



Programové rozpočtovanie v prostredí samospráv

QBSW, a.s. – dodávateľ SW riešení

Juraj Pavol, Product & Account Manager

www.qbsw.sk
www.state-treasury.com



Agenda

- Predstavenie QBSW, a.s.
- Proces prípravy rozpočtu
- Programové rozpočtovanie v prostredí samospráv
- QBSW Budget Preparation
- Diskusia



Predstavenie QBSW, a.s. Základné údaje

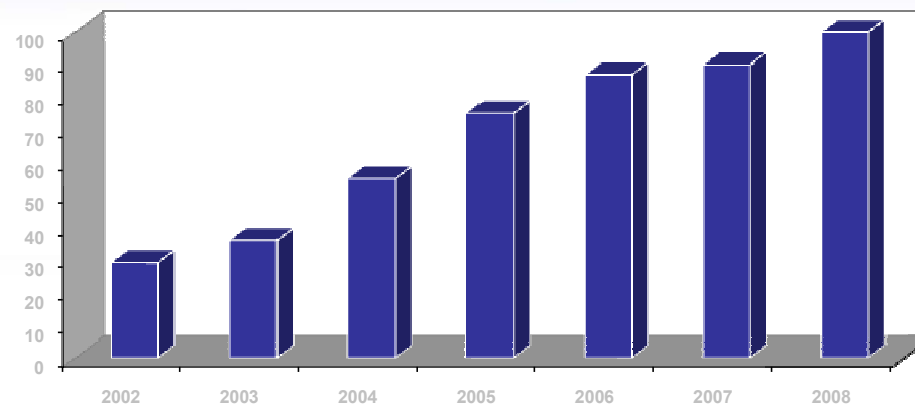
- QBSW, a.s.
 - quality business software (=QBSW)
 - akciová spoločnosť od roku 2000
- Oblasti záujmu
 - Riešenia pre riadenie verejných financií – projekty „Štátnej pokladnice“
 - Vývoj softvéru na zákazku
 - Outsourcing softvérového vývoja a prevádzky IS
 - Riešenia pre riadenie IT služieb (ITIL)
- Manažment kvality
 - od roku 2003 udržiava systém manažmentu kvality v súlade s medzinárodnou normou ISO 9001:2000
 - certifikovaná spoločnosťou Det Norske Veritas (DNV)
 - oblasť certifikácie: analýza, návrh, vývoj, dodávka, rozširovanie, údržba a integrácia informačných systémov a ich častí na základe požiadaviek klienta



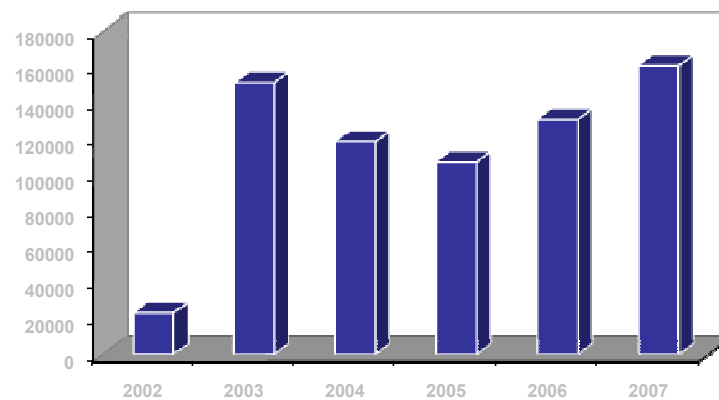


Predstavenie QBSW, a.s. Číselné charakteristiky

Vývoj počtu zamestnancov 2002 - 2008



Obrat v tis. SKK 2002 - 2007





Predstavenie QBSW, a.s. Významné referencie

- **Ministerstvo financií SR (& HP Slovensko)**
 - kľúčové moduly bankového systému Štátnej pokladnice SR
 - realizácia platobného styku rozpočtových organizácií SR s priamym napojením na štátny rozpočet s funkciami sledovania a kontroly jeho čerpania
 - v rutinej prevádzke od r. 2004, v súčasnosti 1700 klientov, viac ako 32mil platieb ročne, v objeme >12bil. Sk / ročne (údaje za rok 2006)
- **Ministerstvo financií Srbskej republiky (& HP Srbsko)**
 - realizácia platobného styku rozpočtových organizácií Srbskej republiky s priamym napojením na štátny rozpočet s funkciami sledovania a kontroly jeho čerpania
 - v produkčnej prevádzke od 1.1.2008, pripojených viac ako 150 organizácií, realizovaných viac ako 2mil operácií (k 30.10.2008)
- **Orange Slovensko, a.s.**
 - outsourcing vývoja informačných systémov na základe rámcovej zmluvy z r.2003
 - od začiatku spolupráce realizovaných >200 projektov z rôznych oblastí
 - intranetové aplikácie, aplikácie na pokrytie špecifických biznis procesov, BI riešenia





Predstavenie QBSW, a.s. Strategické smerovanie spoločnosti

- Ciel' spoločnosti
 - Zlepšenie biznis procesov zákazníkov spoločnosti využitím nášho know-how
- Know-how
 - Aplikačné : verejné financie, bankové IS, intranetové aplikácie, BI riešenia
 - Biznis procesy : biznis procesy pokrývané nami dodávanými aplikáciami u našich zákazníkov
 - Technologické : ORACLE, J2EE, .NET
- Zameranie spoločnosti na projekty
 - Riadenie verejných financií (medzinárodné projekty, mimo SR, SRB)
 - Zákazkový vývoj (hlavne v SR, intranetové projekty, špecifické procesy zákazníka, vhodne zvolené technológie s ohľadom na súčasný stav v podniku)
 - Outsourcing (ľubovoľné činnosti z oblasti vývoja a podpory IS realizované na základe dlhodobej zmluvy)





Proces přípravy rozpočtu



Proces prípravy rozpočtu Druhy rozpočtov

- Príprava rozpočtu

- Každoročný údel organizácií štátnej a verejnej správy, rozpočtových a príspevkových organizácií

Druhy rozpočtov

- Štátny rozpočet:

- Základná súčasť rozpočtu verejnej správy
- Ministerstvá, Kancelária NR SR a prezidenta SR, ÚV SR, Ústavný a najvyšší súd SR, Generálna prokuratúra SR, SIS...

- Rozpočet verejnej správy:

- Strednodobý ekonomický nástroj finančnej politiky, zostavuje sa každoročne na tri rozpočtové roky
- Inštitúcie ústrednej správy: Rozpočtové a príspevkové organizácie, Štátne účelové fondy, Fond národného majetku SR, Verejné vysoké školy
- Inštitúcie samosprávy: Obce, VÚC
- Sociálna poisťovňa a Zdravotné poisťovne





Proces prípravy rozpočtu Rozpočtovanie verejnej správy

- **Obce a VÚC**
 - Rozpočet vyjadruje samostatnosť hospodárenia obcí, VÚC a rozpočtových a príspevkových organizácií zradenými VÚC
 - Obsahuje
 - Príjmy a výdavky vyjadrujúce finančné vzťahy k podnikateľským subjektom a fyzickým osobám pôsobiacim na území obce alebo územného celku vyplývajúce zo zákonov, záväzných právnych predpisov a zmlúv
 - Finančné vzťahy štátu k rozpočtom obcí a VÚC
- **Rozpočtová organizácia**
 - Hospodári s rozpočtovými prostriedkami a prostriedkami prijatými od iných subjektov
- **Príspevková organizácia**
 - Jej rozpočet zahŕňa aj príspevok z rozpočtu zriaďovateľa, prostriedky z vlastných finančných fondov a prostriedky prijaté od iných subjektov
- **Štátny fond**





Proces prípravy rozpočtu Metodika tvorby rozpočtov

- **Rozpočtová klasifikácia**
 - Určuje a triedi príjmy a výdavky rozpočtu verejnej správy vrátane vecného vymedzenia, pri sledovaní plnenia rozpočtu a pohyboch na účtoch finančných aktív
 - Funkčná klasifikácia : porovnávanie výdavkov podľa funkcií verejnej správy
 - Druhovú, organizačnú a ekonomickú klasifikáciu : ustanovuje oznámenie MF SR
- **Výdavky rozpočtu**
 - Kapitálové výdavky : možno použiť aj v nasledujúcich rozpočtových rokoch až do ich úplného vyčerpania na určený účel
 - Bežné výdavky : vrátane tovarov a služieb vojenského charakteru so súhlasom MF SR možno použiť aj v nasledujúcom rozpočtovom roku
- **Rozpočet verejnej správy tvoria (podľa metodiky platnej v EÚ)**
 - Časovo rozlíšené príjmy a výdavky verejnej správy
 - Rozpočtové vzťahy v rámci verejnej správy a vzťahy k ostatným subjektom
 - Schodok alebo prebytok rozpočtu verejnej správy





Programové rozpočtovanie v prostredí samospráv



Programové rozpočtovanie v prostredí samospráv QBSW Budget Preparation

- **Proces prípravy rozpočtu**
 - Príprava rámcového rozpočtu na úrovni
 - VÚC (MFSR) – jednotlivých kapitol – organizácií
 - Úpravy rozpočty
 - Jednotlivé organizácie vykonávajú úpravy svojich rozpočtov
 - V prípade, že vykonaná úprava narušuje limity samotnej organizácie alebo jej nadriadenej organizácie, je potrebné danú úpravu schváliť

- **Proces schvaľovania**
 - Prechádza organizačnou štruktúrou opačným smerom ako rozdeľovanie (zdola nahor)
 - Organizácie majú k dispozícii nielen vlastné rozpočty ale aj rozpočty nižšie zaradených organizácií (zabezpečená komplexná kontrola procesu prípravy rozpočtu)





Programové rozpočtovanie v prostredí samospráv QBSW Budget Preparation

- QBSW Budget Preparation
 - Komplexné riešenie zjednodušujúce kľúčové procesy pri vytváraní rozpočtov organizácií
 - Jednoduchá a rýchla tvorba rozpočtu v elektronickej podobe
 - Nielen príprava jednotlivých etáp a verzií rozpočtu, ale možnosť vykonávať potrebné úpravy v práve realizovanom rozpočte samosprávy
 - Zjednodušenie kľúčových procesov tvorby rozpočtu
 - Správa stromovej štruktúry programovej klasifikácie (Programové rozpočtovanie)
 - Vytváranie a správa viacerých rozpočtov organizácií (rôzne verzie rozpočtov, zmeny parametrov jednotlivých verzií)
 - Správa viacerých etáp rozpočtu
 - Vytváranie a správa jednotlivých limitov organizácie (vytváranie limitov, úprava súm jednotlivých limitov s následnými kontrolami, aplikácia schválených návrhov zmien)
 - Vytváranie a správa jednotlivých rozpočtových položiek organizácie





QBSW Budget Preparation Funkcionalita riešenia

- **Programové rozpočtovanie** – správa programových štruktúr, ktoré je možné jednoducho zaradiť do jednotlivých vetiev hierarchickej štruktúry.
- **Rozpočty** – príprava rozpočtov pre rozličné časové obdobia.
- **Etapy** – rozdelenie rozpočtov na viaceré rozpočtové etapy.
- **Verzie limitov** – príprava a zmeny jednotlivých verzií limitov (vlastných limitov a aj limitov podriadených organizácií).
- **Verzie rozpočtových položiek** – príprava a zmeny jednotlivých verzií rozpočtových položiek (vlastných rozpočtových položiek, ako aj rozpočtových položiek podriadených organizácií).
- **Schvaľovanie úprav** – schvaľovanie jednotlivých vykonaných úprav a kompletná podpora work-flow pri schvaľovaní požadovaných úprav.
- **Správa klasifikácií** – jednoduchá a prehľadná správa jednotlivých číselníkov.
- **Export údajov** – export ktorejkoľvek z obrazoviek do súboru vo vybranom formáte (medzi podporovanými sú napríklad formáty XML, PDF a CSV). Samotný export údajov prebieha pomocou zobrazenia needitovateľného náhľadu zvolenej obrazovky, ktorý umožňuje skontrolovať finálny stav exportovaných údajov.





