

Mřížka znaků (Character Comb)

Ovládací prvek **Mřížka znaků (Character Comb)** rozdělí uživatelem zadaný text do jednotlivých buněk.



Při exportu tohoto ovládacího prvku do formátu třetích stran, zvažte následující.

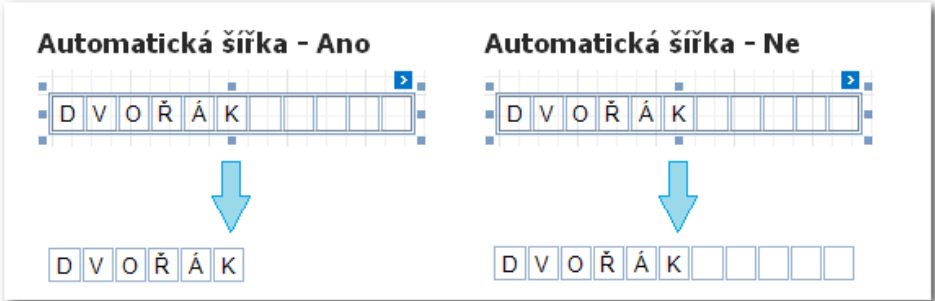
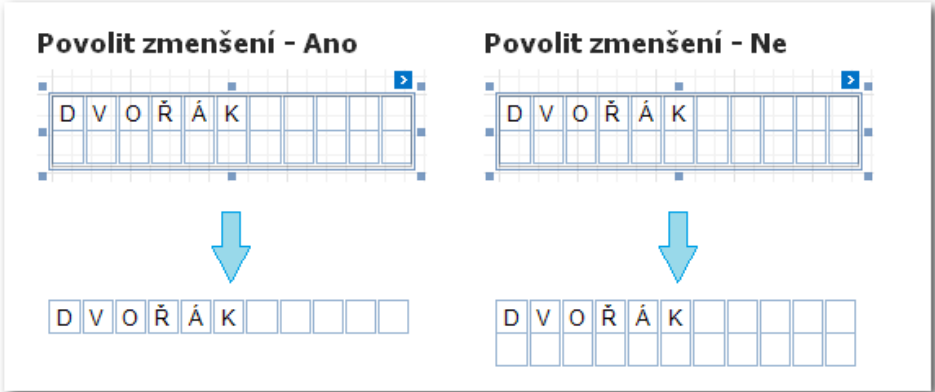
- Je-li sestava exportována do formátu souboru **XLS** nebo **XLSX**, rozsah buněk z mřížky znaků bude odpovídat rozsahu buněk výsledného Excel listu.
- Je-li sestava exportována do formátu souboru **CSV** (nebo **TXT**), obsah jednotlivých buněk je oddělen podle zadaného **Oddělovače textu**.

Na [panelu vlastnosti \(Property Grid\)](#) jsou atributy ovládacího prvku **Mřížka znaků (Character Comb)** rozděleny do následujících skupin:

Vzhled (Appearance)

Barva pozadí (Background Color)	Barva pro pozadí ovládacího prvku. Nastavení je také dostupné z nabídky Report Designer ve skupině <i>Písmo</i> .
Barva okraje (Border Color), styl čáry (Border Dash Style), šířka čáry (Border Width) a orámování (Borders)	Vzhled okraje prvku. Pokud je nastavena mezera mezi buňkami na hodnotu 0, okraje sousedních buněk jsou sloučeny. Následující obrázek znázorňuje chování vlastnosti šířka čáry (Border Width) s ohledem na nastavení mezery mezi buňkami. <div><div>Odsazení buněk = 0 </div><div>Odsazení buněk = 1 </div></div>
Písmo (Font)	Vlastnosti písma (font, velikost písma aj.). Nastavení je také dostupné z nabídky Report Designer ve skupině <i>Písmo</i> .
Barva popředí (Foreground Color)	Barva popředí, která bude použita pro písmo nebo při obrysech různých tvarů. Nastavení je také dostupné z nabídky Report Designer ve skupině <i>Písmo</i> .
Pravidla formátování (Formatting Rules)	Kliknutím na tuto položku se vyvolá dialogové okno <i>Formatting Rules Editor</i> , které umožňuje definovat pravidla uplatňovaná na vybraný ovládací prvek při generování tiskové sestavy a prioritu použitých pravidel. Více viz téma Podmíněné formátování ovládacího prvku .
Priority stylu (Style Priority)	Určuje priority různých vlastností ovládacího prvku (např. Background Color, Border Color, atd.).
Style (Styles)	Nastavení stylů pro sudé a liché elementy ovládacích prvků.
Zarovnání textu (Text Alignment)	Zarovnání textu ovládacího prvku. Nastavení je také dostupné z nabídky Report Designer ve skupině <i>Písmo</i> . <div><div>Zarovnání textu = Vlevo nahoru </div><div>Zarovnání textu = Zarovnat na střed </div><div>Zarovnání textu = Vpravo dolů </div></div>

