

# 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
🕒	13.07.2026	2	12 240 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
🕒	13.07.2026	2	14 400 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
🕒	02.11.2026	2	14 400 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
🕒	02.11.2026	2	14 400 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno

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

#### 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

# Docker pro vývojáře v Javě

- Spring Boot Actuator &healthcheck / liveness &readiness probe
- Spring Cloud Kubernetes

## **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