

Planner

Ovládací prvek v editačním
formuláři

Obsah

1	Základní informace	4
1.1	Popis ovládacího prvku	4
1.2	Vytvoření nového ovládacího prvku	4
1.3	Editace nebo smazání ovládacího prvku	4
2	Seznam záložek v dialogu nastavení ovládacího prvku	5
2.1	Záložka „Obecné“	6
2.1.1	Název	6
2.1.2	Slovník	7
2.1.3	Šířka	7
2.1.4	Zdroj dat	7
2.1.5	Od-Do	7
2.1.6	Od	7
2.1.7	Do	7
2.1.8	Nadpis	7
2.1.9	Zdroj	7
2.1.10	Barva	7
2.1.11	Možnosti	8
2.2	Záložka „Zdroje“	9
2.2.1	Zdroje	9
2.2.2	Do databáze uložit ID zdroje	9
2.3	Záložka „Dostupnosti“	10
2.3.1	Zdroj dat	10
2.3.2	Od	10
2.3.3	Do	10
2.3.4	Nadpis	10
2.3.5	Zdroj	10
2.4	Záložka „Text“	11
2.4.1	Sloupce	11
2.5	Záložka „Tooltip“	12
2.5.1	Sloupce	12

2.6	Záložka „Nápověda“	13
2.6.1	Nápověda	13
2.7	Záložka „Práva“	15
2.7.1	Práva.....	15
2.7.2	Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům	15

1 Základní informace

1.1 Popis ovládacího prvku

Planner je vícezdrojový plánovací kalendář.

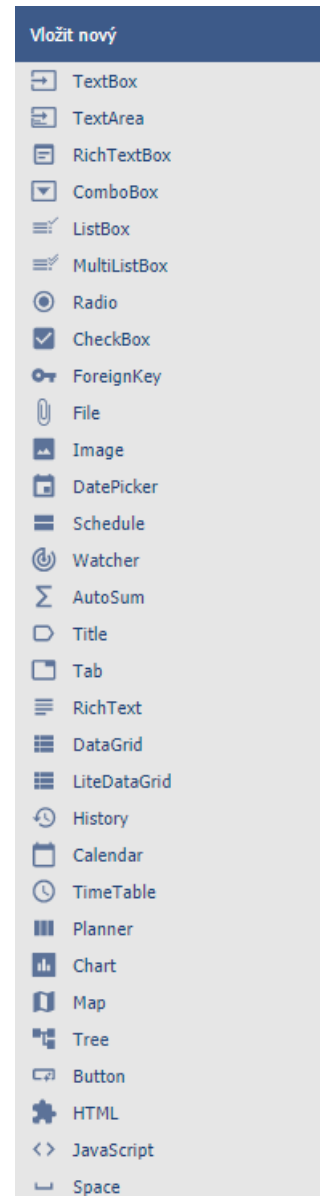
1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

Nový planner je možné vytvořit následujícím způsobem z editačního formuláře pomocí toolbaru s ovládacími prvky:

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

1.3 Editace nebo smazání ovládacího prvku

- U každého existujícího ovládacího prvku se po jeho levé straně v editačním formuláři zobrazuje ikona tužky, která slouží pro změnu nastavení ovládacího prvku nebo jeho smazání.
- Jednotlivé ovládací prvky mohou být v editačním formuláři vertikálně přesouvány metodou Drag&Drop. Přesunutí spočívá v chycení ovládacího prvku nejlépe za jeho název umístěný v levém sloupci editačního formuláře, a následném tažení až na požadované místo v editačním formuláři.
- Z bezpečnostních důvodů je důležité mít povolenou funkci přesouvání ovládacích prvků pomocí zaškrtačovacího 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
Zdroje	Nastavení zdrojů plánovacího kalendáře
Dostupnosti	Nastavení dostupností
Text	Nastavení sloupců zobrazovaných v plánovacím kalendáři
Tooltip	Nastavení sloupců zobrazovaných v detailech
Nápověda	Nastavení textu nápovědy
Práva	Nastavení práv

2.1 Záložka „Obecné“

Obecné	Zdroje	Dostupnosti	Text	Tooltip	Nápověda	Práva
* Název	<input type="text"/>	<i>Slovník...</i>				
Šířka	<input type="text"/> px	<i>10 - 10 000px</i>				
* Zdroj dat	Upravit dotaz					
Od-Do	<input type="text"/> ▼					
* Od	<input type="text" value="Zadáno kdy"/> ▼					
* Do	<input type="text" value="Zadáno kdy"/> ▼					
* Nadpis	<input checked="" type="checkbox"/> Čas +					
	<input type="text" value="Latitude"/> ▼					
Zdroj	<input type="text"/> ▼					
Barva	<input type="text"/>					
Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Povolit zadávání nových záznamů <input checked="" type="checkbox"/> Spustit skript Upravit skript ?					
	<input type="checkbox"/> Zakázat otevírání záznamů <input type="checkbox"/> Zakázat Drag&Drop <input type="checkbox"/> Zobrazovat zkrácený název dne <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 plánovacího kalendáře.

2.1.2 Slovník

- Slovník zobrazuje seznam názvů ostatních ovládacích prvků, formulářů, nahlížečích 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 plánovacího kalendáře nastavena na maximální šířku obrazovky.

2.1.4 Zdroj dat

- Zdroj dat definuje zdrojové databázové záznamy zobrazované v plánovacím kalendáři.
- Nastavení zdroje dat se provádí v grafickém návrháři databázových dotazů. Detailní popis návrháře databázových dotazů je uveden v samostatné příručce „Návrhář databázových dotazů“.

2.1.5 Od-Do

- Výběr sloupce, který určuje, zda je událost v plánovacím kalendáři jednodenní/vícedenní.

2.1.6 Od

- Výběr sloupce, který určuje počáteční datum události v plánovacím kalendáři.

2.1.7 Do

- Výběr sloupce, který určuje koncové datum události v plánovacím kalendáři.

2.1.8 Nadpis

- Výběr sloupce, který určuje nadpis události v plánovacím kalendáři.
 - **Čas** – Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být vedle nadpisu uveden také časový údaj události ve formátu „HH:mm“.

2.1.9 Zdroj

- Výběr sloupce, který určuje zdroj události v plánovacím kalendáři.
- Zdroje se zobrazují jako jednotlivé sloupce ganttova diagramu.

2.1.10 Barva

- Výchozí barva všech událostí v plánovacím kalendáři.
- Každá událost může mít nastavenou svojí vlastní barvu. V nastavení zdroje dat musí být nastaven sloupec „Barva podle“, podle kterého se následně určuje barva události.

2.1.11 Možnosti

- **Povolit zadávání nových záznamů**

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být umožněno přesměrování uživatele do konkrétního editačního formuláře za účelem založení nového záznamu v databázi kliknutím na volné místo v buňce plánovacího kalendáře.

- **Spustit skript**

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být před vstupem do editačního formuláře za účelem založení nového záznamu v databázi spuštěn skript, který typicky plánuje vyplnění dalších hodnot pomocí serverové funkce „SCHEDULEDEFAULTVALUE“ nebo „SCHEDULEDEFAULTVALUES“. Detailní popis serverových funkcí je uveden v samostatné příručce „Serverové funkce“.
- Ve skriptu je možné používat následující proměnné. Detailní popis proměnných je uveden v samostatné příručce „Proměnné“.
 - #plannerid#
 - #plannerresource#
 - #plannerresourcefrom#
 - #plannerresourceto#
 - #plannerto#

- **Zakázat otevírání záznamů**

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být všem uživatelům zakázána možnost vstupu do editačního formuláře za účelem otevření zobrazovaného databázového záznamu kliknutím na událost v plánovacím kalendáři.

- **Zakázat Drag&Drop**

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být zakázáno přesouvání událostí plánovacího kalendáře metodou Drag&Drop.

- **Zobrazovat zkrácený název dne**

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být v řádkách plánovacího kalendáře spolu s datumem daného dne zobrazen také zkrácený název dne.

- **Povolit hromadné změny**

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda má být v plánovacím kalendáři 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.

2.2 Záložka „Zdroje“

Obecné	Zdroje	Dostupnosti	Text	Tooltip	Nápověda	Práva
<p>Zdroje <input checked="" type="radio"/> Oddělené Enterem <input type="radio"/> Z dotazu</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 150px; width: 100%;"></div>						
						<input type="button" value="Uložit"/> <input type="button" value="Smazat"/>

Obecné	Zdroje	Dostupnosti	Text	Tooltip	Nápověda	Práva
<p>Zdroje <input type="radio"/> Oddělené Enterem <input checked="" type="radio"/> Z dotazu</p> <p>Nový dotaz</p> <p>Možnosti <input type="checkbox"/> Do databáze uložit ID zdroje</p>						
						<input type="button" value="Uložit"/> <input type="button" value="Smazat"/>

2.2.1 Zdroje

- Definice zdrojů, které se zobrazují jako jednotlivé sloupce plánovacího kalendáře.
- Radio button zdroje obsahuje následující dva typy definice zdroje:
 - **Oddělené Enterem** – seznam hodnot zdrojů je nastaven ručně, do textového pole pomocí hodnot oddělených enterem
 - **Z dotazu** – seznam zdrojů definuje databázový dotaz, který je vyhodnocen při otevření nebo aktualizaci editačního formuláře

2.2.2 Do databáze uložit ID zdroje

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda mají databázové záznamy událostí v hodnotě zdroje uloženou hodnotu cizího klíče, který se odkazuje na primární klíč zdroje.

2.3 Záložka „Dostupnosti“

Obecné	Zdroje	Dostupnosti	Text	Tooltip	Nápověda	Práva										
<table> <thead> <tr> <th>Zdroj dat</th> <th>Nový dotaz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Od</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Do</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Nadpis</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Zdroj</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>							Zdroj dat	Nový dotaz	Od	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	Nadpis	<input type="text"/>	Zdroj	<input type="text"/>
Zdroj dat	Nový dotaz															
Od	<input type="text"/>															
Do	<input type="text"/>															
Nadpis	<input type="text"/>															
Zdroj	<input type="text"/>															
						<input type="button" value="Uložit"/> <input type="button" value="Smazat"/>										

- Definice dostupností, které určují barevné pozadí jednotlivých buněk plánovacího kalendáře.
- Dostupnosti opticky zvýrazňují dny, kdy je možné naplánovat novou událost. Dostupné dny mají šedé pozadí, nedostupné dny bílé pozadí.

2.3.1 Zdroj dat

- Zdroj dat definuje zdrojové databázové záznamy dostupností v plánovacím kalendáři.
- Nastavení zdroje dat se provádí v grafickém návrháři databázových dotazů. Detailní popis návrháře databázových dotazů je uveden v samostatné příručce „Návrhář databázových dotazů“.

2.3.2 Od

- Výběr sloupce, který určuje počáteční datum dostupnosti v plánovacím kalendáři.

2.3.3 Do

- Výběr sloupce, který určuje koncové datum dostupnosti v plánovacím kalendáři.

2.3.4 Nadpis

- Výběr sloupce, který určuje nadpis dostupnosti v plánovacím kalendáři, zobrazovaný jako tooltip nad daným dnem a zdrojem.

2.3.5 Zdroj

- Výběr sloupce, který určuje zdroj dostupnosti v plánovacím kalendáři – zdroj, pro který je dostupnost určena.

2.4 Záložka „Text“

Obecné
Zdroje
Dostupnosti
Text
Tooltip
Nápověda
Práva

Sloupce Dostupné

Událost
 Latitude
 Longitude
 Zadáno kým
 Zadáno kdy
 Změněno kým
 Změněno kdy

Zvoleno

»
>
<
«

⇧
^
v
⇩

Uložit
Smazat

2.4.1 Sloupce

- Definice sloupců zobrazovaných v textovém poli události plánovacího kalendáře.

2.5 Záložka „Tooltip“

Obecné Zdroje Dostupnosti Text **Tooltip** Nápověda Práva

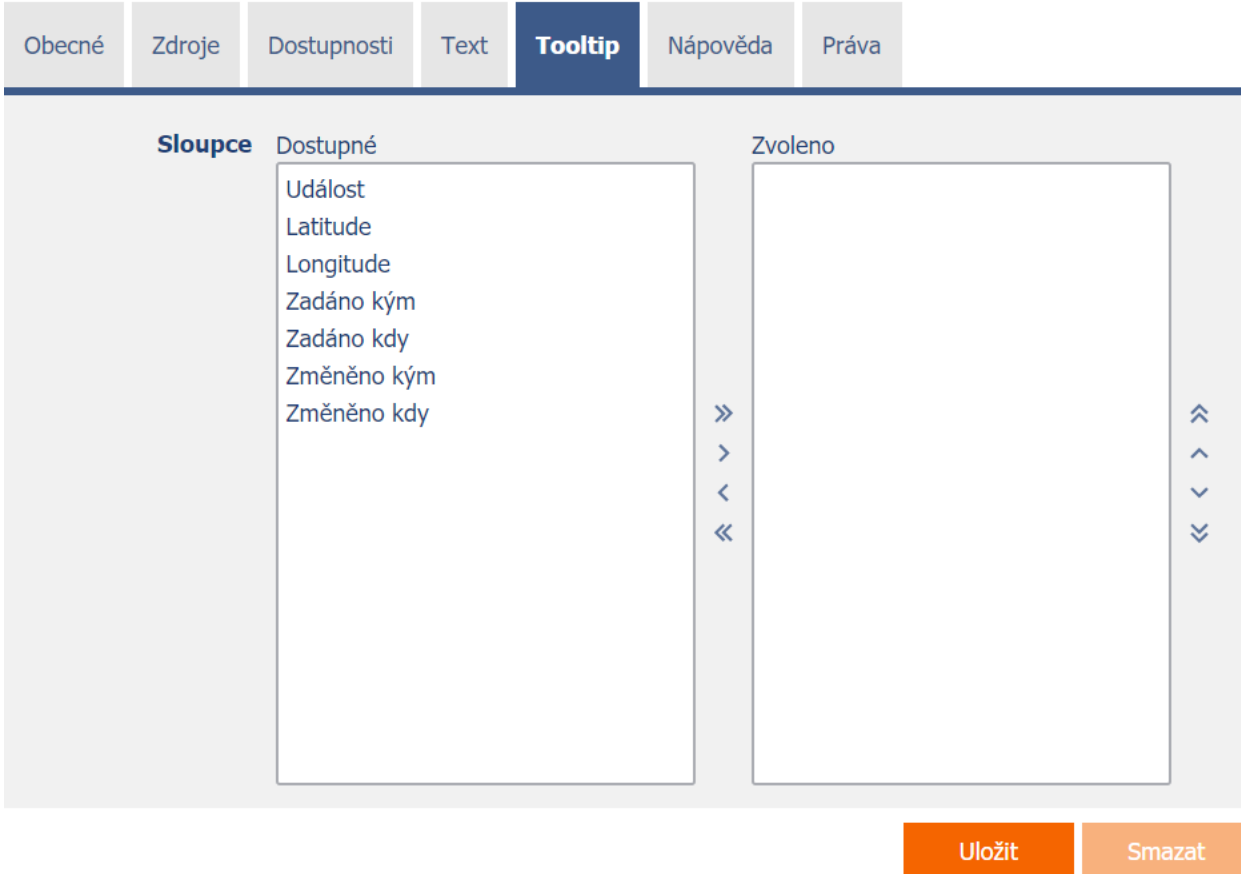
Sloupce Dostupné Zvoleno

Událost
Latitude
Longitude
Zadáno kým
Zadáno kdy
Změněno kým
