
SPRÁVA GENERELU ODVODNĚNÍ MĚSTA BRNA

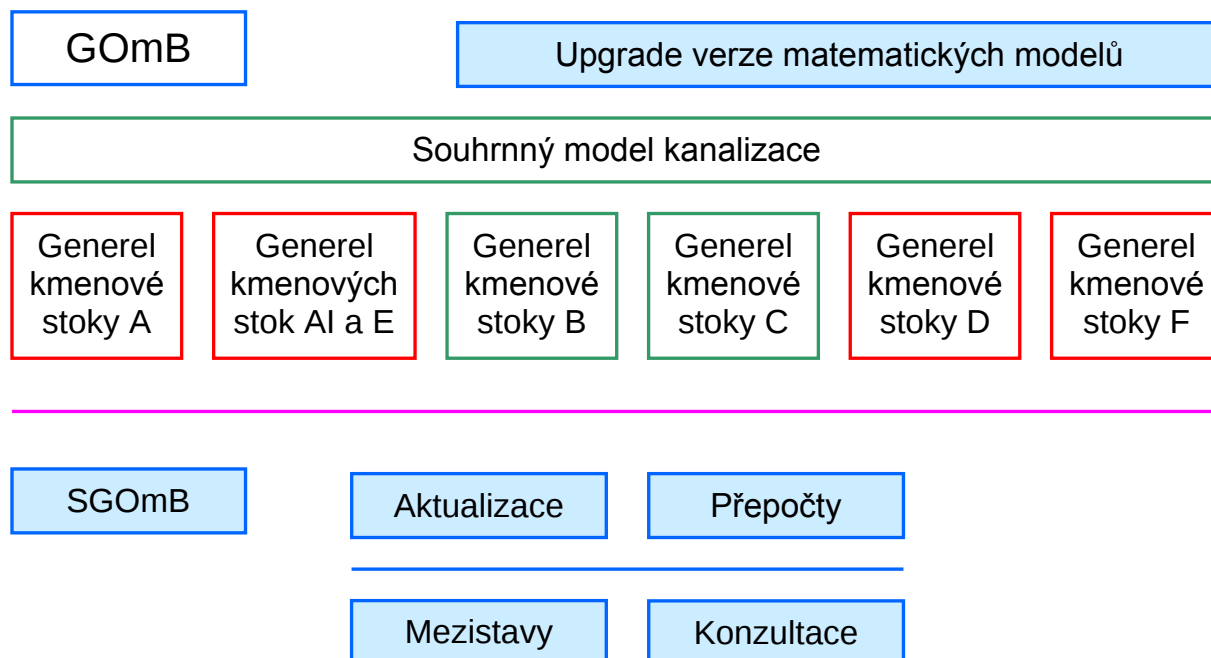
System evidence a archivace dat

Obsah

- 1 STRUKTURA SGOMB
 - 1.1 Definice činností
 - 1.1.1 Upgrade matematických modelů GomB
 - 1.1.2 Aktualizace
 - 1.1.3 Přepočty
 - 1.1.4 Mezistavy
 - 1.1.5 Konzultace
 - 1.2 Řízení projektu
- 2 PŘÍSTUP K WEBOVÉMU PROSTŘEDÍ S DATY
- 3 STRUKTURA A ORGANIZACE DAT
 - 3.1 Aktualizace a přepočty
 - 3.1.1 Struktura projektu
 - 3.1.2 Adresářová struktura
 - 3.2 Mezistavy
 - 3.2.1 Struktura projektu
 - 3.2.2 Adresářová struktura
 - 3.3 Konzultace
 - 3.3.1 Přijetí a přiřazení zpracování
 - 3.3.2 Připomínky k zpracování
 - 3.3.3 Dokončení a předání
- 4 ZÁZNAMY Z JEDNÁNÍ

1 STRUKTURA SGOMB

Obr 1: Schéma struktury archivace GOMB a činností prováděných v rámci SGOMB



2 STRUKTURA A ORGANIZACE DAT

Data každé činnosti v rámci SGomB mají konkrétní strukturu, formáty názvů a práva přístupu. Součástí adresářů aktualizace, přepočty, mezistavy a dotazy jsou soubory se seznamy a informacemi.

Tab 1: Adresářová a souborová struktura části kanalizace

<i>knihovna</i>	<i>adresář</i>	<i>adresář / soubor</i>	<i>práva</i>	
<i>Kanalizace</i>				
	<i>01_GOmB</i>		C	
		<i>1-000_2010-05</i>		
		<i>X-000_YYYY-MM</i>		
	<i>02_Prvodni_zpravy</i>		C	
		<i>1-301_2011-12</i>		
		<i>X-3XX_YYYY-MM</i>		
		<i>atd.</i>		
	<i>03_Aktualizace</i>		C	
		<i>SGOmB_aktualizace.xls</i>		
		<i>1-101_2010-XX</i>		
		<i>X-1XX_YYYY-MM</i>		
		<i>atd.</i>		
	<i>04_Prepocety</i>	<i>atd.</i>	C	
		<i>SGOmB_prepocety.xls</i>		
		<i>1-201_2010-XX</i>		
		<i>X-2XX_YYYY-MM</i>		
		<i>atd.</i>		
	<i>05_Mezistavy</i>		C	
		<i>SGOmB_mezistavy.xls</i>		
		<i>001-E_2009-09_Zub_Samalova</i>		
		<i>XXX-x_YYYY-MM_Popis</i>		
		<i>atd.</i>		
	<i>06_Konzultace</i>		C	
		<i>SGOmB_konzultace.xls</i>		
		<i>K-062_Solnicni</i>		
		<i>K-XXX_Popis</i>		
		<i>atd.</i>		

