



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_07
- Autor: Ing. František Novák
- Datum tvorby: květen 2013
- Anotace: Základní pojmy – názvosloví s vysvětlením.

PÁSOVÉ DOPRAVNÍKY

ÚČEL: doprava sypkých, kusových a objemových (píce) materiálů ,
ve vodorovném i šikmém směru, na dlouhé vzdálenosti.

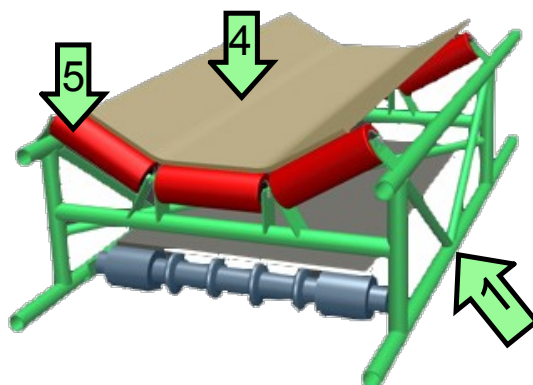
VÝHODA: malý příkon pohonu
menší opotřebení přepravovaného materiálu
tichý chod
šikmá doprava do 50° sklonu s použitím unašečů na páse

NEVÝHODA: svislá doprava není možná
rozměrná konstrukce dopravníku

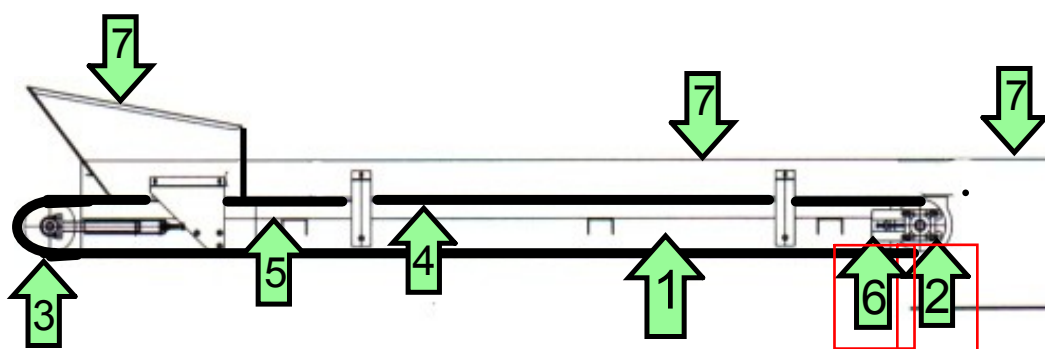


HLAVNÍ ČÁSTI

- 1) nosný rám (podvozek)
- 2) hnací buben
- 3) napínací buben
- 4) nekonečný pás
- 5) nosné válečky, nebo lišty (1 - 3)
- 6) pohon - elektromotor, elektrický hnací buben (transformátorový olej)
- 7) příslušenství - násypka, bočnice, čistič pásu ...



Pohon je umístěn vždy na konci dopravníku, aby dopravní část pásu byla napnutá.



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