

# Map

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	Šířka.....	5
2.1.4	Výška.....	5
2.1.5	Zoom.....	6
2.1.6	Zdroj dat.....	6
2.1.7	Latitude.....	6
2.1.8	Longitude .....	6
2.1.9	Značka.....	6
2.1.10	Seskupit podle.....	6
2.1.11	Možnosti .....	6
2.2	Záložka „Tooltip“ .....	7
2.2.1	Sloupce.....	7
2.3	Záložka „Práva“.....	8
2.3.1	Práva .....	8
2.3.2	Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům.....	8
2.4	Záložka „Administrace“ .....	8
2.4.1	Umístění.....	9

# 1 Základní informace

## 1.1 Popis ovládacího prvku

Map je mapa založená na mapových podkladech OpenStreetMap.

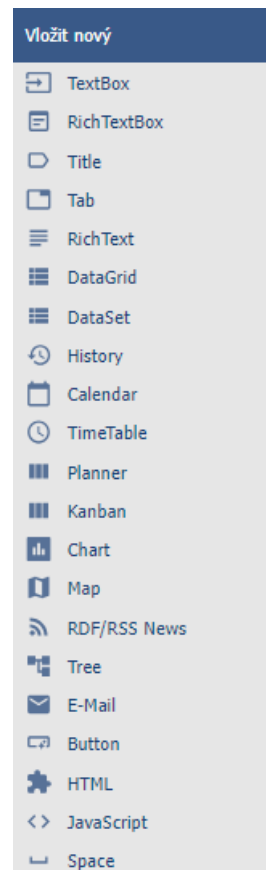
## 1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

Novou mapu je možné vytvořit následujícím způsobem z nahlížecké stránky pomocí toolbaru s ovládacími prvky:

- Nejdříve se kliknutím myši na nahlížecké stránce určí pozice, na kterou má být nová mapa umístěna. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru nahlížecké stránky kliknout na položku „Map“, v nově otevřeném dialogu vyplnit atributy nového ovládacího prvku, a následně uložit. Tím dojde k vložení nové mapy na předem vybrané místo nahlížecké stránky.
- Nedojde-li před vložení nové mapy k určení požadované pozice, bude nová mapa vložena na konec nahlížecké stránky.

## 1.3 Editace nebo smazání ovládacího prvku

- U každého existujícího ovládacího prvku se po jeho levé straně v nahlížecké stránce zobrazuje ikona tužky, která slouží pro změnu nastavení ovládacího prvku nebo jeho smazání.
- Jednotlivé ovládací prvky mohou být na nahlížecké stránce vertikálně přesouvány metodou Drag&Drop. Přesunutí spočívá v chycení ovládacího prvku nejlépe za jeho název, a následném tažení až na požadované místo na nahlížecké 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

<b>Obecné</b>	Nastavení obecných vlastností
<b>Tooltip</b>	Nastavení sloupců zobrazovaných v detailech
<b>Práva</b>	Nastavení práv
<b>Administrace</b>	Nastavení ostatních vlastností

## 2.1 Záložka „Obecné“

Obecné	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>Výška</b> <input type="text"/> px <i>10 - 10 000px</i></p>		
<p><b>Zoom</b> 7 ▾</p>		
<p><b>* Zdroj dat</b> <b>Upravit dotaz</b></p>		
<p><b>Latitude</b> Latitude ▾</p>		
<p><b>Longitude</b> Longitude ▾</p>		
<p><b>Značka</b> ▾</p>		
<p><b>Seskupit podle</b> ▾</p>		
<p><b>Možnosti</b> <input type="checkbox"/> Zakázat otevírání záznamů  <input type="checkbox"/> Shlukovat značky</p>		
		<p><b>Uložit</b> <b>Smazat</b></p>

### 2.1.1 Název

- Název ovládacího prvku.

### 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 Šířka

- Šířka ovládacího prvku uvedená v pixelech.
- Při nevyplnění tohoto zadávacího pole bude šířka mapy nastavena na maximální šířku obrazovky.

### 2.1.4 Výška

- Výška ovládacího prvku uvedená v pixelech.

- Při nevyplnění tohoto zadávacího pole bude výška mapy nastavena na 590 pixelů.

### 2.1.5 Zoom

- Výchozí přiblížení mapy.
- Rozbalovací seznam obsahuje hodnoty v rozsahu 0 až 18, obvyklé výchozí přiblížení je 7.

### 2.1.6 Zdroj dat

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

### 2.1.7 Latitude

- Výběr sloupce, který určuje zeměpisnou šířku místa na mapě.

### 2.1.8 Longitude

- Výběr sloupce, který určuje zeměpisnou výšku místa na mapě.

### 2.1.9 Značka

- Výběr sloupce, který určuje ikonu místa na mapě.

### 2.1.10 Seskupit podle

- Výběr sloupce, který určuje seskupování jednotlivých míst na mapě do polygonů.
- Mapa, která nepoužívá seskupování, zobrazuje databázové záznamy jako ikony na mapě.
- Mapa, která používá seskupování, zobrazuje databázové záznamy jako vrcholy samostatných polygonů.

