

# IPv6 Fundamentals, Design and Deployment

Kód kurzu: IP6FD

Hlavným cieľom je pripraviť účastníkov školenia na prechod k sieťam, postavených na protokole IPv6. Účastníci získajú hlbšie vedomosti o protokole IPv6 a zoznámia sa s konfiguráciou jeho vlastností v rámci Cisco IOS.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 5   | 54 740 Kč       | 0   |
| Brno       | 5   | 54 740 Kč       | 0   |
| Bratislava | 5   | 2 311 €         | 0   |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita |
|-------|-----|------------|------------|--------------|----------|
|-------|-----|------------|------------|--------------|----------|

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Co Vás naučíme

- Úvod do IPv6
- IPv6 Operations - konfigurace PC s různými OS, ICMPv6, Neighbor Discovery
- IPv6 Services - Mobility, DNS, DHCPv6
- Pokročilé směrovací protokoly v rámci IPv6 - OSPFv3, IS-IS, MP-BGP
- Implementace multicastu v IPv6 sítích
- IPv6 přechodové mechanismy
- IPv6 Security - IPv6 VPN, IOS SW firewall, zone-based firewall, security issues & practices
- IPv6 v MPLS prostředí - overlay tunnels, 6PE, 6VPE
- Case studies

## Požadované vstupní znalosti

Znalost principů networkingu a konfigurace Cisco IOS směrovačů na střední úrovni. Doporučená CCNP nebo CCDP certifikace

## Studijní materiály

Všichni účastníci obdrží originál studijních materiálů Cisco.

**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