


PRÁCE S ANALÝZOU

- třídění,
- ořez,
- shlukování,
- obarvování,
- rychlá defiltrace,
- spojování,
- grafy,
- export,
- tisk


Třídění

Řádky můžeme třídit v tabulkách detailních analýz, skupinových analýz a časových analýz, a to sestupně/vzestupně podle vybraného sloupce.

Třídění řádků **spustíme**:

- příkazem z hlavního menu **Správce/Třídění a ořez**,
- stiskem kombinace kláves **Shift+F12**,
- **příkazem z lokálního menu Setřídění a ořez**, nebo **Setřídít řádky sestupně**, nebo **Setřídít řádky vzestupně** (lokální menu spustíme kliknutím pravého tlačítka myši na hodnotu v příslušném sloupci),
- ikonou .

Zrušit třídění můžeme:


- příkazem z hlavního menu **Správce/Třídění a ořez** a jeho vypnutím v příslušném dialogu,
- stiskem kombinace kláves **Shift+F12** a jeho vypnutím v příslušném dialogu,
- **příkazem z lokálního menu Zrušit třídění** (lokální menu spustíme kliknutím pravého tlačítka myši na hodnotě v příslušném sloupci),
- ikonou .

Ořez


Počet zobrazovaných řádků v tabulce detailních analýz můžeme omezit funkcí Ořez.

Ořez řádků **spustíme**:

- příkazem z hlavního menu **Správce/Třídění a ořez**,

- stiskem kombinace kláves **Shift+F12**,
- **příkazem z lokálního menu Setřídění a ořez** (lokální menu spustíme kliknutím pravého tlačítka myši),
- **ikonou** .


Zrušit ořez můžeme:

- příkazem z hlavního menu **Správce/Třídění a ořez** a jeho vypnutím v příslušném dialogu,
- stiskem kombinace kláves **Shift+F12** a jeho vypnutím v příslušném dialogu,
- **ikonou**  a jeho vypnutím v příslušném dialogu.

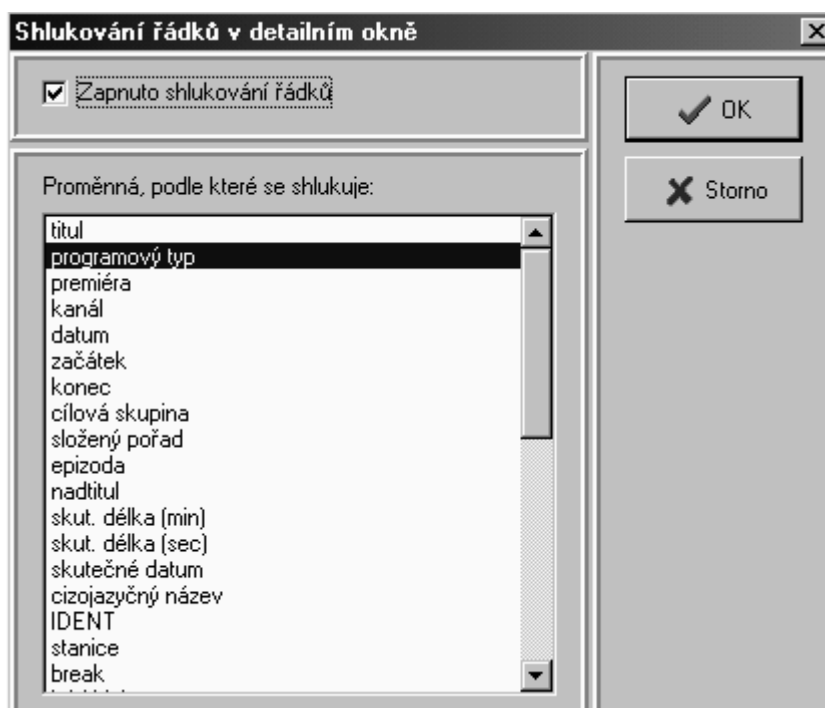
Shlukování

Řádky v tabulkách detailních analýz lze seskupovat podle vybraného parametru.