### 2.1.11 Možnosti

- **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 místo na mapě.
- **Shlukovat značky**
  - Zaškrtnutí tohoto pole určuje, zda mají být místa na mapě při menším přiblížení shlukována do značek s číselným údajem o počtu míst na mapě, které značka shlukuje.

## 2.2 Záložka „Tooltip“

Obecné **Tooltip** Práva

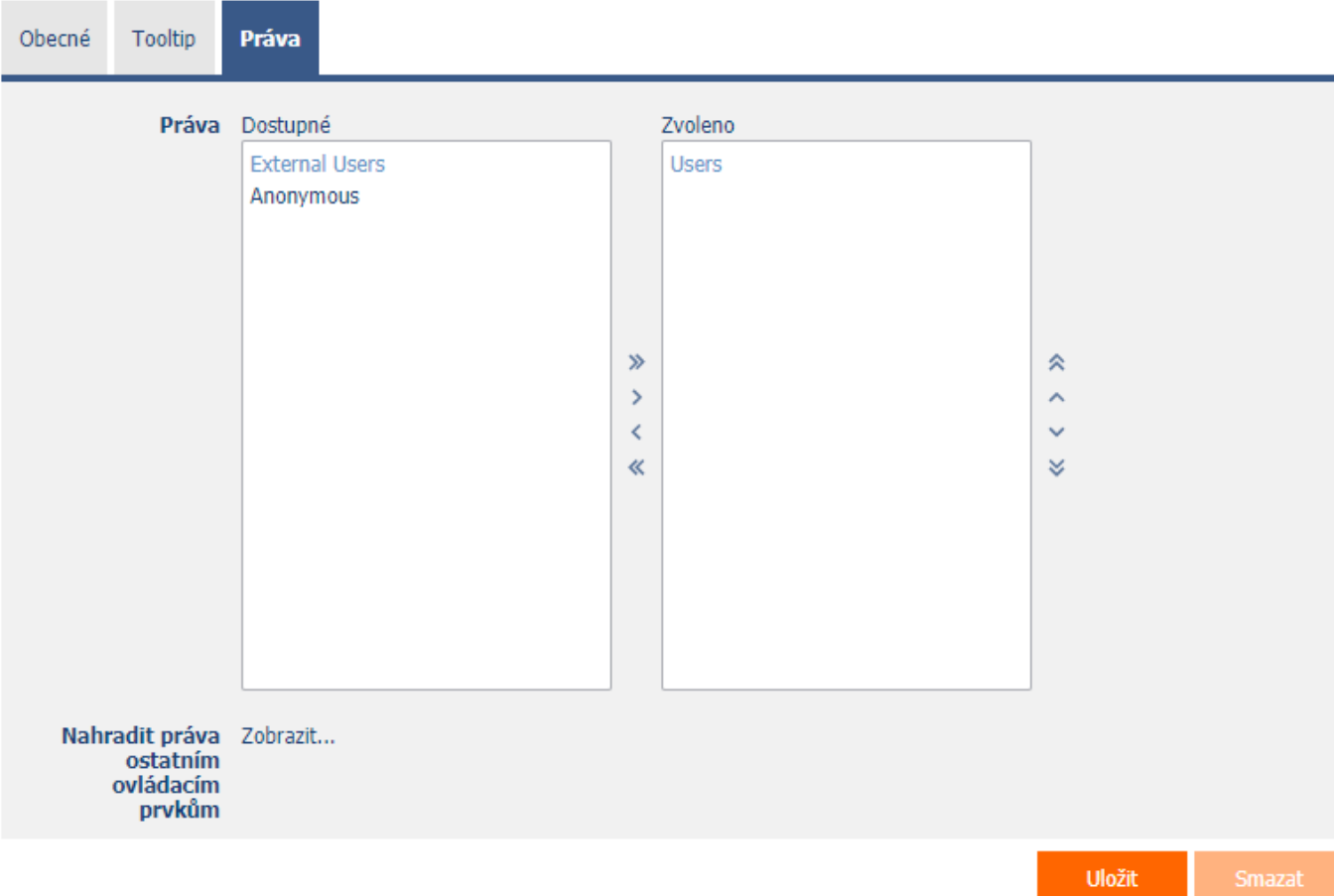
Sloupce	Dostupné	Zvoleno
	(ID)	
	Místo na mapě	
	Latitude	
	Longitude	
	Zadáno kým	
	Zadáno kdy	
	Změněno kým	»
	Změněno kdy	>
		<
		«

Uložit Smazat

### 2.2.1 Sloupce

- Definice sloupců detailů zobrazovaných při najetí myší nad místo na mapě.

## 2.3 Záložka „Práva“



Obecné   Tooltip   **Práva**

**Práva**   Dostupné   Zvoleno

External Users  
Anonymous

Users

»  
>  
<  
«

»  
>  
<  
»

Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům   Zobrazit...

Uložit   Smazat

### 2.3.1 Práva

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

### 2.3.2 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.



## 2.4 Záložka „Administrace“

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

Umístění	<input type="text" value="Mapa"/>	▼
----------	-----------------------------------	---

**Uložit** **Smazat**

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

### 2.4.1 Umístění

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