Pracovní list úlohy: Účel a rozdělení armatur

Modul – Potrubí a armatury

**Doplň účel armatur:**

* Regulovat množství dopravované látky,
* úplně uzavřít průtok dopravované látky,
* chránit potrubí před nebezpečným zvýšením tlaku nebo teploty pracovní látky,
* umožnit kontrolu a měření množství, tlaku a teploty pracovní látky,
* zabezpečit bezporuchový, ekonomický a bezpečný provoz potrubí.

**K čemu slouží uzavírací armatury?**

* Slouží k přerušení toku dopravované látky.

**K čemu slouží zpětné armatury?**

* Zabraňují toku dopravované látky v opačném směru.

**K čemu slouží pojistné armatury?**

* Zajišťují tlakové systémy proti nedovolenému přetlaku.

**K čemu slouží redukční armatury?**

* Slouží ke snížení nebo udržování tlaku v potrubí.

**K čemu slouží kontrolní a měřicí armatury?**

* Umožňují kontrolu a měření množství, tlaku a teploty pracovní látky.

**Zařaď a pojmenuj jednotlivé armatury na obrázcích:**



Pojistné; ventil

Redukční; ventil

Uzavírací; klapka

Měřicí; tlakoměr

Uzavírací; ventil

Zpětná; klapka