

# 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.

## 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

- Litarály 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

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