

Nástroj Export údajov, verzia 1.0.0.2

Príručka pre použitie nástroja na prácu s konsolidačným balíkom

1. Základný popis nástroja

Nástroj Export údajov (distribúovaný vo forme súboru DataExport.xla) je doplnok pre aplikácie Microsoft Excel 2000, XP, 2003 a 2007 (a novšie). Tento nástroj slúži na prácu s konsolidačným balíkom pre účely projektu Jednotné účtovníctvo štátu (JUS).



Nástroj Export údajov slúži na sprístupnenie určitej funkčnosti pre správne vypĺňanie konsolidačného balíka (KB). KB je distribuovaný vo forme uzamknutého xls (formát MS Excel) súboru a obsahuje odomknuté len bunky povolené na editáciu. Bez tohto nástroja nie je možné údaje z konsolidačného balíka nahráť do systému JUS.

Nástroj Export údajov zabezpečuje nasledovnú funkčnosť:

- kopírovanie, vystrihnutie a vkladanie buniek v správnom tvare (s overovaním štruktúry vkladanej údajov), s aktivovaným nástrojom je možné prostredníctvom štandardnej funkčnosti MS Excel kopírovať a vkladať aj z iných zdrojov, pričom ostane zachovaná správna štruktúra konsolidačného balíka
- vkladanie riadkov do tabuliek (na aktuálnu pozíciu, na koniec) – bez tohto nástroja nie je možné vložiť nové riadky do tabuliek (tých, ktoré sú na to určené).
- mazanie riadkov – pre zvýšenie prehľadnosti nástroj umožňuje vymazanie riadkov v tabuľkách, ktoré sú na to určené
- funkčnosť späť a vpred – nástroj zabezpečuje funkčnosť späť a vpred s overovaním zachovania správnej štruktúry údajov
- exportovanie údajov – údaje z konsolidačného balíka sa do systému JUS nahrávajú vo forme textového súboru. Táto funkcia slúži na vytvorenie takéhoto súboru
- importovanie údajov – údaje exportované z konsolidačného balíka vo forme textového súboru je možné opäť nahráť do konsolidačného balíka. Táto funkcia je užitočná napríklad pri prenose údajov zo staršej verzie konsolidačného balíka.
-

2. Inštalácia, spúšťanie a odstránenie nástroja

2.1. Inštalácia nástroja

Pre správnu funkčnosť nástroja je potrebné povoliť spúšťanie makier v prostredí MS Excel (v MS Excel je to v nasledovnej štruktúre menu:

MS Excel 2003 a nižšie: **Nástroje / Makro / Bezpečnosť** a na záložke **Úroveň bezpečnosti** je potrebné nastaviť strednú úroveň).

MS Excel 2007: Základné Tlačidlo **Office** v ľavom hornom rohu / tlačidlo **Možnosti programu Excel** / na nasledujúcej obrazovke záložka **Centrum dôveryhodnosti** / tlačidlo **Nastavenie centra dôveryhodnosti** / na nasledujúcej obrazovke záložka **Nastavenie Makra** / označiť možnosť **Povoliť všetky makrá**

Keď je povolené spúšťanie makier na počítači, tak sa nástroj nainštaluje po spustení súboru DataExport.xla.


UPOZORNENIE: pre zjednodušenie nahrávania novších verzií nástroja je vhodné umiestňovať nástroj na jedno miesto na disku. Napr. c:\KB. Najprv je vhodné umiestniť nástroj do tohto

adresára a až potom ho spustíť. Pri nahrávaní novej verzie následne prepíšete starý súbor novým (pozri kap. 2.2 Inštalácia novej verzie nástroja).

Pri spustení MS Excel sa aplikácia spýta, či sa majú povoliť makrá. Je potrebné zvoliť voľbu **Povoliť makrá**. Nástroj bez povolených makier nebude pracovať. Nástroj sa po spustení automaticky nainštaluje do systému a nie je ho nutné opätovne spúšťať.

2.2. Inštalácia novej verzie nástroja

V prípade, že ste už nástroj mali nainštalovaný a bola zverejnená nová verzia doplnku, postupujte prosím nasledovne:

1. Zatvorte všetky bežiacie okná aplikácie MS Excel.
2. Spustíte aplikáciu MS Excel.
3. Ak sa vám nezobrazí nástroj DataExport, zobrazte ho prostredníctvom kapitoly 2.3 Spustenie nástroja.
4. Keď je nástroj zobrazený, kliknite na tlačidlo . Tým nástroj odstránite z aplikácie MS Excel.
5. Zatvorte aplikáciu MS Excel.
6. Umiestnite novú verziu nástroja (súbor DataExport.xla) do rovnakého adresára kde ste mali umiestnenú staršiu verziu (napr. c:\KB) – prepíšete súbor novšou verziou.
7. Spustíte súbor DataExport.xla. Otvorí sa MS Excel, pri výzve na povolenie makier zadajte **Povoliť makrá**.
8. Po spustení aplikácie MS Excel kliknite na tlačidlo O projekte a pozrite, či číslo verzie sedí s publikovanou verziou.
9. Overenie správneho nahratia: znova zatvorte a otvorte MS Excel. Po opätovnom otvorení by sa mal zobrazíť nástroj v novej verzii. Ak sa nezobrazí, preverte kroky 1 až 8.

