

# TimeTable

## Ovládací prvek v editačním formuláři

# 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	<b>Záložka „Obecné“</b>	<b>5</b>
2.1.1	Název .....	5
2.1.2	Slovník... .....	5
2.1.3	Zdroj dat.....	5
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 .....	6
2.2	<b>Záložka „Zdroje“</b>	<b>8</b>
2.2.1	Do databáze uložit ID zdroje .....	8
2.3	<b>Záložka „Text“</b>	<b>9</b>
2.3.1	Sloupce.....	9
2.4	<b>Záložka „Tooltip“</b>	<b>10</b>
2.4.1	Sloupce.....	10
2.5	<b>Záložka „Nápověda“</b>	<b>11</b>
2.5.1	Nápověda.....	11
2.6	<b>Záložka „Práva“</b>	<b>13</b>
2.6.1	Práva .....	13
2.6.2	Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům.....	13

# 1 Základní informace

## 1.1 Popis ovládacího prvku

TimeTable je rozvrh hodin nebo ganttův diagram.

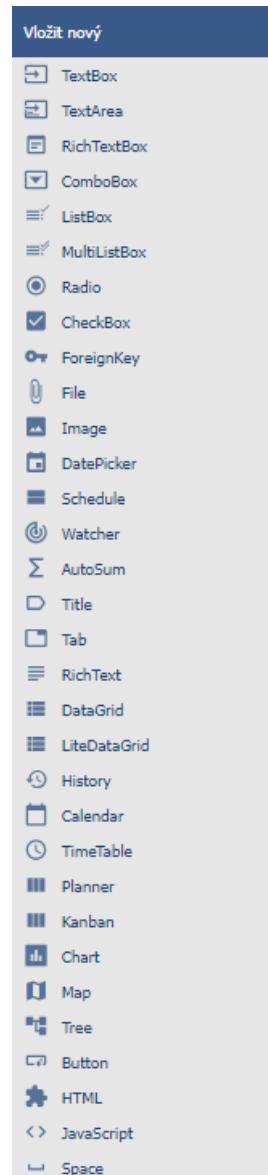
## 1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

Novou timetable je možné vytvořit následujícím způsobem z editačního formuláře pomocí toolbaru s ovládacími prvky:

- Nejdříve se kliknutím myši v editačním formuláři určí pozice, na kterou má být nová timetable umístěna. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru editačního formuláře 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 editačního formuláře.
- Nedojde-li před vložením nové timetable k určení požadované pozice, bude nová timetable vložena 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 zaškrťvacího pole „Drag&Drop“ umístěného nad toolbarom s ovládacími prvky. Při každém přihlášení do aplikace je toto pole nezaškrtnuté.



## 2 Seznam záložek v dialogu nastavení ovládacího prvku

<b>Obecné</b>	Nastavení obecných vlastností
<b>Zdroje</b>	Nastavení zdrojů ganttova diagramu
<b>Text</b>	Nastavení sloupců zobrazovaných v rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu
<b>Tooltip</b>	Nastavení sloupců zobrazovaných v detailech
<b>Nápověda</b>	Nastavení textu nápovědy
<b>Práva</b>	Nastavení práv

## 2.1 Záložka „Obecné“

Obecné    Zdroje    Text    Tooltip    Nápověda    Práva

\* Název  Slovník...

\* Zdroj dat [Upravit dotaz](#)

Typ

Výchozí

Od-Do

\* Od

\* Do

Nadpis

Barva

Možnosti  Povolit zadávání nových záznamů  
 Zakázat otevírání záznamů

### 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 návrháři 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 formuláře za účelem založení nového záznamu v databázi kliknutím na volné místo v buňce rozvrhu hodin nebo ganttova diagramu.

