

JavaScript

Ovládací prvek na nahlížecí stránce

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	Proměnné a funkce	5
2.2	Záložka „Nápověda“	6
2.3	Záložka „Práva“	7
2.3.1	Práva	7
2.3.2	Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům.....	7
2.4	Záložka „Administrace“	8
2.4.1	Slovník	8
2.4.2	Sledování změn	8

1 Základní informace

1.1 Popis ovládacího prvku

JavaScript je ovládací prvek, který umožňuje začlenění libovolného javascriptového kódu do těla nahlížecí stránky. Javascriptový kód bude automaticky spuštěn při načtení nahlížecí stránky, a je možné ho ladit přímo ve webovém prohlížeči v konzoli javascriptu (např. v prohlížeči Google Chrome je konzole pro ladění javascriptu zobrazena pomocí klávesové zkratky „CTRL+Shift+J“).

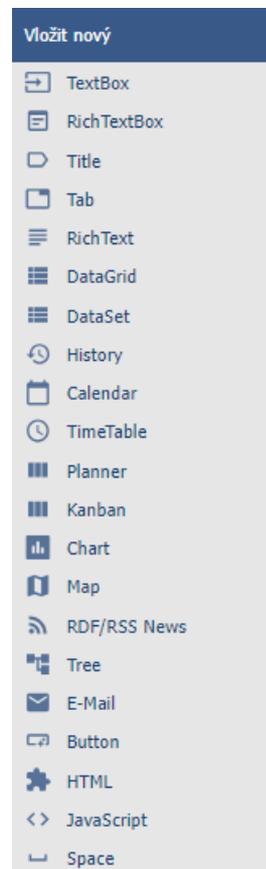
1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

Nový javascript 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 javascript umístěn. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru nahlížecí stránky kliknout na položku „JavaScript“, v nově otevřeném dialogu vyplnit atributy nového ovládacího prvku, a následně uložit. Tím dojde k vložení nového javascriptu na předem vybrané místo nahlížecí stránky.
- Nedojde-li před vložení nového javascriptu k určení požadované pozice, bude nový javascript vložen na konec nahlížecí stránky.

1.3 Editace nebo smazání ovládacího prvku

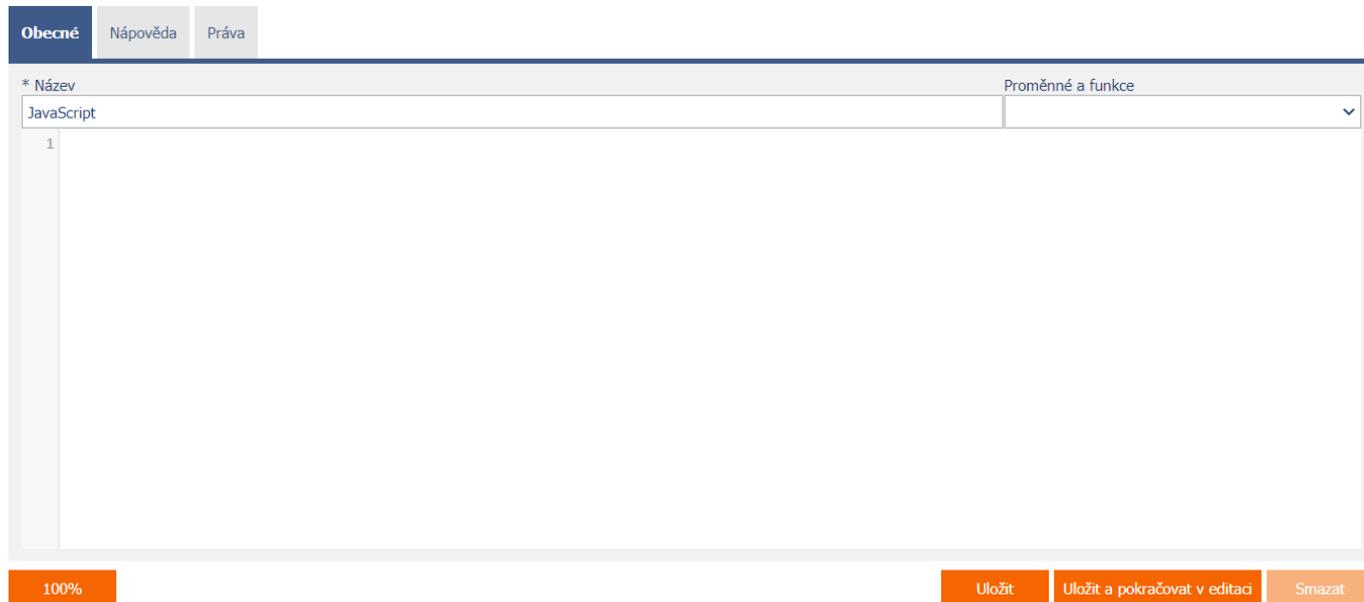
- U každého existujícího ovládacího prvku se po jeho levé straně v nahlížecí stránce zobrazuje ikona tužky, která slouží pro změnu nastavení ovládacího prvku nebo jeho smazání.
- Jednotlivé ovládací prvky mohou být na nahlížecí stránce vertikálně přesouvány metodou Drag&Drop. Přesunutí spočívá v chycení 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 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
Nápověda	Nápověda k editoru javascriptového kódu
Práva	Nastavení práv
Administrace	Nastavení ostatních vlastností