2.3. Spustenie nástroja


Nástroj sa spúšťa automaticky po štarte aplikácie MS Excel. V prípade, že okno nástroja nie je viditeľné, je ho nutné zobrazíť prostredníctvom voľby menu **Zobrazíť / Panely nástrojov** a zo zoznamu vybrať **Export údajov**. V prípade, že sa nástroj nenachádza v tomto zozname, je ho nutné nainštalovať (viď kapitola 2.1)

2.4. Odstránenie nástroja


Nástroj sa odstráni z prostredia MS Excel po stlačení tlačidla  na paneli nástroja.


3. Popis funkčnosti nástroja


Nástroj Export údajov obsahuje nasledovné funkcie:


 Otvorenie súboru. Po stlačení tohto tlačidla bude možné otvoriť konsolidačný balík (súbor s príponou xls) Konsolidačný balík je možné otvoriť aj prostredníctvom štandardnej funkčnosti aplikácie MS Excel.


 Vystrihnutie údajov. Funkčnosť vystrihnutia údajov, je zachovaná štandardná funkčnosť, je možné použiť klávesovú skratku CTRL+X.


 Skopírovanie údajov. Funkčnosť skopírovania údajov, je zachovaná štandardná funkčnosť, je možné použiť klávesovú skratku CTRL+C.

 Vloženie údajov. Táto funkčnosť zabezpečí vloženie vystrihnutých alebo skopírovaných údajov v správnom tvare, aby bola zachovaná štruktúra konsolidačného balíka. Je možné použiť aj klávesovú skratku CTRL+V.

 Vloženie riadku do tabuľky. Najprv je potrebné označiť správnu vstupnú tabuľku (žlté podfarbenie a do tabuľky musí byť možné vkladať riadky) a následne stlačiť toto tlačidlo. Po stlačení tlačidla sa nad označené miesto vloží nový prázdny riadok tabuľky.


 Vloženie riadku na koniec tabuľky. Najprv je potrebné označiť správnu vstupnú tabuľku (žlté podfarbenie a do tabuľky musí byť možné vkladať riadky) a následne stlačiť toto tlačidlo. Po stlačení tlačidla sa na koniec tabuľky vloží nový prázdny riadok.

 Výmaz riadku v tabuľke. Najprv je potrebné označiť riadok v správnej tabuľke (žlté podfarbenie a do tabuľky musí byť možné vkladať riadky) a následne stlačiť toto tlačidlo. Po stlačení tlačidla sa vymaže označený riadok tabuľky vrátane údajov v tejto tabuľke. V každej tabuľke musia ostať najmenej dva riadky.

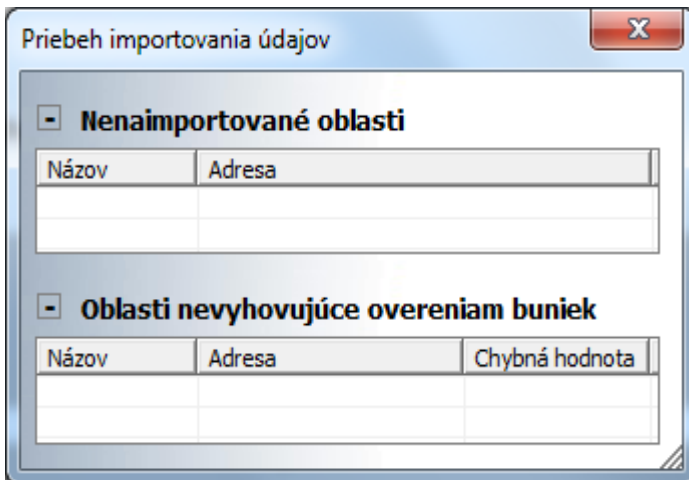
 Funkčnosť späť. Po stlačení tlačidla sa vrátia vykonané zmeny o krok späť.

 Funkčnosť vpred. Po stlačení tlačidla sa vrátia vykonané zmeny o krok vpred.

 **Export údajov.** Táto funkčnosť slúži na vytvorenie exportnej štruktúry (súbor vo formáte csv), ktorú je nutné nahráť do portálu IS JUS. Portál IS JUS nedokáže spracovať konsolidačný balík vo forme xls súboru, je nutné nahrávať údaje v tejto štruktúre.

 Import údajov. Táto funkčnosť slúži na vloženie údajov z iných konsolidačných balíkov. Po stlačení tohto tlačidla je potrebné vybrať súbor, ktorý vznikol exportovaním z iného konsolidačného balíka. Po nahrať údajov sa zobrazí buď informácia, že sa údaje nahrali v poriadku, alebo sa zobrazí priebeh importovania údajov (pozri nižšie).

 Priebeh importovania údajov. Tento report sa skladá z dvoch častí:



Priebeh importovania údajov		
<input type="checkbox"/> Nenainportované oblasti		
Názov	Adresa	
<input type="checkbox"/> Oblasti nevyhovujúce overeniam buniek		
Názov	Adresa	Chybná hodnota

Časť **Nenainportované oblasti** obsahuje zoznam buniek, ktoré nebolo možné nahráť z exportovaného súboru. Tieto údaje sa nedajú preniesť do novej verzie konsolidačného balíka.

Časť **Oblasti nevyhovujúce overeniam buniek** obsahuje zoznam buniek, v ktorých boli predtým vložené údaje, ktoré nevyhoveli pravidlám pre naplnenie príslušných buniek (napr. text vkladajú do poľa pre IČO alebo hodnotu). Tieto hodnoty je nutné zadať ručne.

 Informácie o programe.

 Zatvorenie a odobratie nástroja Export údajov z prostredia MS Excel.