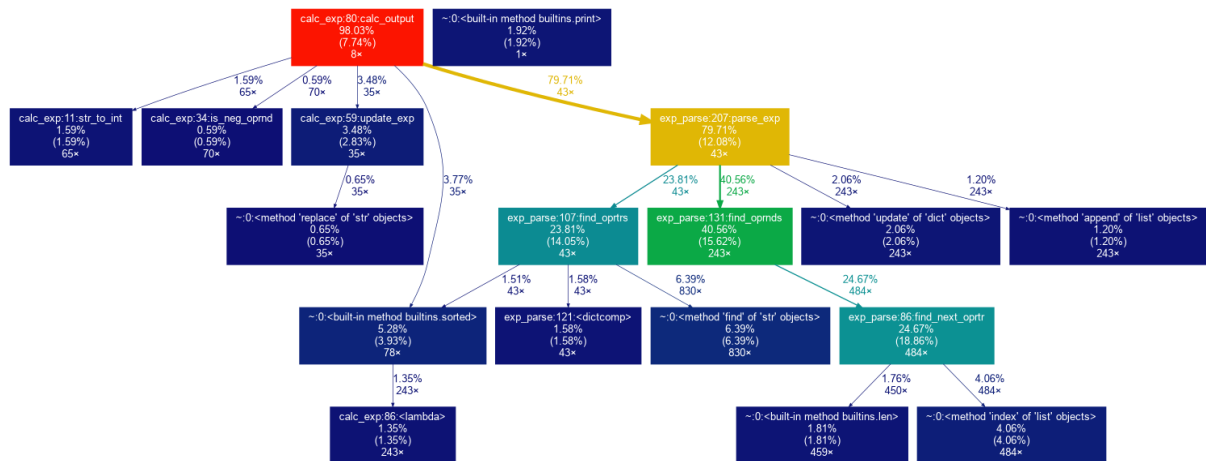
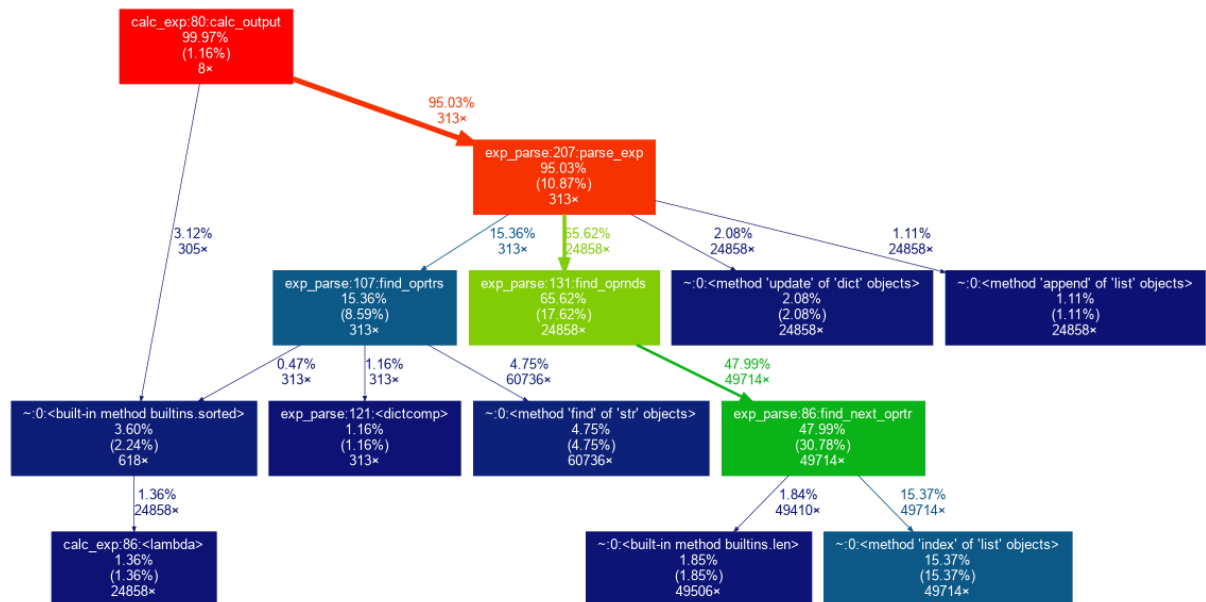


