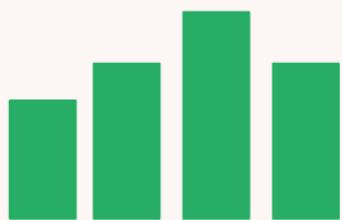


# 3. INSPIRE ESPUS školenie

"Správa priestorových údajov"



**Online formát**

**Termín:** 05.08.2022

**Miesto:** MS Teams



Operačný program  
**Efektívna  
verejná správa**



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu



Operačný program  
**Efektívna  
verejná správa**



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond





# 3. INSPIRE ESPUS Školenie „Správa priestorových údajov“ Začíname o 09:00

05.08.2022

# 3. INSPIRE ESPUS Školenie „Správa priestorových údajov“

## Začíname o 09:00

Príprava:

- Podpíšte sa nám do prezenčky:  
<https://forms.gle/75FTdxGHNQMJC9bD7>
- Pripravte si prístup na Slido:  
<https://app.sli.do/event/newm3Nq1zrJqQdpZPcv3bG>

05.08.2022

# Pred tým, než začneme...

- Vyplňte „Prezenčku“

<https://forms.gle/75FTdxGHNQMJC9bD7>

Pomôžete nám s formálnymi požiadavkami

– Registrovaní účastníci môžu obdržať Certifikát



**3. INSPIRE ESPUS školenie**  
"Správa priestorových údajov"

ESPUS  
Elektronická správa priestorových údajov a služieb

Operatívny program  
Efektívna  
verejná správa

Európska únia  
Európsky sociálny fond

Online formát  
Termín: 05.08.2022  
Miesto: MS Teams

Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu

## Formulár účastníkov

na podujatí 3.INSPIRE ESPUS Školení "Správa priestorových údajov" realizovanom v rámci projektu Efektívna správa priestorových údajov a služieb (ESPUS)

Viac informácií o školení: [inspire.gov.sk/clanky/pozvanka-na-3-inspire-espus-kolenie](https://inspire.gov.sk/clanky/pozvanka-na-3-inspire-espus-kolenie)

V prípade otázok nás neváhajte kontaktovať:

[espus@enviro.gov.sk](mailto:espus@enviro.gov.sk)

+421 905 998035

# Pred tým, než začneme...

- Vypnite si mikrofón kým nebude priestor na otázky
- Vaše otázky môžete klásť:
  - Osobne – cez mikrofón
  - Teams Chat - priebežne
- Pripravte si prístup na Slido
- <https://app.sli.do/event/newm3Nq1zrJqQdpZPcv3bG>

Join at  
**slido.com**  
**#espus3skolenie**



# Pred tým, než začneme...

V prípade záujmu o účasť na praktických častiach

- Nainštalujte si:
  - [QGIS](#) Standalone installers (MSI) from OSGeo4W packages (recommended for new users) Long term release (most stable): [3.22](#)
  - Stiahnite si [testovacie údaje](#)

# Program 1

	<i>Názov témy /časti školenia</i>	<i>Popis témy časti školenia</i>
<b>Blok 1</b>	<b>Úvod do správy priestorových údajov v geodatabáze</b>	
<i>Časový slot</i>	<i>Názov témy /časti školenia</i>	<i>Popis témy časti školenia</i>
08:00 – 09:40	Priestorové údaje	Popis základných vlastností priestorových údajov
	Čo je to geodatabáza	Prezentácia čím sa geodatabáza líši od databázy
	Existujúce riešenia	Prezentácia existujúcich databázových systémov s podporou priestorových údajov
	Hlavné výhody geodatabáz	Vysvetlenie výhod správy priestorových údajov v geodatabáze verzus ich uloženie v nedatabázových formátoch
	PostgreSQL/PostGIS	Stručný popis databázovej platformy PostgreSQL a nadstavby PostGIS



