- 1) Vypočítejte pH 0,04 M roztoku dusičnanu amonného.
- 2) Jaké je pH roztoku, který vznikne rozpuštěním 2,50 g dusičnanu amonného ve 150,0 cm $^3$  8,0 % amoniaku ( $\rho$  = 0,9651 g.cm $^3$ )?
- 3) Kolik gramů dusičnanu amonného je třeba rozpustit ve 100,0 cm³ 0,05 M roztoku amoniaku, abychom připravili roztok o pH = 8,8?

D pH= 5,33

( M (Nh, Noz) = 80,03 | Nozns = 744,77 6 C (Nh, Noz) = 0,27 1 | mm, 2 19,5 kg N = 13,03 C = 4,5 11 Ph = 74 - Lay 4,74 - Lay 9,21 + Lay 4,5 = 20,59

Vypočitejte pH 0,04 M roztoku dusičnanu amonneno