Chování (Behavior)

Ukotvit horizontálně (Anchor Horizontally)	Určuje styl horizontálního ukotvení tohoto ovládacího prvku, tak aby po vygenerování stránky byl zarovnán k levému, pravému, či oběma sousedním prvkům.
Ukotvit vertikálně (Anchor Vertically)	Určuje styl vertikálního ukotvení tohoto ovládacího prvku, tak aby po vygenerování stránky byl zarovnán k hornímu, spodnímu, či oběma sousedním prvkům. Tato vlastnost je zvláště užitečná pro umístění tohoto ovládacího prvku mezi horní a spodní prvky, jejichž velikost závisí na obsahu.
Automatická šířka (Auto Width)	<p>Pokud zvolíte u této vlastnosti hodnotu <i>Ano</i>, bude šířka tohoto ovládacího prvku nastavená automaticky na základě délky zobrazovaného textu.</p> 
Povolit zvětšení (Can Grow)	Pokud zvolíte u této vlastnosti hodnotu <i>Ano</i> , tak se výška tohoto ovládacího prvku roztáhne pokud to vyžaduje zobrazovaný text.
Povolit vypublikování (Can Publish)	Určuje, zda bude ovládací prvek zobrazen v tištěném nebo vyexportovaném dokumentu.
Povolit zmenšení (Can Shrink)	<p>Pokud zvolíte u této vlastnosti hodnotu <i>Ano</i>, a text zcela nevyplní obsah tohoto ovládacího prvku, pak se výška ovládacího prvku zmenší k výšce zobrazovaného textu.</p> 
Nastavení editace (Edit Options)	Poskytuje přístup k volbám, které určují, zda a jak lze upravovat obsah ovládacího prvku v náhledu.
Svázat na jednu stránku (Keep Together)	Pokud zvolíte u této vlastnosti hodnotu <i>Ano</i> , bude se obsah textového pole udržovat pohromadě tzn., že se obsah nerozdělí mezi dvě stránky. Pokud bude obsah textového pole větší než plocha dostupná na stránce, nastavení vlastnosti <i>Keep Together</i> se ignoruje.
Víceřádkový text (Multiline)	Pokud při úpravách textového pole vložíte nový řádek prostřednictvím tlačítka <i>ENTER</i> , bude tato vlastnost automaticky nastavená na <i>Yes</i> .
Zpracování duplicitních hodnot (Process Duplicates)	Definuje chování objektu v případě shodných, po sobě následujících, záznamů. Je-li vlastnost nastavená na zachovat (<i>Leave</i>), jsou běžně zpracovány. V případě vlastnosti potlačit (<i>Suppress</i>) je zpracován pouze první záznam, potlačit a zmenšit (<i>Suppress and Shrink</i>) pak nezanechává vzniklé mezery.

Zpracování prázdných hodnot (Process Null Values)	Určuje chování hodnoty <i>Null</i> , která by pocházela z datového zdroje. Hodnota bude zachována (<i>Leave</i>), potlačena (<i>Suppress</i>), potlačená sražená (<i>Suppress and Shrink</i>) pak nezanechává vzniklé mezery.
Skripty (Scripts)	Vlastnost obsahující události, které lze nadefinovat pomocí skriptů.
Zobrazovat (Visible)	Viditelnost ovládacího prvku v tiskové sestavě.
Zalomit řádky (Word Wrap)	Pokud zvolíte u této vlastnosti hodnotu <i>Ne</i> , text zadaný na více řádků bude zobrazen na stejném řádku dokud nebude vložen znak nového řádku (<i>ENTER</i>).

Data

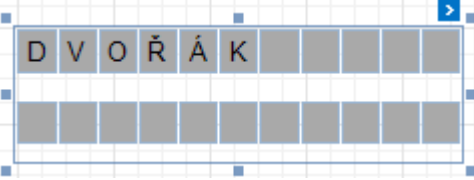
Vázání dat (Data Bindings)	Pokud je aktuální tisková sestava svázaná s datovým zdrojem , pak tato vlastnost umožňuje svázat ovládací prvek s položkami datového zdroje a naformátovat vybraný textový řetězec. Více viz Zobrazení hodnot z databáze .
Řádky textu (Lines)	Poskytuje přístup k textu pokud je ve vlastnostech ovládacího prvku Mřížka znaků (Character Comb) nastaven Multiline na hodnotu Yes.
Text pro prázdnou hodnotu (Null Value Text)	Definuje text, zobrazený pomocí tohoto ovládacího prvku, pokud je hodnota jeho vázaného datového pole rovna hodnotě <i>Null</i> .
Souhrny (Summary)	Provádí výpočty (sumu, max, min, průměr, atd.) pomocí datového pole. Více viz Přidání výpočtů do tiskové sestavy .
Označení (Tag)	Tato vlastnost umožňuje vložení dodatečné informace k objektu (např. skriptem využívaný identifikátor). Má-li daná tisková sestava platný zdroj dat, může být Tag přímo navázán na jeho datové pole. Toho docílíte rozbalením vlastnosti <i>Data Bindings</i> a výběrem požadovaného datového sloupce z rozbalovacího seznamu <i>Tag.Binding</i> .
Text	Umožňuje psát statický text, který se má zobrazit.
Xlsx Format String	Specifikuje původní XLSX textový řetězec pro obsah ovládacího prvku, který má být zachován, je-li tisková sestava exportována do formátu XLSX.

Design

Název (Name)	Název ovládacího prvku, který se zobrazuje na panelu struktura tiskové sestavy (Report Explorer) , panelu vlastností (Property Grid) nebo ve skriptech.
---------------------	---

Rozvržení (Layout)

Režim velikosti buňky (Cell Size Mode), Šířka a výška buňky (Cell Height and Cell Width)	<p>Definuje závislost mezi velikostí buňky a aktuální velikostí písma tohoto ovládacího prvku. Jsou podporovány následující režimy velikosti buňky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatická velikost (Auto Size) - Velikost buňky je závislá na aktuální velikosti písma tohoto ovládacího prvku (vlastnosti <i>Šířka a výška buňky</i> jsou ignorované). • Automatická šířka (Auto Height) - Pouze výška buňky je závislá na aktuální velikosti písma tohoto ovládacího prvku (vlastnost <i>Výška buňky</i> je ignorovaná) a hodnota do vlastnosti <i>Šířka buňky</i> lze zadat ručně. • Automatická výška (Auto Width) - Pouze šířka buňky je závislá na aktuální velikosti písma tohoto ovládacího prvku (vlastnost <i>Šířka buňky</i> je ignorovaná) a hodnota do vlastnosti <i>Výška buňky</i> lze zadat ručně. • Vlastní (Custom) - Velikost buňky je daná hodnotami vlastnosti <i>Šířka a výška buňky</i> a nezávisí na aktuální velikosti písma tohoto ovládacího prvku.
---	---

Horizontální a vertikální mezery mezi buňkami (Cell Horizontal Spacing and Cell Vertical Spacing)	<p>Určuje vzdálenost mezi sousedními buňkami (měřeno v jednotkách sestavy). Tyto hodnoty nejsou závislé na zadané šířce okraje tohoto ovládacího prvku.</p> <p>Oblast mezi buňkami není ovlivněna barvou pozadí tohoto ovládacího prvku, což je znázorněno na následujícím obrázku.</p> 
Umístění (Location)	Umístění ovládacího prvku, která je stanovena jednotkou měření v tiskové sestavě .
Velikost (Size)	Velikost ovládacího prvku, která je stanovena jednotkou měření v tiskové sestavě .
Snap Line Margin	Definuje míru odsazení vnějšího okraje ovládacího prvku <i>Label</i> od okolních ovládacích prvků (je stanovena jednotkou měření v tiskové sestavě), ke kterým je prvek zarovnán, nebo prvkům zarovnaných k tomuto prvků.

Navigace (Navigation)

Záložka (Bookmark), nadřazená záložka (Parent Bookmark)	Tyto vlastnosti jsou určeny pro vytvoření hierarchické struktury tiskové sestavy, které se říká <i>document map</i> .
Cíl navigace (Navigation Target), navigovat na URL (Navigation URL)	Pomocí vlastnosti Navigovat na URL (<i>Navigation URL</i>) lze zadat URL odkaz pro webový prohlížeč, který se zobrazí při kliknutí na ovládací prvek <i>Label</i> . Cíl navigace (Navigation Target) dále specifikuje jestli se URL odkaz bude zobrazovat v okně nebo jen v části okna (rámu). Více viz Vytvoření odkazu .

Tisk (Printing)

Zprava doleva (Right to Left)	Tato vlastnost určuje směr textu v rámci tohoto ovládacího prvku . Tuto možnost použijte ke správnému vykreslení textu, který je v jazyce psaném zprava doleva. Ve výchozím nastavení mají všechny ovládací prvky sestavy u této vlastnosti nastaveny hodnotu <i>Převzít (Inherit)</i> , tudíž pokud tuto vlastnost povolíte u sestavy, promítne se toto nastavení do všech jeho ovládacích prvků. Rozložení zprava doleva je zachováno i při exportu sestavy do některého z podporovaných formátů (například PDF, Excel nebo RTF).
--------------------------------------	---