

Centrálny depozitár cenných papierov SR, a.s.

ul. 29. augusta 1/A, 814 80 Bratislava 1

---

**Manuál pre používanie programu  
„Konverzia výstupov z evidencie CDCP“**

Vypracoval: Ing. Ivan Ďuriš, UI

Verzia: 1.2.0  
1.3.0

Marec 2005 (doplnené december 2005)

## A. Základné vybavenie

### I. Doporučená sw platforma:

- OS Microsoft Windows 98/ME/NT/2000/XP
- .NET Framework 1.1
- MS Office 2000

### II. Doporučená hw platforma:

V testovacom prostredí sme uvedené aplikácie bez problémov prevádzkovali na počítači triedy Pentium 1Ghz, s pamäťou 128MB, čo považujeme za nami doporučené hardvérové minimum.

Rozlíšenie obrazovky: min. 800 x 600 pixelov \*)

## B. Základná funkcionlita programu „Konverzia výstupov z evidencie CDCP“

Program umožňuje

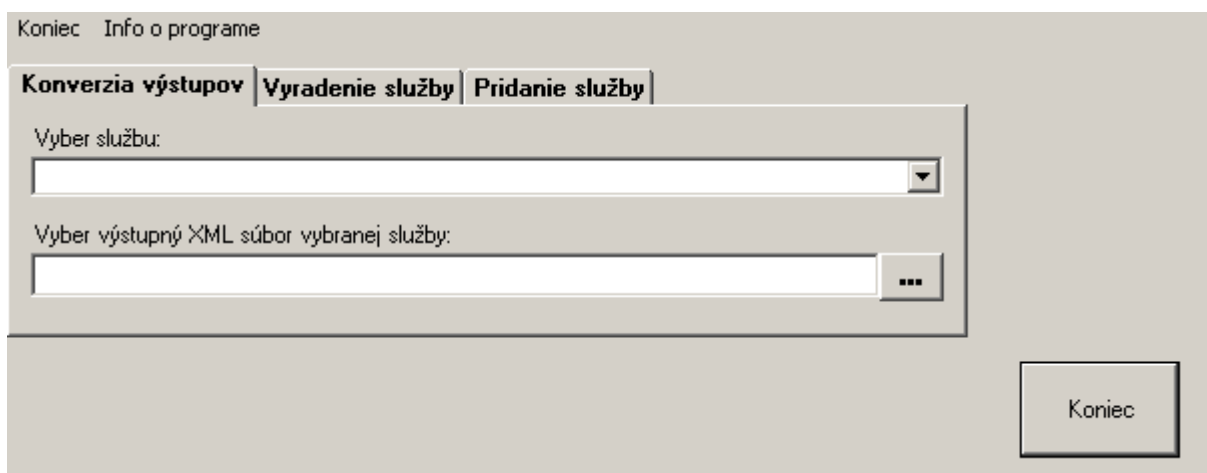
1. konverziu výstupného súboru služby modulu evidencie z formátu XML do formátov:
  - \*.txt (oddeľovač tabulátor)
  - \*.xls (súborpre porstredie Excel)
2. vo vytvorenej tabuľke sortovať záznamy podľa každého stĺpca
3. vyhľadávať záznamy podľa obsahu stĺpca
4. vidieť počet záznamov v súbore celkom ako aj počet záznamov, ktorý odpovedá zvolenému vyhľadávaciemu kritériu
5. \*) Pridávať resp. vyradovať služby z ponuky služieb na konverziu (Pridaný záznam sa objaví vždy ako posledný v ponuke)