### • **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 rozvrhu hodin nebo ganttově diagramu.



## 2.2 Záložka „Zdroje“

Obecné **Zdroje** Text Tooltip Nápověda 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    **Text**    Tooltip    Nápověda    Práva

**Sloupce** Dostupné

Událost
Latitude
Longitude
Zadáno kým
Zadáno kdy
Změněno kým
Změněno kdy

Zvoleno

»
>
<
«

»  
>  
<  
«

»  
<  
«

**Uložit**    **Smažat**

### 2.3.1 Sloupce

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

## 2.4 Záložka „Tooltip“

Obecné    Zdroje    Text    **Tooltip**    Nápověda    Práva

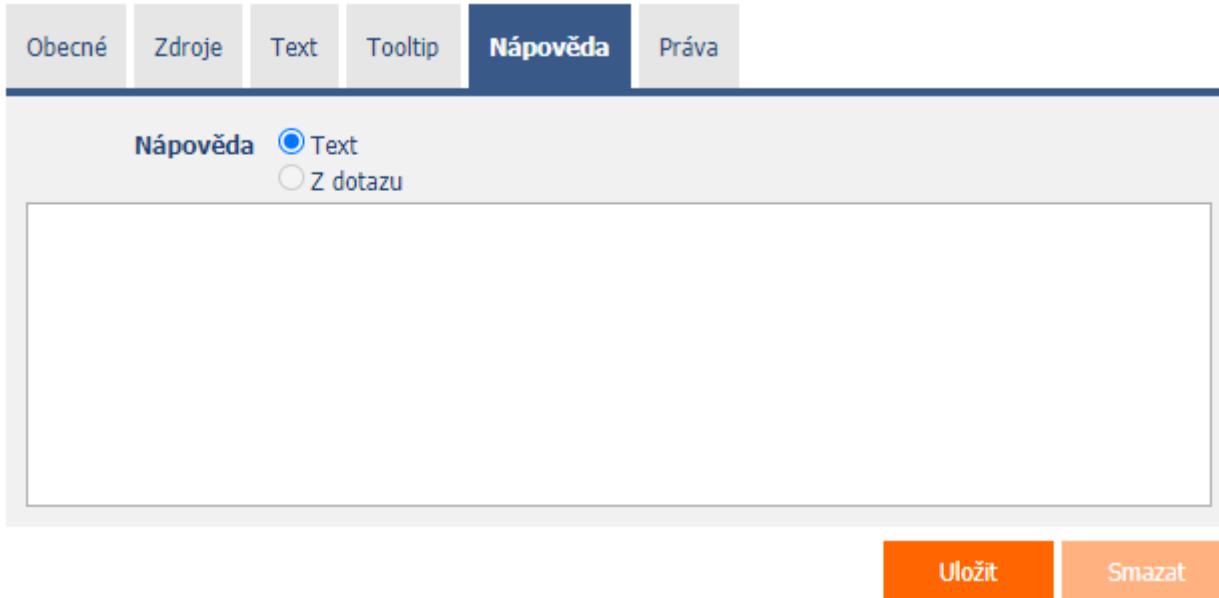
Sloupce	Dostupné	Zvoleno
	Událost Latitude Longitude Zadáno kým Zadáno kdy Změněno kým Změněno kdy	
		» > < «
		^ ▼ » «

**Uložit** | **Smažat**

### 2.4.1 Sloupce

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

## 2.5 Záložka „Nápověda“



Nápověda  Text  
 Z dotazu

Uložit Smazat

### 2.5.1 Nápověda

- Nápověda je text zobrazovaný v tooltipu po kliknutí na ikonu s otazníčkem, která je umístěna v záhlaví rozvrhu hodin nebo ganttova diagramu.
- 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



## 2.6 Záložka „Práva“

Obecné    Zdroje    Text    Tooltip    Nápověda    **Práva**

Práva	Dostupné	Zvoleno
	External Users Anonymous	Users

**Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům**    [Zobrazit...](#)

**Uložit**    **Smažat**

### 2.6.1 Práva

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

### 2.6.2 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 zaškrťávací 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.