



# Setkání uživatelů iFIS Akademie věd ČR

Tábor, 15. - 16. říjen 2013

*Shrnutí užitečných vlastností iFIS*

*Jaroslav Tučmandl*

# Shrnutí užitečných vlastností iFIS



***Ovládání***



***Uživatelské nastavení formulářů***



***Přímá navigace***



***Uživatelské filtry a složené třídění***



***Příkazy výběru na položce***

Zaúčtováno v uzavřeném účetním období:

Zaúčtováno v otevřeném účetním období:

Nezaúčtováno v otevřeném účetním období:

Připraveno k zaúčtování na prvotních dokladech:

Předběžné náběhy z r

Rozpočet:

Zaúčtováno za minulé obd.:

Zaúčtováno za otevřené obd.:

Zaúčtováno celkem:

Nezaúčtované úč.doklady:

Nepřenesené kontakce:

Nezaúčtováno celkem:

Objednáno:

Smlovy:

Čerpání/Předběžné čerpání:

Zůstatek (rozp. - čerp.):

Čerpání v %:

Tisk s podřízenými rozpočty?

Čerpání bez objednávek?

Součtové řádky?

Čísla řádek?

Odstránkování:

...

1. sloupec:  Délka

2. sloupec:  Délka

3. sloupec:  Délka

4. sloupec:  Délka

5. sloupec:  Délka

6. sloupec:  Délka

Třídění podle sloupců (čísla oddělená čárkou):

OK Storno Smazat

OK Storno Smazat

Inventura včetně nulových položek

1. sloupec

2. sloupec

3. sloupec

4. sloupec

5. sloupec

6. sloupec

7. sloupec

8. sloupec

Třídění d

Další třídě

Imager\_10551a.gif

OK Storno Smazat

Nav

Funkce **Žumál**

Terminál	Uživatel	Modul	Funkce	Událost	Chyby	Fáze	Začátek	Konec
none	JTUCSPR	HISTORYU	00402	Historie stavu systému - uživatel			14.10.2013 16:34:29	
none	JTUCSPR	HISTORYU	00402	Historie stavu systému - uživatel			14.10.2013 16:33:30	14.10.
none	JTUCSPR	USERINFO	00406	Uživatel - informace			14.10.2013 16:31:59	
none	JTUCSPR	ADUPRDEV		Přehled úprav ( UPR )			14.10.2013 13:07:05	14.10.
none	JTUCSPR	ADHLINEU		Pořízení nové úpravy ( UPRMOR )			14.10.2013 13:07:32	14.10.
none	JTUCSPR	ADHLINEU		Pořízení nové úpravy ( UPRMOR )			14.10.2013 13:07:15	14.10.
none	JTUCSPR	EKFIRMY	08102	Číselník organizací			14.10.2013 11:59:17	14.10.
none	JTUCSPR	EKDOPROH	03230	Přehled dodavatelských faktur			14.10.2013 11:55:18	14.10.
none	JTUCSPR	EKDOVP	03237	Přehled závazků			14.10.2013 11:55:06	14.10.
none	JTUCSPR	EKFIRMY	08102	Číselník organizací			14.10.2013 11:54:21	14.10.
none	JTUCSPR	EKFIRMY	08102	Číselník organizací			14.10.2013 11:53:15	14.10.
none	JTUCSPR	EKANAL	01305	Účtový rozvrh			14.10.2013 11:54:14	14.10.
none	JTUCSPR	SPREPORTS	00314	Správa reportů			03.10.2013 09:45:46	03.10.
none	JTUCSPR	OBSKLOS	10699	Oprávnění pracovníci			02.10.2013 16:11:37	02.10.
none	JTUCSPR	ADMUSR	00210	Správa uživatelů a přístupů			02.10.2013 15:57:42	02.10.
none	JTUCSPR	ADMUSR	00210	Správa uživatelů a přístupů			02.10.2013 15:56:40	02.10.
none	JTUCSPR	OBPRODEP	10441	Prohlížení prodejky			02.10.2013 15:56:05	02.10.
none	JTUCSPR	OBSKLOS	10699	Oprávnění pracovníci			02.10.2013 15:55:44	02.10.
none	JTUCSPR	OBPRODEP	10441	Prohlížení prodejky			02.10.2013 15:54:18	02.10.
none	JTUCSPR	OBPRODEP	10441	Prohlížení prodejky			02.10.2013 15:53:47	02.10.
none	JTUCSPR	OBSKLOS	10699	Oprávnění pracovníci			02.10.2013 15:53:17	02.10.
none	JTUCSPR	OBSKLAD	10633	Sklady			02.10.2013 15:53:12	02.10.
none	JTUCSPR	OBPRODEP	10441	Prohlížení prodejky			02.10.2013 15:52:30	02.10.
none	JTUCSPR	OBSKLOS	10699	Oprávnění pracovníci			02.10.2013 15:52:09	02.10.
none	JTUCSPR	OBPRODEP	10441	Prohlížení prodejky			02.10.2013 15:46:36	02.10.
none	JTUCSPR	EKPOZU	03570	Přehled zůstatků na pokladně			02.10.2013 15:46:46	02.10.

