Ovládací prvky tiskové sestavy

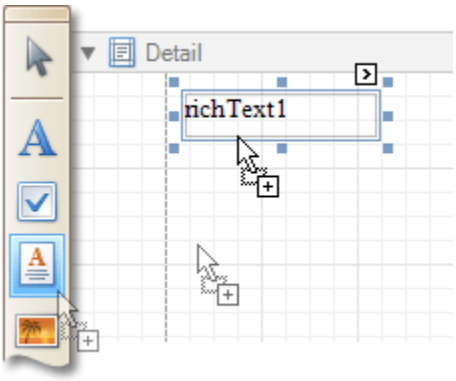
Následující tabulka obsahuje seznam ovládacích prvků (umístěných na panelu ovládacích prvků), které můžete vkládat do návrhu tiskové sestavy:

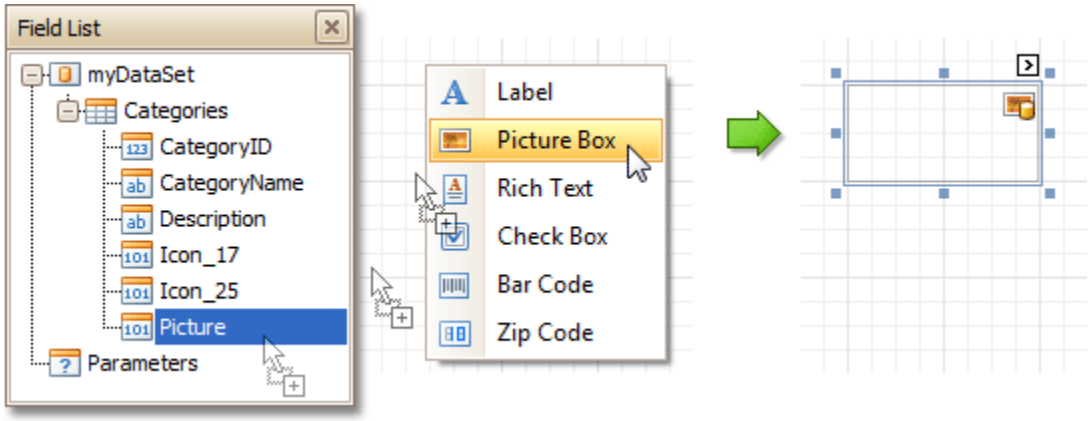
	Text	Ovládací prvek Text (Label) umožňuje zobrazení standardního textového řetězce, data, čísla apod., který je na návrhu sestavy reprezentován textovým polem, polem pro datum, číselným polem, polem s vazbou na objekt, polem s poznámkou apod. Text může být statický, dynamický nebo obojí. Mimo jiné může být použit pro výpočet standardní souhrnné funkce v oblasti datového pole. Label může být formátován pouze jako celek, takže pokud je nutné formátování částí textu, je vhodnější spíše ovládací prvek Prostý text (Rich Text).
	Zaškrtávací položka	Zaškrtávací položka (Check box) je ovládací prvek reprezentující pravdivostní stav Ano/Ne/Možná, který může být doplněn textovým popisem.
	Prostý text	Pro zobrazení formátovaného textu v tiskové sestavě slouží ovládací prvek Prostý text (Rich Text). Může být použit statický, dynamický text nebo obojí. U tohoto ovládacího prvku lze načíst soubory typu *Rich Text Format*, *Text File* nebo *HTML Document*. Jednotlivé části textu lze dále formátovat (nastavit font, velikosti a řez písma, styl, zarovnání aj.)
	Obrázek	Ovládací prvek Obrázek (Picture Box) je určen pro zobrazení obrázku v tiskové sestavě. Aplikace podporuje načítání obrázků z různých formátů (BMP, JPEG, GIF, PNG, ICO aj.). Obrázky lze načíst z externího souboru, z vázaného zdroje dat nebo z webového umístění pomocí zadané URL adresy.
	Panel	Pro správu ovládacích prvků v návrhu tiskové sestavy slouží prvek Panel (Panel), který umožňuje vnořené ovládací prvky hromadně přesouvat, kopírovat a vkládat, tak aby byly vizuálně sjednocené (shodné okraje a barevné pozadí).
	Tabulka	Ovládací prvek Tabulka (Table) je určen k zobrazení informací uspořádaných do tabulkového přehledu. Tabulka může obsahovat libovolný počet řádků (Řádek tabulky (Table Row)) složených z buněk (Buňka tabulky (Table Cell)). Řádky i buňky lze vybrat a přizpůsobit individuálně. Ve většině případů má buňka podobné vlastnosti jako ovládací prvek Text (Label), avšak navíc může obsahovat další ovládací prvky (např. Obrázek (Picture Box) nebo Prostý text (Rich Text)).
	Čára	Čára (Line) je ovládací prvek umožňující vložit do návrhu tiskové sestavy vodorovnou nebo svislou čáru dle libovolné šířky, barvy aj. Lze ho použít jako dekorační i oddělovací prvek částí tiskové sestavy. Nesmí však překročit hranici sekcí (Bands) , na rozdíl od prvku Čára přes sekce (Cross-band Line).
	Tvar	Pro vkládání jednoduchých grafických objektů do návrhu tiskové sestavy lze použít ovládací prvek Tvar (Shape). Lze si vybrat jeden z mnoha předdefinovaných tvarů (např. obdélník (*Rectangle*), kruh (*Elipse*), šipku (*Arrow*), kříž (*Cross*), hvězdu (Star) a úhelníky různých typů).
	Čárový kód	Ovládací prvek Čárový kód (Bar Code) vloží do návrhu tiskové sestavy čárový kód určitého typu. Jsou podporovaná různá kódování a velikosti čárových kódů.
	PSČ	Ovládací prvek PSČ (Zip Code) mění svůj obsah do formátu poštovního směrovacího čísla (dále jen PSČ). Šířka PSČ je volitelně nastavitelná.
	Graf	Graf (Chart) je sofistikovaný ovládací prvek používaný pro vkládání grafů do tiskových sestav. Pomocí průvodce novým grafem nastavíte typ grafu, popis hodnot na ose x, hodnoty pro osu Y a zdroj dat pro graf. Hodnoty lze zadat ručně (pomocí průvodce nového grafu) a nebo dynamicky (vazbou na určitý zdroj dat).
	Minigraf	Ovládací prvek Minigraf (Sparkline) zobrazuje zjednodušený typ grafu, který se běžně používá v případě, kdy potřebujete zachytit trend pro každý řádek v sestavě.
	Měřidlo	Ovládací prvek Měřidlo (Gauge) nabízí možnost zobrazit v tiskové sestavě grafické indikátory.

