

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_03

Sklizeň píce



Předmět:	Základy mechanizace
Ročník:	2. PK
Klíčová slova:	sklizeň píce, žací stroj
Anotace	seznámit žáky s možnostmi sečení
Jméno autora:	Ing. Jaroslav Indrák
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov

Význam pícnin

- krajinotvorný prvek
- ochrana před erozí
- zdroj objemných krmiv
- -zelená píce 14- 22% S
- -siláž 25- 33% S
- -senáž 40- 60% S
- -seno 85% S

Pracovní operace

Sečení, čechrání, mačkání, obracení, shrnování, sbírání, řezání, pěchování, lisování, doprava, dávkování, skladování, případně další operace dle druhu pícniny

Žací stroje

žací ústrojí konstrukčně dělíme:

Řez s oporou- prstové, protiběžné kosy, princip stříhu
řezná rychlost 3m/s

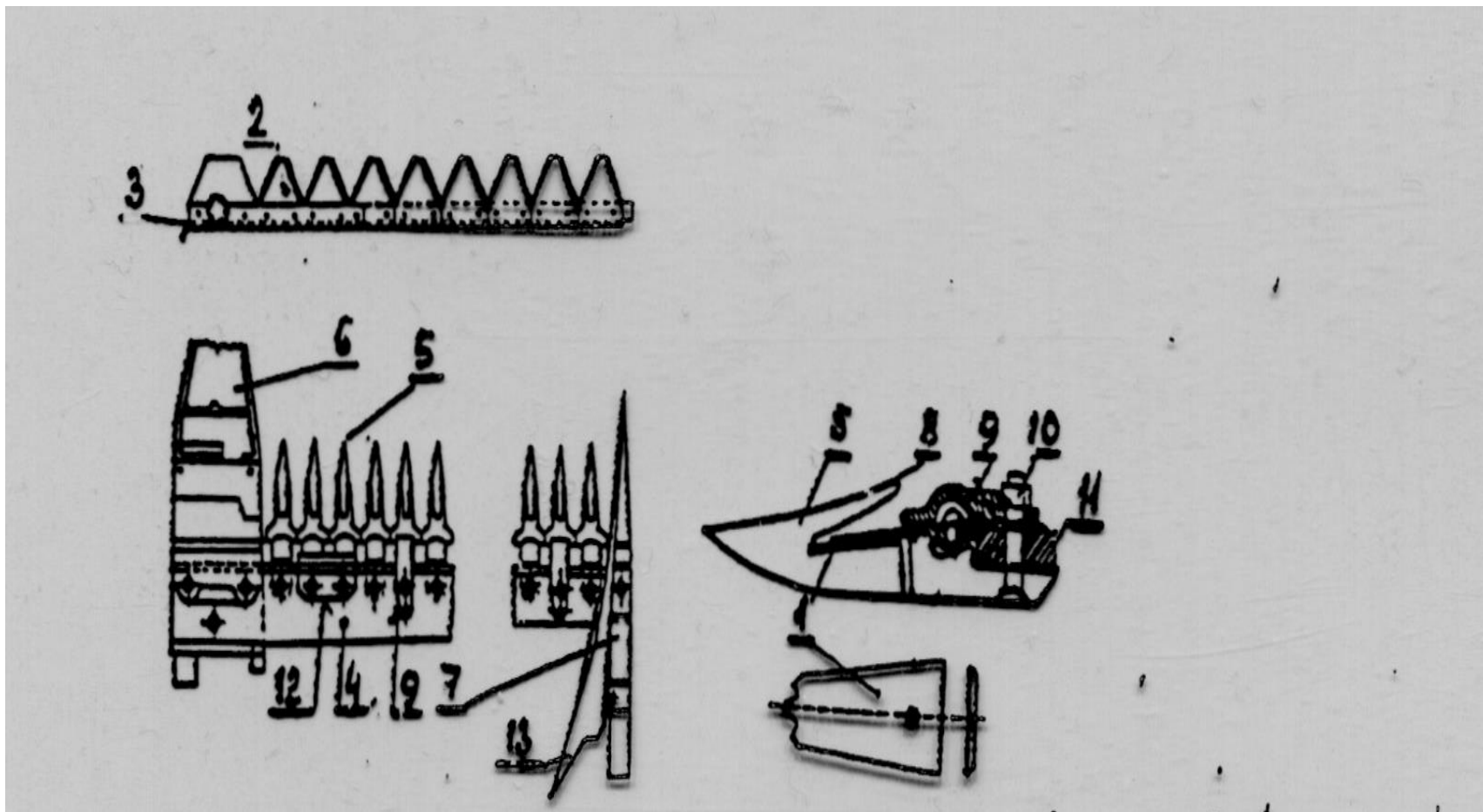
