

# NOVINKY ABRA BI 13.0.10-13.0.14

Datum (8. ledna 2020)

## OBSAH

1.	DŮLEŽITÉ ZMĚNY.....	3
1.1	VERZE 13.0.13.....	3
2.	SEZNAM ZMĚN MEZI VERZEMI 13.0.10 – 13.0.14 .....	3
2.1	VERZE 13.0.10.....	3
2.2	VERZE 13.0.11.....	3
2.3	VERZE 13.0.12.....	4
2.4	VERZE 13.0.13.....	4
2.5	VERZE 13.0.14.....	5

# 1. DŮLEŽITÉ ZMĚNY

## 1.1 VERZE 13.0.13

- Povýšení H2 na 1.4.200 S tím souvisí i případná nutnost odstranit z nastavení databáze část "MULTI\_THREADED=1" (Bug 60842)

# 2. SEZNAM ZMĚN MEZI VERZEMI 13.0.10 – 13.0.14

## 2.1 VERZE 13.0.10

- Opravy v novém editoru, přidán nový typ pohledu „Skutečnost“. Jedná se o původní náhled ze starého editoru, ale zobrazený přes celou pracovní plochu společně se stromem komponent. Navíc je v tomto režimu možné nastavit si rozměry pracovní plochy a tím si uzpůsobovat responzibilitu. Proto je tento pohled vhodný pro nastavování dashboardů, které v pohledu „živý náhled“ nastavovat nelze, nebo jen velmi obtížně.
- Rozšíření možností knihovnic aplikací. Nově lze v knihovnicí aplikaci definovat SnapshotTabulky, Konektory, Plánované úlohy. Hlavní motivací je mít na jednom místě Snapshot tabulky, které lze pak opakovaně používat v různých aplikacích. S tím souvisí i nutnost definovat konektory a plánované úlohy pro napočítávání těchto snapshotů.
- Změna editoru databázových spojení. Již se nezadává JDBC, ale zadává se po částech Server, port, database, parametry. Editor umí u nových spojení nabídnout výchozí port databázového serveru. Editor lze přepnout i do starého zobrazení.

## 2.2 VERZE 13.0.11

- Opravy drobných chyb.
- Export komponenty nově neskončí, pokud je odkaz v některé z vnořených komponent neplatný. Nově se to zobrazí jako varování. (Bug 59304)
- PhantomJS má v sobě výchozí timeout pro načtení stránky 5 min, což ne vždy dostačuje. Proto se do něj nastaví stejný timeout jako je definovaný pro výpočet komponenty. (Bug 59183)
- Doplnění dalších překladů do němčiny.
- Vylepšení editoru SQL textů. Nově tlačítko vyhodnotit provede i nahrazení #FB, #ORA ... a ve výsledném SQL ponechá pouze část pro správný SQL server. Navíc již výsledek vyhodnocení není v dialogu, ale v samostatném edit oknu podobně jako SQL text.
- V detailu aplikace je možné zvolit „Výchozí jazyk aplikace“. Ten se pak uplatní při vyhodnocování vícejazyčných textů v komponentách. Prvně se hledá překlad pro aktuální jazyk uživatele, pak překlad podle výchozího jazyka aplikace. (Bug 59054)
- Výpočet snapshot tabulky nezapsal žádnou informaci o výsledku. (Bug 59749)
- Navýšení timeoutu na 1 sec. před tím, než se zobrazí „šedý závoj“ v prohlížeči. (Bug 55010)
- Na komponentu LabeledCheckBox byli doplněny dvě nové vlastnosti „BOLD“ a „FONTSIZE“ (fungují stejně jako např. na komponentě Label). (Bug 59688)

- Konektor na API ABRA Gen byl rozšířen o vlastnost AutoLogin. Jedná se o automatické převzetí přihlašovacích údajů, pokud je uživatel do BI přihlášen přes autorizační modul GEN.
- Rozpoznání jazyka z parametru „Accept-Language“ zaslaného prohlížečem na server, v případě že není možné jinak identifikovat jaký jazyk má uživatel zvolen. (Bug 60230)
- Povýšení verze Wicket.