Profiling matematické knihovny

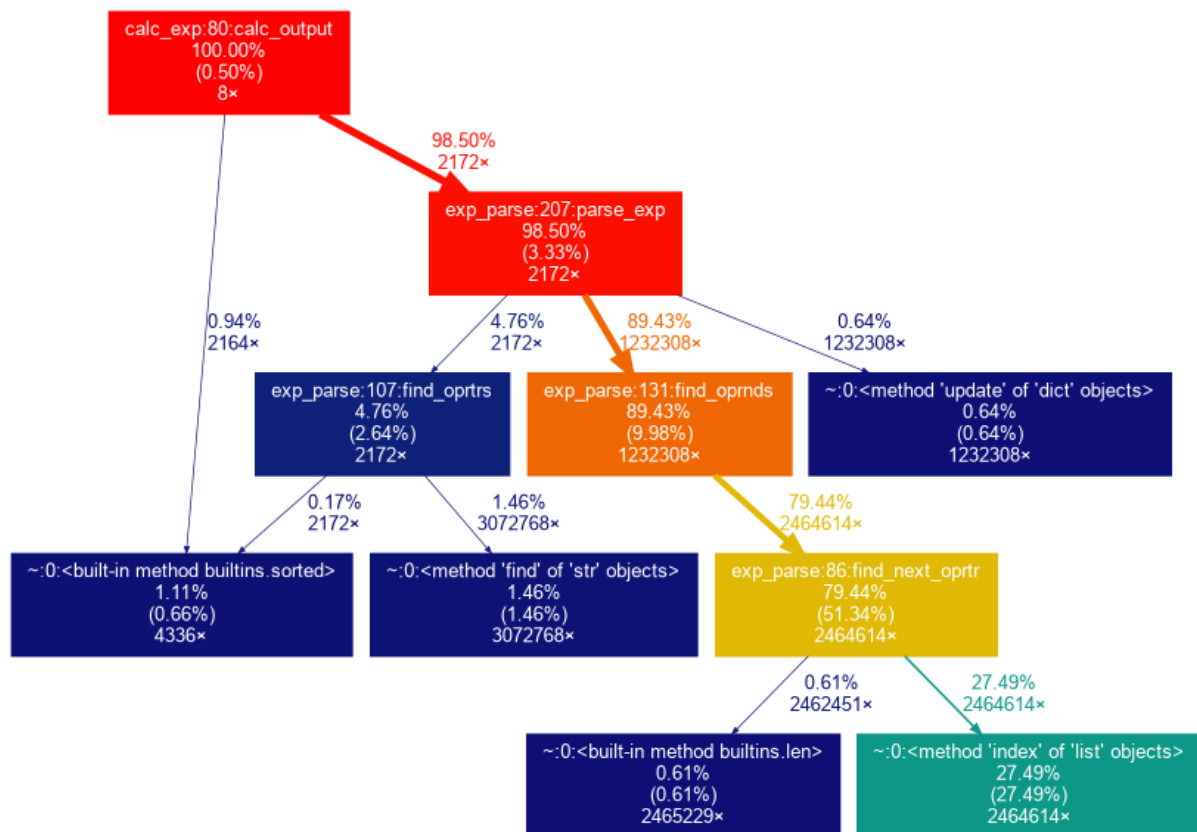
Pro 10 vstupních čísel



Pro 100 vstupních čísel



Pro 1000 čísel:



Závěr:

Knihovna tráví nejvíc času v modulu `exp_parse` a to konkrétně hlavně ve funkcích `find_oprnds` a `find_next_oprnds`. Zaměřil bych se tedy při optimalizaci na tyto 2 funkce ale spíše na funkci `find_next_optr`, jelikož podíl času zde strávený roste vzhůru s počtem čísel, který profiling dostane na vstup (byť je tento růst pravděpodobně logaritmický).