■ **Programové rozpočtovanie**

- Správa programových štruktúr, ktoré je možné jednoducho zaraďovať do jednotlivých vetiev hierarchickej štruktúry
- Pre každú programovú štruktúru sú evidované viaceré skupiny údajov:
 - Základné informácie: Kód, Nadriadená úroveň, Názov, Typ programu, Typ rozpočtu, Gestor, Platnosť, Celková suma
 - Právne informácie: Právny základ, Projekt EÚ
 - Doplnujúce informácie: Účelový prostriedok, Počet riešiteľov, Poznámka
- Možnosť definovať jednotlivé ciele pre každú programovú štruktúru (strednodobý výsledkový cieľ, krátkodobý výsledkový cieľ, výstupový cieľ) a v rámci cieľov konkrétne ukazovatele (výstup, výsledok, efektivita).
- Jednotlivým programovým štruktúram sú priradovaní aj jednotliví účastníci spolu s definovaním platnosti ich účasti.
- Možnosť rôznych pohľadov na údaje o programovom rozpočtovaní
 - Sumárne pohľady umožňujúce prehľad programových klasifikácií
 - Prehľad účastníckych organizácií v rámci jednej programovej klasifikácie



Verzie rozpočtových položiek | Verzie limitov | Schvaľovanie úprav

Program

Základné informácie

Kód: Nadriadená úroveň: Inštitucionálna podpora štátnymi rozpočtovými a príspevkovými organizáciami
 Názov:
 Typ programu: Rezortný Medzirezortný Typ rozpočtu: Štandardný Prioritný
 Gestor: Ministerstvo financií SR
 Platí od: Platí do:
 Celková suma:

Právne informácie

Právny základ:
 Projekt EÚ:

Doplňujúce informácie

Účelový prostriedok: Počet riešiteľov:
 Poznámka:

Ciele

Filter (neaktívny)

Poznámka	Typ	Zodpovedný útvar	V
Krátkodobý cieľ	Krátkodobý výsledkový cieľ	DataCentrum	<input checked="" type="checkbox"/>

/

Účastníci

Filter (neaktívny)

Kód	Názov	Od	Do	V
00045837	Školské výpočtové stredisko	01.01.2000		<input checked="" type="checkbox"/>
00894478	Správa finančnej kontroly Bratislava	01.01.2000		<input checked="" type="checkbox"/>
00164381	Ministerstvo školstva SR	01.01.2000		<input checked="" type="checkbox"/>
00151742	Ministerstvo financií SR	01.01.2000		<input checked="" type="checkbox"/>
00151564	DataCentrum	03.04.2008		<input checked="" type="checkbox"/>

/

V - vymazať



▪ Rozpočty

- Funkcionalita slúži na prípravu rozpočtov pre rozličné časové obdobia.
- Pri definovaní jednotlivých rozpočtov sú evidované nasledovné údaje:
 - Názov, Od roku, Do roku, Hlavná mena, Vedľajšia mena, Konverzný kurz, Poznámka, Suma príjmov (podľa začlenených rozpočtových položiek), Suma výdavkov (podľa začlenených rozpočtových položiek), Stav.
- Sumárne prehľady existujúcich rozpočtov sú ďalej rozšírené o niektoré doplňujúce údaje:
 - Etapa, Verzia, Organizácia.
- Možnosť filtrácie údajov podľa viacerých kritérií:
 - Názov, Od roku, Do roku, Stav – prehľadová obrazovka rozpočtov, Rozpočet, Etapa, Verzia, Organizácia – Sumár rozpočtov.



Rozpočet

Základné informácie

Názov: MF SR, 2008
Od roku: 2008
Do roku: 2008
Hlavná mena: Sk
Vedľajšia mena: EUR
Konverzný kurz: 30,1260
Poznámka: Rozpočet MF SR pre rok 2008

Uložiť

Späť

Rozpočty

Filter (aktívny)

Názov	Od roku	Do roku	Mena	Mena'	Kurz	Suma príjmov	Suma výdavkov	Stav	V
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2015 - 2020	2015	2020	EUR			0	0	Otvorený	
Rámcový rozpočet MF SR 2010 - 2020	2010	2020	EUR	Sk	0,0282	0	0	Otvorený	
Rámcový rozpočet MŠ SR 2010 - 2020	2010	2020	EUR	Sk	0,0282	0	0	Otvorený	
MF SR, 2009 - 2011	2009	2011	EUR	Sk	0,0282	0	0	Otvorený	
MŠ SR, 2009 - 2011	2009	2011	EUR	Sk	0,0282	0	0	Otvorený	
Školské výpočtové stredisko, 2009	2009	2009	Sk			0	0	Otvorený	
DataCentrum, 2008	2008	2008	Sk	EUR	30,1260	0	0	Otvorený	
Správa finančnej kontroly Bratislava, 2008	2008	2008	Sk	EUR	30,1260	0	0	Otvorený	
MF SR, 2008	2008	2008	Sk	EUR	30,1260	0	0	Otvorený	
Národná transfúzna služba, 2008 - 2009	2008	2009	EUR			0	0	Otvorený	
Národná transfúzna služba, 2007 - 2008	2007	2008	Sk			0	0	Uzavretý	

Nový záznam

V - vymazať

1 / 1

10
20
30



QBSW Budget Preparation Funkcionalita riešenia

▪ **Etapy**

- Funkcionalita slúži na rozdelenie rozpočtov na viaceré rozpočtové etapy
- Pri definovaní jednotlivých etáp sú evidované nasledovné údaje:
 - Názov, Rozpočet, Rok, Poznámka, Vytvorené, Suma príjmov (podľa začlenených rozpočtových položiek), Suma výdavkov (podľa začlenených rozpočtových položiek), Stav.
- Možnosť filtrácie zobrazených údajov podľa viacerých kritérií:
 - Názov, Rok, Stav



Etapa

Základné informácie



Názov:

Rozpočet:






























Rok:




Poznámka:

Etapy

Filter (aktívny)  

~

Názov	Rok	Vytvorené	Suma príjmov	Suma výdavkov	Stav	V
Národná transfúzna služba, 2007	2007	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Národná transfúzna služba, 2008	2008	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
DataCentrum, 2008	2008	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Správa finančnej kontroly Bratislava, 2008	2008	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
MF SR, 2008	2008	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Národná transfúzna služba, 2008	2008	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Národná transfúzna služba, 2009	2009	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
MF SR, 2009	2009	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
MF SR, 2011	2011	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
MF SR, 2010	2010	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Rámcový rozpočet MF SR, 2015	2015	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Rámcový rozpočet MF SR, 2013	2013	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2019	2019	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2020	2020	03.04.2008	0	0	Otvorená 	
Školské výpočtové stredisko, 2009	2009	03.04.2008	0	0	Otvorená 	

 Nový záznam 1 / 1   10 20 30

V - vymazať



▪ **Verzie limitov**

- Funkcionalita slúži na prípravu, zmeny a správu jednotlivých verzií limitov (vlastných limitov a aj limitov podriadených organizácií)
- Pri definovaní verzií limitov sú evidované nasledovné údaje:
 - Názov, Poznámka a Finálna verzia
- V rámci jednotlivých verzií limitov sú sústredované všetky vykonávané úpravy jednotlivých limitov
- Vo vybranej úprave limitov sa môže nachádzať viac menených limitov, čo umožňuje schvaľovať zmeny na viacerých limitoch v jednom kroku.
- V rámci konkrétnej úpravy limitov sa evidujú údaje:
 - Názov, Typ, Poznámka a jednotlivé upravované limity (Programová štruktúra, Zdroj, Funkčná a Ekonomická klasifikácia, Suma v hlavnej a vedľajšej mene)
- Možná filtrácia zobrazených údajov podľa viacerých kritérií:
 - Názov, Typ, Stav. Upravované limity je možné filtrovať podľa programovej štruktúry, zdroja, funkčnej a ekonomickej klasifikácie, sumy v hlavnej mene a stavu.



Úprava limitu

Základné informácie

Názov: Typ:

Poznámka:

Položky

Filter (neaktívny)  

Program	Zdroj	Funkčná	Ekonomická	Hodnota Sk	Hodnota EUR	Stav	V
08S0102	111	01111	SpoluV	30 000 000,00	846 443,81	Aplikovaná 	
08T0107	111	01116	600	23 152 151,00	653 233,16	Aplikovaná 	
08T0105	11B1	014	610	5 415 644,00	152 801,28	Aplikovaná 	

















 /




V - vymazať





Úpravy limitov

Filter (neaktívny)  

Názov	Typ	Vytvorené	Aplikované	Stav	A	V
Pridanie limitov	Vlastné limity	03.04.2008	03.04.2008	Aplikovaná 		
Úprava limitov	Vlastné limity	03.04.2008	03.04.2008	Aplikovaná 		
Doplnenie limitov	Vlastné limity	03.04.2008	03.04.2008	Aplikovaná 		
Zvýšenie limitu	Vlastné limity	03.04.2008	04.04.2008	Aplikovaná 		
Podriadené limity	Limity podriadených organizácií	03.04.2008	03.04.2008	Aplikovaná 		
Limity pre DataCentrum	Zdedené limity	04.04.2008		Schválená 		
Rozšírenie limitov	Limity podriadených organizácií	04.04.2008		Vytvorená 		
Úprava zdedených limitov	Zdedené limity	04.04.2008		Navrhovaná 		
Doplnenie zdedených limitov	Zdedené limity	04.04.2008		Zamietnutá 		

 Nový záznam

A - aplikovať
V - vymazať

Navigation:   1 / 1  

Page: 10 20 30



▪ **Verzie rozpočtových položiek**

- Funkcionalita slúži na prípravu a zmeny jednotlivých verzií rozpočtových položiek (vlastných rozpočtových položiek, ako aj rozpočtových položiek podriadených organizácií)
- Umožňuje správu viacerých verzií rozpočtových položiek a následné určenie jednej finálnej verzie rozpočtových položiek
- Pri definovaní verzií rozpočtových položiek sú evidované nasledovné údaje:
 - Názov, Poznámka a Finálna verzia
- V rámci jednotlivých verzií rozpočtových položiek sú sústreďované všetky vykonávané úpravy jednotlivých rozpočtových položiek.
- V rámci konkrétnej úpravy rozpočtových položiek sa evidujú údaje
 - Názov, Typ, Poznámka a jednotlivé upravované rozpočtové položky (Programová štruktúra, Zdroj, Funkčná a Ekonomická klasifikácia, Suma v hlavnej a vedľajšej mene)
- Možná filtrácia zobrazených údajov podľa viacerých kritérií



Verzie rozpočtových položiek - vlastné

Filter (neaktívny)  

 ~ 

Názov	Vytvorené	Suma príjmov	Suma výdavkov	Stav	R	Ú	K	V
Prvá verzia, DataCentrum 2008	03.04.2008	0	35 165 450	V procese				
Druhá verzia, DataCentrum 2008	03.04.2008	10 000 000	150 000 000	Platná				
Finálna verzia, DataCentrum 2008	03.04.2008	0	1 000 000	Finálna				
Pridanie rozpočtových položiek	03.04.2008	0	1 205 514	Platná				

 Nový záznam

  1 / 1  

R - rozpočtové položky

Ú - úpravy

K - kopírovať

V - vymazať





▪ **Schvaľovanie úprav**

- Funkcionalita umožňuje schvaľovanie jednotlivých vykonaných úprav (ak je schválenie potrebné) a kompletnú podporu work-flow pri schvaľovaní požadovaných úprav.
- V prehľade úprav určených na schválenie sú evidované:
 - názov úpravy, organizácia, názov verzie limitov, typ, dátum vytvorenia a stav
- Nadriadená organizácia môže pomocou opisovanej funkcionality jednoducho schvaľovať všetky požadované úpravy od svojich podriadených organizácií.



Schvaľovanie úprav

Filter (neaktívny)  

Názov	Organizácia	Verzia	Typ	Vytvorené	S	Z
DataCentrum 2008, návrh úprav limitov	00151564	Verzia 2, Datacentrum 2008	Zdedené limity	09.04.2008		
DataCentrum 2008, návrh doplnenia limitov	00151564	Verzia 2, Datacentrum 2008	Zdedené limity	09.04.2008		
Pridanie zdedených limitov	00151564	Verzia 2, Datacentrum 2008	Zdedené limity	07.04.2008		
Úprava zdedených limitov	00151564	Verzia 1, Datacentrum 2008	Zdedené limity	04.04.2008		

◀◀ 1 / 1 ▶▶

10 20 30

S - schváliť
Z - zamietnuť

Detail schvaľovania

Základné informácie

Názov: Typ:

Poznámka:

Schváliť

Zamietnuť

Filter (neaktívny)

	Program	Zdroj	Funkčná	Ekonomická	Hodnota Sk	Hodnota EUR
Vytvorená	08S0102	72	Spolu	SpoluV	150 000 000,00	4 232 219,04

« « 1 / 1 » »

10 20 30




▪ **Správa klasifikácií**


- Funkcionalita umožňuje jednoduchú a prehľadnú správu jednotlivých číselníkov
- Medzi spravované číselníky sú zaradené zoznamy:
 - Organizácie, Zdroje, Funkčné klasifikácie, Ekonomické klasifikácie
- Jednotlivé evidované záznamy je možné zaraďovať v rámci definovanej hierarchickej štruktúry do rôznych úrovní. Každému záznamu je ďalej možné individuálne nastaviť platnosť od – do.
- V jednotlivých prehľadových obrazovkách sú implementované dva rôzne pohľady na záznamy.
 - Zoznam všetkých záznamov – umožňuje usporiadať podľa zobrazovaných atribútov.
 - zobrazenie stromovej štruktúry - jednoduché zobrazenie všetkých hierarchických vzťahov jednotlivých záznamov




Ekonomické klasifikácie

Filter (neaktívny)  

