# Testování bezpečnosti webových aplikací

Kód kurzu: GOC55

Vyvíjíte webové aplikace a přemýšlíte o začlenění bezpečnostního testování do jejich životního cyklu? Pak je tento kurz určen právě Vám.Dozvíte se kdy a jak webovou aplikaci efektivně testovat. Naučíte se, jak provádět manuální i automatické testy bezpečnosti a jak vhodně jednotlivé testovací metody kombinovat. Seznámíte se s projektem OWASP, s jeho metodikami a volně dostupnými nástroji. Po absolvování kurzu budete schopni provést samostatně penetrační testy webové aplikace, správně ohodnotit rizika spojená s nalezenými zranitelnostmi, a vystavit závěrečnou zprávu s výsledky bezpečnostního testu. Mimo to se naučíte, jak vhodně evidovat a revidovat bezpečnostní nálezy a jak měřit přínosy zavedení bezpečnostního testování.

| Pobočka | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|---|---|---|---|
| Praha | 5 | 31 000 Kč | 50 |
| Brno | 5 | 31 000 Kč | 50 |
| Bratislava | 5 | 1 350 € | 50 |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| | Datum | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ☼ | 03.08.2026 | 5 | 26 350 Kč | Prezenční | CZ/SK | GOPAS Praha |
| | 14.09.2026 | 5 | 1 350 € | Online | CZ/SK | Online |
| | 14.09.2026 | 5 | 31 000 Kč | Online | CZ/SK | Online |
| | 16.11.2026 | 5 | 1 350 € | Prezenční | CZ/SK | GOPAS Bratislava |
| | 23.11.2026 | 5 | 31 000 Kč | Prezenční | CZ/SK | GOPAS Praha |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

### Pro koho je kurz určen

Kurz je určen hlavně vývojářům webových aplikací a začínajícím penetračním testerům, ale také vedoucím pracovníkům

IT (CIO) nebo managementu organizace, který je odpovědný za informační bezpečnost (CISO).

### Studijní materiály

Studijní materiál GOPAS, a.s.

### Osnova kurzu

Úvod do řízení kvality softwaru

- Dopady testování
- Kdy, co a jak testovat
- Zařazení bezpečnostních testů do životního cyklu aplikace
- Modelování hrozeb
- Tvorba testovacích případů a scénářů
- White box vs. black box testování
- Testovací metody a postupy
- Metriky pro měření přínosů bezpečnostních testů

Seznámení s Open Web Application Project (OWASP)

- Přínosy OWASP pro testování webových aplikací
- Zajímavé nástroje
- Doporučené dokumenty a příručky
- OWASP Testing Guid

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

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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

- Application Security Verification Standard (ASVS)

**Bezpečnostní testování webových aplikací podle OWASP**

- Mapování prostředí
- Mapování webové aplikace
- Testování autentizace
- Testování autorizace
- Testování session managementu
- Testování validace vstupů
- Testování error handleringu
- Testování kryptografie
- Testování obchodní logiky
- Testování klientských operativ

**Checklisty pro testování**

**Automatické testování bezpečnosti**

**Klasifikace zranitelností**

- Common Vulnerability Scoring System (SVSS)

**Tvorba závěrečných zpráv**

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

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

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

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