

# ISÚI

## Informační systém územní identifikace

Jiří Formánek

ISSS 2011, 4. 4. 2011



# Informační systém územní identifikace



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Projekt Vybudování **Registru územní identifikace, adres a nemovitostí** a modernizace **Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK** je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Registrační číslo projektu: **CZ.1.06/1.1.00/03.05893**

# Informační systém územní identifikace

## Obsah prezentace:

- Co je ISÚI?
- Agendy, uživatelé a jejich role v ISÚI
- Přihlášení a práce s ISÚI
  - Návrhy změny (NZ)
  - Lokalizační údaje
  - Kontroly, schvalování a předávání NZ
- Harmonogram ISÚI v roce 2011
- Praktické ukázky práce s ISÚI

# Informační systém územní identifikace

- ISÚI je agendovým informačním systémem (AIS) a jedním z hlavních zdrojů dat pro **Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN)**.
- ISÚI slouží k evidenci a správě databáze **územních prvků** v České republice.
- ISÚI provozuje a spravuje Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK). Tuto povinnost ČÚZK ukládá **zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech**.
- ISÚI umožňuje oprávněným uživatelům vést a měnit záznamy o prvcích.

# Agendy ISÚI

Údaje v ISÚI udržují tyto úřady (**agendy**):

- obecní úřady,
- stavební úřady,
- Český statistický úřad (**ČSÚ**),
- Český úřad zeměměřický a katastrální (**ČÚZK**).

**Agenda** v ISÚI vymezuje funkce, které uživatel aplikace může využít a výčet prvků ISÚI, pro které uživatel zpracovává **návrhy změn** nebo případně řeší **reklamace**.

Základní registry

ROS

ROB

RÚIAN

RPP

ISZR

Agendové informační systémy

ISKN

ISÚI

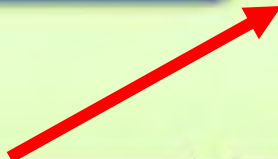
Agendy

Stavební úřady

Obce

ČÚZK

ČSÚ



# Uživatelé a jejich role v ISÚI

Uživatele ISÚI mají přiřazené role, které definují rozsah jejich práv:

- **Zapisovatel** - uživatel, který zadává změny.
- **Schvalovatel** - uživatel, který musí navržené změny schválit, dříve než jsou přijaty za platné.
- **Distributor** - uživatel, který mění přiřazení návrhů změn a reklamací ostatním uživatelům.
- **Administrátor** - uživatel, který je oprávněný dělat hlubší zásahy do systému (pouze **ČÚZK**).

# Přihlášení externích uživatelů do ISÚI

Přihlašovací formulář do ISÚI přes ePUSA

<https://www.epusa.cz/ext/login/isui/>



The image shows a screenshot of a web login form. At the top left is the ePUSA logo, which consists of the letters 'e', 'P', 'U', 'S', 'A' in white on a red background, with 'e-portál územních samospráv' written below it. The main heading of the form is 'Přihlášení do systému ISUI' in white text on a red background. Below this, there are two input fields: 'Uživatelské jméno:' with the text 'test\_formanek' and 'Heslo:' with a masked password represented by dots. A blue button labeled 'Přihlásit' is located at the bottom right of the form area.





EVROPSKÁ UNIE  
 EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
 ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Projekt „Vybudování Registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK“ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj. Registrační číslo projektu CZ.1.06/1.1.00/03.05893

## Návrhy změn (NZ)

- ▶ [Moje NZ:](#) 33
- ▶ [Nepřiřazené NZ:](#) 3
- ▶ [Všechny NZ:](#) 36

## Reklamacce

- ▶ [Moje reklamacce:](#) 1
- ▶ [Nepřiřazené reklamacce:](#) 1
- ▶ [Všechny reklamacce:](#) 2

## Ostatní

# Přehled územních prvků

- V systému ISÚI existuje možnost kdykoliv si **prohlédnout všechny platné prvky ISÚI**.
- V ISÚI se udržuje nejen současný stav, ale též **změny v historii prvků**.
- Pro prohlížení prvků je možné přihlásit se pod **libovolnou rolí**.
- Při vyhledání konkrétního územního prvku si tak můžete ověřit, že provedená změna byla zapsána (**schválena**) v ISÚI.



EVROPSKÁ UNIE  
 EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
 ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Projekt „Vybudování Registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK“ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj. Registrační číslo projektu CZ.1.06/1.1.00/03.05893

## Návrhy změn (NZ)

- ▶ [Moje NZ:](#) 33
- ▶ [Nepřiřazené NZ:](#) 3
- ▶ [Všechny NZ:](#) 36

## Reklamacce

- ▶ [Moje reklamacce:](#) 1
- ▶ [Nepřiřazené reklamacce:](#) 1
- ▶ [Všechny reklamacce:](#) 2

## Ostatní

# Návrh změny

- Všechny operace v ISÚI se dějí prostřednictvím tzv. **Návrhu změny (NZ)**, který je základním nástrojem celé aplikace.
- NZ je zpracováván vždy **jednou agendou**.
- Není sdílen či předáván mezi různými agendami.
- NZ může vytvořit pouze uživatel s rolí **zapisovatele**.

# Návrh změny – obsah

- **Podklad NZ**

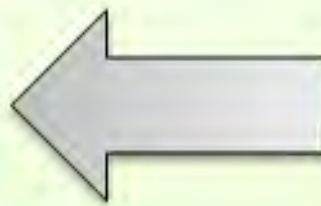
- Zadává se při změně referenčních údajů.
- Obsahuje informace o rozhodnutí OVM nebo o legislativě, na základě které ke změně došlo.

- **Položky NZ**

- Položka NZ nese informaci o založení, změně nebo zrušení jednoho prvku v ISÚI.
- NZ může obsahovat více položek.



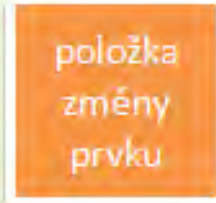
ISÚI



RÚIAN



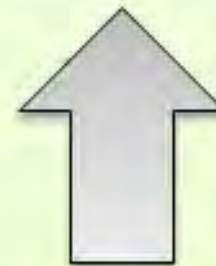
položka  
zrušení  
prvku



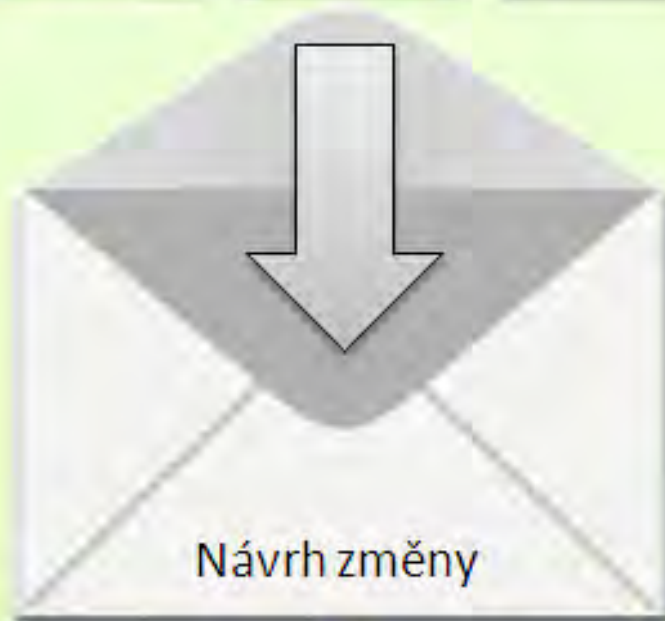
položka  
změny  
prvku



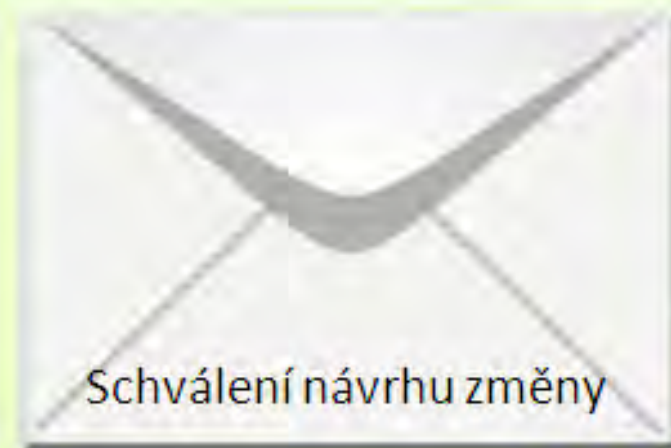
položka  
založení  
prvku



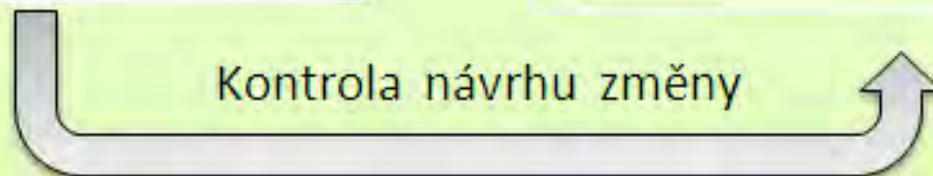
Publikování v RÚIAN



Návrh změny



Schválení návrhu změny



Kontrola návrhu změny

Předání návrhu změny ke schválení

# Lokalizační údaje

- O prvcích v ISÚI se vedou i geografické údaje – tzv. **lokalizační údaje**, které nesou informace o:
  - hranici územního prvku
  - definičním bodu každého prvku (kromě ulice)
  - v případě prvku ulice o definiční čáře ulice (DCU).
- Definiční body prvků **Stavební objekt** a **Adresní místo** se zadávají pomocí webového klienta **Marushka**, hranice vyšších územních prvků a DCU přes **Microstation**.

