

- **Stručný popis**

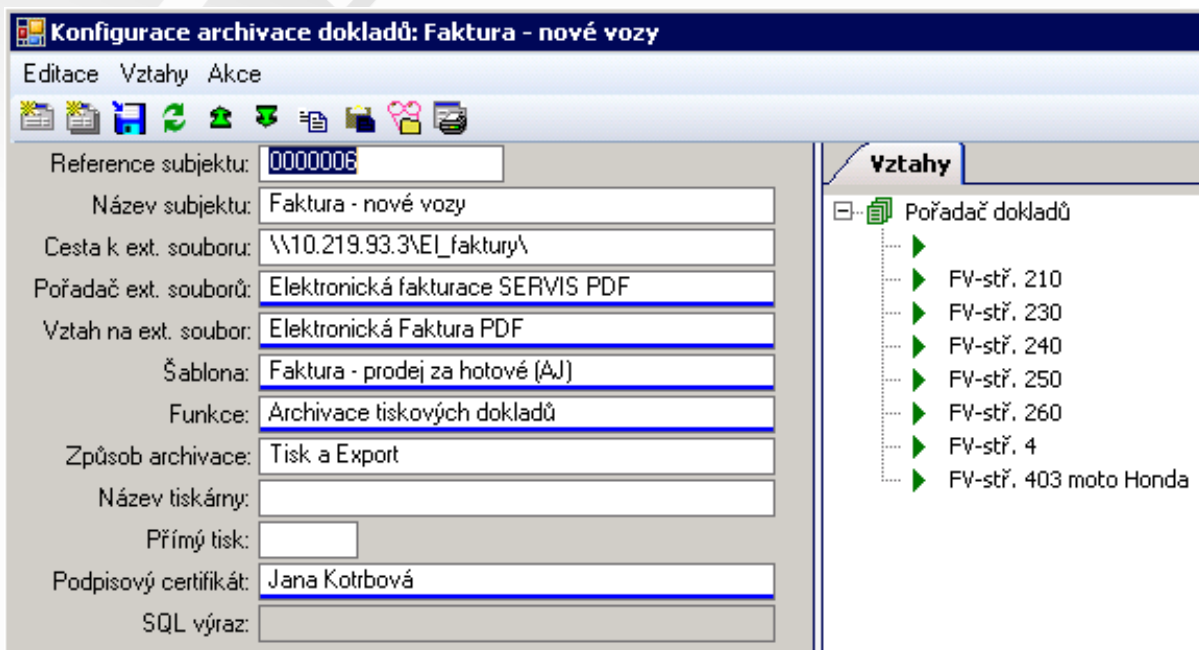
Jedná se o funkcionalitu a nástroj pro archivaci a uchování verze tiskového výstupu z Helios Green v okamžiku jeho vytvoření v původní podobě. Funkcionalita zaznamená vzhled tiskového dokladu v definovaném okamžiku a vytvoří PDF dokument bez možnosti editace. Takto vytvořený PDF je možné archivovat pro pozdější porovnání s případnou verzí, která vznikne modifikací původního záznamu a následného tisku, nebo jej lze použít např. pro garantovanou distribuci dokladu externím subjektům.

- **Předpoklady**

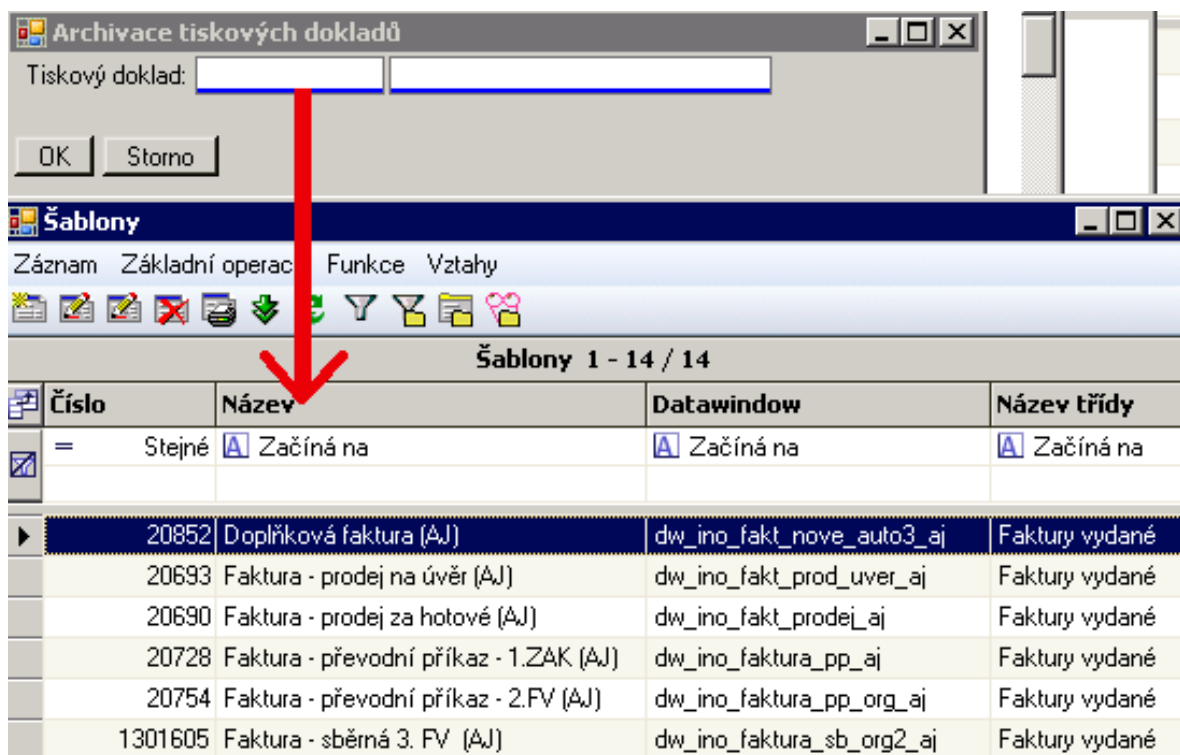
Funkcionalitu je možné používat na všech databázích, kde je instalován Helios Green.

- **Detailní popis**

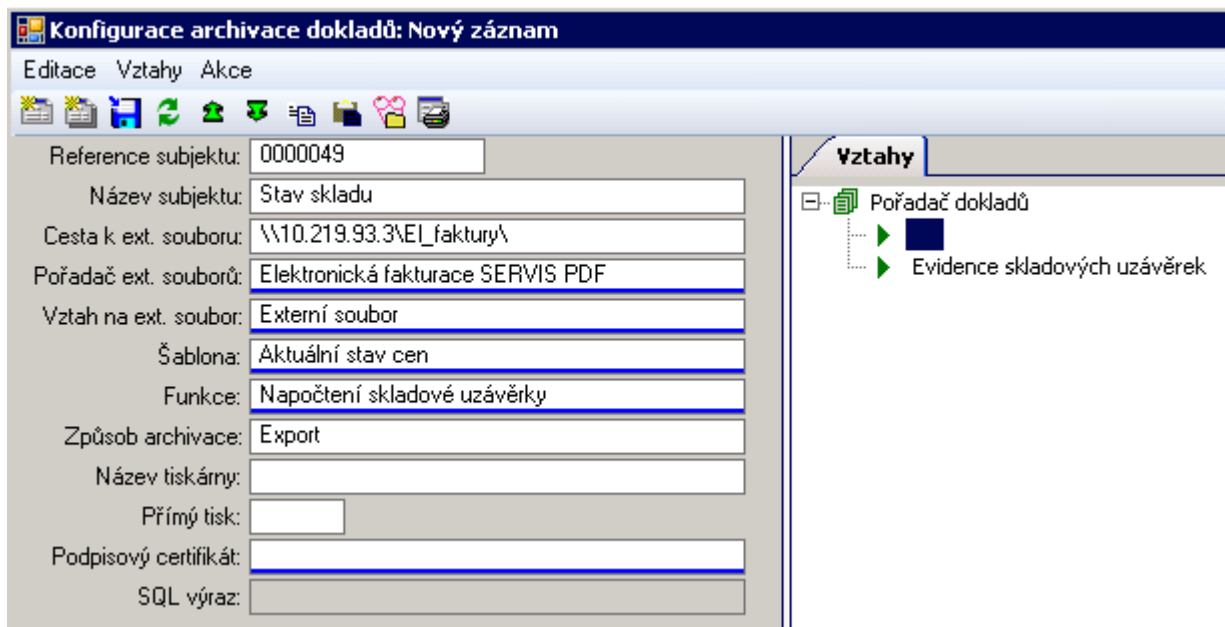
Základem nastavení - konfigurace je třída „Konfigurace archivace dokladů“, která obsahuje nastavení definice pro vznik PDF dokumentu. Zde se definuje do jakého **úložiště** se má výsledné PDF vygenerovat, **pořadač** externích dokumentů (nebo se cesta a pořadač nahradí pořadačem EDM, kde se dokument ukládá do DB), **vztah** pro provázání se záznamem, nad kterým je spuštěna **funkce**, která implikuje právě generování PDF dokumentu na základě v této konfiguraci uvedené **šablony**. V DV se pak definují pořadače záznamů, pro které je toto nastavení platné.



Funkci, která vyvolá generování PDF, je možné registrovat nad jednou třídou vícekrát (pod jiným jménem) a obecně ji lze registrovat nad jakoukoli subjektovou třídou. Jednotlivé kombinace pak určí množinu šablon, které jsou pomocí této funkce možné aplikovat pro vygenerování PDF. Při spuštění se poté nabídnou. Pokud je pro danou funkci a pořadač konfigurována pouze jediná šablona, je dialog potlačen a PDF se generuje automaticky bez zásahu uživatele.



V rámci tohoto řešení existuje ještě režim spouštění a využívání zadaných záznamů konfigurací archivace tisků spouštěných v rámci běhu jiné funkce. Princip tohoto řešení spočívá v univerzálním Function Extenderu, který je možné navěsit na běh libovolné funkce v HEG. Extender poté zajistí, že na konci spouštěné funkce bude ještě proveden tisk a archivace konfigurací předepsané šablony.



Součástí nastavení je volba, zda se má šablona zobrazit na obrazovce, tisknout do PDF, či přímo vytisknout na tiskárnu. V rámci spuštění archivace je možné také spustit libovolný SQL výraz (např. update, insert) vybraných parametrů do logovací tabulky. Do budoucna lze uvažovat i o rozšíření o jiné funkcionality než jen tisk dokladů (export dat k dalšímu zpracování) či provedení jakékoli jiné návazné operace právě s daty z HEG.