

1FP416 - Počítačová podpora oceňování podniku

3. přednáška - Albertina - Databáze českých firem



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Databáze firem

Obecně jsou databáze dvojího druhu:

- „**Statické**“ – zaměřené na co největší množství dat sebraným k jednotlivým firmám a tím i na velké množství vyhledávacích kritérií. Výsledkem vyhledání ale může být pouze obvykle:
 - seznam firem splňujících určitá kritéria,
 - kompletní data o jednotlivé firmě,
 - případně maximálně vazby mezi jednotlivými firmami (mateřská – dceřiná apod.).
- Jiné výpočty nebo zpracování takovéto databáze neumějí.

Databáze firem

Obecně jsou databáze dvojího druhu:

- „**Dynamické**“ – databáze s větším těžištěm ve finančních informacích, které mají přímo v sobě integrován software pro zpracování například porovnání firem mezi sebou, výpočet statistických měr za skupinu podniků apod.
- **Na VŠE** jsou k dispozici tři nejdůležitější databáze, se kterými je možné se setkat v praxi:

Databáze	Albertina	MagnusWeb	Amadeus
Typ	statická	statická	dynamická
Spouštění	jako lokálně nainstalovaná aplikace z Menu na ploše počítačů	z internetové adresy <i>(jako jediná má možnost spouštění i vzdáleně z PC mimo školu přes proxy server)</i>	z internetové adresy
Aktualizace	měsíčně	on-line	on-line (reálně cca týdně)
Firmy	české	české + slovenské	evropské
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • přehledné ovládání • dobré nástroje pro export • údaje a grafy týkající se platební disciplíny firmy 	<ul style="list-style-type: none"> • archiv všech i starších finančních výkazů u jednotlivých firem • slovenské firmy • finanční instituce • obsahuje některé další údaje než Albertina • některé údaje o cenných papírech 	<ul style="list-style-type: none"> • nástroje ve formě tabulky a několika grafů pro přímé porovnání dané firmy se srovnávací skupinou • zahraniční firmy • finanční výkazy za 10 posledních let • tržní data o akcích
Nevýhody	<ul style="list-style-type: none"> • obsahuje finanční výkazy jen cca za posledních 5 let 	<ul style="list-style-type: none"> • poněkud zmatené ovládání 	<ul style="list-style-type: none"> • finanční výkazy jsou ve stručné jednotné formě, aby bylo možné dělat porovnání mezi firmami z různých zemí
Hlavní využití	stažení dat k jedné firmě, zejména: <ul style="list-style-type: none"> • účetní závěrky • platební informace 	stažení dat k jedné firmě, zejména účetních závěrek (i za starší období)	porovnání finančních dat oceňované firmy s konkurenty nebo odvětvím, je nezbytná při hledání zahraničních firem

zdroj: autor

This item's classification is Internal. Do not distribute outside of the organization.

Albertina

Databáze českých firem

- Autor: Bisnode Česká republika, a.s. (www.bisnode.cz)
- Databáze informací o českých ekonomických subjektech (tj. vše, co má IČO): tj. především podnikách.
- **Charakteristika:**
- Databáze informací o českých ekonomických subjektech (tj. vše, co má IČO): tj. především podnikách.

Albertina

Databáze českých firem

- **Vhodná zejména pro:**

- Vyhledání české firmy a stažení dat o firmě včetně plných finančních výkazů (pokud v databázi u dané firmy jsou)

- Vyhledání skupiny firem podle zadaných kritérií a stažení seznamu těchto firem a jejich vybraných údajů

Albertina

Databáze českých firem

- **Hlavní přednosti:**
- Obsahuje různé typy údajů o subjektech (účetní závěrky, finanční ukazatele, informace o platební morálce podniků, ale i jiné než finanční údaje).
- Obsahuje všechny subjekty s IČ, ale je potřeba počítat s tím, že ne všechny mají v databázi všechny údaje, zejména účetní závěrky.
- Vyhledávání podle velkého množství kritérií.
- Obsahuje vlastnické vazby mezi subjekty.
- Obsahuje některé grafy, zejména z dat z finančních výkazů a ukazatelů.

Albertina

Databáze českých firem

- **Hlavní nedostatky:**

- Není vhodné k bezprostřednímu porovnání podniku s celým odvětvím, analýzy si musí uživatel udělat sám na základě dat stažených z databáze.
- Neumožňuje vytvářet vlastní finanční ukazatele.
- Obsahuje jenom české podniky

Vyhledání podniku

Spuštění: **Programy** → **Informační zdroje** → **Albertina**

Databáze nevyžaduje heslo

Postup zadání dotazu:

- Tlačítko **Nový dotaz** - Zvolit vyhledávací **kritérium**. Pokud se má najít konkrétní podnik, zvolit nejlépe IČO nebo název a pak zadat hodnotu, případně využít pole pro zrychlené hledání.
- Pro přidání dalších kritérií – tlačítko **Modifikace**

Vyhledání podniku

- Při zvolení volby „Modifikace“ následuje nejprve dotaz na operátor (and, or, not). Ten se vztahuje vždy k bezprostředně předchozí úrovni dotazu. Pokud tedy nemá být mezi všemi zadanými kritérii „and“, pak bude výsledek vyhledání záležet i na pořadí, v jakém byly jednotlivé kroky dotazu zadávány. Tj. po každém kroku dotazu se hned provede vyhledání a je vidět aktuálně vyhledaný počet firem.
- Po klepnutí na požadovaný řádek v poli se seznam dotazů a jejich kroků je možné pomocí ikony s červeným křížkem daný krok z dotazu odstranit, případně po poklepaní na řádek.

Vyhledání podniku

- Pokud je dotaz nastaven a vyhledaný počet firem je odpovídající, lze **pokračovat** klepnutím na některou z ikon:
 - **Seznam** – vyvolá tabulku se seznamem vyhledaných firem
 - **Výsledky** – vyvolá okno s podrobnými daty k jedné firmě
 - **Report** – umožňuje dělat analýzy četnosti v rámci skupiny vybraných firem, ale pouze podle několika položek; nástroj je zaměřen spíše na analýzu obchodních partnerů z hlediska jejich odvětví, umístění apod. a nikoli na finanční rozbory.

The screenshot shows the Bisnode Albertina CZ Gold Edition interface. Annotations point to various features:

- Zadání dotazu (nového nebo další kroky již založeného dotazu)**: Points to the search and query management icons in the top toolbar.
- Nastavení řazení výsledků**: Points to the 'Řazení' (Sorting) icon.
- Zobrazení vyhledaných výsledků, zejména: Seznam – seznam firem, Výsledky – data o firmě**: Points to the 'Seznam' and 'Výsledky' icons.
- Help včetně on-line příručky**: Points to the 'Pomoc' (Help) icon.
- Pole pro rychlé zadání IČ nebo názvu hledaného podniku (při zadání části textu se jako zástupný symbol použije hvězdička)**: Points to the search input field in the 'Seznam dotazů' section.
- Pole s podrobnějším popisem jednotlivých kroků aktuálního dotazu**: Points to the 'Historie aktuálního dotazu' (Query History) section.
- Pole se seznamem dotazů a jejich jednotlivých kroků. Klepnutím na řádek lze daný krok znovu spustit.**: Points to the 'Seznam dotazů' table.
- Počet záznamů (subjektů) v databázi a počet aktuálně vyhledaných subjektů (firem)**: Points to the summary statistics on the left side of the interface.

Seznam dotazů

Datum a čas :	Tvorba dotazu :	Slovník :	Nalezeno :
22.2.2018 16:17:20	Modifikace - AND	Předvýběry: Firmy s účetní závěrkou	71
22.2.2018 16:17:04	Nový dotaz	CZ-NACE převažující - skupina: Zpracování mléka, výroba mléčných výrobků a sýrů	121

Historie aktuálního dotazu

Slovník : CZ-NACE převažující - skupina
 "Zpracování mléka, výroba mléčných výrobků a sýrů"
 Počet vybraných záznamů : 121

AND

Slovník : Předvýběry
 "Firmy s účetní závěrkou"
 Počet vybraných záznamů : 71

Počet zařazených záznamů : 2846362
Počet vybraných záznamů : 71

© Bisnode Česká republika, a.s., © Josef Fric Software

zdroj: autor

Seznam vyhledaných podniků

- Seznam se vyvolá klepnutím na ikonu Seznam. Pořadí výsledků se nastavuje ikonou Řazení na předchozím okně se zadáním dotazu.
- Pozor – seznam podniků se otevře v samostatném okně, které se zobrazí místo předchozího okna s dotazem. Pro návrat do okna s dotazem je nutné okno s výsledky zavřít **příkazem Konec** nebo ikonou s červeným křížkem Ukončení práce s výstupy. Zavření okna běžným zavíracím křížkem v pravém horním rohu by zavřelo celý program.

Posun na další stránku výsledků

Návrat do okna s dotazem

Přepínání do okna s daty (stejný efekt má dvojklik na zvolený řádek)

Výběr položek (tj. sloupců), které mají být v tabulce zobrazeny

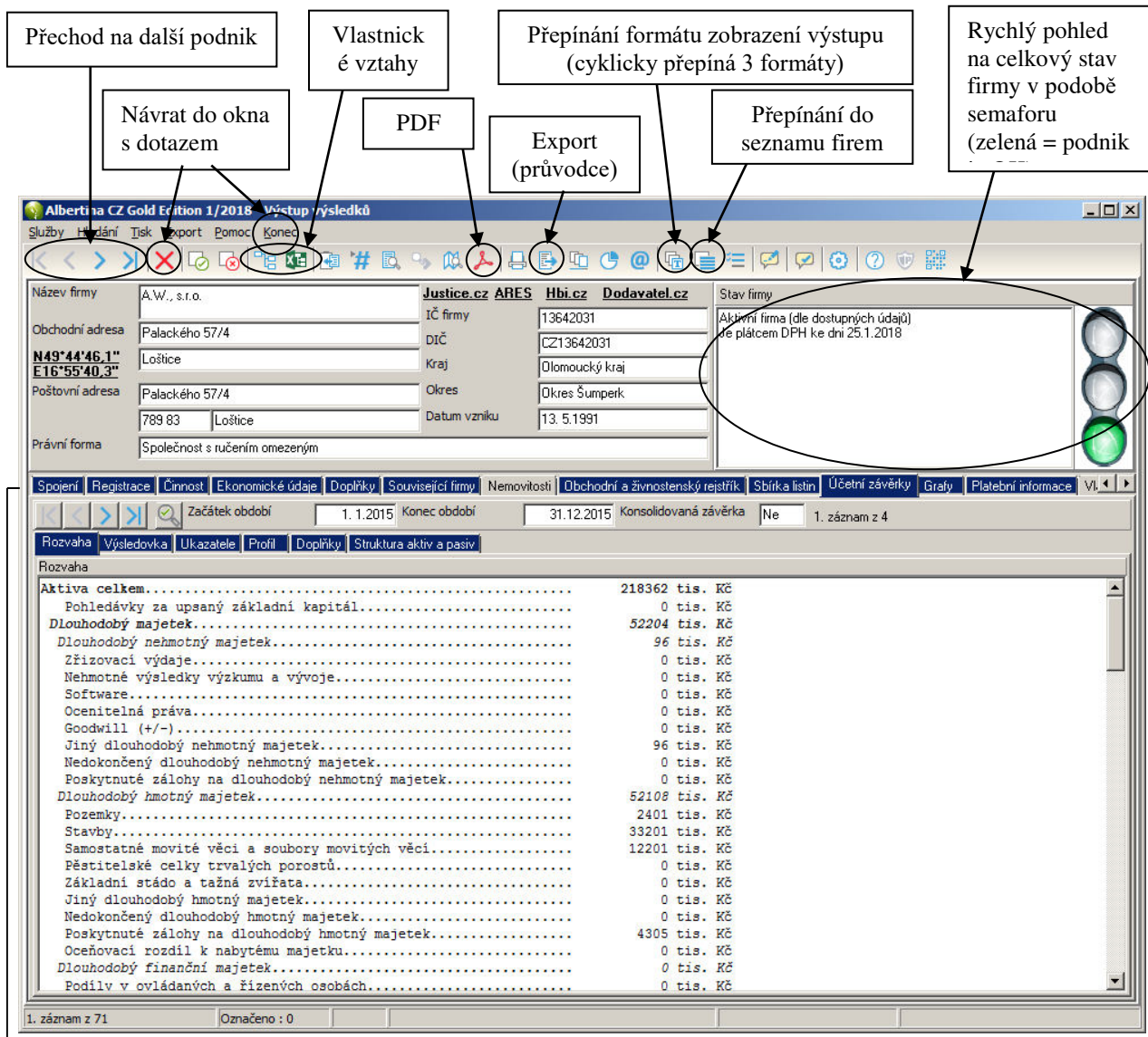
Export seznamu

The screenshot shows a web browser window displaying a table of company data. The table has columns for 'Seznam číslo', 'Název firmy', 'Ulice', 'Obec', 'PSČ', 'Pošta', 'Telefon', 'Fax', 'E-mail', 'URL', and 'IČ firmy'. The first row is highlighted. Callouts point to various UI elements: a left arrow for page navigation, a red 'X' icon for returning to the search window, a double-click on the first row for switching to data view, a column selection icon for choosing columns to display, and an export icon for downloading the list.

Seznam číslo	Název firmy	Ulice	Obec	PSČ	Pošta	Telefon	Fax	E-mail	URL	IČ firmy
1/71	A.W., s.r.o.	Palackého 57/4	Loštice	789 83	Loštice	583 401 214, 5		awlostice@tvaru	www.tvaruzky.c	13642031
2/71	Agricol, s.r.o.	T. Novákové 521	Polička	572 01	Polička	461 725 674, 4	461 725 674	agricol@agricol.c	www.agricol.cz	46506721
3/71	Agro 2000 - Invest, a.s.	M. Horákové 390	Třebíč	674 01	Třebíč 1	568 422 448			agro-invest.cz	29192897
4/71	Agro-LA, s.r.o.	Jiráskovo předměstí 63	Jindřichův Hradec	377 01	Jindřichův Hradec 1	384 321 012, 3	384 320 558	agrola@agrola.c	www.agrola.cz,	46682325
5/71	ALL-Impex, a.s.	Na Fialce 1665/15	Praha 6	163 00	Praha 6	257 212 008, 4	257 212 009	info@all-impex.c	www.all-impex.c	45802971
6/71	Altio, s.r.o.	Pivín č.p. 159	Pivín	798 24	Pivín					29316405
7/71	Arual-a, s.r.o.	Nuselská 1419/53	Praha 4	140 00	Praha 4					28377397
8/71	B+H, s.r.o. - v likvidaci	třída 1. máje 2225/1	Břeclav	690 02	Břeclav 2					18511481
