

# Implementácia IPv6

Kód kurzu: RS6

Kurz je určený pre záujemcov o Internet Protokol verzia 6. Cieľom kurzu je zoznámiť účastníkov s princípmi komunikačného protokolu nielen po teoretickej, ale aj praktickej stránke. Po absolvovaní tohto kurzu bude absolvent schopný reálnej implementácie IPv6 na platforme Cisco Systems.

## Požadované vstupné znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, IP smerovacích protokolov a konfigurácie Cisco smerovačov v rozsahu školení A0/INTRO a A1/ICND.

## Osnova kurzu

- IOS Enabling IPv6 & tools - IPv6 configuration, basic debug, tools (telnet, ssh, cdp...)
- DHCPv6 - Statefull, DHCPv6 lite, IPv6 prefix delegation
- First Hop Redundancy Protocols - HSRPv6
- Routing Protocols - RIPng, OSPFv3, EIGRP for IPv6, MP-BGP
- Transition Techniques - Dual stack, Overlay tunnels: manual, 6to4, ISATAP, IPv6 adoption
- MPLS & IPv6 - 6PE, 6VPE

### 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