

Jak nainstalovat RStudio?

Pro správné fungování RStudia doporučujeme následující postup při instalaci:

(1) Instalace jazyka R

- Navštivte <https://www.r-project.org/>
- Klikněte v menu Download -> CRAN a vyberte odkaz pro 0-Cloud.
- Zvolte si instalaci pro Váš operační systém
 - ✓ Při instalaci pro Windows klikněte na „install R for the first time“, dále už uvidíte odkaz pro stažení instalačního souboru, který stáhněte, spusťte a proveďte instalaci.
 - ✓ Při instalaci pro OS X stáhněte instalaci pro nejnovější verzi – odkaz najdete pod „Latest release“

(2) Instalace RTools – pouze pro uživatele Windows

(nepovinné, ale doporučené - toto je zapotřebí pro instalaci některých pokročilých knihoven, uživatelé jiných OS pokračují bodem 3)

- Navštivte <https://www.r-project.org/>
- Klikněte v menu Download -> CRAN a vyberte odkaz pro 0-Cloud, pokračujte Download R for Windows.
- Klikněte na Rtools, stáhněte si instalační soubor pro vaší verzi software R a spusťte jej.
- Pro instalaci doporučujeme použít defaultně nastavenou složku.

(3) Instalace RStudio – prostředí (IDE) pro práci s jazykem R

- Navštivte <https://rstudio.com/products/rstudio/download/>
- Vyberte RStudio Desktop – Open Source Licence (Free)
- Vyberte si instalaci dle svého operačního systému, stáhněte soubor a spusťte jej.

V tuto chvíli by mělo být vše připraveno. Klíčový je pro Vás pouze program RStudio, ostatní nainstalované prvky běží jen „na pozadí“.

Doporučení

- Během workshopu se naučíme pracovat s různými knihovnami funkcí. Některé knihovny bude potřeba nejprve nainstalovat, což někdy může „zlobit“ z důvodu problému s oprávněními. Většinou pomáhá spustit RStudio jako správce.
- Poslední verze mohou dělat problémy, pokud jsou klíčové soubory (např. knihovna) ve složce, ke které vede cesta obsahující diakritiku nebo mezery v názvech složek.