

# STANDARDNÍ REDUKČNÍ POTENCIÁLY (25°C)

$\text{Li}^+ + e \rightarrow \text{Li}$	-3,01 V
$\text{Na}^+ + e \rightarrow \text{Na}$	-2,71 V
$\text{Mg}^{2+} + 2e \rightarrow \text{Mg}$	-2,37 V
$2\text{CO}_2 + 2e \rightarrow \text{C}_2\text{O}_4^{2-}$	-1,31 V
$\text{Zn}^{2+} + 2e \rightarrow \text{Zn}$	-0,76 V
$\text{Sn}^{2+} + 2e \rightarrow \text{Sn}$	-0,14 V
$2\text{H}^+ + 2e \rightarrow \text{H}_2$	0,00 V
$\text{S}_4\text{O}_6^{2-} + 2e \rightarrow 2\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$	+0,09 V
$\text{Cu}^{2+} + 2e \rightarrow \text{Cu}$	+0,15 V
$\text{Sn}^{4+} + 2e \rightarrow \text{Sn}^{2+}$	+0,15 V
$\text{SO}_4^{2-} + 4\text{H}^+ + 2e \rightarrow 2\text{SO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$	+0,17 V
$\text{I}_2 + 2e \rightarrow 2\text{I}^-$	+0,54 V
$\text{H}_3\text{AsO}_4 + 2\text{H}^+ + 2e \rightarrow \text{H}_3\text{AsO}_3 + \text{H}_2\text{O}$	+0,56 V
$\text{MnO}_4^- + 2\text{H}_2\text{O} + 3e \rightarrow \text{MnO}_2 + 4\text{OH}^-$	+0,59 V
$\text{O}_2 + 2\text{H}^+ + 2e \rightarrow \text{H}_2\text{O}_2$	+0,68 V
$\text{Fe}^{3+} + e \rightarrow \text{Fe}^{2+}$	+0,77 V
$\text{ClO}^- + \text{H}_2\text{O} + 2e \rightarrow \text{Cl}^- + 2\text{OH}^-$	+0,89 V
$2\text{Hg}^{2+} + 2e \rightarrow \text{Hg}_2^{2+}$	+0,91 V
$\text{Br}_2 + 2e \rightarrow 2\text{Br}^-$	+1,06 V
$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-} + 14\text{H}^+ + 6e \rightarrow 2\text{Cr}^{3+} + 7\text{H}_2\text{O}$	+1,33 V
$\text{MnO}_2 + 4\text{H}^+ + 2e \rightarrow \text{Mn}^{2+} + 2\text{H}_2\text{O}$	+1,23 V
$\text{Cl}_2 + 2e \rightarrow 2\text{Cl}^-$	+1,36 V
$\text{BrO}_3^- + 6\text{H}^+ + 6e \rightarrow \text{Br}^- + 3\text{H}_2\text{O}$	+1,42 V
$\text{MnO}_4^- + 8\text{H}^+ + 5e \rightarrow \text{Mn}^{2+} + 4\text{H}_2\text{O}$	+1,52 V
$\text{Ce}^{4+} + e \rightarrow \text{Ce}^{3+}$	+1,61 V
$\text{H}_2\text{O}_2 + 2\text{H}^+ + 2e \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$	+1,77 V
$\text{F}_2 + 2e \rightarrow 2\text{F}^-$	+2,61 V