

## **Okruhy k postupové zkoušce 3AE**

- technické materiály
- provozní materiály
- technické kreslení
- části strojů (rozebíratelné a nerozebíratelné spoje)
- mechanické dopravníky
- pneumatické dopravníky
- doprava kapalin
- paletizace a kontejnerizace
- nakladače
- stroje pro základní zpracování půdy (pluhy)
- secí stroje (univerzální mechanické secí stroje)
- dojící zařízení = dojící souprava, doprava, filtrace, chlazení mléka, dojírny
- konzervace a skladování krmiv = sušení, seníky
  - = anaerobní kvašení, silážní žlkaby
- stroje pro krmení skotu = stacionární a robotické krmné systémy
  - = stroje pro krmení jednokomponentní krmnou dávkou
  - = krmné vozy, krmné míchací vozy

### **Okruhy k postupové zkoušce 3M**

- normalizace, druhy výkresů, náležitosti výkresu, měřítko, technické písmo, pravidla pravoúhlého promítání, řezy a průřezy, kótování, předepisování přesnosti a jakosti povrchů
- mechanické dopravníky
- pneumatické dopravníky
- doprava kapalin
- mobilní dopravní systémy
  - = traktorové dopravní soupravy
    - spojovací systémy, traktorové návěsy – závěsy, oje, podvozky
- kontejnerizace a paletizace
- nakladače
- stroje pro zpracování půdy = pluhy,
  - = kypřiče
- elektrostatika, kondenzátory, elektrické odpory, zdroje el. energie, akumulátory
- stroje pro setí = univerzální mechanické secí stroje
  - = pneumatické mechanické secí stroje
  - = přesné secí stroje
- stroje pro hnojení = rozmetadla tuhých statkových hnojiv
  - = aplikátory kapalných statkových hnojiv
  - = rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv
- postřikovače