

# Proxmox VE Clustering and Shared Storage

Kód kurzu: PVECSS

Proxmox VE (Virtual Environment) je open-source virtualizační platforma postavená na KVM a LXC. Zvládá klastry s vysokou dostupností, softwarově definovaná úložiště i integrované zálohování přes Proxmox Backup Server — bez licenčních poplatků za hypervizor a bez vendor lock-inu. Oficiální kurz Proxmox ve slovenštině, prakticky. Školení není přednáška s prezentací. Každý účastník dostává vlastní laboratorní prostředí, ve kterém si celý kurz vyzkouší na živých serverech — včetně věcí, které si v produkci nikdo netroufá zkoušet: výpadek uzlu, rozpad klastru, obnova ze zálohy. Školení vede Proxmox Certified Trainer. Každý účastník si odnese použitelné znalosti a Certificate of Completion od Proxmox Server Solutions GmbH.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Bratislava | 2   | 1 490 €         | 0   |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum                                                                                        | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------------|------------------|
|  11.11.2026 | 2   | 1 490 €    | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Bratislava |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Pre administrátorov, ktorí plánujú klaster, zdieľané úložisko a vysokú dostupnosť.

## Požadované vstupné znalosti

Absolvovanie kurzu Proxmox VE Deployment and Management alebo znalosti v plnom rozsahu dané školenia.

## Študijné materiály

Oficiálne školiace materiály Proxmox Server Solutions GmbH v digitálnej podobe.

- slúžia ako referenčná príručka aj po školení, nie ako jednorazový handout
- cvičenia a zadania k jednotlivým modulom v školiacom portáli
- sprístupnené po úhrade a začatí školenia, pod individuálnym prihlásením
- každá kópia je označená menom účastníka a nie je určená na ďalšie šírenie

## Osnova kurzu

- architektúra klastra, pmxcfs a Corosync,
- siete klastra, redundancia, SDN,
- zdieľané úložiská, nasadenie a správa Ceph,
- ZFS replikácia,
- migrácie hostí medzi uzlami,

**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

# Proxmox VE Clustering and Shared Storage

- vysoká dostupnosť (HA),
- automatizácia cez REST API, troubleshooting.

## Prostredie pre účastníka

### Vlastný klaster, nie zdieľaná ukážka

- samostatné laboratórne prostredie až so 4 uzlami pre každého účastníka,
- prístup cez prehliadač — bez inštalácie čohokoľvek na vlastný počítač,
- plné administrátorské práva: účastník inštaluje, klastruje, láme aj opravuje,
- prostredie zodpovedá scenárom kurzu — klaster, zdieľané úložisko, HA, zálohovanie,
- prístup k prostrediu aj po skončení školenia na dokončenie cvičení.

**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