

# 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	11 000 Kč	20
Brno	2	11 000 Kč	20
Bratislava	2	440 €	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

	Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
🔧 ⚡	30.07.2026	2	9 350 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
⚡	30.07.2026	2	11 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
⚡	22.10.2026	2	11 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
⚡	22.10.2026	2	11 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

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

#### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# React II: Pokročilé techniky

- useDeferredValue

Server components

**GOPAS Praha**  
Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved