



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Střední odborné učiliště zemědělské a služeb, Dačice, nám. Republiky 86
- Název projektu: Zvýšení kvality profesní přípravy žáků SOU Dačice
- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0922
- Obor vzdělávání: 41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů,  
(ŠVP: Opravář zemědělských strojů)
- Tematická oblast: Zemědělské stroje a zařízení
- Název sady DUM: Doprava v zemědělství
- Kód: VY\_32\_INOVACE\_08\_OZS1\_05
- Autor: Ing. František Novák
- Datum tvorby: květen 2013
- Anotace: Základní pojmy – názvosloví s vysvětlením .

## VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY

Používají se k čištění, třídění a dávkování sypkých materiálů ve vodorovném směru nebo do sklonu až 5°. Často bývají součástí síťových čističek obilí. Dopravní desky jsou poháněny vibračním zařízením a jejich kmitání „odhazuje“ materiál v požadovaném směru. Rámy dopravníků jsou uloženy tak, aby nepřenašely chvění.

### SLOŽENÍ:

- 1) Rám
- 2) Dopravní žlab (trubka)
- 3) Uložení (kyvná ramena, pružiny, válečky)
- 4) Pohon - elektromotor a klikový mechanismus

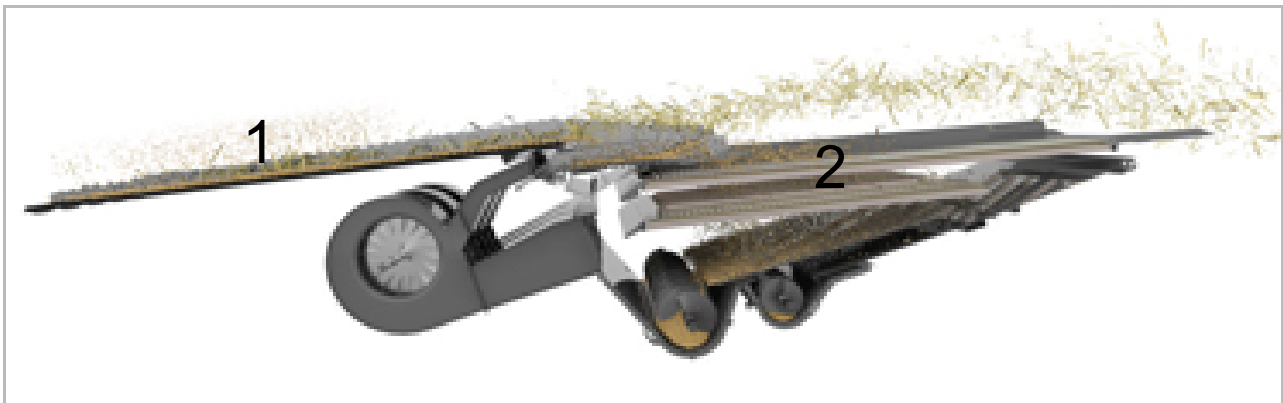
### Použití:

- stupňovitá vynášecí deska a síta u sklízecích mlátiček
- síta u čističek a třídiček zrnin
- dávkovače materiálu apod.

### ROZDĚLENÍ:

- 1) Vibrační žlab s mikrovrhem
- 2) Třasadlo
- 3) Pohyblivý žlab

## Čistící ústrojí sklízecí mlátičky



### SLOŽENÍ:

- 1) spadová deska
- 2) síta
- 3) šnekové dopravníky
- 4) Ventilátor

Použité zdroje

Zemědělské stroje a zařízení, 2004. 584 s. ISBN 80-902492-5-6

Fotografie: Ing. František Novák,  
Agral Bantice - CLAAS

Metodika:

Tento DUM lze využít pro teoretické i praktické vyučování, jak při seznamování se s novým tématem, tak při jeho procvičování nebo opakování. Prezentace je nastavena tak, že vyučující potvrzuje jednotlivé kroky a může tedy doplnit vhodný komentář nebo praktické předvedení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