

Zprovoznění skriptů pro IBM SPSS Statistics

Technická podpora ACREA CR

Skripty uvedené na stránkách www.acreea.cz jsou napsané v jazyce Python a využívají spolupráce systému IBM SPSS Statistics s tímto software. Python je volně šiřitelný programovací jazyk často využívaný jak pro výuku programování na školách, tak i pro aplikace v praxi (více informací na www.python.org). ACREA CR není vlastníkem ani majitelem licenčních práv k softwaru Python¹. Obdobným způsobem lze propojit systém IBM SPSS Statistics i s jiným software.

Pro propojení IBM SPSS Statistics a Python je nutné k IBM SPSS Statistics nainstalovat Python a tzv. integrační plugin, který zabezpečuje komunikaci mezi těmito programy. Pro SPSS Statistics verze 22 a vyšší se integrační plugin instaluje současně se samotným softwarem. Pro starší verze SPSS Statistics se plugin instaluje samostatně a je doporučeno používat integrační plugin odpovídající verze, např. k IBM SPSS Statistics 21.0.0.1 nainstalovat plugin 21.0.0.1. Při aplikaci opravného balíčku je nutné nainstalovat příslušnou verzi integračního pluginu. Python není potřeba přeinstalovávat. Při instalaci je nutné mít administrátorské oprávnění, pro používání skriptů již toto oprávnění není vyžadováno.

Verze IBM SPSS Statistics 22 a vyšší

1. v průběhu instalace IBM SPSS Statistics budete dotázáni, zda chcete nainstalovat Python a integrační plugin - zvolte Ano (defaultní volba)
2. spusťte IBM SPSS Statistics a použijte vybraný skript pomocí menu **Utilities - Run script**

Verze IBM SPSS Statistics 21

1. zavřete IBM SPSS Statistics
2. do DVD mechaniky vložte instalační disk IBM SPSS Statistics
3. nainstalujte Python a integrační plugin pomocí volby **Install IBM SPSS Statistics – Essentials for Python** z automaticky otevřené nabídky. Pokud se Vám nabídka neotevřela, klikněte na soubor setup.exe umístěný ve složce Windows
4. spusťte IBM SPSS Statistics a použijte vybraný skript pomocí menu **Utilities – Run script**

Verze IBM SPSS Statistics 20 a 19

1. ze stránek www.ibm.com/developerworks/spssdevcentral v sekci **Downloads for IBM SPSS Statistics** stáhněte **Python Essentials** odpovídající verzi IBM SPSS Statistics a Vašemu operačnímu systému
2. zavřete IBM SPSS Statistics
3. spusťte instalaci pomocí staženého souboru s příponou .exe
4. spusťte IBM SPSS Statistics a použijte vybraný skript pomocí menu **Utilities – Run script**

Verze IBM SPSS Statistics 18

1. zavřete **IBM SPSS Statistics**
2. do DVD mechaniky vložte **instalační disk IBM SPSS Statistics**
3. nainstalujte Python a integrační plugin pomocí volby **Install PASW Statistics 18 Python Essentials** z automaticky otevřené nabídky. Pokud se Vám nabídka neotevřela, klikněte na soubor setup.exe umístěný ve složce Windows
4. spusťte IBM SPSS Statistics a použijte vybraný skript pomocí menu **Utilities – Run script**

¹ Všichni uživatelé softwaru Python musí souhlasit s licenčními podmínkami k užívání umístěnými na internetové adrese jazyka Python. IBM se žádným způsobem nevyjadřuje ke kvalitě tohoto programu a plně se zříká veškeré odpovědnosti spojené s užíváním softwaru Python. Pro více informací navštivte www.python.org.