princip stříhu nůžek

Řez bez opory- rotační se svislou nebo vodorovnou osou rotace

řezná rychlost 25-30m/s

princip setrvačnosti (kosa, srp)

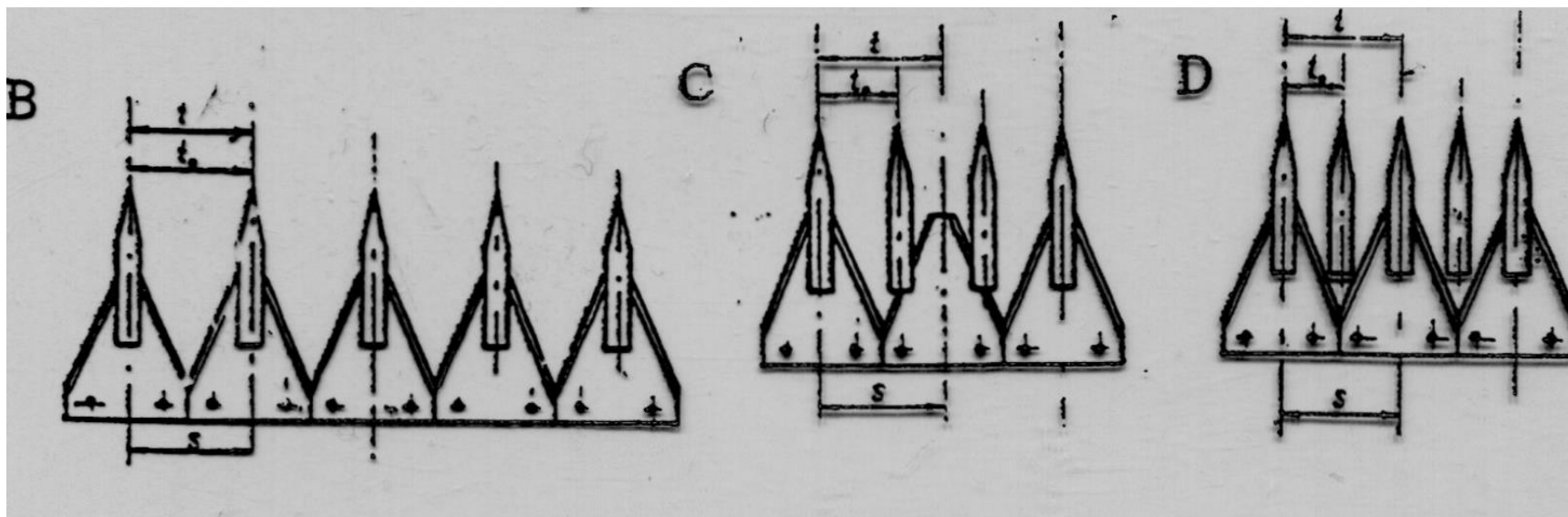
Prstový žací stroj



popis

- 1 –řezná vložka prstu, 2-nůž kosy, 3-kosa, 4- nosník prstů, 5- prsty, 6- vnitřní botka, 7 – vnější botka, 8- křídélko prstu, 9- přidržovač kosy, 10- šroub prstu, 11- nosník prstů(část 4 v řezu), 12- opěra kosy- vodící destička, 13- odhazovací deska

Druhy žacích lišt



charakteristika

- B – normální, řídká žací lišta
 - C - střední, polohustá žací lišta
 - D - hustá žací lišta
-
- t - rozteč nožů
 - t_o – rozteč prstů
 - s - zdvih kosy

Objasni

- 1. význam pícnin
- 2. systémy řezu při sklizni
- 3. rozdíly v konstrukci žacích lišt

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.*