

# Popis souboru pro generování reportů \*.report

[Main].....	1
Create .....	1
Description .....	1
Protect.....	1
Nazev.....	2
PopisX.....	2
PopisY .....	2
GRAFDATAOD .....	2
GRAFDATADo .....	2
GRAFOSAX .....	2
TYP_GRAFU.....	2
GRAF_VEDLEJSI_OSA .....	2
SOUCTOVANE_SLOUPCE .....	2
[START].....	2
[PROCEDURE] .....	2
[SCRIPT].....	3
[PARAMETRY].....	4
@TYP.....	4
@HODNOTA .....	4
@NAZEV.....	4
@SQL.....	4
[KONEC] .....	5

## [Main]

**Create**=23.12.2005

//Kdy bylo vytvoreno

**Description**=Vývoj tržeb dle typu příjmu, solarium je členěno zvlášť, po měsících, platba KREDITU vyloučena. POZOR výpočet trvá poměrně dlouho. řádově v minutách. Vyžaduje instalaci speciálního souboru funkcí na databasi

//Popis objevující se v pravo při vyberu

**Protect**=0

//Jestli lze prepsat, není využito

**Nazev**=Vývoj celkových tržeb rozdělených dle typu příjmu  
//Text do zhlavi sestavy a grafu

**PopisX**=Měsíce  
//Nadpis osy X

**PopisY**=Tržba v Kč  
//Nadpis osy Y

**GRAFDATAOD**=1  
//Cislo sloupce od ktereho zacinaji data

**GRAFDATAO**=4  
//Cislo sloupce kde data konci

**GRAFOSAX**=5  
//Cislo sloupce kde je cleneni osy X

**TYP\_GRAFU**=4  
//Ciselne vyjadreny typ grafu - odpovida promenne v Excelu XLcharttype  
0..Neni graf jedna se pouze o vypis  
4..Krivka  
5..Kolac  
52..Sloupcovy prirustkovy  
51..Sloupcovy

**GRAF\_VEDLEJSI\_OSA**=1  
//Zapina vedlejsi osu Y v pripade dvou a vice krivek s ruznorodymi daty (Pocet clenu versus platby)  
//0 neni  
//1 je

**SOUCTOVANE\_SLOUPCE**=3;2  
//Strednikem oddelene cisla sloupceu ktere maji mit na konci soucet

## [START]

DROP PROCEDURE SPN\_POM;  
//skript který je spusten jako první

## [PROCEDURE]

//Skript který je spusten jako druhý před samotným vytvořením tabulky. Zde je možno definovat cokoliv, procedury, funkce, tabulky atd., nezapomenout to po sobe mazat!!!!

SET TERM ^ ;

```

CREATE PROCEDURE SPN_POM
RETURNS (
    PRIJEM INTEGER,
    MESIC VARCHAR(30))
AS
DECLARE VARIABLE M INTEGER;
DECLARE VARIABLE ROK INTEGER;
DECLARE VARIABLE DATUM_OD TIMESTAMP;
DECLARE VARIABLE DATUM_DO TIMESTAMP;
begin
    /* Procedure Text */
    m=1;
    rok=2005;
    while (rok<2007) do
    begin
        while (m<13) do
        begin
            datum_od=encodedatetime(1,m,rok,0,0,0);
            datum_do=encodedatetime(DayPerMonth(m,rok),m,rok,23,59,59);

            select SUM(CELKEM) from SPN_TRZBY where SPORTOVISTE<>1010 and DATUM>=:datum_od and
            DATUM<=:datum_do into :prijem;
            Mesic=datetostr(datum_od,'%m.%Y');
            if (prijem is not null) then
            begin
                suspend;
            end

            m=m+1;
        end
        rok=rok+1;
        m=1;
    end

end^

SET TERM ; ^

GRANT EXECUTE ON PROCEDURE SPN_POM TO ADMIN_1;
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE SPN_POM TO MANAGER_1;
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE SPN_POM TO SYSDBA;
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE SPN_POM TO UZIVATEL_1;

```

## [SCRIPT]

//Vlastní skript, který vyrobí požadovanou tabulku , která se převede do Excelu.

//Je zde možno použít parametry uvozeny na začátku „:“ dvojtečkou. Na tyto parametry bude uživatel dotázán před spuštěním skriptu.

```

select
sum(A.DOKLAD_CELKEM_S_DPH),sum(A.DOKLAD_CELKEM_BEZ_DPH),sum(A.MN_DOKLAD),B.SKUPI
NA
from ZAS_DOKLADY_B A,zas_cenik B,zas_doklady_a C where B.ID_MAT=A.ID_MAT
AND C.ID_CD=A.id_cd and A.datum_pohybu>=:DATUM_OD and A.datum_pohybu<=:DATUM_DO
and C.DP=:DP group by B.skupina

```

## [PARAMETRY]

//Typy, popisky a předvolené hodnoty jednotlivých parametrů  
//syntaxe je NAZEV\_PARAMETRU@

**@TYP** = Typ zadávané proměnné dle tabulky. Pokud je typ >100 znamená to, že hodnota bude vybrána z rozbalovacího seznamu , jehož obsah musí být definován v položce @SQL. Základní typ zůstává po odečtu 100.

ftUnknown	0
<b>ftString</b>	1
ftSmallint	2
<b>ftInteger</b>	3
ftWord	4
ftBoolean	5
ftFloat	6
ftCurrency	7
ftBCD	8
<b>ftDate</b>	9
<b>ftTime</b>	10
<b>ftDateTime</b>	11
ftBytes	12
ftVarBytes	13
ftAutoInc	14
ftBlob	15
ftMemo	16
ftGraphic	17
ftFmtMemo	18
ftParadoxOle	19
ftDBaseOle	20
ftTypedBinary	21
ftCursor	22
ftFixedChar	23
ftWideString	24
ftLargeint	25
ftADT	26
ftArray	27
ftReference	28
ftDataSet	29
ftOraBlob	30
ftOraClob	31
ftVariant	32
ftInterface	33
ftIDispatch	34
ftGuid	35

**@HODNOTA** = default hodnota (u typu datum-čas je možno použít klíčové slovo „DNES“ a default hodnota bude nastavena na dnešní datum resp. na aktuální čas.

**@NAZEV** = Popiska proměnné

**@SQL** = SQL select obsahující vždy právě 2 sloupce , kde první je vždy hodnota proměnné a druhý popis pro výběr . (např seznam skladů číslo skladu, název skladu)

*DATUM\_OD@TYP=11*  
*DATUM\_OD@HODNOTA=1.1.2005 00:00:01*  
*DATUM\_OD@NAZEV=Datum od pokus na delku textu k vykecani bla bla bla:*

*DATUM\_DO@TYP=11*  
*DATUM\_DO@HODNOTA=1.1.2006 23:59:59*  
*DATUM\_DO@NAZEV=Datum dO:*

*DP@TYP=101*  
*DP@HODNOTA=50*  
*DP@NAZEV=Druh pohybu:*  
*DP@SQL=select dp, popis from ZAS\_CIS\_DP*

## **[KONEC]**

//Skript který je spuštěn po dokončení exportu, měl by vymazat všechny dočasně vytvořené prostředky.

DROP PROCEDURE SPN\_POM;