2.1 Záložka „Obecné“



The screenshot shows the configuration interface for a JavaScript control element. At the top, there are three tabs: 'Obecné' (selected), 'Nápověda', and 'Práva'. Below the tabs is a form with two main sections. The first section is labeled '* Název' and contains a text input field with the value 'JavaScript'. The second section is labeled 'Proměnné a funkce' and contains a dropdown menu with a downward arrow. Below the form is a toolbar with three buttons: '100%', 'Uložit', 'Uložit a pokračovat v editaci', and 'Smazat'.

2.1.1 Název

- Název ovládacího prvku.

2.1.2 Proměnné a funkce

- Rozbalovací seznam s výběrem proměnných, javascriptových a serverových funkcí, které je možné používat uvnitř javascriptového kódu.
- Detailní popis proměnných je uveden v samostatné příručce „Proměnné“.
- Detailní popis javascriptových funkcí je uveden v samostatné příručce „Javascriptové funkce“.
- Detailní popis serverových funkcí je uveden v samostatné příručce „Serverové funkce“.

2.2 Záložka „Nápověda“



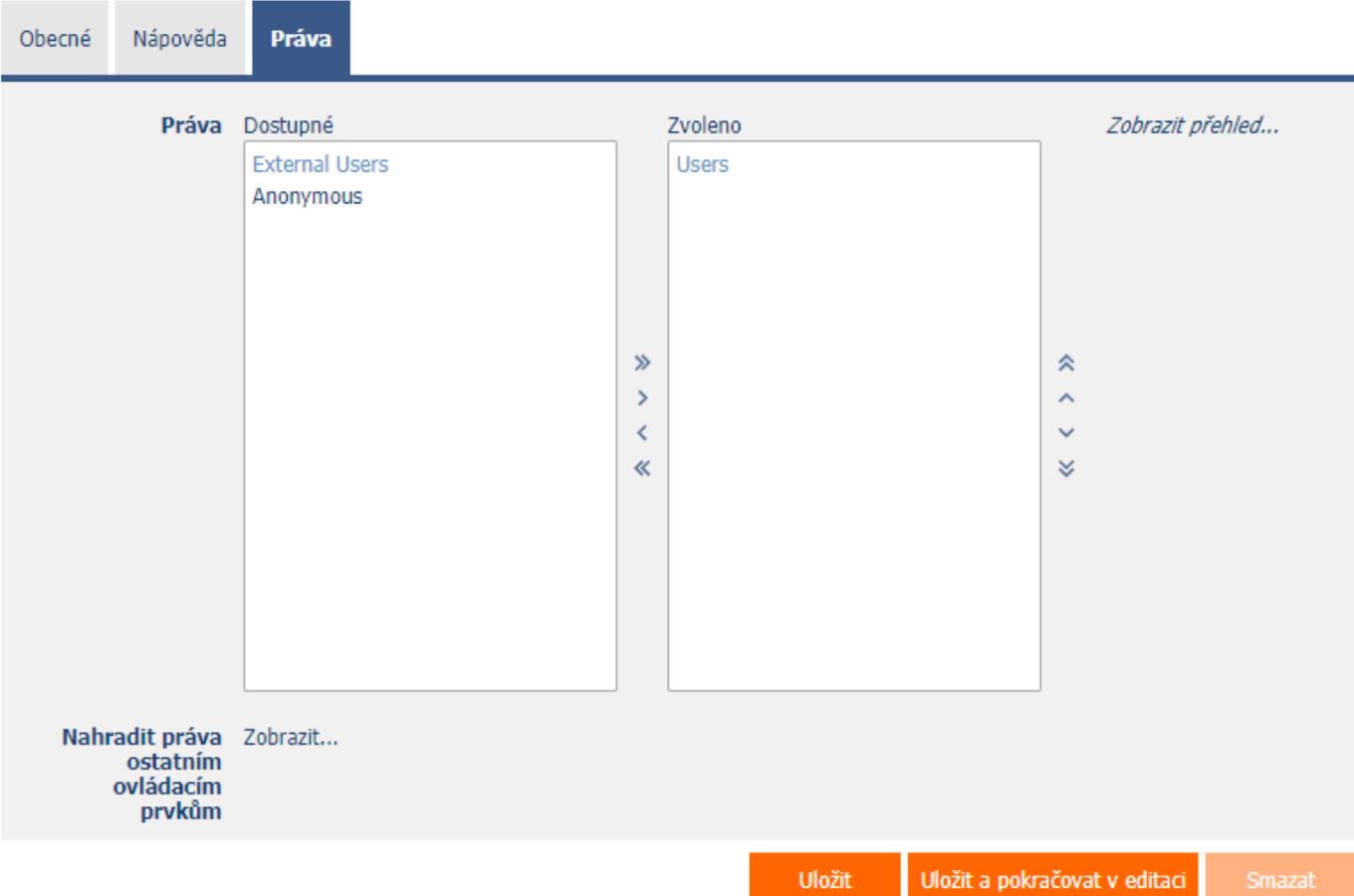
Obecné **Nápověda** Práva

Ctrl+F - Najít
Ctrl+G - Najít další
Ctrl+Shift+G - Najít předchozí
Ctrl+Shift+F - Nahradit
Ctrl+Shift+R - Nahradit vše
Alt+F - Vyhledávání pomocí Enter (další) a Shift+Enter (předchozí)
Ctrl+K - Formátovat výběr
Ctrl+Space - IntelliSense

Uložit Uložit a pokračovat v editaci Smazat

