

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_17

Mechanizace ŽV



Předmět:	Základy mechanizace
Ročník:	2. PK
Klíčová slova:	příprava krmiv- jadrných
Jméno autora:	Ing. Jaroslav Indrák
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov

Rozdělení krmiv

- Objemná -zelená píce
- -siláž
- -senáž
- - seno
- - okopaniny- brambory
 - řepa
 - mrkev-

Zpracování zrnin

- Jadrná- obiloviny
- - olejnin
- - luskoviny
- Minerální
- Vitamíny

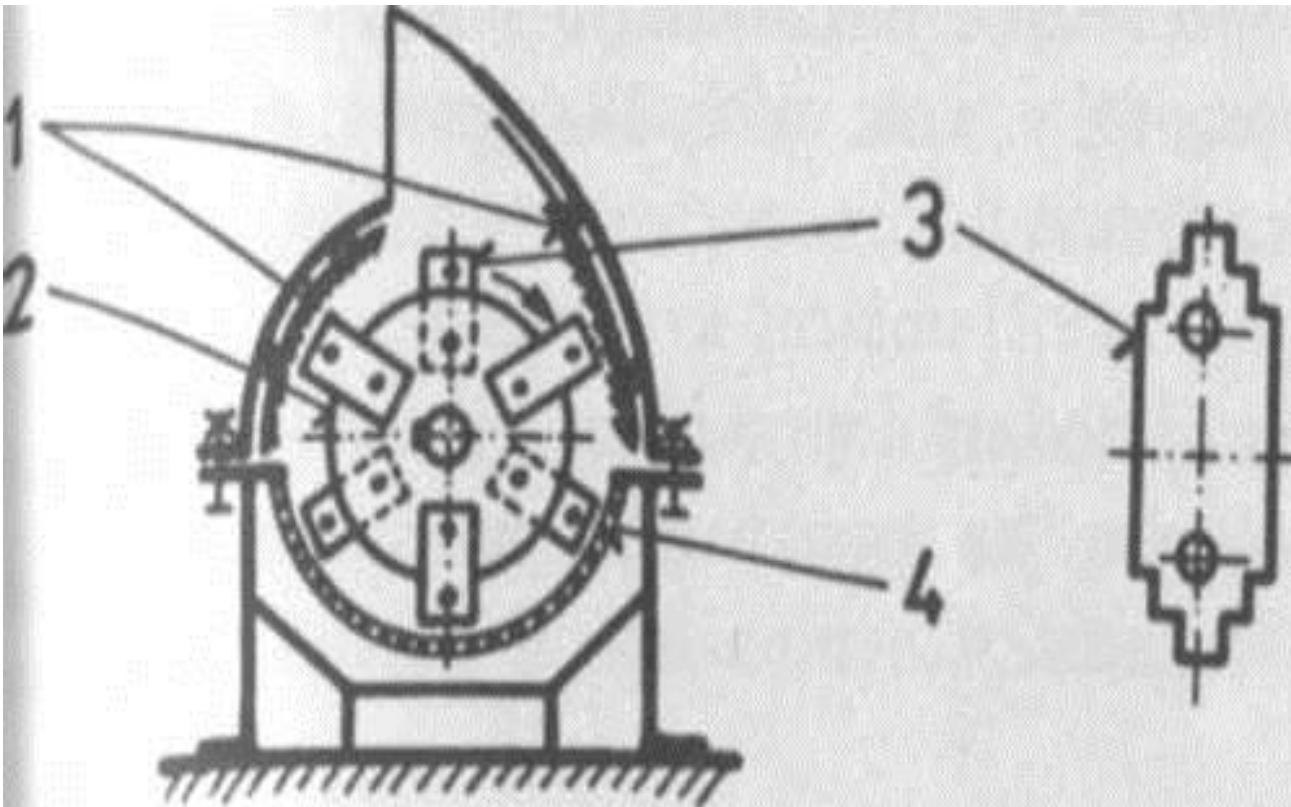
Šrotování

1. drcením
2. mačkáním
3. roztíráním
4. řezáním

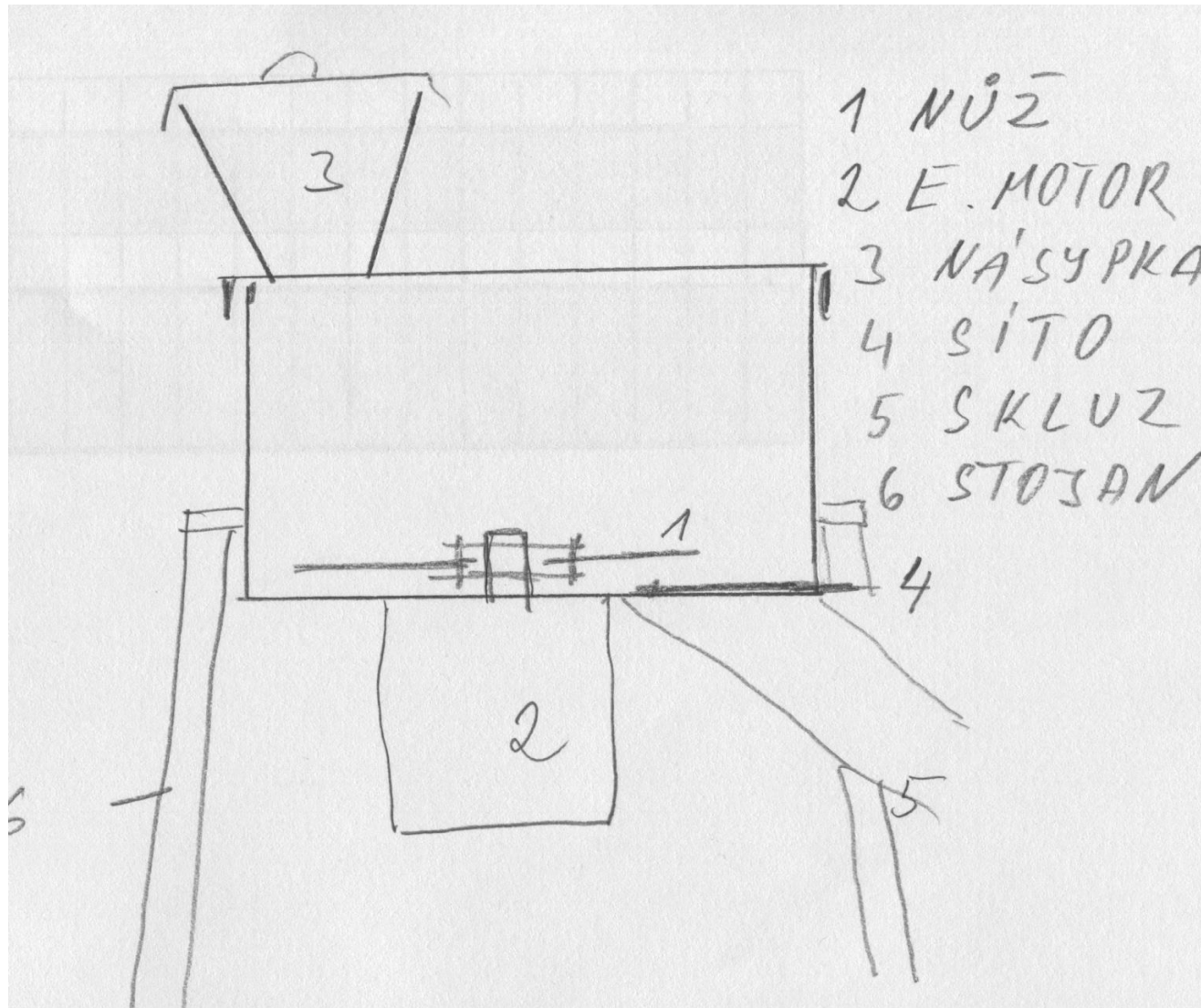
drcení

Kladívkový šrotovník

1 drhlice 2 rotor s kladívky
3 kladívka 4 vyměnitelné síto

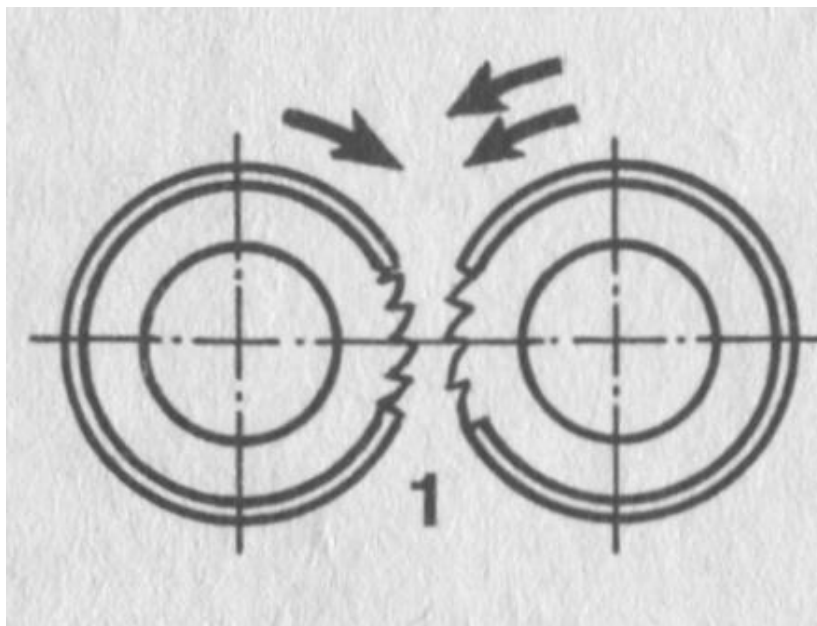


Tříštivý šrotovník

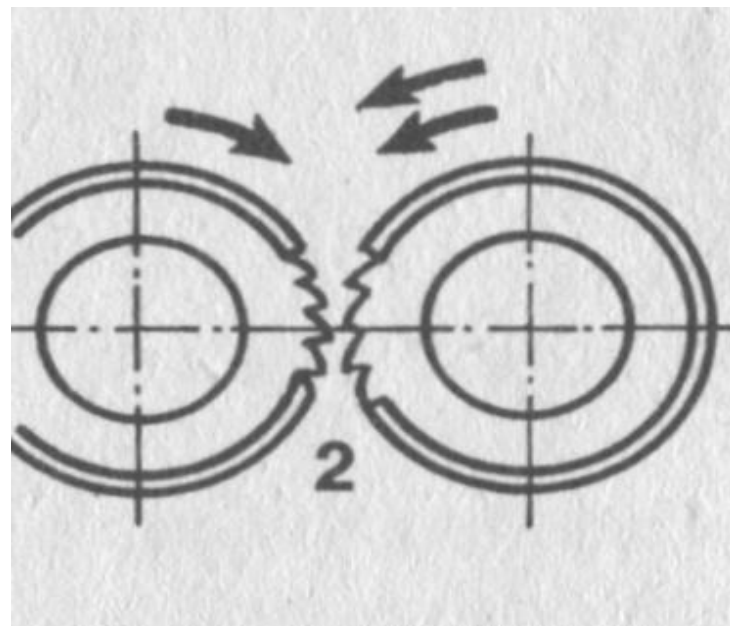


Mačkače

- Břit na břit

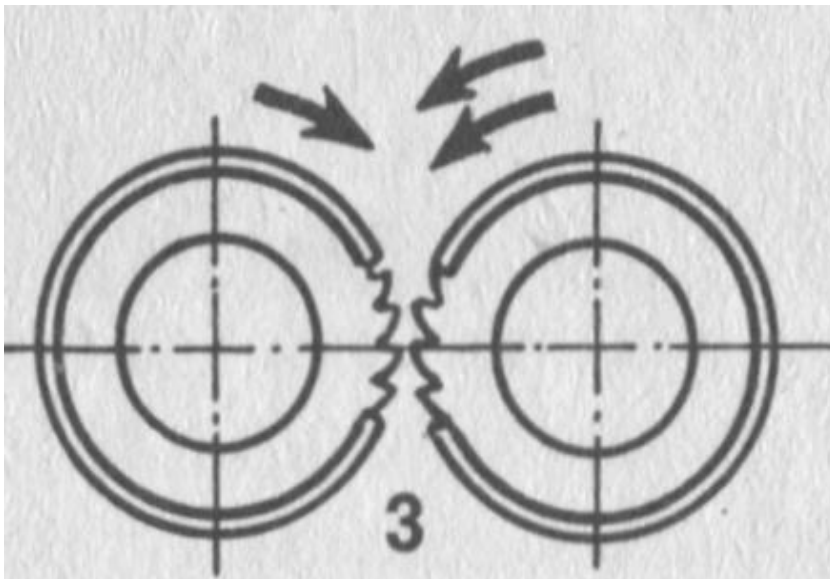


- Břit na hřbet (Bevel on back) grinding process.

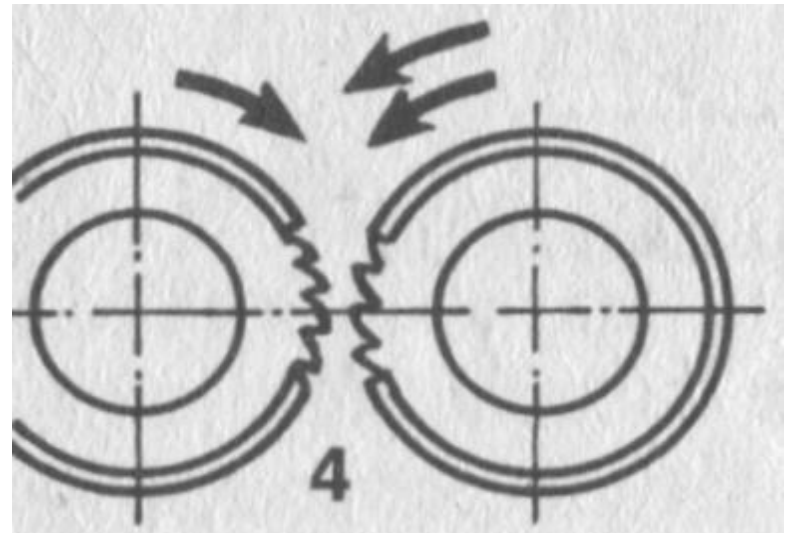


Mačkae 2

- Hřbet na břit



- Hřbet na hřbet (Back to back)



Válcové šrotovací ústrojí (obr. 4-80). Toto ústrojí rozmělnňuje zrniny mezi dvěma válci otáčejícími se proti sobě. Válce jsou z tvrzené litiny s hustými podélnými rýhami mírně šroubovitě zakřivenými. Jeden válec se otáčí rychleji než druhý. Pomalejší válec zrno přidržuje, rychlejší rozmělnňuje. Rychlejší se otáčí obvykle třikrát rychleji než pomalejší. Nepoháněný válec se může odsunout od poháněného a pružinami opět vrátit do původní polohy. Je to zajištění proti poškození při vniknutí cizího tělesa. Je-li požadován jemnější šrot, upevní se pod rychlejší válec tzv. mlecí vložka. Je stejně rýhovaná jako válec. Zrniny se potom mělní hruběji mezi dvěma válci a jemně mezi rychlejším válcem a vložkou. Vložka je odklopná

Popiš

- 1.kladívkový šrotovník
- 2.tříštivý šrotovník
- 3.válcový drtič



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.*