

# REACT - UNCONTROLLED KOMPONENTY



Ve většině případů je doporučeno použít controlled komponenty. U controlled komponent jsou data řízena React komponentou. Alternativa jsou uncontrolled komponenty, kde jsou data řízena samotným DOMem.

## VYTVOŘENÍ UNCONTROLLED KOMPONENTY

Když máme uncontrolled komponenty, tak k získávání jejich hodnoty používáme refs. Hodnotu tedy uchovává input element, není uložena ve statu.

```
class NameForm extends React.Component {
  constructor(props) {
    super(props);
    this.handleSubmit = this.handleSubmit.bind(this);
    this.input = React.createRef();
  }

  handleSubmit(e) {
    alert('Bylo zadáno jméno: ' + this.input.current.value);
    e.preventDefault();
  }

  render() {
    return (
      <form onSubmit={this.handleSubmit}>
        <label>
          Jméno:
          <input type="text" ref={this.input} />
        </label>
        <input type="submit" value="Odeslat" />
      </form>
    );
  }
}
```

## NASTAVENÍ DEFAULTNÍ HODNOTY

Pokud chceme inputu nastavit defaultní hodnotu, tak to můžeme udělat pomocí atributu defaultValue. Tento atribut se nebude aktualizovat. Pro checkbox elementy existuje atribut defaultChecked. Inputy select a textarea podporují atribut defaultValue.

```
<input
  defaultValue="Bob"
  type="text"
  ref={this.input}
/>
```