



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 17 TÉMA: NASTAVENÍ TISKU V MS EXCEL

ze sady: 2 **tematický okruh sady:** Tabulkový editor

ze šablony: 07 . Kancelářský software **určeno pro:** 3. ročník

vzdělávací obor: 18-20-M/01 Informační technologie

vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0066

anotace: Prezentace jako moderní výukový materiál k výuce informatiky. Materiál popisuje jednotlivé možnosti tisku v programu MS Excel, které žáci procvičí v datovém souboru Data_tabulka_0áci.xls. Materiál lze inovativně využít i pro e-learning.

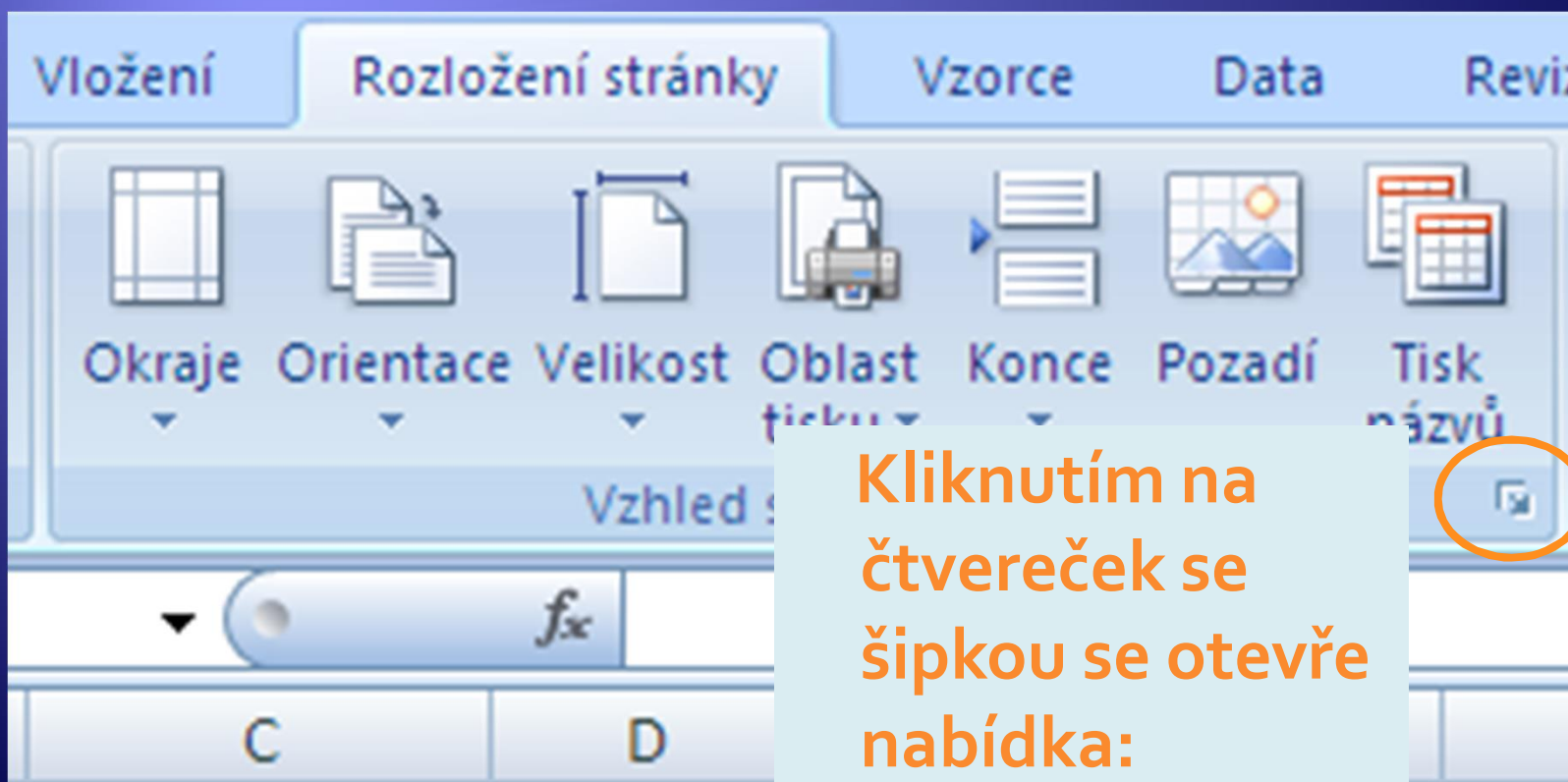
metodika: viz metodický list VY_32_INOVACE_07217ml.pdf

datum tvorby: 14.11.2012

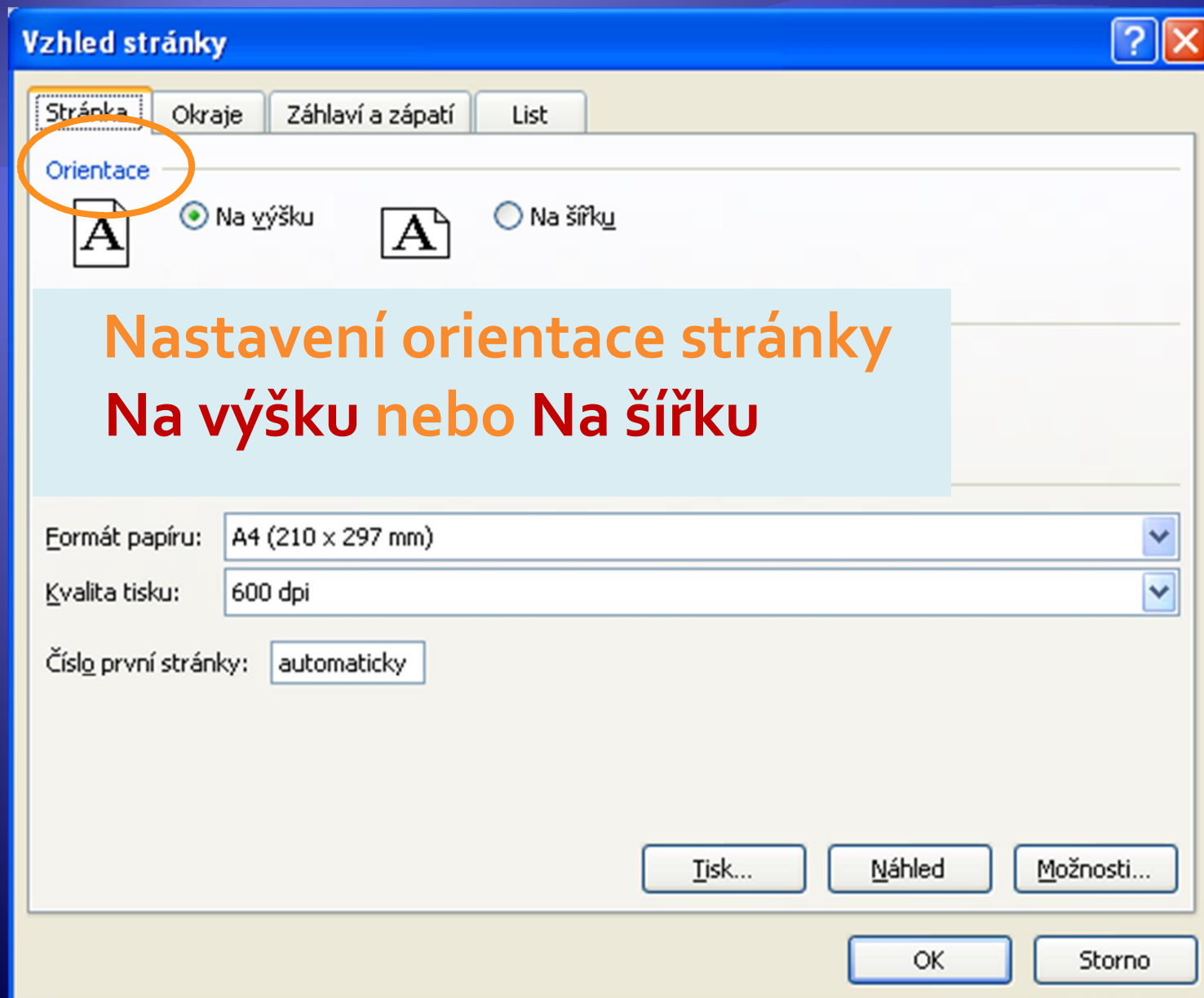
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Kateřina Raichová. Materiál je publikován pod licencí Creative Commons.

Vzhled stránky

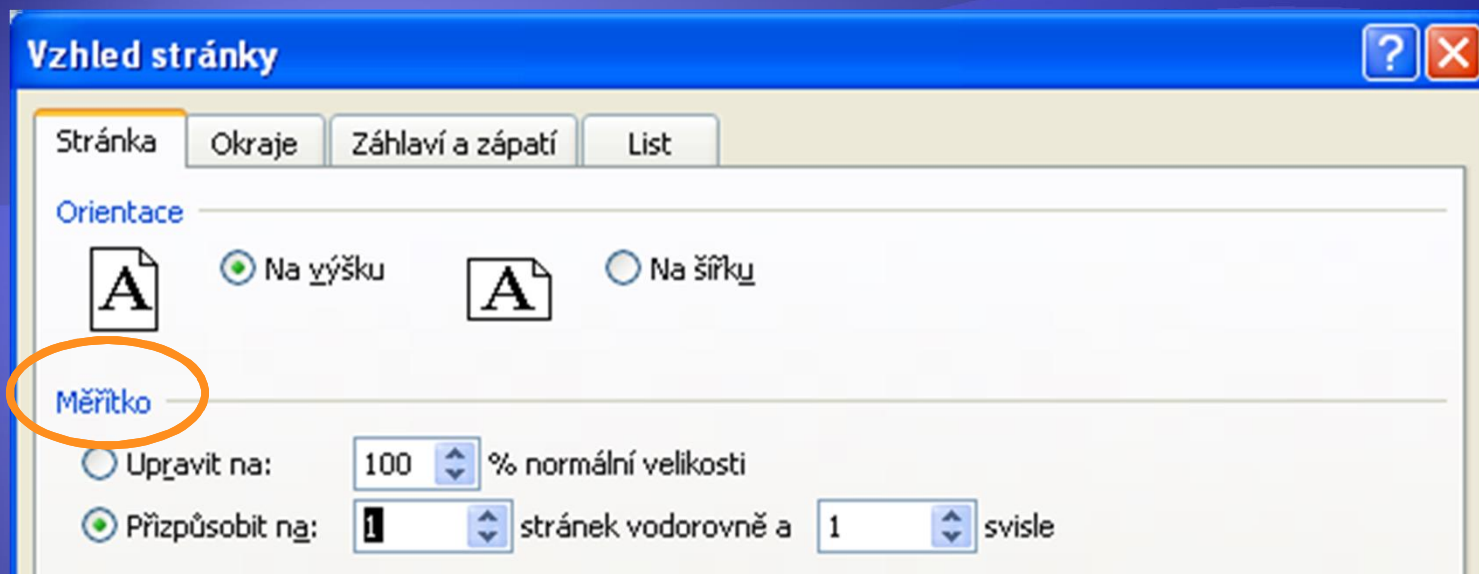
- ◆ Stejně jako u textového editoru lze nastavit orientaci stránky na výšku/šířku, okraje, záhlaví a zápatí.
- ◆ Karta **Rozložení stránky** – nabídka **Vzhled stránky**



Vzhled stránky



Vzhled stránky - stránka



“ **Přizpůsobit na:** umožní upravit velikost tištěného dokumentu bez odhadu

- “ **Formát papíru:** umožní výběr velikosti papíru pro tisk.
- “ **Kvalita tisku:** nastavení hodnoty dpi ovlivní kvalitu tištěného dokumentu, rychlost tisku a cenu tisku.

Vzhled stránky - okraje

Na
ok

st
zápatí

Vzhled stránky

Stránka Okraje Záhloví a zápatí List

Horní: 2 Záhloví: 0,8

Levý: 1,8 Pravý: 1,8

Dolní: 2 Zápatí: 0,8

Vycentrovat na stránce

Vodorovně

Svisle

! Ne vždy svislé centrování vypadá dobře.

OK Storno

Vzhled stránky –záhlaví/zápatí

Vzhled stránky

Stránka Okraje **Záhlaví a zápatí** List

Stránka 1 z 1

Záhlaví:
Stránka 1 z ?

vlastní záhlaví... vlastní zápatí...

Zápatí:
(Žádné)

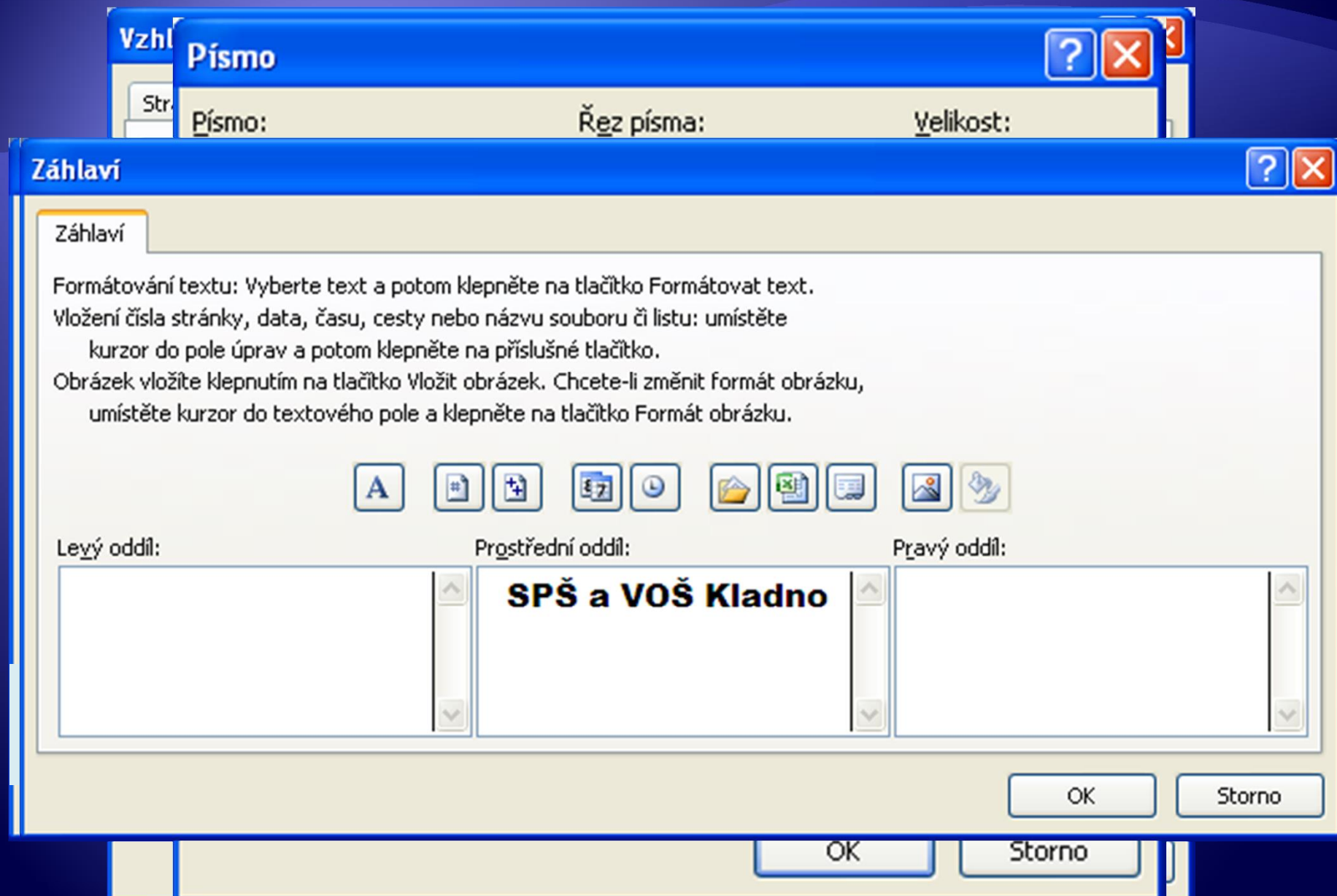
Různé na lichých a sudých stránkách
 Jiné na první stránce
 Přizpůsobit dokumentu
 Zarovnat s okraji stránky

Tisk... Náhled Možnosti... OK Storno

Ukázka

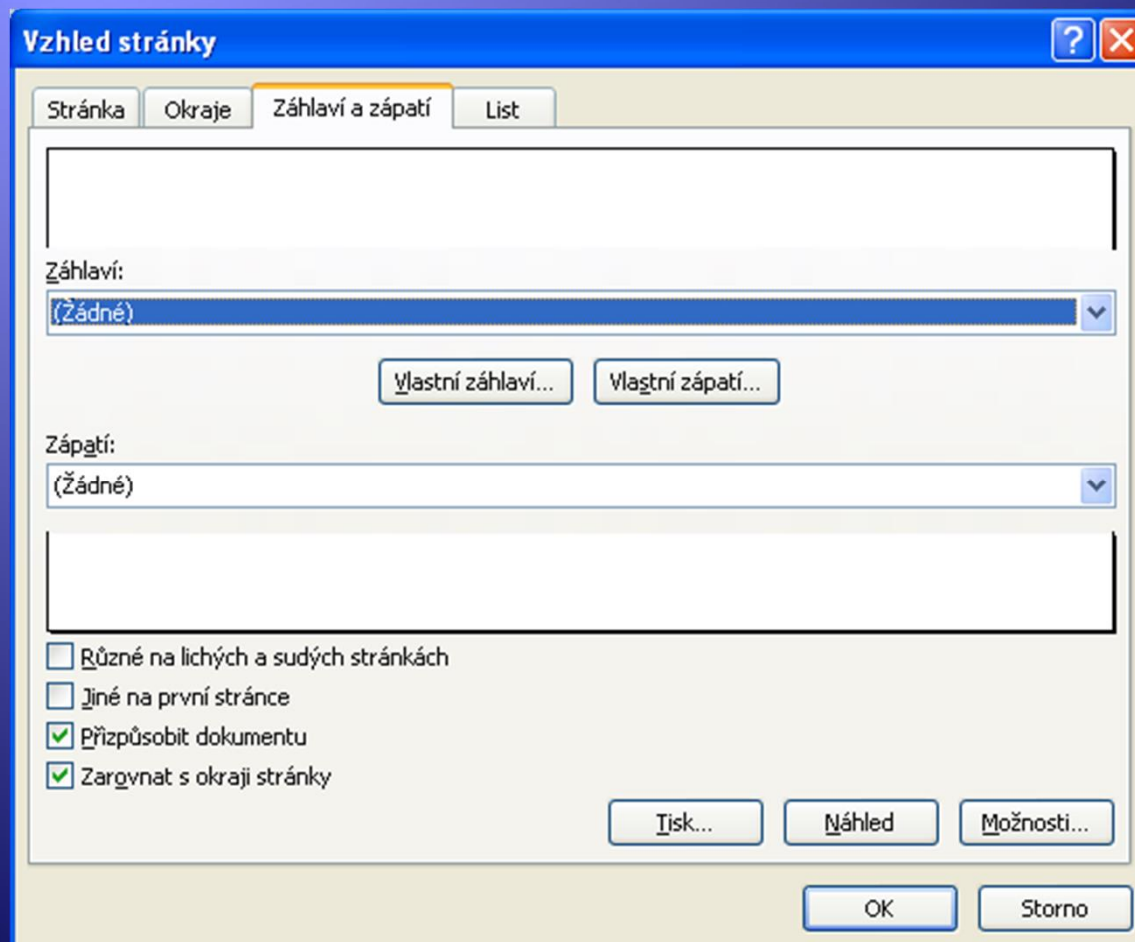
Ukázka vloženého textu do záhlaví

Vzhled stránky – vlastní záhlaví

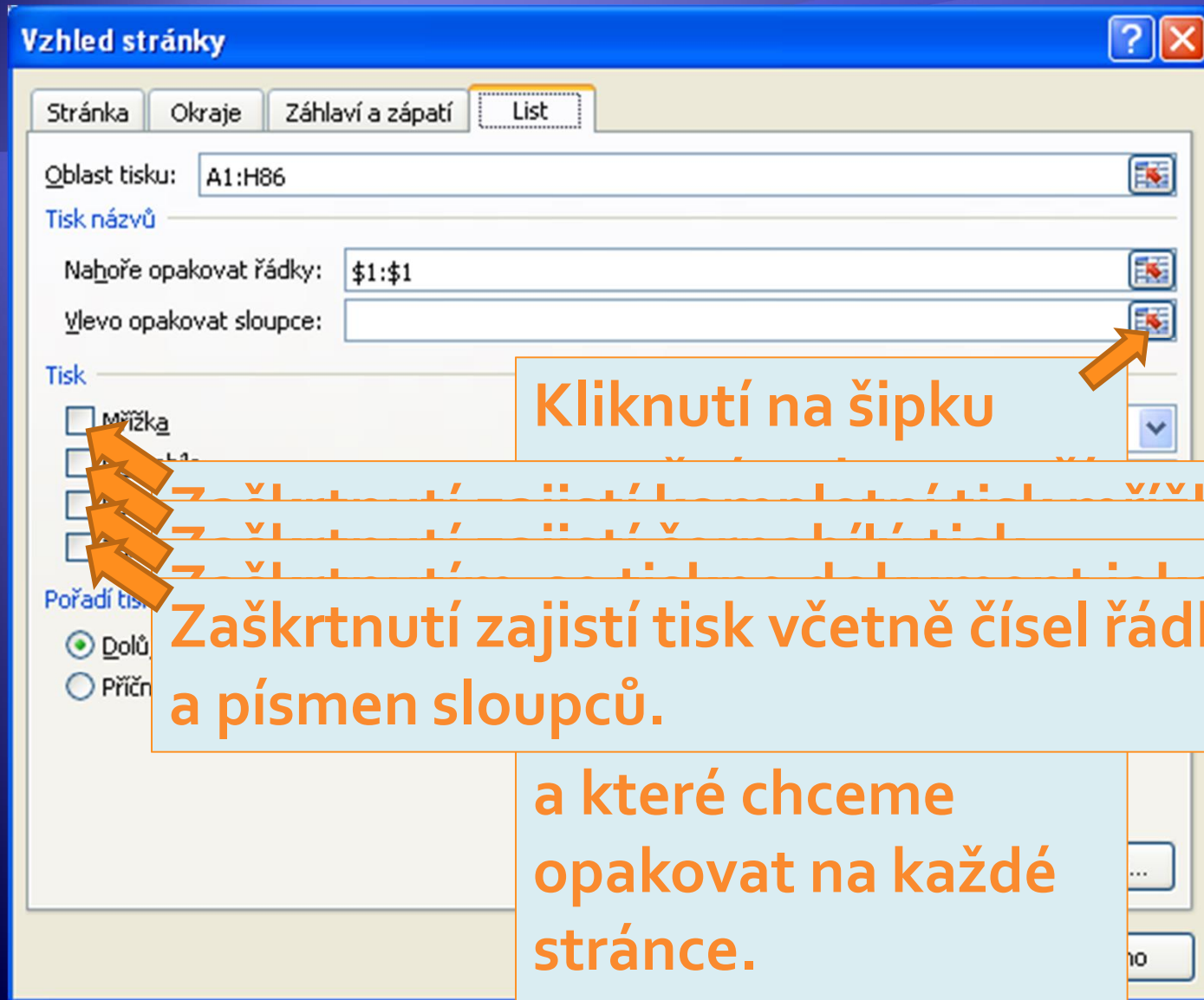


Vzhled stránky –záhlaví/zápatí

- ◆ Pro nastavení Zápatí jsou k dispozici stejné volby jako pro Záhlaví.



Vzhled stránky - List



Kliknutí na šipku

Zaškrtnutí zajistí tisk včetně čísel řádků a písmen sloupců.

a které chceme opakovat na každé stránce.

a šipku

a šipku

nezi

eptu.

ori

me

na každé

no

Microsoft Excel window titled "Data_tabulka_žáci - Microsoft Excel". The window shows a preview of a spreadsheet table with the following headers:

Rok	Měsíc	Místo prodeje	Prodejce	Vyrobení	Prodané kusy	Cena	Tržba
-----	-------	---------------	----------	----------	--------------	------	-------

The window includes a ribbon with the following tabs: Tisk, Vzhled stránky, Lupa, Další stránka, Předchozí stránka, Zobrazit okraje, and Zaviřit náhled. The status bar at the bottom indicates "Náhled: stránka 2 z 2" and "Přiblížit 100%". The taskbar shows the Start button, several icons, and the following open applications: "072_17", "Microsoft PowerPoint ...", "Spider", and "Microsoft Excel - Dat...". The system tray shows the date and time as "16:29".

Úkol 1

- ◆ Nastavte v záhlaví dokumentu Jméno dokumentu v pravém oddílu.
- ◆ Nastavte v zápatí dokumentu pole „číslo stránky“.

Vzhled stránky

- Stejně jako u textových prvků lze nastavit parametry vzhledu stránky pomocí ikon.

Poslední vlastní nastavení
Nahoře: 1,9 cm Dole: 1,9 cm
Vlevo: 1,9 cm
Záhlaví: 1,9 cm

Normální
Nahoře: 1,9 cm Dole: 1,9 cm
Vlevo: 1,9 cm
Záhlaví: 1,9 cm

Široký
Nahoře: 1,9 cm Dole: 1,9 cm
Vlevo: 1,9 cm
Záhlaví: 1,9 cm

Úzký
Nahoře: 1,9 cm Dole: 1,9 cm
Vlevo: 1,9 cm
Záhlaví: 1,9 cm

Orientace
Na v (Portrait)
Na š (Landscape)

Velikost papíru
Legal (8,5" x 14")
21,59 cm x 35,56 cm
Letter (8,5" x 11")
21,59 cm x 27,94 cm
Executive (7,25" x 10,5")
18,41 cm x 26,67 cm
5,5" x 8,5"
13,97 cm x 21,59 cm
A3 (297 x 420 mm)
29,7 cm x 42 cm
A4 (210 x 297 mm)
21 cm x 29,7 cm
A5 (148 x 210 mm)
14,85 cm x 21 cm
A6 (105 x 148 mm)
10,5 cm x 14,85 cm

Revize
Tisk
názevů

Vlastní okraje... **Další velikosti papíru...**

... jednotlivé
pomocí

Nastavení oblasti tisku

- ◆ Uživatel v rámci tisku může vytisknout libovolnou část listu.
- ◆ Nejprve je třeba označit požadovanou oblast dat, a pak pro ni nastavit – Oblast tisku.

Domů Vložení Rozložení s

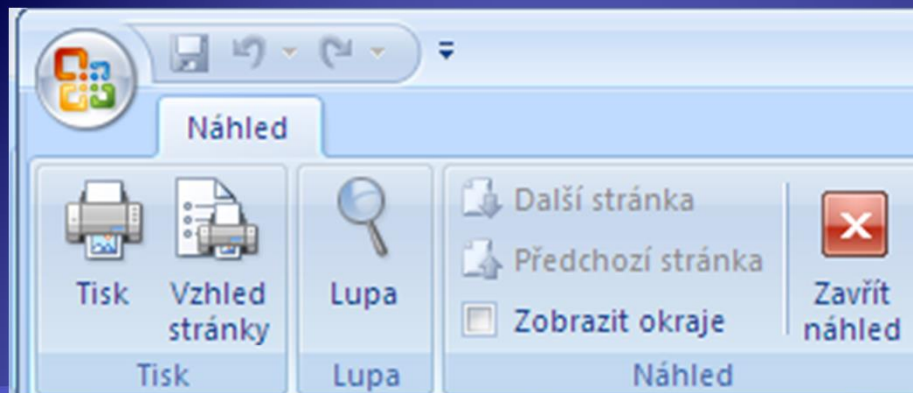
Motivy Barvy Písma Efekty Okraje Orientace Vel

A1

Oblast tisku Konce Pozadí Tisk názvů

Nastavit oblast tisku
Vymazat oblast tisku

	A	B	C	pro				
1	Rok	Měsíc	Místo prodeje	pro				
2	2010	leden	Kladno	Ves				
3	2010	leden	Kladno	Nov				
4	2010	leden	Kladno	Nov				
5	2010	leden	Brno	Klouzek	DVD	7	1 200 Kč	8 400 Kč
6	2010	leden	Brno	Klouzek	Minivěž	1	1 600 Kč	1 600 Kč
7	2010	leden	Praha	Veselý	PC sestava	8	21 000 Kč	168 000 Kč
8	2010	leden	Praha	Veselý	Notebook	5	12 000 Kč	60 000 Kč
9	2010	leden	Praha	Novák	Televize	3	6 000 Kč	18 000 Kč
10	2010	leden	Praha	Veselý	DVD	2	1 300 Kč	2 600 Kč
11	2010	leden	Praha	Veselý	Minivěž	6	2 000 Kč	12 000 Kč
12	2010	leden	Olomouc	Bradáč	Notebook	4	10 000 Kč	40 000 Kč
13	2010	leden	Olomouc	Novák	Televize	1	5 500 Kč	5 500 Kč
14	2010	leden	Olomouc	Bradáč	DVD	1	1 000 Kč	1 000 Kč
15	2010	leden	Olomouc	Klouzek	Minivěž	1	1 500 Kč	1 500 Kč
16	2010	únor	Olomouc	Veselý	PC sestava	2	22 000 Kč	44 000 Kč
17	2010	únor	Olomouc	Novák	Notebook	1	11 000 Kč	11 000 Kč



Náhled nastavené oblasti tisku

Bude vytištěno jen
15 řádků, pro které byla
nastavena **Oblast tisku**.

Rok	Měsíc	Místo prodeje	Prodejce	Výrobek	Prodané kusy	Cena	Tržba
2010	leden	Kladno	Veselý	PC sestava	2	19 900 Kč	39 800 Kč
2010	leden	Kladno	Novák	Notebook	1	9 900 Kč	9 900 Kč
2010	leden	Kladno	Novák	Televize	5	6 500 Kč	32 500 Kč
2010	leden	Brno	Klouzek	DVD	7	1 200 Kč	8 400 Kč
2010	leden	Brno	Klouzek	Minivěž	1	1 800 Kč	1 800 Kč
2010	leden	Praha	Veselý	PC sestava	8	21 000 Kč	168 000 Kč
2010	leden	Praha	Veselý	Notebook	5	12 000 Kč	60 000 Kč
2010	leden	Praha	Novák	Televize	3	6 000 Kč	18 000 Kč
2010	leden	Praha	Veselý	DVD	2	1 300 Kč	2 600 Kč
2010	leden	Praha	Veselý	Minivěž	6	2 000 Kč	12 000 Kč
2010	leden	Olomouc	Bředač	Notebook	4	10 000 Kč	40 000 Kč
2010	leden	Olomouc	Novák	Televize	1	5 500 Kč	5 500 Kč
2010	leden	Olomouc	Bředač	DVD	1	1 000 Kč	1 000 Kč
2010	leden	Olomouc	Klouzek	Minivěž	1	1 500 Kč	1 500 Kč

Rozšíření oblasti tisku

Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení

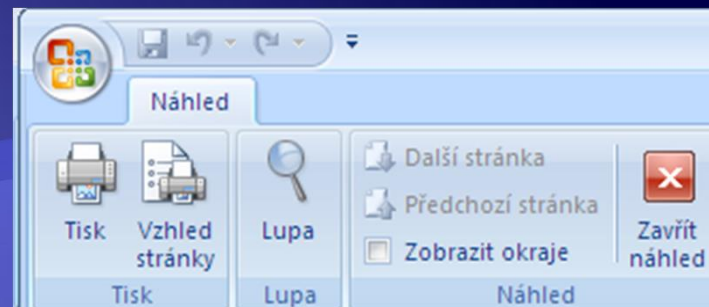
Motivy Barvy Písmo Efekty Okraje Orientace

