

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
29.06.2026	4	1 820 €	Presence	CZ/SK	Bratislava
29.06.2026	4	1 820 €	Online	CZ/SK	Online
☀ 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 sítě

Area - základní a speciální typy oblastí

Virtuální link

Authentikace v OSPF a demand circuit na ISDN

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

OSPF Configuration and Design

Výběr cesty v OSPF

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

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