



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_04
- Autor: Ing. František Novák
- Datum tvorby: květen 2013
- Anotace: Základní pojmy – názvosloví s vysvětlenímí .

SPÁDOVÉ DOPRAVNÍKY

ÚČEL: doprava sypkých, tekutých a kusových materiálů,

VÝHODA: nepotřebují pohon, jsou jednoduché konstrukce

NEVÝHODA: doprava jen směrem svisle dolů nebo šikmo

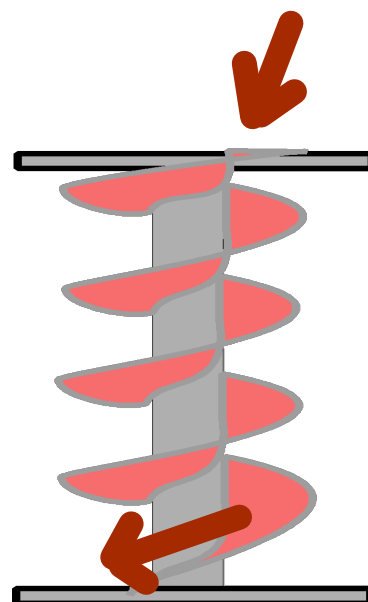
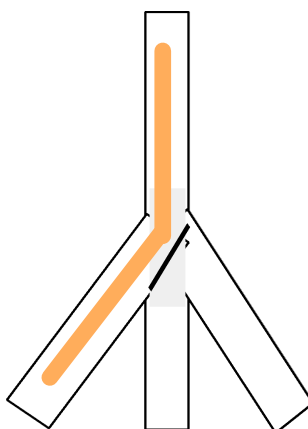
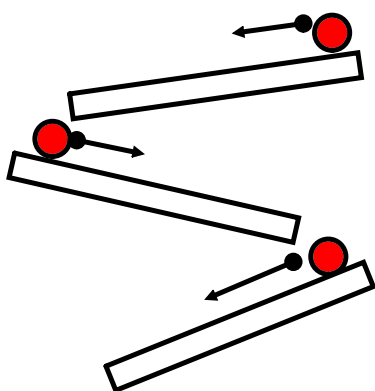
ROZDĚLENÍ:

- 1) SKLUZY
- 2) VÁLEČKOVÉ TRATĚ

SKLUZY:

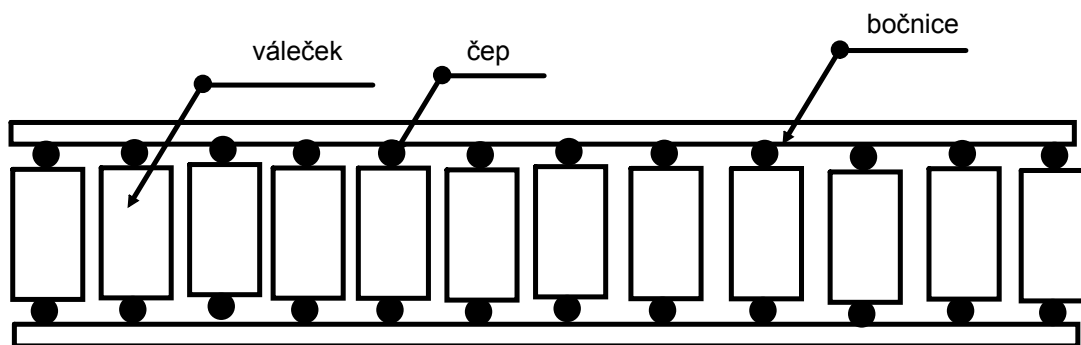
- jednoduché žlaby a trubky, které mohou mít více cest
- sklon skluzu musí být větší než sypný úhel materiálu

- kaskádový skluz
- trojcestný trubkový skluz
- šroubový (tobogán)



2.) VÁLEČKOVÉ TRATĚ:

- smykové tření je změněno na valivé
- pro dopravu v mírném sklonu
- (poháněné se používají jako třídící stoly, nebo dopravují kusový materiál do mírného stoupání)



Použité zdroje

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

Fotografie: Ing. František Novák,

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