

# Regulárne výrazy

Kód kurzu: REGEXP

Kurz je určený vývojárom, ktorí sa chcú naučiť vytvárať a prakticky používať regulárne výrazy na elegantnú a veľmi účinnú prácu s textovými reťazcami, umožňujúcimi napríklad ich prehľadávanie, nahrádzanie alebo delenie na časti. Kurz je nezávislý na platforme a získané znalosti môžete uplatniť pri programovaní v jazykoch ako je JavaScript, PHP, ASP/ASP.NET, PERL alebo Python.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	1	4 200 Kč	10
Brno	1	4 200 Kč	10
Bratislava	1	185 €	10

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
20.03.2025	1	4 200 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
25.04.2025	1	185 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
25.04.2025	1	4 200 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
18.06.2025	1	4 200 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
20.06.2025	1	185 €	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre vývojárov

## Osnova kurzu

### Úvod

- Stručná história regulárnych výrazov
- Ako fungujú regulárne výrazy interne?
- Používané dialekty : POSIX extended, PCRE

### Základy

- Literály a špeciálne znaky
- Znaký Unicode
- Slová
- Modifikátory
- Kvantifikátory
- Opakovanie použitím rôznych Kvantifikátorov
- voliteľné položky
- Alternácia
- Znakové triedy a množiny znakov
- Pokračovanie po predchádzajúcom pokuse o Match

### Konštrukcia regulárnych výrazov

- Vytváranie konkrétnych výrazov
- Rôzne príklady z praxe
- Použitie v rôznych nástrojoch a systémoch GREP, AWK, JavaScript, PERL, PHP, atd.

#### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved