

## **Cvičení – Začínáme práci v NetBeans**

### ***Procvičovaná témata***

1. První aplikace v jazyce Java a její vývoj s podporou prostředků vývojového prostředí NetBeans.
2. Vývojové prostředí NetBeans – Spuštění prostředí, reference na www zdroje pro samostatnou práci studentů, vytvoření prázdné aplikace, základní akce v menu, části pracovní plochy.
3. Struktura programu v jazyce Java. Balíček, třída, metoda `main`.
4. První program v NetBeans, výpis na konzoli pomocí `System.out.println()`.
5. Emulovaná konzole v prostředí NetBeans.
6. Vytvoření jediného souboru spustitelného mimo NetBeans v prostředí JVM.
7. Využití některých možností prostředí editoru – automatické formátování, zvýraznění chyb, apod.

### ***Úlohy***

1. Spusťte prostředí, vytvořte, přeložte a spusťte prázdnou aplikaci.
2. Sledujte strukturu adresářů a souborů na disku.
3. V prostředí NetBeans vytvořte JAR soubor spustitelný v prostředí JVM.
4. Spusťte aplikaci (uloženou ve vytvořeném jar souboru) mimo vývojové prostředí.