---

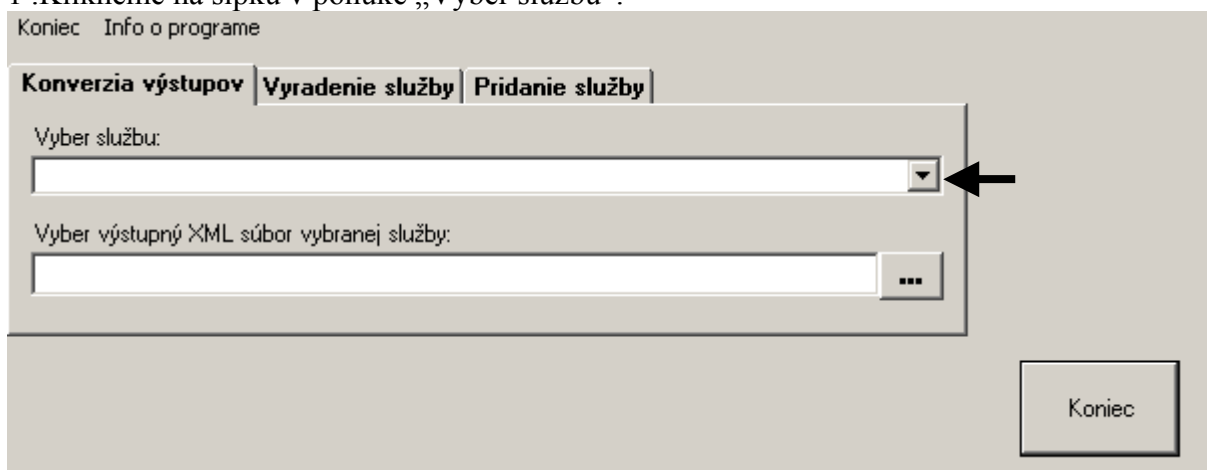
\*) Rozšírenie oproti verzii 1.1.0

## C. Príručka používateľa programu „Konverzia výstupov z evidencie CDCP“

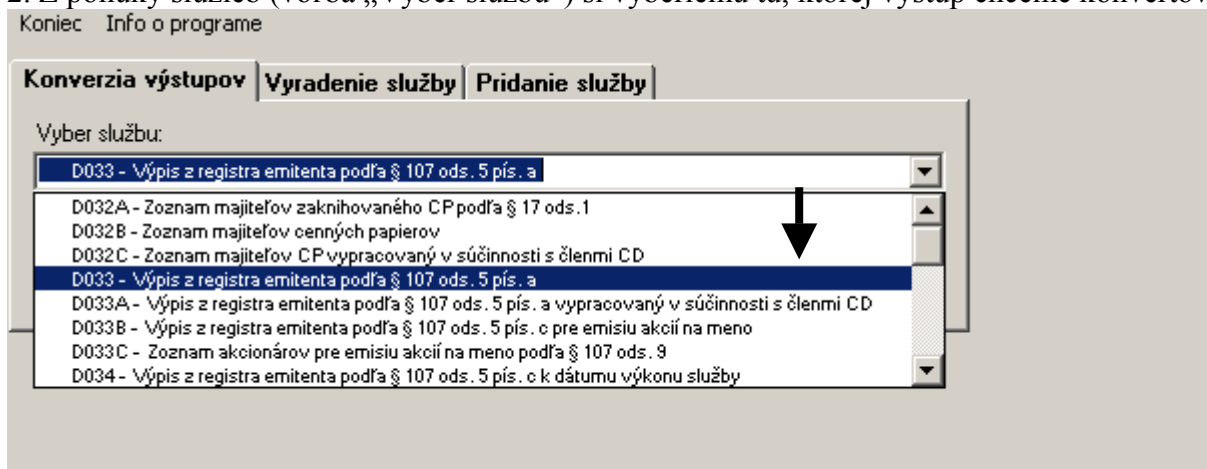
Po kliknutí na ikonu programu na ploche obrazovky resp. v programovej ponuke sa objaví hlavné okno programu (tu zmenšené):



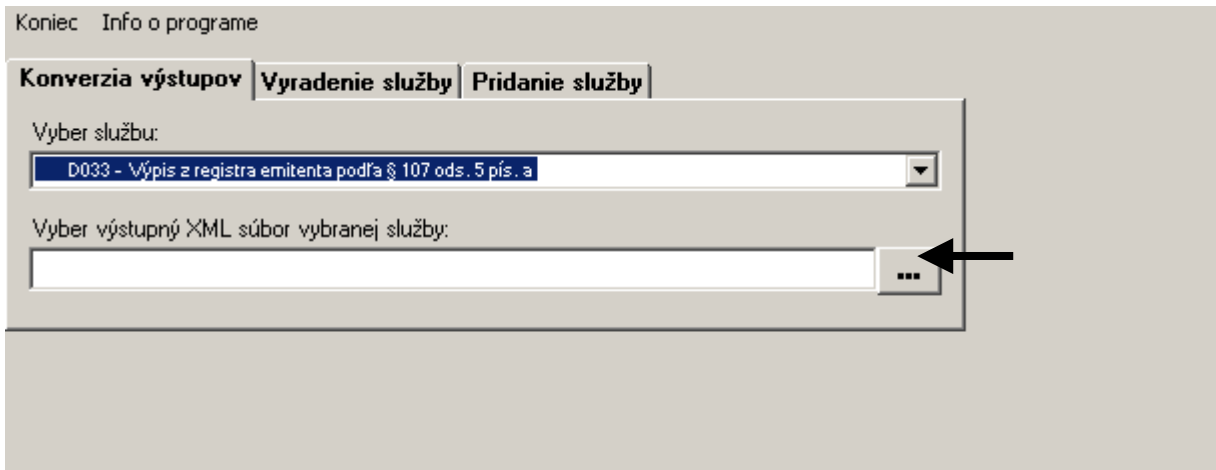
1. Klikneme na šípku v ponuke „Vyber službu“:



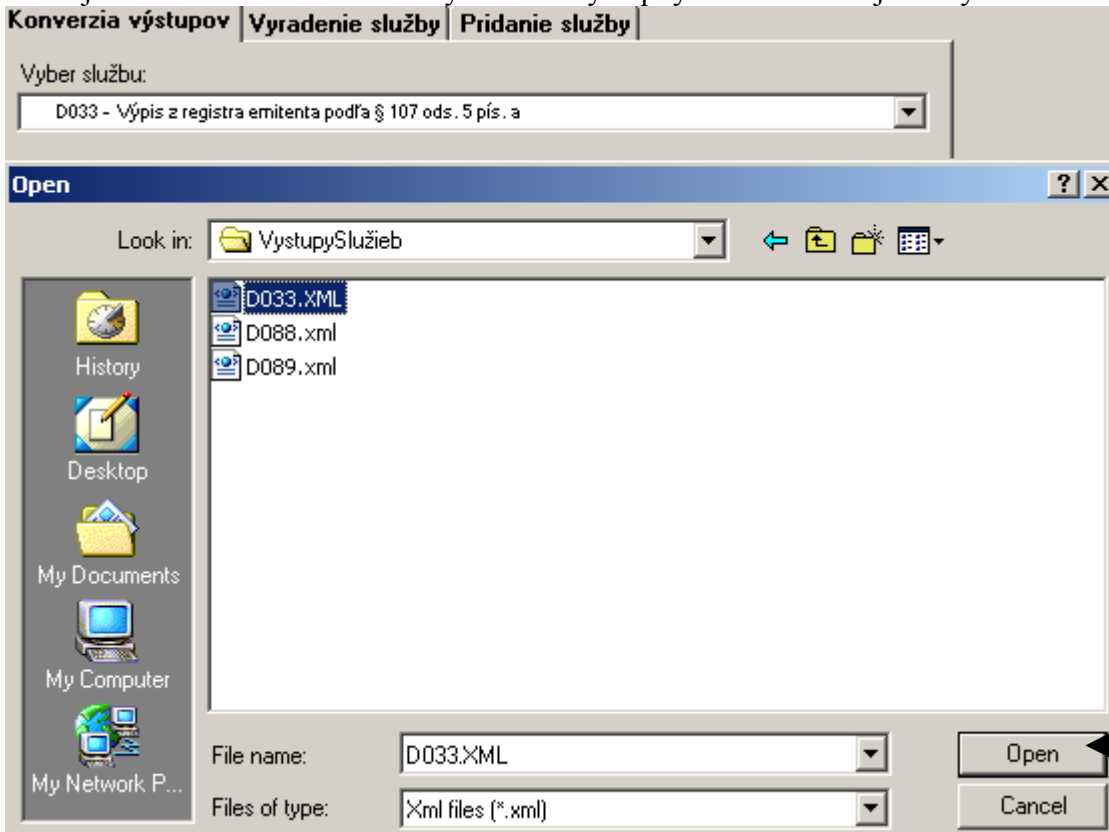
2. Z ponuky služieb (voľba „Vyber službu“) si vyberiemu tú, ktorej výstup chceme konvertovať:



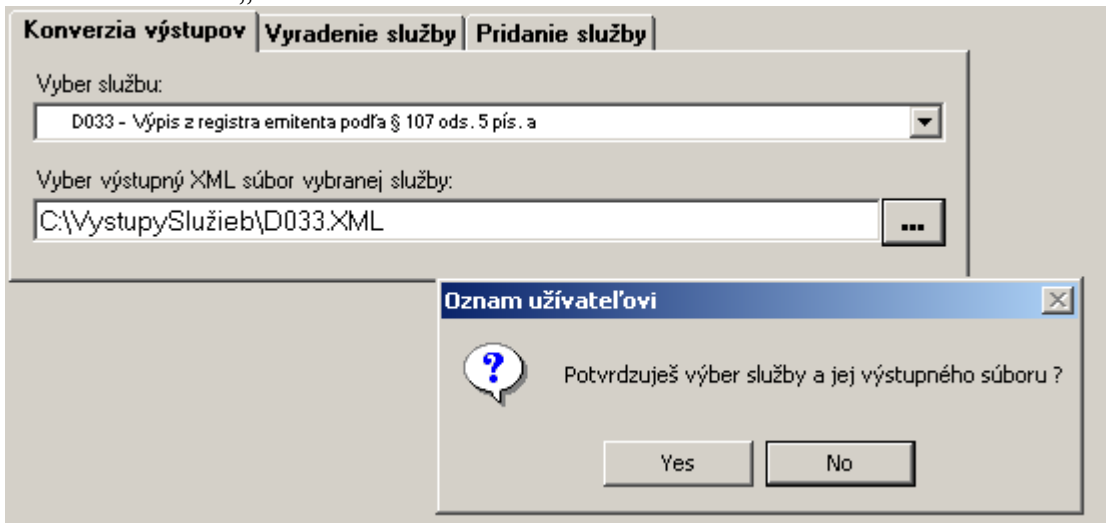
3. Potom klikneme na tlačidlo ...:



a v objavivšom sa okne adresára vyberieme výstupný súbor zvolenej služby:

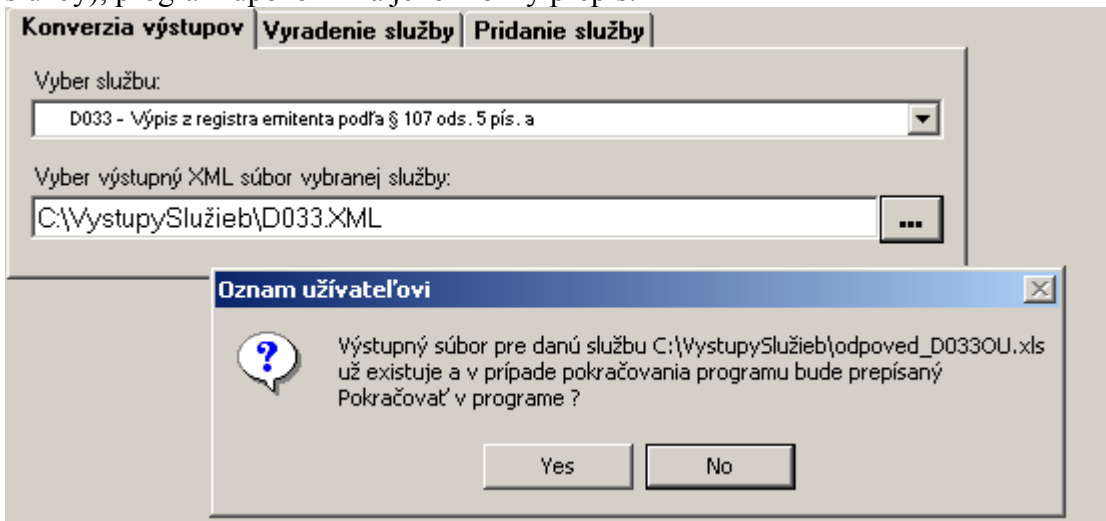


4. Ak sme omylom zadali nesprávnu službu alebo nesprávny súbor, stlačíme „No“ a opakujeme postup od bodu 1. resp. 3. To , že sme naozaj pre zvolenú službu vybrali jej výstupný súbor, potvrdíme stlačením tlačidla „Yes“.



