F9 Střídavý proud PL (1.2. – 5.2.)

**1. Doplň věty:**

Proud, který prochází v obvodu stále stejným směrem, nazýváme ….................

Proud, jehož směr se v obvodu opakovaně mění, nazýváme ….................

Rovnoměrným otáčením …................. v magnetickém …................. vzniká …................. proud, jehož časový průběh je znázorněn ….................

V elektrárnách se střídavý proud vyrábí v ….................

Přístroje, které vyrábějí stejnosměrný proud se nazývají ….................

Perioda střídavého proudu má značku ….................. a její jednotkou

je ….................

Kmitočet, cizím slovem …................. má značku …................. a její jednotkou je ….................

Na jakém jevu je založen vznik proudu v otáčející se cívce v magnetickém poli? …....................................................................................................................................... ...........................................................................................................................................

**2.Vypočti příklady:**

1)Vypočítej, jakou periodu má střídavý proud, který má kmitočet 500 Hz.

2) Perioda střídavého proudu je 0,005 sekund. Urči frekvenci tohoto střídavého

 proudu.