**ZDROJE ELEKTRICKÉHO NAPĚTÍ – učebnice str. 88 - 89**

**Pracuj s učebnicí na str. 88 a doplň:**

Elektřinu musíme vyrábět v**elektrárnách.**

**Rozlišujeme elektrárny:**

**1. vodní a ................................. elektrárny** – elektřina je vyráběna s využitím

pohybu ......................

**2**. ............................ **elektrárny** – využití větru

**3.** ............................ **elektrárny** – využití slunečního záření

**4.** ............................ **elektrárny** – využívá se spalování uhlí, .................... nebo

........................... plynu.

**5.** ............................ **elektrárny** – využívá se přeměny .......................... jader.

**Pracuj s učebnicí na str. 89 a doplň:**

Napětí v zásuvkách je u nás (i jinde v Evropě) přibližně ................... V (voltů).

Pokud nemůžeme použít elektřinu ze zásuvky, využíváme ...............................

**články** a .....................................

Podle obrázků v učebnici na str. 89 doplň **velikost napětí ve voltech (V):**

* mikrotužkové články ................... V
* tužkové články ........................ V
* malé monočlánky ...........................V
* velké monočlánky .......................V
* ploché baterie ..........................V
* devítivoltové baterie .......................V
* článek do hodinek .....................V

**Pracuj s učebnicí na str. 90:**

Výhodnější než články jsou **akumulátory.** Mohou se mnohokrát .......................

a ..........................

Používají se v .............................. (12 V), ............................................ (3,6 V), přenosných ..................................... (15 V) i jinde.