	Maticová tabulka	Ovládací prvek Maticová tabulka (Pivot Grid) zobrazuje dynamická data (získaná z datového zdroje) v křížové formě, podobně jako jsou známé kontingenční tabulky v aplikaci Microsoft Excel®. Řádky kontingenční tabulky odpovídají hodnotám jednoho datového pole, sloupce pak hodnotám druhého datového pole. Buňky pak zobrazují konečnou hodnotu z příslušného řádku a sloupce. Zadáním různých datových polí lze zobrazit různé součty a to umožňuje získat kompaktní přehled pro komplexní analýzu dat.
	Informace o stránce	Informace o stránce poskytuje ovládací prvek Informace o stránce (Page Info). Lze jím přidat do tiskové sestavy čísla stránek a systémové informace (aktuální datum a čas nebo jméno aktuálního uživatele). Jako u jiných ovládacích prvků, tak i u toho prvku lze formátovat obsah.
	Zalomení stránky	Jedinou funkcí ovládacího prvku Zalomení stránky (Page Break) je vložit na jakoukoliv část tiskové sestavy oddělovač stránky.
	Čára přes sekce	Ovládací prvek Čára přes sekce (Cross-band Line) umožňuje na rozdíl od ovládacího prvku Line vložit do návrhu tiskové sestavy čáru i přes několik sekcí (Bands). V ostatních vlastnostech jsou tyto dva prvky velmi podobné.
	Rámeček přes sekce	Ovládací prvek Rámeček přes sekce (Cross-band Box) umožňuje vložit obdélník přes několik sekcí tiskové sestavy (Bands).
	Subreport	Pomocí ovládacího prvku Subreport (Sub-report) zahrnete do aktuální tiskové sestavy další již vytvořené sestavy.
	Obsah	Ovládací prvek Obsah (Table of Contents) generuje obsah na základě nadefinovaných záložek (Bookmarks) na prvky sestavy.

Vkládání ovládacích prvků do tiskové sestavy

Ovládací prvek vložíte do návrhu tiskové sestavy pomocí funkce *Drag&Drop* z panelu ovládacích prvků (Control Toolbox).



Chcete-li automaticky vytvořit ovládací prvek svázán s daty, pomocí funkce Drag&Drop přetáhněte pole z panelu Seznam polí (Field List) do okna návrhu tiskové sestavy. Při přetažení tohoto pole do již existujícího ovládacího prvku, bude tento ovládací prvek svázán s datovým polem.

Pokud pomocí funkce Drag&Drop pravým tlačítkem myši přetáhnete pole z panelu Seznam polí (Field List) do okna návrhu tiskové sestavy bude po uvolnění vyvoláno kontextové menu. V něm můžete určit, který ovládací prvek by měl být vytvořen.