Legenda: XXX - pořadové číslo, x - kmenová stoka, YYYY - rok, MM - měsíc, DD - den, C - právo čtení, Z - právo zápisu

2.1 Aktualizace a přepočty

2.1.1 Struktura projektu

V rámci SGOMB se struktura GOMB rozšíří o možnost zpracování dalších kmenových stok a přepočtů.

Tab 2: Struktura (seznam příloh) aktualizací a přepočtů (GOMB)

část	popis
<i>A Úvodní informace</i>	
<i>B Část vodovody</i>	
<i>C Část vodní toky</i>	
<i>D Část kanalizace</i>	
<i>D.1 Průvodní zpráva</i>	
<i>D.2 Souhrnný model</i>	
<i>D.3 Monitoring</i>	
<i>D.4 RTC</i>	
<i>D.5 Generel kmenové stoky B</i>	
<i>D.5.X Přepočet XXXXX</i>	nové podčásti pro přepočty
<i>atd.</i>	
<i>D.6 Generel kmenové stoky C</i>	
<i>D.6.X Přepočet XXXXX</i>	nové podčásti pro přepočty
<i>atd.</i>	
<i>D.7 Generel kmenové stoky A</i>	nová část pro další kmenovou stoku
<i>D.7.1 Přepočet XXXXX</i>	nové podčásti pro přepočty
<i>atd.</i>	
<i>D.8 Generel kmenových stok AI a E</i>	nová část pro další kmenovou stoku
<i>D.8.1 Přepočet kmenové stoky E bez kmenové stoky EI</i>	konkrétní přepočet
<i>atd.</i>	
<i>D.9 Generel kmenové stoky D</i>	nová část pro další kmenovou stoku
<i>D.9.1 Přepočet XXXXX</i>	nové podčásti pro přepočty
<i>atd.</i>	
<i>D.10 Generel kmenové stoky F</i>	nová část pro další kmenovou stoku
<i>D.10.1 Přepočet XXXXX</i>	nové podčásti pro přepočty
<i>atd.</i>	

2.1.2 Adresářová struktura

Data aktualizací jsou uložena tak, jak se předají v elektronické formě. Do adresářů se primárně třídí podle formátu příloh a sekundárně podle struktury (seznamu příloh). Součástí jsou také seznamy příloh. Konkrétní aktualizace obsahují data pouze aktualizovaných částí.

Tab 3: Adresářová a souborová struktura aktualizací

adresář / soubor	popis
<i>Dokumentace_MS</i>	textové, tabelární a grafické přílohy ve formátu Microstation
<i>Dokumentace_AC</i>	textové, tabelární a grafické přílohy ve formátu AutoCAD
<i>Dokumentace_PD</i>	textové, tabelární a grafické přílohy ve formátu PDF
<i>Dokumentace_MO</i>	výpočtové modely a výsledky
<i>DVD_D-2_1_seznam_priloh.htm</i>	
<i>DVD_D-5_1_seznam_priloh.htm</i>	
<i>DVD_D-6_1_seznam_priloh.htm</i>	
<i>DVD_D-8-1_1_seznam_priloh.htm</i>	nové textové, tabelární a grafické přílohy
<i>atd.</i>	

Výpočtové modely a výsledky se předávají zvlášť a mají mírně odlišnou adresářovou strukturu než ostatní dokumentace.

Tab 4: Adresářová a souborová struktura aktualizací pro výpočtové modely a výsledky

adresář	adresář / soubor	popis
<i>Dokumentace_MO</i>		
	<i>D-2_Souhrnny_model</i>	výpočtové modely a výsledky
	<i>D-5_Generel_KS_B</i>	výpočtové modely a výsledky
	<i>D-6_Generel_KS_C</i>	výpočtové modely a výsledky
	<i>D-8_Generel_KS_AI_a_E</i>	nové výpočtové modely a výsledky
	<i>DVD_D-2_2_seznam_priloh.htm</i>	
	<i>DVD_D-2_3_seznam_priloh.htm</i>	
	<i>DVD_D-2_4_seznam_priloh.htm</i>	
	<i>DVD_D-5_2_seznam_priloh.htm</i>	
	<i>DVD_D-6_2_seznam_priloh.htm</i>	
	<i>DVD_D-8-1_2_seznam_priloh.htm</i>	nové výpočtové modely a výsledky
	<i>atd.</i>	

2.2 Mezistavy

2.2.1 Struktura projektu

Na každou dokumentaci mezistavů jsou konkrétní požadavky, proto je vytvořena univerzální struktura (seznam příloh).