Log

Terminál: none

Záznam: 1/?

&lt;OSC&gt;

# Podporovaná rozlišení

iFIS - BBM s.r.o. Písek - Windows Internet Explorer

https://fisdemo.upce.cz/ifshtml/ifs\_home.xml

iFIS - BBM s.r.o. Písek

**Aplikace 'iFIS' byla spuštěna, nezavírejte toto okno prohlížeče před ukončením aplikace!!**

## iFIS - Finanční Informační Systém

**Start iFIS** Start aplikace iFIS  
Komponenta iFIS zahrnuje agendy: Finance, Účetnictví, Rozpočet, Majetek, Objednávky, Registr smluv, Zásoby, Finanční analýza a manažerské informace.

**Start iFIS XL** Start aplikace iFIS se zvětšeným písmem.

**Start iFIS XXL** Start aplikace iFIS se super zvětšeným písmem.

### Informace pro uživatele

11.03.2010	<b>iFIS ve verzi 10.7.01 je dostupný pro testování</b>
02.03.2010	<b>iFIS mimo provoz</b> Právě probíhá upgrade na verzi 10.7.01
02.03.2010	<b>Doporučená rozlišení monitoru</b> pro iFIS verze 10.7.01 iFIS (rozlišení 1024 x 768) iFIS XL (rozlišení 1280x1024) iFIS XXL (1920x1200)
2.03.2010	<b>Tlačítko "Start iFIS"</b> používá nejnovější verzi Javy (1.6) Pokud se Vám nedaří iFIS spustit, patrně nemáte potřebnou verzi Javy nainstalovanou na svém počítači. Postupujte podle návodu k instalaci v levém menu, nebo kontaktujte svého správce počítače. <b>Pro administrátory</b> V Java Control Panel (dostupný z Ovládacích panelů windows) je nutné zaškrtnout volbu "Use SSL 2.0 compatible ClientHello format" Java Control Panel->Advanced->Security a odškrtnout volbu "Enable the next-generation Java Plug-in" Java Control Panel->Advanced->Java Plug-in
1.07.2009	<b>Uvolněna verze Oracle Forms 10gR2</b>

**K aplikaci**

- Užitečné odkazy
- IS VZ
- metodika
- ÚOHS a VZ
- Návody
- Instalace
- Instalace https
- Dokumentace
- Ovládání

