



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

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_02
- Autor: Ing. František Novák
- Datum tvorby: květen 2013
- Anotace: Základní pojmy – názvosloví s vysvětlením, ověření znalostí .

Obecné složení zemědělských MP

1. rám stroje, samostatná konstrukce
2. energetický zdroj – motor – spalovací, elektromotor, hydrogenerátor, pneumatický pohon, ..
3. rozvod energie
 - kloubové a teleskopické hřídele
 - převody – ozubená kola, řetězové, řemenové, lanové, plynule měnitelné
 - hydraulická, pneumatická, elektrická soustava
4. spojky – pevné, pružné, výsuvné, zvláštní
5. ovládání a řídicí prvky
6. pracovní ústrojí **Komfortní kabina**
7. jezdzové ústrojí



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