

Vysvětlení principu kalkulovaného pole (Flow Field) v MS Dynamics NAV a aplikace flow filtru

Vypracoval : Skorkovský

Datum : 14.3.2016

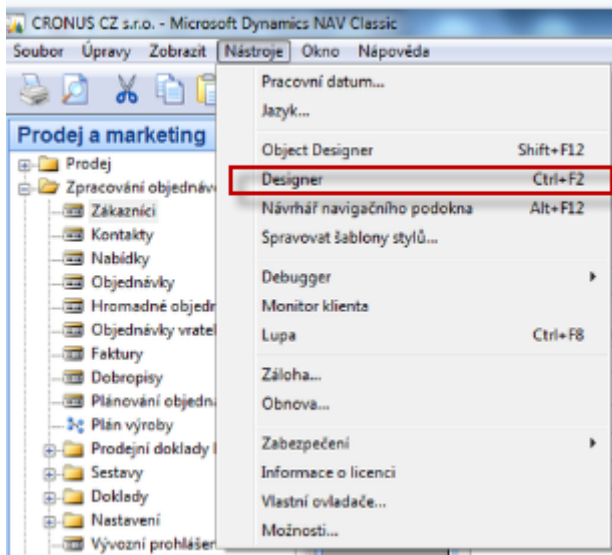
Určeno : MPH_RIOP, BPH_PIS1(2)

1. Jedno z mnoha vypočítávaných polí v NAV (Saldo)

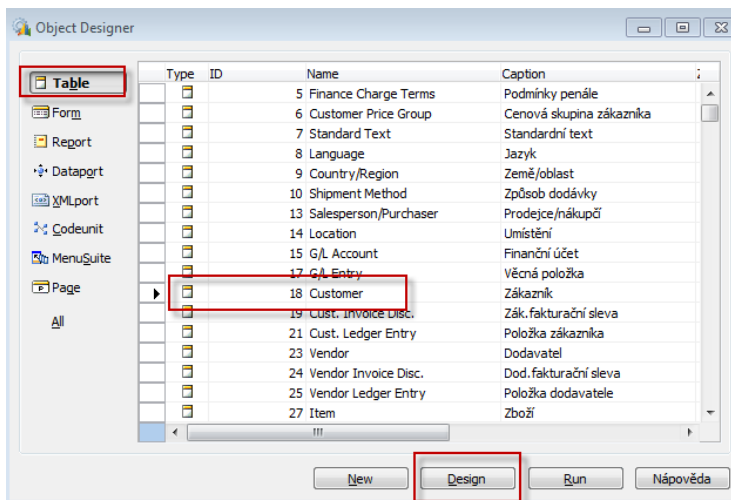
Karta zákazníka ->Ctrl F5->položky a součet označených částek je vidět v poli Saldo

Částka	MD částka	Dal částka	Částka	MD částka (LM)	Dal částka (LM)	Částka (LM)	Zůstatek	Zbývající část...	Datum splatnosti
507,60	2 861 507,60		2 861 507,60	2 861 507,60		2 861 507,60	2 861 507,60	0,00	31.01.11
480,25	3 020 480,25		3 020 480,25	3 020 480,25		3 020 480,25	3 020 480,25	0,00	31.01.11
507,60	2 861 507,60		2 861 507,60	2 861 507,60		2 861 507,60	2 861 507,60	0,00	31.01.11
781,16	1 271 781,16		1 271 781,16	1 271 781,16		1 271 781,16	1 271 781,16	0,00	07.01.11
507,60	2 861 507,60		2 861 507,60	2 861 507,60		2 861 507,60	2 861 507,60	0,00	10.01.11
797,20	30 797,20		30 797,20	30 797,20		30 797,20	30 797,20	0,00	31.01.11
100,00	212 100,00		212 100,00	212 100,00		212 100,00	212 100,00	0,00	31.01.11
652,50	5 652,50		5 652,50	5 652,50		5 652,50	5 652,50	0,00	31.01.11
380,00	2 380,00		2 380,00	2 380,00		2 380,00	2 380,00	0,00	31.01.11
391,50		3 391,50	-3 391,50		3 391,50	-3 391,50	-3 391,50	0,00	27.01.11

Odskok do vývojového prostředí NAV



Odskok na tabulku 18 (Zákazník) a Design

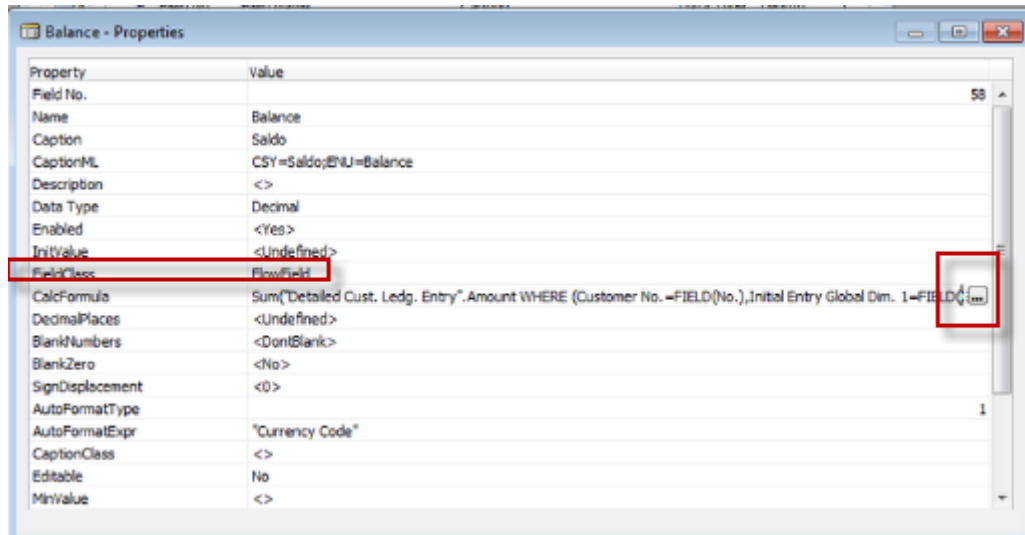
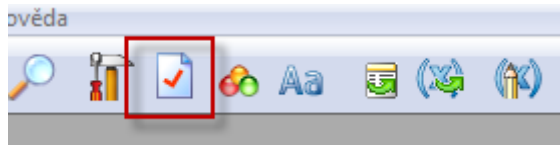