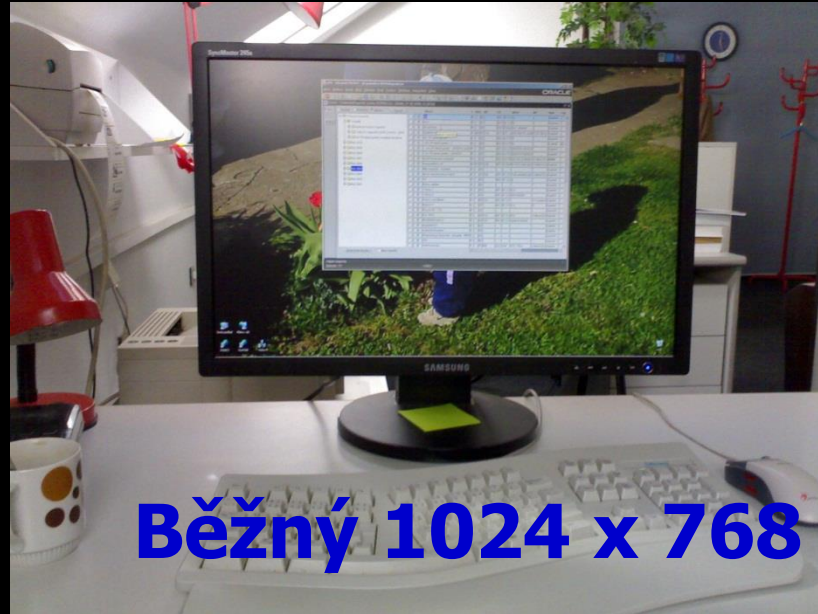
**Správci**

- Správce iFIS
- Správce apl. serveru
- Správce db. serveru

**Dop. konfigurace**

- AMD/Intel-1GHz
- 512MB RAM
- Windows 2000, XP
- MSIE 6.0 7.0
- FireFox 3.x

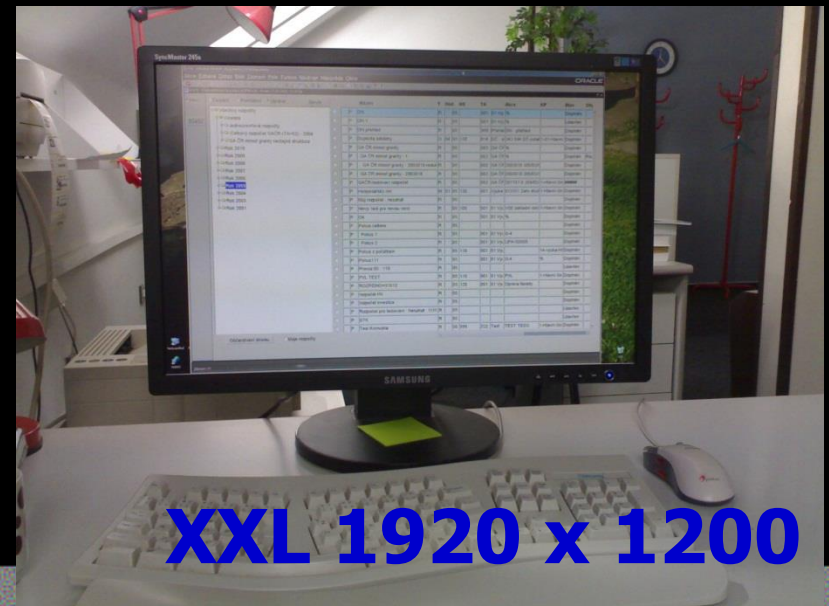




**Běžný 1024 x 768**



**XL 1200 x 1024**



**XXL 1920 x 1200**



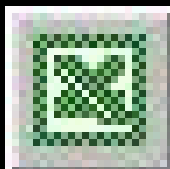


# Seznam uživatelsky nastavitelných FRM

Finance		Majetek	
Formulář	Význam	Formulář	Význam
03201	Kopie závazků	<b>05x01</b> x = 3, 4, 5, 6, 9, 8	Pořízení dokladů, tisk
03213	Opravy některých údajů uzavřených závazků	<b>05x02</b> x = 3, 4, 5, 6, 9 05212	Opravy dokladů
03214	Účetní likvidace závazků	<b>05x03</b> x = 3, 4, 5, 9, 8 05213	Účetní likvidace dokladů, inventární karta
03220	Přehled dodavatelských faktur	<b>05x04</b> x = 3, 4, 5, 6, 9	Prohlížení dokladů
03237	Přehled závazků	<b>05x05</b> x = 3, 4, 5, 6, 9 05215	Storno dokladů

**!!! Export z formuláře respektuje uživatelské nastavení !!!**

03269	Prohlížení generovaných závazků	<b>05x10</b> x = 8 05214	Prohlížení dokladů
03273	Prohlížení přijatých záloh. listů	<b>05x30</b> x = 2, 3, 4, 5, 9	Změny dokladů
03283	Prohlížení vystavených dobropisů	05216	Kopie dokladů o zařazení
		05223	Uzavření dokladů o zařazení
Číselníky		Účetnictví	
Formulář	Význam	Formulář	Význam
08102	Číselník organizací	02212	Vnitropodnikové pohyby
Objednávky			
Formulář	Význam	Formulář	Význam
30333	Objednávky - vstup		



