

QBSW Budget Preparation

Aplikácia QBSW Budget Preparation prináša zjednodušenie vo viacerých kľúčových procesoch pri vytváraní rozpočtov organizácií, rozpočtových kapitol, VÚC, miest, obcí a ďalších inštitúcií vedúcich rozpočet. Aplikácia je orientovaná na jednoznačný cieľ: čo najväčšie zjednodušenie procesov súvisiacich s tvorbou rozpočtov. Jej funkcionality poskytujú používateľovi jednoduché a efektívne postupy pri kompletom procese prípravy rozpočtu. Pokročilé funkcie prípravy a schvaľovania rozpočtov vo viacerých verziách, s delením na etapy vrátane nastavovania limitov a správy číselníkov sú silnými stránkami tohto riešenia. Následná implementácia riešenia dokáže zohľadniť akékoľvek špecifické požiadavky zákazníka. ■

Jednoduchšie, rýchlejšie, prehľadnejšie...

QBSW Budget Preparation poskytuje používateľovi jednoduché a efektívne postupy pri kompletom procese prípravy rozpočtu. Hlavnými funkciami riešenia sú pokročilé elektronické funkcie prípravy a schvaľovania rozpočtov vo viacerých verziách, s delením na etapy vrátane nastavovania limitov a správy číselníkov. Dôležitou súčasťou aplikácie je programové rozpočtovanie, ako aj schvaľovacie konania a export údajov.

- **Tvorba rozpočtov v elektronickej podobe**
- **Rýchla dostupnosť z viacerých miest v tom istom čase**
- **Možnosť rozvítej štruktúry používateľov s rôznymi prístupovými právami**
- **Viaceré jazykové mutácie s jednoduchým prepínaním**
- **Prehľadná správa pripravovaných rozpočtov, ich etáp a verzií**
- **Nízke nároky na hardvér a softvér na strane používateľa**
- **Prehľadné grafické rozhranie**
- **Väzby na externé systémy**

Funkcionalita riešenia

Funkcionalita aplikácie QBSW Budget Preparation je distribuovaná na jednotlivých klientov podľa ich úrovne a organizačného postavenia. Proces prípravy rozpočtov prebieha v dvoch fázach.

Prvou fázou je príprava rámcového rozpočtu na úrovni ministerstva financií, ktoré ho následne sprístupňuje jednotlivým rozpočtovým kapitolám. Kapitoly následne rozdeľujú im pridelené rozpočty medzi organizácie patriace pod danú kapitolu.

V druhej fáze môžu jednotlivé organizácie vykonávať úpravy na svojich rozpočtoch, v prípade, že vykonaná úprava narušuje limity samotnej organizácie alebo jej nadriadenej organizácie, je potrebné danú úpravu schváliť.

Proces schvaľovania potom prechádza organizačnou štruktúrou opačným smerom ako rozdeľovanie rozpočtov, teda smerom zdola nahor. V každom okamihu sú však pre jednotlivé úrovne organizačnej štruktúry prístupné vlastné rozpočty a aj rozpočty nižšie zaradených organizácií. Tým je zabezpečená komplexná kontrola procesu prípravy rozpočtov.

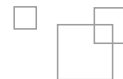
Jednotlivým klientom konkrétnej organizácie je ďalej možné definovať rôzne aplikačné roly, ktoré môžu

obmedziť množinu prístupných obrazoviek, ale aj právo vykonávať (zapisovať) zmeny v jednotlivých častiach procesu prípravy rozpočtov. Spomínaná vlastnosť tak umožňuje presnejšie rozvrstvenie jednotlivých organizácií a pod ne patriacich používateľov.

Riešenie QBSW Budget Preparation obsahuje nasledovnú funkcionality:

- **Programové rozpočtovanie** – správa programových štruktúr.
- **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 pridelených organizácií).
- **Verzie rozpočtových položiek** – príprava a zmeny jednotlivých verzií rozpočtových položiek.
- **Schvaľovanie úprav** – schvaľovanie jednotlivých vykonaných úprav a kompletná podpora workflow pri schvaľovaní požadovaných úprav.
- **Správa klasifikácií** – jednoduchá a prehľadná správa jednotlivých číselníkov.
- **Export údajov** – export ktorejkoľvek z obrazoviek do súboru vo vybranom formáte.





Komu je riešenie určené

Potenciálnych používateľov našej aplikácie je možné rozdeliť do viacerých skupín: ■ Pracovníci Ministerstva financií SR, ktorí majú na starosti prípravu štátneho rozpočtu ■ Pracovníci jednotlivých kapitol, ktorí majú na starosti prípravu rozpočtov organizácií spadajúcich pod danú kapitolu ■ Pracovníci jednotlivých organizácií, ktorí spravujú rozpočty konkrétnej organizácie resp. podriadených organizácií. ■ Pracovníci vyšších územných celkov, obcí a nimi zriadených organizácií. ■ Aplikácia slúži nielen vo fáze príprav jednotlivých etáp a verzií rozpočtu, ale ponúka aj možnosti vykonávať potrebné úpravy aj v práve realizovanom rozpočte. ■

Kľúčové operácie

- **Programové rozpočtovanie** – správa stromovej štruktúry programovej klasifikácie, rozšírená o možnosť definovania rozpočtových cieľov a organizácií zapojených do jednotlivých programov.
- **Vytváranie a správa viacerých rozpočtov** organizácií spadajúcich do jednotlivých etáp – vytvorenie verzie rozpočtov, zmeny parametrov jednotlivých verzií, výber verzie a jej označenie ako finálnej.
- **Správa viacerých etáp rozpočtu** – vytvorenie novej etapy, zmena parametrov etapy a jej uzatvorenie.
- **Vytváranie a správa limitov** – vytvorenie nového limitu, návrh úprav súm jednotlivých limitov, aplikácia schválených návrhov zmien limitov, vlastných limitov aj limitov podriadených organizácií.
- **Vytváranie a správa rozpočtových položiek** – vytvorenie rozpočtovej položky, návrh úprav rozpočtových položiek, overenie súladu s prislúchajúcimi limitmi a aplikovanie úprav rozpočtových položiek.
- **Export a import údajov** – export údajov v rôznych formátoch (napr. XML, PDF, CSV) a import údajov z iných aplikácií.

Použité technológie

Keďže poznáme najnovšie trendy vo vývoji informačných systémov, dali sme si záležať na dôkladnom výbere používaných technológií, architektúry a platforiem. QBSW Budget Preparation je trojvrstvová webová aplikácia používajúca najnovšie a overené open-source technológie (Spring 2.5, Tapestry 4.1). Ako aplikačný server sme zvolili rýchly a ľahko škálovateľný JBoss Web Server a ako databázu obľúbenú Oracle Database 10g.

Softvérové nároky aplikácie sa obmedzujú na existenciu niektorého z bežne používaných webových prehliadačov (Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 2.0, Opera 9.26, Safari 3.1.).

Aplikácia je pripravená na škálovateľnosť vo viacerých smeroch ako aj integráciu s externými systémami. Implementácia riešenia dokáže zohľadniť akékoľvek špecifické požiadavky zákazníka. Svojich potenciálnych používateľov nájde aplikácia spomedzi pracovníkov Ministerstva financií, jednotlivých rozpočtových kapitol (ministerstiev), vyšších územných celkov, obcí, rozpočtových organizácií a ďalších inštitúcií.

The screenshot displays the 'Rozpočty' (Budgets) section of the application. It features a table with columns for 'Názov' (Name), 'Od roku' (From year), 'Do roku' (To year), 'Mena' (Currency), 'Mena' (Unit), 'Kurz' (Rate), 'Suma príjmov' (Revenue sum), 'Suma výdavkov' (Expenditure sum), 'Stav' (Status), and 'V' (Action). The table lists various budget items such as 'Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2015 - 2020' and 'Rámcový rozpočet MF SR 2010 - 2020'. A filter is active, and the table shows 10 items per page. A small inset window shows a 'Rozpočet' (Budget) form with fields for 'Název', 'Od roku', 'Do roku', 'Mena', 'Mena', 'Kurz', 'Suma príjmov', 'Suma výdavkov', and 'Stav'.

Názov	Od roku	Do roku	Mena	Mena	Kurz	Suma príjmov	Suma výdavkov	Stav	V
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2015 - 2020	2015	2020	USD			0	0	0 Otvorený	⊗
Rámcový rozpočet MF SR 2010 - 2020	2010	2020	EUR	Sk	0,0282	0	0	0 Otvorený	⊗
Rámcový rozpočet MŠ SR 2010 - 2020	2010	2020	EUR	Sk	0,0282	0	0	0 Otvorený	⊗
	2011	2020	EUR	Sk	0,0282	0	0	0 Otvorený	⊗
	2011	2020	EUR	Sk	0,0282	0	0	0 Otvorený	⊗
Školské výpočtové stredisko, 2009	2009	2009	Sk			0	0	0 Otvorený	⊗
Školské výpočtové stredisko, 2008	2008	2008	Sk	EUR	35,4424	0	0	0 Otvorený	⊗
Správa finančnej kontroly Bratislava, 2008	2008	2008	Sk	EUR	35,4424	0	0	0 Otvorený	⊗
MF SR, 2008	2008	2008	Sk	EUR	35,4424	0	0	0 Otvorený	⊗
	2008	2008	Sk	EUR	35,4424	0	0	0 Otvorený	⊗
	2009	2009	CZK			0	0	0 Otvorený	⊗
	2008	2008	Sk			0	0	0 Uzavretý	⊗

(c) 2008 QBSW, a. s. Všetky práva vyhradené



Certifikát kvality
ISO 9001:2000



QBSW, a.s., Prievozská 6, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
Tel: +421 2 5810 0311, Fax: +421 2 5810 0344

informácie: info@qbsw.sk, obchod: sales@qbsw.sk, kariéra: praca@qbsw.sk
www.qbsw.sk www.software.qbsw.sk www.state-treasury.com

Budget-Prep-short-SK-2008-Ap © QBSW 2008 Všetky práva vyhradené

