

## Vývojové prostredia OpenMP a MPI

3. Základné pojmy, vývoj, súčasný stav, koncepcia OpenMP, direktívy OpenMP, metodika vývoja v OpenMP, vývojové prostredia MPI, koncepcia MPI, príkazy MPI, komunikácia v MPI, synchronizácia v MPI, metodika vývoja v MPI, optimalizácia výkonnosti, integrácia OpenMp a MPI, smery a perspektívy vývoja, iné vývojové prostredia