

# Redux a jeho implementace v Angular a React aplikacích

Kód kurzu: JS\_REDUXJS1

Kurz je určen pro mírně pokročilé programátory v jazyce JavaScript, kteří se chtějí naučit spravovat stav svých front-end aplikací pomocí knihovny Redux. Účastníci se seznámí s používáním objektů a funkcí, které tato knihovna nabízí pro aplikace vyvíjené v Reactu nebo Angularu. Kurz předpokládá znalost objektového modelu DOM v prohlížeči na úrovni kurzu [JS\_DOM1] a mírně pokročilé znalosti JavaScriptu na úrovni kurzu [JS\_PROG2].

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
☀ 06.08.2026	2	9 350 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
☀ 06.08.2026	2	9 350 Kč	Online	CZ/SK	Online
☀ 06.08.2026	2	374 €	Online	CZ/SK	Online
🔔 05.11.2026	2	11 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
🔔 05.11.2026	2	11 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
🔔 05.11.2026	2	440 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro mírně pokročilé programátory v jazyce JavaScript, kteří se chtějí naučit spravovat stav svých front-end aplikací pomocí knihovny Redux.

## Co Vás naučíme

- vzor Redux
- obecnou práci a koncepty knihovny Redux
- využití v aplikacích (React a Angular)

## Požadované vstupní znalosti

- znalost objektového modelu DOM v prohlížeči na úrovni kurzu [JS\_DOM1]
- mírně pokročilé znalosti JavaScriptu na úrovni kurzu [JS\_PROG2]

## Osnova kurzu

Úvod

- návrhový vzor Redux
- framework Redux.js

Základní nastavení a koncepty

- Store
- Slice
- Reducer
- Message
- dispatch
- Selector

### 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

# Redux a jeho implementace v Angular a React aplikacích

- asynchronní reducery

Využití v aplikacích

- React
- Angular

**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