

TVAR FUNKCE	ÚPRAVA GRAFU FUNKCE
$y = f(x) \pm c$	Posun POČÁTEK grafu $f$ o konstantu $\pm c$ ve směru osy $y$ (+ nahoru, - dolů)
$y = f(x \pm c)$ !pod odmocninou se závorka často vynechává!	Posun POČÁTEK grafu $f$ o konstantu $\pm c$ ve směru osy $x$ do „ <b>NULOVÉHO BODU</b> = bod co vynuluje závorku“ (+ doleva, - doprava)
$y = -f(x)$	Překlopení grafu kolem osy $x$
$y =  f(x) $	Překlopení záporné části grafu $f$ nad osu $x$
$y = c f(x), c > 0$	Roztažení pro $c > 1$ ; Smrštění pro $c < 1$ ve směru osy $y$
$y = f(cx), c > 0$	Smrštění pro $c > 1$ ; Roztažení pro $c < 1$ ve směru osy $x$

