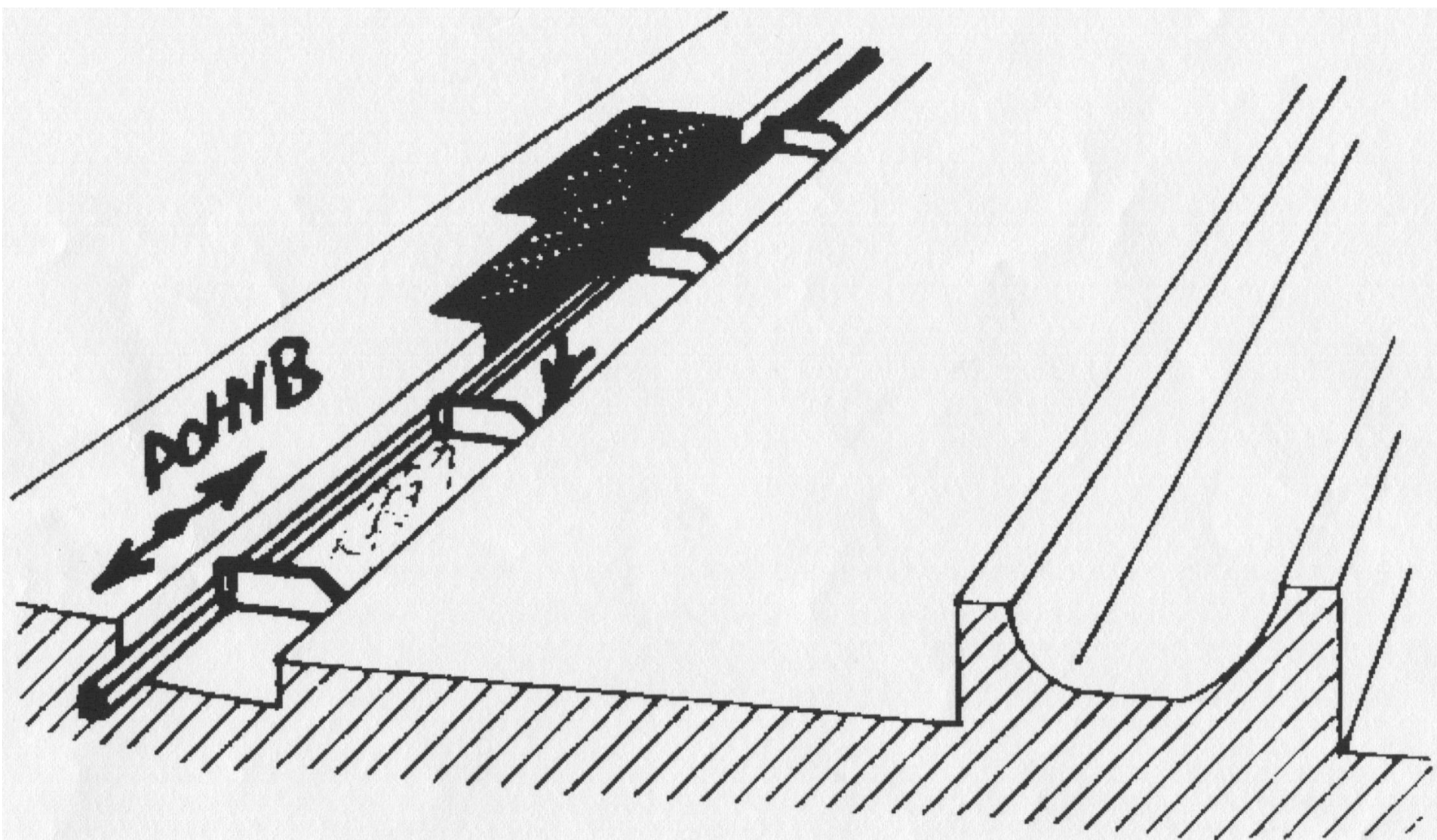
- Stelivové – vazné
 - - boxové
 - - volné
- Bezstelivové – pevná podlaha
 - - roštové – betonové
 - - železné
 - - plastové

Vazné ustájení



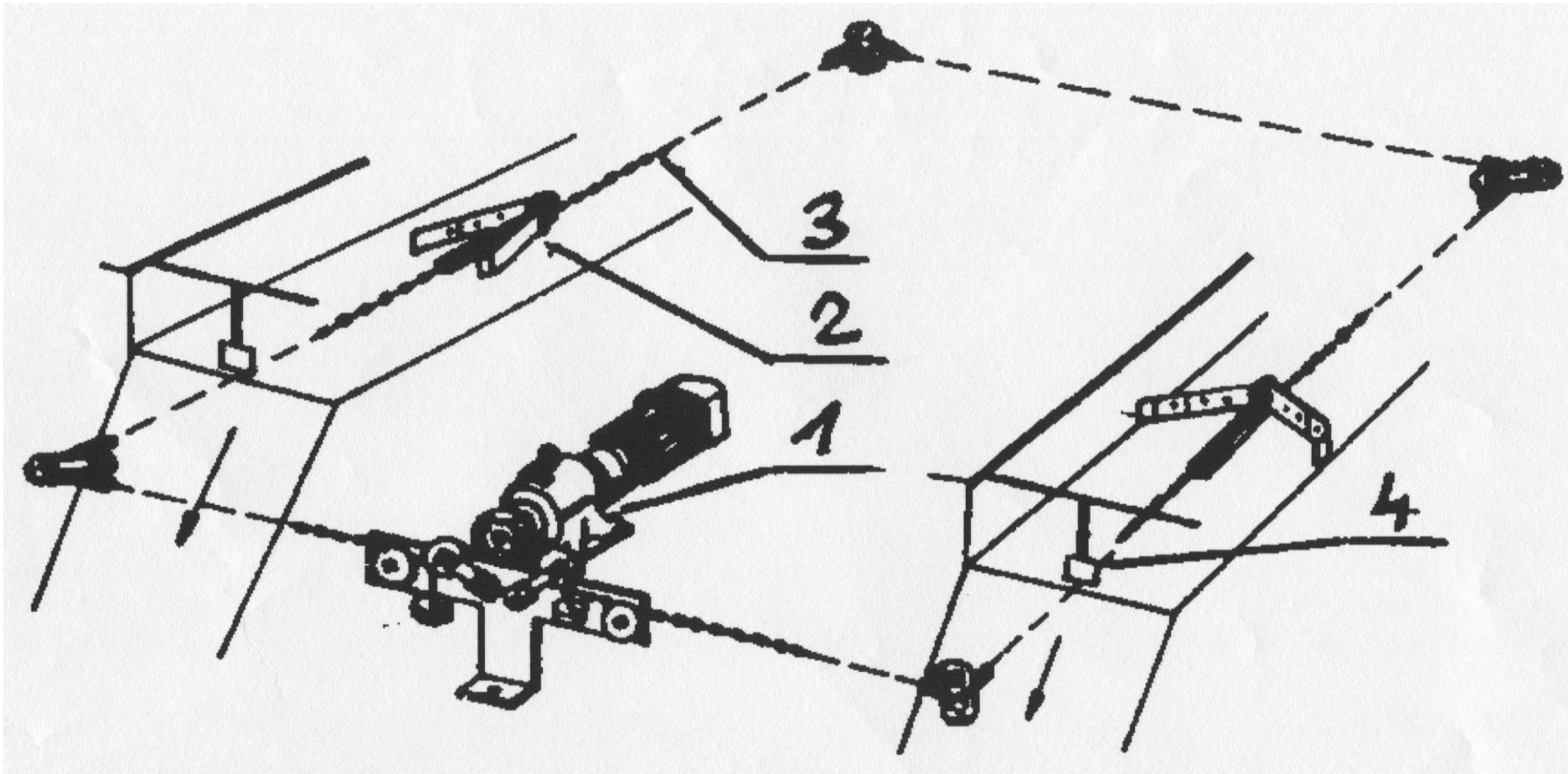
Obr. 160. OBĚŽNÝ SHRNOVAČ MRVY

- hnací jednotky s převodovkou, 2 - vodící řetězka, 3 - napínací řetězka,
4 - řetěz s hřebly, 5 - pákový čistič hřebel

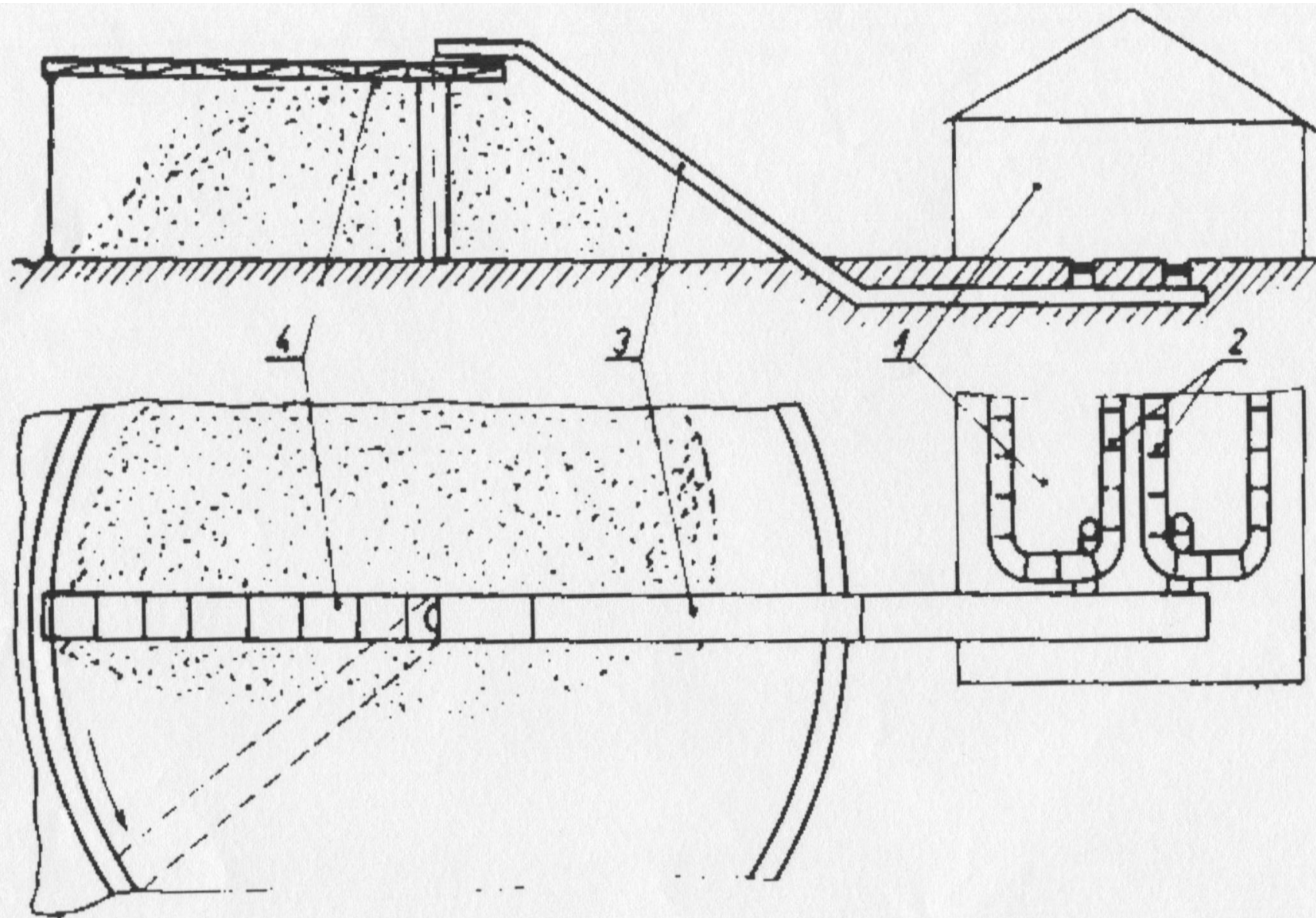


Obr. 161. VRATNÝ SHRNOVAČ

Mechanická šípová lopata

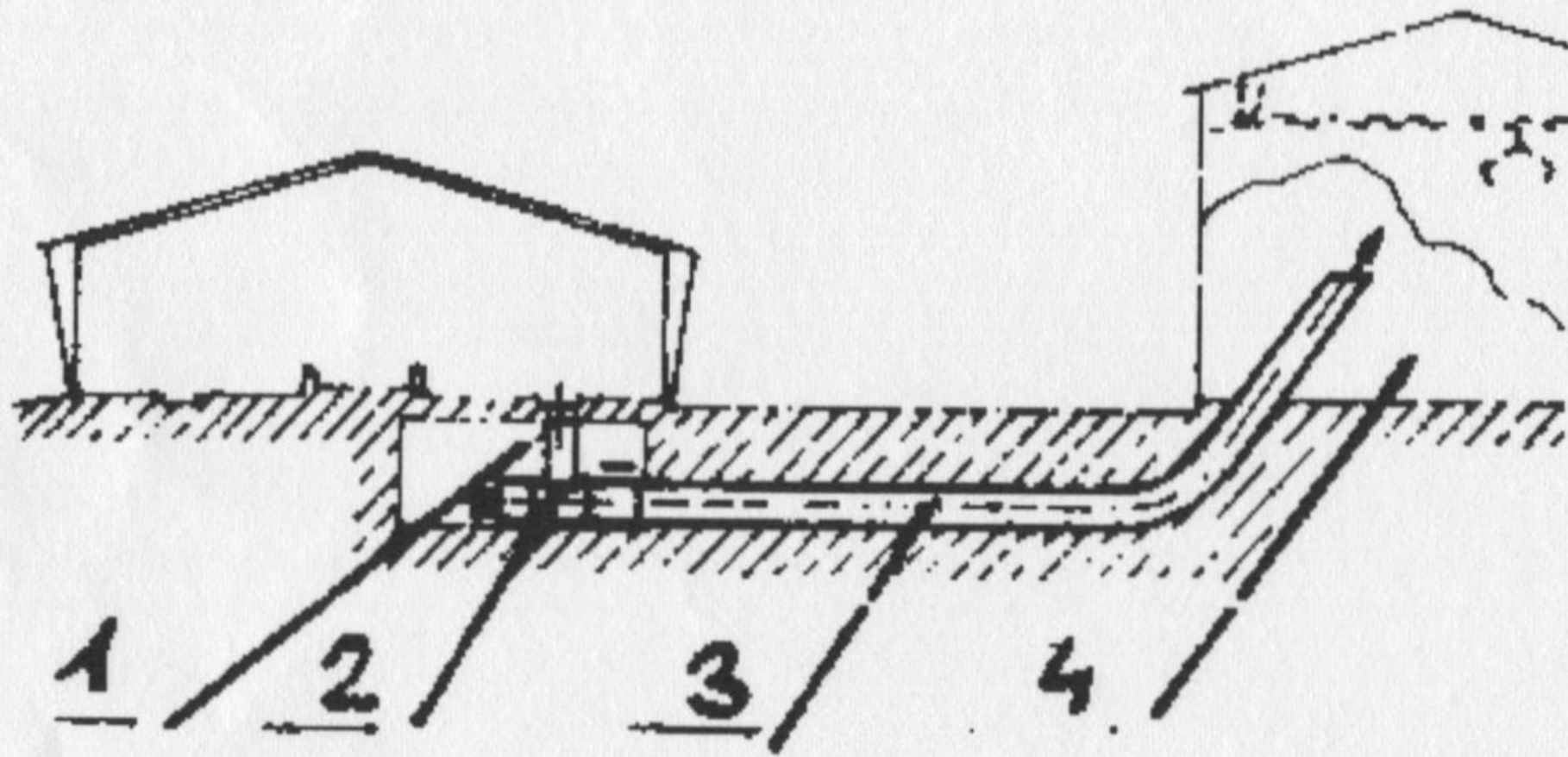


Odklid hnoje s vrstvicím ramenem

