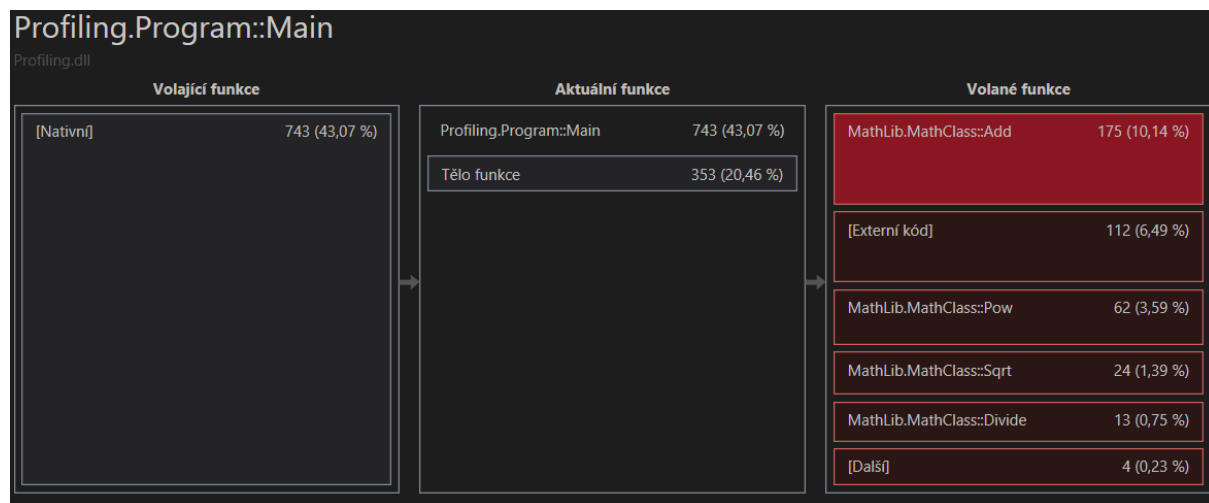


Profiling

10 vzorků



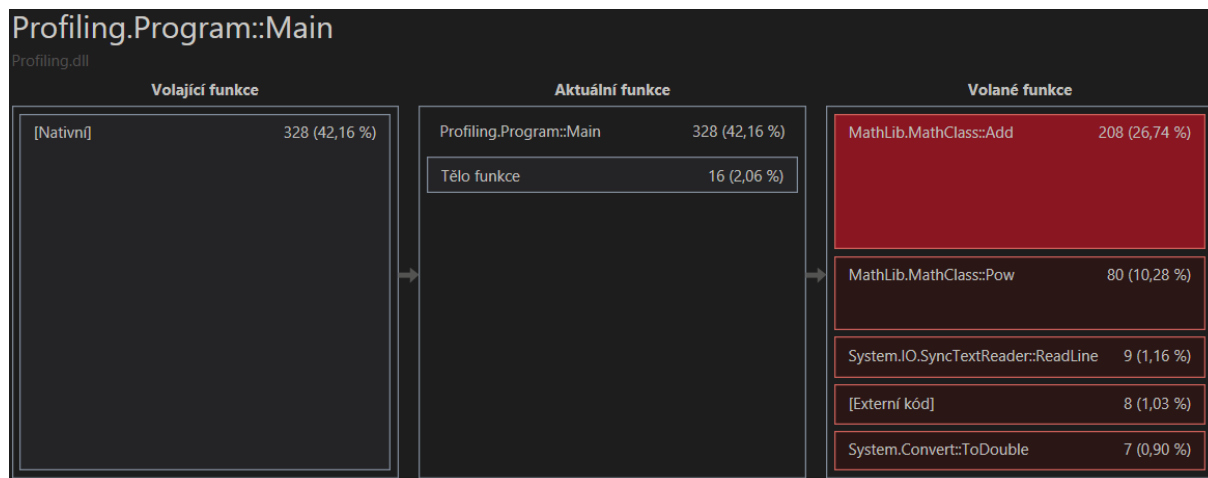
Název funkce	Celkový čas procesoru [jednotka, %] ▾
▲ Profiling.exe (PID: 20368)	1725 (100,00 %)
[Nativní]	1675 (97,10 %)
Profiling.Program::Main	743 (43,07 %)
[Externí kód]	288 (16,70 %)
MathLib.MathClass::Add	177 (10,26 %)
MathLib.MathClass::Pow	63 (3,65 %)
MathLib.MathClass::Sqrt	24 (1,39 %)
MathLib.MathClass::Divide	13 (0,75 %)
[Nejde projít]	12 (0,70 %)
MathLib.MathClass::Mul	2 (0,12 %)
MathLib.MathClass::Subtract	2 (0,12 %)
dynamicClass::!L_STUB_PInv...	1 (0,06 %)

100 vzorků



Název funkce	Celkový čas procesoru [jednotka, %] ▼
▲ Profiling.exe (PID: 11532)	7394 (100,00 %)
[Nativní]	7040 (95,21 %)
Profiling.Program::Main	5557 (75,16 %)
MathLib.MathClass::Add	1759 (23,79 %)
MathLib.MathClass::Pow	644 (8,71 %)
[Externí kód]	515 (6,97 %)
[Nejde projít]	65 (0,88 %)
MathLib.MathClass::Sqrt	30 (0,41 %)
MathLib.MathClass::Divide	21 (0,28 %)
[Externí volání] System.Conv...	7 (0,09 %)
MathLib.MathClass::Subtract	6 (0,08 %)
MathLib.MathClass::Mul	5 (0,07 %)
dynamicClass::IL_STUB_PInv...	1 (0,01 %)
System.Console::get_In	1 (0,01 %)
[Externí volání] System.IO.Str...	1 (0,01 %)
System.IO.SyncTextReader::R...	1 (0,01 %)

1000 vzorků



Název funkce	Celkový čas procesoru [jednotka, %]
Profiling.exe (PID: 18384)	778 (100,00 %)
[Nativní]	500 (64,27 %)
Profiling.Program::Main	328 (42,16 %)
[Externí kód]	292 (37,53 %)
MathLib.MathClass::Add	208 (26,74 %)
MathLib.MathClass::Pow	80 (10,28 %)
[Nejde projít]	13 (1,67 %)
System.IO.SyncTextReader::R...	9 (1,16 %)
[Externí volání] System.Conv...	7 (0,90 %)
[Externí volání] System.IO.Str...	6 (0,77 %)

Pozn: U 1000 vzorků nešlo použít postupné krokování tak bylo nutné použít profiling s nízkým počtem vzorků/s, což znamená že data nejsou úplně přesná, ale poměrově by to mělo být stejné.

Závěr

U všech vzorků vystupuje na přední pozici funkce `Add()`, musíme ji tam ale použít a žádné významné propady ve výkonu nebyly zaznamenány, ale v případě optimalizace by bylo potřeba vylepšit tuto funkci.