Tab 5: Struktura mezistavů

mezistav	část	přílohy
XXX.x		
	XXX.x.01 Textová část	
		XXX.x.01 - XX Textová příloha
		atd.
	XXX.x.02 Tabelární část	
		XXX.x.02 - XX Tabelární příloha
		atd.
	XXX.x.03 Výkresová část	
		XXX.x.03 - XX Výkresová příloha
		atd.
	XXX.x.04 Výpočtová část	
		Soubory modelů a výsledků

Legenda: XXX - pořadové číslo mezistavu, x - kmenová stoka, XX - číslo přílohy

2.2.2 Adresářová struktura

Na každou dokumentaci mezistavů jsou konkrétní požadavky, proto je pro uložení dat vytvořena univerzální adresářová a souborová struktura. Do adresářů se data primárně třídí podle struktury (seznamu příloh) a sekundárně podle formátu příloh.

Tab 6: Adresářová a souborová struktura mezistavů

<i>adresář</i>	<i>adresář</i>	<i>popis</i>
<i>01_Textova_cast</i>		
	<i>DOC_XLS</i>	textové soubory
	<i>PDF</i>	tiskové textové soubory
<i>02_Tabelarni_cast</i>		
	<i>DOC_XLS</i>	tabelární soubory
	<i>PDF</i>	tiskové textové soubory
<i>03_Vykresova_cast</i>		
	<i>ACAD</i>	výkresové soubory
	<i>XML</i>	soubory podélných profilů
	<i>PDF</i>	tiskové výkresové soubory
<i>04_Vypoctova_cast</i>		
	<i>Modely</i>	soubory modelů
	<i>Vysledky</i>	soubory výsledků

Poznámka: Pokud není v dokumentaci využita některá část nebo nejsou v dokumentaci soubory různých typů, příslušné adresáře se vynechají.

2.3 Formáty souborů a podpůrné soubory

V návaznosti na formáty souborů, které jsou použity v GomB jsou specifikovány povolené formáty souborů, které se použijí při zpracování SGomB.

Tab 10: Seznam povolených formátů souborů

příloha	formát	upřesnění
textová	<i>doc</i>	verze Word 2010 a nižší
tabelární	<i>xls</i>	verze Excel 2010 a nižší
výkresová	<i>dwg</i>	verze AutoCAD 2011 a nižší

Poznámka: Členové sdružení mohou přílohy zpracovávat i v jiných verzích a formátech (Microsoft Office 2007, Microstation), ale před předáním je musí převést.

V prostoru zakázky jsou uloženy aktuální podpůrné soubory pro práci v programech AutoCAD a Microstation.

Tab 11: Umístění podpůrných souborů

<i>knihovna</i>	<i>adresář</i>	<i>adresář</i>	<i>adresář</i>	práva
<i>Kanalizace</i>				
	<i>Administrativa</i>			
		<i>Organizace_zakazky</i>		
			<i>Podpurne_soubory</i>	C

3 GRAFICKÁ ÚPRAVA

Tab 12: Umístění vzorových šablon

<i>knihovna</i>	<i>adresář</i>	<i>adresář</i>	<i>adresář</i>	<i>práva</i>
<i>Společne</i>				
	<i>Administrativa</i>			
		<i>Organizace_zakazky</i>		
			<i>Vzorove_sablony_sdruzeni</i>	C

Legenda: C - právo čtení

Tab 13: Seznam vzorových šablon

<i>činnost SGomB</i>	<i>šablona</i>
GOMB	<i>GOMB_priloha_titulni_list.dot</i>
GOMB	<i>GOMB_priloha_textova.dot</i>
GOMB	<i>GOMB_priloha_tabelarni.xlt</i>
GOMB	<i>GOMB_priloha_vykresova.dwt</i>
aktualizace, přepočty, mezistavy, konzultace, zprávy	<i>SGOMB_priloha_titulni_list.dot</i>
aktualizace, přepočty, mezistavy, konzultace, zprávy	<i>SGOMB_priloha_textova.dot</i>
aktualizace, přepočty, mezistavy, konzultace, zprávy	<i>SGOMB_priloha_tabelarni.xlt</i>
aktualizace, přepočty, mezistavy, konzultace, zprávy	<i>SGOMB_priloha_vykresova.dwt</i>

4 ZÁZNAMY Z JEDNÁNÍ

Všechny záznamy z jednání jsou rozříděny podle toho, které části SGOMB se týkají a uloženy.

Tab 17: Adresářová a souborová struktura záznamů z jednání

<i>knihovna</i>	<i>adresář</i>	<i>adresář</i>	popis	práva
<i>Kanalizace</i>				
	<i>Korespondence</i>			C
		<i>Zapisy</i>	záznamy části kanalizace	
<i>Společne</i>				
	<i>Korespondence</i>			C
		<i>Zapisy</i>	záznamy více částí	

Legenda: C - právo čtení