

Příloha RD04 – Popis standardních uživatelských testů

č. sml. Objednatele: ČÚZK-52271/2023

č. sml. Zhotovitele: CZBAP-2245

Obsah

| | |
|---|----|
| Úvod..... | 6 |
| 1. Uživatelské testy ISÚI | 6 |
| 1.1 Přihlášení uživatele ČÚZK s rolí editora | 6 |
| 1.2 Editace údajů ISÚI pod agendou ČÚZK | 6 |
| 1.2.1 Editace obce | 6 |
| 1.2.2 Editace části obce | 7 |
| 1.2.3 Editace hranice MOMC | 8 |
| 1.2.4 Schválení průběhu DCU..... | 9 |
| 1.3 Editace údajů ISÚI externími editory | 10 |
| 1.3.1 Přihlášení externích editorů do ISÚI | 10 |
| 1.3.2 Editace údajů pod CR2572 (Stavební úřad) | 11 |
| 1.3.2.1 Založení stavebního objektu a adresního místa | 11 |
| 1.3.2.2 Zrušení stavebního objektu a adresního místa | 12 |
| 1.3.3 Editace údajů pod CR2573 (Obec)..... | 12 |
| 1.3.3.1 Editace ulice | 12 |
| 1.3.3.2 Editace adresního místa | 13 |
| 1.3.3.3 Editace stavebního objektu..... | 14 |
| 1.4.3 Editace údajů pod CR10305 (Volební okrsky) | 15 |
| 1.4.3.1 Editace volebních okrsků | 15 |
| 1.4 Funkce v Přehledu prvků..... | 16 |
| 1.4.1 Vyhledání aktuálních i zrušených prvků..... | 16 |
| 1.4.2 Zobrazení Vývoje změn..... | 16 |
| 1.4.3 Exporty..... | 17 |
| 1.4.4 Integrace s Nahlížením | 18 |

| | | |
|--------|---|----|
| 1.5 | Výpisy | 18 |
| 1.5.1 | Výpis zplatněných NZ..... | 18 |
| 1.5.2 | Výpis editace prvků za období..... | 19 |
| 1.5.3 | Výpis všech reklamací..... | 19 |
| 1.5.4 | Statistiky chyb | 20 |
| 2. | Testy webových služeb ISÚI | 21 |
| 2.1 | Uživatelské testy služeb publikovaných v eGON katalogu..... | 21 |
| 2.1.1 | Služby isuiCtiPrvekKDatu2..... | 21 |
| 2.1.2 | Služby isuiCtiUupKDatu | 24 |
| 2.1.3 | Služba isuiVyhledejParceluGP | 28 |
| 2.1.4 | Služba isuiReklamujPrvek | 30 |
| 2.2 | Externí webové služby ISÚI..... | 33 |
| 2.2.1 | Služba isuiNavrhZmenyCSU | 33 |
| 2.2.2 | Služba isuiNavrhZmenySTU | 37 |
| 2.2.3 | Služba isuiNavrhZmenyObec | 41 |
| 2.2.4 | Služba isuiNavrhZmenyVO | 45 |
| 2.2.5 | Služba isuiPodkladyMOMC | 51 |
| 2.2.6 | Služba isuiNavrhZmenyUUP | 53 |
| 2.2.7 | Služba isuiStavNZUUP | 57 |
| 2.2.8 | Služba IsuiCtiStavReklamace | 59 |
| 2.2.9 | Služba IsuiVyhledejReklamaci | 61 |
| 2.2.10 | Služba IsuiZpracujReklamaci..... | 64 |
| 2.2.11 | Služba IsuiVyhledejVazbyUUPKPotvrzeni | 66 |
| 2.2.12 | Služba IsuiPotvrdVazbuUUP | 68 |
| 2.3 | Interní webové služby ISÚI..... | 70 |
| 2.3.1 | Služba isuiNavrhZmenyCuzk | 70 |
| 2.3.2 | Služba isuiReklamujPrvekCuzk..... | 74 |

| | | |
|-------|---|----|
| 3. | Uživatelské testy administrace ISÚI..... | 77 |
| 3.1 | Přihlašování uživatelů ČÚZK s rolí administrátora..... | 77 |
| 3.2 | Editace číselníků..... | 77 |
| 3.3 | Editace uživatelů..... | 78 |
| 3.4 | Editace registrovaných OVM..... | 78 |
| 3.5 | Nastavení platné kombinace typu a způsobu využití SO..... | 79 |
| 3.6 | Konfigurace typů ÚÚP..... | 79 |
| 4. | Uživatelské testy VDP..... | 81 |
| 4.1 | Vyhledání prvků..... | 81 |
| 4.1.1 | Vyhledání stavebního objektu..... | 81 |
| 4.1.2 | Vyhledání adresního místa..... | 82 |
| 4.1.3 | Vyhledání ulice..... | 82 |
| 4.1.4 | Vyhledání vyšších územních prvků..... | 83 |
| 4.1.5 | Vyhledání zrušeného prvku..... | 83 |
| 4.1.6 | Exporty..... | 84 |
| 4.1.7 | Výběr polygonem..... | 84 |
| 4.2 | Ověření adresy..... | 85 |
| 4.3 | Výměnný formát RÚIAN..... | 85 |
| 4.3.1 | Generování a zpřístupnění standardního výměnného formátu RÚIAN..... | 85 |
| 4.3.2 | Generování a zpřístupnění speciálního výměnného formátu RÚIAN..... | 86 |
| 4.3.3 | Generování a zpřístupnění speciálního výměnného formátu RÚIAN..... | 87 |
| 5. | Uživatelské testy RÚIAN..... | 89 |
| 5.1 | Webové služby na vnitřním rozhraní..... | 89 |
| 5.1.1 | Služba ruianVyhledejPrvek2..... | 89 |
| 5.1.2 | Služba ruianCtiPrvek2..... | 92 |
| 5.1.3 | Služba ruianCtiAdresu2..... | 95 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 5.2 | Služba ruianVyhledejAdresu | 98 |
| 5.2.1 | Služba ruianCtiSeznamZmen..... | 101 |
| 5.2.2 | Služba ruianCtiSeznamZmenAD..... | 103 |
| 5.2.3 | Služba ruianCtiSeznamAdres..... | 106 |
| 5.2.4 | Služba ruianVyhledejSeznamAMVO | 108 |
| 5.2.5 | Služba ruianSouboryDat | 110 |
| 5.2.6 | Služba ruianSouboryZmen..... | 112 |
| 5.2.1 | Služba ruianVyhledejUup a ruianVyhledejUupEd | 115 |
| 5.2.2 | Služba ruianCtiUup a ruianCtiUupEd | 118 |
| 6. | Protokoly výsledků interního testování | 122 |

Úvod

Dokument popisuje postup provedení standardizované sady uživatelských testů RÚIAN, ISÚI a VDP prováděných před předáním nové dodávky RÚIAN na prostředí dodavatele.

1. Uživatelské testy ISÚI

Podmínky testů

Pro přihlášení a editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 10 a vyšší. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1024 x 768 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 88 (a vyšší verze), Microsoft Edge 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 90 (a vyšší verze). Tyto podmínky platí pro všechny testy v aplikaci ISÚI a ISÚI Admin.

1.1 Přihlášení uživatele ČÚZK s rolí editora

Popis testu

Test spočívá v přihlášení uživatele ČÚZK s rolí zapisovatele. Editorovi musí být přiřazena role Zapisovatel ČÚZK. Podmínky přihlášení mohou být rozšířeny v rámci zavedení CR040RR2. Postup:

- 1) Po zobrazení přihlašovací stránky nutno vyplnit pole *Uživatel* a *Heslo* a kliknout na tlačítko *Přihlásit*.
- 2) Po přihlášení dojde k zobrazení úvodní obrazovky aplikace ISÚI, kde je zobrazeno pět bloků (Návrhy změn (NZ), Reklamace, Výpisy, Odkazy a Podpora). V horní liště jsou viditelné základní údaje přihlášeného uživatele.

Očekávaný výsledek

Po použití URL adresy a následném správném vyplnění údajů dojde k přihlášení do aplikace ISÚI a zobrazení úvodní obrazovky

1.2 Editace údajů ISÚI pod agendou ČÚZK

1.2.1 Editace obce

Popis testu

Test spočívá v editaci obce, u které se mění status obce na základě sdělení Kanceláře Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky. Daná obec existuje v databázi ISÚI.

Existující obci v databázi RÚIAN se mění její status.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit evidenční NZ* a vyplnit název a platnost návrhu změny, od kdy je změna účinná. Následně zvolit *Uložit*.
- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy* pro vstup do detailu NZ a možnost další editace.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Podklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit minimálně číslo jednací a popis požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Změna prvku – Obec*. Ve vyhledávacím formuláři vyplnit název obce a zvolit tlačítko *Hledat*. Po vyhledání požadované obce kliknout na odkaz *Vybrat*.
- 7) V detailu NZ použít u vyhledané obce ikonu *lupy* a v detailu obce zvolit tlačítko *Upravit* pro editaci. V poli Status vybrat požadovanou možnost. Následně zvolit *Uložit změny* a *Zavřít*.
- 8) Pro předání schvalovateli kliknout na *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*.
- 9) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *Schválený NZ*. Po několika minutách NZ zmizí ze Seznamu návrhů změn (NZ) a zplatní se v ISÚI, následně se odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplnění evidenčního NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Status obce se změní na „městys“ k datu účinnosti zadaného dle data platnosti NZ.

1.2.2 Editace části obce

Podmínky testu

Uživatel musí na počítači, kde editaci provádí, mít nainstalovaný grafický klient MicroStation verze V8i, 08.11.09.916 nebo vyšší a musí mít pro přihlášeného uživatele povolenou editaci v Microstation v administraci ISÚI.

Popis testu

Test spočívá v založení nové části obce, na základě sdělení Ministerstva vnitra ČR, které obsahuje všechny náležitosti od obce podle vyhlášky č. 359/2011 Sb., o základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí. Obec, ve které vzniká nová část obce, existuje v databázi ISÚI.

V existující obci v databázi RÚIAN vzniká nová část obce.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit evidenční NZ* a vyplnit název a platnost návrhu změny, od kdy je změna účinná – aktuální datum založení části obce. Ve výběru území dokumentu zvolit *Obec* a pomocí tlačítka pro výběr obce se dostat do vyhledávacího formuláře, kde se vyplní název obce a zvolí se tlačítko *Hledat*. Po vyhledání požadované obce kliknout na odkaz *Vybrat*. Následně zvolit *Uložit*.

- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy* pro vstup do detailu NZ a možnost další editace.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Podklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit číslo jednací a popis minimálně jednoho požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Založení prvku – Část obce*. Ve formuláři vyplnit kód a název nové části obce. Dále vyplnit skloňování 2. – 7. pádu, vyjma pádu 5. Následně zvolit *Uložit změny* a *Zavřít*.
- 7) Kliknout na tlačítko *Lokalizační údaje*, otevře se grafický klient MicroStation pro zadání definičního bodu (DB) části obce.
- 8) Pomocí nástrojů se lokalizovat na příslušnou oblast pro zadání DB, vybrat možnost *Kreslení definičního bodu*, kliknout do mapy, kde se zobrazí název části obce.
- 9) Pro potvrzení zvolit *Kontrola návrhu změny*, potvrdit úspěšnou kontrolu tlačítkem *Ano* a následně dojde ke změně barvy definičního bodu a doplnění kódu k názvu části obce. Ukončit MicroStation.
- 10) Pro předání schvalovateli kliknout na *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*.
- 11) U schvalovatele je nutná kontrola grafiky. Kliknout na tlačítko *Lokalizační údaje*, otevře se grafický klient MicroStation. Po vizuální kontrole pro potvrzení zvolit *Kontrola návrhu změny* a potvrdit úspěšnou kontrolu tlačítkem *Ano*. Ukončit MicroStation.
- 12) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *Schválený NZ*. Po několika minutách NZ zmizí se Seznamu návrhů změn (NZ) a zplatní se v ISÚI, následně se odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplatnění evidenčního NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Vznikne nová část obce, která bude mít vyplněné skloňování a bude správně lokalizovaná v mapě.

1.2.3 Editace hranice MOMC

Podmínky testu

Uživatel musí na počítači, kde editaci provádí, mít nainstalovaný grafický klient MicroStation verze V8i, 08.11.09.916 nebo vyšší a musí mít pro přihlášeného uživatele povolenou editaci v Microstation v administraci ISÚI.

Popis testu

Test spočívá ve změně průběhu hranice dvou MOMC ve členěném statutárním městě, na základě sdělení statutárního města. Sdělení obsahuje všechny náležitosti podle vyhlášky č. 359/2011 Sb., o základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí. Městské části nebo městské obvody, kterým se mění průběh hranice, existují v databázi ISÚI.

Ve statutárním městě se mění průběh hranic mezi dvěma městskými obvody. Její průběh mění i průběh hranic volebních okrsků v dotčených

městských obvodech.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit NZ* a vyplnit název. Ve výběru území dokumentu zvolit Obec a pomocí tlačítka pro výběr obce se dostat do vyhledávacího formuláře, kde se vyplní název obce a zvolí se tlačítko *Hledat*. Po vyhledání požadované obce kliknout na odkaz *Vybrat*. Následně zvolit *Uložit*.
- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) pro další editaci zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy*.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Ppodklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit číslo jednací a popis minimálně jednoho požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Změna prvku – MOMC*. Ve vyhledávacím formuláři zvolit tlačítko *Hledat*. Po vyhledání MOMC zaškrtnout měněné MOMC a zvolit *Vybrat označené*.
- 7) Kliknout na tlačítko *Lokalizační údaje*, otevře se grafický klient MicroStation, kde se zobrazí všechny MOMC v obci. Pomocí nástrojů *Rušení prvků* a *Kreslení hranic MOMC* se změní průběh hranic.
- 8) Zvolit tlačítko *Synchronizovat hranice volebních okrsků*. Poté pomocí dostupných nástrojů opravit průběh volebních okrsků. Pro potvrzení zvolit *Kontrola návrhu změny*, potvrdit úspěšnou kontrolu tlačítkem *Ano*. Ukončit MicroStation.
- 9) Zvolit tlačítko *Doplnit NZ*, pomocí kterého se doplní a sesynchronizují dotčené prvky a jejich hranice.
- 10) Pro předání schvalovateli kliknout na *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*.
- 11) U schvalovatele je nutná kontrola grafiky. Kliknout na tlačítko *Lokalizační údaje*, otevře se grafický klient MicroStation. Po vizuální kontrole pro potvrzení zvolit *Kontrola návrhu změny* a potvrdit úspěšnou kontrolu tlačítkem *Ano*. Ukončit MicroStation.
- 12) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *NZ zplatněn v ISÚI* a po několika minutách se NZ odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplatnění konstitutivního NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Změní se průběh hranic MOMC u statutárního města a hranice volebních okrsků, popřípadě dojde u dotčených SO ke změně vazby k MOMC a u AM ke změně čísel volebního okrsku dle polohy definičních bodů.

1.2.4 Schválení průběhu DCU

Podmínky testu

Uživatel musí na počítači, kde editaci provádí, mít nainstalovaný grafický klient MicroStation verze V8i, 08.11.09.916 nebo vyšší a musí mít pro přihlášeného uživatele povolenou editaci v Microstation v administraci ISÚI.

Popis testu

Test spočívá ve schválení NZ, který obsahuje průběh navržených definičních čar ulic (DCU). Návrh DCU vytvoří ZABAGED na základě sdělení obce. Prostřednictvím webové služby IsuiNavrhZmenyDCU dojde k převzetí řízení ze ZABAGED a po kontrolách se automaticky v ISÚI vytvoří nový NZ obsahující

předané změny. Ulice, jejichž průběh je schvalován, existují v databázi ISÚI, minimálně jejich popisná složka.

V obci s uliční sítí dochází ke změně/vzniku průběhu definičních čar ulic na základě podkladů předaných od obce.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) V Seznamu návrhů změn (NZ) se zobrazuje NZ, jehož název obsahuje text „Změna DCU pro obec: ...“. Stav NZ je *NZ ke schválení* a obsahuje ulice v jedné obci. Pro editaci NZ se zvolí možnost *Akce* a vybere se *Převzít dokument*. Poté kliknout na ikonu *lupy* pro detail NZ.
- 3) NZ obsahuje ulice, jejichž definiční čáry vznikají/mění se. Pro kontrolu grafiky zvolit tlačítko *Lokalizační údaje*. Otevře se grafický klient MicroStation s navrženými DCU.
- 4) Po vizuální kontrole zvolit *Kontrola návrhu změny*, potvrdit úspěšnou kontrolu tlačítkem *Ano*. Ukončit MicroStation.
- 5) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *NZ zplatněn v ISÚI* a po několika minutách se NZ odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplatnění konstitutivního NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Vzniknou nové DCU a změní se průběh již stávajících.

1.3 Editace údajů ISÚI externími editory

1.3.1 Přihlášení externích editorů do ISÚI

Popis testu

Test spočívá v přihlášení externích editorů do ISÚI. Musí se jednat o zavedeného platného testovacího uživatele. Podmínky přihlášení mohou být rozšířeny v rámci zavedení CR040RR2. Postup testu:

- 1) Po zobrazení přihlašovací stránky nutno vyplnit pole *Uživatel* a *Heslo* a kliknout na tlačítko *Přihlásit*.
- 2) Po přihlášení dojde k zobrazení úvodní obrazovky aplikace ISÚI, kde jsou zobrazeny bloky odpovídající přihlášené roli. Pro uživatele z agendy obec a StÚ se jedná o bloky Návrhy změn, Reklamace, Výpisy, Odkazy a Podpora. U uživatele s rolí Starosta je stránka podobná, jen chybí blok Reklamace a některé další odkazy.

Očekávaný výsledek

Po použití URL adresy a následném správném vyplnění údajů dojde k přihlášení do aplikace ISÚI a zobrazení úvodní obrazovky.

1.3.2 Editace údajů pod CR2572 (Stavební úřad)

1.3.2.1 Založení stavebního objektu a adresního místa

Popis testu

Test spočívá v založení nového číslovaného stavebního objektu a automatickém vytvoření příslušného adresního místa. Obec, část obce, katastrální území a příslušná parcela v databázi ISÚI existují.

V existující obci, která nemá uliční síť, vzniká nový číslovaný stavební objekt s navázaným jedním adresním místem.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit NZ*, vyplnit název NZ a území dokumentu. Následně zvolit *Uložit*.
- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) pro další editaci zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy*.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Podklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit minimálně číslo jednací a popis požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Založení prvku – Stavební objekt*. Ve formuláři zvolit *Typ stavebního objektu: Budova s číslem popisným*.
- 7) Kliknout do pole *Části obce* a vyplnit název části obce, dále do pole *Číslo domovní* vepsat konkrétní číslo popisné.
- 8) V poli *Parcela* zvolit tlačítko pro výběr, ve vyhledávacím formuláři vyplnit katastrální území a parcelní číslo, zvolit tlačítko *Hledat*. Po vyhledání požadované parcely kliknout na odkaz *Vybrat*.
- 9) Vyplnit *Datum dokončení*, *Způsob využití* a další technickoekonomické atributy.
- 10) Následně zvolit *Uložit změny*.
- 11) Zobrazí se dialogové okno s nabídkou automatického založení adresního místa se zněním „*Vzniká SO s číslem domovním. Chcete automatizovaně založit odpovídající adresní místo? Zkontrolujte údaje vyplněné u AM*“ Zvolit tlačítko *Ano*, následně se zobrazí systémové hlášení, že odpovídající adresní místa byla úspěšně založena.
- 12) Zvolit tlačítko *Zavřít*. V seznamu položek je příslušné adresní místo založeno.
- 13) Nyní přejít k vložení definičních bodů u stavebního objektu a adresního místa. U prvku stavební objekt zvolit ikonu *zeměkoule*, otevře se grafický klient Marushka na příslušné parcele.
- 14) Kliknout přibližně do těžiště stavebního objektu a zvolit *Uložit bod*, následně editaci definičního bodu ukončit tlačítkem *Ukončit* a *Zavřít*. Stejný postup zopakovat u adresního místa, kde se definiční bod umístí ke vstupu do objektu.
- 15) Pro předání schvalovateli kliknout na *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*. Následně otestovat možnost Vytisknout ještě neschválený NZ přes možnost Vytisknout NZ. Stáhne se soubor PDF se stejnými údaji, jako v hlavičce a položkách NZ včetně náhledu lokalizačních údajů.
- 16) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *NZ zplacněn v ISÚI* a po několika minutách se NZ odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplacnění NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Vznikne nový číslovaný stavební objekt s adresním místem.

1.3.2.2 Zrušení stavebního objektu a adresního místa

Popis testu

Test spočívá ve zrušení číslovaného stavebního objektu a souvisejícího adresního místa.

V území, kde má příslušný editor přiřazenou územní působnost dochází k odstranění stavebního objektu a navázaného adresního místa.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit NZ*, vyplnit název NZ a území dokumentu. Následně zvolit *Uložit*.
- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) pro další editaci zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy*.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Podklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit minimálně číslo jednací a popis požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Zrušení prvku – Stavební objekt*. Ve vyhledávacím formuláři vyplnit název části obce a číslo domovní a zvolit tlačítko *Hledat*. Po vyhledání požadovaného stavebního objektu kliknout na odkaz *Vybrat*.
- 7) V položkách NZ se nyní objeví řádek s vybraným rušeným objektem, vybrat u něj ikonu lupy pro zorbazení detailu, zvolit tlačítko *Upravit*, vyplnit datum odstranění a následně zvolit *Uložit změny* a *Zavřít*.
- 8) V detailu NZ nyní vybrat možnost *Hromadné operace* a funkci *Doplnit NZ*. Popotvrzení operace se objeví řádek se zrušením navázaného adresního místa.
- 9) Pro předání schvalovateli kliknout na *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*.
- 10) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *NZ zplacněn v ISÚI* a po několika minutách se NZ odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplacnění NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Zvolený stavební objekt a na něj navázaná adresní místa jsou zrušena.

1.3.3 Editace údajů pod CR2573 (Obec)

1.3.3.1 Editace ulice

Popis testu

Test spočívá v editaci ulice, u které se na základě rozhodnutí zastupitelstva obce změnil název. Ulice, jejíž název se mění, existuje v databázi RÚIAN.

Stávající ulici v databázi RÚIAN se mění její název.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit NZ* a vyplnit název NZ. Následně zvolit *Uložit*.
- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) pro další editaci zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy*.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Podklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit minimálně číslo jednací a popis požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Změna prvku – Ulice*. Ve vyhledávacím formuláři vyplnit název hledané ulice a zvolit tlačítko *Hledat*. Po vyhledání požadované ulice kliknout na odkaz *Vybrat*.
- 7) V detailu NZ použít u vyhledané ulice ikonu *lupy* a v detailu ulice zvolit pro editaci tlačítko *Upravit*. V poli *Název* změnit název ulice. Následně zvolit *Uložit změny* a *Zavřít*.
- 8) Pro předání schvalovateli kliknout na *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*.
- 9) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *NZ zplatněn v ISÚI* a po několika minutách se NZ odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplatnění NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Název ulice se změní podle zadané změny. U příslušných adresních míst, která jsou vázána na ulici, proběhne změna automaticky.

1.3.3.2 Editace adresního místa

Popis testu

Test spočívá v editaci adresních míst, u kterých se mění příslušnost k ulici. Adresní místa existují v databázi ISÚI. Pro test je možné využít funkce Hromadné operace – změny adresních míst.

Existujícím adresním místům v databázi RÚIAN se mění příslušnost k existující ulici v obci.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit NZ* a vyplnit název NZ. Následně zvolit *Uložit*.
- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) pro další editaci zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy*.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Podklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit minimálně číslo jednací a popis požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Změna prvku – Adresní místo*. Ve vyhledávacím formuláři vyplnit název části obce, název ulice a zvolit tlačítko *Hledat*. Po vyhledání označit požadovaná adresní místa a kliknout na tlačítko *Vybrat označené*.
- 7) V detailu NZ použít tlačítko *Hromadné operace* a vybrat možnost *Změny adresních míst*.

- 8) Na obrazovce *Hromadné operace – změna adresních míst* zvolit v poli tlačítko pro výběr ulice. Ve vyhledávacím formuláři vyplnit název ulice, do které adresní místa nově spadají, a kliknout na tlačítko *Hledat* a po vyhledání ulice zvolit odkaz *Vybrat*.
- 9) Následně zvolit tlačítko *Zapsat změny*. Aplikace se vrátí zpět do detailu NZ, kde je potvrzeno oznamovací hláškou, že změny byly zapsány.
- 10) Pro předání schvalovateli kliknout na *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*.
- 11) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *NZ zplatněn v ISÚI* a po několika minutách se NZ odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplatnění NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. U adresních míst dojde ke změně ulice.

1.3.3.3 Editace stavebního objektu

Popis testu

Test spočívá v editaci stavebních objektů, u kterých se mění příslušnost k části obce. Stavební objekty existují v databázi ISÚI. Pro test je možné využít funkce *Hromadné operace – změny stavebních objektů*.

Existujícím stavebním objektům v databázi RÚIAN se mění příslušnost k části obce ve stejné obci, do které nyní spadá.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku *Návrhy změn (NZ)* možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit NZ* a vyplnit název NZ. Následně zvolit *Uložit*.
- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) pro další editaci zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy*.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Podklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit minimálně číslo jednací a popis požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Změna prvku – Stavební objekt*. Ve vyhledávacím formuláři vyplnit název části obce a zvolit tlačítko *Hledat*. Po vyhledání označit požadované stavební objekty a kliknout na tlačítko *Vybrat označené*.
- 7) V detailu NZ použít tlačítko *Hromadné operace* a vybrat možnost *Změny stavebních objektů*.
- 8) Na obrazovce *Hromadné operace – změna stavebních objektů* zvolit změnu části obce a kliknout v poli na tlačítko pro výběr části obce. Ve vyhledávacím formuláři vyplnit název části obce, do které stavební objekty nově spadají, kliknout na tlačítko *Hledat* a po vyhledání části obce zvolit odkaz *Vybrat*.
- 9) Následně zvolit tlačítko *Zapsat změny*. Aplikace se vrátí zpět do detailu NZ, kde je potvrzeno oznamovací hláškou, že změny byly zapsány.
- 10) Pro předání schvalovateli kliknout na *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*.
- 11) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *NZ zplatněn v ISÚI* a po několika minutách se NZ odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplatnění NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Stavební objekty změní příslušnost do jiné části obce.

1.4.3 Editace údajů pod CR10305 (Volební okrsky)

1.4.3.1 Editace volebních okrsků

Popis testu

Test spočívá v editaci hranic volebních okrsků. V obci s jedním volebním okrskem vzniká volební okrsek číslo 2. Obec existuje v databázi ISÚI.

V existující obci v databázi RÚIAN vzniká nový volební okrsek.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku Návrhy změn (NZ) možnost *Všechny NZ*.
- 2) Vybrat tlačítko *Založit NZ VO* a vyplnit název NZ. Následně zvolit *Uložit*.
- 3) V Seznamu návrhů změn (NZ) pro další editaci zvolit u vytvořeného NZ ikonu *lupy*.
- 4) V detailu NZ kliknout na *Podklady NZ* a dále na tlačítko *Přidat podklad* a ve formuláři vyplnit minimálně číslo jednací a popis požadovaného podkladu.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a použít dvakrát tlačítko *Zavřít*.
- 6) Vybrat možnost *Založení prvku – Volební okrsek*. V detailu volebního okrsku vyplnit *Číslo*, popřípadě pole *Poznámka*. Následně zvolit *Uložit změny* a *Zavřít*.
- 7) V detailu NZ kliknout na tlačítko *Lokalizační údaje*, otevře se grafický klient Marushka, kde se na podkladě základní mapy zobrazí hranice obce, které vyznačují také hranice jednoho volebního okrsku. Pro vytvoření linie zvolit možnost *Vytvoř novou linii* a umístit body pro novou linii. Pomocí nástrojů pro zvětšení, zmenšení nebo posun mapy se lze snadno v grafickém klientu orientovat. Pro uložení linie vybrat tlačítko označené „fajfkou“. Pro usnadnění vytvoření volebního okrsku si lze v záložce *Vrstvy* zapnout i definiční body adresních míst.
- 8) Pro umístění definičního bodu zvolit možnost *Definiční bod volebního okrsku* a kliknout do mapy na příslušné místo. Pro potvrzení zvolit tlačítko označené „fajfkou“.
- 9) Pro kontrolu kliknout na tlačítko *Zkontrolovat návrh*. Jestliže aplikace neshledá žádnou chybu, zobrazí hlášení *Návrh neobsahuje žádné chyby* a dojde k vyšrafování obou volebních okrsků.
- 10) Marushka se ukončí tlačítkem *OK* a *Zavřít*.
- 11) Do detailu NZ se automaticky načte volební okrsek číslo 1 (operace změna prvku), jelikož dochází ke změně hranic i tohoto volebního okrsku.
- 12) Pro předání NZ ke schválení zvolit tlačítko *Akce NZ* a vybrat *Předat NZ ke schválení*. Stav NZ se změní z *Rozpracovaného NZ* na *NZ ke schválení*.
- 13) Pro vizuální kontrolu kliknout na ikonu *zeměkoule* u minimálně jednoho ze dvou volebních okrsků. Otevře se grafický klient Marushka se zobrazeným číslem volebního okrsku a jeho vymezením na podkladě základní mapy. Pro ukončení *Marushky* zvolit červený křížek.
- 14) Pro schválení NZ zvolit *Akce NZ* a vybrat *Schválit NZ*. Pro potvrzení schválení kliknout na tlačítko *Ano*. Stav NZ se změní na *NZ zplatněn v ISÚI*, do NZ se automaticky načtou dotčená adresní místa, u kterých se dle jejich polohy změní číslo volebního okrsku. NZ se do několika minut odpublikuje do RÚIAN.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde ke zplnění NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. V obci byl vytvořen nový volební okrsek číslo 2 a příslušným adresním místům bylo změněno číslo volebního okrsku.

1.4 Funkce v Přehledu prvků

1.4.1 Vyhledání aktuálních i zrušených prvků

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání několika stavebních objektů, z nichž alespoň jeden je již zrušený. Všechny stavební objekty jsou v databázi ISÚI.

Dochází k vyhledání existujícího a zrušeného stavebního objektu, které jsou v databázi RÚIAN.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v horní tmavě modré liště na pravé straně odkaz *Přehled prvků*.
- 2) Vyhledávací formulář se otevře s výchozím nastavením Typ hledaného prvku: Stavební objekt.
- 3) Vyplnit obec, část obce a číslo domovní. Kliknout na tlačítko *Hledat*.
- 4) Zobrazí se vyhledaný stavební objekt. Po stisknutí ikony *lupa* se zobrazí detailní informace o stavebním objektu. V případě zvolení ikony *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a lokalizuje se stavební objekt na podkladě katastrální mapy.
- 5) Pro vyhledání zrušeného stavebního objektu postačí zaškrtnout checkbox *Pouze zrušené prvky* vedle pole pro výběr typu hledaného prvku. Nadřazené prvky obec a část obce mohou zůstat předvyplněné z bodu 3).
- 6) V poli pro číslo domovní se změni konkrétní číslo hledaného zrušeného stavebního objektu. Kliknout na tlačítko *Hledat*.
- 7) Zobrazí se hledaný zrušený stavební objekt, u něhož lze pomocí odkazu *Poslední NZ* otevřít okno Vývoj změn a zjistit, kdo daný prvek zrušil.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde v Přehledu prvků k vyhledání existujícího a zrušeného stavebního objektu s číslem domovním.

1.4.2 Zobrazení Vývoje změn

Popis testu

Test spočívá v zobrazení vývoje změn u adresního místa a v zobrazení konkrétního NZ, kterým byl prvek editován. Adresní místo existuje v databázi RÚIAN.

Dochází k vyhledání existujícího adresního místa a k zobrazení vývoje změn a konkrétního NZ. Adresní místo existuje v databázi RÚIAN.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v horní tmavě modré liště na pravé straně odkaz *Přehled prvků*.
- 2) Ve vyhledávacím formuláři změnit Typ hledaného prvku na Adresní místo.
- 3) Vyplnit obec, část obce a číslo domovní. Kliknout na tlačítko *Hledat*.
- 4) Vyhledá se adresní místo. Pro zobrazení vývoje změn kliknout na odkaz *Poslední NZ*.
- 5) Zobrazí se okno Vývoje změn, kde je uvedena tabulka s ID NZ, názvy NZ, a dalšími údaji o NZ, včetně uvedených schvalovatelů, kteří NZ schvalovali.
- 6) Pro zobrazení podrobnějších údajů u konkrétního NZ, kliknout na odkaz ID NZ. Otevře se nová záložka/okno, ve kterém je detail NZ, kterým byl prvek editován. NZ je v režimu prohlížení.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde v Přehledu prvků k vyhledání adresního místa a k zobrazení jeho vývoje změn, včetně konkrétního NZ.

1.4.3 Exporty

Popis testu

Test spočívá ve vygenerování a zobrazení sestavy číslovaných stavebních objektů v rámci jedné obce do souboru *.pdf* a zrušených stavebních objektů s čísly popisnými v rámci jedné obce do souboru *.csv*. Obec existuje v databázi RÚIAN.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v horní tmavě modré liště na pravé straně odkaz *Přehled prvků*.
- 2) Ve vyhledávacím formuláři změnit Typ hledaného prvku na Obec. Do názvu vyplnit název obce a kliknout na tlačítko *Hledat*.
- 3) Po vyhledání obce kliknout na ikonu *lupy*. Zobrazí se aktuální informace o obci. Následně zvolit záložku *Export*.
- 4) U typu údajů změnit výběr na *stavební objekty – číslované*. Výchozí nastavení u aktuálnosti jsou vybrány prvky *aktuální* a formát exportu *PDF*. Kliknout na tlačítko *Exportovat*.
- 5) Prohlížeč nabídne možnost otevření dokumentu, zvolit *Otevřít*. Zobrazí se *.pdf* soubor se soupisem všech číslovaných stavebních objektů v dané obci. Soubor zavřít.
- 6) U typu údajů změnit výběr na *stavební objekty s č.p.*, zvolit u aktuálnosti možnost *zrušené* prvky a vybrat formát exportu *CSV*. Následně kliknout na tlačítko *Exportovat*.
- 7) Prohlížeč nabídne možnost otevření dokumentu, zvolit *Otevřít*. Je nabídnutý *.zip* soubor, ve kterém je uveden soubor *.csv* s dotčenými stavebními objekty s č.p. a soubor *.txt*, který obsahuje průvodní informace.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v Přehledu prvků po vyhledání obce dojde k vygenerování sestavy v souboru *.pdf*, která obsahuje aktuální číslované stavební objekty ve zvolené obci a k vygenerování sestavy v souboru *.csv*, která obsahuje zrušené stavební objekty s čísly popisnými ve zvolené obci.

1.4.4 Integrace s Nahlížením

Popis testu

Test spočívá ve zjištění propojení ISÚI s Nahlížením do KN u existujícího stavebního objektu. Stavební objekt existuje v databázi RÚIAN, v ISKN existuje budova, jejíž údaje se shodují s údaji stavebního objektu.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v horní tmavě modré liště na pravé straně odkaz *Přehled prvků*.
- 2) Vyhledávací formulář se otevře s výchozím nastavením Typ hledaného prvku: Stavební objekt.
- 3) Vyplnit obec, část obce a číslo domovní. Kliknout na tlačítko *Hledat*.
- 4) Zobrazí se hledaný stavební objekt. Po stisknutí ikony *lupa* se zobrazí aktuální údaje o stavebním objektu. Vpravo zvolit tlačítko *Údaje o vlastnictví*.
- 5) V nové záložce/okně se otevře *Nahlížení do katastru nemovitostí* s aktuálními informacemi o pozemku a stavbě evidovaném v KN, včetně náhledu lokalizace.
- 6) V záložce/okně s vyhledaným Stavebním objektem zvolit možnost *Přejít na -> nadřazená parcela*.
- 7) U vyhledané parcely zvolit ikonu *lupa*, zobrazí se aktuální informace o parcele, vpravo nahoře kliknout na tlačítko *Údaje o vlastnictví*. V nové záložce/okně se otevře *Nahlížení do katastru nemovitostí* s aktuálními informacemi o příslušném pozemku evidovaném v KN, včetně náhledu lokalizace.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v Přehledu prvků po vyhledání stavebního objektu a parcely dojde k ověření integrace s Nahlížením do KN.

1.5 Výpisy

1.5.1 Výpis zplatněných NZ

Popis testu

Test spočívá ve výpisu NZ, které byly zadané editorem a mají platnost v určeném období. NZ si lze prohlédnout.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku *Výpisy* odkaz *Výpis zplatněných NZ*.
- 2) Na obrazovce pro zplatněné NZ zvolit výběr období data *Platnost od* a vyplnit určené období. V původu NZ zvolit *Zadán editorem*. Následně kliknout na tlačítko *Zobrazit*.

- 3) Zobrazí se tabulka se všemi NZ, které odpovídají zadanému období a byly zadány editorem v jeho OVM.
- 4) Pro zobrazení konkrétního NZ zvolit ikonu *lupy*. NZ je v prohlížečím režimu.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v bloku *Výpisy* ve *Výpisu zplatněných NZ* dojde k vyhledání a zobrazení NZ, které byly v zadaném období vytvořeny a zplatněny editorem.

1.5.2 Výpis editace prvků za období

Popis testu

Test spočívá ve výpisu editovaných prvků, které byly za zvolené období schváleny v rámci OVM přihlášeného uživatele pro agendu stavebního úřadu s působností hlavní. Prvky jsou exportovány do souboru *.pdf*.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku *Výpisy* odkaz *Výpis editace prvků za období*.
- 2) Na obrazovce pro výpis editace prvků vyplnit datum schválení od – do. Rozsah územní působnosti ponechat ve výchozím nastavení, tzn. *OVM přihlášeného uživatele*.
- 3) V dalších filtračních podmínkách také ponechat výchozí nastavení, tzn. vypisovat editaci prvků vlastního OVM pro agendu *StÚ* a vypisovat změny v území OVM s působností *hlavní*.
- 4) Kliknout na tlačítko *Exportovat PDF*. Prohlížeč nabídne možnost otevření dokumentu, zvolit *Otevřít*. Zobrazí se *.pdf* soubor, který obsahuje všechny editované schválené prvky za zadaných podmínek.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v bloku *Výpisy* ve *Výpisu editace prvků za období* dojde k vygenerování sestavy do souboru *.pdf*, která obsahuje všechny editované prvky, které byly schváleny v zadaném období editory z OVM přihlášeného uživatele, v agendě stavebního úřadu s působností hlavní.

1.5.3 Výpis všech reklamací

Popis testu

Test spočívá ve výpisu reklamací podle ID reklamace a dále podle různě zadaných kritérií.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku *Výpisy* odkaz *Výpis reklamací*.
- 2) Na obrazovce pro výpis všech reklamací prvků nechat radiobutton na reklamace „Ke zpracování“, vyplnit agendu, stav reklamace, typ reklamace a dále zadat okres a obec, ve které se příslušné reklamace hledají. Zvolit tlačítko *Vyhledat*.

- 3) Zobrazí se seznam reklamací pod zvolenou agendou příslušného typu a stavu v zadané obci. Pro zobrazení jednotlivých detailů reklamací stisknout ikonu *lupa* ve sloupci *Akce*.
- 4) Na obrazovce pro výpis všech reklamací zvolit tlačítko *Vyčistit*. Zadaná pole jsou opět nastavena na výchozí (prázdné) hodnoty.
- 5) Do pole ID vepsat konkrétní číslo ID reklamace a stisknout tlačítko *Vyhledat*.
- 6) Zobrazí se reklamace dle konkrétního ID, pro zobrazení detailu reklamace zvolit ikonu *lupa* ve sloupci *Akce*.
- 7) Přepnout základní radiobutton na možnost „Zpracované“ a zvolit konkrétní typ prvku, vypsát kód prvku a stisknout tlačítko *Vyhledat*.
- 8) Zobrazí se vyřízené reklamace na konkrétní zadaný prvek. Pro zobrazení detailu reklamace zvolit ikonu *lupa* ve sloupci *Akce*.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v bloku *Výpisy* ve *Výpisu reklamací* dojde k vyhledání reklamací dle zvolené agendy, typu a stavu v zadané obci a k vyhledání reklamace podle konkrétního ID reklamace nebo typu a kódu prvku. U všech vyhledaných reklamací dojde k zobrazení detailu.

1.5.4 Statistiky chyb

Popis testu

Test spočívá ve výpisu statistik chyb, které je možné zobrazit a exportovat z ISÚI.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku *Výpisy* odkaz *Statistiky chyb*.
- 2) Na obrazovce s formulářem *Stav chyb* vyzkoušet výpis pro agendu obec i stavební úřad ke zvolenému dni pro alespoň 5 vybraných obcí/StÚ
- 3) Zvolit tlačítko *Vyhledat*. Na obrazovce se zobrazí počty chyb zvolených sestav pro vybrané OVM. Dále zvolit *Export* do PDF, CSV i XML – zvolené soubory jsou staženy a obsahují stejné údaje, jako jsou na obrazovce (kontrola počtů chyb je možná v databázi ISÚI), soubor PDF navíc obsahuje i sloupcový graf.
- 4) Na obrazovce s formulářem *Vývoj chyb* vyzkoušet výpis pro agendu obec i stavební úřad ke zvolenému období po měsících pro zvolené OVM.
- 5) Zvolit tlačítko *Vyhledat*. Na obrazovce se zobrazí počty chyb zvolených sestav zadaného OVM pro všechny měsíce zadaného období. Dále zvolit *Export* do PDF, CSV i XML – zvolené soubory jsou staženy a obsahují stejné údaje, jako jsou na obrazovce (kontrola počtů chyb je možná v databázi ISÚI), soubor PDF navíc obsahuje i spojnicový graf.
- 6) Pod uživatelem ČÚZK lze při volbě agendy Stavební úřad označit checkbox *Kraj* a následně vybrat OVM z krajů. Při této volbě (jak pro stav chyb, tak pro vývoj chyb) a tlačítku *Vyhledat* nebo *Export* se vypíší chyby v celém zadaném kraji.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v bloku *Výpisy* ve *Statistikách chyb* dojde k vyhledání statistik dle zadaných kritérií. U všech statistik lze data exportovat do formátů PDF, CSV i XML.

2. Testy webových služeb ISÚI

Podmínky testu

Pro testování webových služeb ISÚI je nutné mít běžný kancelářský PC obsahující software, který umožňuje zasílání požadavků prostřednictvím webových služeb.

2.1 Uživatelské testy služeb publikovaných v eGON katalogu

V rámci testů dochází k testování webových služeb ISÚI, které jsou přístupné přes rozhraní ISZR a publikovány v eGON katalogu. Testování probíhá na prostředí dodavatele.

2.1.1 Služby isuiCtiPrvekKDatu2

Účel služby

Služby *isuiCtiPrvekKDatu2* vrací všechny dostupné údaje zadaného prvku a prvků nadřazených k zadanému datu v minulosti.

Vstupní a výstupní údaje

Vstupními údaji služby na čtení historie prvku jsou kód daného prvku a datum, ke kterému chcete zjistit stav prvku. Oba údaje jsou povinné. Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Není možné zadat datum v budoucnosti, v takovém případě skončí volání chybou „Prvek: [typ prvku] - Nelze zadat datum v budoucnosti ([zadané datum]).“ V případě, že prvek k danému datu neexistoval, vrátí se informace o tom, že prvek nebyl nalezen. Služba je realizovaná pro všechny prvky RÚIAN kromě prvků Parcela, Katastrální území a také účelových územních prvků, pro které je samostatná služba.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání prvku, který k danému datu v ISÚI existuje, s použitím webové služby *isuiCtiPrvekKDatu2*. Test je potřeba provést pro prvky Stavební objekt, Adresní místo a alespoň dva další vyšší prvky.

Očekávaný výsledek

Služba *isuiCtiPrvekKDatu2* vrátí všechny dostupné údaje zadaného prvku k požadovanému datu. V případě prázdné hodnoty se celý údaj nevrátí.

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku Stavební objekt s kódem 7930283 k datu 27. 6. 2021:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CtiStavebniObjektKDatu:v2">
```

```
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:CtiStavebniKDatuObjektRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2023-02-22T16:47:18</urn1:CasZadosti>
      <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
      <urn1:AgendovaRole> agendova_role </urn1:AgendovaRole>
      <urn1:Ovm> zkratka_ovm </urn1:Ovm>
      <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
      <urn1:Uzivatel> jmeno_uzivatele </urn1:Uzivatel>
      <urn1:DuvodUcel>test</urn1:DuvodUcel>
      <urn1:AgendaZadostId>11b7c284-dfc2-4b3a-9a35-7ad1831c10ff</urn1:AgendaZadostId>
    </urn:ZadostInfo>
    <urn:Dotaz>
      <urn:Kod>7930283</urn:Kod>
      <urn:Datum>2021-06-27T00:00:00.000+02:00</urn:Datum>
    </urn:Dotaz>
  </urn:CtiStavebniKDatuObjektRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns26:CtiStavebniObjektResponse xmlns:ns26="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiStavebniObjekt:v2"
      xmlns:ns83="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozky:v2"
      xmlns:ns84="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns64="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns50="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns58="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns94="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns72="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns80="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns68="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v2">
```

```
xmlns:ns62="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v2"  
xmlns:ns39="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v2"  
xmlns:ns46="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v2"  
xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObvodPrahyPolozkyBase:v2"  
xmlns:ns76="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v2"  
xmlns:ns90="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozkyBase:v2"  
xmlns:ns30="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"  
xmlns:ns99="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns100="http://www.w3.org/1999/xlink"  
xmlns:ns81="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjekt:v2"  
xmlns:ns40="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"  
xmlns:ns63="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v2"  
xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v2"  
xmlns:ns47="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v2"  
xmlns:ns55="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v2"  
xmlns:ns91="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v2"  
xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v2"  
xmlns:ns77="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v2"  
xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v2"  
xmlns:ns59="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v2"  
xmlns:ns36="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v2"  
xmlns:ns43="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v2"  
xmlns:ns51="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObvodPrahy:v2"  
xmlns:ns73="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v2"  
xmlns:ns82="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektGML:v2"  
xmlns:ns35="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTypy:v1"  
xmlns:ns89="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Uup:v2">  
<ns26:OdpovedInfo>  
  <ns30:CasOdpovedi>2023-02-22T16:47:20.134+01:00</ns30:CasOdpovedi>  
  <ns30:Status>  
    <ns30:VysledekKod>OK</ns30:VysledekKod>  
  </ns30:Status>  
  <ns30:AgendaZadostId>11b7c284-dfc2-4b3a-9a35-7ad1831c10ff</ns30:AgendaZadostId>  
</ns26:OdpovedInfo>  
<ns26:StavebniObjekt ns99:id="id.7930283">  
  <ns99:boundedBy xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>  
  <ns81:Kod>7930283</ns81:Kod>  
  <ns81:CislaDomovni>
```

```
<ns40:CisloDomovni>5</ns40:CisloDomovni>
</ns81:CislaDomovni>
<ns81:IdentifikacniParcela>
  <ns63:Id>1291625809</ns63:Id>
</ns81:IdentifikacniParcela>
<ns81:TypStavebnihoObjektuKod>1</ns81:TypStavebnihoObjektuKod>
<ns81:CastObce>
  <ns36:Kod>40053</ns36:Kod>
  <ns36:Nazev>Hněvkov</ns36:Nazev>
</ns81:CastObce>
<ns82:PlatiOd>2013-11-21T00:00:00+01:00</ns82:PlatiOd>
<ns82:GlobalniIdNavrhuZmeny>457808</ns82:GlobalniIdNavrhuZmeny>
<ns82:DruhKonstrukceKod>10</ns82:DruhKonstrukceKod>
<ns82:PocetBytu>1</ns82:PocetBytu>
<ns82:PocetPodlazi>1</ns82:PocetPodlazi>
<ns82:PripojeniKanalizaceKod>3</ns82:PripojeniKanalizaceKod>
<ns82:PripojeniPlynKod>3</ns82:PripojeniPlynKod>
<ns82:PripojeniVodovodKod>1</ns82:PripojeniVodovodKod>
<ns82:VybaveniVytahemKod>2</ns82:VybaveniVytahemKod>
<ns82:ZpusobVytapeniKod>1</ns82:ZpusobVytapeniKod>
<ns82:ZpusobVyuzitiKod>7</ns82:ZpusobVyuzitiKod>
<ns82:DetailniTEA/>
</ns26:StavebniObjekt>
</ns26:CtiStavebniObjektResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.1.2 Služby isuiCtiUupKDatu

Účel služby

Služba *isuiCtiUupKDatu* vrací všechny dostupné údaje zadaného účelového územního prvku zadanému datu v minulosti.

Vstupní a výstupní údaje

Vstupní údaj služby na čtení historie ÚÚP jsou identifikace daného prvku (buď kódem nebo dvojicí typ ÚÚP a externí ID) a datum, ke kterému chcete zjistit stav prvku. Oba údaje jsou povinné. Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Není možné zadat datum v budoucnosti, v takovém případě skončí volání

chybou „Prvek: Účelový prvek - Nelze zadat datum v budoucnosti ([zadané datum]).“ V případě, že prvek k danému datu neexistoval, vrátí se informace o tom, že prvek nebyl nalezen.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání prvku, který k danému datu v ISÚI existuje, s použitím webové služby *isuiCtiPrvekKDatu2*. Test je potřeba provést pro prvky Stavební objekt, Adresní místo a alespoň dva další vyšší prvky.

Očekávaný výsledek

Služba *isuiCtiPrvekKDatu2* vrátí všechny dostupné údaje zadaného prvku k požadovanému datu. V případě prázdné hodnoty se celý údaj nevrátí.

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku ÚÚP s kódem 1024001 k datu 16. 11. 2022:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CtiUupKDatu:v2"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiUupKDatuRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-22T16:47:18</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole> agendova_role </urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm> zkratka_ovm </urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel> jmeno_uzivatele </urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>11b7c284-dfc2-4b3a-9a35-7ad1831c10ff</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:Kod>1024001</urn:Kod>
        <urn:Datum>2022-11-16T10:03:57+01:00</urn:Datum>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiUupKDatuRequest>
  </soapenv:Body>
```

</soapenv:Envelope>

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns1:CtiUupResponse xmlns:ns1="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiUup:v2"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns10="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns11="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Uup:v2"
      xmlns:ns7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupGML:v2"
      xmlns:ns4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonGMLTypy:v1"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
      xmlns:ns9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozky:v2">
      <ns1:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2023-02-24T11:26:42.040+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>34232f3c-95e2-4a4c-840f-1dc38f83ee69</ns2:AgendaZadostId>
      </ns1:OdpovedInfo>
      <ns1:UcelovyPrvek ns10:id="id.1024001">
        <ns10:boundedBy xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <ns6:Kod>1024001</ns6:Kod>
        <ns6:TypUUPKod>7</ns6:TypUUPKod>
        <ns6:ExterniID>02070000</ns6:ExterniID>
        <ns6:Nazev>Podštěly</ns6:Nazev>
        <ns6:Cislo>02070000</ns6:Cislo>
        <ns7:PlatiOd>2022-08-01T00:00:00+02:00</ns7:PlatiOd>
        <ns7:GlobalniIdNavrhuZmeny>2755054</ns7:GlobalniIdNavrhuZmeny>
        <ns7:DatumVzniku>1986-04-16T00:00:00+02:00</ns7:DatumVzniku>
        <ns7:Geometrie>
          <ns7:Vymezeni>
            <ns4:Polygon>
              <ns4:Polygon>
```

```
<ns10:MultiSurface ns10:id="GUP.1024001"
  srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
  <ns10:surfaceMember>
    <ns10:Polygon ns10:id="GUP.1024001.1">
      <ns10:exterior>
        <ns10:LinearRing>
          <ns10:posList>-824300.0 -1027100.0 -823800.0
            -1027100.0 -823800.0 -1027600.0 -824300.0
            -1027600.0 -824300.0 -1027100.0</ns10:posList>
          </ns10:LinearRing>
        </ns10:exterior>
      </ns10:Polygon>
    </ns10:surfaceMember>
  </ns10:MultiSurface>
</ns4:Polygon>
<ns4:StupenGeneralizace>ORIGINALNI</ns4:StupenGeneralizace>
</ns4:Polygon>
</ns7:Vymezeni>
</ns7:Geometrie>
<ns7:DalsiUdaje>
  <ns7:Plocha>250000</ns7:Plocha>
  <ns7:Nerost>Stavební kámen</ns7:Nerost>
  <ns7:SkupinaNerostuKod>7</ns7:SkupinaNerostuKod>
</ns7:DalsiUdaje>
<ns7:Vazby>
  <ns7:Parcely>819225403 819227403 755096403 819107403 819165403 819168403
    819195403 819205403 819206403 819207403 819216403 819217403 819218403
    819219403 819220403 819221403 819222403 819223403 819224403 819378403
    984356403 984358403 984359403</ns7:Parcely>
  <ns7:Budovy/>
  <ns7:StavebniObjekty/>
  <ns7:AdresniMista/>
</ns7:Vazby>
<ns7:NespravnostVazeb>
  <ns7:Parcely/>
  <ns7:StavebniObjekty/>
  <ns7:AdresniMista/>
```

```
</ns7:NespravnostVazeb>  
</ns1:UcelovyPrvek>  
</ns1:CtiUupResponse>  
</S:Body>  
</S:Envelope>
```

2.1.3 Služba *isuiVyhledejParceluGP*

Účel služby

Služba *isuiVyhledejParceluGP* slouží k vyhledání parcel z přítomnosti i budoucnosti (z potvrzených geometrických plánů, které ještě nejsou zplatněné v ISKN) na základě zadání jejich přirozené identifikace. Služba byla zavedena pro použití v kombinaci s editačními webovými službami, které jsou popsány v kapitole 2.2.2 a 2.2.3.

Vstupní a výstupní údaje

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Povinným vstupním údajem je kód katastrálního území a kmenové číslo parcely. Na výstupu služba vrátí informace o vyhledaných parcelách včetně jejich ID a u parcel z budoucnosti je vrácen i atribut číslo ZPMZ (záznam podrobného měření změn).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání parcel webovou službou *isuiVyhledejParceluGP*. V rámci testu je potřeba zavolat službu jak pro aktuální, tak pro budoucí parcelu.

Očekávaný výsledek

V případě zaslání reklamace, u které není vrácena žádná chyba, je reklamace se zadanými parametry přiřazena příslušnému OVM a agendě do stavu R001 Vložená. Zasláním reklamaci je možné ověřit v databázi ISÚI nebo ve Výpisu všech reklamací v aplikaci ISÚI.

Konkrétní příklad volání služby pro vyhledání parcely 4007/4 v k.ú. s kódem 640972:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:lszrIsuiVyhledejParceluGP:v1"  
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:lszrAbstract:v1"  
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
```

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:IsuiVyhledejParceluGP>
    <urn1:ZadostInfo>
      <urn2:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
      <urn2:Agenda>A</urn2:Agenda>
      <urn2:AgendovaRole>agendova_role</urn2:AgendovaRole>
      <urn2:Ovm>zkratka_ovm</urn2:Ovm>
      <urn2:Ais>1</urn2:Ais>
      <urn2:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn2:Uzivatel>
      <urn2:DuvodUcel>Test</urn2:DuvodUcel>
      <urn2:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn2:AgendaZadostId>
    </urn1:ZadostInfo>
    <urn:Zadost>
      <urn:IsuiVyhledejParceluGPData>
        <KatastralniUzemiKod>640972</KatastralniUzemiKod>
        <ParcelaCislo>4007</ParcelaCislo>
        <PoddeleniCisla>4</PoddeleniCisla>
      </urn:IsuiVyhledejParceluGPData>
    </urn:Zadost>
  </urn:IsuiVyhledejParceluGP>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<autocont1:Envelope xmlns:autocont1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrProbe:v1"
  xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
  <autocont1:Header/>
  <autocont1:Body>
    <urn:IsuiVyhledejParceluGPResponse
      xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrIsuiVyhledejParceluGP:v1">
      <odinfn:OdpovedInfo xmlns:regn="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
        xmlns:odinfn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
        <regn:CasOdpovedi>2019-02-25T18:51:14.9405775+01:00</regn:CasOdpovedi>
        <regn:Status>
```

```

    <regn:VysledekKod>OK</regn:VysledekKod>
  </regn:Status>
  <regn:AgendaZadostId>285be295-5d59-48d4-8ecc-1e724d9b4731</regn:AgendaZadostId>
  <regn:lszrZadostId>c35da59c-2f18-13d9-9775-1ca6c0641000</regn:lszrZadostId>
</odinf:OdpovedInfo>
<urn:lsuiOdpoved xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <urn:lsuiVyhledejParceluGPDataResponse>
    <rt0:Parcely xmlns:rt0="urn:cz:isvs:isui:schemas:VyhledejParceluGPType:v1">
      <Parcela>
        <Id>70572879010</Id>
        <KatastralniUzemiKod>640972</KatastralniUzemiKod>
        <ParcelaCislo>4007</ParcelaCislo>
        <PoddeleniCisla>4</PoddeleniCisla>
        <DruhCislovaniKod>2</DruhCislovaniKod>
        <Zpmz>2316</Zpmz>
      </Parcela>
    </rt0:Parcely>
  </urn:lsuiVyhledejParceluGPDataResponse>
</urn:lsuiOdpoved>
</autocont1:Body>
</autocont1:Envelope>

```

2.1.4 Služba isuiReklamujPrvek

Účel služby

Služba *isuiReklamujPrvek* slouží k zasílání reklamací z jiných AIS na referenční údaje prvků vedených v RÚIAN. Přijaté reklamace systém následně přiřadí pod příslušnou agendu a OVM. Zasílat lze reklamace na zrušení, změnu či doplnění prvků Stavební objekt, Adresní místo, Ulice nebo Účelový územní prvek. Dále jsou možné reklamace na zrušení či doplnění vazby ÚÚP a nebo nestructurované reklamace na definiční čáru ulice s příložením souboru s navrženou změnou nebo na vyšší územní prvek.

Vstupní a výstupní údaje

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Vstupní údaje jsou rozděleny do dvou částí: Hlavička a Prvek. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílané reklamace. V části Prvek je nutné zadat právě jeden z možných typů reklamací. Kromě reklamací na doplnění prvku je u všech typů reklamací povinné zadat kód reklamovaného prvku.

Výstupním údajem jsou informace o zaslané reklamaci, případně chyby, kvůli kterým nebyla reklamace přijata (např. pokud je reklamace duplicitní).

Popis testu

Test spočívá v zaslání reklamací do ISÚI s použitím služby *isuiReklamujPrvek* a následné ověření zaslaných reklamací v ISÚI. V rámci testu by měly být vyzkoušeny reklamace všech typů (doplnění, zrušení, změna) i reklamace na všechny typy prvků (SO, AM, UL, UUP).

Konkrétní příklad volání služby pro reklamaci na opravu adresního místa 75093456 – změna ulice, č. or. a odmazání dodatku č. or.:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ReklamaceIsuiRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
    <urn:Dotaz>
      <urn:Hlavicka>
        <urn:Externild>1100</urn:Externild>
        <urn:Poznamka>test reklamace OAD</urn:Poznamka>
      </urn:Hlavicka>
    <urn:Prvek>
      <urn:ZmenaAdresniMisto>
```

```
<urn:Kod>75093456</urn:Kod>
<urn:CisloOrientacni>
  <urn:Hodnota>2</urn:Hodnota>
</urn:CisloOrientacni>
<urn:CisloOrientacniPismeno>
  <urn:NullovatHodnotu>>true</urn:NullovatHodnotu>
</urn:CisloOrientacniPismeno>
<urn:DefinicniBod>
  <urn:Geometrie>
    <urn:SDO_POINT>
      <urn:X>1086695.88</urn:X>
      <urn:Y>571269.26</urn:Y>
    </urn:SDO_POINT>
  </urn:Geometrie>
</urn:DefinicniBod>
<urn:UliceKod>
  <urn:Hodnota>571130</urn:Hodnota>
</urn:UliceKod>
<urn:Popis>č.p. 2427 má vstup z ulice Zahradní</urn:Popis>
</urn:ZmenaAdresniMisto>
</urn:Prvek>
</urn:Dotaz>
</urn:ReklamaceSuiRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ReklamaceSuiResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-28T08:55:42.202+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
      </ns0:OdpovedInfo>
    </ns0:ReklamaceSuiResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```



```
<ns1:AgendaZadostId>d3802d31-725d-4ad0-adae-302b2eb6953b</ns1:AgendaZadostId>  
<ns1:RegOdpovedId>0b7acf61-b341-4184-8367-fd6095653605</ns1:RegOdpovedId>  
</ns0:OdpovedInfo>  
<ns0:Odpoved>  
  <ns0:PrvekResiciReklamaci>  
    <ns0:AdresniBodKod>75093456</ns0:AdresniBodKod>  
  </ns0:PrvekResiciReklamaci>  
  <ns0:IdReklamace>1278325</ns0:IdReklamace>  
</ns0:Odpoved>  
</ns0:ReklamaceIsuiResponse>  
</S:Body>  
</S:Envelope>
```

2.2 Externí webové služby ISÚI

V rámci testů dochází k testování externích webových služeb ISÚI, které slouží k editaci prvků ISÚI ze strany externích subjektů.

Podmínky testu

Volání služeb *isuiNavrhZmenySTU* (agenda StU), *isuiNavrhZmenyObec* (agenda obec), *isuiNavrhZmenyVO* (agenda VO) a *isuiPodkladyMOMC* (agenda obec) je povoleno pouze pro OVM, které mají v administraci ISÚI ve správě registrovaných OVM povoleno editovat přes WS pro příslušnou agendu. Pro služby *IsuiNavrhZmenyUUP*, *IsuiStavNzUUP*, *IsuiVyhledejReklamaci*, *IsuiZpracujReklamaci*, *IsuiPotvrdVazbuUUP* a *IsuiVyhledejVazbyUUPKPotvrzeni* je potřeba, aby OVM, které službu volá, bylo v administraci ISÚI pro řešený typ ÚÚP nastaven jako editor.

2.2.1 Služba *isuiNavrhZmenyCSU*

Účel služby

Služba *isuiNavrhZmenyCSU* slouží k editaci ZSJ prostřednictvím webových služeb ze strany ČSÚ. Službou je možné zakládat, měnit nebo rušit ZSJ, včetně jejich definičních bodů, a zakládat či rušit hranice ZSJ. Služba má dvě metody volání: *ZkontrolujNZ* a *ZplatniNZ*. Při volání metody *ZkontrolujNZ* dojde pouze

ke kontrolám navrženého NZ a výsledky kontrol jsou vráceny v odpovědi. Při volání metody ZplatniNZ jsou také výsledky kontrol obsaženy v odpovědi a pokud je NZ bez chyb, dojde k jeho schválení. V případě vrácení topologických chyb je součástí odpovědi odkaz na vizualizaci chyb v mapě.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiNavrhZmenyCSU* je povolený typ editace pouze OPRAVNY nebo EVIDENCNI a typ území dokumentu může být pouze území obce (hodnota OB). Údajů v podkladech může být zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

V části **Prvky** je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) – založení, změna, zrušení ZSJ a založení či změna hranice ZSJ. Na vstupu je také možné zadat parametr ZrusGeomZSJvKU, který ruší veškerou geometrii ZSJ v zadaném katastrálním území.

Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby PI0010: „*prvek nelezi uvnitr uzemi definovaneho prvkem uzemi dokumentu NZ*“).

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zasláné změny a případně nalezených chybách z prováděné kontroly.

Popis testu

Test spočívá v provedení základních editací prostřednictvím webové služby *isuiNavrhZmenySTU*:

- založení nové ZSJ
- změna stávající ZSJ (včetně hranic)
- sloučení dvou ZSJ
- libovolná editace končící s topologickými chybami ke kontrole vrácení odkazu na vizualizaci chyb

Očekávaný výsledek

V případě zaslání požadavku (který neobsahuje chyby) metodou ZplatniNZ dojde ke schválení NZ v ISÚI a následně k publikaci v RÚIAN. Návrh změny i stav prvků ZSJ po editaci je možné ověřit v databázi ISÚI nebo v Přehledu prvků v aplikaci ISÚI.

Konkrétní příklad volání služby pro založení nové ZSJ Zadní Ropice s kódem 698521 (včetně vytvoření hranice):

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CsuExtTypy:v1"  
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"  
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
```

```
xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:ZplatniNzCSURequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
      <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
      <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
      <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
      <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
      <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
      <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
      <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
    </urn:ZadostInfo>
    <urn:Dotaz>
      <urn:HlavickaNZ>
        <urn2:Externild>1855</urn2:Externild>
        <urn2:TypEditace>EVIDENCNI</urn2:TypEditace>
        <urn2:Nazev>Test ZSJ</urn2:Nazev>
        <urn2:Popis>Test vytvoření ZSJ</urn2:Popis>
        <urn2:UzemiDokumentuld>552674</urn2:UzemiDokumentuld>
        <urn2:PlatiOd>2019-02-01T00:00:00.000+01:00</urn2:PlatiOd>
        <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
      </urn:HlavickaNZ>
      <urn:PodkladyNZ>
        <urn2:PodkladNZ>
          <urn2:Popis>podklad 1</urn2:Popis>
          <urn2:CisloJednaci>51/2019</urn2:CisloJednaci>
        </urn2:PodkladNZ>
      </urn:PodkladyNZ>
      <urn:Prvky>
        <urn:Prvek>
          <urn:VytvoreniZsj ns:id="ZSJ1">
            <urn:Kod>698521</urn:Kod>
            <urn:Nazev>Zadní Ropice</urn:Nazev>
            <urn:KatastralniUzemiKod>757934</urn:KatastralniUzemiKod>
            <urn:CharekterZsjKod>11</urn:CharekterZsjKod>
          </urn:VytvoreniZsj ns:id="ZSJ1">
        </urn:Prvek>
      </urn:Prvky>
    </urn:Dotaz>
  </urn:ZplatniNzCSURequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Header>
```

```
<urn:DefinicniBod nilReason="" xlin:type="simple"
  xlin:title="MULTIPOINT">
  <ns:MultiPoint srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2"
    axisLabels="" uomLabels="" ns:id="DZJ.698521.1">
    <ns:pointMember nilReason="" xlin:type="simple">
      <ns:Point axisLabels="" uomLabels="" ns:id="DZJ.698521">
        <ns:pos axisLabels="" uomLabels="">-449798.79 -1119205.87</ns:pos>
      </ns:Point>
    </ns:pointMember>
  </ns:MultiPoint>
</urn:DefinicniBod>
<urn:DatumVzniku>2019-02-01T00:00:00.000+01:00</urn:DatumVzniku>
</urn:VytvoreniZsj>
</urn:Prvek>
<urn:Prvek>
  <urn:VytvoreniHraniceZsj ns:id="HZJ.215">
    <urn:HranicId>215</urn:HranicId>
    <urn:ZsjKod1>698521</urn:ZsjKod1>
    <urn:ZsjKod2>157937</urn:ZsjKod2>
    <urn:Geometrie>
      <ns:LineString srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2"
        ns:id="HZJ.215.1">
        <ns:posList>-450326.88 -1118517.14 -450380.32 -1118728.09
          -450433.76 -1118882.79 -450453.45 -1119254.07 -450113.11
          -1119841.93</ns:posList>
      </ns:LineString>
    </urn:Geometrie>
  </urn:VytvoreniHraniceZsj>
</urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:ZplatniNzCSURequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns1:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns3="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns2="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink">
      <ns1:OdpovedInfo>
        <ns3:CasOdpovedi>2019-02-27T08:40:43.624+01:00</ns3:CasOdpovedi>
        <ns3:Status>
          <ns3:VysledekKod>OK</ns3:VysledekKod>
        </ns3:Status>
        <ns3:AgendaZadostId>e46b4bc7-cdd5-4af2-b535-dce7bc9625fb</ns3:AgendaZadostId>
        <ns3:RegOdpovedId>67d16dae-b43f-4aed-a26a-b16caaa907a4</ns3:RegOdpovedId>
      </ns1:OdpovedInfo>
      <ns1:Externild>1855</ns1:Externild>
      <ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>1905083</ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns1:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.2 Služba isuiNavrhZmenySTU

Účel služby

Služba *isuiNavrhZmenySTU* slouží k editaci prvků Stavební objekt a Adresní místo ze strany stavebních úřadů prostřednictvím webových služeb implementovaných v aplikacích třetích stran. Služba má dvě metody volání: ZkontrolujNZ a ZplatniNZ. Při volání metody ZkontrolujNZ dojde pouze ke kontrolám navrženého NZ a výsledky kontrol jsou vráceny v odpovědi. Při volání metody ZplatniNZ jsou také výsledky kontrol obsaženy v odpovědi a pokud je NZ bez chyb (může obsahovat pouze chyby typu varování), dojde k jeho schválení.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje obou metod jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiNavrhZmenySTU* je povolený typ editace pouze KONSTITUTIVNI a typ území dokumentu může být území obce (OB) nebo území MOMC (MC). Údajů v podkladech může být zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

V části **Prvky** je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) – založení, změna, zrušení SO či AM.

Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby PI0010: „prvek nelezi uvnitř území definovaného prvkem území dokumentu NZ“).

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zaslání změny a případně nalezených chybách z prováděné kontroly.

Popis testu

Test spočívá v provedení základních editací prostřednictvím webové služby *isuiNavrhZmenySTU*:

- Založení nového stavebního objektu a adresního místa
- Změna číslovaného stavebního objektu na nečíslovaný
- Zrušení stavebního objektu
- Změna stavebního objektu
- Libovolná editace s chybami (např. zrušení AM bez změny navázaného číslovaného SO)

Očekávaný výsledek

V případě zaslání požadavku (který neobsahuje chyby) metodou ZplatniNZ dojde ke schválení NZ v ISÚI a následně k publikaci do RÚIAN. Návrh změny i stav prvků po editaci je možné ověřit v databázi ISÚI nebo v Přehledu prvků v aplikaci ISÚI.

