

Docker pro vývojáře v Javě

Kód kurzu: JAVADOCKER

Kurz je zaměřen na zabalení Java aplikace dovnitř Docker image a následně její běh uvnitř Docker kontejneru. Dále se podíváme výhody Native aplikací a v neposlední řadě nastavení na produkci, kde aplikace obvykle běží v Kubernetes prostředí.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	14 400 Kč	20
Brno	2	14 400 Kč	20
Bratislava	2	660 €	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
 02.11.2026	2	14 400 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
 02.11.2026	2	14 400 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 02.11.2026	2	660 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Požadované vstupní znalosti

- Kurz předpokládá znalosti a zkušenosti s programováním v jazyce Java na úrovni kurzu JAVAPROG2

Metody výuky

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

Studijní materiály

- Tištěné prezentace probírané látky.

Osnova kurzu

Docker & Java app

- Správné Docker image s Javou
- Nastavení --memory a související podpora v Javě
- Multi-stage builds

Dockerizování Spring Boot aplikace

- Pomocí JIB pluginu
- Pomocí Paketo buildpack
- Pomocí Fabric8 Maven pluginu
- Layered image
- Distroless image
- Nastavení proměnných

Spring Native / Quarkus

- Native aplikace
- Build Native aplikace do Docker kontejneru

Dockerizování WAR aplikace

- Docker & Tomcat

Nastavení pro produkci

- Spring Boot Actuator & healthcheck / liveness & readiness probe

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Docker pro vývojáře v Javě

- Spring Cloud Kubernetes

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved