

NOVINKY JÁDRA OPEN

**KONFERENCE ORTEX
30.-31. 5. 2024**



OBLASTI



- **Java 17**
 - Přejít s verzí 24.1.
- **Workflow**
 - Nové možnosti výběru schvalovatelů
- **Osobní upomínky**
 - Upozornění na termín

OBLASTI



- **Administrace**
 - Parametry spuštění klienta
 - Hledání v menu
 - Zobrazení profilu u ID oprávnění
- **Tisky**
 - Zobrazit jako pdf
 - Makra u tisků a e-mailů
- **Připravujeme**



JAVA 17

- Přejechod s verzí 24.1
- Zobrazení – zvětšené písmo
 - OpenDoku - [zvetsenepismo](http://doku.orsoft.cz/doku.php?id=orsoftopen:o0:konfig:zvetsenepismo)

`http://doku.orsoft.cz/doku.php?id=orsoftopen:o0:konfig:zvetsenepismo`
Přejechod na odkaz: Ctrl+kliknutí

- Optimalizace pro 4K

WORKFLOW



Základní vlastnosti

Typ pracovního postupu	N0ZAD	Schválení žádanky
Správce	99927 Ortex Šárka Vaňkova	
Předmět	Schválení žádanky - režie	
Podmínka	(#grooNqz0Typ = '1') and (divize = 11)	
Akce po splnění každého kroku	žádná	
Vzor emailu při schválení	Žádanka - schváleno	
Vzor emailu po zamítnutí	Žádanka - zamítnutí	
Vzor emailu pro vrácení	Žádanka - vráceno	
Makro pro schvalovací strukturu	grooOfwosGrNqz0	

Pořadí	Aktivita	Popis aktivity	Účastník
1	N0ZADiko	Sehrání dokumentů žádanky	automat
2	N0ZADgarant	Schvál.žádanky garant.komodity	automat
3	N0ZADusekred	Schvál.žádanky ředitelem úseku	GROO - (viz org.)
4	N0ZADverzak	Schvál.žádanky man.veř.zak.	automat
5	N0ZADfinred	Schvál.žádanky fin.ředitelem	automat
6	N0ZADzavred	Schvál.žádanky ředitelem záv.	GROO - (viz org.)
7	N0ZADgenred	Schvál.žádanky generálním řed.	GROO - (viz org.)
8	N0ZADSCHVAL	Schválení žádanky	automat

Definice (*) Programování

```
List<Ofwkv> upravUcastnika(Nqz0 entity, Ofwkv ofwkv, O0Session o0Session) {
    List<Ofwkv> ucastnici = new ArrayList();
    boolean vysl = true;
    String aktivita = O0StringUtil.rtrim(ofwkv.getOfwa().getAktivita());
    if ("N0ZADiko".equals(aktivita)) {
        ofwkv.setUcastnikMaska("SYS");
        ucastnici.add(ofwkv);
    } else if ("N0ZADgarant".equals(aktivita)) {
        Osoby osoba = (Osoby) OEntityUtil.getRecordByParam(Osoby.class.getSimpleName(), "oscis", entity.getO8a());
        if (osoba != null) {
            ofwkv.setUcastnikIdpk(osoba.getIdpk());
            ucastnici.add(ofwkv);
        } else {
            vysl = false;
        }
    } else if ("N0ZADusekred".equals(aktivita)) {
        String mistoSS = "Z";
        String zavod = entity.getOkutv().getUtvar().substring(0,2);
        String stredisko = entity.getOkutv().getUtvar().substring(2,4);
        mistoSS = mistoSS + "xx" + "r-" + stredisko.trim();
        Osoby osoba = doctiOsobu(mistoSS, o0Session);
        if (osoba != null) {
            ofwkv.setUcastnikIdpk(osoba.getIdpk());
            ucastnici.add(ofwkv);
        } else {
            vysl = false;
        }
    } else if ("N0ZADfinred".equals(aktivita)) {
        String mistoSS = "Z";
        String zavod = entity.getOkutv().getUtvar().substring(0,2);
        mistoSS = mistoSS + "xx" + "f";
        Osoby osoba = doctiOsobu(mistoSS, o0Session);
        if (osoba != null) {
            ofwkv.setUcastnikIdpk(osoba.getIdpk());
            ucastnici.add(ofwkv);
        } else {
            vysl = false;
        }
    }
}
```

WORKFLOW



- Skupiny schvalovatelů

Výběr schvalovatelů postupu - Na vědomí

+ Přidat účastníka - Odebrat účastníka

Workflow skupina

Pořadí	Příjmení
1	Myslivec

OfwgrpdefWrapper | Ofwgrpdef(V)

Spustit: Schválení došlé faktury

SQL příkaz

Výběr skupiny schvalovatelů

Zobrazení | Úpravy | Nástroje | Výběr | Připojit | Výstupy

Název skupiny

Začíná na

Závod 01
Závod 02

Název skupiny: Závod 01

+ Přidat účastníka - Odebrat účastníka

Workflow skupina

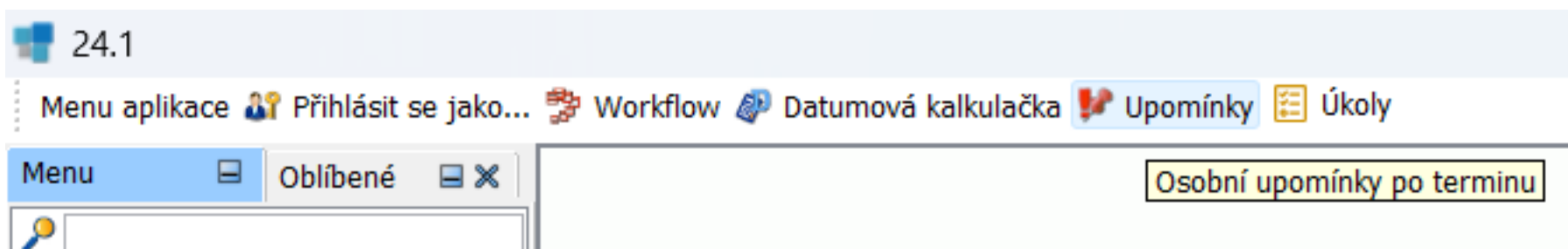
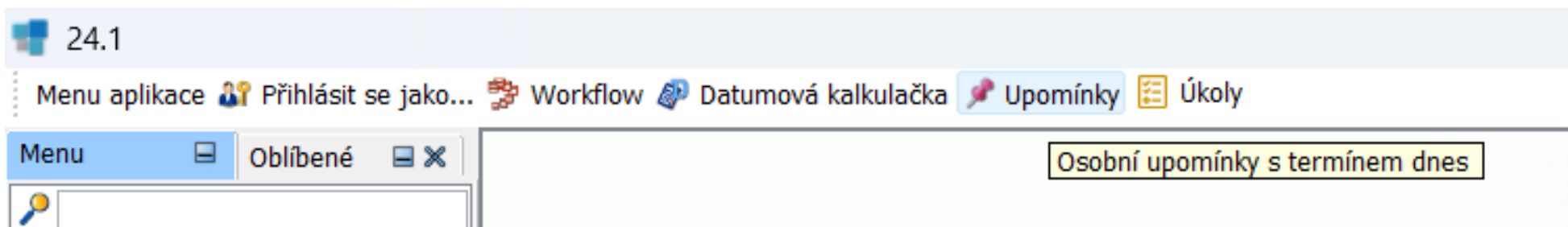
Pořadí	Příjmení
1	Myslivec
2	Bukovský
3	Kostkan

OfwgrpWrapper | Ofwgrp(V) | 28.05.2024

OSOBNÍ UPOMÍNKY



- Možnost upozornění na termín



OSOBNÍ UPOMÍNKY



Osobní upomínky - Aktuální upomínky

Zobrazení Úpravy Nástroje Připojit Výstupy Aktuální upomínky Stav

Předmět upomínky	Popis upomínky	Platí do
Začíná na	Začíná na	Stejně
Zaplatit do 28.5.		28.05.2024

Předmět Zaplatit do 28.5.

Popis

Info

Žádné

Ikona

E-mail

Obojí

Platnost

Od 27.05.2024 Do 28.05.2024

Vlastník

99182 Tomáš Myslivec

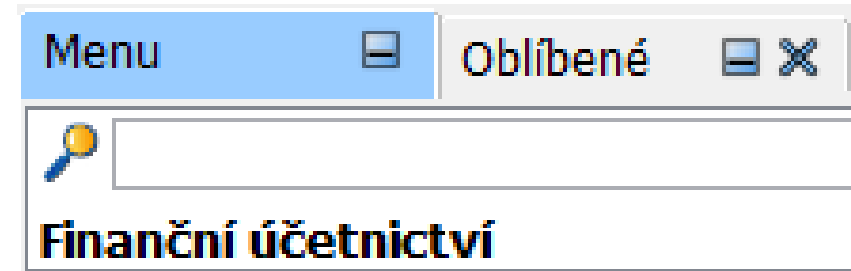
Doklad

PpHl Hlavičky přijatých faktur PpHl, 14444

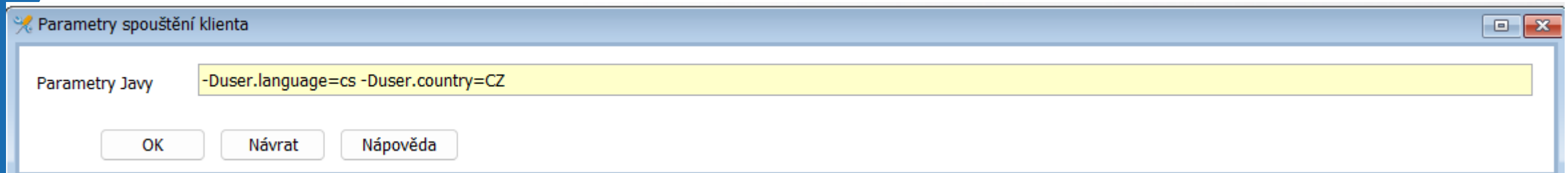
ADMINISTRACE



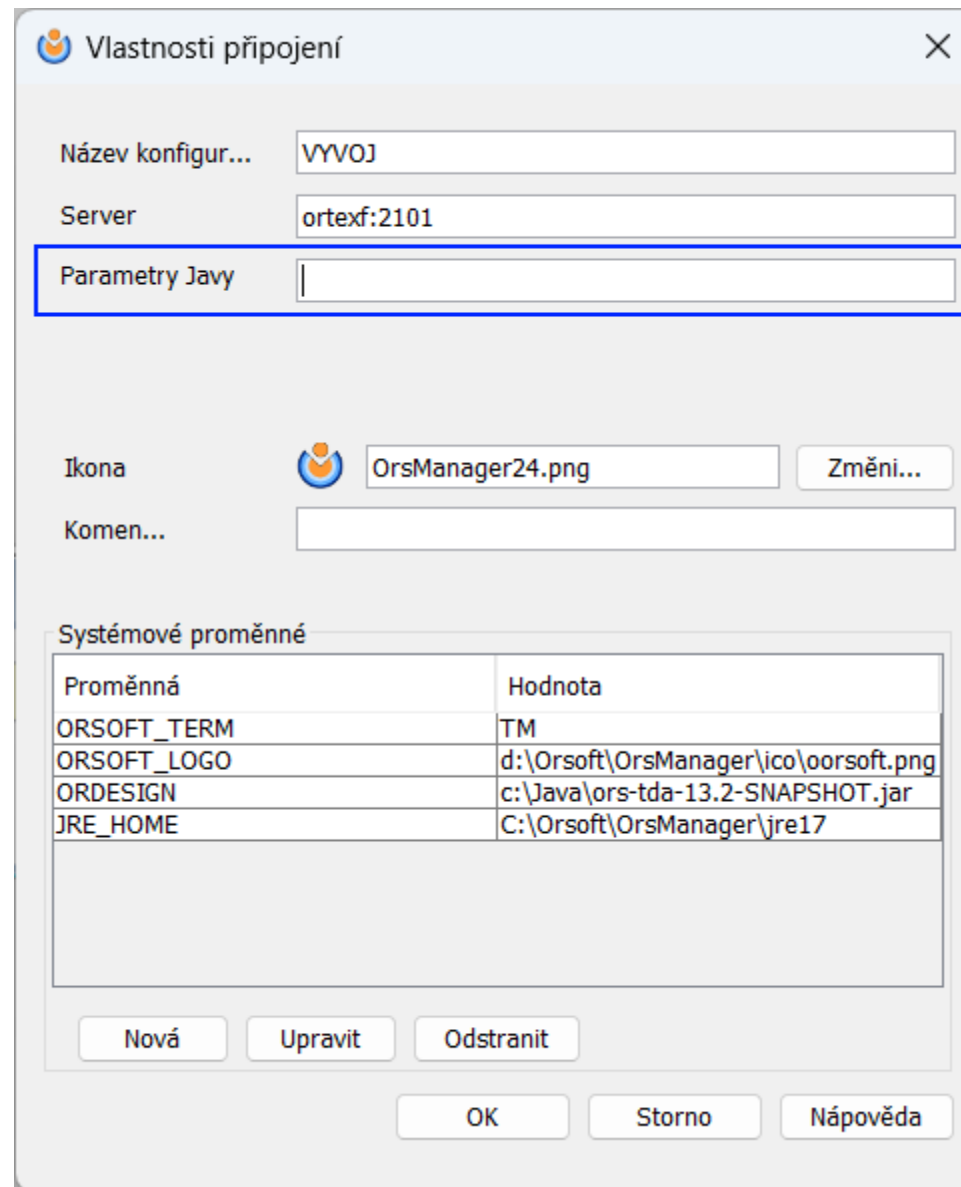
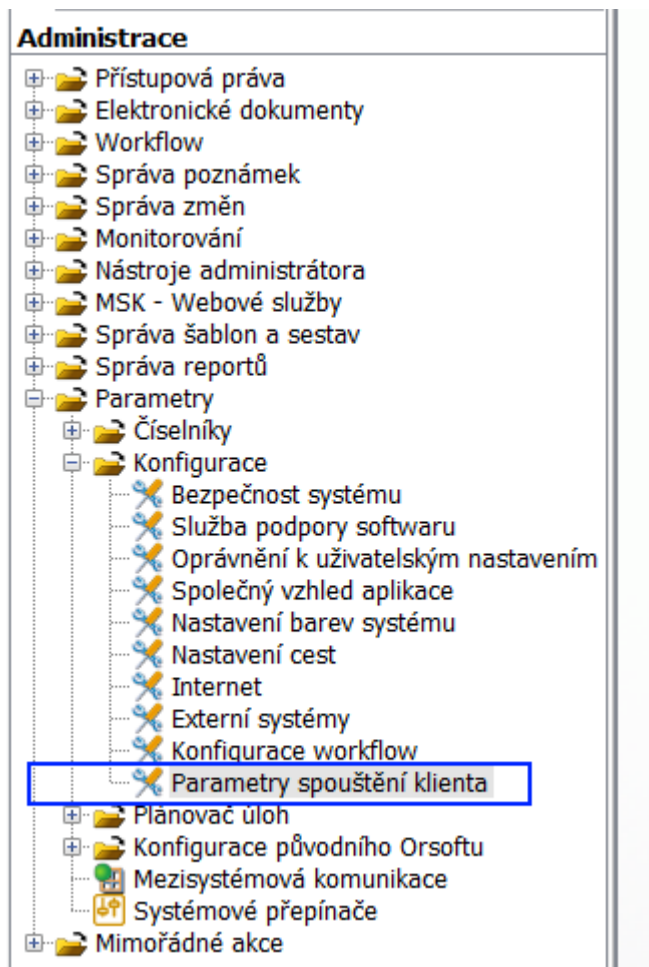
- Hledání v menu
 - Začleněno do nabídky menu



- Jednotné předání parametrů spuštění klienta ze serveru
 - Doplnění parametrů z administrace



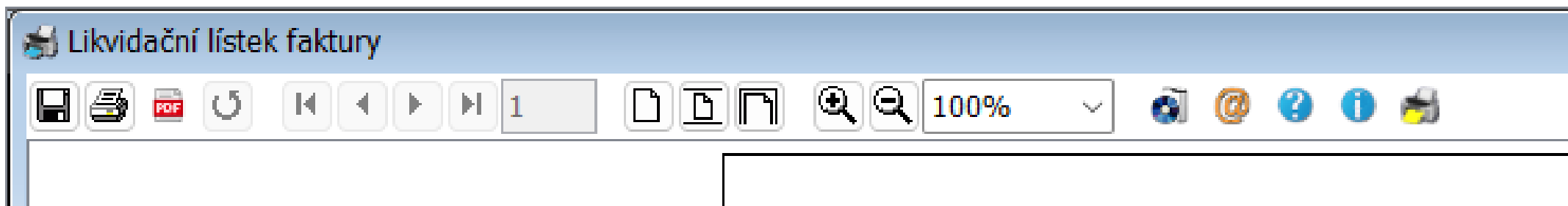
ADMINISTRACE



TISKY



- Přiložit jako dokument
- Poslat mailem
- Zobrazit jako PDF
 - Možnost hledat v sestavě



MAKRA A TISKY

- Groovy makra u výstupů
 - Určení jména výstupu
 - Před tiskem
 - Po tisku
 - Před tiskem na serveru
 - Možnost spustit např. SQL script