# Přímá navigace



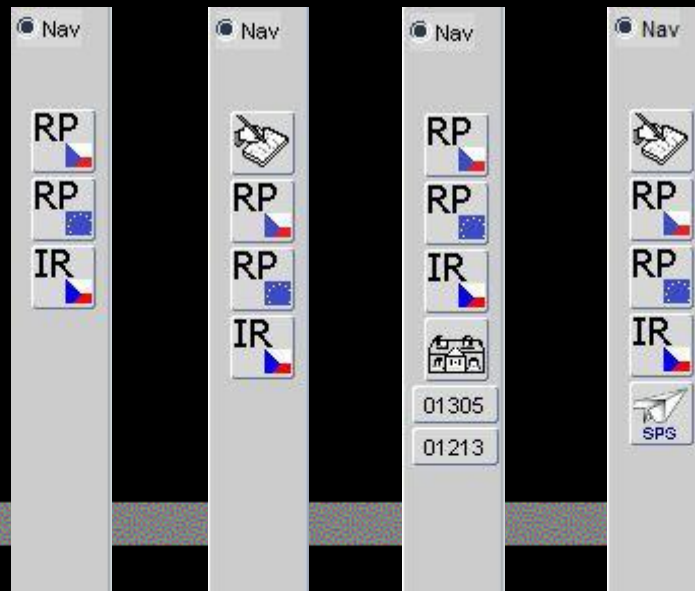
***Formuláře***



***Tiskové sestavy***



***Funkce***



Navigation window titled "Navigace" with a close button (X). The window contains a table with columns: Kód, Program (formulář), Qry?, Zpět?, Lvl. Below the table is a text field containing "Pořízení cizích bankovních účtů" and two buttons: "OK" and "Storno".

Kód	Program (formulář)	Qry?	Zpět?	Lvl
01404	EKCIUCTY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1

Pořízení cizích bankovních účtů

OK Storno

# Uživatelské filtry

## *Nastavení globálních parametrů*

Položka	Obsah (vzor)	Význam parametru
UF_POVOL	SAU	Aplikovat uživatelské filtry typu: S – systémové A – administrátorské U - uživatelské
UF_TYPY	[ADM=*][UZI=*]	Povolené typy tvorby uživatelských filtrů: * - všechny W – volnou podmínkou C – podmínkou P – přednastavením položek

# Uživatelské filtry

## *Význam hodnot*

Typy uživatelských filtrů – rozlišení dle možností přidělení oprávnění přístupu k přednastaveným UF

S	Systémové	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vytváří dodavatel SW na základě dohody se zákazníkem</li><li>▪ Jsou platné pro všechny uživatele bez ohledu na jeho oprávnění</li><li>▪ Lze jej na základě požadavku odběratele vypnout</li></ul>
A	Administrátorské	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vytváří správce systému zákazníka s oprávněním definovaným v RRP –administrace uživatele –<ul style="list-style-type: none"><li>▪ nastavení parametru PRIV_ADMIN</li></ul></li><li>▪ Parametrizace použití filtrů:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Povinný</li><li>▪ Volitelný</li></ul></li><li>▪ Možnost nastavit sdílení filtru a následně hromadně přidělit koncovému uživateli nebo roli. <i>Způsob přidělení filtru je rozlišen v seznam kódem:</i><ul style="list-style-type: none"><li>▪ R – přiřazen přes roli</li><li>▪ P – přiřazen administrátorem</li></ul></li></ul>
U	Uživatelské	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vytváří koncový uživatel sám z hlediska svých potřeb</li></ul>

# Uživatelské filtry

## *Význam operátorů*

Význam použití operátoru v typech omezení „Podmínkou dotazu“ a „Přednastavením položek“

=	
>	
>=	V položce hodnota se čekává zadání jedné hodnoty, např. ■ číslo deníku pro zobrazení
<	

Nejčastější využití je:

- vyhledávání textu
  - buď prosté zjištění, zdali vstupní text vyhovuje zadanému regulárnímu výrazu, nebo
  - zjištění offsetu (pozice) ve vstupním textu, kde shoda s regulárním výrazem začíná
- manipulace s textem
  - záměna textu v jednom z podvýrazů *regexu*
  - extrakce všech shod s regulárním výrazem do předané proměnné

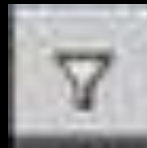
Pokud chce uživatel v textu vyhledat nějaký řetězec, který nezná přesně nebo který může mít více podob, může zadat regulární výraz, který postihne všechny požadované varianty. Program tak nalezne všechny části textu, které danému výrazu odpovídají.




Regulární výraz se skládá z literálů textu, které se mají shodovat, a speciálních znaků, které nejsou součástí hledaného textu, sloužících pro popis alternativ, množin, počtů výskytů a přepínačů.

