

TimeTable

Ovládací prvek v editačním
formuláři

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	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	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 „Nápověda“	11
2.5.1	Nápověda	11
2.6	Záložka „Práva“	13
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.

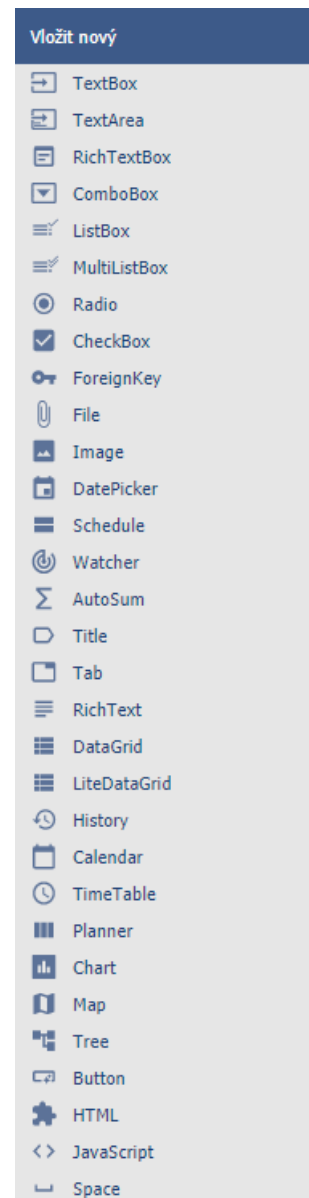
1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

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 vložení 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 zaškrťovacího 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
Nápověda	Nastavení textu nápovědy
Práva	Nastavení práv

2.1 Záložka „Obecné“

Obecné	Zdroje	Text	Tooltip	Nápověda	Práva
<p>* Název <input type="text"/> <i>Slovník...</i></p>					
<p>* Zdroj dat Upravit dotaz</p>					
<p>Typ <input type="text" value="Ganttův diagram"/></p>					
<p>Výchozí <input type="text" value="Dny"/></p>					
<p>Od-Do <input type="text"/></p>					
<p>* Od <input type="text" value="Zadáno kdy"/></p>					
<p>* Do <input type="text" value="Zadáno kdy"/></p>					
<p>Nadpis <input type="text"/></p>					
<p>Barva <input type="text"/></p>					
<p>Možnosti <input type="checkbox"/> Povolit zadávání nových záznamů <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.

- **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

Obecné	Zdroje	Text	Tooltip	Nápověda	Práva
--------	---------------	------	---------	----------	-------

Zdroje Oddělené Enterem
 Z dotazu

Nový dotaz

Možnosti Do databáze uložit ID zdroje

- 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 Nápořveda Práva

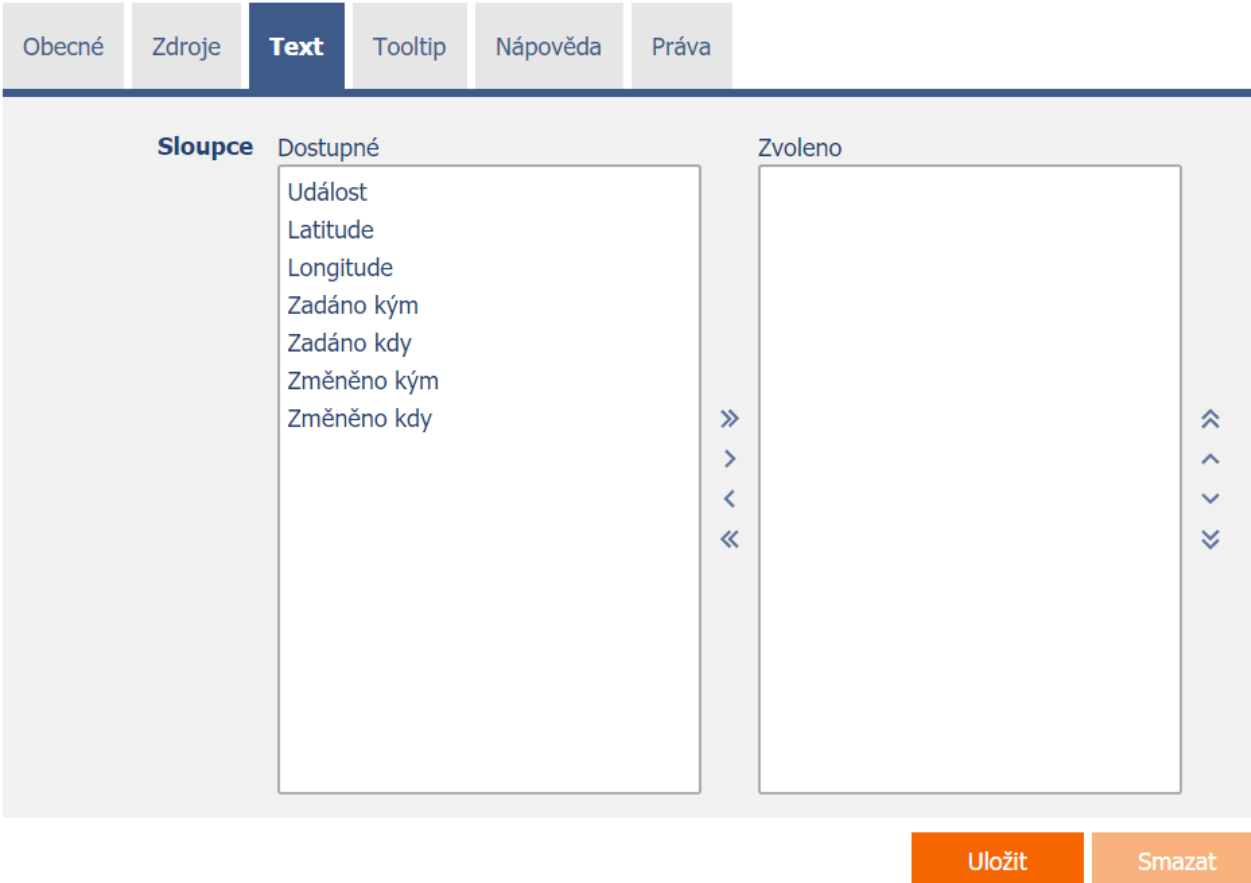
Sloupce Dostupné Zvoleno

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	Tooltip	Nápověda	Práva
--------	--------	------	----------------	----------	-------

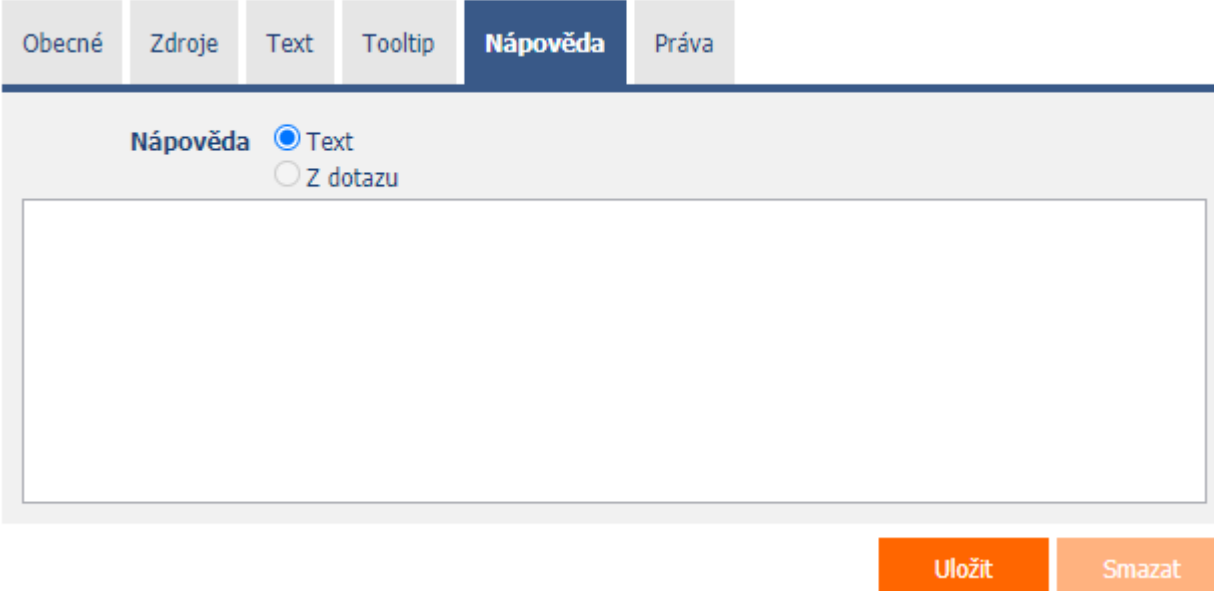
Sloupce	Dostupné	Zvoleno
	Událost Latitude Longitude Zadáno kým Zadáno kdy Změněno kým Změněno kdy	
	» > < «	« ^ v »