Název	Kód	Třída
Začíná na	Obsahuje	Začíná
	tisk	X
Vzorové makro pro PdfToIko	vzorTiskPdf	cz.orte
Vzorové makro pro výstupy - OORreport	vzorTiskSrv	cz.orte
Vzorové makro pro výstupy - Tiskac	vzorTisk	cz.orte

```
// makro pro úpravu tisky výstupu z Jasperu
// makro se musí jmenovat stejně jako je jméno výstupu (sestavy) .jrxml
// makro je volane ve třídě Tiskac na klientu

// pro Tiskac
String Sestava(Tiskac tiskac, O0Session o0Session) {
    // možnost změny jména sestavy podle hodnot na aktuální entitě
    return null;
}

// pro Tiskac
Boolean BeforeTisk(Tiskac tiskac, O0Session o0Session) {
    // možnost změny parametrů ve třídě tiskáč před tiskem
    return true;
}

// pro Tiskac
Boolean AfterGa(Tiskac tiskac, O0Session o0Session) {
    // možnost provedení nějakých akcí po zadání vstupního filtru pomocí Ga pohledu
    return true;
}

// pro Tiskac
Boolean AfterTisk(Tiskac tiskac, O0Session o0Session) {
    // možnost provedení nějakých akcí po provedení tisku
    return true;
}

// pro OR-CZ při použití tiskacExec=cz.orcz.gui.utils.TiskUtilExec;
Boolean VzorTiskBeforeTisk(Tiskac tiskac) {
    return true;
}

Boolean VzorTiskAfterTisk(Tiskac tiskac) {
    return true;
}
```

MAKRA A TISKY

- Makro
 - Stejné jméno jako „sestava“, nebo s

Konfigurace menu tisky (tabulka=PpFHl, varianta=orsoft.p.prijateFakury.PpFHl)

Zobrazení Úpravy Nástroje Výstupy Další

Košík faktury - standard
Účetní doklad

Hodnoty

Název volby	Košík faktury - standard
Popis	Tisk standardní košíky faktury - iReport
ID oprávnění	orsoft.p.reports.PpfKosilka
Sestava	reports/PpfKosilka_1.jrxml
Informace o sestavě	datum: 26.01.2024 07:40:15
Typ exportu	Sestava
Pohled pro výběr	Při tisku
Další parametry tisku	
Makro	PpfKosilka_1Srv

```
Skupinové | Vzorové makro pro ... | PpfKosilka_1Srv | cz.ortex.common.o0.mailTempla ...  
□ Definice Programování  
  
import cz.ortex.util.o0.00JasperParam;  
import cz.ortex.util.o0.00StringUtil;  
import cz.ortex.util.o0.00Session;  
import cz.ortex.util.o0.0EntityUtil;  
import cz.ortex.impldao.o0.admin.00menuTiskDaoImpl;  
import cz.ortex.util.o0.0SqlUpdater;  
  
// makro pro úpravu tisky výstupu z Jasperu
```

```
Lister - [...\sql\PpfKosilka_01.xml]  
Soubor Upravit Možnosti Doplnky Kódování nápověda 100 %  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
  
<root>  
  <sql>  
    CREATE TABLE [PSTAVUCTO_SOUCTY](  
      [rozliseni] [decimal](18, 0) NOT NULL,  
      [klicek] [varchar](200) NOT NULL,  
      [ucet] [char](15) NOT NULL,  
      [vs] [decimal](10, 0) NULL,  
      [ico] [decimal](10, 0) NOT NULL,  
      [denik] [char](3) NULL,  
      [obn_md] [decimal](18, 4) NULL,  
      [obn_dal] [decimal](18, 4) NULL,  
      [obn_rozdi] [decimal](18, 4) NULL,  
      [ke_dni] [datetime] NULL,  
      CONSTRAINT [PSTAVUCTO_SOUCTY_key1] PRIMARY KEY CLUSTERED  
      (  
        [rozliseni] ASC,  
        [klicek] ASC  
      )WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,  
        ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]  
    ) ON [PRIMARY]  
  </sql>  
</root>
```

MAKRA A E-MAIL



- Makro
 - Stejné jméno jako „šablona e-mailu“

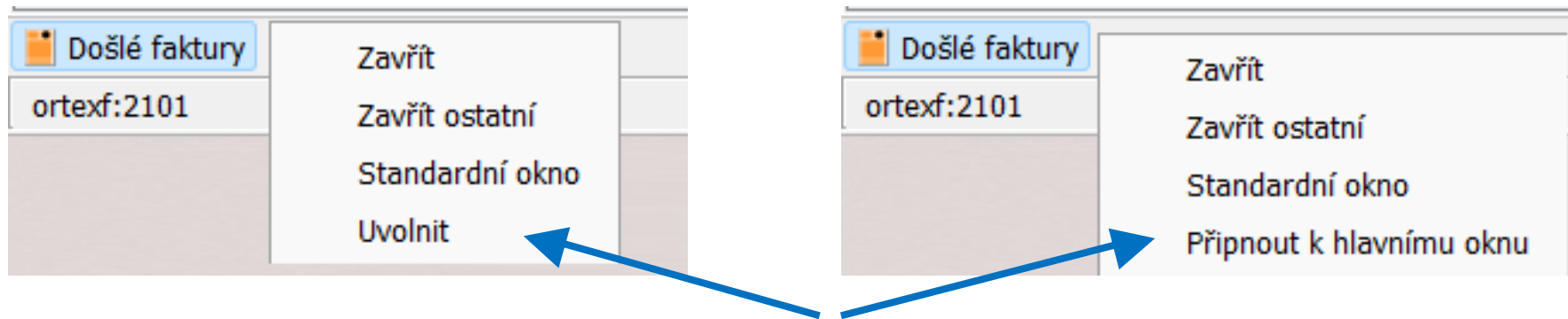
```
Systemové | Vzorové makro pro změnu šablony mailu před odesláním | vzorSablonMail
-----
 Definice Programování
-----
import cz.ortex.util.o0.00StringUtil;
import cz.ortex.util.o0.00Session;
import cz.ortex.util.o0.00EntityUtil;
import cz.ortex.apidao.o0.workflow.OemailParams;
import cz.ortex.apilogic.o0.00String;

// makro pro úpravu jména šablony mailu a adresátů
// makro se musí jmenovat stejně jako je jméno původní šablony

//tato metoda je volaná na serveru před odesláním mailu
String BeforeMail(Object[] objects, OString oRecipient, OString oCc, OString oBcc, O0Session o0Session) {
// možnost změny jména šablony podle hodnot na aktuální entitě
    Object primaryRecord = objects[0];
    String jmenoSablony = objects[1];
    OemailParams oemailParams = objects[2];
    String sablona = "";
    if (primaryRecord != null) {
        //nové jméno sestavy
        sablona = "noveJmeno";
        oCc.setValue("tomas.myslivec@ortex.cz");
    }
    return sablona;
}

//tato metoda je volaná na serveru po odesláním mailu
Boolean AfterMail(Object[] objects, OString oRecipient, OString oCc, OString oBcc, O0Session o0Session) {
    Object primaryRecord = objects[0];
    String jmenoSablony = objects[1];
    OemailParams oemailParams = objects[2];
    String sablona = "";
    return true;
}
```

PŘIPRAVUJEME



- Zvětšení záložek

pozn...	ID záz...	Číslo oběh...	Typ dokla...	Dokladová řada	Číslo dokladu	Variabilní s...	IČO	Číslo fir...	Dodavatel	Faktu... 1	Měna	Zaplaceno	Zbývá	Datum ú...	Datu...	DU...	Stav
Nelze	Stejně	Začíná na	Vše	Začíná na	Obsahuje	Stejně	Stejně	Stejně	Začíná na	Stejně	Začín...	Nelze	Stejně	Stejně	St...
	33524	PAJ	Faktura	FD	FD2300012	68	529745	16	ORTEX spol. s r.o.	100,12	CZK	0,00	100,12	...	11.04....	11....	...
	33624	PJX	Faktura	KF2	202300001	2222	26174723	5000091	CRISTALITE	100,12	CZK	0,00	100,12	...	09.05....	09....	...
	34039	PAJ	Faktura	FD	FD2300013	123	529745	5	ORTEX spol. s r.o.	100,12	CZK	0,00	100,12	...	03.07....	03....	...

Typ dokladu: Faktura
 Číslo dokladu: **FD2300012**
 Dodavatel: **ORTEX spol. s r.o.**
 Variabilní symbol: **68**
 Obnos: **100,12** CZK
 Vystavené příkazy: **0,00**
 Platby: **0,00** CZK
 Zbývá: **100,12**

Základ Doplněk Rozúčtování Daňová rekapitulace Platby Splátky Likvidace Uživatelské atributy Osoby na schválení **Objednávky** Předkontace Související doklady

Číslo objednávky	Sklad	Doklad	Vystaveno	Příjemce	Název	Částka	Měna	Skupina schválení	WF akce	WF OK
Začíná na	Stejně	Stejně	Stejně	Stejně	Začíná na	Stejně	Začíná na	Začíná na	Stejně	Stejně
Popis Mirek	85085	70000000	10.05.2017	1032	Dušan Ščambura	65 872		301		1 1
Pavel	85085	70000003	30.04.2017	37	ESAS Glass s.r.o. "v	65 872		301		1
Popis Mirek	85085	70000004	12.05.2017	1032	Dušan Ščambura	243 742		301		1 0

Dodavatel: Dušan Ščambura
 Objednávka: **70000000**

Základní údaje **Položky**

Řádek	Číslo položky	Název	Termín	MJ	Množství	Cena prodejní s DPH	Množ.objednané	Množ.potvrzené
Stejně	Začíná na	Začíná na	Stejně	N...	Stejně	Nelze	Stejně	Stejně
1	i5113	ocel surová - ingoty z nelegované oceli	02.02.2017	tuna	20,000	1 222,00	0,000	0,000
2	i5113	ocel surová - ingoty z nelegované oceli	02.02.2017	tuna	10,000	3 000,00	0,000	0,000

Číslo: **i5113** Název: **ocel surová - ingoty z nelegované oceli** Řádek: **1**

Typ dokladu **Faktura** Číslo dokladu **FD2300012** Obnos **100,12 CZK** Vystavené příkazy **0,00**
 Dodavatel **ORTEX spol. s r.o.** Variabilní symbol **68** Platby **0,00 CZK** Zbývá **100,12**

Základ Doplněk Rozúčtování Daňová rekapitulace Platby Splátky Likvidace Uživatelské atributy Osoby na schválení **Objednávky** Předkontace Související doklady

Číslo objednávky	Sklad	Doklad	Vystaveno	Příjemce	Název	Částka	Měna	Skupina schválení	WF akce	WF OK
Začíná na	Stejně	Stejně	Stejně	Stejně	Začíná na	Stejně	Začíná na	Začíná na	Stejně	Stejně
Popis Mirek	85085	70000000	10.05.2017	1032	Dušan Ščambura	65 872		301		1 1
Pavel	85085	70000003	30.04.2017	37	ESAS Glass s.r.o. "v	65 872		301		1
Popis Mirek	85085	70000004	12.05.2017	1032	Dušan Ščambura	243 742		301		1 0

Dodavatel **Dušan Ščambura** Objednávka **70000000**

Základní údaje **Položky**

Řádek	Číslo položky	Název	Termín	MJ	Množství	Cena prodejní s DPH	Množ.objednané	Množ.potvrzené
Stejně	Začíná na	Začíná na	Stejně	N...	Stejně	Nelze	Stejně	Stejně
1	i5113	ocel surová - ingoty z nelegované oceli	02.02.2017	tuna	20,000	1 222,00	0,000	0,000
2	i5113	ocel surová - ingoty z nelegované oceli	02.02.2017	tuna	10,000	3 000,00	0,000	0,000

Číslo **i5113** Název **ocel surová - ingoty z nelegované oceli** Řádek **1**
 Zakázka **AA** Číslo JKPOV **125**
 Termín **02.02.2017** Cena / **tuna** **1 222,00** Množství **20,000**
 Množství objednané **0,000** Počet balení objednané **0**
 Množství potvrzené **0,000** Počet balení potvrzené **0**
 Množství dodané **0,000**
 Rabat % **0,00** Rabat hodnota **0,00**
 Číslo skladu **85085** **PCV ALFA**
 Položka
 Hodnota **24 440,00**
 Rabat **0,00**
 Základ DPH **24 440,00**

Dodavatel Dušan Ščambura

Objednávka 7000000

Základní údaje Položky

Řádek	Číslo položky	Název	Termín	MJ	Množství	Cena prodejní s DPH	Množ.objednané	Množ.potvrzené
Stejně	Začíná na	Začíná na	Stejně	N...	Stejně	Nelze	Stejně	Stejně
1	i5113	ocel surová - ingoty z nelegované oceli	02.02.2017	tuna	20,000	1 222,00	0,000	0,000
2	i5113	ocel surová - ingoty z nelegované oceli	02.02.2017	tuna	10,000	3 000,00	0,000	0,000

Číslo i5113 Název ocel surová - ingoty z nelegované oceli Řádek 1

Zakázka AA Číslo JKPOV 125

Termín 02.02.2017 Cena / tuna 1 222,00 Množství 20,000

Množství objednané 0,000 Počet balení objednané 0

Množství potvrzené 0,000 Počet balení potvrzené 0

Množství dodané 0,000

Rabat % 0,00 Rabat hodnota 0,00

Číslo skladu 85085 PCV ALFA

Zakázka

Daňová skupina 21 % DPH 21,00

Položka

Hodnota	24 440,00
Rabat	0,00
Základ DPH	24 440,00
Hodnota DPH	5 132,40
Celkem	29 572,40

Objednávka

Množství	30,000	Spotřební daň	0,00	Celkem	65 872,40
Hodnota	54 440,00	Základ DPH	54 440,00	Zaokrouhlení	-0,40
Rabat	0,00	Hodnota DPH	11 432,40	K úhradě	65 872,00

Došlé faktury

Zobrazení Úpravy Nástroje Připojit Výstupy Vlastní Nabídka Saldo Přehled Předat Odsouhlasit Storno Zaplatit Účetně schválit Zaúčt...

pozna...	ID záz...	Číslo oběh...	Typ dokla...	Dokladová řada	Číslo dokladu	Variabilní s...	IČO	Číslo fir...	Dodavatel	Faktu... 1	Měna	Zaplaceno	Zbývá	...	Datum ú...	Datu...	DU...	Stav
Nelze	Stejně	Začíná na	Vše	Začíná na	Obsahuje	Stejně	Stejně	Stejně	Začíná na	Stejně	Začín...	Nelze	Stejně	...	Stejně	St...
	33524	PAJ	Faktura	FD	FD2300012	68	529745	16	ORTEX spol. s r.o.	100,12	CZK	0,00	100,12	...	11.04....	11....	...	
	33624	PJX	Faktura	KF2	202300001	2222	26174723	5000091	CRISTALITE	100,12	CZK	0,00	100,12	...	09.05....	09....	...	
	34039	PAJ	Faktura	FD	FD2300013	123	529745	5	ORTEX spol. s r.o.	100,12	CZK	0,00	100,12	...	03.07....	03....	...	

Typ dokladu: Faktura Číslo dokladu: FD2300012 Obnos: 100,12 CZK Vystavené příkazy: 0,00

Dodavatel: ORTEX spol. s r.o. Variabilní symbol: 68 Platby: 0,00 CZK Zbývá: 100,12

Základ Doplněk Rozúčtování Daňová rekapitulace Platby Splátky Likvidace Uživatelské atributy Osoby na schválení **Objednávky** Předkontace Související doklady

Zobrazení Nástroje Připojit Výstupy Nabídka

Číslo objednávky	Sklad	Doklad	Vystaveno	Příjemce	Název	Částka	Měna	Skupina schválení	WF akce	WF OK
Začíná na	Stejně	Stejně	Stejně	Stejně	Začíná na	Stejně	Začíná na	Začíná na	Stejně	Stejně
Popis Mirek	85085	70000000	10.05.2017	1032	Dušan Ščambura	65 872		301		1 1
Pavel	85085	70000003	30.04.2017	37	ESAS Glass s.r.o. "v	65 872		301		1
Popis Mirek	85085	70000004	12.05.2017	1032	Dušan Ščambura	243 742		301		1 0

Dodavatel: Dušan Ščambura Objednávka: 70000000

Základní údaje **Položky**

Zobrazení Nástroje Připojit Výstupy Nabídka Další

Řádek	Číslo položky	Název	Termín	MJ	Množství	Cena prodejní s DPH	Množ.objednané	Množ.potvrzené
Stejně	Začíná na	Začíná na	Stejně	N...	Stejně	Nelze	Stejně	Stejně
1	i5113	ocel surová - ingoty z nelegované oceli	02.02.2017	tuna	20,000	1 222,00	0,000	0,000
2	i5113	ocel surová - ingoty z nelegované oceli	02.02.2017	tuna	10,000	3 000,00	0,000	0,000

Číslo: i5113 Název: ocel surová - ingoty z nelegované oceli Řádek: 1

PŘIPRAVUJEME



- **Rozdělení prostředí serveru Orsoft a Orsoft Open**
 - Kompletní přechod na Open
 - Orsoft pouze pro historická data – pro příležitostné nahlížení
 - Oddělení Orsoftu – programové i datové
 - Možnost samostatného serveru
 - Nezávislost na změnách struktur dat a algoritmů
 - Nezávislost na nových aktualizacích OS