

# React II: Pokročilé techniky

Kód kurzu: JS\_REACT2

Kurz je určen pro pokročilé programátory v jazyce JavaScript, kteří chtějí rozšířit své znalosti o vývoji front-end aplikací v prostředí React. Na kurzu získáte přehled o hook funkcích, memoizaci, reducerech a serverových komponentách. Kurz předpokládá znalost jazyka JavaScript na úrovni kurzu [JS\_PROG2] a znalost knihovny React na úrovni kurzu [JS\_REACT1].

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	15 400 Kč	20
Brno	2	15 400 Kč	20
Bratislava	2	660 €	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
05.06.2025	2	660 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
05.06.2025	2	15 400 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen

### Co Vás naučíme

- Pracovat s vestavěnými React hooky
- Vytvářet vlastní hooky
- Memoizaci
- Pracovat se serverovými komponentami

### Požadované vstupní znalosti

- znalost jazyka JavaScript na úrovni kurzu [JS\_PROG2]
- znalost knihovny React na úrovni kurzu [JS\_REACT1]

### Osnova kurzu

Použití referencí

- ElementRef
- useId
- useRef

Memoizace

- useMemo
- useCallback
- React compiler

Reducersy

- co je reducer?
- useReducer

Suspence a defer

- Suspence komponenta
- useDeferredValue

Server components

#### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved