**Pracovní list 3 – správná řešení**

**A – 1**

- vzduchotlaké brzdy jsou určené pro vozidla C,D (těžká užitková vozidla)

**A – 2**

Určení zařízení vzduchotlakého okruhu:

* jedná se o pístový kompresor
* slouží k nasávání a tlakování vzduchu pro ovládací soustavu

**A – 3**

Fungování parkovací brzdy:

* parkovací brzda je ovládána pákou
* po aktivaci páky se pružinový brzdový válec odvzdušní a brzda je zablokována silou pružiny

**A – 4**

Určení druhu brzdy:

* na obrázku je elektromagnetická zpomalovací brzda (retardér)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**B – 1**

- vzduchotlaké brzdy jsou určené pro vozidla C,D (těžká užitková vozidla)

**B – 2**

Určení zařízení vzduchotlakého okruhu:

* jedná se o pružinový brzdový válec
* slouží k silovému působení na provozní a parkovací brzdy

**B – 3**

Nouzové brždění přívěsu:

* při odtržení přívěsu jsou porušeny hadice s tlakovým vzduchem
* pružinový brzdový válec je automaticky odvzdušněn a silou pružin zabrzdí přívěs

**B – 4**

Určení druhu brzdy:

* na obrázku je výfuková brzda