

# Watcher

## 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	Ovládací prvky Watcheru .....	4
1.4	Editace nebo smazání ovládacích prvků .....	5

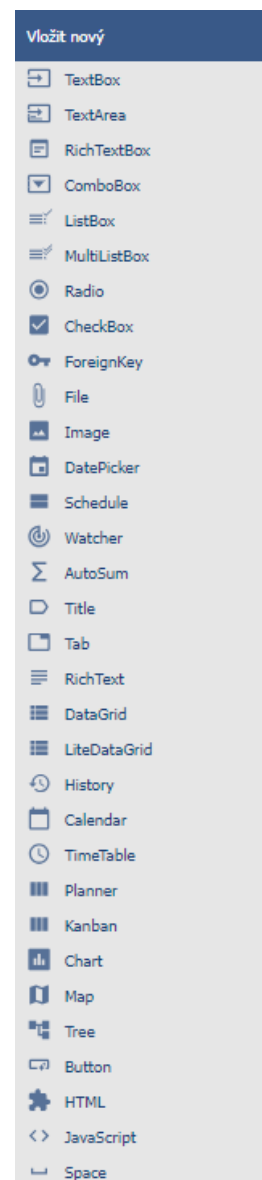
# 1 Základní informace

## 1.1 Popis ovládacího prvku

Watcher je ovládací prvek určený ke sledování data vytvoření záznamu a data poslední změny v záznamu. Skládá se ze čtyř textových polí „Zadáno kdy“, „Zadáno kým“, „Změněno kdy“ a „Změněno kým“.

## 1.2 Vytvoření nového ovládacího prvku

- Nový watcher 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 watcher umístěn. Tím dojde ke zvýraznění vybrané pozice šedou horizontální linií. Následně stačí v toolbaru editačního formuláře kliknout na položku „Watcher“, a potvrdit otázku na vytvoření nového watcheru, čímž dojde k vložení všech ovládacích prvků watcheru na předem vybrané místo editačního formuláře.
- Nedojde-li před vložení nového watcheru k určení požadované pozice, bude nový watcher vložen na konec editačního formuláře.



## 1.3 Ovládací prvky Watcheru

### Sledování změn...

Zadáno kým	Administrator	
Zadáno kdy	31.07.2020	22:46
Změněno kým	Administrator	
Změněno kdy	31.07.2020	22:46

- **Space**
- **History**
- **TextBox s názvem „Zadáno kým“**
  - Datový typ: Textový řetězec
  - Možnosti
    - Jen ke čtení
  - Výchozí hodnota: Aktuální uživatel
- **TextBox s názvem „Zadáno kdy“**
  - Datový typ: Datum
  - Možnosti
    - Jen ke čtení
    - Čas
  - Výchozí hodnota: Aktuální datum a čas
- **TextBox s názvem „Změněno kým“**
  - Datový typ: Textový řetězec
  - Možnosti
    - Jen ke čtení
  - Výchozí hodnota: Aktuální uživatel, Vyplnit výchozí hodnotou před každým uložením záznamu do databáze

- **TextBox s názvem „Změněno kdy“**
  - Datový typ: Datum
  - Možnosti
    - Jen ke čtení
    - Čas
  - Výchozí hodnota: Aktuální datum a čas, Vyplnit výchozí hodnotou před každým uložením záznamu do databáze

## 1.4 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.