- Nápověda k editoru javascriptového kódu.

2.3 Záložka „Práva“



2.3.1 Práva

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

2.3.2 Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům

- Funkce „Nahradit práva ostatním ovládacím prvkům“ slouží pro sjednocení práv v rámci celé nahlížečské stránky u ovládacích prvků, které spolu z pohledu práv souvisí.
- Díky odkazu „Zobrazit...“ je možné zobrazit seznam všech ovládacích prvků na nahlížečské stránce včetně nastavení práv těchto ovládacích prvků. U každého ovládacího prvku je zobrazeno zaškrtnávací 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 nahlížečské stránky je zobrazení reportu dostupného ze záložky „Práva podřízených objektů“ v nastavení nahlížečské stránky.

2.4 Záložka „Administrace“



Obecné Nápověda Práva **Administrace**

Umístění Záznamy v tabulce Kniha ▾

Slovník... Sledování změn...

Porovnat Reference Uložit Uložit a pokračovat v editaci Smazat

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

2.4.1 Slovník

- Slovník zobrazuje seznam volání javascriptových funkcí „alert“ a „confirm“, použitých napříč celou aplikací.
- Vyhledávání ve slovníku slouží k navržení správného tvaru uživatelských hlášek a k udržení konzistence názvosloví v celé aplikaci.

2.4.2 Sledování změn

- Sledování změn zobrazuje detailní report se všemi provedenými změnami javascriptového kódu jednotlivými uživateli.