

# Microsoft 365 - nasazení a správa Windows 11 moderně


Kód kurzu: MOC MD-102

Pětidenní kurz připravuje k certifikaci MD-102 a seznamuje studenty s nasazením, instalací, konfigurací, správou a sledováním bezpečnosti a výkonu nejnovějších verzí Windows 11 a zpětně i Windows 10 za pomoci čistě cloudových technologií Intune, System Center, Defender, AAD (Entra Id), Microsoft Deployment Toolkit a Azure Virtual Desktop.

| Pobočka    | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha      | 5   | 37 000 Kč  | 50  |
| Brno       | 5   | 37 000 Kč  | 50  |
| Bratislava | 5   | 1 480 €    | 50  |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum  | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita         |
|--|-----|------------|-----------|-------------|------------------|
|  25.05.2026   | 5   | 37 000 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
| 22.06.2026   | 5   | 1 480 €    | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Bratislava |
|   13.07.2026 | 5   | 37 000 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
|   03.08.2026 | 5   | 37 000 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
| 12.10.2026   | 5   | 37 000 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
| 02.11.2026   | 5   | 37 000 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Předpokládané vstupní znalosti

Znalosti v rozsahu kurzů uvedených v sekcích **Předchozí kurzy** a **Související kurzy**

Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

## Osnova kurzu

Přehled možností správy koncových zařízení

Životní cyklus podnikových uživatelských počítačů

Plánování licencí a jejich nákup

Přehled možností instalace operačních systémů

Možnosti instalace a správy aplikací

Plánování aktualizací, upgrade na nové verze i konec životnosti

Přehled edicí Windows a jejich schopnosti

Požadavky na hardware Windows

Co je a jak funguje Microsoft AAD/EntraID

Porovnání AAD/EntraID a Active Directory Domain Services (on-prem AD DS)

Licenční plány AAD/EntraID P1 a AAD/EntraID P2

Možnosti využití Microsoft Entra Domain Services

Správa účtů AAD/EntraID

Správa rolí a skupin v AAD/EntraID

RBAC (Role-Based Access Control) v AAD/EntraID

**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

# Microsoft 365 - nasazení a správa Windows 11 moderně

Správa účtů, rolí, skupin a dalších objektů pomocí Microsoft Graph PowerShell modulu (MSGraph)

Synchronizace objektů mezi on-prem AD DS a cloudovým AAD/EntraID

Připojení Windows počítačů do AAD/EntraID (Entra join)

Požadavky na Entra join a jeho omezení

Správa zařízení s Windows připojených (AAD/EntraID joined) do AAD/EntraID

Nasazení klienta Microsoft Configuration Manager na Windows počítače

Sledování a správa klienta Microsoft Configuration Manager na Windows počítačích

Možnosti využití Intune ke správě koncových zařízení

Zavedení Windows zařízení do Intune

Zavedení Android zařízení do Intune

Zavedení iOS zařízení do Intune

Možnosti nástroje Device Enrollment Manager

Sledování stavu připojících zařízení

Vzdálená správa zařízení

Konfigurační profily pro zařízení a jejich vytváření

Správa a sledování stavu aplikace konfiguračních profilů

Automatické a ruční vyvolání sync operace na zařízeních

Spouštění PowerShell skriptů na Windows počítačích pomocí Intune

Uživatelské profily na Windows

Metody minimalizace velikosti uživatelských profilů

Nastavení technologie přesměrování uživatelských složek (folder redirection)

Synchronizace uživatelských nastavení pomocí technologie Enterprise State Roaming