Výstupný súbor sa zapisuje do toho adresára vstupného súboru a má konštantný tvar názvu: <adresár vstupu> odpoved\_<kod služby>OU.xls (txt).

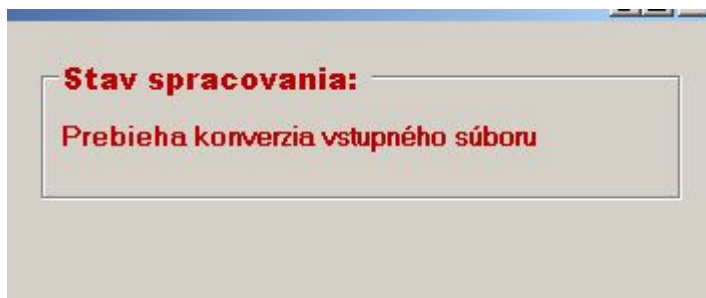
V prípade, že už predtým sme súbor s rovnakým názvom vytvorili (napr. výstup z iného dňa rovnakej služby), program upozorní na jeho možný prepis:



Ak chceme predošlý súbor uchovať, prepneme sa napr. do Windows explorera, predošlý súbor premenujeme a následne stlačíme „Yes“. Tlačidlo „Yes“ stlačíme aj vtedy, keď nám prepis súboru nevádi.

Tlačidlo „No“ stlačíme napr. vtedy, ak odloženie súboru si vyžaduje viacero krokov (archivácia). Po stlačení tlačidla „No“ pokračujeme akoby bodom 3.

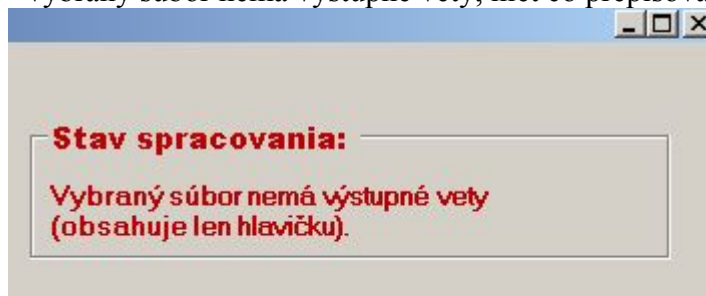
O priebehu ďalšieho spracovania nás informujú nasledovné hlášky v okne vpravo hore:



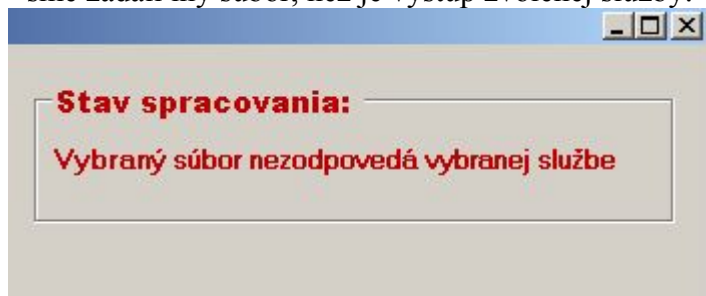
(konverzia z ISO Latin 2)

Program môže skončiť, ak:

- vybraný súbor nemá výstupné vety, niet čo prepisovať do excelu a program končí hláškou.

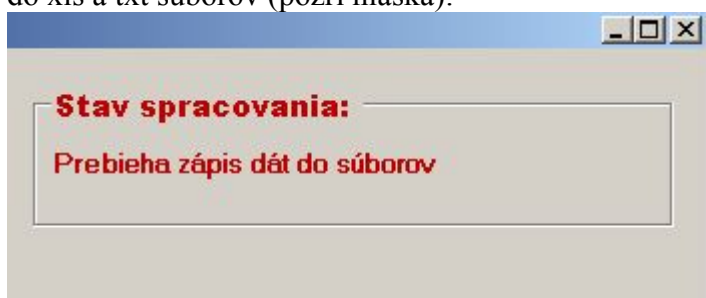


- sme zadali iný súbor, než je výstup zvolenej služby:

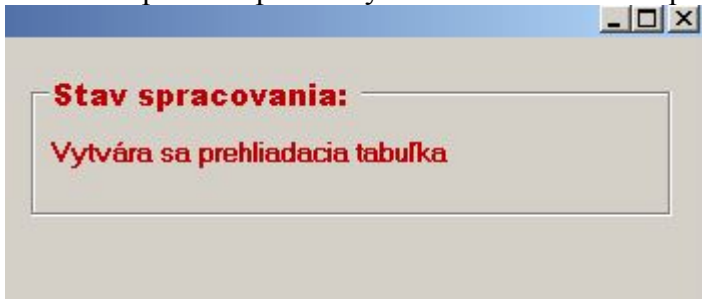


(v oboch prípadoch sa sprístupní tlačidlo „Pokračovať“ – pozri ďalej).

Ak sme zadali správny súbor s výstupnými vetami, po konverzii nasleduje vlastný prepis do xls a txt súborov (pozri hláška):



Po prepise dát do súborov sa programovo naplní prehliadacia tabuľka umožňujúca sortovanie záznamov podľa stĺpcov a vyhľadávanie záznamov podľa obsahu vybraného stĺpca:



Nakoniec sa objaví konečné okno aj so spomínanou tabuľkou a sprístupnenou časťou na vyhľadávanie (Vľavo dole je tiež uvedený počet záznamov v súbore):

Konverzia výstupov | **Vyradenie služby** | Pridanie služby

Vyber služby:  
D033 - Výpis z registra emitenta podľa § 107 ods. 5 pís. a

Vyber výstupný XML súbor vybranej služby:  
C:\VystupySluzieb\D033.XML

Nájdí záznamy, ktoré :  
v stĺpci FyzOso\_Pri  
obsahujú

Nájdí

odpoved_D033OU										
	TypOso	FyzOso_RodCi	FyzOso_Jme	FyzOso_Pr	Adr_UliCis	Adr_Mto	Adr_Psc	Adr_KodStt	Sin	MnoCep_Ce
▶	F	9005124455	Emil	Gušľafický	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
	F	6561124455	Zuzana	Hajsková	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
	F	8005124455	Ján	Vyrošňek	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
*										

Počet záznamov: 3

Výstupný súbor: C:\VystupySluzieb\odpoved\_D033OU.xls  
C:\VystupySluzieb\odpoved\_D033OU.txt

(Výstupný adresár = adresár vstupu)

Pokračovať Koniec

Sortovanie podľa stĺpca dosiahneme kliknutím na záhlavie stĺpca. Šípka dole resp. hore nám udáva, či sú záznamy sortované vzostupne alebo zostupne:

odpoved_D033OU										
	TypOso	FyzOso_RodCi	FyzOso_Jme	FyzOso_Pr	Adr_UliCis	Adr_Mto	Adr_Psc	Adr_KodStt	Sin	MnoCep_Ce
▶	F	9005124455	Emil	Gušľafický	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
	F	6561124455	Zuzana	Hajsková	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
	F	8005124455	Ján	Vyrošňek	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
*										

Ak cheme vyhľadať konkrétny záznam(y), zvolíme si jeden stĺpec z ponuky stĺpcov ako vyhľadávacie kritérium:

Konverzia výstupov | **Vyradenie služby** | Pridanie služby

Vyber službu:

Vyber výstupný XML súbor vybranej služby:

Nájdí záznamy, ktoré :  
 v stĺpci   
 obsahujú

- FyzOso\_Pri
- Adr\_UliCis
- Adr\_Mto
- Adr\_Psc
- Adr\_KodStt
- Sin
- MnoCep\_Cel
- NomHdn

odpoved_D033OU										
	TypOso	FyzOso_RodCi	FyzOso_Jme	FyzOso_Pr	Adr_UliCis	Adr_Mto	Adr_Psc	Adr_KodStt	Sin	MnoCep_Cel
▶	F	9005124455	Emil	Gušľafický	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
	F	6561124455	Zuzana	Hajsková	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
	F	8005124455	Ján	Vyrošírek	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000
*										

Počet záznamov: 3

Výstupný súbor: C:\VystupySluzieb\odpoved\_D033OU.xls  
 C:\VystupySluzieb\odpoved\_D033OU.txt