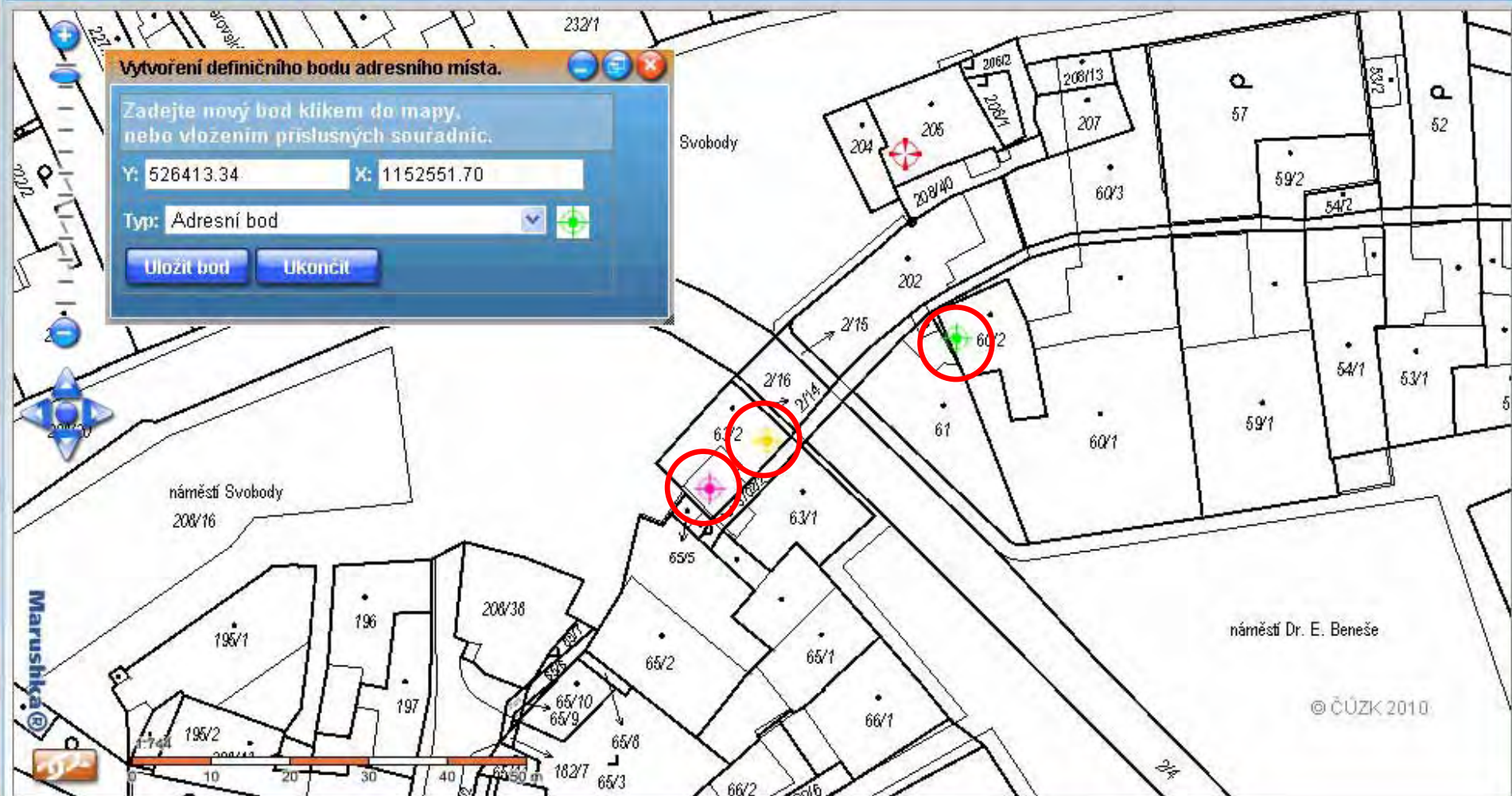
## Editace definičního bodu

**Vytvoření definičního bodu adresního místa.**

Zadejte nový bod klikem do mapy,  
 nebo vložení příslušných souřadnic.

Y:  X:

Typ:





# Kontroly návrhu změny

- Typy kontrol:
  - kontroly uplatňované ihned při editaci,
  - kontroly spouštěné tlačítkem Zkontrolovat.
- Zápis prvků podléhá řadě omezujících pravidel, která nejsou většinou uplatňována ihned při zadávání údajů.
- Jedná se o samostatnou část aplikace, kterou může uživatel pro vybraný NZ kdykoliv spustit a přečíst si seznam nalezených chyb.
- Při úspěšných kontrolách je možné NZ předat ke schválení. NZ, u kterého nejsou splněny kontroly, nelze schválit.

# Schvalování NZ a publikace v RÚIAN

- **Schvalování NZ**
  - Každý NZ musí být po svém sestavení a kontrole schválen uživatelem, který má roli **schvalovatele**.
  - Před kontrolou konzistence jsou plošnými zámky „**zamčeny**“ všechny prvky NZ proti schválení jiného NZ s těmito prvky nebo jim podřazenými prvky.
- **Zápis NZ do ISÚI** je proces, který provede kontroly a v jedné transakci zapíše obsah NZ do aktuálních stavů a historie, **uvolní všechny zamčené prvky**.

# Schvalování NZ a publikace v RÚIAN

- Odeslání návrhu změny do RÚIAN je proces, který následuje po zplatnění NZ v ISÚI. NZ se do RÚIAN odešle prostřednictvím rozhraní ISÚI a systému ISZR.
- Registr RÚIAN zapíše informace z NZ jako jednu transakci.



EVROPSKÁ UNIE  
 EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
 ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Projekt „Vybudování Registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK“ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj. Registrační číslo projektu CZ.1.06/1.1.00/03.05893

## Návrhy změn (NZ)

- ▶ [Moje NZ:](#) 33
- ▶ [Nepřiřazené NZ:](#) 3
- ▶ [Všechny NZ:](#) 36

## Reklamacce

- ▶ [Moje reklamacce:](#) 1
- ▶ [Nepřiřazené reklamacce:](#) 1
- ▶ [Všechny reklamacce:](#) 2

## Ostatní

# Reklamace

- V případě, že **OVM** zjistí **nesoulad** referenčního údaje zapsaného do RÚIAN, zašle prostřednictvím svého AIS a systému ISZR **reklamaci** do ISÚI.
- Systém ISÚI sám dohledá **příslušného editora** a o nesouladu ho uvědomí.
- Zapisovatel ISÚI reklamaci posoudí a je-li oprávněná, tak ručně nebo prostřednictvím automaticky generovaného NZ reklamaci vyřeší.
- Reklamace jsou **strukturované** a **nestrukturované**.

# Harmonogram ISÚI v roce 2011

## Testování ISÚI

- 3-4/2011 Externí pilot I (Fix2, Fix3)
- 4-6/2011 Externí pilot II
- 7-9/2011 Externí pilot III

## Finální migrace dat do ISÚI 5-6/2011

## Čištění dat (obce, stavební úřady)

- 7-10/2011 I.fáze
- 10-12/2011 II.fáze

# DĚKUJI ZA POZORNOST

Jiří Formánek

[jiri.formanek@cuzk.cz](mailto:jiri.formanek@cuzk.cz)



Český úřad zeměměřický a katastrální