ODPOVÍDÁ MNOŽINĚ MASEK	podmínek oddělených čárkami dle významu se zobrazí zadané hodnoty, nebo všechny hodnoty kromě hodnot uvedených v omezující podmínce
NEODPOVÍDÁ MNOŽINĚ MASEK	
ODPOVÍDÁ REGULÁR. VÝRAZU	
NEODPOVÍDÁ REGULÁR. VÝRAZU	
JE VYPLNĚNO	Hodnota položky není prázdná

# Uživatelské filtry

## *Vzhled a význam tlačítka*



Tlačítko	Význam
	Výběr záznamu je ovlivňován uživatelským setříděním (složené třídění) Žádná z případně předdefinovaných uživatelských podmínek (filtrů) není aktivní
	Výběr záznamů je ovlivňován uživatelskou podmínkou (filtrem)
	Výběr záznamů je ovlivňován uživatelským setříděním (složené třídění) a současně také omezující uživatelskou podmínkou (filtrem)

# Uživatelské filtry

Hlavička	
Pole	Význam
Aktiv	je-li zaškrtnuto je omezující podmínka aktivní položka je viditelná v případě, že uživatel má příslušný přístup pro správce, umožňuje v záložce „Administrace filtrů“ přidělit vytvořený filtr uživateli nebo roli – viz. Obr.č. 2
Sdílet	položka je zobrazena uživateli s příslušným oprávněním pro tvorbu administrátorských filtrů (Tab 3, je-li zaškrtnuta, je možno přiřadit vytvořený filtr uživateli, roli)
Název uživatelského filtru	volitelný text
Typ omezení	dle tabulky Tab.4
Jen zde	zaškrtnutí znamená, že se uživatelský filtr uplatní pouze v tomto místě aplikace, při volání z jiného místa se omezení jím definované neuplatní
Zámek	informace o tom, zda je/není znemožněna aktualizace filtru správcem
Vypnuto	informace o tom, zda je/není filtr dočasně vypnut správcem

# Uživatelské filtry

Hlavička	
Pole	Význam
Active	je-li zaškrtnuto je omezující podmínka aktivní položka je viditelná v případě, že uživatel má příslušný přístup pro správce, umožňuje v záložce „Administrace filtrů“ přidělit vytvořený

Řádky	
Pole	Význam
Položka	výběr z nabídky hodnot vztažených k formuláři, ze kterého byl uživatelský filtr vyvolán
Operátor	výběr z hodnot nastavených dodavatelem s významem dle Tab. 5 Hodnota – uživatelská podmínka pro výběr dat vytvořená s vazbou na zvolenou hodnotu
Test odezvy	slouží pro ověření správnosti vytvořených podmínek pro zobrazení dat, je platné pouze pro aktivní filtry

Zámek	informace o tom, zda je/není znemožněna aktualizace filtru administrátorem
Vypnuto	informace o tom, zda je/není filtr dočasně vypnut administrátorem



# Uživatelské filtry

Složené třídění a uživatelské filtry

Složené třídění   Filtry   Administrace filtrů

Aktiv.	Sdílet	Název uživatelského filtru	Typ omezení	Jen zde	Zámek	Vypnuto
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DPH	Podmínka dotazu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	jen faktury	Podmínka dotazu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Test odezvy

Položka	Operátor	Hodnota
Typ dok.	ODPOVÍDÁ MASCE	Faktura%

Nastavení testu odezvy dotazu

Nastavení testu

Uplatnit pouze aktuální filtr

Pokud není zaškrtnuto, jsou uplatněny všechny právě zapnuté filtry.

Uplatnit omezení z bloku

Pokud je zaškrtnuto, je připojena omezující podmínka, která byla naposledy použita v bloku (vyjma uživatelských filtrů)

Max. doba testu [sec]:

Pokud je uvedena hodnota větší než 0, pak je test přerušen, není-li dotaz dokončen v uvedené době.

Výsledky testu

Odezva dotazu [hod:sec]

Vráceno záznamů

Součástí dotazu je i třídící kluzule z naposledy uplatněného dotazu v bloku

Spust   Storno

# Uživatelské filtry

## *Administrace a sdílení*

Složené třídění a uživatelské filtry

Složené třídění    Filtry    **Administrace filtrů**

Filtr

Uživatelé/role bez tohoto filtru	Zámek	Uživatelé/role tímto filtrem
JDR_DWH	<input type="checkbox"/>	
JDR_FAM	<input type="checkbox"/>	
JDR_F00	<input type="checkbox"/>	
JDR_HRM	<input checked="" type="checkbox"/>	
JDR_HRS	<input type="checkbox"/>	
JDR_IFC	<input type="checkbox"/>	
JDR_LPP	<input type="checkbox"/>	
JDR_MKT	<input type="checkbox"/>	
JDR_NIS	<input type="checkbox"/>	
JDR_PPS	<input type="checkbox"/>	
JDR_RRP	<input type="checkbox"/>	
MENU_FAM	<input type="checkbox"/>	