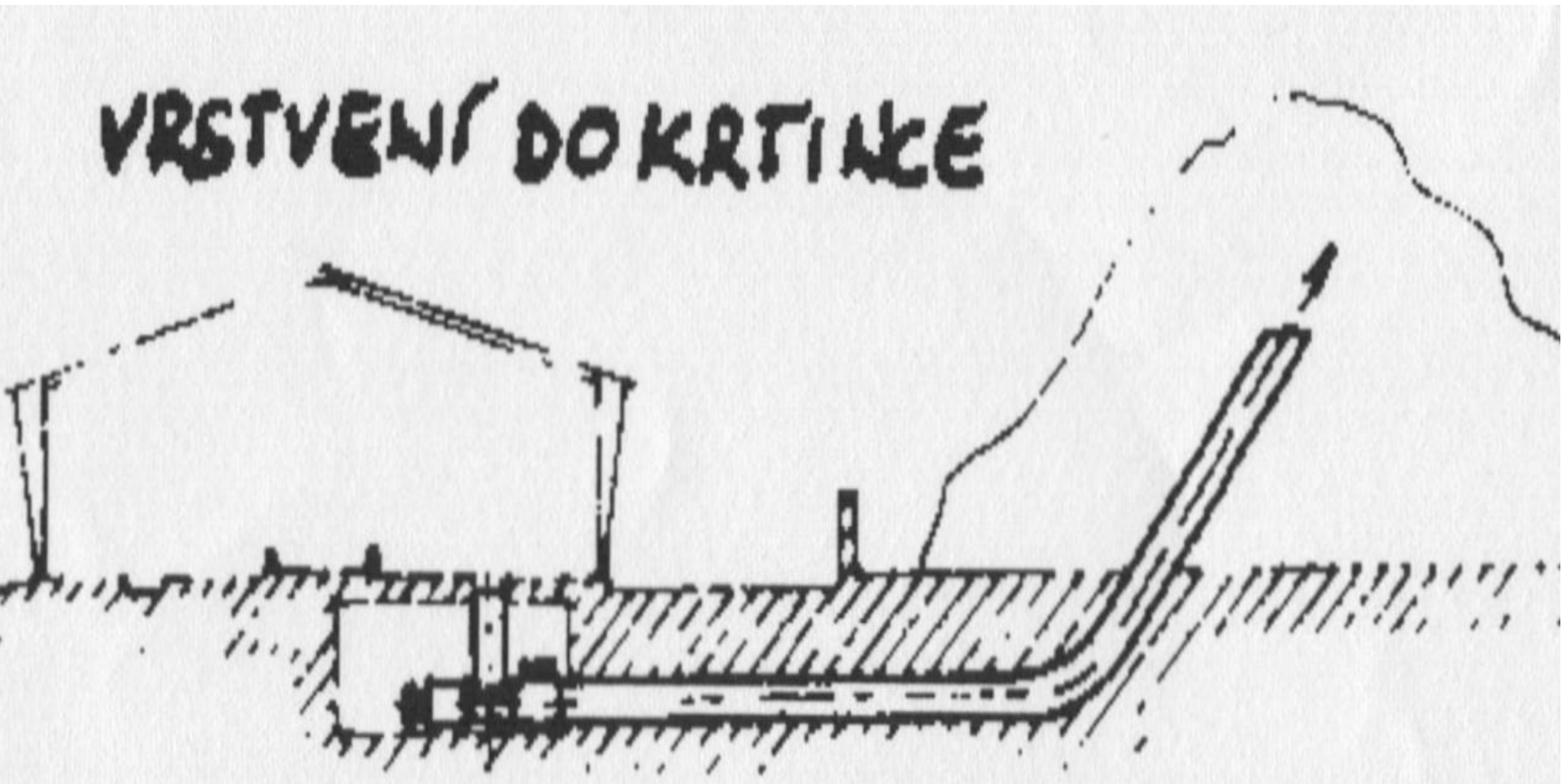


Potrubní doprava mrvy

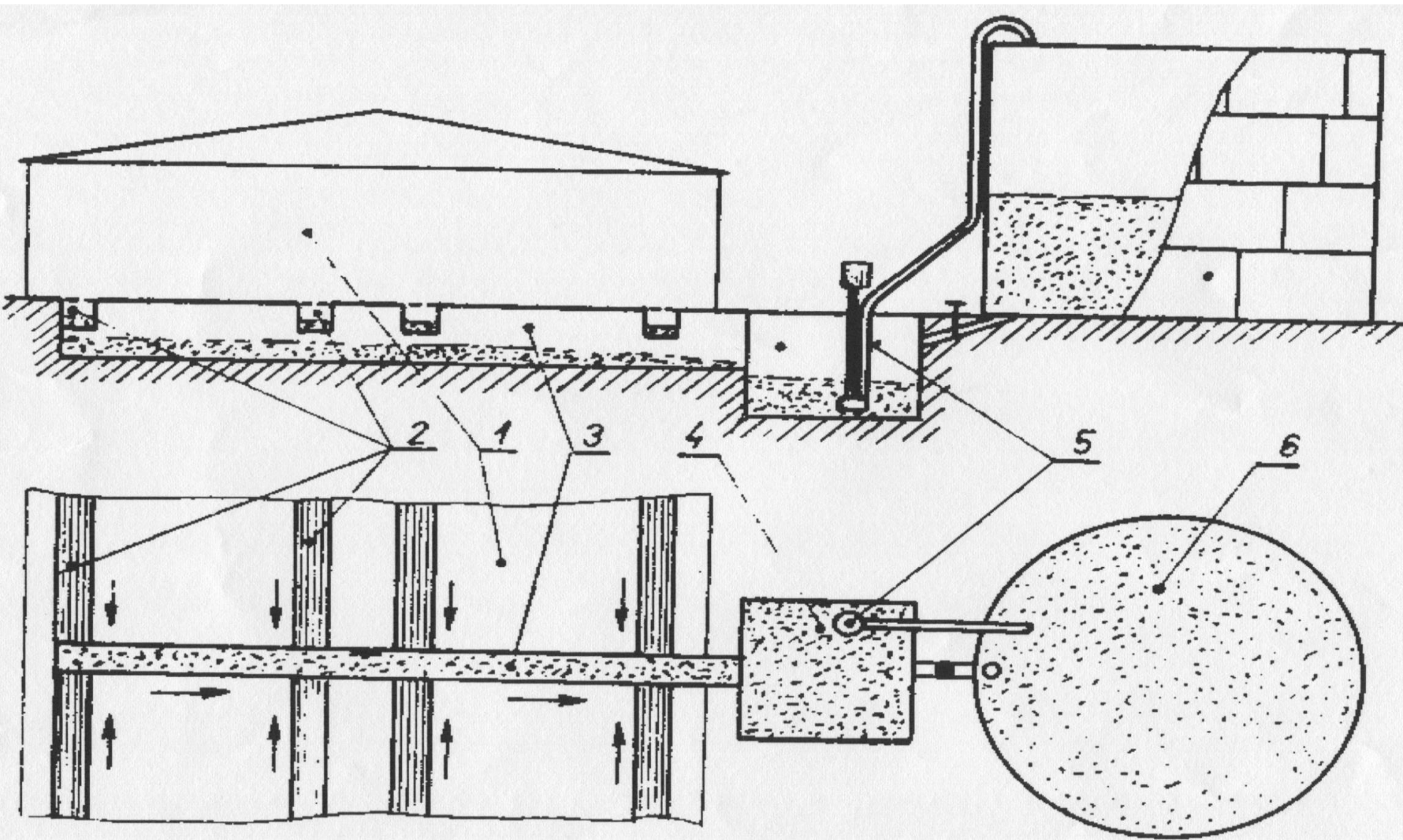
VRSTVENÍ DO HALOVÉHO HNOJIŠTĚ



1. Propadliště mrvy ve stáji 2 pístový lis
3 dopravní potrubí 4 hnojiště



Úklid kašovitých výkalů



Popis technologie

- 1. stáj
- 2. podroštový kanál
- 3. sběrný kanál
- 4. nádrž
- 5. míchací a dopravní čerpadlo
- 6. skladová jímka

uved'

- 1. základní pojmy
- 2. možnosti ustájení
- 3. úklid mrvy ve vazné stáji
- 4. úklid mrvy pod rošty
- 5. doprava mrvy ze stáje
- 6. kejdové hospodářství



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.*