# Program 2

<b>Blok 2 Geodatabáza (PostgreSQL/PostGIS)</b>		
Časový slot	Názov témy /časti školenia	Popis témy časti školenia
10:00 - 11:40	Inštalácia a konfigurácia PostGIS	Vysvetlenie inštalácie PostGIS a prezentácia databázových objektov.
	Dátové typy	Vysvetlenie dátových typov pre uloženie priestorových údajov s využitím PostGIS.
	Schémy/používatelia, tabuľky, pohľady	Objasnenie základných súčasti geodatabázy
	Priestorové indexy	Vysvetlenie spôsobu fungovania priestorových indexov
	Funkcie a operátory	Odprezentovanie vybraných funkcií a operátorov pre prácu s priestorovými údajmi
	Import, export údajov	Vysvetlenie možností importu/exportu údajov do PostgreSQL/PostGIS
	Zálohovanie a obnovenie geodatabázy	Odprezentovanie funkčnosti na zálohovanie a obnovu geodatabázy

<b>Blok 3 Využitie geodatabázy v praxi</b>		
Časový slot	Názov témy /časti školenia	Popis témy časti školenia
12:30 - 15:00	Praktické využitie PostgreSQL/PostGIS	Praktické cvičenie/ukážka ako je možné využiť geodatabázu a jej funkčnosti pri riešení konkrétnych prípadov



# Slido I: Úvod

Join at  
**slido.com**  
**#espus3skolenie**



# Program Blok 1

	<i>Názov témy /časti školenia</i>	<i>Popis témy časti školenia</i>
<b>Blok 1</b>	<b>Úvod do správy priestorových údajov v geodatabáze</b>	
<i>Časový slot</i>	<i>Názov témy /časti školenia</i>	<i>Popis témy časti školenia</i>
08:00 – 09:40	Priestorové údaje	Popis základných vlastností priestorových údajov
	Čo je to geodatabáza	Prezentácia čím sa geodatabáza líši od databázy
	Existujúce riešenia	Prezentácia existujúcich databázových systémov s podporou priestorových údajov
	Hlavné výhody geodatabáz	Vysvetlenie výhod správy priestorových údajov v geodatabáze verzus ich uloženie v nedatabázových formátoch
	PostgreSQL/PostGIS	Stručný popis databázovej platformy PostgreSQL a nadstavby PostGIS



# 3. INSPIRE ESPUS Školenie „Správa priestorových údajov“

Prestávka

*Pokračujeme o 10:30*

05.08.2022

# Program Blok 2

<b>Blok 2</b>	<b>Geodatabáza (PostgreSQL/PostGIS)</b>	
Časový slot	Názov témy /časti školenia	Popis témy časti školenia
10:00 - 11:40	Inštalácia a konfigurácia PostGIS	Vysvetlenie inštalácie PostGIS a prezentácia databázových objektov.
	Dátové typy	Vysvetlenie dátových typov pre uloženie priestorových údajov s využitím PostGIS.
	Schémy/používatelia, tabuľky, pohľady	Objasnenie základných súčasti geodatabázy
	Priestorové indexy	Vysvetlenie spôsobu fungovania priestorových indexov
	Funkcie a operátory	Odprezentovanie vybraných funkcií a operátorov pre prácu s priestorovými údajmi
	Import, export údajov	Vysvetlenie možností importu/exportu údajov do PostgreSQL/PostGIS
	Zálohovanie a obnovenie geodatabázy	Odprezentovanie funkčnosti na zálohovanie a obnovu geodatabázy

# 3. INSPIRE ESPUS Školenie „Správa priestorových údajov“

## Pokračujeme o 13:00

Pripomienka:

- Podpíšte sa nám do prezenčky:  
<https://forms.gle/75FTdxGHNQMJC9bD7>

05.08.2022

# Program Blok 3

<b>Blok 3</b>	<b>Využitie geodatabázy v praxi</b>	
<i>Časový slot</i>	<i>Názov témy /časti školenia</i>	<i>Popis témy časti školenia</i>
12:30 – 15:00	Praktické využitie PostgreSQL/PostGIS	Praktické cvičenie/ukážka ako je možné využiť geodatabázu a jej funkčnosti pri riešení konkrétnych prípadov

# Slido II: Kvíz

Join at  
**slido.com**  
**#espus3skolenie**





# Slido III: Záver

Join at  
**slido.com**  
**#espus3skolenie**



# Záver školenia

## Ďakujeme

[Martin Iring](#)  
[Martin Tuchyňa](#)

<https://inspire.gov.sk/projekty/espus>

### 3. INSPIRE ESPUS školenie



Efektívna správa priestorových  
údajov a služieb (ESPUS)