

# TimeTable

Ovládací prvek na nahlížecí stránce

# Obsah

<b>1</b>	<b>Základní informace.....</b>	<b>3</b>
1.1	Popis ovládacího prvku .....	3
1.2	Vytvoření nového ovládacího prvku .....	3
1.3	Editace nebo smazání ovládacího prvku .....	3
<b>2</b>	<b>Seznam záložek v dialogu nastavení ovládacího prvku .....</b>	<b>4</b>
2.1	Záložka „Obecné“ .....	5
2.1.1	Název .....	5
2.1.2	Slovník.....	5
2.1.3	Zdroj dat .....	6
2.1.4	Typ .....	6
2.1.5	Výchozí .....	6
2.1.6	Od-Do .....	6
2.1.7	Od .....	6
2.1.8	Do .....	6
2.1.9	Nadpis.....	6
2.1.10	Barva.....	6
2.1.11	Možnosti.....	7
2.2	Záložka „Zdroje“ .....	8
2.2.1	Do databáze uložit ID zdroje.....	8
2.3	Záložka „Text“ .....	9
2.3.1	Sloupce .....	9
2.4	Záložka „Tooltip“ .....	10
2.4.1	Sloupce .....	10
2.5	Záložka „Práva“ .....	11
2.5.1	Práva .....	11
2.5.2	Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům .....	11
2.6	Záložka „Administrace“ .....	12
2.6.1	Umístění .....	12

# 1 Základní informace

## 1.1 Popis ovládacího prvku

TimeTable je rozvrh hodin nebo ganttův diagram.

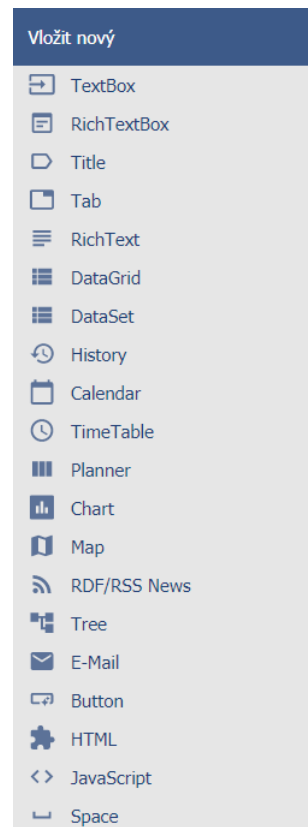
## 1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

Novou timetable 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 nová timetable umístěna. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru nahlížecí stránky kliknout na položku „TimeTable“, v nově otevřeném dialogu vyplnit atributy nového ovládacího prvku, a následně uložit. Tím dojde k vložení nové timetable na předem vybrané místo nahlížecí stránky.
- Nedojde-li před vložení nové timetable k určení požadované pozice, bude nová timetable vložena 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 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 ganttova diagramu
Text	Nastavení sloupců zobrazovaných v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu
Tooltip	Nastavení sloupců zobrazovaných v detailech
Práva	Nastavení práv
Administrace	Nastavení ostatních vlastností

## 2.1 Záložka „Obecné“

Obecné	Zdroje	Text	Tooltip	Práva
<p><b>* Název</b> <input type="text"/> <i>Slovník...</i></p>				
<p><b>* Zdroj dat</b> <b>Upravit dotaz</b></p>				
<p><b>Typ</b> <input type="text" value="Ganttův diagram"/></p>				
<p><b>Výchozí</b> <input type="text" value="Dny"/></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 type="text"/></p>				
<p><b>Barva</b> <input type="text"/></p>				
<p><b>Možnosti</b> <input checked="" type="checkbox"/> Povolit zadávání nových záznamů</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Spustit skript</p> <p><b>Upravit skript</b> <input type="button" value="Upravit skript"/></p> <p><input type="checkbox"/> Zakázat otevírání záznamů</p>				
				<input type="button" value="Uložit"/> <input type="button" value="Smazat"/>

### 2.1.1 Název

- Název ovládacího prvku zobrazovaný v záhlaví rozvrhu hodin nebo ganttova diagramu.

### 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 Zdroj dat

- Zdroj dat definuje zdrojové databázové záznamy zobrazované v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu.
- Nastavení zdroje dat se provádí v grafickém návrhářovi databázových dotazů. Detailní popis návrháře databázových dotazů je uveden v samostatné příručce „Návrhář databázových dotazů“.

### 2.1.4 Typ

- **Ganttův diagram**
- **Rozvrh hodin**

### 2.1.5 Výchozí

- Výchozí zobrazení ganttova diagramu určuje způsob seskupování událostí podle datumu.
- Rozbalovací seznam nabízí následující způsoby seskupování:
  - **Dny** – seskupování událostí podle dne
  - **Týdny** – seskupování událostí podle týdne
  - **Měsíce** – seskupování událostí podle měsíce
  - **Roky** – seskupování událostí podle roku

### 2.1.6 Od-Do

- Výběr sloupce, který určuje, zda je událost v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu jednodenní/vícedenní.

### 2.1.7 Od

- Výběr sloupce, který určuje počáteční datum události v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu.

### 2.1.8 Do

- Výběr sloupce, který určuje koncové datum události v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu.

### 2.1.9 Nadpis

- Výběr sloupce, který určuje nadpis (zdroj) události v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu.
- Nadpisy (zdroje) se zobrazují jako jednotlivé řádky ganttova diagramu.

### 2.1.10 Barva

- Výchozí barva všech událostí v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu.
- 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 rozvrhu hodin nebo ganttova diagramu.

- **Spustit skript**

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda bude 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“.
  - #timetablefrom#
  - #timetableto#
  - #timetableresource#

- **Zakázat otevírání záznamů**

- Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda bude všem uživatelům zakázána možnost vstupu do editačního formuláře za účelem otevření zobrazovaného databázového záznamu kliknutím na událost v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu.

## 2.2 Záložka „Zdroje“

Obecné
Zdroje
Text
Tooltip
Práva

**Zdroje**  Oddělené Enterem  
 Z dotazu

Uložit
Smazat

Obecné
Zdroje
Text
Tooltip
Práva

**Zdroje**  Oddělené Enterem  
 Z dotazu

**Nový dotaz**

**Možnosti**  Do databáze uložit ID zdroje

Uložit
Smazat

- Definice zdrojů, které se zobrazují jako jednotlivé řádky ganttova diagramu.
- 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

### 2.2.1 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 „Text“

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

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

**Uložit**   **Smazat**

### 2.3.1 Sloupce

- Definice sloupců zobrazovaných v textovém poli události rozvrhu hodin nebo ganttova diagramu.

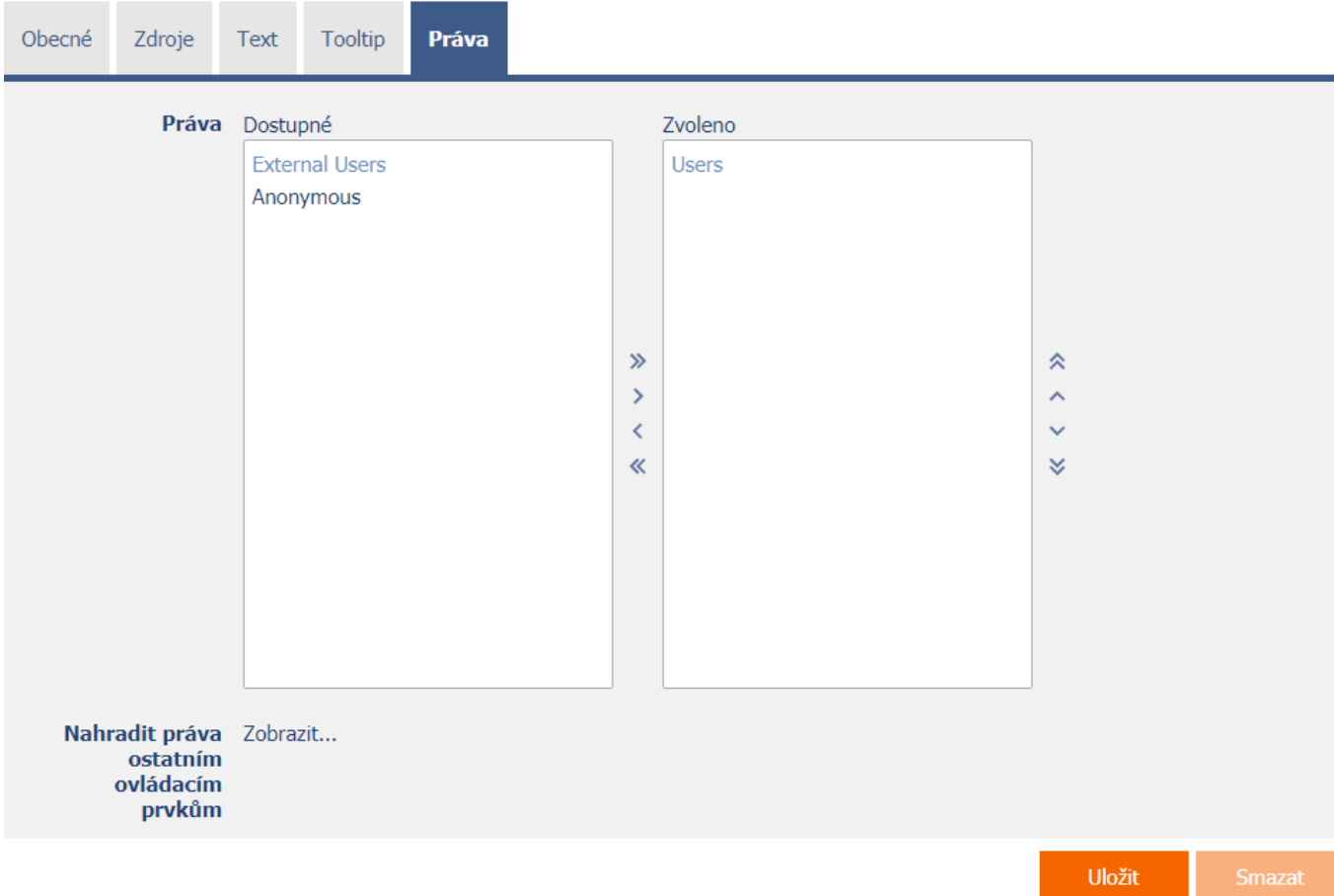
## 2.4 Záložka „Tooltip“

Obecné	Zdroje	Text	<b>Tooltip</b>	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>					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									
				<b>Uložit</b> <b>Smazat</b>						

### 2.4.1 Sloupce

- Definice sloupců detailů zobrazovaných při najetí myši nad událost rozvrhu hodin nebo ganttova diagramu.

## 2.5 Záložka „Práva“



### 2.5.1 Práva

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

### 2.5.2 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.

## 2.6 Záložka „Administrace“

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

Umístění

**Uložit** **Smazat**

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

### 2.6.1 Umístění

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