

# Planner

Ovládací prvek na nahlížecí stránce

# Obsah

<b>1</b>	<b>Základní informace</b>	<b>4</b>
1.1	Popis ovládacího prvku	4
1.2	Vytvoření nového ovládacího prvku	4
1.3	Editace nebo smazání ovládacího prvku	4
<b>2</b>	<b>Seznam záložek v dialogu nastavení ovládacího prvku</b>	<b>5</b>
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

<b>2.6</b>	<b>Záložka „Práva“ .....</b>	<b>13</b>
2.6.1	Práva.....	13
2.6.2	Nahradit práva ostatním ovládacím prvům.....	13
<b>2.7</b>	<b>Záložka „Administrace“ .....</b>	<b>13</b>
2.7.1	Umístění .....	14

# 1 Základní informace

## 1.1 Popis ovládacího prvku

Planner je vícezdrojový plánovací kalendář.

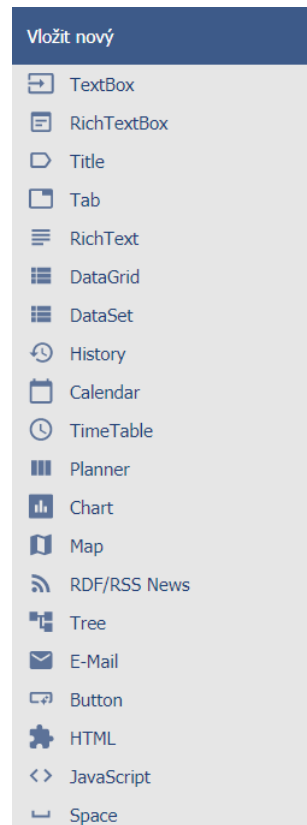
## 1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

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

- Nejdříve se kliknutím myši na nahlížecí stránce určí pozice, na kterou má být nový planner umístěn. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru nahlížecí stránky 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 nahlížecí stránky.
- Nedojde-li před vložení nového planneru k určení požadované pozice, bude nový planner 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
Zdroje	Nastavení zdrojů plánovacího kalendáře
Dostupnosti	Nastavení dostupností
Text	Nastavení sloupců zobrazovaných v plánovacím kalendáři
Tooltip	Nastavení sloupců zobrazovaných v detailech
Práva	Nastavení práv
Administrace	Nastavení ostatních vlastností

## 2.1 Záložka „Obecné“

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

**Zdroje**  Oddělené Enterem  
 Z dotazu

Obecné	<b>Zdroje</b>	Dostupnosti	Text	Tooltip	Práva
--------	---------------	-------------	------	---------	-------

**Zdroje**  Oddělené Enterem  
 Z dotazu

**Nový dotaz**

**Možnosti**  Do databáze uložit ID zdroje

### 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	<b>Dostupnosti</b>	Text	Tooltip	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"/>														
				<b>Uložit</b>	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	<b>Text</b>	Tooltip	Práva						
<table><thead><tr><th>Sloupce</th><th>Dostupné</th><th>Zvoleno</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>Událost Latitude Longitude Zadáno kým Zadáno kdy Změněno kým Změněno kdy</td><td></td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;"><b>Uložit</b> <b>Smazat</b></p>						Sloupce	Dostupné	Zvoleno		Událost Latitude Longitude Zadáno kým Zadáno kdy Změněno kým Změněno kdy	
Sloupce	Dostupné	Zvoleno									
	Událost Latitude Longitude Zadáno kým Zadáno kdy Změněno kým Změněno kdy										

### 2.4.1 Sloupce

- Definice sloupců zobrazovaných v textovém poli události plánovacího kalendáře.

## 2.5 Záložka „Tooltip“

Obecné Zdroje Dostupnosti Text **Tooltip** Práva

Sloupce	Dostupné	Zvoleno
	Událost Latitude Longitude Zadáno kým Zadáno kdy Změněno kým Změněno kdy	

»  
>  
<  
«

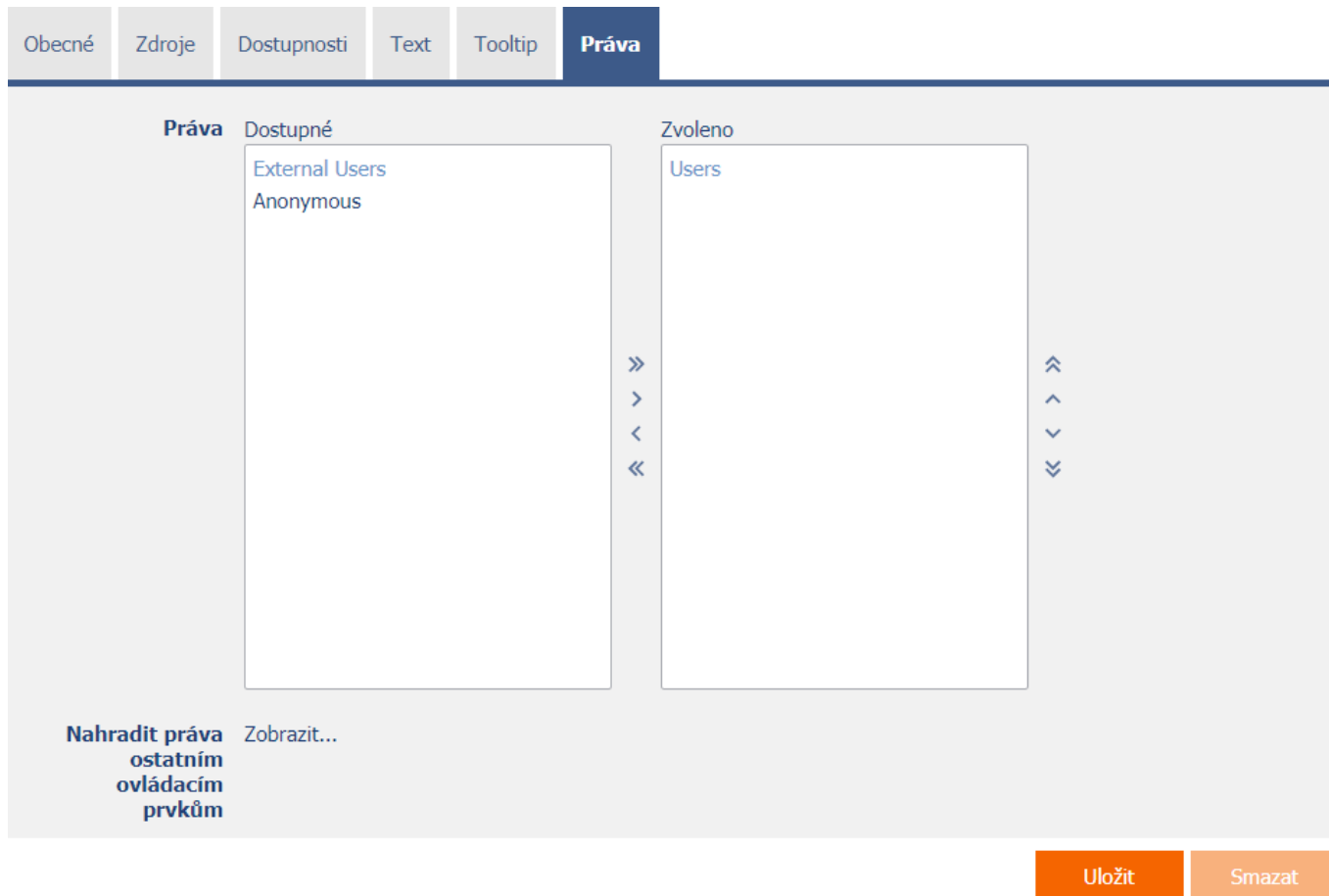
⌵  
^  
v  
⌵

**Uložit** **Smazat**

### 2.5.1 Sloupce

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

## 2.6 Záložka „Práva“



Obecné Zdroje Dostupnosti Text Tooltip **Práva**

**Práva** Dostupné Zvoleno

External Users  
Anonymous

Users

»  
>  
<  
«

»  
>  
<  
»

**Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům** Zobrazit...

Uložit Smazat

### 2.6.1 Práva

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

### 2.6.2 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 zaškrtačkové 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.

## 2.7 Záložka „Administrace“

Obecné	Zdroje	Dostupnosti	Text	Tooltip	Práva	<b>Administrace</b>
--------	--------	-------------	------	---------	-------	---------------------

**Umístění**  ▼

**Uložit** **Smazat**

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

### 2.7.1 Umístění

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