

# Měření napětí na odporovém děliči (potenciometru)



Vysvětlete zapojení potenciometru jako odporového děliče na analogový vstup Arduina. Jak potenciometr funguje? Jaké jiné podobné součástky existují? Jaké hodnoty (nebo parametry) potenciometru jsou pro zapojení k Arduinu vhodné? Kde jinde se používá? Jaké funkce používáme při čtení a zpracovávání hodnot analogového vstupu? Uveďte ukázkový kód, který vypíše hodnotu přečtenou na vstupním pinu a také hodnotu napětí, které tam bylo. Jaká je přesnost měření?

Kamil Vaněk

From:

<http://wiki.gml.cz/> - GMLWiki

Permanent link:

[http://wiki.gml.cz/vpr:laborcky:ain:odporovy\\_delic?rev=1512220937](http://wiki.gml.cz/vpr:laborcky:ain:odporovy_delic?rev=1512220937)

Last update: **02. 12. 2017, 14.22**