Oblast tisku Konce Pozadí Tisk názvů

Nastavit oblast tisku
Vymazat oblast tisku
Přidat do oblasti tisku

	A	B	C					
	Rok	Měsíc	Místo prodeje					
1								
2	2010	leden	Kladno	V				
3	2010	leden	Kladno	N				
4	2010	leden	Kladno	N				
5	2010	leden	Brno	K				
6	2010	leden	Brno	Klouzek	Minivěž	1	1 600 Kč	1 600 Kč
7	2010	leden	Praha	Veselý	PC sestava	8	21 000 Kč	168 000 Kč
8	2010	leden	Praha	Veselý	Notebook	5	12 000 Kč	60 000 Kč
9	2010	leden	Praha	Novák	Televize	3	6 000 Kč	18 000 Kč
10	2010	leden	Praha	Veselý	DVD	2	1 300 Kč	2 600 Kč
11	2010	leden	Praha	Veselý	Minivěž	6	2 000 Kč	12 000 Kč
12	2010	leden	Olomouc	Bradáč	Notebook	4	10 000 Kč	40 000 Kč
13	2010	leden	Olomouc	Novák	Televize	1	5 500 Kč	5 500 Kč
14	2010	leden	Olomouc	Bradáč	DVD	1	1 000 Kč	1 000 Kč
15	2010	leden	Olomouc	Klouzek	Minivěž	1	1 500 Kč	1 500 Kč
16	2010	únor	Olomouc	Veselý	PC sestava	2	22 000 Kč	44 000 Kč
17	2010	únor	Olomouc	Novák	Notebook	1	11 000 Kč	11 000 Kč
18	2010	únor	Olomouc	Novák	Televize	5	7 000 Kč	35 000 Kč
19	2010	únor	Olomouc	Klouzek	DVD	7	1 800 Kč	12 600 Kč
20	2010	únor	Praha	Veselý	PC sestava	3	20 000 Kč	60 000 Kč
21	2010	únor	Praha	Bradáč	Notebook	2	10 000 Kč	20 000 Kč
22	2010	únor	Praha	Novák	Televize	6	6 500 Kč	39 000 Kč
23	2010	únor	Praha	Bradáč	DVD	4	1 200 Kč	4 800 Kč
24	2010	únor	Praha	Veselý	Minivěž	1	2 500 Kč	2 500 Kč
25	2010	únor	Kladno	Klouzek	DVD	7	1 500 Kč	10 500 Kč

Náhled nastavených oblastí tisku



Každá nastavená oblast tisku bude vytištěna na vlastní stránce.

Rok	Měsíc	Místo prodeje	Prodejce
2010	leden	Kladno	Veselý
2010	leden	Kladno	Novák
2010	leden	Kladno	Novák
2010	leden	Brno	Klouzek
2010	leden	Brno	Klouzek
2010	leden	Praha	Veselý
2010	leden	Praha	Veselý
2010	leden	Praha	Novák
2010	leden	Praha	Veselý
2010	leden	Praha	Veselý
2010	leden	Praha	Novák
2010	leden	Praha	Veselý
2010	leden	Praha	Veselý
2010	leden	Dílovec	Březák
2010	leden	Dílovec	Novák
2010	leden	Dílovec	Březák
2010	leden	Dílovec	Klouzek

strana 1

2010	únor	Praha	Březák	Notebook	2	20 000 Kč	20 000 Kč
2010	únor	Praha	Novák	Televize	6	6 500 Kč	39 000 Kč
2010	únor	Praha	Březák	DVD	4	1 200 Kč	4 800 Kč

strana 2

Zrušení oblasti tisku

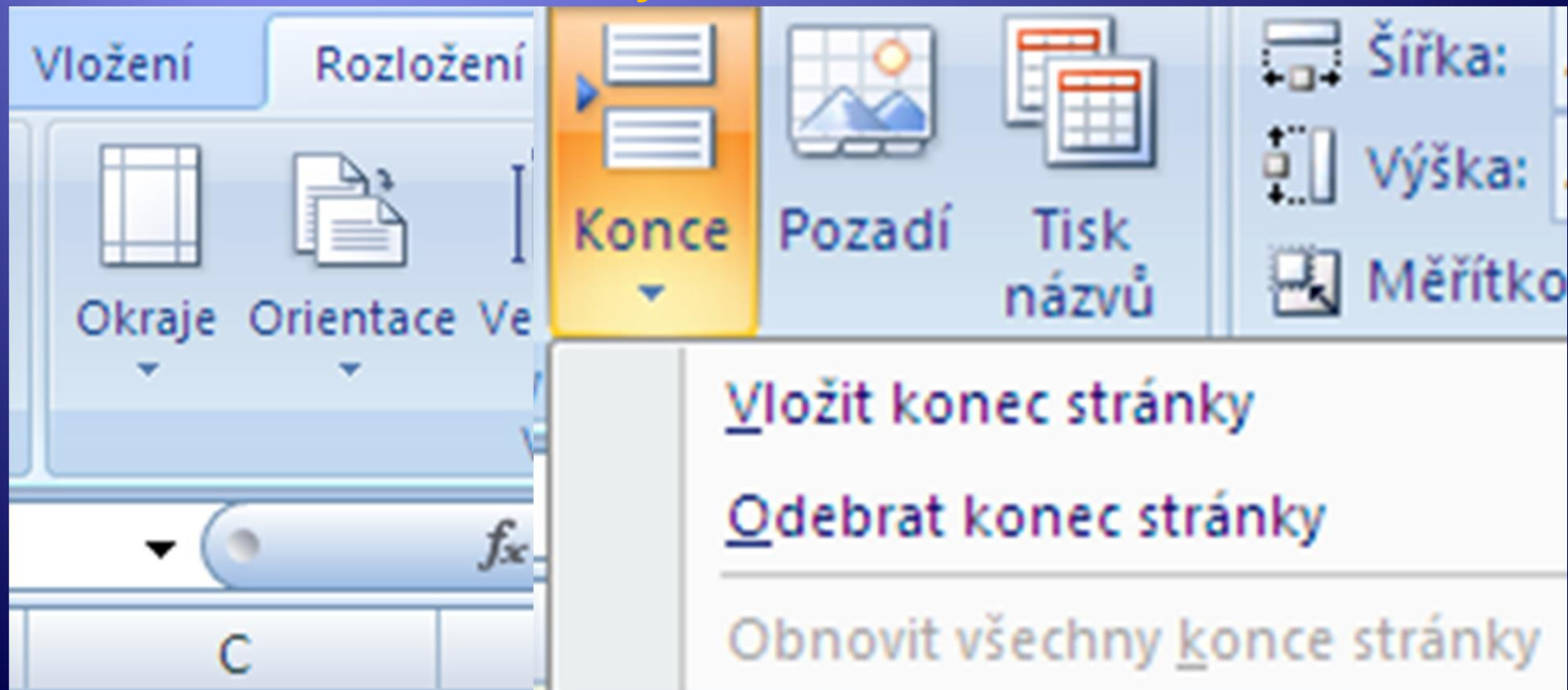
- Pro zrušení oblasti tisku není třeba mít všechny oblasti ve výběru, stačí, mít kurzor v jedné buňce a vybrat Oblast tisku – **Vymazat oblast tisku**.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Oblast tisku' (Print Range) dropdown menu open. The menu is positioned over a spreadsheet. The spreadsheet has columns labeled 'Rok', 'Měsíc', 'Místo prodeje', and 'Pro...'. The 'Vymazat oblast tisku' option is highlighted in yellow.

	A	B	C					
1	Rok	Měsíc	Místo prodeje	Pro...				
2	2010	leden	Kladno	Ves...				
3	2010	leden	Kladno	Nov...				
4	2010	leden	Kladno	Nov...				
5	2010	leden	Brno	Klou...				
6	2010	leden	Brno	Klou...				
7	2010	leden	Praha	Vesely	PC sestava	8	21 000 Kč	168 000 Kč
8	2010	leden	Praha	Veselý	Notebook	5	12 000 Kč	60 000 Kč
9	2010	leden	Praha	Novák	Televize	3	6 000 Kč	18 000 Kč

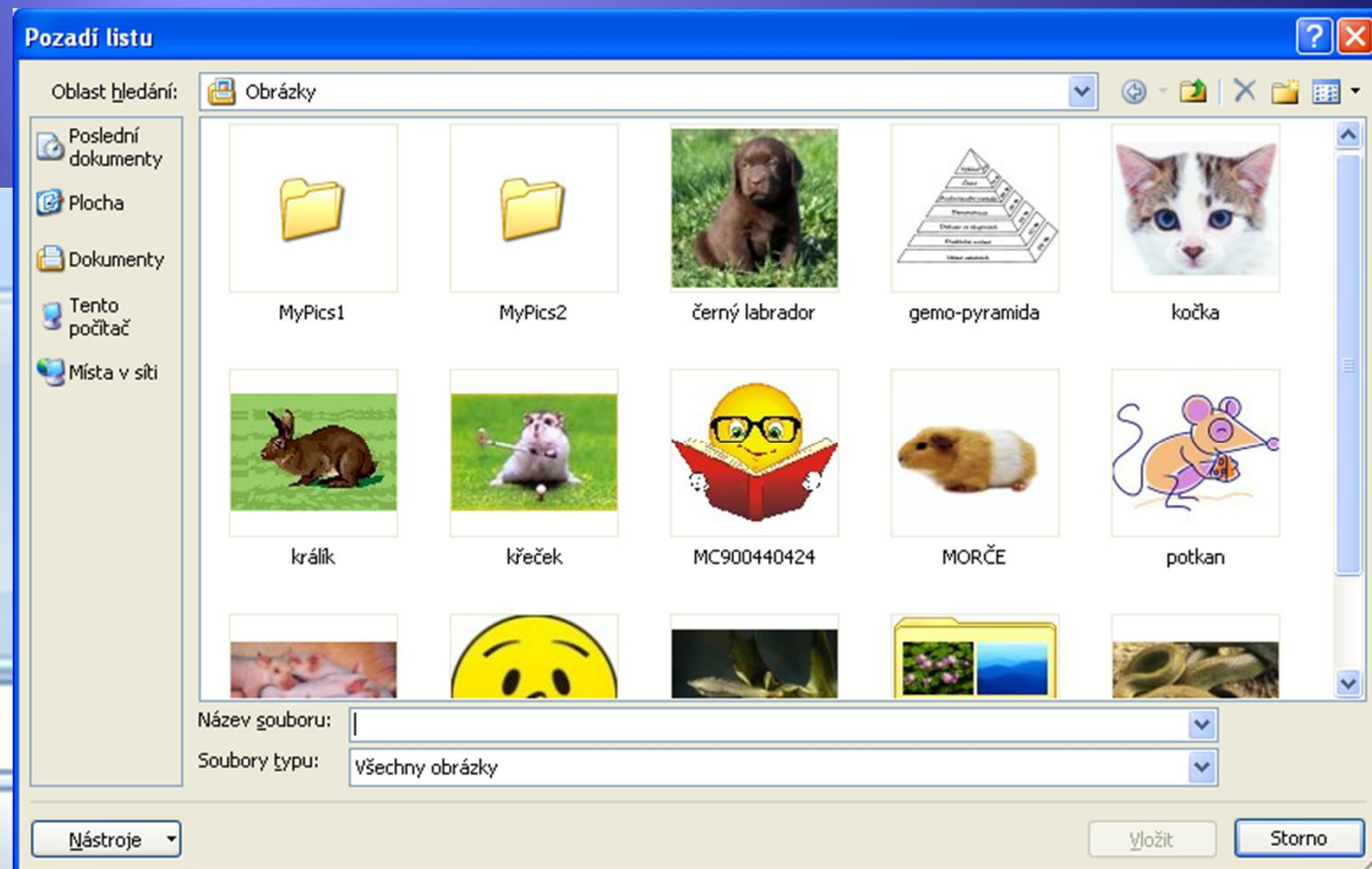
Vzhled stránky – konce stránek

- Stejně jako u textového editoru lze vložit konec stránky na požadované místo: kliknout do buňky, nad kterou má být konec stránky a pak na kartě **Vzhled stránky** vybrat **Konce** a vložit konec stránky.



