

# OSPF Configuration and Design

Course code: RS2

| Affiliate  | Duration | Course price | ITB |
|------------|----------|--------------|-----|
| Praha      | 4        | 44 000 Kč    | 0   |
| Brno       | 4        | 44 000 Kč    | 0   |
| Bratislava | 4        | 1 820 €      | 0   |

The prices are without VAT.

## Course terms

| Date          | Duration | Course price | Type     | Course language | Location   |
|---------------|----------|--------------|----------|-----------------|------------|
| ⚙️ 24.08.2026 | 4        | 41 360 Kč    | Presence | CZ/SK           | ALEF NULA  |
| 12.10.2026    | 4        | 1 820 €      | Presence | CZ/SK           | Bratislava |
| 12.10.2026    | 4        | 1 820 €      | Online   | CZ/SK           | Online     |
| 02.11.2026    | 4        | 44 000 Kč    | Presence | CZ/SK           | ALEF NULA  |

The prices are without VAT.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro pokročilé administrátory Cisco zařízení

## Co Vás naučíme

Při absolvování kurzu si bude moci účastník prohloubit své znalosti v problematice směrovacího protokolu OSPF včetně pokročilých konfigurací a troubleshootingu.

## Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, IP směrovacích protokolů a konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu školení A0/ICND1 a A1/ICND2.

## Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

## Osnova kurzu

OSPF - Terminologie OSPF, operace OSPF

Základní konfigurace OSPF

Formát a typy OSPF paketů

Link State Databáze a LSA flooding

SFP algoritmus

OSPF v LAN a WAN - point-to-point, broadcast a NBMA síť

Area - základní a speciální typy oblastí

Virtuální link

Authentikace v OSPF a demand circuit na ISDN

Výběr cesty v OSPF

### 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

# OSPF Configuration and Design

Redistribuce v OSPF

Sumarizace v OSPF

Filtrování cest - prefix listy, route mapy

Pokročilé vlastnosti OSPF - backoff algoritmus, throttling, pacing.

Design a Troubleshooting OSPF

**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