Změněno kdy

»
>
<
«

⌵
^
v
⌴

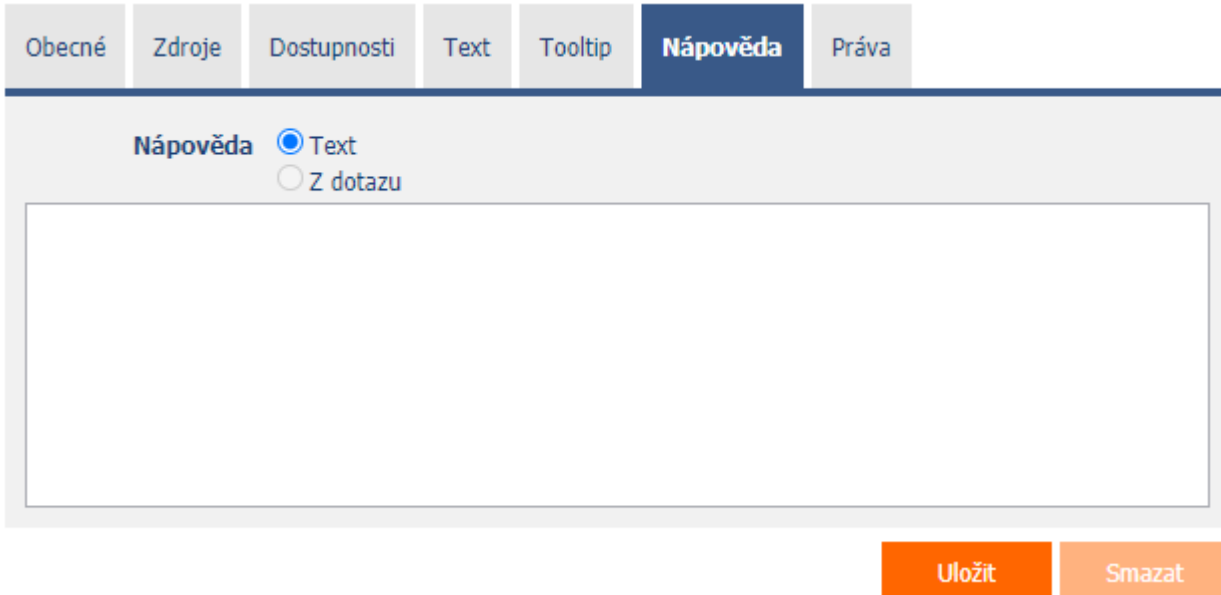
Uložit **Smazat**



2.5.1 Sloupce

- Definice sloupců detailů zobrazovaných při najetí myší nad událost plánovacího kalendáře.

