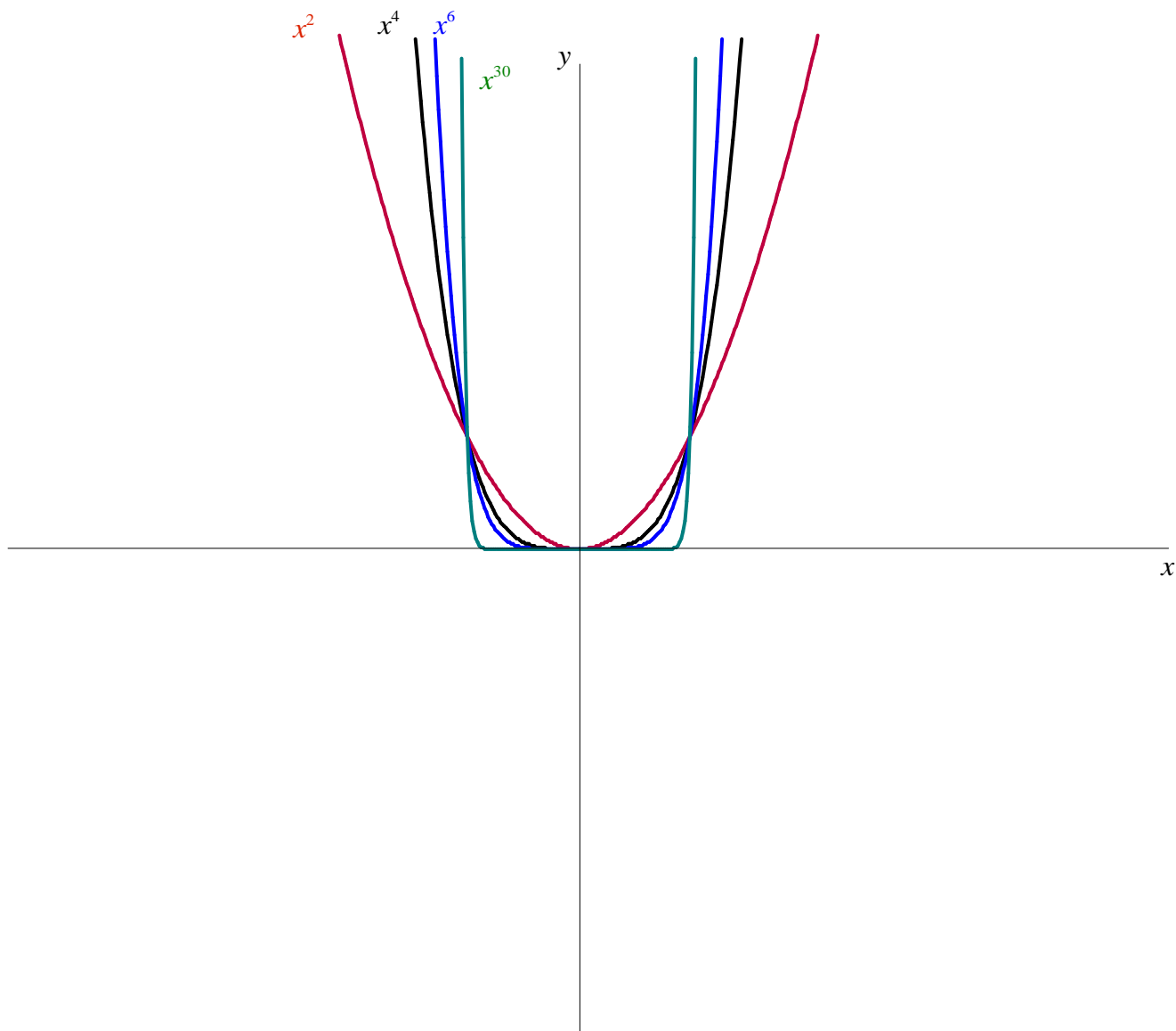


$$f: y = x^{2k}$$



$$D(f) = R$$

$$H(f) = R$$

Funkce je – klesající na  $(0, \infty)$

– rostoucí na  $(-\infty, 0)$

– sudá

– není prostá

– omezená zdola

– má minimum  $x = 0$