9/71	BEL Sýry Česko, a.s.	Pražská 218	Želetava	675 26	Želetava	568 409 940, 2	568 455 411,	info-cz@grupe	www.belsyry.cz	60714603
10/71	Bio Vavřinec, s.r.o.	Okrouhlice č.p. 27	Benešov	256 01	Benešov u Prahy	777 076 092, 7		biovavrinec@bio	www.biovavrine	26143062
11/71	Bohemilk, a.s.	Podzámčí 385	Opočno	517 73	Opočno	494 678 212, 4	494 678 229,	info@bohemilk.c	www.bohemilk.c	26470535
12/71	Bohušovická mlékárna, a.s.	Na Pláni 1997/41	Praha 5	150 00	Praha 5	416 781 145	416 781 166,	info@bohusovid	www.accom.cz	48291960
13/71	Brazzale Moravia, a.s.	Tři Dvory č.p. 98	Litovel	784 01	Litovel	585 343 274, 5	585 343 274	info@brazzale.c	www.laformagge	63319551
14/71	CL - ICE, s.r.o.	Jasmínová 3093	Česká Lípa	470 01	Česká Lípa 1	608 212 161				25045474
15/71	Ekomilk, a.s.	Přiborská 818	Frýdek-Místek	738 01	Frýdek-Místek 1	558 404 932, 5	558 431 241	info@ekomilk.cz,	www.ekomilk.cz	25849051
16/71	Eligo, a.s.	Bláhova 308	Ostřešany	530 02	Pardubice 2	466 430 942, 3	466 430 942,	eligo@eligo.eu	www.eligo.eu	60914211
17/71	Europena, s.r.o.	Sekerkovy Loučky č.p.	Mírová pod Kozákovem	511 01	Turnov 1	481 313 687	481 312 807	europena@euro		62579291
18/71	Euroserum, s.r.o.	Revoluční 1489	Stříbro	349 01	Stříbro	374 616 231, 3	374 616 217	phecquet@euro	www.euroserum	26197600
19/71	Gran Sasso, s.r.o.	U Mlékárny 1020	Bystřice pod Hostýnem	768 61	Bystřice pod Hostýnem	602 112 425		gransasso@voln	www.gransasso	26228971
20/71	Hollandia Karlovy Vary, s.r.o.	Pražská 673	Klášterec nad Ohří	431 51	Klášterec nad Ohří 1	353 300 412, 3	353 300 410	hollandia@hollar	www.hollandia.c	40522962
21/71	Choceňská mlékárna, s.r.o.	Kollárova 481	Choceň	565 01	Choceň 1	465 473 254, 4		info@chocenska	www.chocenska	45535469
22/71	Ingredia, s.r.o.	Přiborská 818	Frýdek-Místek	738 01	Frýdek-Místek 1	736 671 179, 6	596 016 556	marketing@ingre	www.ingredia.cz	27289907
23/71	Jaroměřická mlékárna, a.s.	Kaunicova 198	Jaroměřice nad Rokyty	675 51	Jaroměřice nad Rokyty	568 440 115, 5	568 408 612	mlekarna@mleka	www.mlekarna.c	49968939
24/71	Kooperace, a.s.	Výčapy č.p. 189	Výčapy	674 01	Třebíč 1	568 882 009, 5	568 883 627	koop.vycapy@v	kooperace-vyca	49445324
25/71	Kora produkt, s.r.o.	Dobrá č.p. 862	Dobrá	739 51	Dobrá					27801039
26/71	Kromilk, a.s.	Štěchovice 1357/14	Kroměříž	767 01	Kroměříž 1	573 338 750, 5	573 338 752	sekretariat@kroi	www.kromilk.cz	63481260
27/71	Lacrum Velké Meziříčí, s.r.o.	Hornoměstská 383/60	Velké Meziříčí	594 01	Velké Meziříčí	566 501 611, 5	566 522 772	lacrum@lacrumv	www.lacrumvm.	63992370
28/71	Lactokom, spol.s r. o. v likvidaci	Skřivanova 346/16	Brno	602 00	Brno					41605934
29/71	Laksyma, a.s.	Nedakonice č.p. 244	Nedakonice	687 38	Nedakonice	572 593 650, 5		laksyma@laksym		49455834
30/71	Madeta a. s.	Rudolfovská tř. 246/8	České Budějovice	370 01	České Budějovice 1	387 736 270, 3	387 736 225	madeta@madeta	www.madeta.cz	63275635
31/71	Mika, a.s.	Ivanovova 86	Jaroměř	551 02	Jaroměř 3	491 813 712				64829511
32/71	Milk Automation, s.r.o.	Hradská 496	Velká Polom	747 64	Velká Polom	602 175 527, 6				47670509
33/71	Milkeffekt, s.r.o.	Konská č.p. 559	Třinec	739 61	Třinec 1	558 745 165, 5	558 731 153	info@milkeffekt.	www.milkeffekt.	25072293
34/71	Milkov, s.r.o.	Lomnice č.p. 99	Lomnice	793 02	Lomnice u Rýmařova	595 046 212, 5		konektap@voln	www.lomnickyse	28561821
35/71	Milkway, s.r.o.	Vilová 459	Dobšice	671 82	Dobšice					29253268

