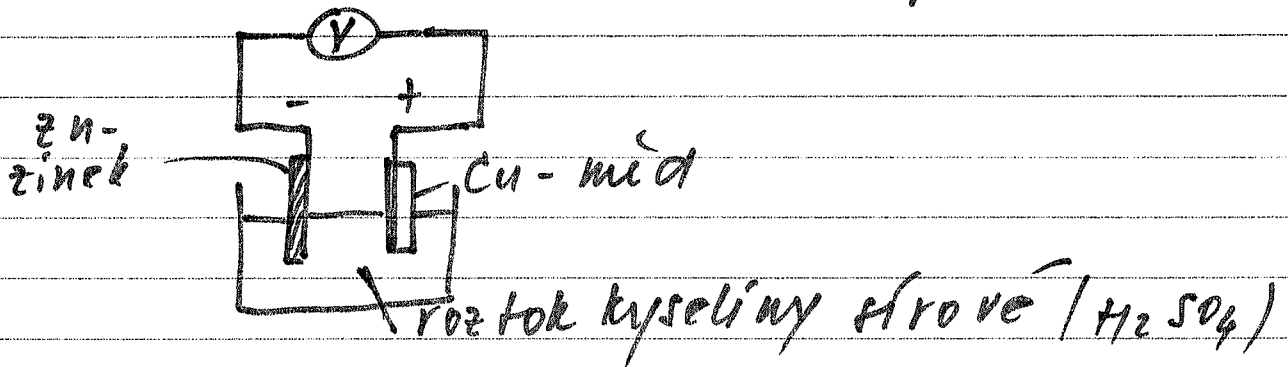


ZDROJE ELEKTRICKÉHO NAPĚTÍ

1. Historický zdroj

voltův článek - dával napětí asi 1V



2. současné zdroje (přenosné)

- napětí vzniká chemickou reakcí látky
s \oplus a \ominus elektrodou

a) suché („obyčejné“) - nedají se znova nabíjet

- článek - 1,5V (AAA, AA, C, D)
- baterie - plochá 4,5V (3x 1,5V)
- 9V (6x 1,5V)

b) alkalické - kvalitnější než suché, déle
vydrží, ale nedají se také znova
nabíjet

c) akumulátory - dají se opakovaně nabít

- „dobíjecí“ články - do 1,2V

- „baterie“ mobilů - 3 až 5V

- „baterie“ aut - 12V, 24V