

Prezentace systému

Reliance 4



Uživatelské sestavy



- standardní součást Reliance
- Reliance umožňuje zobrazovat a tisknout určité typy textových dokumentů
- dokumenty souhrnně v Relianci nazýváme šablonami

Co je to šablona?



- šablona je předpis, který udává **tvar** a **obsah** výsledné tiskové sestavy
- **tvarem** rozumíme texty a grafiku, která bude vždy stejná
- **obsah** dosazuje Reliance
 - hodnoty z vizualizačního projektu
 - proměnné
 - texty lokalizovaných řetězců
 - hodnoty z databází
 - historická data

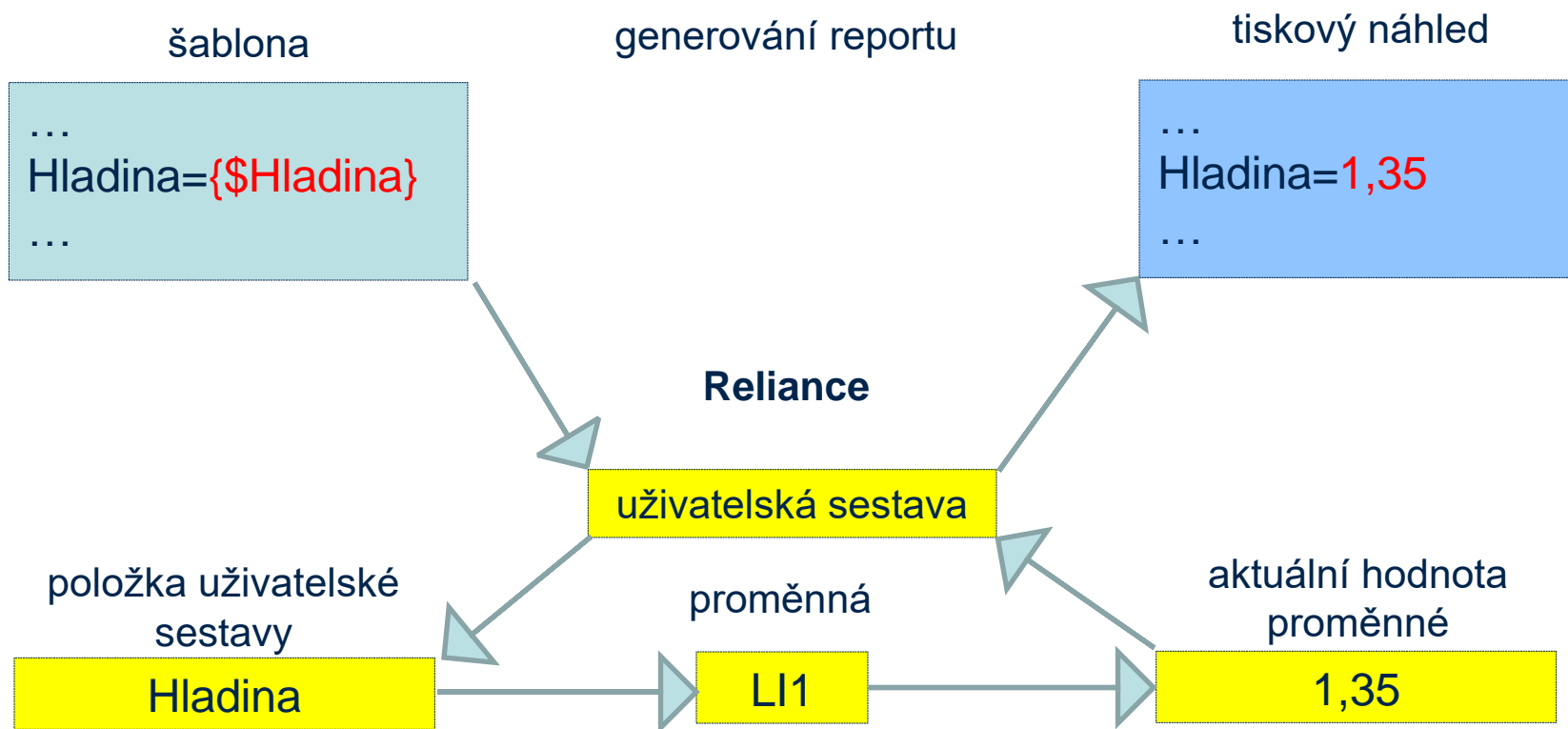
Značky v šablonách

- **obsah** uživatelské sestavy se strukturuje a formátuje pomocí značek (tzv. tagů)

Značky

- charakteristické pro typ dokumentu
 - značka zvýraznění textu v HTML dokumentu
Reliance
- Reliance
 - značka položky uživatelské sestavy
{ \$Položka uživatelské sestavy }

Princip fungování uživatelských sestav



Rozdělení uživatelských sestav

- **uživatelské sestavy rozdělujeme podle typu dokumentu šablony**
- **typy uživatelských sestav**
 - textové
 - webové
 - Fast Report

Textové sestavy

- textové dokumenty
- soubory s příponou **.txt**
- podporované značky v dokumentu
 - položky uživatelské sestavy
{ \$Položka uživatelské sestavy }

Textové sestavy



- výhody
 - k vytvoření a editaci šablony nám postačí **Poznámkový blok**, který je součástí operačního systému
- nevýhody
 - v dokumentu nelze použít grafiku

Webové stránky

- HTML dokumenty
- soubory s příponami **.html** nebo **.htm**
- podporované značky v dokumentu
 - položky uživatelské sestavy
{ \$Položka uživatelské sestavy }

Webové stránky



- výhody
 - v šabloně lze použít formátování textu a grafiku
 - jednoduché šablony lze připravit v aplikacích, jako je např. **Word**
- nevýhody
 - celá šablona nemusí být uložena v jednom souboru
 - nahrazení značek hodnotami z Reliance funguje pouze v připojené stránce

Sestavy Fast Report

- Fast Report dokumenty
- soubory s příponami **.rrt** nebo **.fr3**
- podporované značky v dokumentu
 - Položky uživatelské sestavy
[Položka uživatelské sestavy] nebo **<...>**
[Položka uživatelské sestavy\$1] nebo **<...\$1>**
 - Texty lokalizovaných řetězců
[Lokalizovaný řetězec#1] nebo **<...#1>**

Sestavy Fast Report



- výhody
 - integrování Návrháře uživatelských sestav do vývojového prostředí Reliance
 - možnost přístupu k datům z různých typů databází
 - podpora skriptování na úrovni dokumentu
 - nativní podpora grafů
- nevýhody
 - není to tak rozšířený formát

Příklady

- **TextTemplate**
Textová tisková sestava
- **WebPageTemplate**
Webová tisková sestava
- **EquithermalCurve**
tisková sestava Fast Report s grafem
- **ADODatabase**
tisková sestava Fast Report napojená na externí databáze (SQL)
- **CertificateOfPostinty**
složitější příklad tiskové sestavy Fast Report

Visualize Your World!