Zobrazení dat k vyhledanému podniku

- Okno s výsledky je nutné zavřít příkazem **Konec** nebo ikonou s červeným křížkem Ukončení práce s výstupy, pokud se chceme vrátit do základního okna s dotazem. Pro přepínání mezi oknem Seznam a Výsledky slouží příkaz Služby – Přepni na Výstup / Přepni na seznam nebo ikona pro přepínání do seznamu firem v panelu nástrojů.



Menu pro výběr dílčích skupin informací o firmě. Modrá barva záložky signalizuje, že daná karta obsahuje nějaká data. Šedé karty jsou u daného podniku prázdné.

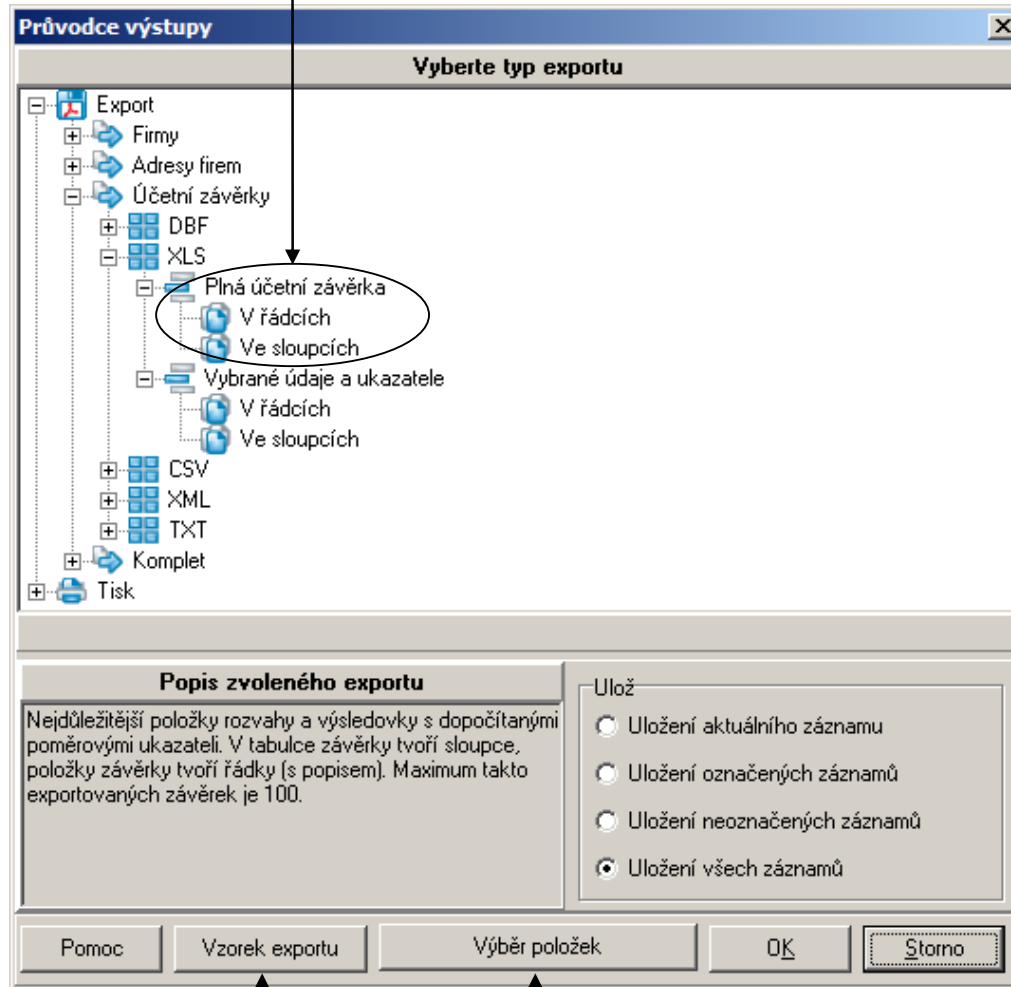
Karta **Účetní závěrky** pak obsahuje ještě jedno své vlastní menu záložek pro jednotlivé výkazy. Mezi horní řadou záložek s tématy a dolní řadou záložek pro výkazy je navigace pro listování mezi jednotlivými obdobími účetních závěrek.

Zobrazení dat k vyhledanému podniku

- Data a zejména účetní závěrky je možné uložit pomocí příkazu **Export**.
- Jaké údaje a v jaké formě se mají uložit do souboru se zadává nejnázve v okně **Průvodce výstupy** (buď jako podvolba příkazu Export z hlavního menu nebo přímo z ikony „Průvodce výstupy“):

Při exportu účetních závěrek zvolit nejlépe XLS – Plná účetní závěrka a pak zvolit V řádcích nebo Ve sloupcích, podle potřeby, nejčastěji:

- V řádcích – pro export vybraných položek k většímu množství firem
- Ve sloupcích – pro export kompletních závěrek za více let k jedné firmě



Lze zkusit, jak bude vypadat vzorek

Nastavení položek, které se mají exportovat, pokud nemají být uloženy kompletní výkazy.
To je vhodné zejména tehdy, pokud má být uložen soubor s vybranými položkami pro větší počet podniků, který pak bude dále zpracováván v Excelu.

Výběr záznamu pro export

zdroj: autor

Děkuji za pozornost