## 2.3 VERZE 13.0.12

- U komponenty OutputPageParameter je nyní ParameterValue template. To znamená že hodnota parametru může být před předáním vyhodnocena pomocí evaluátoru (skript).
- U DX grafů lze nově kliknutím na jednotlivé legendy vypínat/zapínat jednotlivé části (serie nebo hodnoty) grafu.
- Nově lze na osách DX grafů (DXValueAxis a DXArgumentAxis) nastavit vlastnost LabelOverlapping. Upravuje to chování popisků os. Hodnota STAGGER znamená že popisky budou zobrazeny (v případě potřeby) ve dvou řádcích na přeskáčku. Hodnota ROTATE znamená, že budou pootočeny o 90° kolmo k ose.
- Různé drobné opravy v editoru komponent.
- Oprava chyby kopírování komponent obsahujících vnořené komponenty.

## 2.4 VERZE 13.0.13

- **(!)** Povýšení H2 na 1.4.200 S tím souvisí i případná nutnost odstranit z nastavení databáze část "MULTI\_THREADED=1" (Bug 60842)
- Na komponentu GxGeneralLedger přidána možnost zadat místo plus/mínus č. účtu typ účtu.
- V editoru komponent v pohledu "skutečnost" přidáno do toolbaru na první pozici tlačítko pro refresh (rebuild) náhledu.
- Drobné další opravy v editoru komponent
- Ztráta označené komponenty. (Bug 51274)
- Resetování vybrané záložky na TAB layout. (Bug 60968)
- Oprava chyby v řazení stromu komponent v editoru komponent. (Bug 51274)
- Oprava ve vyhodnocování a v vykonávání SQL v editoru SQL textu u komponent s SQL včetně nahrazení SQL pro chráněné tabulky. (Bug 51274)
- V nastavení přidána nová možnost zaškrtnout si automatickou maximální velikost dialogů. (Bug 51274)
- DB Panel v editoru SQL umí zobrazit strukturu tabulky tím že se v editoru SQL udělá Ctrl+Click na jméno tabulky, případně na označený text. (Bug 51274)
- Zpřehlednění editovaných vlastností. V titulku dialogu je kromě toho že edituju vlastnost SQLText (např.) vidět i to že to edituju na komponentě TableData1 (např.). To samé u Vícejazyčného textu
- Oprava chyby, kdy se dala komponenta v editoru umístit omylem sama do sebe, anebo vytvořit kruhový odkaz na umístění. (Bug 60931)
- Komponenta CreateJavaClassAction upravena tak aby sama rozpoznala nutnost překompilovat zdrojový kód a nahradit třídu v class loaderu. Tudiž ji lze volat opakovaně bez vedlejších efektů.

- Do Dxpivot doplněna možnost použít Field panel. Je to možnost, jak přetahovat fieldy přímo v pivotovi bez použití fieldchooseru.
- Nový ovladač pro Firebird, obsahující zásadní opravu zasekávání se během komunikace s SQL serverem
- Pro lepší ladění přidána do SQL editoru možnost vykonat je označenou část SQL (Tlačítko Provézt SQL je nyní multitlačítko). Má to pomoci u složitých SQL složených např. z několika unionů, nechat si vyhodnotit např. jen jednu část unionu (jednu select část). Označená část samozřejmě musí být validní SQL.
- Na komponenty TableDataSchedulerProvidera přidány nové události pro lepší práci s kalendářem pomocí SQL datového zdroje.
- Oprava v serializaci stránek. Nově se stránky odkládají do paměťové keše a neserializují se na disk ihned. Jakmile dojde místo v keši jsou stránky, které se do keše nevejdou serializovány v samostatných vláknech na disk. Do té doby, než je serializer uloží na disk jsou dostupné ve frontě která se má zapisovat na disk. Tím nevzniká hluché místo mezi tím kdy je stránka odstraněna za secondLevel keše a než je kompletně zapsána na disk. Zároveň se tím snižuje práce s diskem, kdy u 5 nejaktivnějších stránek prakticky nedochází k zápisu na disk. (Bug 51274)
- Oprava chyby, kdy docházelo k výpočtu všech snapshot tabulek, označených pro vytvoření po stratu, i když to nebylo potřeba. (Bug 60894)

## 2.5 VERZE 13.0.14

- Opravy v aktualizaci struktur snapshot tabulek
- Automatické omezení počtu najednou počítaných komponent na počet CPU - 2 (min. 1). Počty vláken je možné konfigurovat parametrem "-Dabra.abrabi.thread.count"
- Nova komponenta ScriptedTableData - pro speciální případy, kdy neexistuje standardní TableData komponenta a potřebujeme třeba plnit snapshot z naprosto nestandardního zdroje dat.