

## ÚPRAVY NESYSTÉMOVÝCH TISKOVÝCH SESTAV

Postup úpravy nesystémových tiskových sestav  
pro zohlednění volných dobropisů

## OBSAH

1.	VOLNÉ DOBROPISY – POSTUP PRO ÚPRAVU ZÁKAZNICKÝCH TISKOVÝCH SESTAV .....	3
1.1	DŮVOD ZMĚNY .....	3
1.2	DYNSQL – DOBROPISY FAKTUR VYDANÝCH .....	3
1.3	VLASTNÍ ÚPRAVA TISKOVÝCH SESTAV.....	5
1.3.1	PŘIDÁNÍ VNOŘENÉHO DETAILU PRO ZOBRAZENÍ PŘÍJEMEK.....	5
1.3.2	ÚPRAVA POLOŽKY „K FAKTUŘE“ NA HLAVIČCE TISKU.....	9
1.3.3	ÚPRAVA POLOŽKY „K FAKTUŘE“ NA ŘÁDKU TISKU .....	10

# 1. VOLNÉ DOBROPISY – POSTUP PRO ÚPRAVU ZÁKAZNICKÝCH TISKOVÝCH SESTAV

## 1.1 DŮVOD ZMĚNY

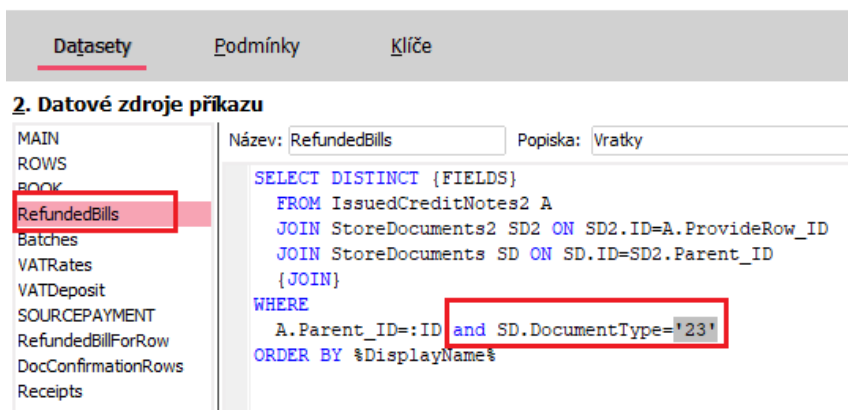
Verze 23.1 přináší novou funkcionalitu v podobě volných dobropisů. S tím souvisí i potřebné úpravy tiskových sestav.

U systémových tiskových sestav úpravy provedl výrobce a obdržíte je v rámci update. Pokud ale používáte vlastní (tedy nesystémové) tiskové sestavy, je nutné aplikovat stejné změny i v nich. K tomu můžete využít postup uvedený dále v tomto dokumentu.

## 1.2 DYNSQL – DOBROPISY FAKTUR VYDANÝCH

Je potřeba zkontrolovat, zda již máte nové upravené sestavy. Pokud ne, je nutné postupovat dle postupu níže.

- Do datového zdroje *RefundedBills (Vratky)* je potřeba doplnit do *sekce WHERE and SD.DocumentType='23'*



**2. Datové zdroje příkazu**

Název: RefundedBills    Popiska: Vratky

```

SELECT DISTINCT {FIELDS}
FROM IssuedCreditNotes2 A
JOIN StoreDocuments2 SD2 ON SD2.ID=A.ProvideRow_ID
JOIN StoreDocuments SD ON SD.ID=SD2.Parent_ID
{JOIN}
WHERE
A.Parent_ID=:ID and SD.DocumentType='23'
ORDER BY %DisplayName%
  
```

- Přidat datový zdroj *Receipts (Příjemky)*: Název – Receipts; Popiska – Příjemky;

```

SELECT DISTINCT {FIELDS}
FROM IssuedCreditNotes2 A
JOIN StoreDocuments2 SD2 ON SD2.ID=A.ProvideRow_ID
JOIN StoreDocuments SD ON SD.ID=SD2.Parent_ID
{JOIN}
WHERE
A.Parent_ID=:ID and SD.DocumentType='20'
ORDER BY %DisplayName%
  
```

- Doplnit SQL Master **MAIN**

Datasety Podmínky Klíče

**2. Datové zdroje příkazu**

Název: Receipts Popiska: Příjemky

```
SELECT DISTINCT {FIELDS}
FROM IssuedCreditNotes2 A
JOIN StoreDocuments2 SD2 ON SD2.ID=A.ProvideRow_ID
JOIN StoreDocuments SD ON SD.ID=SD2.Parent_ID
{JOIN}
WHERE
A.Parent_ID=:ID and SD.DocumentType='20'
ORDER BY %DisplayName%
```

SQL Master: MAIN Lokalizace:  CZ  SK  CH  
 Vyloučit z převodů na (JOIN) Jazyk:  sk  en  de

- Vyplnit **Alias**:
  - DQ – Řada dokladů – JOIN DocQueues DQ ON DQ.ID=SD.DocQueue\_ID
  - P – Období – JOIN Periods P ON P.ID=SD.Period\_ID
  - SD – TnxReceiptCard
  - SD2 – TnxReceiptCardRow

**Alias:**

Alias	CLSID	Název	Prefix	Popis	JoinSQL
DQ	OFTMKVQH3ZD13ACL03KIU0CLP4	TnxDocQueue	DQ	Řada dokladů	JOIN DocQueues DQ ON DQ.ID=SD.DocQueue_ID
P	CAQPAYUOXVCL3ACL03KIU0CLP4	TnxPeriod	Period	Období	JOIN Periods P ON P.ID=SD.Period_ID
SD	E03ZNUMDTCC4PDAUIEY1MBTJCO	TnxReceiptCard	SD		
SD2	FLQIA44IVWM4B20GYRHC4ZBHW	TnxReceiptCardRow	SD2		

- Přidat **Rozšířené fieldy**:
  - Do pole Datové položky zdroje dat vyplnit:  
DQ.Code || '-' || CAST(SD.OrdNumber AS VARCHAR(10)) || '/' || P.Code
  - SQL název položky:  
DisplayName
  - Popiska pro zobrazení:  
Název příjemky (DisplayName)
  - Velikost:  
20
  - Datový typ:  
dtString

Vyloučit z převodů na (JOIN) Jazyk:  sk  en  de

**3. Datové položky zdroje dat**

DQ.Code || '-' || CAST(SD.OrdNumber AS VARCHAR(10)) || '/' || P.Code

**Alias:**

Alias	CLSID	Název
DQ	OFTMKVQH3ZD13ACL03KIU0CLP4	TnxDocQueue
P	CAQPAYUOXVCL3ACL03KIU0CLP4	TnxPeriod
SD	E03ZNUMDTCC4PDAUIEY1MBTJCO	TnxReceiptCard

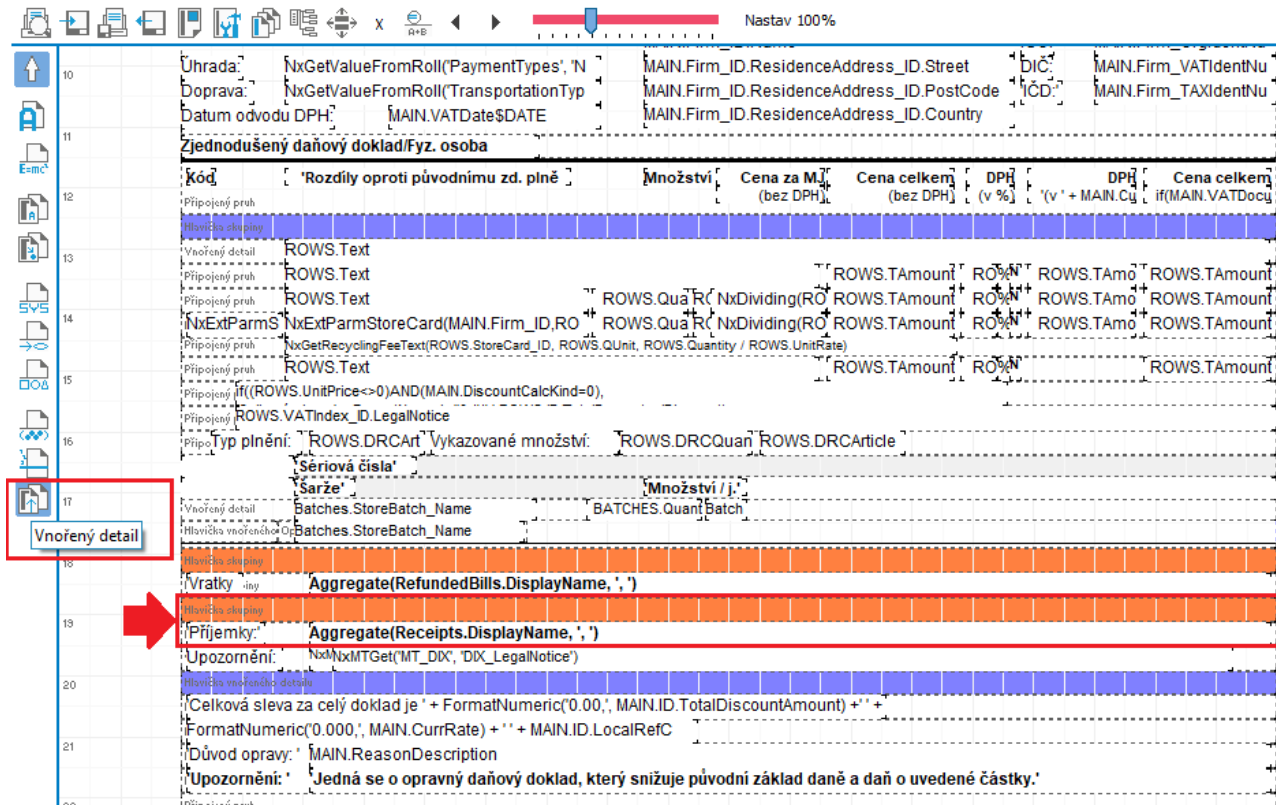
Rozšířené fieldy:  Zobrazovat názvy  
DQ.Code || '-' || CAST(SD.OrdNumber AS VARCHAR(10)) || '/' || P.Code

SQL název položky (alias):  
 DisplayName  
Popiska pro zobrazení:  
 Název příjemky (DisplayName)  
Velikost: Datový typ:  
20 dtString  
Packed CLSID:

## 1.3 VLASTNÍ ÚPRAVA TISKOVÝCH SESTAV

### 1.3.1 PŘIDÁNÍ VNOŘENÉHO DETAILU PRO ZOBRAZENÍ PŘÍJEMEK

- Je potřeba přidat *Vnořený detail pro zobrazení příjemek* do místa vyznačeného na obrázku.



- Přidat *Vnořený detail; Název – Receipts; Vlastník – Sestava*

**Vlastnosti prvku Vnořený detail (Receipts)**

Obecné    Podmínka pro tisk    Vnořený detail    Pruh    **Vlastník**    Skripty

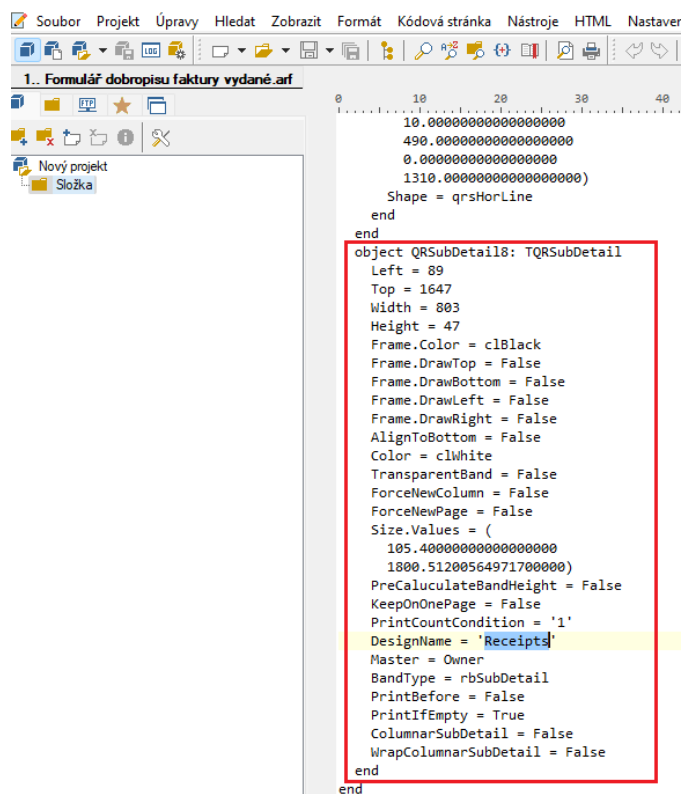
Vlastník:

Poznámka: Je-li "Vlastník" nastaven na hodnotu "<Výchozí>", přebere se podle vlastníka prvku, na kterém je umístěn.

- Vnořený detail se vloží na konec tisku a nejde jednoduše posunout výše.

Upper(NxLeft(VATRates.Nam	Za plnění	if(NxFloaEqual ua VATRates.V	if(NxFloaEquals
	Již uplatněno	if(NxFloaEqual ua VATRates.V	if(NxFloaEquals
Rozdíl	at	VATRates.VR.V	(VATRates.V
Celkem	Za plnění	SUM(if(NxFloa lo VATRates.A	SUM(if(NxFloa
	Již uplatněno	SUM(if(NxFloa oa VATRates.V	SUM(if(NxFloaE
Rozdíl	at	(VATRates.A	L (VATRates.A
Zaokrouhlení nezahnuté do základu daně	Za plnění		MAIN.LocalRoun
	Již uplatněno		MAIN.LocalVAT
Zaokrouhlení nezahnuté do základu daně	Rozdíl		if(NxFloaEquals
<b>Částka k úhradě v ' + Nx</b>			<b>MAIN.Amount</b>
Základem pro výpočet daně je částka +			FormatNumeric
Přepočet na ' + NxGetDualCurrency(Main.DocDate\$DATE, Main.Currency_ID.ID) + '			Nx
<b>Částková sleva za celý doklad je</b> FormatNumeric(0.00, MAIN.ID - TotalDiscountAmount)			
FormatNumeric(0.000, MAIN.CurrRate) + '' + NxGetLocalHistoryCurrency(Main.			
Důvod opravy: MAIN.ReasonDescription			
Celkem		Částky v ' + Nx	Částky v ' + MAI
		MAIN.LocalA	MAIN.Amount
Zaokrouhlení		MAIN.LocalRou	MAIN.Rounding
<b>Částka k úhradě v ' +</b>			<b>MAIN.Amount</b>

- Takto upravený tisk musíme uložit, vyexportovat do souboru .arf, otevřít např. v PSPadu, najít náš vložený pruh dle názvu (vždy ho najdeme na konci souboru), vyjmout celou jeho část, najít název vnořeného detailu, za který ho chci vložit (jedná se o pruh s názvem *RefundedBillsOfDeliverySubDetail*), pruh zde vložit a uložit soubor.



```

Soubor Projekt Úpravy Hledat Zobrazit Formát Kódová stránka Nástroje HTML Nastaver
1.. Formulář dobropisu faktury vydané.arf
0 10 20 30 40
10.000000000000000000
490.0000000000000000
0.000000000000000000
1310.0000000000000000)
Shape = qrshorLine
end
object QRSubDetail8: TQRSubDetail
Left = 89
Top = 1647
Width = 803
Height = 47
Frame.Color = clBlack
Frame.DrawTop = False
Frame.DrawBottom = False
Frame.DrawLeft = False
Frame.DrawRight = False
AlignToBottom = False
Color = clWhite
TransparentBand = False
ForceNewColumn = False
ForceNewPage = False
Size.Values = (
105.4000000000000000
1800.5120056497170000)
PreCaluculateBandHeight = False
KeepOnOnePage = False
PrintCountCondition = '1'
DesignName = 'Receipts'
Master = Owner
BandType = rbSubDetail
PrintBefore = False
PrintIfEmpty = True
ColumnarSubDetail = False
WrapColumnarSubDetail = False
end

```

Najít vložený pruh a vyjmout jej

```

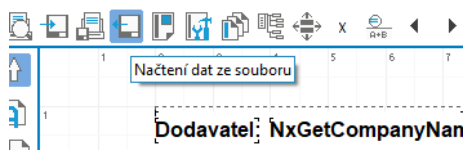
Font.Style = []
ForceNewColumn = False
ForceNewPage = False
ParentFont = False
Size.Values = (
    0.0000000000000000
    1800.5120056497170000)
PreCaluculateBandHeight = False
KeepOnOnePage = False
PrintCountCondition = '1'
DesignName = 'RefundedBillsOfDeliverySubDetail'
Master = Owner
BandType = rbSubDetail
PrintBefore = False
PrintIfEmpty = False
DataSetName = 'RefundedBills'
ColumnarSubDetail = False
WrapColumnarSubDetail = False
end
object QRSubDetail8: TQRSubDetail
    Left = 89
    Top = 1647
    Width = 803
    Height = 47
    Frame.Color = clBlack
    Frame.DrawTop = False
    Frame.DrawBottom = False
    Frame.DrawLeft = False
    Frame.DrawRight = False
    AlignToBottom = False
    Color = clWhite
    TransparentBand = False
    ForceNewColumn = False
    ForceNewPage = False
    Size.Values = (
        105.4000000000000000
        1800.5120056497170000)
    PreCaluculateBandHeight = False
    KeepOnOnePage = False
    PrintCountCondition = '1'
    DesignName = 'Receipts'
    Master = Owner
    BandType = rbSubDetail
    PrintBefore = False
    PrintIfEmpty = True
    ColumnarSubDetail = False
    WrapColumnarSubDetail = False
end
object QRSubDetail7: TQRSubDetail
    Left = 89
    Top = 835
    Width = 803

```

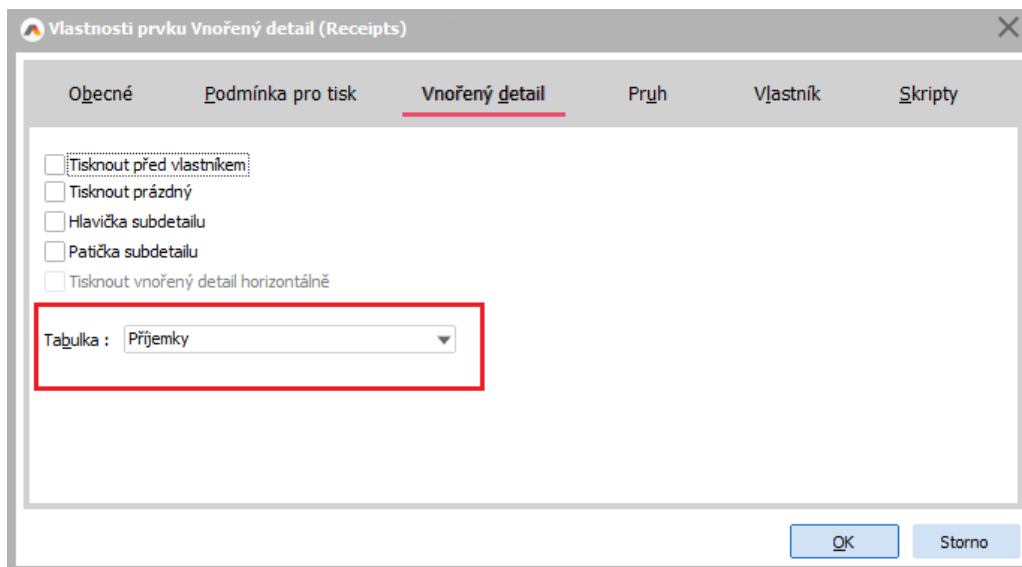
Název pruhu za který chci vložit nový pruh

Vložený pruh

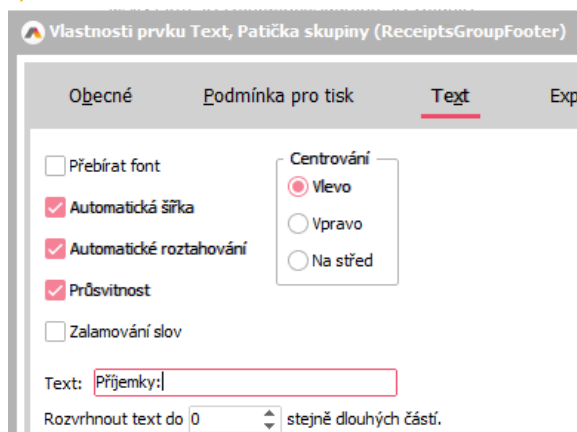
- Otevřít znovu tiskovou sestavu v režimu opravy, zvolit načtení dat ze souboru a vybrat upravené .arf.



- Vnořený detail Receipts je na správném místě. Nastavíme *Tabulku: Příjemky*.

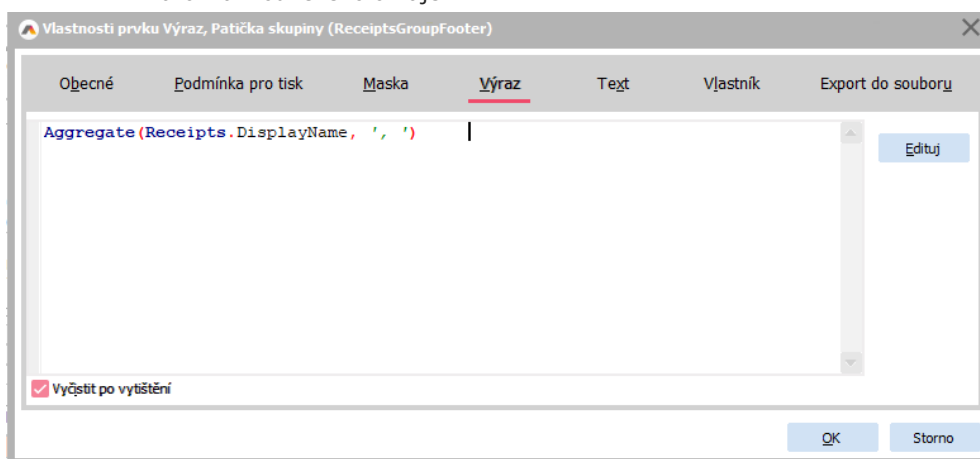


- Přidáme hlavičku a patičku skupiny
- Výška pruhu: 0
- Hlavička skupiny:
  - Název: *ReceiptsGroupHeader*
  - Barva pruhu: *Oranžová* stejná jako u vratek
  - Výška pruhu: 4,04
  - Vlastník: *Receipts*
  - Podmínka tisku: *False*
- Patička skupiny:
  - Název: *ReceiptsGroupFooter*
  - Výška pruhu: 4,04
  - Přidat nový objekt – *Text*
    - *Příjemky:*





- Přidat nový objekt – Výraz
  - `Aggregate(Receipts.DisplayName, ',')`
  - Záložka Obecné:
    - Text Arial 8 Tučné
    - Zarovnání od levého okraje 21



- Výsledek

Sarže	Množství / j.
<small>Vnořený detail</small> Batches.StoreBatch_Name	<small>BATCHES.Quant</small> Batch
<small>Hlavička vnořené Op</small> Batches.StoreBatch_Name	
<small>Hlavička skupiny</small> Vratky: <code>Aggregate(RefundedBills.DisplayName, ',')</code>	
<small>Hlavička skupiny</small> Příjemky: <code>Aggregate(Receipts.DisplayName, ',')</code>	
<small>Hlavička vnořené detail</small> Upozornění: <code>NxMTGet('MT_DIX', 'DIX_LegalNotice')</code>	
<small>Hlavička vnořené detail</small> 'Celková sleva za celý doklad je ' + <code>FormatNumeric('0.00', MAIN.ID.TotalDiscountAmount) + ' +</code>	
<small>Hlavička vnořené detail</small> <code>FormatNumeric('0.000,', MAIN.CurrRate) + ' + MAIN.ID.LocalRefC</code>	

### 1.3.2 ÚPRAVA POLOŽKY „K FAKTUŘE“ NA HLAVIČCE TISKU

Jedná se o tyto formuláře:

- Formulář dobropisu faktury vydané
- Formulář dobropisu faktury vydané s platbami
- GB – Form of credit note for invoice out



DODAVATEL:

