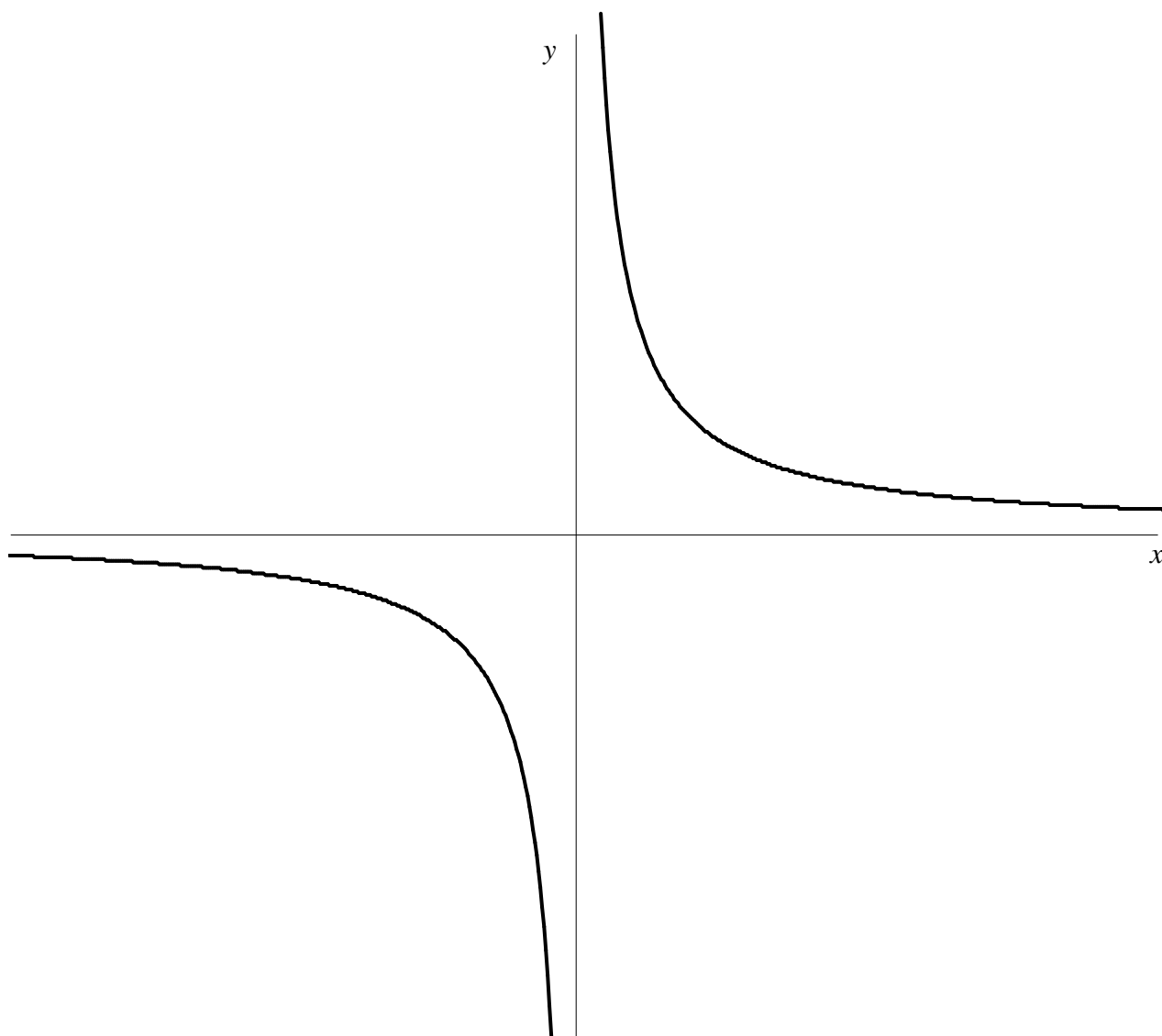


$$f: y = \frac{1}{x}$$



$$D(f) = \mathbb{R} - \{0\}$$

$$H(f) = \mathbb{R} - \{0\}$$

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

– lichá

– prostá

– není omezená zdola ani shora

– nemá maximum ani minimum