 Zobraziť v tabuľke



	?	Kód	Názov	Platí od	Platí do	V
		PRI	Príjmy spolu celkom	01.01.2005	01.01.3000	
		PFO	Príjmové finančné operácie Spolu	01.09.2004	01.01.3000	
		SpoluP	Príjmy spolu	01.01.2002	01.01.3000	
		100	Daňové príjmy	01.01.2002	01.01.3000	
		200	Nedaňové príjmy	01.01.2002	01.01.3000	
		300	Granty a transfery	01.01.2002	01.01.3000	
		310	Tuzemské bežné granty a transfery	01.01.2002	01.01.3000	
		320	Tuzemské kapitálové granty a transfery	01.01.2002	01.01.3000	
		330	Zahraničné granty	01.01.2002	01.01.3000	
		340	Zahraničné transfery	01.01.2002	01.01.3000	
		341	Prostriedky z rozpočtu Európskej únie	01.01.2002	01.01.3000	
		PV	Príjmy a výdavky spolu	01.01.2000	01.01.3000	
		VYD	Výdavky spolu celkom	01.01.2005	01.01.3000	
		SpoluV	Výdavky spolu	01.01.2002	01.01.3000	
		600	Bežné výdavky	01.01.2002	01.01.3000	
		610	Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	01.01.2002	01.01.3000	
		611	Tarifný plat, osobný plat, základný plat, funkčný plat policajta, profesionálneho vojaka, colníka, plat ústavného činiteľa, vrátane ich náhrad	01.01.2002	01.01.3000	
		612	Príplatky	01.01.2002	01.01.3000	
		613	Náhrada za pracovnú pohotovosť, služobnú pohotovosť a náhrada, odmena za pohotovosť	01.01.2002	01.01.3000	
		614	Odmeny	01.01.2002	01.01.3000	
		615	Ostatné osobné vyrovnania	01.01.2002	01.01.3000	
		616	Doplatok k platu a ďalší plat	01.01.2002	01.01.3000	
		620	Poistné a príspevok do poisťovní	01.01.2002	01.01.3000	
		630	Tovary a služby	01.01.2002	01.01.3000	
		640	Bežné transfery	01.01.2002	01.01.3000	
		650	Splácanie úrokov a ostatné platby súvisiace s úvermi, pôžičkami a návratnými finančnými výpomocami	01.01.2002	01.01.3000	
		660	Prostriedky z rozpočtu Európskych spoločenstiev	01.01.2002	31.12.2004	
		690	Odpisy (technická kategória)	12.07.2005	01.01.3000	
		700	Kapitálové výdavky	01.01.2002	01.01.3000	
		900	Prevod prostriedkov	01.01.2002	31.12.2004	
		VFO	Výdavkové finančné operácie Spolu	01.09.2004	01.01.3000	
		000	Bez klasifikácie	01.01.2000	01.01.3000	

 Nový záznam

? - výdavok / príjem

V - vymazať

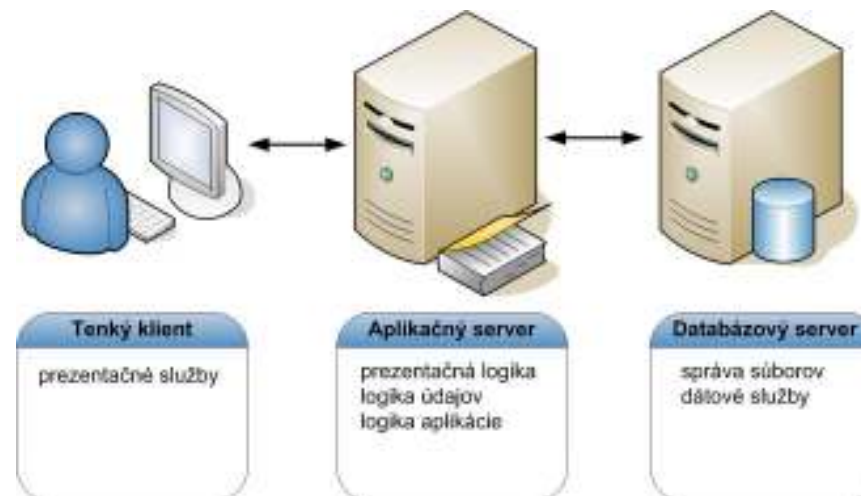
  1 / 1  



QBSW Budget Preparation Architektúra riešenia

- Technologická architektúra QBSW Budget Preparation
 - Trojvrstvová webová aplikácia
 - Prezentačná vrstva (používateľské rozhranie)
 - Aplikačná vrstva - logika funkčných blokov (biznis pravidlá)
 - Dátová vrstva (úložisko dát)
 - Výhoda – možnosť kedykoľvek zmeniť ktorúkoľvek vrstvu nezávisle od ostatných (napr. zmena operačného systému)





Diskusia



Ďakujem za pozornosť

Juraj Pavol, Product & Account Manager
pavol@qbsw.sk

QBSW, a.s. , Prievozská 6
821 09 Bratislava 2, Slovenská republika

 Quality Business Software