2.6 Záložka „Nápověda“

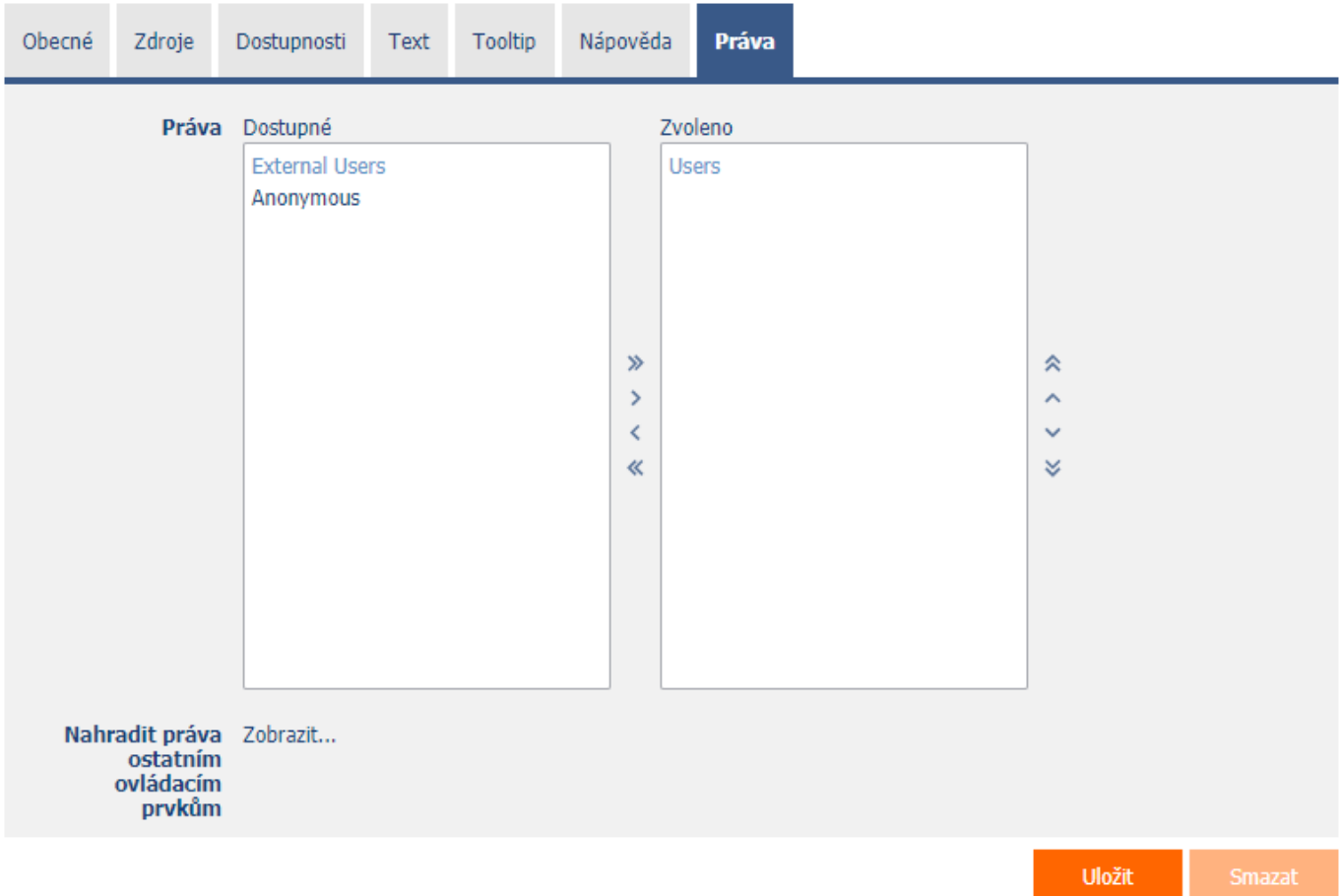


2.6.1 Nápověda

- Nápověda je text zobrazovaný v tooltipu po kliknutí na ikonu s otazníkem, která je umístěna v záhlaví plánovacího kalendáře.
- Text nápovědy podporuje jednoduché formátování textu pomocí wiki syntaxe:
 - ""Tučný text""
 - "Kurzíva"
 - """"Tučná kurzíva""""
 - ""Text umístěný ve dvojitých uvozovkách""
 - Seznamy:
 - * Nadpis 1
 - ** Podnadpis 1.1
 - ** Podnadpis 1.2
 - * Nadpis 2
 - * Nadpis 3
 - # Číslovaný nadpis 1
 - ## Číslovaný podnadpis 1.1
 - ## Číslovaný podnadpis 1.2
 - # Číslovaný nadpis 2
 - # Číslovaný nadpis 3
- Radio button nápovědy obsahuje následující dva typy definice nápovědy:
 - **Text** – text nápovědy definuje ručně zadaný textový řetězec umístěný ve víceřádkovém textovém poli pod radio buttonem

- **Z dotazu** – text nápovědy definuje výsledek databázového dotazu, který je vyhodnocen při otevření editačního formuláře

2.7 Záložka „Práva“



Obecné Zdroje Dostupnosti Text Tooltip Nápořvěda **Práva**

Práva Dostupné Zvoleno

External Users
Anonymous

Users

»
>
<
«

»
>
<
»

Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům Zobrazit...

Uložit Smazat

2.7.1 Práva

- Práva definují seznam uživatelských skupin a uživatelů, kteří mají oprávnění na zobrazení ovládacího prvku v editačním formuláři.

2.7.2 Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům

- Funkce „Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům“ slouží pro sjednocení práv v rámci celého editačního formuláře u ovládacích prvků, které spolu z pohledu práv souvisí.
- Díky odkazu „Zobrazit...“ je možné zobrazit seznam všech ovládacích prvků v editačním formuláři včetně nastavení práv těchto ovládacích prvků. U každého ovládacího prvku je zobrazeno zaškrtačací 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 celého editačního formuláře je zobrazení reportu dostupného ze záložky „Práva podřízených objektů“ v nastavení editačního formuláře.