

# Úvod do frameworku Svelte

Kód kurzu: JS\_SVELTE1

Kurz je určen pro mírně pokročilé JS programátory, kteří se chtějí naučit vytvářet front-end aplikace pomocí frameworku Svelte. Účastníci se seznámí se základy front-end vývoje (prezentace dat, události, formuláře, komunikace s back-end api, navigace), pomocí knihovny SVELTE. 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      | 3   | 15 300 Kč  | 30  |
| Brno       | 3   | 15 300 Kč  | 30  |
| Bratislava | 3   | 612 €      | 30  |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum                                                                                          | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky     | Jazyk výuky | Lokalita         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------|-------------|------------------|
| 05.11.2025                                                                                     | 3   | 15 300 Kč  | Prezenční     | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
|  23.02.2026   | 3   | 15 300 Kč  | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
|  23.02.2026   | 3   | 612 €      | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Bratislava |
|  23.02.2026   | 3   | 15 300 Kč  | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
|  01.06.2026  | 3   | 15 300 Kč  | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
|  01.06.2026 | 3   | 612 €      | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Bratislava |
|  01.06.2026 | 3   | 15 300 Kč  | Teleprezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen

- Kurz je určen pro mírně pokročilé JS programátory

## Co Vás naučíme

- Jak postavit vývojové prostředí pro Svelte
- Prezentovat data na stránce
- Reagovat na uživatelské události
- Zpracovat uživatelské vstupy
- Komunikovat s back-endem
- Spravovat stav aplikace

## Požadované vstupní znalosti

- JavaScript na úrovni kurzu [JS\_PROG2]
- Znalost fungování DOM v prohlížeči na úrovni kurzu [JS\_DOM1]

## Osnova kurzu

### Úvod

- Co je Svelte
- Vývojové prostředí
- Hello World
- Struktura projektu

### Prezentace dat

**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

# Úvod do frameworku Svelte

- interpolace
- podmíněné renderování
- opakované renderování
- CSS styly a třídy

## Interakce s uživatelem

- reakce na události
- formuláře a inputy

## Komponenty, spolupráce a sdílení stavu

- Zanořování komponent
- Životní cykly
- Property komponent
- Forwarding eventů
- Reaktivní hodnoty
- Store

## Komunikace s backendem a jiné async procesy

## Úvod do Svelte kit

**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