

DataSet

Ovládací prvek na nahlížecí stránce

Obsah

1	Základní informace	3
1.1	Popis ovládacího prvku	3
1.2	Vytvoření nového ovládacího prvku	3
1.3	Editace nebo smazání ovládacího prvku	3
2	Seznam záložek v dialogu nastavení ovládacího prvku	4
2.1	Záložka „Obecné“	5
2.1.1	Název	5
2.1.2	Slovník	5
2.1.3	Šířka	5
2.1.4	Možnosti	5
2.2	Záložka „Nahlížeč tabulky“	7
2.3	Záložka „Hledání“	8
2.3.1	Možnosti	8
2.4	Záložka „Práva“	9
2.4.1	Práva	9
2.4.2	Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům	9
2.5	Záložka „Administrace“	10
2.5.1	Umístění	10

1 Základní informace

1.1 Popis ovládacího prvku

DataSet je vícezdrojová nahlížecí tabulka, která zobrazuje databázové záznamy načtené dotazem z databáze, s možností vyhledávání a filtrování záznamů.

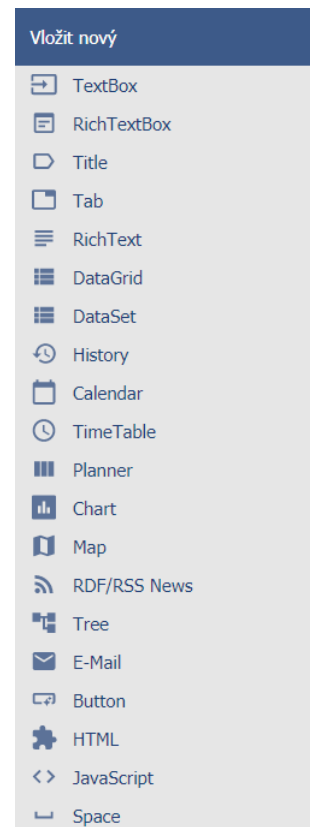
1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

Nový dataset je možné vytvořit následujícím způsobem z nahlížecí stránky pomocí toolbaru s ovládacími prvky:

- Nejdříve se kliknutím myši na nahlížecí stránce určí pozice, na kterou má být nový dataset umístěn. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru nahlížecí stránky kliknout na položku „DataSet“, v nově otevřeném dialogu vyplnit atributy nového ovládacího prvku, a následně uložit. Tím dojde k vložení nového datasetu na předem vybrané místo nahlížecí stránky.
- Nedojde-li před vložení nového datasetu k určení požadované pozice, bude nový dataset vložen na konec nahlížecí stránky.

1.3 Editace nebo smazání ovládacího prvku

- U každého existujícího ovládacího prvku se po jeho levé straně v nahlížecí stránce zobrazuje ikona tužky, která slouží pro změnu nastavení ovládacího prvku nebo jeho smazání.
- Jednotlivé ovládací prvky mohou být na nahlížecí stránce vertikálně přesouvány metodou Drag&Drop. Přesunutí spočívá v chycení ovládacího prvku nejlépe za jeho název, a následném tažení až na požadované místo na nahlížecí stránce.
- Z bezpečnostních důvodů je důležité mít povolenou funkci přesouvání ovládacích prvků pomocí zaškrtnutého pole „Drag&Drop“ umístěného nad toolbarem s ovládacími prvky. Při každém přihlášení do aplikace je toto pole nezaškrtnuté.



2 Seznam záložek v dialogu nastavení ovládacího prvku

Obecné	Nastavení obecných vlastností
Nahlížeč tabulky	Nastavení sloupců nahlížeč tabulky
Hledání	Nastavení hledání
Práva	Nastavení práv
Administrace	Nastavení ostatních vlastností

2.1 Záložka „Obecné“

Obecné	Nahlížecí tabulky	Hledání	Práva
* Název <input type="text"/> <i>Slovník...</i> Šířka <input type="text"/> px <i>10 - 10 000px</i> Možnosti <input type="checkbox"/> Povolit hromadné změny			
		<input type="button" value="Uložit"/> <input type="button" value="Smazat"/>	

2.1.1 Název

- Název ovládacího prvku zobrazovaný v záhlaví nahlížecí tabulky.

2.1.2 Slovník

- Slovník zobrazuje seznam názvů ostatních ovládacích prvků, formulářů, nahlížecích stránek, kategorií, aplikací a aplikačních skupin, použitých napříč celou aplikací.
- Vyhledávání ve slovníku slouží k navržení správného názvu ovládacího prvku a k udržení konzistence názvosloví v celé aplikaci tak, aby se ovládací prvky se stejným významem umístěné na různých místech v aplikaci nazývaly stejným způsobem.

2.1.3 Šířka

- Šířka ovládacího prvku uvedená v pixelech.
- Při nevyplnění tohoto zadávacího pole bude šířka nahlížecí tabulky určena automaticky webovým prohlížečem.

2.1.4 Možnosti

- Povolit hromadné změny**
 - Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být v nahlížecí tabulce namísto samotné hodnoty ovládacího prvku zobrazeno textové pole nebo rozbalovací seznam s vybranou hodnotou, s možností změny hodnoty bez nutnosti otevření a editace záznamu v editačním formuláři.
 - Tato funkce je aplikována pouze u ovládacích prvků, které mají zaškrtnuté pole „Povolit hromadné změny“ na záložce „Obecné“.
 - Hromadné změny je možné provádět pouze přihlášeným uživatelem, anonymnímu uživateli se zobrazuje textové pole nebo rozbalovací seznam s hodnotou pouze ke čtení.
 - Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být v rozbalovacím seznamu filtrů jednotlivých sloupců k dispozici položka „Přiřadit hodnotu...“, která slouží k přiřazení hodnoty všem vyfiltrovaným záznamům v nahlížecí tabulce.

- Tato funkce je aplikována pouze u ovládacích prvků, které mají zaškrtnuté pole „Povolit hromadné změny“ na záložce „Filtry“.
- Hromadné změny je možné provádět pouze přihlášeným uživatelem.

2.2 Záložka „Nahlížeční tabulky“

Obecné **Nahlížeční tabulky** Hledání Práva

Nahlížeční tabulky Dostupné Zvoleno

Nahlížeční tabulka / Nahlížeční tabulka /
Nahlížeční tabulka / Nahlížeční tabulka /
Nahlížeční tabulka / Nahlížeční tabulka /
Záznamy v tabulce Kniha / Kniha

»
>
<
«

»
^
v
»

Uložit Smazat

- Definice seznamu nahlížečích tabulek, které budou v rámci datasetu spojeny do jedné.

2.3 Záložka „Hledání“

Obecné	Nahlížeč tabulky	Hledání	Práva
--------	------------------	----------------	-------