(Výstupný adresár = adresár vstupu)

a napíšeme , čo by mali v danom stĺpci hľadané záznamy obsahovať. Po stlačení tlačidla „Nájdí“ sa v okne zobrazí výsledok a vľavo dole počet záznamov, ktoré kritériu vyhoveľi:

Konverzia výstupov | **Vyradenie služby** | Pridanie služby

Vyber službu:

Vyber výstupný XML súbor vybranej služby:

Nájdí záznamy, ktoré :  
 v stĺpci   
 obsahujú

odpoved_D033OU										
	TypOso	FyzOso_RodCi	FyzOso_Jme	FyzOso_Pri	Adr_UliCis	Adr_Mto	Adr_Psc	Adr_KodStt	Sin	MnoCep_Cel
▶	F	6561124455	Zuzana	Hajsková	Veterná 1	Bratislava	84105	703	SK1130000658	10000

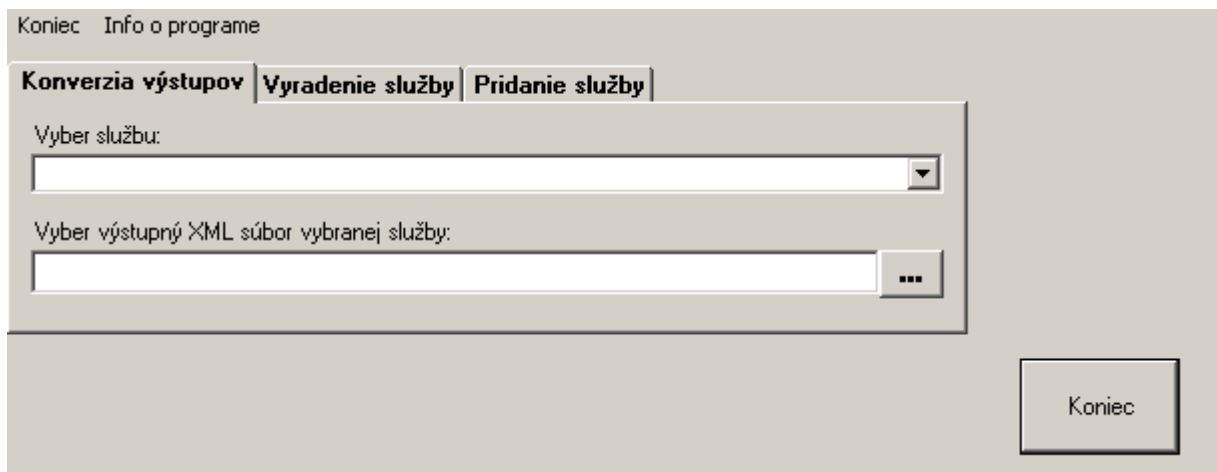
Počet záznamov: 1

Výstupný súbor: C:\VystupySluzieb\odpoved\_D033OU.xls  
 C:\VystupySluzieb\odpoved\_D033OU.txt

(Výstupný adresár = adresár vstupu)

Stlačením tlačidla „Pokračovať“ sa obnoví okno do úvodnej formy :





**Poznámky:**

1. Názvy stĺpcov v tabuľke aj vo výstupných súboroch sú zhodné a odpovedajú tagom v XML súbore.  
Čísla na konci názvov stĺpcov udávajú počet opakujúcich sa elementov.
2. Program ukončíme stlačením tlačidla „Koniec“ alebo kliknutím na rovnomenné menu.
3. - znak „&“ (tzv. Ampersand) je v tabuľke nahradený kombináciou '@@@'.  
(Dôležité pre vyhľadávanie).  
Toto nahradenie je spôsobené inou funkciou znaku & v programovacom prostredí Visual Studio.Net.  
Vo výstupnom súbore sa zank „&“ vyskytuje nezmenený.

**Všetky mená a ostatné údaje uvedené vo výstupe príkladovej služby D033 boli vymyslené!**

**Dôležité – vo verzii 1.3 pribudla na výstupe aj informácia o vstupných parametroch emitenta pri službách týkajúcich sa výpisu z registra emitentov**

V Bratislave 2.12.2005

Ing. Ivan Ďuriš