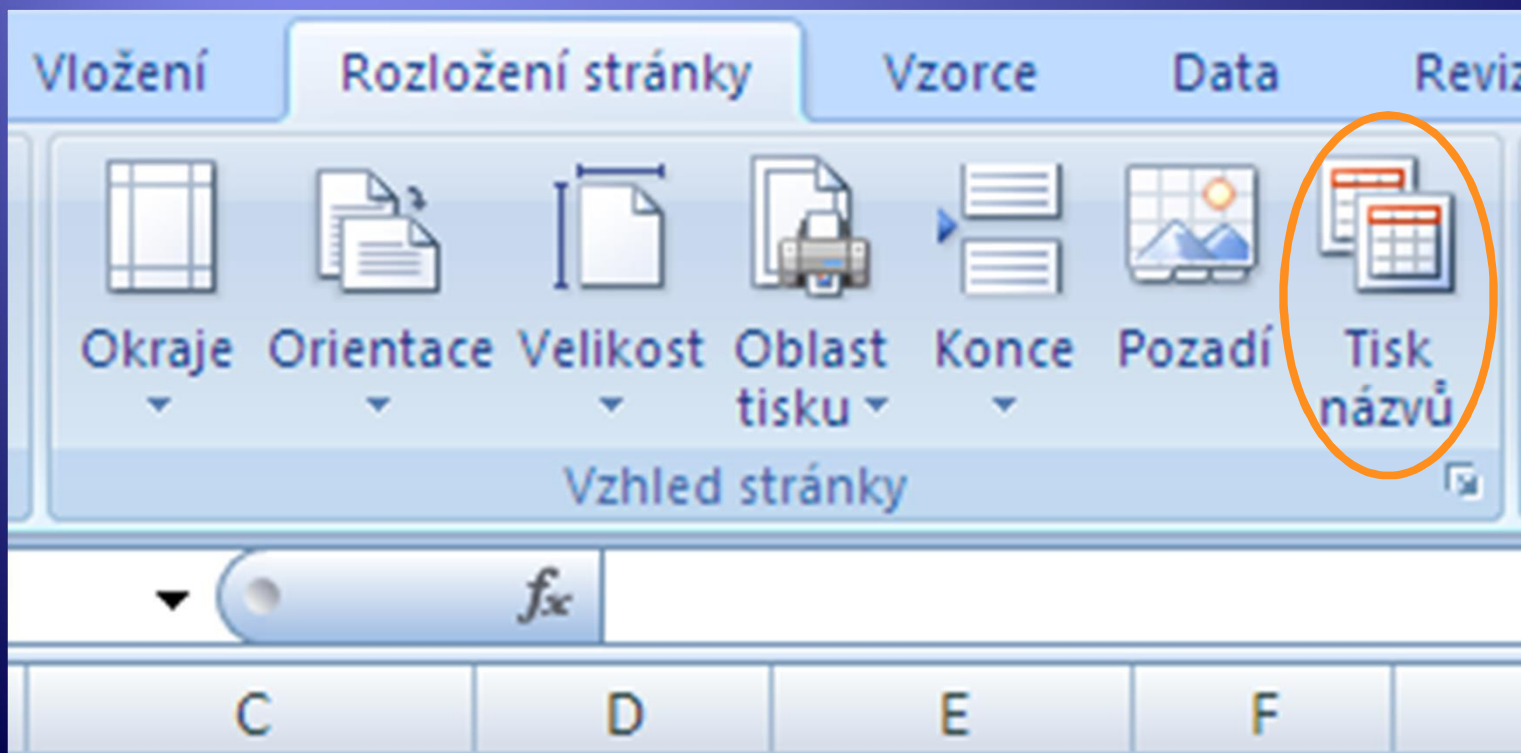
Vzhled stránky – pozadí

- ◆ Kliknutím na pozadí se otevře dialogové okno **Pozadí listu** umožňující otevřít obrázek z příslušného souboru.

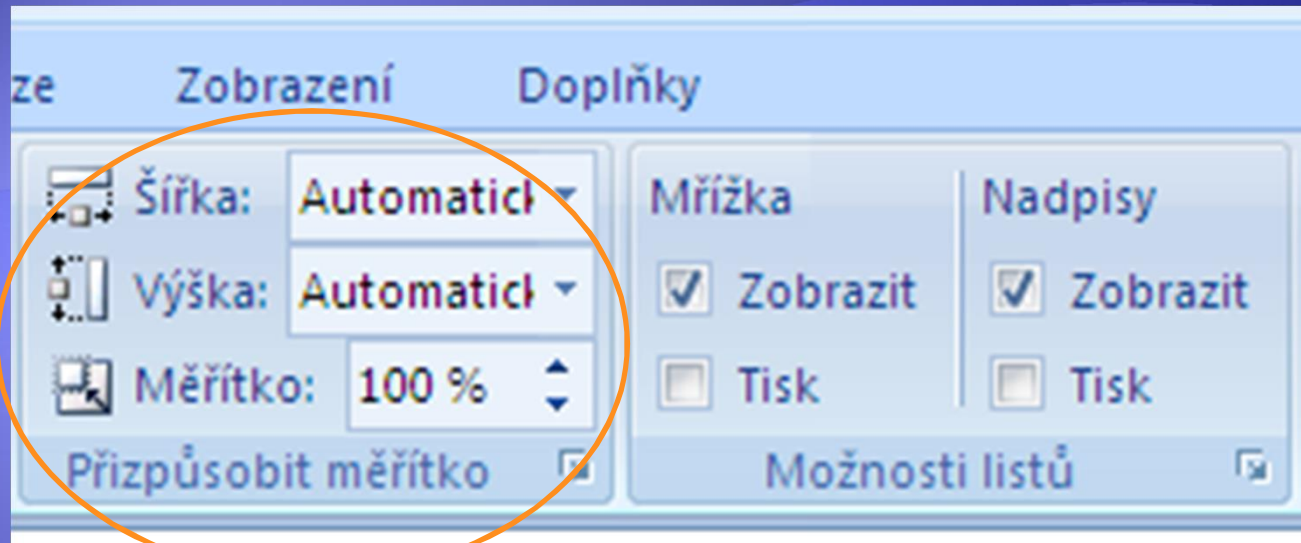


Vzhled stránky – tisk názvů

- ◆ Kliknutím na pozadí **Tisk názvů** se otevře dialogové okno **Vzhled stránky** se záložkou **List** umožňující označit sloupec, který má být tisknuto na každé straně.



Rozložení stránky



- ◆ **Šířka** a **Výška** umožní rychlé nastavení počtu stran pro tisk dat.
- ◆ Měřítko zmenší/zvětší zobrazení data v tisku.
- ◆ **Přizpůsobit měřítko** je opět rychlá navigace ke **Vzhledu stránky - Stránka** a nastavení požadovaného množství dat na stránku.

Zdroje

- ◆ Archiv autora