Na Valentince 1  
150 00 Praha 5

#### Opravný daňový doklad

Datum vystavení: 20.11.2005

Datum plnění: 20.11.2005

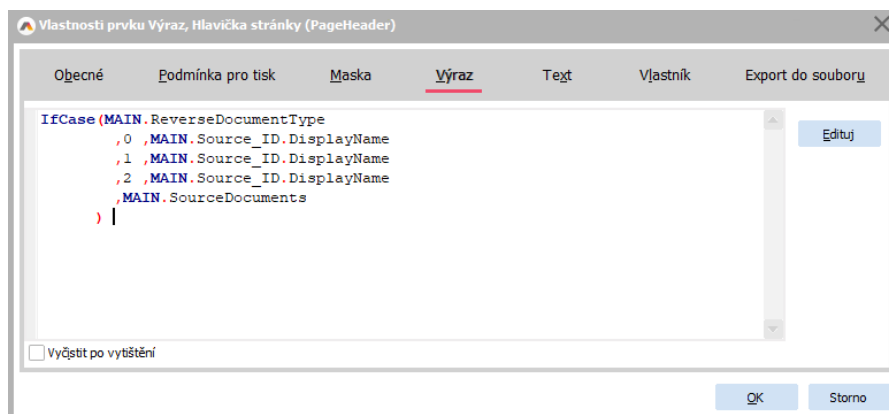
K faktuře: FV-1/0000

DODACÍ ADRESA:

**ABRA Software a.s.**

- Do výrazu vložit:

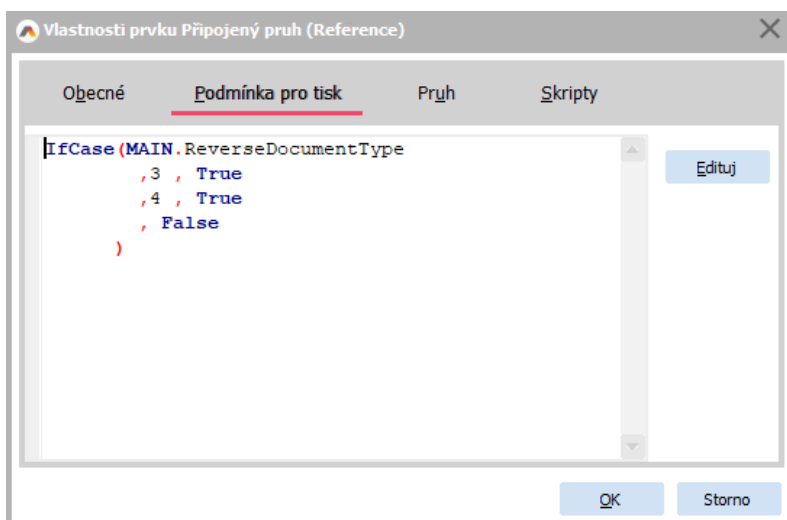
- `((MAIN.ReverseDocumentType <> 3) and (MAIN.ReverseDocumentType <> 4)) and (NxCounterGet('PageNo') = 1)`



### 1.3.3 VLOŽENÍ PŘIPOJENÉHO PRUHU „REFERENCE“ ZA PRUH „DŮVOD OPRAVY“

Hlavička referenčního detailu	
Celková sleva za celý doklad je ' + FormatNumeric('0.00,', MAIN.ID.TotalDiscountAmount) + ' +	
FormatNumeric('0.000,', MAIN.CurrRate) + ' + MAIN.ID.LocalRefC	
Důvod oprav: ' MAIN.ReasonDescription	
Reference: ' MAIN.VATReportReference	
Upozornění: ' Jedna se o opravný danový doklad, který snižuje původní základ dane a dan o uvedené částky.	
Připojený pruh	

- Název pruhu
  - Reference
- Podmínka tisku
  - `IfCase(MAIN.ReverseDocumentType`
    - `, 3, True`
    - `, 4, True`
    - `, False`
    - `)`



- Přidat text
  - Reference
- Přidat výraz
  - MAIN.VATReportReference

### 1.3.4 ÚPRAVA POLOŽKY „K FAKTUŘE“ NA ŘÁDKU TISKU

Jedná se formulář:

- Formulář hromadného dobropisu faktury vydané

Kód	Rozdíly oproti původnímu zd. plnění	Množství / j.	Cena za MJ (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	D (v
<b>K faktuře:</b>	<b>Faktura xxx</b>				
02	TV Panasonic TX-14B4TP	2,000 ks	6 610,745	13 221,49	21
<b>Celkem za :</b>				<b>13 221,49</b>	
Příjemky: PR-5/2023					

- Do výrazu vložit:
  - `IfCase(MAIN.ReverseDocumentType, 0, ROWS.RSourceParent_ID.DisplayName, 1, ROWS.RSourceParent_ID.DisplayName, 2, ROWS.RSourceParent_ID.DisplayName, MAIN.SourceDocuments)`