Nastavení parametrů Enterprise State Roaming z Azure

Možnosti správy aplikací a přehled politik pro Mobile Application Management

Příprava aplikací pro ochranu pomocí technologie App Protection Policies

Instalace aplikací přes Intune

Přidávání aplikací do Intune

Správa Win32 aplikací

Nasazení aplikací přes Configuration Manager

Nasazení aplikací přes Group Policy

Vlastnosti Microsoft Store for Business

Instalace a aktualizace aplikací z Microsoft Store pomocí Intune

Přidělování aplikací podnikovým pracovníkům

Nasazení Microsoft 365 aplikací pomocí Intune

Správa aplikací na počítačích bez Intune

Správa režimu Internet Explorer Mode v prohlížeči Microsoft Edge

## 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

# Microsoft 365 - nasazení a správa Windows 11 moderně

Možnosti inventurizace aplikací  
Co je Windows Hello for Business (WHB)  
Nasazení Windows Hello for Business uživatelům  
Možnosti Microsoft AAD/EntraID Protection  
Technologie Self-service Password Reset v AAD/EntraID  
Nasazení a vynucení vícefaktorového ověřování (MFA - Multifactor Authentication)  
Vzdálený přístup k podnikovým prostředkům  
Typy VPN a jeho konfigurační možnosti  
Nasazení Always On VPN  
Zdravotní politiky pro zařízení přes Intune (Device Compliance)  
Vytváření a aplikace zdravotních politik přes Intune  
Podmínečný přístup k aplikacím AAD/EntraID (Conditional Access)  
Reporty a inventář zařízení, politik a aplikací přes Intune  
Přístup a správa Intune přes Microsoft Graph API PowerShell (MSGraph)  
Technologie DLP Windows Information Protection a její plánování  
Implementace Windows Information Protection  
Možnosti Encrypting File System (EFS) na Windows klientech  
Šifrování diskových oddílů pomocí BitLocker  
Schopnosti antimalware Microsoft Defender for Endpoint  
Schopnosti Windows Defender Application Control a technologie Device Guard  
Možnosti Microsoft Defender Application Guard  
Možnosti Windows Defender Exploit Guard  
Možnosti Windows Defender System Guard  
Schopnosti Windows Defender Credential Guard  
Správa Microsoft Defender Antivirus  
Správa Windows Defender Firewall  
Průzkum Windows Defender Firewall with Advanced Security  
Plánování a správa Microsoft Defender for Cloud Apps  
Tradiční on-prem nástroje pro nasazení Windows  
Příprava a distribuce obrazů OS (image) Windows pomocí Microsoft Deployment Toolkit  
Plánování, příprava a distribuce obrazů (image) OS Windows pomocí balíku Configuration Manager  
Moderní metody nasazení Windows  
Fungování technologie Windows Autopilot  
Identifikace a sběr ID zařízení pro registraci ve Windows Autopilot  
Pokročilé scénáře a řešení potíží s Windows Autopilot  
Příprava balíčků Provisioning Package a jejich využití k nasazení Windows

## **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

# Microsoft 365 - nasazení a správa Windows 11 moderně

Nástroj Windows Configuration Designer

Automatický AAD/Entra join spolu s napojením na Intune

Co-management Configuration Manager a přechod k moderním metodám nasazení Windows

Upgrade OS a migrace moderním způsobem

Přenos dat uživatelů

Migrace správy z Group Policy a Configuration Manager do Intune

Správa Microsoft 365 z pohledu požadavků Windows klientů

Plánování, příprava a nasazení Azure Virtual Desktop

Možnosti balíku Microsoft Intune Suite

Principy Zero-Trust bezpečnosti za pomoci Microsoft Intune Suite

Technologie Endpoint Privilege Management

Využití nástrojů Advanced Analytics

Vzdálená pomocí uživatelům přes technologii Remote Help

Nasazení VPN technologie Microsoft Tunnel pro mobilní aplikace

## **Příprava k certifikačním zkouškám**

U certifikačních zkoušek Microsoft platí, že kromě certifikací MCM, není účast na oficiálním MOC kurzu nutnou podmínkou pro složení zkoušky

Oficiální kurzy MOC firmy Microsoft i naše vlastní kurzy GOC jsou vhodnou součástí přípravy na certifikační zkoušky firmy Microsoft, jako jsou MTA, MCP, MCSA, MCSE, nebo MCM

Primárním cílem kurzu ovšem není přímo příprava na certifikační zkoušky, ale zvládnutí teoretických principů a osvojení si praktických dovedností nutných k efektivní práci s daným produktem

MOC kurzy obvykle pokrývají téměř všechny oblasti, požadované u odpovídajících certifikačních zkoušek. Jejich probrání na kurzu ale nebývá dán vždy přesně stejný čas a důraz, jako vyžaduje certifikační zkouška

Jako další přípravu k certifikačním zkouškám lze využít například knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) i elektronický self-test software

### **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