

Formátování nadpisu sloupců

```
SQL> COLUMN nazev HEADING 'Název knihy';
SQL> COLUMN autor HEADING Autor;
SQL> COLUMN nazev HEADING 'Název |knihy'
SQL> SET UNDERLINE =
SQL> COLUMN pz FORMAT 999999MI
SQL> COLUMN pz FORMAT 999999PR
```

```
SQL> COLUMN pz FORMAT 9,999.99 -
> HEADING 'Počátek.|zůstatek'
```

```
SQL> COLUMN prir LIKE pz -
> HEADING 'Přírůstek'
```

```
SQL> COLUMN ubytek LIKE pz -
> HEADING 'Úbytek'
```

```
SQL> COLUMN kz LIKE pz -
>HEADING 'Konečný |zůstatek'
```

```
SQL> SET HEADING OFF
```

Formátování čís. sloupce

```
SQL> COLUMN pz+prir-ubytek ALIAS VYPOCET-
> HEADING KZ FORMAT 99999 NULL ' NULL'
```

Formátování textového sloupce

```
SQL> COLUMN poznamka FORMAT A30
```

```
SQL> COLUMN poznamka FORMAT A30 WORD_WRAP
```

```
SQL> SET RECSEPCHAR '-'
```

```
SQL> SET RECSEP WRAP
```

--toto je implicitní hodnota

```
SQL> BREAK ON POZN SKIP 1
```

```
SQL> COLUMN poznamka OFF
```

```
SQL> COLUMN poznamka ON
```

```
SQL> COLUMN pz
```

```
column    PZ ON
```

```
heading   'Počátek.|zůstatek' headsep '|'
```

```
format    9,999.99
```

```
SQL> COLUMN poznamka
```

```
column    POZNAMKA ON
```

```
format    A30
```

```
word_wrap
```

```
SQL> COLUMN POZNAMKA CLEAR
```

```
SQL> CLEAR COLUMNS
```

columns vyprázdněn

Úprava řádkování

```
SQL> BREAK ON kat SKIP 1
SQL> BREAK ON ROW SKIP 1
SQL> BREAK ON kat SKIP PAGE ON funkce SKIP 1
```

```
SQL> BREAK -- výpis
break on KAT page nodup
      on FUNKCE skip 1 nodup
```

Zrušení řádkování

```
SQL> CLEAR BREAK
breaks vyprázdněn
```

Výpočet součt. řádků při změně hodnoty BREAK

Funkce	Význam
SUM	Suma hodnot ve sloupci
MIN	Minimum hodnot ve sloupci
MAX	Maximum hodnot ve sloupci
AVG	Průměr hodnot ve sloupci
STD	Standardní odchylka hodnot ve sloupci
VAR	Rozptyl hodnot ve sloupci
COUNT	Počet nenulových hodnot ve sloupci
NUM	Počet řádků ve sloupci

```
SQL> BREAK ON kat SKIP PAGE ON funkce SKIP 1
SQL> COMPUTE SUM OF plat ON kat
SQL> /
```

```
SQL> BREAK ON REPORT
SQL> COMPUTE SUM OF plat ON REPORT
```

```
SQL> BREAK ON kat SKIP 1 ON REPORT
SQL> COMPUTE SUM OF plat ON kat
SQL> COMPUTE SUM OF plat ON REPORT
```

```
SQL> BREAK ON kat
SQL> COMPUTE AVG SUM OF plat ON kat
```

```
SQL> COMPUTE
COMPUTE sum OF PLAT ON FUNKCE
COMPUTE sum OF PLAT ON REPORT
COMPUTE avg sum OF PLAT ON KAT
```

```
SQL> CLEAR COMPUTE
computes vyprázdněn
```

Formátování nadpisu

```
SQL> SET LINESIZE 60
SQL> TTITLE CENTER 'SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ'
SQL> BTITLE SKIP 1 -
>CENTER 'Jen pro interní účely'

SQL> TTITLE CENTER 'SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ' -
>SKIP 1 CENTER -
>===== SKIP 1 -
> LEFT 'Seznam osob' RIGHT 'Fakulta -
> elektrotechniky a informatiky' -
> SKIP 2

SQL> TTITLE LEFT 'SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ' ->
SKIP 1 -
> COL 7 'Seznam zaměstnanců kateder' -
> SKIP 2
```

Uložení a tisk výsledků dotazů

Přesměrování výstupu SQL příkazů do textového souboru se jménem TEMP. (Implicitní přípona je .LST)

```
SPOOL temp
```

Ukončení směrování výstupu do souboru a uzavření tohoto souboru.

```
SPOOL OFF
```

Ukončení směrování výstupu do souboru, uzavření tohoto souboru a jeho přesměrování na tiskárnu.

```
SPOOL OUT
```

Inicializační (koncové) příkazy pro tisk sestav

```
CLEAR COLUMNS
```

```
CLEAR BREAKS
```

```
CLEAR COMPUTES
```

```
TTITLE OFF
```

```
BTITLE OFF
```

```
SET PAGESIZE 21
```

```
SET NEWPAGE 0
```