

Docker pre vývojárov v Java

Kód kurzu: JAVADOCKER

Kurz je zameraný na zabalenie Java aplikácie do Docker image a následne jej beh vnútri Docker kontajneru. Ďalej sa pozrieme na výhody Native aplikácií a v neposlednom rade nastavenia na produkciu, kde aplikácie obvyčajne bežia v Kubernetes prostredí.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	14 400 Kč	20
Brno	2	14 400 Kč	20
Bratislava	2	660 €	20

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
 02.11.2026	2	14 400 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
 02.11.2026	2	14 400 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
 02.11.2026	2	660 €	Teleprezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Požadované vstupné znalosti

- Kurz predpokladá znalosti a skúsenosti s programovaním v jazyku Java na úrovni kurzu JAVAPROG2

Metódy výučby

- Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch.

Študijné materiály

- Tlačené prezentácie preberanej látky

Osnova kurzu

Docker & Java app

- Správne Docker image s Javou
- Nastavenia - memory a súvisiaca podpora v Java
- Multi-stage builds

Dockerizovanie Spring Boot aplikácie

- Pomocou JIB pluginu
- Pomocou Paketo buildpack
- Pomocou Fabric8 Maven pluginu
- Layered image
- Distroless image
- Nastavenie premenných

Spring Native/Quarkus

- Native aplikácie
- Build Native aplikácie do Docker kontajneru

Dockerizovanie WAR aplikácie

- Docker & Tomcat

Nastavenie pre produkciu

- 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 pre vývojárov v Java

- 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