A sósavmolekula vibrációs szinképében a fellépő legkisebb frekvencia $8{,}64 \cdot 10^{13}\ \mathrm{s}^{-1}$. Feltéve, hogy a molekulát összetartó erő az atomok relatív elmozdulásával egyenesen arányos (harmonikus erő), határozzuk meg a direkciós állandót!