

# Schedule

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	2x TextBox .....	4
1.4	2x DatePicker.....	5
1.5	Editace nebo smazání ovládacích prvků.....	6

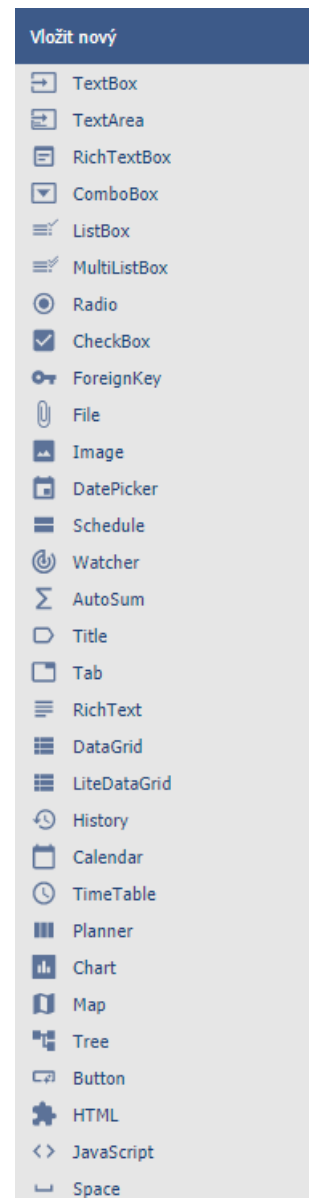
# 1 Základní informace

## 1.1 Popis ovládacího prvku

Schedule je ovládací prvek určený ke stanovení časového období od-do, který se skládá buď z textových polí „Od“ a „Do“ a zaškrtačovacího tlačítka „Od-Do“, nebo z datumových pickerů „Od“ a „Do“ a zaškrtačovacího tlačítka „Od-Do“.

## 1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

- Nový schedule je možné vytvořit pouze z editačního formuláře pomocí toolbaru s ovládacími prvky.
- Nejdříve se kliknutím myši v editačním formuláři určí pozice, na kterou má být nový schedule umístěn. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru editačního formuláře kliknout na položku „Schedule“, potvrdit otázku na vytvoření nového schedule z více prvků, a zvolit typ použitých ovládacích prvků:
- 2x TextBox – potvrzením tlačítka „OK“
- 2x DatePicker – potvrzením tlačítka „Zrušit“
- Potvrzením typu použitých ovládacích prvků dojde k jejich vložení na předem vybrané místo editačního formuláře.
- Nedojde-li před vložení nového schedule k určení požadované pozice, bude nový schedule vložen na konec editačního formuláře.



### 1.3 2x TextBox

<b>Od-Do</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Termín od</b>	<input type="text"/>
<b>do</b>	<input type="text"/>
<b>JavaScript</b>	JavaScript

- CheckBox s názvem „Od-Do“
  - OnClick:

```
try { ng_oddo_OnClick(); } catch (e) {}
```

- TextBox s názvem „Termín od“
  - OnChange:

```
try { if (#ng_termín#.value != '' && #ng_oddo#.checked && #ng_do#.value != '') { var from = Str2Date(control_GetValue(#ng_termín#)); if (from > Str2Date(control_GetValue(#ng_do#))) control_SetValue(#ng_do#, from); } } catch (e) {}
```

- TextBox s názvem „do“
- JavaScript

```
function ng_oddo_OnLoad()
{
  try
  {
    if (#ng_oddo#.checked)
    {
      #ng_do:Table#.style.display = '';
      #ng_termín:Name#.innerText = 'Termín od';
    }
    else
    {
      #ng_do:Table#.style.display = 'none';
      #ng_termín:Name#.innerText = 'Termín';
      control_SetValue(#ng_do#, '', '');
    }
  }
  catch (e) {}
}

function ng_oddo_OnClick()
{
```

```

ng_oddo_OnLoad();
try
{
  if (#ng_oddo#.checked)
  {
    if (#ng_termin#.value != '') control_SetValue(#ng_do#, #ng_termin#.value,
#ng_termin#.tb2.value);
  }
}
catch (e) {}
}

ng_oddo_OnLoad();

```

## 1.4 2x DatePicker

**Od-Do**

**Termín od** 4 ▾ srpen ▾ 2020 ▾  00:00

**do** 4 ▾ srpen ▾ 2020 ▾  00:00

**JavaScript** JavaScript

- CheckBox s názvem „Od-Do“
  - **OnClick:**

```
try { ng_oddo_OnClick(); } catch (e) {}
```

- DatePicker s názvem „Termín od“
  - **OnChange:**

```
try { if (#ng_oddo#.checked) { var from = Str2Date(control_GetValue(#ng_termin#)); if (from > Str2Date(control_GetValue(#ng_do#))) control_SetValue(#ng_do#, from); } } catch (e) {}
```

- DatePicker s názvem „do“
- JavaScript

```
function ng_oddo_OnLoad()
{
  try
  {
```

```
if (#ng_oddo#.checked)
{
    #ng_do:Table#.style.display = '';
    #ng_termin:Name#.innerText = 'Termin od';
}
else
{
    #ng_do:Table#.style.display = 'none';
    #ng_termin:Name#.innerText = 'Termin';
    #ng_do#.value = '';
}
}
catch (e) {}
}

function ng_oddo_OnClick()
{
    ng_oddo_OnLoad();
    try
    {
        if (#ng_oddo#.checked)
        {
            #ng_do:Id#_Init();
            control_SetValue(#ng_do#, Str2Date(control_GetValue(#ng_termin#)));
        }
    }
    catch (e) {}
}

ng_oddo_OnLoad();
```

## 1.5 Editace nebo smazání ovládacích prvků

- 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 zaškrtačovacího pole „Drag&Drop“ umístěného nad toolbarem s ovládacími prvky. Při každém přihlášení do aplikace je toto pole nezaškrtnuté.
- Smazání ovládacího prvku má za následek nevratné smazání databázového sloupce spojeného s tímto ovládacím prvkem v databázi, a tudíž i ke smazání jeho hodnot ve všech záznamech databázové tabulky. Některé ovládací prvky v systémových editačních formulářích není možné smazat, protože jsou nutné k základní funkčnosti celé aplikace.