

# Inkscape – pokročilé techniky

Kód kurzu: INK2

Naučili ste sa základy Inkscape a prestáva vám to stačiť? Chcete ovládnuť Inkscape ako profesionáli? V našom kurze sa dozviete, ako využiť Inkscape do poslednej "kvapky". Naučíte sa menej známe techniky kreslenie pomocou Spiro ciest a B-spline kriviek, spoznáte princípy maskovanie grafiky, budete vytvárať vlastné vzorky a štýly ťahov, preskúmate kompletnú ponuku filtrov, rozšírení a efektov ťahu, vytvoríte si vlastný font, pochopíte štruktúru SVG súborov, čo vám umožní ich optimalizovať, a budete schopní pripraviť správnu podobu grafiky pre tlač i web a digitálne publikovanie.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	6 600 Kč	0
Brno	2	6 600 Kč	0
Bratislava	2	290 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
-------	-----	------------	------------	--------------	----------

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

### Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre užívateľov so základnou znalosťou programu Inkscape, ktorí potrebujú naplno využiť jeho možnosti.

### Požadované vstupné znalosti

Znalosti na úrovni nášho kurzu Inkscape – základný kurz [INK1].

### Osnova kurzu

#### Ovládanie Inkscape

- vlastnosti dokumentu
- dokumentové šablóny
- režimy zobrazenia
- rozšírené nastavenia Inkscape
- modifikácie klávesových skratiek
- prevod objektov na vodidlá

#### Kreslenie objektov

- Spiro cesty
- B-spline krivky
- tvorba kvádrov
- výplň ohraničených oblastí
- sprejovanie objektov
- diagramové spojky
- rozšírenia pre kreslenie objektov

#### Editácia objektov

- zjednodušenie cesty
- posunutie cesty, dynamický posun
- doladenie nástreku objektov
- živé efekty cesty
- bitmapové objekty
- maskovanie

#### 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

# Inkscape – pokročilé techniky

## Manipulácia s objektmi

- výber objektov podľa vlastností
- rozmiestenie objektov

## Formátovanie objektov

- sieťová výplň
- tvorba vlastných farebných paliet
- tvorba vlastných vzoriek
- tvorba vlastných štýlov ťahu
- tvorba vlastných značiek

## Filtre

- prehľad filtrov
- tvorba vlastného filtra

## Text v Inkscape

- inštalácia fontov
- pokročilá typografia
- prevod textu na cestu
- editor fontov SVG

## Organizácia dokumentov

- vlastnosti objektu
- editor XML
- selektory a CSS
- štruktúra SVG
- editácia kódu SVG

## Rozšírenia Inkscape

- prehľad zaujímavých rozšírení
- inštalácia rozšírenia

## Import a export

- import EPS/PDF súborov
- príprava grafiky pre tlač
- príprava grafiky pre web a elektronické publikovanie
- externé nástroje na kompresiu SVG

### 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