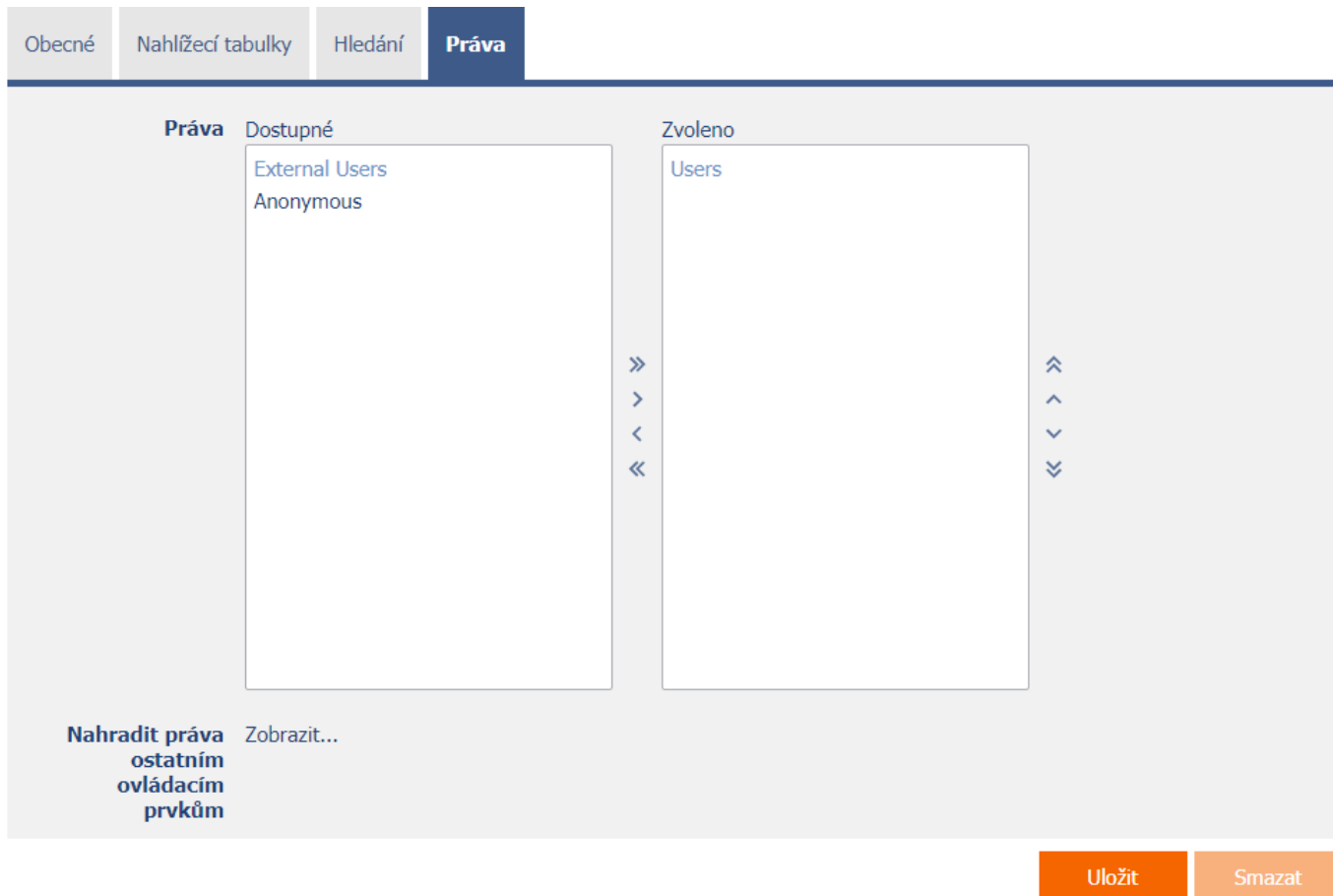
Možnosti Aktivovat hledání

Uložit Smazat

2.3.1 Možnosti

- **Aktivovat hledání**
 - Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být v záhlaví nahlížeč tabulky automaticky zobrazen řádek s vyhledávacím polem a tlačítkem „Hledat“.

2.4 Záložka „Práva“



Obecné | Nahlížecí tabulky | Hledání | **Práva**

Práva Dostupné Zvoleno

External Users
Anonymous

Users

Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům | Zobrazit...

Uložit | Smazat

2.4.1 Práva

- Práva definují seznam uživatelských skupin a uživatelů, kteří mají oprávnění na zobrazení ovládacího prvku na nahlížecí stránce.

2.4.2 Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům

- Funkce „Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům“ slouží pro sjednocení práv v rámci celé nahlížecí stránky u ovládacích prvků, které spolu z pohledu práv souvisí.
- Díky odkazu „Zobrazit...“ je možné zobrazit seznam všech ovládacích prvků na nahlížecí stránce včetně nastavení práv těchto ovládacích prvků. U každého ovládacího prvku je zobrazeno zaškrtnuté tlačítko, kterým je možné ovládací prvek vybrat. Při uložení ovládacího prvku se následně nastaví stejná práva i těmto vybraným ovládacím prvkům.
- Alternativou pro sjednocení práv v rámci celé nahlížecí stránky je zobrazení reportu dostupného ze záložky „Práva podřízených objektů“ v nastavení nahlížecí stránky.

2.5 Záložka „Administrace“

Obecné	Nahlížeční tabulky	Hledání	Práva	Administrace
--------	--------------------	---------	-------	---------------------

Umístění Záznamy v tabulce Kniha ▼

Uložit **Smazat**

- Záložka „Administrace“ se zobrazuje pouze u existujících ovládacích prvků.

2.5.1 Umístění

- Výběr nahlížeční stránky, na které je ovládací prvek umístěn.
- Rozbalovací seznam obsahuje všechny nahlížeční stránky umístěné ve stejné aplikaci.