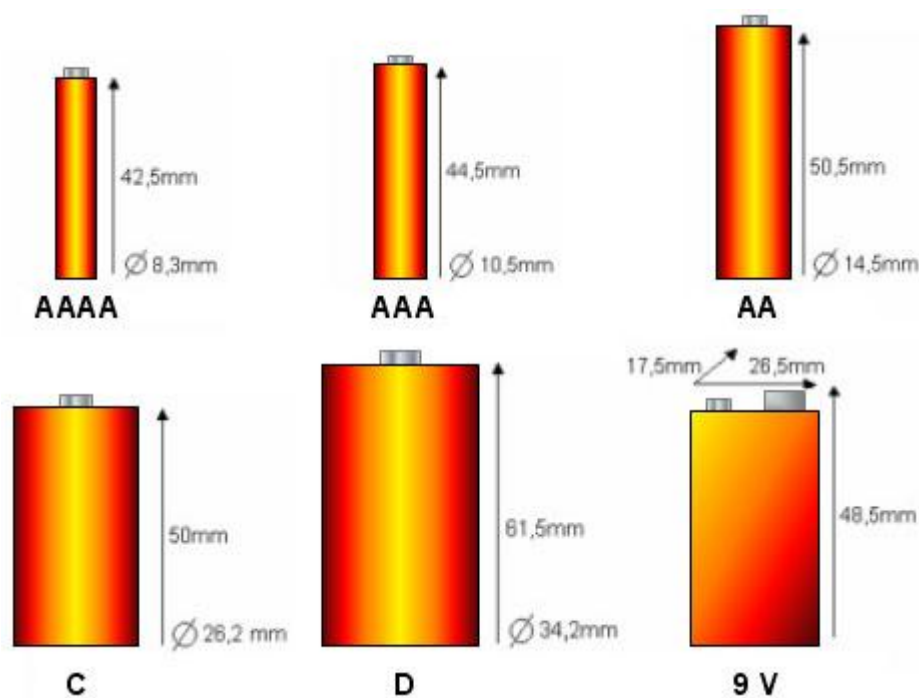


Označení a rozměry baterií

Baterie jsou základním prvkem mnoha elektronických zařízení, používají se téměř ve všech přenosných elektronických zařízeních od mobilních telefonů až po přenosné počítače a přehrávače MP3. Každé takové zařízení by bez baterií nemohlo fungovat a bylo by jen kusem mrtvého šrotu. Zejména u jednorázových baterií je důležité, aby je po jejich vybití bylo možné snadno vyměnit. Pro možnost využívat baterie od různých výrobců bylo definováno několik standardních velikostí, které jsou určeny pro různé aplikace. Souhrn standardních běžných velikostí baterií je uveden na obrázku.

Označení ANSI/USA	Označení Německo	Český název	Rozměry [mm]	Napětí [V]
D	Mono	velký buřt	34,2 x 61,5	1,5
C	Baby	malý buřt	26,2 x 50	1,5
AA	Mignon	tužková	14,5 x 50,5	1,5
AAA	Micro	mikrotužková	10,5 x 44,5	1,5
AAAA		-	8,3 x 42,5	1,5
4,5 V	Normal	plochá	8,3 x 42,5	4,5
9 V	9V Block	devítivoltová, krona	48,5 x 26,5 x 17,5	9



Literatura:

[1] *Označení a rozměry baterií* [online]. [cit. 2012-11-12]. Dostupné z www:

http://dragonadam.wz.cz/oznaceni_baterii.html.

[2] *Baterie-clanky.cz* [online]. [cit. 2012-11-12]. Baterie - články – akumulátory. Dostupné z www:

<http://www.baterie-clanky.cz/>.

[3] HRSTKA, Jaroslav. Telekomunikace: Přehled technologií baterií. [online]. roč. 2011, č. 1, s. 2

[cit. 2012-11-12]. Dostupné z www:

http://www.google.cz/url?sa=t&rct=j&q=%22velikosti%20bateri%C3%AD%22&source=web&cd=7&ved=0CFYQFjAG&url=http%3A%2F%2Fwww.stech.cz%2Fdownload.php%3Fid_document%3D401159793%26at%3D1&ei=qyihUJqwOo3N4QTA2ICoCg&usg=AFQjCNHurJc4vDEFY2zvOhDKKma2iBF5fw&cad=rja