Dialog pro shlukování řádek **spustíme**:

- příkazem z hlavního menu **Správce/Shlukování řádek**,
- **příkazem z lokálního menu Shlukování řádek** (lokální menu spustíme kliknutím pravého tlačítka myši na hodnotě v tabulce),
- **ikonou** .

Otevře se následující okno (zde v detailní analýze pořadů):



Shluknutí provedeme takto:

Zapneme přepínač **Zapnuto shlukování řádků**.

Vybereme proměnnou, podle které budeme řádky shlukovat (označíme ji). Druh proměnných v seznamu je závislý na druhu dat, se kterými pracujeme (pořadová, spotová, externí databáze).


Stiskneme **OK**.

Shluklý řádek v tabulce lze **rozbalit** a prohlédnout si jednotlivé řádky dvojklikem levým tlačítkem myši na příslušném řádku.

Rozbalené řádky lze znovu **zabalit** jednoduchým kliknutím levým tlačítkem myši na hlavním (shluknutém) řádku.

Údaje ve shluklém řádku představují celkovou hodnotu za skupinu řádků ve shluku pro daný výpočetní ukazatel.


Shlukování řádek **zrušíme**:

- příkazem z hlavního menu **Správce/Shlukování řádek** a vypnutím přepínače v příslušném dialogu,
 - **příkazem z lokálního menu Shlukování řádek** (lokální menu spustíme kliknutím pravého tlačítka myši na hodnotě v tabulce) a vypnutím přepínače v příslušném dialogu,
 - **ikonou**  a vypnutím přepínače v příslušném dialogu.
- Tvořit shluky (skupiny) údajů, a to i vícerozměrné a ve sloupcích i řádcích můžeme také v křížových analýzách GOLEMa.*
-

Obarvování řádků

Font písma v **řádcích detailních analýz** (pořadů, spotů, upoutávek) lze obarvit podle vybraného libovolného logického výrazu libovolnou barvou.

Dialog pro nastavování obarvování řádek spustíme:

- příkazem z hlavního menu **Správce/Obarvování ...**,
- **ikonou** .

Dialog pro nastavování obarvování vypadá takto:



Požadované obarvení řádků provedeme:

Pokud nemáme vytvořen, **vytvoříme logický výraz** definující skupinu pořadů (spotů), které budeme chtít obarvovat (např. jednotlivé televizní stanice, jak je tomu v předchozím obrázku, nebo např. publicistické pořady apod.).

Logický výraz **přesuneme mezi vybrané prvky**.

U těch vybraných položek, podle kterých chceme obarvovat řádky, **zaškrtneme** zaškrťovací políčko.

Kliknutím na čtvereček s barvou **můžeme definovat vlastní odstín barvy**, který chceme pro obarvování použít. Stiskneme **OK**.

Rychlá definice filtru

Umožňuje v detailních analýzách (pořadů, spotů, upoutávek) rychle filtrovat řádky podle vytvořeného logického výrazu.

Rychlou definici filtru lze spustit pouze ikonou  v panelu nástrojů (viz kapitolu **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.).**

Po stisknutí ikony se nám otevře okno pro tvorbu logických výrazů příslušných aktivní analýze (tzn. když máme otevřenou detailní analýzu pořadů, otevře se dialog pro tvorbu filtru pořadů).

Vytvoříme si logický výraz a stisknutím tlačítka OK ho okamžitě přeneseme do příslušného filtru (pořady, spoty nebo upoutávky).

- *Takto vytvořený filtr (např. zábavné pořady) se neukládá (do seznamu pořadů).*

-

Spojování

Umožňuje v detailních analýzách spojovat pořady, spoty, či upoutávky, které jsou rozděleny přelomem datových dnů (tj. šestou hodinou ranní).

Spojování zapneme v menu **Správce/Spojování, úrovně...**

Výsledek spojování zobrazují následující obrázky:

Řádky analýzy před spojením:



Řádky analýzy po spojení:



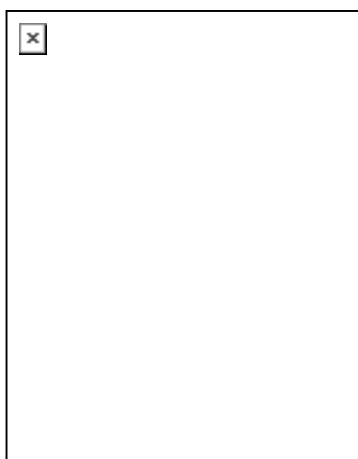
Úrovně pořadů

V detailních analýze pořadů lze použít tzv. funkci „úrovně pořadů“, pomocí které lze pořady rozložit v případě jejich rozdělení jiným pořadem (např. reklamou) do jednotlivých částí, a to do různého počtu úrovní.

Dialog pro zapínání a nastavování úrovní pořadů **spustíme:**

- příkazem z hlavního menu **Správce/Spojování, úrovně ...**,
- ikonou .

Dialog pro nastavování úrovní vypadá takto:



Požadované rozdělení pořadů do úrovní **provedeme:**

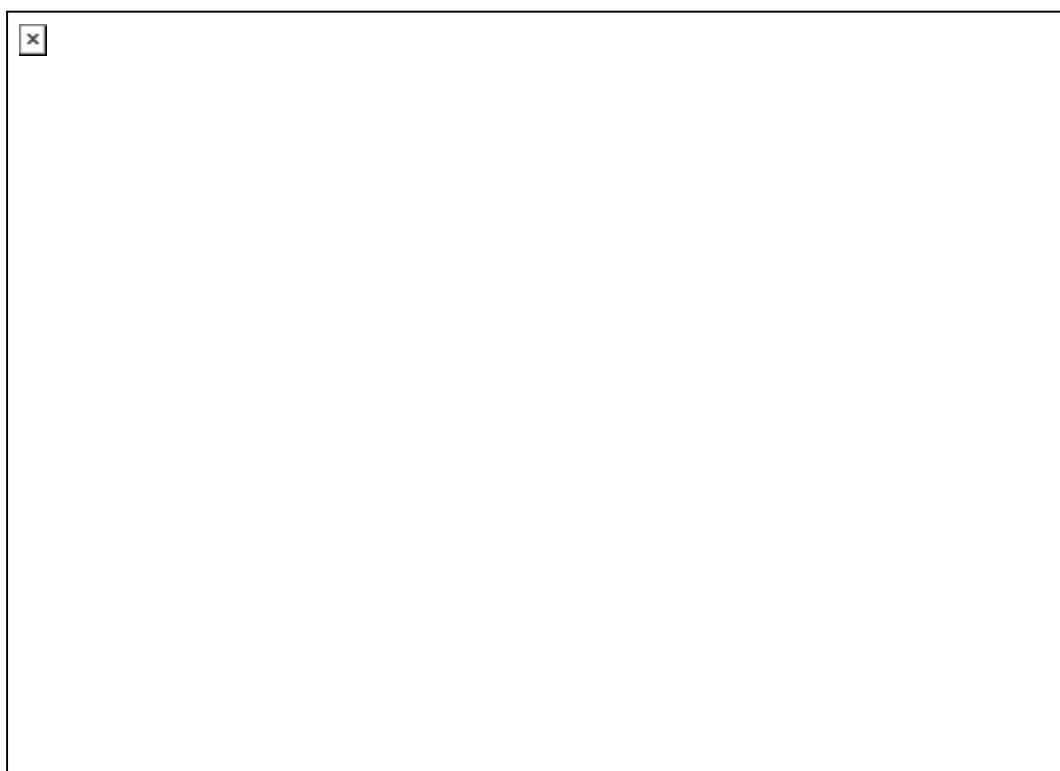
V dialogu Spojování, úrovně, v části Úrovně **zaškrtneme** políčko **Zapnout** a **nastavíme počet úrovní**, do kterých se mají pořady rozdělit.

Jestliže zaškrtneme políčko **Nezobrazovat nadúrovně**, v analýze se zobrazí jen pořady rozdělené na jednotlivé úrovně a pořady, které mají pouze jednu úroveň (tím zabráníme tomu, aby se pořady zobrazovaly v tabulce dvakrát – jednou celé a jednou v úrovních).

Zaškrtneme-li políčko # >=, vyloučíme z analýzy úrovně pořadů kratší než námi zvolený časový úsek.

Nastavení dialogu potvrdíme tlačítkem **OK**.

Vypočtená analýza se zapnutými úrovněmi pořadů může vypadat například takto:



Přady v úrovních, které byly dogenerovány programem, mají v názvu na konci znak #.

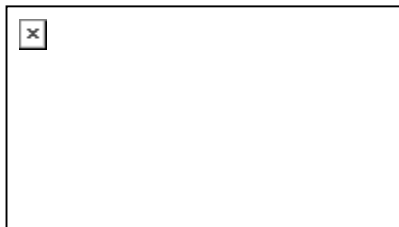
V programu je možné vytvářet grafy ve skupinových analýzách (spotů, pořadů), časové analýze, Analýze přelivů a Obecné analýze cílových skupin.

Speciálním případem, kde jsou grafy zabudovány již v hlavní části analýzy, jsou Grafická analýza sledovanosti (Mraky), jejímž základem je přímo zvláštní typ sloupcového grafu, a Analýza časových průběhů, jejíž součástí je čárový graf sledovanosti v čase. Videoanalýza pak v sobě zahrnuje více tabulek a grafů.

Vytvoření grafu

Graf vytvoříme:

- příkazem z hlavního menu **Graf/příslušný graf**,
- **ikonou** příslušnou k určitému grafu,
- stiskem příslušné **kombinace kláves** – viz obrázek níže:



Úpravy grafu

V okamžiku, kdy máme graf otevřený, můžeme ho různými způsoby **upravovat** a přizpůsobit ho tak vlastním požadavkům, připravit jej pro tiskový výstup nebo pro jeho uložení a použití v jiné aplikaci.

Dialog pro **Volby** (úpravy) **grafu** vyvoláme dvojklikem myši kdekoli na ploše grafu (dialogy se pro různé typy grafů liší, na obrázku je ukázka dialogu pro čárový graf). V hlavní části dialogu je možné okamžitě nastavit/změnit některé hlavní parametry grafu, pro další nastavení jsou zde tlačítka, pod kterými se skrývají další dialogy.

Tlačítkem **Tisk** vyvoláme dialog pro tisk grafu. Zde vidíme rozložení grafu na stránce a můžeme zde určit, zda chceme graf tisknout na výšku nebo na šířku a s jakými okraji. Nahoře v dialogu zvolíme tiskárnu a tlačítkem Tisk

graf vytiskneme.

Veškeré **změny** se okamžitě projeví v grafu. **Dialog ukončíme** a změny potvrdíme stiskem tlačítka **OK** (případně křížkem v pravém horním rohu). Příště se graf (stejného typu) otevře s tímto nastavením.

Vytvořený graf můžeme uložit příkazem z dialogu pro **Volby grafu/Uložit**, který spustí dialog pro uložení.

Vytvořený graf **zavřeme stiskem křížku** v pravém horním rohu okna.

1.1 Ukončení práce s analýzou


Ukládání vytvořených analýz

Pokud jsme si již analýzu vytvořili a chceme ji používat i v budoucnosti, je možné si ji **uložit**. Použijeme příkaz **menu Soubor/Uložit** resp. **Uložit jako**, nebo příslušnou **ikonu**. Objeví se okno, kde si vybereme cestu, kam chceme danou analýzu uložit, vyplníme jméno a stiskneme tlačítko **Ulož**. Každá analýza má svou specifickou koncovku:

- Analýza skupin pořadů *.tbl
 - Analýza skupin spotů *.sp1/*.ac1
 - Obecná analýza CS *.gal
 - Detailní analýza pořadů *.tb2
 - Detailní analýza spotů *.sp2/*.ac2
 - Detailní analýza upoutávek *.up2
 - Analýza časových průběhů *.tb3
 - Časová analýza *.tal
 - Analýza přelivů *.sal
 - Křížová tabulka pořadů *.tb6
 - Křížová tabulka spotů *.sp6/*.ac6
- *Implicitní cesty pro ukládání analýz definujeme v menu Nastavení. Cestu můžeme v příslušném dialogu změnit (zadat buď ručně, nebo procházet adresáře).*
 - *Dotaz na uložení analýzy je položen vždy při jejím standardním uzavírání přes křížek v pravém horním rohu, přes příkaz v menu Soubor/Zavřít, nebo při zavření celého programu, v němž jsou otevřena okna s analýzami.*

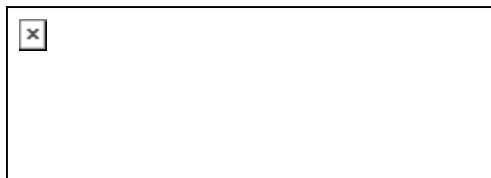
Export do MS Excel

Výstupy Golema lze exportovat do tabulkového procesoru MS Excel následujícími způsoby:

- **Ikonou**  v panelu nástrojů nebo příkazem **Soubor/Do Excelu...** exportujeme celou tabulku analýzy.
- Klikneme-li do pravého horního rohu tabulky analýzy, celá se nám označí a my ji můžeme exportovat stiskem kláves **Ctrl + C** přes schránku (clipboard).

Rovněž můžeme přes schránku exportovat pouze vybranou část tabulky.

Nastavení exportu lze měnit v menu **Nastavení/Export do Excelu...**:




Zde si můžeme zvolit, zda se má vybraná tabulka do Excelu exportovat s hlavičkou a zda barevně (tj. ve formátu HTML).

- *Export v HTML je náročnější na výkon počítače. Proto při exportu větších tabulek doporučujeme používat standardní export (tj. nezaškrtnuté HTML).*
- *Starší verze MS Excelu export v HTML nepodporují.*

Tisk

Náhled před tiskem

Pokud si chceme vytvořenou tabulku vytisknout a chceme vědět, jaké je její rozložení na stránce, použijeme příkaz menu **Soubor/Náhled** před tiskem, nebo ikonu . Objeví se okno ve kterém je zmenšeně vidět první stránka tištěné analýzy.

Stiskem tlačítka **Tisk** vyvoláme dialog ekvivalentní příkazu **Soubor/Tisk...**

Pomocí **ZOOM Procent** lze měnit velikost zobrazení (**100 %**, **75 %**, **50 %**, **25 %**).

Má-li tištěný výstup více stránek, lze se mezi nimi přepínat pomocí povelu **Stránky**. Napravo je číslo udávající celkový počet stránek.

Stiskem tlačítka **Konec** ukončíme režim náhled před tiskem.

Tisk

Umožňuje uživateli vytisknout tabulku vytvořené analýzy na zvolené tiskárně. Tisk spustíme volbou **Soubor/Tisk...** z hlavního menu. Objeví se standardní dialog pro tisk:



V liště **Název** nastavíme, na jaké tiskárně chceme tisknout.

Změny v nastavení tiskárny lze provést pomocí tlačítka **Vlastnosti...**, dialog, který se objeví, závisí na zvolené tiskárně.

Pomocí okna **Rozsah tisku** lze nastavit, co chceme tisknout:

- Tisk celé tabulky (volba Vše).
- Tisk pouze aktuálního listu tabulky (volba Výběr).


V okně **Kopie** vyplníme:

- Do okna počet kopií požadovaný počet tištěných kopií.


- Chceme-li mít kopie seřazeny za sebou, zaškrtneme políčko seřadit.

Dialog ukončíme stiskem tlačítka **OK**. Pokud chceme tisk zrušit, stiskneme tlačítko **Storno**.

Zavírání analýz bez uložení

Analýzu **zavřeme** buď standardním křížkem v pravém horním rohu okna analýzy, nebo příkazem menu **Soubor/Zavřít**, nebo příkazem menu **Okno/Zavři vše bez ukládání** či **ikonou** .

Ukončení práce s Golemem

Práci s programem ukončíme buď stisknutím standardního křížku v pravém horním rohu okna programu, nebo příkazem menu **Soubor/Konec**, **ikonou**  či stiskem kombinací kláves **Alt+X**.