Pole Saldo

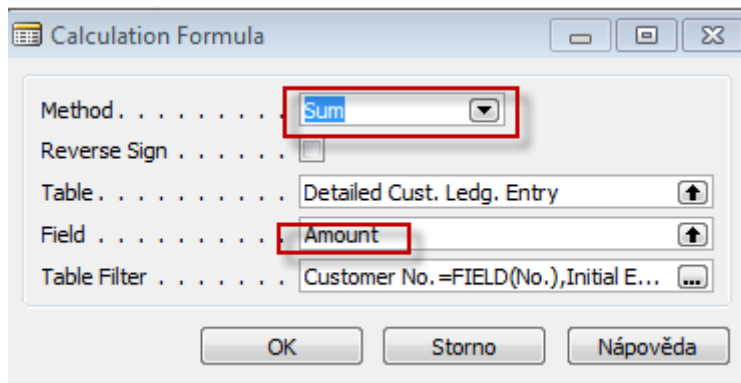
The screenshot shows the 'Table Designer' window for 'Table 18 Customer'. The 'Balance' field (Field No. 58) is selected, and its details are shown in the table below.

E..	Field No.	Field Name	Caption	Data Type	Length
✓	57	Global Dimension 2 Filter	Filtr globální dimenze 2	Code	20
▶	58	Balance	Saldo	Decimal	
✓	59	Balance (LCY)	Saldo (LM)	Decimal	
✓	60	Net Change	Pohyb	Decimal	
✓	61	Net Change (LCY)	Pohyb (LM)	Decimal	

Nahoře na liště je ikona Properties (Vlastnosti)



A rozpad na nastavení výpočetního pravidla (Suma, Max, Min,...) . nad jakou tabulkou a jejím polem bude probíhat výpočet



Filtrace v účetním rozvrhu

Účetní osnova

Číslo	Název	V... T...	Součet	T... O... O...	Pohyb	MD částka	Dal částka	Saldo
602390	Celkový prodej servis. ...	V.. D..	602310..602...					
602900	Ostatní služby	V.. Ú..		P.. N.. R..	-37 924,79		37 924,79	-37 924,79
602995	Tržby za služby, celkem	V.. D..	602002..602...		-10 069 305,18		10 069 305,18	-10 069 305,18
604005	Tržby za zboží	V.. O..						
604100	Tržby, maloobchod	V.. O..						
604110	Tržby, maloobchod - domácí	V.. Ú..		P.. N.. O..	-58 120 344,16	176 460,30	58 296 804,46	-58 120 344,16
604120	Tržby, maloobchod - EU	V.. Ú..		P.. EU O..	-18 964 265,99	1 710 056,12	20 674 322,11	-18 964 265,99
604130	Tržby, maloobchod - export	V.. Ú..		P.. E.. O..	-4 844 346,49		4 844 346,49	-4 844 346,49
604190	Tržby, maloobchod - služby	V.. Ú..		P.. E.. S..				
604195	Tržby, maloobchod, cel...	V.. D..	604100..604...		-81 928 956,64	1 886 516,42	83 815 473,06	-81 928 956,64
604200	Tržby, zdroje	V.. O..						

Účet Saldo Funkce nápověda

Finanční účet - FLOWFILTER

Pole	Filtr
Filtr data	01.01.11..31.01.11
► Středisko Filtr	
Projekt Filtr	
Filtr rozpočtu	
Filtr účetní jednotky	

OK Storno Použít nápověda

Po aplikaci filtru na leden toku 2011 (viz např. změna zaúčtované částky na 604110)

Účetní osnova

Číslo	Název	V... T...	Součet	T... O... O...	Pohyb	MD částka	Dal částka	Saldo
► 602995	Tržby za služby, celkem	V.. D..	602002..602...		-747 440,00		747 440,00	-10 069 305,18
604005	Tržby za zboží	V.. O..						
604100	Tržby, maloobchod	V.. O..						
604110	Tržby, maloobchod - domácí	V.. Ú..		P.. N.. O..	-669 403,50	176 460,30	845 863,80	-58 120 344,16
604120	Tržby, maloobchod - EU	V.. Ú..		P.. EU O..	-16 925 686,79	1 710 056,12	18 635 742,91	-18 964 265,99
604130	Tržby, maloobchod - export	V.. Ú..		P.. E.. O..	-627 809,89		627 809,89	-4 844 346,49
604190	Tržby, maloobchod - služby	V.. Ú..		P.. E.. S..				
604195	Tržby, maloobchod, cel...	V.. D..	604100..604...		-18 222 900,18	1 886 516,42	20 109 416,60	-81 928 956,64
604200	Tržby, zdroje	V.. O..						
604210	Tržby, zdroje - domácí	V.. Ú..		P.. N.. S..	-13 600,00		13 600,00	*****
604220	Tržby, zdroje - EU	V.. Ú..		P.. EU S..	-2 720,05		2 720,05	-19 479 294,95

Účet Saldo Funkce nápověda

