

# Konfigurace protokolu IS-IS

Kód kurzu: RS4

Implementace směrovacího protokolu IS-IS a jeho součástí na platformě Cisco Systems.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	26 400 Kč	0
Brno	2	26 400 Kč	0
Bratislava	2	1 100 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
09.07.2026	2	26 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA
17.08.2026	2	1 100 €	Online	CZ/SK	Online
17.08.2026	2	1 100 €	Prezenční	CZ/SK	Bratislava
14.12.2026	2	26 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Co Vás naučíme

Naučíme Vás chápat činnosti a implementace směrovacího protokolu IS-IS a jeho součástí na platformě Cisco Systems.

## 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

Základní pojmy IS-IS (ISO protokol, Adresace)

Porovnání s OSI modelem a směrovacím protokolem OSPF (Timeouty, Hello pakety, navázání sousedského vztahu)

Vysvětlení základních typů IS-IS směrovačů (L1 a L2 a L1-L2router)

Design a hierarchické struktury IS-IS oblastí (L1 a L2 area)

Popis směrování mezi oblastmi a související operace (Synchronizace, konvergence, problém s neoptimálním směrováním)

Chování a konfigurace IS-IS v LAN a WAN sítích (NBMA, Broadcast, Point to Point)

### 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