\* Přřazení lze provést i klávesou "Nový záznam"

\* Odebrání lze provést i klávesou "Zrušit záznam"

\* K označení lze použít i klávesou "Inverzní označení"

**Popis uživatele/role**  
ROLE: Nepovinné pro uživatele (přímé granty)

**Popis uživatele/role**

# Uživatelské filtry

BBM spol. s r. o.

Sestava FIS : 636/00404  
 Datum zpracování : 15.04.2013 14:20:00  
 Strana : 1 / 1

## Přehled uživatelských filtrů

### Zadané parametry tisku:

Podmínka pro uživatele:	UZIVATEL like 'JTUCSPR'
Podmínka pro formulář:	(1=1)

Uživatel	Formulář	Vol. formulář	Blok	Název	Typ	Název typu	Kat.	Zap.	Vaz.
JTUCSPR	EKPROZAI		B1	Jen platné v roce 2007	W	Podmínka dotazu volně	U	-	+
Sloupec	Operace	Hodnota							DATT
		DEL is null and (nvl(mod(odrok+50,100)*100+odmes,0)<=mod(to_number(SUBSTR(PAF00_INIT.GETPARAM('MES1','021'),3,2))+50,100)*100+to_number(SUBSTR(PAF00_INIT.GETPARAM('MES1','021'),1,2)) and nvl(mod(dorok+50,100)*100+domes,999999))>=mod(to_number(SUBSTR(PAF00_INIT.GETPARAM('MES1','021'),3,2))+50,100)*100+to_number(SUBSTR(PAF00_INIT.GETPARAM('MES1','021'),1,2)))							C
JTUCSPR	EKBAPRO		B1	pokus	C	Podmínka dotazu	U	+	+
Sloupec	Operace	Hodnota							DATT
DEL	IS NULL	*							C
JTUCSPR	EKBAPRO		B1	pokus2	C	Podmínka dotazu	U	+	+
Sloupec	Operace	Hodnota							DATT
KOD	LIKE	0100							C
JTUCSPR	EKDOPROI		B1	Název	C	Podmínka dotazu	U	+	+
Sloupec	Operace	Hodnota							DATT
NEUHR_KC	>=	10000							N
JTUCSPR	EKDOVP		B1	Jen závazky bez připojené přílohy	W	Podmínka dotazu volně	A	-	+

## Uživatelské filtry

### *Příklad filtru volnou podmínkou*

```
exists (select 1 from TEKUCLIK A where  
    A.ULOHA=VEKDPRAD.ULOHA and  
    A.UNIDENT=VEKDPRAD.UNIDENT AND  
    paf00_obd.toobd(A.MESIC,A.ROK)!=VEK  
    DPRAD.OBD_DPH)
```

# Uživatelské filtry

## ***Další příklady využití***

- ***Banka - filtr hlídá, zda jsou všechny rozpisy připojeny k sum. řádkům BV***
- ***Prohlížení kontaků libovolné úlohy – zobrazuje kontace jen „filtrovaných“ zakázek***
- ***Bežné omezení nabídky dat – deníky, sestavy, organizace ... „MOJE“ data***
- ***Závazky – filtr zobrazuje doklady s/bez připojené přílohy, s/bez vazby na PID ...***
- ***SPSL – uplynula skartační lhůta***
- ***Objednavky – jen z iFIS nebo jen externi (VERSO)***
- ***DPH – řádky nezahrnuté do příznání***
- ***Pohyby vnitro – data za kalendářní rok (bez 0 a 13)***
- ***Majetek – jen lokality vlastní EJ***
- ***Pokladna – jen pokladny s nenakontovanými doklady***

# Příkazy výběru na položce

## ***Složené dotazy, operátory a jejich význam***

- ***< > = !=***
- ***AND – platí zároveň obě podmínky***
- ***OR – platí jedna nebo druhá podmínka***

## ***Použití***

- ***Časové omezení na datumových položkách***
- ***Rozmezí částek***
- ***Textové řetězce***
- ***Je / není vyplněno***





# Děkuji za pozornost

Tábor, 15. - 16. říjen 2013

*Shrnutí užitečných vlastností iFIS*

*Jaroslav Tučmandl*