Uložit
Smazat

2.4.1 Sloupce

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

2.5 Záložka „Nápověda“



Obecné Zdroje Text Tooltip **Nápověda** Práva

Nápověda Text Z dotazu

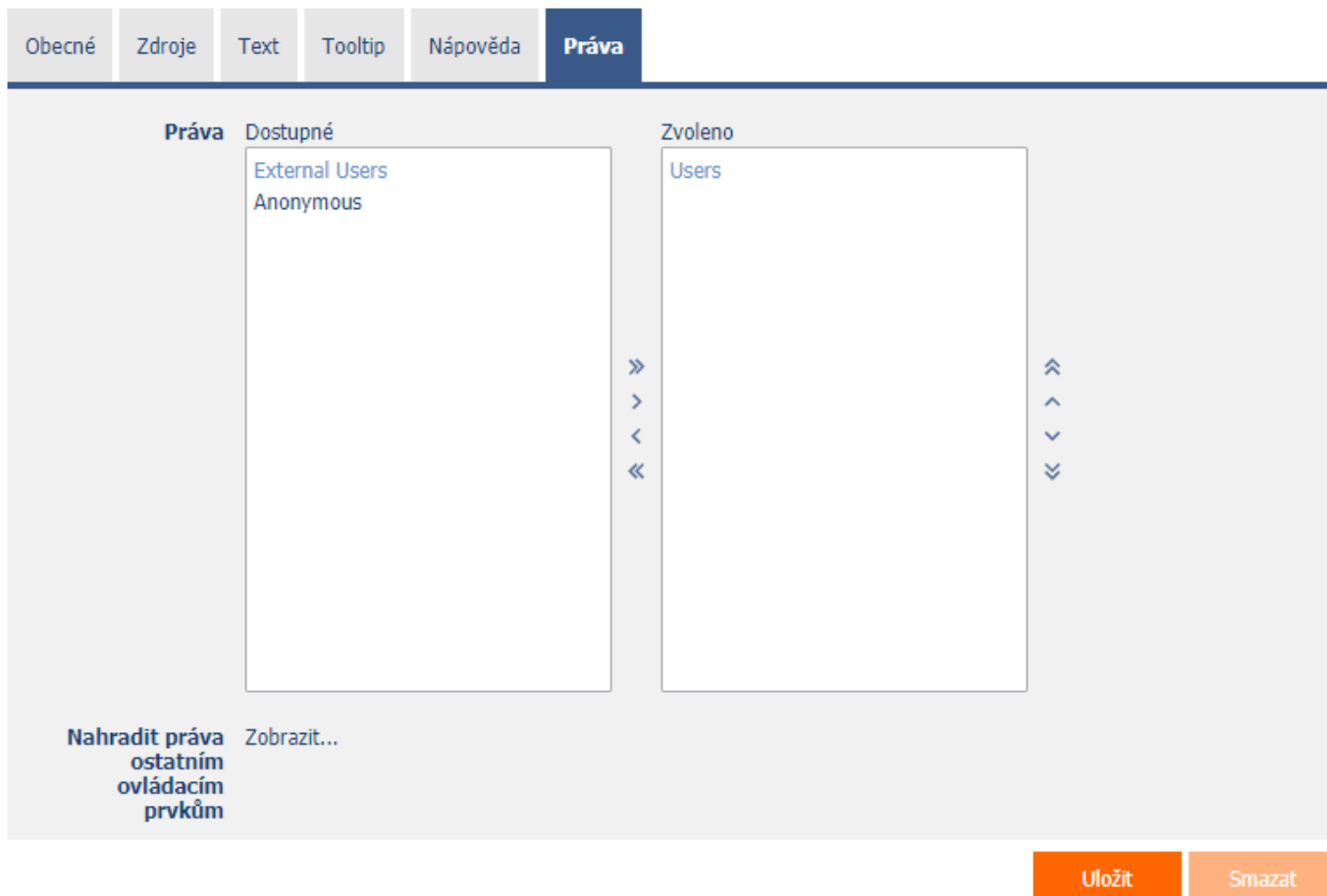
Uložit Smazat

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 Smazat

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 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 celého editačního formuláře je zobrazení reportu dostupného ze záložky „Práva podřízených objektů“ v nastavení editačního formuláře.