Konkrétní příklad volání služby pro založení stavebního objektu pro rodinnou rekreaci s č.ev. 53 v části obce Pivonín (121193) na parcele 281/2 v k.ú. Pivonín (ID parcely: 1407417809) včetně zadání TEA a založení příslušného adresního místa bez ulice a č.or.:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:ObecStuExtTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ZplatniNzSTURequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2018-12-05T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
```

```
<urn1:Agenda>A123</urn1:Agenda>
<urn1:AgendovaRole>CR2572</urn1:AgendovaRole>
<urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
<urn1:Ais>152</urn1:Ais>
<urn1:Subjekt>stavebni_urad</urn1:Subjekt>
<urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
<urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
<urn1:AgendaZadostId>84235578-abaa-abcd-1234-bcd3567890ef</urn1:AgendaZadostId>
</urn:ZadostInfo>
<urn:Dotaz>
  <urn:HlavickaNZ>
    <urn2:Externild>1240</urn2:Externild>
    <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
    <urn2:Nazev>Založení stavebního objektu a adresního místa</urn2:Nazev>
    <urn2:UzemiDokumentId>541354</urn2:UzemiDokumentId>
    <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
  </urn:HlavickaNZ>
  <urn:PodkladyNZ>
    <urn2:PodkladNZ>
      <urn2:Popis>Doklad o přidělení č.ev.</urn2:Popis>
      <urn2:CisloJednaci>ZA-128/2018</urn2:CisloJednaci>
    </urn2:PodkladNZ>
    <urn2:PodkladNZ>
      <urn2:Popis>Potvrzení skutečného provedení stavby</urn2:Popis>
      <urn2:CisloJednaci>ST-12-126/20158</urn2:CisloJednaci>
    </urn2:PodkladNZ>
  </urn:PodkladyNZ>
  <urn:Prvky>
    <urn:Prvek>
      <urn:VytvoreniStavebniObjekt ns:id="SO1">
        <urn:Kod>1</urn:Kod>
        <urn:TypStavebnihoObjektuKod>2</urn:TypStavebnihoObjektuKod>
        <urn:CastObceKod>121193</urn:CastObceKod>
        <urn:CislaDomovni>
          <urn3:CisloDomovni>138</urn3:CisloDomovni>
        </urn:CislaDomovni>
        <urn:IdentifikacniParcelald>1407417809</urn:IdentifikacniParcelald>
```

```
<urn:Dokonceni>2018-11-15T00:00:00.000+01:00</urn:Dokonceni>
<urn:ZpusobVyuzitiKod>8</urn:ZpusobVyuzitiKod>
<urn:ZastavenaPlocha>68</urn:ZastavenaPlocha>
<urn:PodlahovaPlocha>120</urn:PodlahovaPlocha>
<urn:ObestavenyProstor>300</urn:ObestavenyProstor>
<urn:PocetPodlazi>2</urn:PocetPodlazi>
<urn:PocetBytu>1</urn:PocetBytu>
<urn:JeVytahKod>2</urn:JeVytahKod>
<urn:DruhKonstrukceKod>3</urn:DruhKonstrukceKod>
<urn:ZpusobVytapeniKod>3</urn:ZpusobVytapeniKod>
<urn:PripojeniVodovodKod>1</urn:PripojeniVodovodKod>
<urn:PripojeniKanalizaceKod>3</urn:PripojeniKanalizaceKod>
<urn:PripojeniPlynKod>3</urn:PripojeniPlynKod>
<urn:DefinicniBod>
  <ns:Point ns:id="SO1.DEFB" srsDimension="2"
    srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
    <ns:pos>-575071.84 -1085293.68</ns:pos>
  </ns:Point>
</urn:DefinicniBod>
</urn:VytvoreniStavebniObjekt>
</urn:Prvek>
<urn:Prvek>
  <urn:VytvoreniAdresniMisto ns:id="AD1">
    <urn:Kod>1</urn:Kod>
    <urn:StavebniObjektKod>1</urn:StavebniObjektKod>
    <urn:CisloDomovni>138</urn:CisloDomovni>
    <urn:DefinicniBod>
      <urn:AdresniBod>
        <ns:Point ns:id="AD1.DEFB" srsDimension="2"
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
            <ns:pos>-575060.07 -1085291.17</ns:pos>
          </ns:Point>
        </urn:AdresniBod>
      </urn:DefinicniBod>
    </urn:VytvoreniAdresniMisto>
  </urn:Prvek>
</urn:Prvky>
```



```
</urn:Dotaz>
</urn:ZplatniNzSTURequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns4="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns5:CasOdpovedi>2019-02-28T15:25:48.470+01:00</ns5:CasOdpovedi>
        <ns5:Status>
          <ns5:VysledekKod>OK</ns5:VysledekKod>
        </ns5:Status>
        <ns5:AgendaZadostId>84235578-abaa-abcd-1234-bcd3567890ef</ns5:AgendaZadostId>
        <ns5:RegOdpovedId>d45a7cc7-41bb-46be-98d7-3fddeca6171a</ns5:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>1240</ns0:Externild>
      <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1925924</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.3 Služba isuiNavrhZmenyObec

Účel služby

Služba *isuiNavrhZmenyObec* slouží k editaci prvků Stavební objekt, Adresní místo a Ulice ze strany obecních úřadů prostřednictvím webových služeb implementovaných v aplikacích třetích stran. Služba má dvě metody volání: ZkontrolujNZ a ZplatniNZ. Při volání metody ZkontrolujNZ dojde pouze ke kontrolám navrženého NZ a výsledky kontrol jsou vráceny v odpovědi. Při volání metody ZplatniNZ jsou také výsledky kontrol obsaženy v odpovědi a pokud je NZ bez chyb (může obsahovat pouze chyby typu varování), dojde k jeho schválení.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje obou metod jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiNavrhZmenyObec* je povolený typ editace pouze KONSTITUTIVNI a typ území dokumentu může být území obce (OB) Údajů v podkladech může být zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

V části **Prvky** je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) – založení, změna či zrušení SO, AM nebo UL.

Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby PI0010: „*prvek nelezi uvnitr uzemi definovaneho prvkem uzemi dokumentu NZ*“).

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zaslané změny a případně nalezených chybách z prováděné kontroly.

Popis testu

Test spočívá v provedení základních editací prostřednictvím webové služby *isuiNavrhZmenyObec*:

- Změna adresního místa (definiční bod, ulice, číslo orientační)
- Založení nové ulice
- Očíslování nečíslovaného stavebního objektu

Očekávaný výsledek

V případě zaslání požadavku (který neobsahuje chyby) metodou ZplatniNZ dojde ke schválení NZ v ISÚI a následně k publikaci do RÚIAN. Návrh změny i stav prvků po editaci je možné ověřit v databázi ISÚI nebo v Přehledu prvků v aplikaci ISÚI.

Konkrétní příklad volání služby pro změnu nečíslovaného stavebního objektu s kódem 49710737 na stavební objekt s č.p. 286:**XML request:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:ObecStuExtTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ZplatniNzObecRequest>
      <urn:ZadostInfo>
```

```
<urn1:CasZadosti>2018-12-05T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
<urn1:Agenda>A123</urn1:Agenda>
<urn1:AgendovaRole>CR2573</urn1:AgendovaRole>
<urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
<urn1:Ais>152</urn1:Ais>
<urn1:Subjekt>obecni_urad</urn1:Subjekt>
<urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
<urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
<urn1:AgendaZadostId>84235578-abaa-abcd-1234-bcd3567890ef</urn1:AgendaZadostId>
</urn:ZadostInfo>
<urn:Dotaz>
  <urn:HlavickaNZ>
    <urn2:Externild>5000</urn2:Externild>
    <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
    <urn2:Nazev>Test DP</urn2:Nazev>
    <urn2:UzemiDokumentId>541354</urn2:UzemiDokumentId>
    <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
  </urn:HlavickaNZ>
  <urn:PodkladyNZ>
    <urn2:PodkladNZ>
      <urn2:Popis>Přidělení č.p. stávající budově</urn2:Popis>
      <urn2:CisloJednaci>26/2019</urn2:CisloJednaci>
    </urn2:PodkladNZ>
  </urn:PodkladyNZ>
  <urn:Prvky>
    <urn:Prvek>
      <urn:ZmenaStavebniObjekt ns:id="SO1">
        <urn:Kod>49710737</urn:Kod>
        <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>0</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
        <urn:TypStavebnihoObjektuKod>1</urn:TypStavebnihoObjektuKod>
        <urn:CastObceKod>
          <urn:Hodnota>40053</urn:Hodnota>
        </urn:CastObceKod>
        <urn:CislaDomovni>
          <urn:CisloDomovni>
            <urn:Hodnota>286</urn:Hodnota>
          </urn:CisloDomovni>
        </urn:CislaDomovni>
      </urn:ZmenaStavebniObjekt ns:id="SO1">
    </urn:Prvek>
  </urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
```

```
</urn:CislaDomovni>
</urn:ZmenaStavebniObjekt>
</urn:Prvek>
<urn:Prvek>
  <urn:VytvoreniAdresniMisto ns:id="AM1">
    <urn:Kod>1</urn:Kod>
    <urn:StavebniObjektKod>49710737</urn:StavebniObjektKod>
    <urn:CisloDomovni>286</urn:CisloDomovni>
    <urn:DefinicniBod>
      <urn:AdresniBod>
        <ns:Point ns:id="AM1.DEFBA" srsDimension="2"
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
          <ns:pos>-573280.72 -1083773.48</ns:pos>
        </ns:Point>
      </urn:AdresniBod>
      <urn:Zachranka>
        <ns:Point ns:id="AM1.DEFBZ" srsDimension="2"
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
          <ns:pos>-573315.65 -1083719.76</ns:pos>
        </ns:Point>
      </urn:Zachranka>
      <urn:Hasici>
        <ns:Point ns:id="AM1.DEFBH" srsDimension="2"
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
          <ns:pos>-573295.14 -1083726.64</ns:pos>
        </ns:Point>
      </urn:Hasici>
    </urn:DefinicniBod>
  </urn:VytvoreniAdresniMisto>
</urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:ZplatniNzObecRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns4="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns5:CasOdpovedi>2019-02-28T17:16:49.255+01:00</ns5:CasOdpovedi>
        <ns5:Status>
          <ns5:VysledekKod>OK</ns5:VysledekKod>
        </ns5:Status>
        <ns5:AgendaZadostId>84235578-aaaa-abcd-1234-bcd3567893ef</ns5:AgendaZadostId>
        <ns5:RegOdpovedId>e82bb8b8-5914-424d-812a-841b0f9bfe87</ns5:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>5000</ns0:Externild>
      <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1925938</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.4 Služba isuiNavrhZmenyVO

Účel služby

Služba *isuiNavrhZmenyVO* slouží k editaci Volebních okrsků ze strany obecních úřadů prostřednictvím webových služeb. Služba má dvě metody: ZplatniNZ a PredejNZCUZK. Editace volebních okrsků se provádí metodou zplatniNZ. Při jejím volání dojde ke kontrolám navrženého NZ a výsledky kontrol jsou vráceny v odpovědi, v případě vrácení topologických chyb je součástí odpovědi také odkaz na vizualizaci chyb v mapě. Pokud je NZ bez chyb, dojde k jeho schválení. Metodou PredejNZCUZK může být dříve zasláné NZ s chybami předáno k dopracování na ČÚZK.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiNavrhZmenyVO* je povolený typ editace pouze KONSTITUTIVNI a typ území dokumentu může být území obce (OB) nebo území MOMC (MC). Údajů v podkladech může být zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

V části **Prvky** je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) – vytvoření, změna či zrušení volebního okrsku, nebo vytvoření hranice či definičního bodu VO. Při zaslání návrhu na změnu lokalizačních údajů je nutné navrhnout novou lokalizaci všech vnitřních hranic a definičních bodů VO v celé obci/MOMC, protože všechny stávající lokalizační údaje jsou při zaslání NZ vymazány.

Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby PI0010: „prvek neleží uvnitř území definovaného prvkem území dokumentu NZ“).

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zaslání změny a případně nalezených chybách z provádění kontroly.

Popis testu

Test spočívá v provedení základních editací prostřednictvím webové služby *isuiNavrhZmenyVO*:

- Změna poznámky u VO
- Založení druhého VO
- Předání NZ ČÚZK

Očekávaný výsledek

V případě zaslání požadavku (který neobsahuje chyby) metodou *ZplatniNZ* dojde ke schválení NZ v ISÚI a následně k publikaci do RÚIAN. Návrh změny i stav prvků po editaci je možné ověřit v databázi ISÚI nebo v Přehledu prvků v aplikaci ISÚI. V případě úspěšného volání služby metodou *PredejNZCUZK* je požadovaný návrh změny převeden do stavu NZ01 Rozpracovaný NZ pod OVM ČÚZK s agendou VO.

Konkrétní příklad volání služby metodou *ZplatniNZ* pro založení druhého VO v obci s kódem 540919, kde je dosud vedený pouze jeden VO:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyVOTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:NavrhZmenyVORequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A1281</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>CR10305</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:NavrhZmenyVORequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
</urn:ZadostInfo>
<urn:Dotaz>
  <urn:HlavickaNZ>
    <urn2:ExterniId>2100</urn2:ExterniId>
    <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
    <urn2:Nazev>test editace VO</urn2:Nazev>
    <urn2:Popis>test editace VO</urn2:Popis>
    <urn2:UzemiDokumentId>540919</urn2:UzemiDokumentId>
    <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
  </urn:HlavickaNZ>
  <urn:PodkladyNZ>
    <urn2:PodkladNZ>
      <urn2:Popis>podklad</urn2:Popis>
      <urn2:CisloJednaci>156/2018</urn2:CisloJednaci>
    </urn2:PodkladNZ>
  </urn:PodkladyNZ>
  <urn:Prvky>
    <urn:Prvek>
      <urn:VytvoreniVolebniOkrsek>
        <urn:Kod>1</urn:Kod>
        <urn:Cislo>2</urn:Cislo>
        <urn:ObecKod>540919</urn:ObecKod>
        <urn:Poznamka>poznamka</urn:Poznamka>
      </urn:VytvoreniVolebniOkrsek>
    </urn:Prvek>
    <urn:Prvek>
      <urn:HraniceVolebniOkrsek>
        <urn:VoKod1>1</urn:VoKod1>
        <urn:VoKod2>18125</urn:VoKod2>
        <urn:Geometrie ns:id="VO.1.1" srsDimension="2"
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
          <ns:posList>-572250.82 -1084352.82 -570744.07
            -1082304.59</ns:posList>
        </urn:Geometrie>
      </urn:HraniceVolebniOkrsek>
    </urn:Prvek>
  </urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
```

```
<urn:Prvek>
  <urn:DefinicniBodVolebniOkrsek>
    <urn:VoKod>1</urn:VoKod>
    <urn:DefinicniBod>
      <ns:MultiPoint ns:id="VO1.DB1" srsDimension="2"
        srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
        <ns:pointMember>
          <ns:Point ns:id="VO1.DB1.1" srsDimension="2"
            srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
            <ns:pos>-572429.68 -1083838.93</ns:pos>
          </ns:Point>
        </ns:pointMember>
      </ns:MultiPoint>
    </urn:DefinicniBod>
  </urn:DefinicniBodVolebniOkrsek>
</urn:Prvek>
<urn:Prvek>
  <urn:DefinicniBodVolebniOkrsek>
    <urn:VoKod>18125</urn:VoKod>
    <urn:DefinicniBod>
      <ns:MultiPoint ns:id="VO18125.DB1" srsDimension="2"
        srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
        <ns:pointMember>
          <ns:Point ns:id="VO18125.DB1.1" srsDimension="2"
            srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
            <ns:pos>-570280.21 -1084061.45</ns:pos>
          </ns:Point>
        </ns:pointMember>
      </ns:MultiPoint>
    </urn:DefinicniBod>
  </urn:DefinicniBodVolebniOkrsek>
</urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:NavrhZmenyVORequest>
</soapenv:Body>
```

</soapenv:Envelope>

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns6="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns7="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns3="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns3:CasOdpovedi>2019-03-04T17:01:52.955+01:00</ns3:CasOdpovedi>
        <ns3:Status>
          <ns3:VysledekKod>CHYBA</ns3:VysledekKod>
          <ns3:VysledekDetail>
            <ns3:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</ns3:VysledekSubKod>
            <ns3:VysledekPopis>UI0010: NZ obsahuje chyby - zobrazte si výsledky kontrol.</ns3:VysledekPopis>
          </ns3:VysledekDetail>
        </ns3:Status>
        <ns3:AgendaZadostId>17085d5c-d702-4a1e-b435-d2652e6f9ea7</ns3:AgendaZadostId>
        <ns3:RegOdpovedId>58024751-b39a-4de5-87d5-584a579fcc7b</ns3:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>2100</ns0:Externild>
      <ns0:VysledekKontrol>
        <ns0:Souhrn/>
        <ns0:Chyby>
          <ns0:Chyba>
            <ns0:Poradi>1</ns0:Poradi>
            <ns0:OblastKontroly>NavrhZmeny</ns0:OblastKontroly>
            <ns0:PrvekKod>115352</ns0:PrvekKod>
            <ns0:ChybaKod>VO0901</ns0:ChybaKod>
            <ns0:Text>571187080,1082671970</ns0:Text>
            <ns0:Uroven>0</ns0:Uroven>
            <ns0:TypChyby>ERROR</ns0:TypChyby>
          </ns0:Chyba>
          <ns0:Chyba>
            <ns0:Poradi>2</ns0:Poradi>
          </ns0:Chyba>
        </ns0:Chyby>
      </ns0:VysledekKontrol>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<ns0:OblastKontroly>NavrhZmeny</ns0:OblastKontroly>
<ns0:PrvekKod>115352</ns0:PrvekKod>
<ns0:ChybaKod>VO0502</ns0:ChybaKod>
<ns0:Text>Chyba topologie kresby. Nelze sestrojít validní polygon (multipolygon) VO (ORA-20002: Nelze dohledat spojení elementu pro
souradnice X=1082671970 Y=571187080).</ns0:Text>
<ns0:Uroven>0</ns0:Uroven>
<ns0:TypChyby>ERROR</ns0:TypChyby>
</ns0:Chyba>
<ns0:Chyba>
<ns0:Poradi>3</ns0:Poradi>
<ns0:OblastKontroly>NavrhZmeny</ns0:OblastKontroly>
<ns0:PrvekKod>18125</ns0:PrvekKod>
<ns0:ChybaKod>VO0508</ns0:ChybaKod>
<ns0:Text>Každý volební okrsek musí mít definiční bod.</ns0:Text>
<ns0:Uroven>0</ns0:Uroven>
<ns0:TypChyby>ERROR</ns0:TypChyby>
</ns0:Chyba>
<ns0:Chyba>
<ns0:Poradi>4</ns0:Poradi>
<ns0:OblastKontroly>NavrhZmeny</ns0:OblastKontroly>
<ns0:PrvekKod>0</ns0:PrvekKod>
<ns0:ChybaKod>PI900</ns0:ChybaKod>
<ns0:Text>https://isui3-b-isui.cent.priv/grafika-
na/default.aspx?themeid=1 & AkceISUI=VizualizaceChyb& Uuid=834763DDF46A0242E0530A670E473236</ns0:Text>
<ns0:Uroven>0</ns0:Uroven>
<ns0:TypChyby>ERROR</ns0:TypChyby>
</ns0:Chyba>
</ns0:Chyby>
</ns0:VysledekKontrol>
<ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1926007</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
</ns0:ZmenPrvkyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.5 Služba isuiPodkladyMOMC

Účel služby

Služba *isuiPodkladyMOMC* slouží k navržení změny ve vymezení MOMC ze strany územně členěných statutárních měst prostřednictvím webových služeb. Služba má jen jednu metodu: ZapisNZ. Pokud zasláný request úspěšně projde kontrolami, z navrženého stavu je vytvořen návrh změny, který je předán k dopracování/schválení na ČÚZK. Pokud při kontrolách requestu dojde k chybám, jsou vráceny v odpovědi volané služby.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiPodkladyMOMC* může být typ území dokumentu pouze území obce (OB). Údajů v podkladech může být zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

V části **Prvky** je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) – vytvoření/zrušení hranice MOMC nebo vytvoření/zrušení definičního bodu MOMC. Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby PI0010: „*prvek nelezi uvnitř území definovaného prvkem území dokumentu NZ*“).

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zasláného návrhu a případně nalezených chybách z prováděné kontroly.

Popis testu

Test spočívá v navržení základních návrhů editací prostřednictvím webové služby *isuiPodkladyMOMC*.

- Vytvoření hranice MOMC
- Změna definičního bodu MOMC

Očekávaný výsledek

V případě zaslání požadavku (který neobsahuje chyby) službou *isuiPodkladyMOMC* jsou navržené změny zavedeny v návrhu změny, který je převeden do stavu NZ01 Rozpracovaný NZ pod OVM ČÚZK.

Konkrétní příklad volání služby pro vytvoření nové hranice mezi MOMC 551368 a 551147:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyMCTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
  <urn:NavrhZmenyMOMCRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
      <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
      <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
      <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
      <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
      <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
      <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
      <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
    </urn:ZadostInfo>
    <urn:Dotaz>
      <urn:HlavickaNZ>
        <urn2:Externild>1855</urn2:Externild>
        <urn2:TypEditace>EVIDENCNI</urn2:TypEditace>
        <urn2:Nazev>Test MOMC</urn2:Nazev>
        <urn2:Popis>Test MOMC</urn2:Popis>
        <urn2:UzemiDokumentuld>582786</urn2:UzemiDokumentuld>
        <urn2:PlatiOd>2018-12-21T15:30:22</urn2:PlatiOd>
        <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
      </urn:HlavickaNZ>
      <urn:PodkladyNZ>
        <urn2:PodkladNZ>
          <urn2:Popis>Test</urn2:Popis>
          <urn2:CisloJednaci>DP-2</urn2:CisloJednaci>
        </urn2:PodkladNZ>
      </urn:PodkladyNZ>
      <urn:Prvky>
        <urn:Prvek>
          <urn:VytvoreniHraniceMOMC>
            <urn:MOMCKod1>551368</urn:MOMCKod1>
            <urn:MOMCKod2>551147</urn:MOMCKod2>
            <urn:Geometrie ns:id="MOMC551147" srsDimension="2"
              srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
              <ns:posList>-603339.43 -1159294.49 -604282.42
                -1160520.96</ns:posList>
            </urn:Geometrie>
          </urn:VytvoreniHraniceMOMC>
        </urn:Prvek>
      </urn:Prvky>
    </urn:Dotaz>
  </urn:NavrhZmenyMOMCRequest>
</soapenv:Body>
```

```
</urn:Geometrie>
</urn:VytvoreniHraniceMOMC>
</urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:NavrhZmenyMOMCRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2019-03-04T18:28:44.300+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>0b0523d6-cd5a-436d-b534-06c998ca3311</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>0863ace4-f3c0-4a90-8124-722d0fbfbdfb</ns2:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>1855</ns0:Externild>
      <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1926014</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.6 Služba isuiNavrhZmenyUUP

Účel služby

Služba *isuiNavrhZmenyUUP* slouží k editaci účelových územních prvků (ÚÚP) prostřednictvím webových služeb ze strany příslušných editorů. Službou je možné zakládat, měnit nebo rušit konkrétní ÚÚP včetně jejich lokalizace a slouží také k označování prvků za nesprávné nebo naopak k rušení již označené

nesprávnosti. Zpracování dotazu služby je asynchronní, ve výsledku volání je vrácena informace o tom, že NZ se zpracovává, případě chyby zjištěné v zasílaném dotazu. Informaci o shválení NZ nebo zjištěných chybách při zpracování se uživatel dozví až voláním služby *IsuistavNZUUP*.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje obou metod jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiNavrhZmenyUUP* je povolený typ editace pouze KONSTITUTIVNI nebo EVIDENCNI s datem v budoucnosti. Typ území dokumentu může být pouze území státu (hodnota ST). Údajů v podkladech může být zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

V části **Prvky** je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) – založení, změna či zrušení ÚÚP, nesprávnost prvku nebo jeho vazeb na nižší prvky je zadávána v rámci změny prvku. Povinnost nebo povolení některých údajů zasílaných u prvků ÚÚP je určeno konfigurací editovaného typu ÚÚP v administraci ISÚI.

Výstupním údajem jsou informace o stavu zaslaného NZ a identifikace všech editovaných prvků, případně informace o chybách, kvůli kterým k odeslání NZ nedošlo.

Popis testu

Test spočívá v provedení základních editací prostřednictvím webové služby *isuiNavrhZmenyUUP*:

- založení nového ÚÚP
- změna stávajícího ÚÚP
- zrušení existující ÚÚP
- Označení nesprávnosti ÚÚP a vazby ÚÚP

Očekávaný výsledek

V případě zaslání požadavku službou *isuiNavrhZmenyUUP* je vráceno globální ID zaslaného NZ a identifikace editovaných prvků. Pokud NZ neobsahuje žádné chyby, dojde k jeho schválení, zplatnění v ISÚI a publikaci v RÚIAN. Stav zaslaného NZ lze ověřit službou *isuiStavNZUUP*, stav provedených změn ověříte v databázi nebo po publikaci ve VDP.

Konkrétní příklad volání služby pro vytvoření ÚÚP typu 6:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"  
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"  
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"  
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
```

```
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:ZplatniNzUUPRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2023-02-24T17:22:43</urn1:CasZadosti>
      <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
      <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
      <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
      <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
      <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
      <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
      <urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
    </urn:ZadostInfo>
    <urn:Dotaz>
      <urn:HlavickaNZ>
        <urn2:Externild>5601</urn2:Externild>
        <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
        <urn2:Nazev>založení ÚÚP</urn2:Nazev>
        <urn2:UzemiDokumentuld>1</urn2:UzemiDokumentuld>
        <urn2:UzemiDokumentuTyp>ST</urn2:UzemiDokumentuTyp>
      </urn:HlavickaNZ>
      <urn:PodkladyNZ>
        <urn2:PodkladNZ>
          <urn2:Popis>popis_podkladu</urn2:Popis>
          <urn2:CisloJednaci>548/2022</urn2:CisloJednaci>
        </urn2:PodkladNZ>
      </urn:PodkladyNZ>
      <urn:Prvky>
        <urn:Prvek>
          <urn:VytvoreniUcelovyPrvek ns:id="PR.51">
            <urn:Identifikace>
              <urn:TypUUP>6</urn:TypUUP>
              <urn:ExternilD>6.51</urn:ExternilD>
            </urn:Identifikace>
            <urn:Nazev>Slunečná</urn:Nazev>
            <urn:Geometrie>
```

```
<urn:Vymezeni>
  <urn:Polygon>
    <ns:MultiSurface ns:id="POL.PR.51"
      srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
      <ns:surfaceMember>
        <ns:Polygon ns:id="POL.51.1">
          <ns:exterior>
            <ns:LinearRing>
              <ns:posList>-531718.5 -1097656.41 -529599.24
                -1096715.5 -530012.54 -1094226.9 -532087.84
                -1093620.14 -532378.03 -1093927.91 -533406.88
                -1095458.01 -531718.5 -1097656.41</ns:posList>
              </ns:LinearRing>
            </ns:exterior>
          </ns:Polygon>
        </ns:surfaceMember>
      </ns:MultiSurface>
    </urn:Polygon>
  </urn:Vymezeni>
  <urn:DefinicniBod xlin:href="href">
    <ns:MultiPoint ns:id="multipointid2">
      <ns:pointMember>
        <ns:Point ns:id="pointId2"
          srsName="ns:ogc:def:crs:EPSG::5514">
          <ns:pos>-530025.54 -1094245.91</ns:pos>
        </ns:Point>
      </ns:pointMember>
    </ns:MultiPoint>
  </urn:DefinicniBod>
</urn:Geometrie>
<urn:DatumVzniku>2021-02-01</urn:DatumVzniku>
<urn:VytvoreniUcelovyPrvek>
</urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:ZplatniNzUUPRequest>
</soapenv:Body>
```


</soapenv:Envelope>

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZplatniNzUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
      xmlns:ns118="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1"
      xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2023-02-24T17:12:30.835+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>3b04f871-b64c-4216-ab2d-b792a21ef57c</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>8e2af7ca-3d08-4d8b-9c81-00e8f750cc31</ns2:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:ExterniId>5601</ns0:ExterniId>
      <ns0:GlobalniIdNavrhuZmeny>2765191</ns0:GlobalniIdNavrhuZmeny>
      <ns0:StavNavrhuZmeny>ZPRACOVAVA_SE</ns0:StavNavrhuZmeny>
      <ns0:ZaslaneUUP>
        <ns0:Identifikace>
          <ns0:Kod>1042254</ns0:Kod>
          <ns0:TypUUP>6</ns0:TypUUP>
          <ns0:ExterniID>6.51</ns0:ExterniID>
        </ns0:Identifikace>
      </ns0:ZaslaneUUP>
    </ns0:ZplatniNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.7 Služba isuiStavNZUUP

Účel služby

Služba *isuiStavNZUUP* slouží ke zjištění stavu návrhu změny, který byl zaslaný službou *isuiNavrhZmenyUUP*.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Jediným **vstupním** údajem služby *isuiStavNZUUP* je globální ID návrhu změny, které je také povinným údajem.

Výstupním údajem jsou informace o stavu zjišťovaného NZ a identifikace všech v něm editovaných prvků.

Popis testu

Test spočívá v dotazu na stav existujících NZ s editací ÚÚP službou *isuiStavNZUUP*.

Konkrétní příklad volání služby pro zjištění stavu NZ ID 2765191:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiStavNzUUPRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-24T17:22:43</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>2765191</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiStavNzUUPRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiStavNzUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
      xmlns:ns118="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1"
      xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2023-02-24T17:22:45.566+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>9adedb05-281b-4c59-bdf5-82e741bd8d88</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>a6faeaf4-f263-43ac-8c18-ac5f04f896ca</ns2:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>5601</ns0:Externild>
      <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>2765191</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
      <ns0:StavNavrhuZmeny>ZPLATNEN</ns0:StavNavrhuZmeny>
    </ns0:CtiStavNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.8 Služba IsuiCtiStavReklamace

Účel služby

Služba *isuiCtiStavReklamace* slouží uživatelům ke zjištění stavu konkrétní reklamace. Primárně je služba vytvořená pro ty, kdo reklamaci zaslali, aby mohli ověřit, zda reklamace je již vyřízená.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Jediným **vstupním** a povinným údajem je ID reklamace. **Výstupním** údajem jsou údaje o zaslané reklamaci nebo informace, že reklamace se zadaným ID neexistuje.

Popis testu

Test spočívá v zavolání služby *isuiCtiStavReklamace* pro existující reklamaci.

Očekávaný výsledek

V odpovědi služby jsou vráceny všechny parametry zadané reklamace, což je možné zkontrolovat s údaji v databázi.

Konkrétní příklad volání služby pro zjištění stavu reklamace ID 2059270:**XML request:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CtiStavReklamace:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiStavReklamaceRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-24T17:22:43</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:Id>2059270</urn:Id>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiStavReklamaceRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiStavReklamaceResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:CtiStavReklamace:v1"
      xmlns:ns3="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
```

```
<ns0:OdpovedInfo>
  <ns3:CasOdpovedi>2023-02-25T19:49:39.894+01:00</ns3:CasOdpovedi>
  <ns3:Status>
    <ns3:VysledekKod>OK</ns3:VysledekKod>
  </ns3:Status>
  <ns3:AgendaZadostId>47663a59-0fd8-4b3a-bb92-558561d3082e</ns3:AgendaZadostId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:StavReklamace>
  <ns0:ReklamaceId>2059270</ns0:ReklamaceId>
  <ns0:TypReklamaceKod>ZUP</ns0:TypReklamaceKod>
  <ns0:TypPrvkuKod>UP</ns0:TypPrvkuKod>
  <ns0:PrvekKod>1032062</ns0:PrvekKod>
  <ns0:OvmKod>ZU</ns0:OvmKod>
  <ns0:AgendaKod>UUP</ns0:AgendaKod>
  <ns0:Vlozenolsui>2022-09-16T11:43:19.009+02:00</ns0:Vlozenolsui>
  <ns0:StavReklamaceKod>R001</ns0:StavReklamaceKod>
  <ns0:PoznamkaResitele>ÚÚP - reklamace, zrušení účelového
    prvku</ns0:PoznamkaResitele>
</ns0:StavReklamace>
</ns0:CtiStavReklamaceResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.9 Služba IsuiVyhledejReklamaci

Účel služby

Služba *isuiVyhledejReklamaci* slouží k vyhledání reklamací přiřazených tomu OVM, které službu volá. Seznam vyhledaných reklamací lze upravit zadáním omezujících podmínek.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje jsou nepovinné omezující podmínky: datum, od kterého mají být reklamace vypsány, ID reklamace, typ reklamace, stavy reklamací.

Výstupním údajem je seznam reklamací odpovídající zadaným podmínkám a informace o nich. Pokud žádné podmínky nejsou zadány, vrátí se všechny reklamace vložené a řešené reklamace.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání seznamu reklamací přiřazených volajícímu OVM službou *isuiVyhledejReklamaci*:

- Vyhledání všech reklamací ke zpracování bez zadání omezujících podmínek
- Omezit vyhledávané reklamace jen na vybrané typy a stavy
- Vyhledat konkrétní reklamaci zadáním ID

Očekávaný výsledek

V odpovědi služby je seznam všech reklamací odpovídajících zadaným podmínkám. Výsledek je možné ověřit v databázi ISÚI.

Konkrétní příklad volání služby s omezenými podmínkami:**XML request:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:VyhledejReklamaci:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhledejReklamaciRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-24T17:22:43</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:DatumOd>2023-02-07+02:00</urn:DatumOd>
        <urn:TypReklamaceKod>DVUP</urn:TypReklamaceKod>
        <urn:StavReklamaceKod>R001</urn:StavReklamaceKod>
        <urn:StavReklamaceKod>R003</urn:StavReklamaceKod>
      </urn:Dotaz>
    </urn:VyhledejReklamaciRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</urn:Dotaz>
</urn:VyhledejReklamaciRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:VyhledejReklamaciResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:VyhledejReklamaci:v1"
      xmlns:ns7="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:isui:schemas:ObecStuExtTypy:v1"
      xmlns:ns6="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceCommon:v1"
      xmlns:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns9="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns116="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1"
      xmlns:ns8="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns8:CasOdpovedi>2023-02-25T22:24:20.379+01:00</ns8:CasOdpovedi>
        <ns8:Status>
          <ns8:VysledekKod>OK</ns8:VysledekKod>
        </ns8:Status>
        <ns8:AgendaZadostId>14beca15-964e-4b9e-884b-00cf9cf3ad48</ns8:AgendaZadostId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Odpoved>
        <ns0:ReklamaceSeznam>
          <ns0:Reklamace>
            <ns0:ReklamaceId>2183762</ns0:ReklamaceId>
            <ns0:TypReklamaceKod>DVUP</ns0:TypReklamaceKod>
            <ns0:TypPrvkuKod>UP</ns0:TypPrvkuKod>
            <ns0:PrvekKod>1017217</ns0:PrvekKod>
            <ns0:AgendaKod>UUP</ns0:AgendaKod>
            <ns0:VlozenIsui>2023-02-07T16:22:51.990+01:00</ns0:VlozenIsui>
            <ns0:StavReklamaceKod>R001</ns0:StavReklamaceKod>
            <ns0:PoznamkaResitele>ÚÚP - reklamace, doplnění vazby účelového
              prvku</ns0:PoznamkaResitele>
            <ns0:ObsahReklamace>
```

```
<ns7:VytvoreniVazbyUUP>
  <ns6:KodUUP>1017217</ns6:KodUUP>
  <ns116:StavebniObjektKod>115928103</ns116:StavebniObjektKod>
</ns7:VytvoreniVazbyUUP>
</ns0:ObsahReklamace>
</ns0:Reklamace>
<ns0:Reklamace>
  <ns0:ReklamaceId>2183761</ns0:ReklamaceId>
  <ns0:TypReklamaceKod>DVUP</ns0:TypReklamaceKod>
  <ns0:TypPrvkuKod>UP</ns0:TypPrvkuKod>
  <ns0:PrvekKod>1017217</ns0:PrvekKod>
  <ns0:AgendaKod>UUP</ns0:AgendaKod>
  <ns0:VlozenoIsui>2023-02-07T16:09:46.926+01:00</ns0:VlozenoIsui>
  <ns0:StavReklamaceKod>R001</ns0:StavReklamaceKod>
  <ns0:PoznamkaResitele>ÚÚP - reklamace, doplnění vazby účelového
  prvku</ns0:PoznamkaResitele>
  <ns0:ObsahReklamace>
    <ns7:VytvoreniVazbyUUP>
      <ns6:KodUUP>1017217</ns6:KodUUP>
      <ns116:StavebniObjektKod>8104824</ns116:StavebniObjektKod>
    </ns7:VytvoreniVazbyUUP>
  </ns0:ObsahReklamace>
</ns0:Reklamace>
</ns0:ReklamaceSeznam>
<ns0:ExistujiDalsi>false</ns0:ExistujiDalsi>
</ns0:Odpoved>
</ns0:VyhledejReklamaciResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.10 Služba *IsuiZpracujReklamaci*

Účel služby

Služba *isuiZpracujReklamaci* slouží pro editory účelových územních prvků ke zpracování reklamací, které jsou jim přiřazeny. Službou je možné reklamaci zamítnout, změnit její stav na řešený, nebo vrátit stav na vložený. Zpracovávat lze pouze reklamace, které jsou přiřazené volajícímu OVM.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Povinným **vstupním** údajem je ID reklamace a akce, která má s reklamací být provedena (zamítnout, řešit, vrátit do stavu vložená), nepovinným atributem je textová poznámka. **Výstupním** parametrem je pouze informace o úspěšném zpracování, případně chybová hláška o neexistenci reklamace nebo o tom, že na danou reklamaci nelze použít požadovaná akce.

Popis testu

Test spočívá ve zpracování vybraných reklamací službou *isuiZpracujReklamaci*:

- zamítnutí reklamace
- řešení reklamace

Očekávaný výsledek

U reklamace se zadaným ID je stav změněn na požadovaný.

Konkrétní příklad volání služby pro zamítnutí reklamace ID 2183761:**XML Request:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:ZpracujReklamaci:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ZpracujReklamaciRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-25T22:48:41</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:AgendaZadostId>41663e14-d8c6-48b0-8c1d-2fdddbb36be6</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:ZadostInfo>
    <urn:Dotaz>
      <urn:Id>2183761</urn:Id>
      <urn:Akce>Zamitnout</urn:Akce>
    </urn:Dotaz>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
    <urn:Poznamka>Reklamace je neoprávněná, parcela do ÚÚP zasahuje.</urn:Poznamka>
  </urn:Dotaz>
</urn:ZpracujReklamaciRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML Response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZpracujReklamaciResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:ZpracujReklamaci:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2023-02-25T22:48:44.538+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>41663e14-d8c6-48b0-8c1d-2fdddbb36be6</ns1:AgendaZadostId>
      </ns0:OdpovedInfo>
    </ns0:ZpracujReklamaciResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.11 Služba IsuiVyhledejVazbyUUPKPotvrzeni

Účel služby

Služba *isuiVyhledejVazbyUUPKPotvrzeni* slouží editorům účelových územních prvků k vyhledání vazeb ÚÚP, které jsou k posouzení editora a mají být potvrzeny nebo zamítnuty.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje jsou nepovinné omezující podmínky: kód typu ÚÚP, kód ÚÚP, kód navázaného prvku (stavební objekt, adresní místo, parcela), stav vazby. V případě, že není zadána žádná podmínka, vyhledají se všechny vazby k potvrzení přiřazené volajícímu OVM.

Výstupním údajem je seznam všech vazeb k potvrzení odpovídající zadaným podmínkám. Každá vazba je určena kódem ÚÚP a navázaného prvku.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání vazeb k potvrzení službou *isuiVyhledejVazbyUUPKPotvrzeni*:

- vyhledání všech vazeb k potvrzení
- vyhledání konkrétní vazby k potvrzení

Očekávaný výsledek

V odpovědi služby jsou vráceny všechny vazby k potvrzení odpovídající zadaným podmínkám, jak lze zkontrolovat v databázi ISÚI.

Konkrétní příklad volání služby pro vazbu mezi ÚÚP 1042068 a parcelou 2726528308:

XML Request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:VazbyUUPTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhledejVazbyUUPKPotvrzeniRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-25T23:31:17</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:AgendaZadostId>c856629e-1570-49d5-9bf0-14e7814fff53</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:UUPKod>1042068</urn:UUPKod>
        <urn2:ParcelId>2726528308</urn2:ParcelId>
        <urn:StavVazbyKod>4</urn:StavVazbyKod>
      </urn:Dotaz>
    </urn:VyhledejVazbyUUPKPotvrzeniRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML Response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:VyhledejVazbyUUPKPotvrzeniResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:VazbyUUPTypy:v1"
      xmlns:ns7="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2023-02-25T23:31:17.549+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>c856629e-1570-49d5-9bf0-14e7814fff53</ns1:AgendaZadostId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Odpoved>
        <ns0:VazbaUUP>
          <ns0:UUPKod>1042068</ns0:UUPKod>
          <ns7:Parcelald>2726528308</ns7:Parcelald>
          <ns0:StavVazbyKod>4</ns0:StavVazbyKod>
        </ns0:VazbaUUP>
      </ns0:Odpoved>
    </ns0:VyhledejVazbyUUPKPotvrzeniResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.2.12 Služba IsuiPotvrVazbuUUP

Účel služby

Služba *isuiPotvrVazbuUUP* slouží editorům účelových územních prvků k potvrzení či zamítnutí vazeb, které zůstaly k jejich posouzení.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupním** údajem je identifikace vazby kódem ÚÚP a navázaného prvku (stavební objekt, adresní místo, parcela) a kód stavu vazby, jaký je požadovaný. **Výstupním** parametrem je pouze informace o úspěšném zpracování, případně chybová hláška o neexistenci vazby.

Popis testu

Test spočívá v potvrzení a zamítnutí vazby ÚÚP prostřednictvím webové služby *isuiPotvrVazbuUUP*.

Očekávaný výsledek

Po potvrzení nebo zamítnutí vazby se změní její stav, což lze zkontrolovat v databázi ISÚI nebo službou *isuiVyhledejVazbyUUPKPotvrzeni*.

Konkrétní příklad volání služby pro zamítnutí vazby:**XML Request:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:VazbyUUPTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:PotvrVazbuUUPRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-25T23:41:21</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>xx</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:AgendaZadostId>82a0ccaf-239b-498a-a385-4c0d271a103e</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:UUPKod>1042068</urn:UUPKod>
        <urn2:Parcelald>2726528308</urn2:Parcelald>
        <urn:StavVazbyKod>5</urn:StavVazbyKod>
      </urn:Dotaz>
    </urn:PotvrVazbuUUPRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML Response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
```

```
<ns0:PotvrdVazbuUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:VazbyUUPTypy:v1"
  xmlns:ns7="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1"
  xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <ns0:OdpovedInfo>
    <ns1:CasOdpovedi>2023-02-25T23:41:23.455+01:00</ns1:CasOdpovedi>
    <ns1:Status>
      <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
    </ns1:Status>
    <ns1:AgendaZadostId>82a0ccaf-239b-498a-a385-4c0d271a103e</ns1:AgendaZadostId>
  </ns0:OdpovedInfo>
</ns0:PotvrdVazbuUUPResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.3 Interní webové služby ISÚI

V rámci testů dochází k testování interních webových služeb ISÚI, které slouží k editaci nebo reklamaci prvků ISÚI ze strany ČÚZK. Tyto služby jsou autentifikovány jménem a heslem.

2.3.1 Služba *isuiNavrhZmenyCuzk*

Účel služby

Služba *isuiNavrhZmenyCUZK* slouží k editaci prvků Stavební objekt, Adresní místo a Ulice ze strany ČÚZK prostřednictvím webových služeb v případě potřeby hromadných oprav nebo doplnění údajů. Služba má dvě metody volání: *ZkontrolujNZ* a *ZplatniNZ*. Při volání metody *ZkontrolujNZ* dojde pouze ke kontrolám navrženého NZ a výsledky kontrol jsou vráceny v odpovědi. Při volání metody *ZplatniNZ* jsou také výsledky kontrol obsaženy v odpovědi a pokud je NZ bez chyb (může obsahovat pouze chyby typu varování), dojde k jeho schválení.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje obou metod jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiNavrhZmenyCuzk* je povolený typ editace pouze KONSTITUTIVNI nebo EVIDENCNI

a typ území dokumentu může být území obce (OB) nebo území MOMC (MC). Údajů v podkladech může být zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

V části **Prvky** je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) – založení, změna, zrušení SO, AM nebo ulice.

Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby PI0010: „prvek nelezi uvnitř území definovaného prvkem území dokumentu NZ“).

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zasláné změny a případně nalezených chybách z prováděné kontroly.

Popis testu

Test spočívá v provedení základních editací prostřednictvím webové služby *isuiNavrhZmenyCuzk*:

- Zrušení číslovaného stavebního objektu a adresního místa
- Doplnění TEA u stavebního objektu
- Změna definičního bodu stavebního objektu a adresního místa

Konkrétní příklad volání služby pro doplnění TEA u SO s kódem 1412213:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CuzkExtTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:isui:schemas:ObecStuExtTypy:v1"
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ZplatniNzCuzkRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-28T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A123</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>CR2570</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>00025712</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>152</urn1:Ais>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:ZplatniNzCuzkRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<urn1:Subjekt>ČÚZK</urn1:Subjekt>
<urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
<urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
<urn1:AgendaZadostId>84235578-abaa-abcd-1234-bcd3567890ef</urn1:AgendaZadostId>
</urn:ZadostInfo>
<urn:Dotaz>
  <urn:HlavickaNZ>
    <urn2:Externild>1200</urn2:Externild>
    <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
    <urn2:Nazev>Test editace ČÚZK</urn2:Nazev>
    <urn2:Popis>Test editace ČÚZK</urn2:Popis>
    <urn2:UzemiDokumentId>532053</urn2:UzemiDokumentId>
    <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
  </urn:HlavickaNZ>
  <urn:PodkladyNZ>
    <urn2:PodkladNZ>
      <urn2:Popis>Doplnění TEA</urn2:Popis>
      <urn2:CisloJednaci>ČÚZK 23302/2019-16</urn2:CisloJednaci>
      <urn2:PravniPredpis>128/2000</urn2:PravniPredpis>
      <urn2:DatumUcinnosti>2018-09-04T00:00:00.000+02:00</urn2:DatumUcinnosti>
      <urn2:DatumRozhodnuti>2018-08-02T00:00:00.000+02:00</urn2:DatumRozhodnuti>
    </urn2:PodkladNZ>
  </urn:PodkladyNZ>
  <urn:Prvky>
    <urn:Prvek>
      <urn:ZmenaStavebniObjekt ns:id="SO1">
        <urn3:Kod>1412213</urn3:Kod>
        <urn3:GlobalnildNavrhuZmeny>454857</urn3:GlobalnildNavrhuZmeny>
        <urn3:Dokonceni>2013-09-04T00:00:00.000+02:00</urn3:Dokonceni>
        <urn3:ZastavenaPlocha>
          <urn3:Hodnota>360</urn3:Hodnota>
        </urn3:ZastavenaPlocha>
        <urn3:PodlahovaPlocha>
          <urn3:Hodnota>600</urn3:Hodnota>
        </urn3:PodlahovaPlocha>
        <urn3:ObestavenyProstor>
          <urn3:Hodnota>1350</urn3:Hodnota>
```



```
</urn3:ObestavenyProstor>
<urn3:PocetPodlazi>
  <urn3:Hodnota>2</urn3:Hodnota>
</urn3:PocetPodlazi>
<urn3:PocetBytu>
  <urn3:Hodnota>1</urn3:Hodnota>
</urn3:PocetBytu>
<urn3:JeVytahKod>
  <urn3:Hodnota>2</urn3:Hodnota>
</urn3:JeVytahKod>
<urn3:DruhKonstrukceKod>
  <urn3:Hodnota>10</urn3:Hodnota>
</urn3:DruhKonstrukceKod>
<urn3:ZpusobVytapeniKod>
  <urn3:Hodnota>1</urn3:Hodnota>
</urn3:ZpusobVytapeniKod>
<urn3:PripojeniVodovodKod>
  <urn3:Hodnota>1</urn3:Hodnota>
</urn3:PripojeniVodovodKod>
<urn3:PripojeniKanalizaceKod>
  <urn3:Hodnota>1</urn3:Hodnota>
</urn3:PripojeniKanalizaceKod>
<urn3:PripojeniPlynKod>
  <urn3:Hodnota>1</urn3:Hodnota>
</urn3:PripojeniPlynKod>
</urn3:ZmenaStavebniObjekt>
</urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:ZplatniNzCuzkRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
```

```
<ns1:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
  xmlns:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns7="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:ns6="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <ns1:OdpovedInfo>
    <ns6:CasOdpovedi>2019-03-01T16:21:34.931+01:00</ns6:CasOdpovedi>
    <ns6:Status>
      <ns6:VysledekKod>OK</ns6:VysledekKod>
    </ns6:Status>
    <ns6:AgendaZadostId>12ec08bd-4a9c-4706-a409-bdcf6f16c8b8</ns6:AgendaZadostId>
    <ns6:RegOdpovedId>4792f149-0e97-4a94-816f-ed51a8e773fd</ns6:RegOdpovedId>
  </ns1:OdpovedInfo>
  <ns1:Externild>1200</ns1:Externild>
  <ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>1905149</ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>
</ns1:ZmenPrvkyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.3.2 Služba *isuiReklamujPrvekCuzk*

Účel služby

Služba *isuiReklamujPrvekCUZK* slouží k zasílání reklamací ze strany ČÚZK na referenční údaje prvků vedených v RÚIAN. Přijaté reklamace systém následně přiřadí pod příslušnou agendu a OVM. U prvků Ulice, Adresní místo a Stavební objekt je možné zaslat reklamaci na zrušení, změnu nebo doplnění prvků. Reklamace jsou strukturované a vždy je nutné navrhnout novou hodnotu reklamovaného údaje. Navíc je ještě možné zaslat nestrukturovanou reklamaci na všechny další prvky vedené v RÚIAN.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní** údaje obou metod jsou rozděleny do dvou částí: Hlavička NZ a Prvek. **Hlavička** obsahuje údaje pro identifikaci zasílané reklamace. V části **Prvek** je nutné zadat právě jeden z možných typů reklamací. Kromě reklamací na doplnění prvku je u všech typů reklamací povinné zadat kód reklamovaného prvku. Zároveň všechny reklamace obsahují nepovinný textový element **Popis**

Výstupním údajem jsou informace o zaslané reklamaci, případně chyby, kvůli kterým nebyla reklamace přijata (např. pokud je reklamace duplicitní).

Popis testu

Test spočívá v zaslání reklamací do ISÚI s použitím služby *isuiReklamujPrvekCUZK* a následné ověření zaslaných reklamací v ISÚI:

- Reklamace na doplnění ulice
- Reklamace na opravu stavebního objektu
- Reklamace na zrušení adresního místa
- Reklamace na změnu účelového územního prvku
- Reklamace na doplnění vazby ÚÚP

Očekávaný výsledek

V případě zaslání reklamace, u které není vrácena žádná chyba, je reklamace se zadanými parametry přiřazena příslušnému OVM a agendě do stavu R001 Vložená. Zaslano reklamaci je možné ověřit v databázi ISÚI nebo ve Výpisu všech reklamací v aplikaci ISÚI.

Konkrétní příklad volání služby pro reklamaci na opravu stavebního objektu s kódem 19459858 (odebrání čísla popisného, části obce a změna způsobu využití):

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceCUZKTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ZmenaTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:IsuiReklamujPrvekCUZKRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn:ZadostId>25e84c1a-d657-4a12-83b8-cc14528d245e</urn:ZadostId>
        <urn:Ais>152</urn:Ais>
        <urn:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn:Uzivatel>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:Prvek>
          <urn:ReklamaceStrukturovana>
            <urn:OSO>
              <urn:StavebniObjektKod>19459858</urn:StavebniObjektKod>
              <urn:TypStavebnihoObjektuKod>3</urn:TypStavebnihoObjektuKod>
              <urn:CisloDomovni>
                <urn:HodnotaReklamovana>574</urn:HodnotaReklamovana>
                <urn:NullovatHodnotu>true</urn:NullovatHodnotu>
              </urn:CisloDomovni>
            </urn:OSO>
          </urn:ReklamaceStrukturovana>
        </urn:Prvek>
      </urn:Dotaz>
    </urn:IsuiReklamujPrvekCUZKRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</urn:CisloDomovni>
<urn:CastObceKod>
  <urn:NullovatHodnotu>true</urn:NullovatHodnotu>
</urn:CastObceKod>
<urn:ZpusobVyuziti>13</urn:ZpusobVyuziti>
<urn:Popis>Číslo popisné bylo budově při změně užívání odebráno.</urn:Popis>
</urn:OSO>
</urn:ReklamaceStrukturovana>
</urn:Prvek>
</urn:Dotaz>
</urn:IsuiReklamujPrvekCUZKRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:IsuiReklamujPrvekCUZKResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceCUZKTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ZmenaTypy:v1"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns0:CasOdpovedi>2019-03-01T17:50:24.509+01:00</ns0:CasOdpovedi>
        <ns0:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns0:Status>
        <ns0:AgendaZadostId>6bfef537-fadc-4523-bdd3-8e6ea789c6e3</ns0:AgendaZadostId>
        <ns0:ZadostId>6bfef537-fadc-4523-bdd3-8e6ea789c6e3</ns0:ZadostId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Odpoved>
        <ns0:IdReklamace>1260444</ns0:IdReklamace>
      </ns0:Odpoved>
    </ns0:IsuiReklamujPrvekCUZKResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

3. Uživatelské testy administrace ISÚI

Podmínky testů

Pro přihlášení a editaci v administraci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 10 a vyšší. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1024 x 768 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 88 (a vyšší verze), Microsoft Edge 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 90 (a vyšší verze). Tyto podmínky platí pro všechny testy v aplikaci ISÚI a ISÚI Admin.

3.1 Přihlašování uživatelů ČÚZK s rolí administrátora

Popis testu

Test spočívá v přihlášení uživatele ČÚZK s rolí administrátora. Uživatelské jméno musí být vytvořeno v administraci ISÚI ve Správě uživatelů a musí být platné. Editorovi musí být přiřazeny čtyři role: Administrátor územní působnosti OVM, Administrátor ISÚI, Správce číselníků, Editor číselníků. Podmínky přihlášení mohou být rozšířeny v rámci zavedení CR040RR2. Popis:

- 1) Po zobrazení přihlašovací stránky nutno vyplnit pole *Uživatel* a *Heslo* a kliknout na tlačítko *Přihlásit*.
- 2) Po přihlášení dojde k zobrazení úvodní obrazovky administrace ISÚI, kde jsou zobrazeny tři bloky *Správa dat*, *Správa přístupu* a *Administrace*. Ve *Správě dat* jsou možnosti: *Správa číselníků*, *Správa NZ* a *Konfigurace omezení ZVO* a *Konfigurace typů ÚÚP*. Ve *Správě přístupu* je k dispozici *Správa uživatelů*, *Správa registrovaných OVM*, *Změna hesla* a *Export VPS*. V bloku *Administrace* lze nalézt *Prohlížení logů*. V horní liště obrazovky jsou viditelné základní údaje přihlášeného uživatele.

Očekávaný výsledek

Po použití URL adresy a následném správném vyplnění údajů dojde k přihlášení do administrace ISÚI a zobrazení úvodní obrazovky.

3.2 Editace číselníků

Popis testu

Test spočívá v editaci číselníku, kde se mění popis jedné z položek číselníku. Číselník existuje v databázi RÚIAN.

- 1) Z úvodní obrazovky administrace ISÚI zvolit v bloku *Správa dat* možnost *Správa číselníků*.
- 2) V Seznamu číselníků vybrat číselník, který chcete editovat a otevřít jeho detail ikonou *lupy*.
- 3) Vybrat tlačítko *Zamknout*. Dojde k úspěšnému uzamčení číselníku.
- 4) Pomocí šipky přejít na druhou stránku seznamu položek číselníku a u vybrané položky číselníku vybrat ikonu *tužky* pro její editaci.
- 5) V poli *Popis* upravit popis číselníku a zvolit tlačítko *Uložit* a následně *Zavřít*.
- 6) V seznamu položek číselníku se u změněné položky zobrazí ve sloupci Stav: *Změna*.
- 7) Následně kliknout na tlačítko *Ke schválení*. A potvrdit předání ke schválení tlačítkem *Ano*.

- 8) Pro schválení číselníku zvolit možnost *Schválit*. A potvrdit schválení volbou *Ano*.
- 9) Změna v číselníku se úspěšně provede a číselník je opět odemčen pro možnou další editaci.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v administraci dojde ke zplatnění změny popisu u vybraného číselníku, což lze ověřit v databázi ISÚI.

3.3 Editace uživatelů

Popis testu

Test spočívá v založení nového interního uživatele ČÚZK s rolí zapisovatele ve Správě uživatelů v administraci ISÚI.

- 1) Z úvodní obrazovky administrace ISÚI zvolit v bloku Správa přístupu možnost Správa uživatelů.
- 2) V Seznamu interních uživatelů zvolit tlačítko *Přidat uživatele*.
- 3) Ve formuláři detailu uživatele vyplnit povinné pole a vybrat agendu uživatele. Následně zvolit tlačítko *Uložit změny*.
- 4) Poté vybrat v dostupných rolích roli *zapisovatelCuzk* a přemístit ji do pole *Vybrané role*.
- 5) Následně zvolit *Uložit změny* a tlačítko *Zavřít*.
- 6) V seznamu uživatelů se zobrazí nový interní uživatel s příslušnými údaji a poté ho lze přihlásit do aplikace ISÚI dle postupu uvedeného v kapitole 1.1

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v administraci dojde k vytvoření nového interního uživatele s rolí zapisovatele ČÚZK, který se zobrazí v seznamu uživatelů a má přístup do aplikace ISÚI pod agendu ČÚZK.

3.4 Editace registrovaných OVM

Popis testu

Test spočívá ve změně územní působnosti obecního stavebního úřadu, kde jedna z obcí přechází ze správního obvodu stávajícího stavebního úřadu do správního obvodu jiného stavebního úřadu. Všechny dotčené obce jsou registrovány ve Správě registrovaných OVM v administraci ISÚI.

- 1) Z úvodní obrazovky administrace ISÚI zvolit v bloku *Správa přístupu* možnost *Správa registrovaných OVM*.
- 2) Do pole *Zkratka* vepsat zkratku stavebního úřadu, který obec spravuje a stisknout tlačítko *Vyhledat*.
- 3) V seznamu OVM vybrat položku s činnostní rolí CR2572 a zvolit ikonu *lupy*.
- 4) V detailu registrovaného OVM v seznamu působností u příslušné obce zvolit červený křížek ve sloupci *Akce*. A potvrdit odstranění působnosti tlačítkem *Ano*. Následně stisknout tlačítko *Zavřít*.
- 5) Do pole *Zkratka* vepsat zkratku stavebního úřadu, který přebírá správu obec a stisknout tlačítko *Vyhledat*.
- 6) V seznamu OVM vybrat položku s činnostní rolí CR2572 a zvolit ikonu *lupy*.

- 7) V detailu registrovaného OVM v seznamu působností kliknout na tlačítko *Přidat*.
- 8) Vybrat agendu stavebního úřadu a prvek obec. V poli *Název prvku* vepsat název obce a následně vybrat název obce, která přechází pod správu stavebního úřadu.
- 9) Zaškrtnout volbu *Hlavní*. Následně zvolit *Uložit a Zavřít*. V detailu registrovaného OVM přibyla nová působnost.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v administraci dojde ke změně příslušnosti obce k obecnému stavebnímu úřadu.

3.5 Nastavení platné kombinace typu a způsobu využití SO

Popis testu

Test spočívá v založení nové platné kombinace kombinace typu a způsobu využití SO v administraci ISÚI.

- 1) Z úvodní obrazovky administrace ISÚI zvolit v bloku *Správa dat* možnost *Konfigurace omezení ZVO*.
- 2) Na obrazovce s platnými kombinacemi zvolit vpravo tlačítko *Nová kombinace*.
- 3) Vybrat typ stavebního objektu a způsob využití stavebního objektu, jejichž kombinace dosud v aplikaci není povolena, následně zvolit *Uložit a Zavřít*.
- 4) V seznamu platných kombinací se objeví zvolená kombinace.
- 5) Při zakládání SO v ISÚI se při zvolené kombinaci a spuštění kontrol NZ nevypíše varování na neplatnou kombinaci

Očekávaný výsledek

V ISÚI je přidána další platná kombinace typu SO a způsobu využití SO, která je uplatňovaná v kontrolách NZ.

3.6 Konfigurace typů ÚÚP

Popis testu

Test spočívá v nastavení vlastností vybraného typu ÚÚP.

- 6) Z úvodní obrazovky administrace ISÚI zvolit v bloku *Správa dat* možnost *Konfigurace typů ÚÚP*.
- 7) Na obrazovce se seznamem typů ÚÚP zvolit tlačítko *Zamknout*
- 8) Zpřístupní se ikona tužky k editaci jednotlivých typů, kliknout na tuto ikonu pro zvolený typ ÚÚP.
- 9) U vybraného typu ÚÚP se zobrazí obrazovka se čtyřmi záložkami *Údaj ÚÚP*, *Relace*, *Editoři* a *Vlastnosti*
- 10) V záložce *Údaj ÚÚP* zvolit tlačítko *Přidat položku* a na nové obrazovce vyplnit všechny pole pro nový údaj, následně zvolit *Uložit a Zavřít*.
- 11) V záložce *Vlastnosti* zvolit tlačítko *Přidat položku* a na nové obrazovce vyplnit všechny podle pro novou vlastnost, následně zvolit *Uložit a Zavřít*.
- 12) Přes tlačítko *Zavřít* přejít zpět na obrazovku *Konfigurace typů ÚÚP*, kde zvolit a následně potvrdit akci *Schválit*.
- 13) Nový údaj i vlastnost jsou schválené a nachází se v seznamu údajů a vlastností editovaného typu ÚÚP.

Očekávaný výsledek

V ISÚI jsou pro zvolený typ ÚÚP nakonfigurovány nové vlastnosti a údaje, což lze zkontrolovat v databázi ISÚI a při editaci/publikaci ÚÚP.

4. Uživatelské testy VDP

Podmínky testů

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 10 a vyšší. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1024 x 768 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 88 (a vyšší verze), Microsoft Edge 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 90 (a vyšší verze). Tyto podmínky platí pro všechny testy VDP.

4.1 Vyhledání prvků

4.1.1 Vyhledání stavebního objektu

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání stavebních objektů, splňujících uvedené podmínky, které v databázi RÚIAN existují a mají definiční bod:

- Stavební objekt s číslem popisným v hl. m. Praze, kde se shodují části obce a katastrální území
- Stavební objekt s číslem popisným v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce není shodný s názvem obce
- Stavební objekt s číslem evidenčním v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce je shodný s názvem obce
- Stavební objekt se dvěma čísly popisnými v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce se neshoduje
- Stavební objekt bez čísla domovního

Příklad postupu pro vyhledání číslovaného stavebního objektu:

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) Do vyhledávacího formuláře zadat *Obec, Část obce a Stavební objekt číslo*.
- 3) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání stavebního objektu.
- 4) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail prvku, ze kterého pomocí tlačítka *Údaje o vlastnictví* lze přejít do Nahlížení do KN (po potvrzení přechodu mezi aplikacemi).
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na pole s mapou se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu a případně i polygonu prvku.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání stavebního objektu s číslem domovním, dále k zobrazení detailu prvku a grafickému zobrazení definičního bodu prvku na podkladě katastrální mapy.

4.1.2 Vyhledání adresního místa

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání adresního místa (nebo adresních míst) stavebního objektu splňující zadané podmínky, které existuje v databázi RÚIAN a má přiřazený definiční bod:

- Dvě adresní místa jednoho stavebního objektu v hl. m. Praze
- Adresní místo v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce není shodný s názvem obce
- Adresní místo v obci, kde je zavedena uliční síť, a nejsou zavedena orientační čísla
- Adresní místo v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce se neshoduje
- Adresní místo v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce je shodný

Příklad postupu pro vyhledání adresního místa s ulicí:

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) V levém sloupci zvolit prvek *Adresní místo*.
- 3) Do vyhledávacího formuláře zadat *Obec, Ulice a Stavební objekt číslo*.
- 4) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání adresního místa.
- 5) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail prvku.
- 6) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 7) Kliknutím na pole s mapou se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu prvku.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání adresních míst stavebního objektu, dále k zobrazení detailu prvků a grafickému zobrazení definičního bodu prvku na podkladě katastrální mapy.

4.1.3 Vyhledání ulice

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání libovolné ulice ulice a následném vyhledání adresních míst s vazbou na tuto ulici. Postup:

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) V levém sloupci zvolit prvek *Ulice*.
- 3) Do vyhledávacího formuláře zadat *Obec a Název ulice*.

- 4) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání ulice.
- 5) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail prvku.
- 6) Kliknutím na pole s mapou se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definiční čáry ulice.
- 7) Zavřít křížkem záložku/nové okno s grafickým zobrazením DCU.
- 8) V detailu prvku v sekci Podřazené prvky kliknout na odkaz Seznam adresních míst
- 9) Dojde k vyhledání adresních míst s vazbou na zadanou ulici.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání prvku ulice, k zobrazení detailu prvku a grafickému zobrazení definiční čáry ulice na podkladě katastrální mapy. Následně dojde k vyhledání všech podřazených adresních míst s vazbou na zadanou ulici.

4.1.4 Vyhledání vyšších územních prvků

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání konkrétní obce v ČR.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) V levém sloupci zvolit prvek *Obec, vojenský újezd*.
- 3) Do vyhledávacího formuláře zadat *Okres a Název obce*.
- 4) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání obce.
- 5) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail prvku.
- 6) Kliknutím na pole s mapou se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení území obce vymezené hranicí obce.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání vyššího územního prvku obec, dále k zobrazení detailu obce a grafickému zobrazení území obce na podkladě Základní mapy ČR.

4.1.5 Vyhledání zrušeného prvku

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání všech zrušených číslovaných stavebních objektů v konkrétní části obce.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) Na formuláři pro *Stavební objekt* zvolit odkaz *Vyhledat zrušené*.

- 3) Vyplnit obec, část obce a zvolit tlačítko *Vyhledat*.
- 4) Zobrazí se seznam všech zrušených stavebních objektů s číslem domovním ve zvolené části obce i s datem zániku. Pro zobrazení detailu stavebního objektu stisknout ikonu *lupa* ve sloupci *Detail*.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání a zobrazení detailu zrušených stavebních objektů s číslem domovním v konkrétní části obce.

4.1.6 Exporty

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání obcí v zadaném ORP a následném vygenerování a zobrazení sestavy do souboru *.pdf*. Obce existují v databázi RÚIAN.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) V levém sloupci zvolit prvek *Obec, vojenský újezd*.
- 3) Z výběrového seznamu zvolit *Kraj (VÚSC)* a následně *Obec s rozšířenou působností (ORP)*. Zvolit tlačítko *Vyhledat*.
- 4) Zobrazí se seznam všech obcí, které náležejí do zvoleného VÚSC a ORP.
- 5) Pro vygenerování sestavy stisknout tlačítko *Export: pdf* pod seznamem obcí.

Prohlížeč nabídne možnost otevření dokumentu, zvolit *Otevřít*. Zobrazí se *.pdf* soubor se soupisem všech obcí za dané ORP.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání všech obcí ve zvoleném VÚSC a ORP a následném vygenerování a zobrazení do souboru *.pdf*.

4.1.7 Výběr polygonem

Popis testu

Test spočívá v plošném výběru obcí zadaným polygonem v mapovém klientu Marushka nad výřezem mapy omezeným podle zadaného ORP. Obce existují v databázi RÚIAN.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) V levém sloupci zvolit prvek *Obec, vojenský újezd*.
- 3) Z výběrového seznamu zvolit *Obec s rozšířenou působností (ORP)*. Zvolit tlačítko *Plošný výběr*.
- 4) V nové záložce se otevře mapový klient Marushka nad výřezem mapy omezeným podle ORP. Je aktivní funkce výběr polygonem, v horní části okna se objeví panel *Výběr polygonem* s nastaveným typem prvku na obec. Klikáním do mapy utvořit polygon nad zvolenou oblastí a stisknout tlačítko *Uložit*.

- 5) Vrátit se do záložky na formulář pro vyhledání obce. Stisknout tlačítko *Vyhledat*.
- 6) Zobrazí se seznam obcí, které spadají pod zadaný polygon a náleží do vybraného ORP.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání obcí podle funkce plošeného výběru z mapového klienta Marushka nad zvolenou oblastí ORP.

4.2 Ověření adresy

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání konkrétních adres, splňujících následující podmínky, které v databázi RÚIAN existují a jejichž adresní místa mají přiřazený definiční bod. Vyhledání probíhá v části aplikace Ověření adresy přes fulltextvé vyhledávání:

- Adresa v hl. m. Praze, kde se shodují části obce a katastrální území
- Adresa v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce není shodný s názvem obce
- Adresa v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce a obce se shodují
- Adresa v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce se neshoduje
- Adresa v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce je shodný

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání konkrétní adresy, jejíž formát odpovídá vyhlášce č.359/2011 Sb., dále k zobrazení detailu adresního místa a grafickému zobrazení definičního bodu adresního místa na podkladě katastrální mapy.

4.3 Výměnný formát RÚIAN

4.3.1 Generování a zpřístupnění standardního výměnného formátu RÚIAN

a) Měsíční stavové soubory

Popis testu

Test spočívá ve vygenerování stavové datové sady v platném stavu, tzv. standardního výměnného formátu RÚIAN.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Výměnný formát*.

- 2) V předvyplněném formuláři zadat *Úplná kopie*.
- 3) Kliknout na *Vyhledat* a dojde k vyhledání souborů ve formátu *.xml.zip* (viz CR059RUR2).
- 4) Kliknutím na *Seznam linků* dojde k vygenerování textového souboru s URL adresami.
- 5) Pro vygenerování kompletní datové sady - před bodem 3) nastavit *Kompletní* u datové sady.
- 6) Zaškrtnout údaje *Gen.hranice*, *Originální hranice*, *Vlajky a znaky* a pokračovat bodem 3).

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vygenerování základní/kompletní datové sady v platném stavu pro celou ČR, ve formátu *.xml.zip* (viz CR059RUR2) v podobě tabulky, s uvedenou velikostí souboru a funkcí pro uložení. Soubory nejsou starší než 3 měsíce.

b) Denní změnové soubory

Popis testu

Test spočívá ve vygenerování změnové datové sady v platném stavu, tzv. standardního výměnného formátu RÚIAN, za předpokladu provedených změn v RÚIAN v daném období.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Výměnný formát*.
- 2) V předvyplněném formuláři kliknout na políčko s datem (*Přírůstky od data:*), dojde k zobrazení kalendáře.
- 3) Nastavit datum prvního dne předchozího měsíce.
- 4) Kliknout na *Vyhledat* a dojde k vyhledání souborů ve formátu *.xml.zip* (Viz CR059RUR2).
- 5) Kliknutím na *Seznam linků* dojde k vygenerování textového souboru s URL adresami.
- 6) Pro vygenerování kompletní datové sady - před bodem 4) nastavit *Kompletní* u datové sady.
- 7) Zaškrtnout údaje *Gen.hranice*, *Originální hranice*, *Vlajky a znaky* a pokračovat bodem 4).

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vygenerování změnové základní/kompletní datové sady v platném stavu v nastaveném období pro celou ČR, ve formátu *.xml.zip* v podobě tabulky, s uvedenou velikostí souboru a funkcí pro uložení.

4.3.2 Generování a zpřístupnění speciálního výměnného formátu RÚIAN

a) Měsíční stavové soubory

Popis testu

Test spočívá ve vygenerování stavové datové sady v platném stavu, tzv. standardního výměnného formátu RÚIAN.

- 7) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Výměnný formát*.
- 8) V předvyplněném formuláři zadat *Úplná kopie*.
- 9) Kliknout na *Vyhledat* a dojde k vyhledání souborů ve formátu *.xml.zip*.
- 10) Kliknutím na *Seznam linků* dojde k vygenerování textového souboru s URL adresami.
- 11) Pro vyhledání kompletní datové sady - před bodem 3) nastavit *Kompletní* u datové sady.
- 12) Zaškrtnout údaje *Gen.hranice, Originální hranice, Vlajky a znaky* a pokračovat bodem 3).

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání souborů základní/kompletní datové sady v platném stavu pro celou ČR, ve formátu *.xml.zip* v podobě seznamu, kde u každého souboru je uvedena velikost souboru a funkce pro uložení. Soubory nejsou starší než 3 měsíce.

c) Denní změnové soubory**Popis testu**

Test spočívá ve vygenerování změnové datové sady v platném stavu, tzv. standardního výměnného formátu RÚIAN, za předpokladu provedených změn v RÚIAN v daném období.

- 8) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Výměnný formát*.
- 9) V předvyplněném formuláři kliknout na políčko s datem (*Přírůstky od data:*), dojde k zobrazení kalendáře.
- 10) Nastavit datum prvního dne předchozího měsíce.
- 11) Kliknout na *Vyhledat* a dojde k vyhledání souborů ve formátu *.xml.zip*.
- 12) Kliknutím na *Seznam linků* dojde k vygenerování textového souboru s URL adresami.
- 13) Pro vyhledání kompletní datové sady - před bodem 4) nastavit *Kompletní* u datové sady.
- 14) Zaškrtnout údaje *Gen.hranice, Originální hranice, Vlajky a znaky* a pokračovat bodem 4).

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání souborů změnové základní/kompletní datové sady v platném stavu pro celou ČR, ve formátu *.xml.zip* v podobě seznamu, kde u každého souboru je uvedena velikost souboru a funkce pro uložení. Soubory nejsou starší než 3 měsíce.

4.3.3 Generování a zpřístupnění speciálního výměnného formátu RÚIAN

a) Měsíční stavové soubory

Popis testu

Test spočívá ve vygenerování úplné kopie souborů číselníků a volebních okrsků, tzv. speciálního výměnného formátu RÚIAN.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Výměnný formát*.
- 2) V záložce nahoře v tmavě modrém pruhu kliknout na *Speciální*.
- 3) Zvolit *Úplnou kopii* a zaškrtnout *Číselníky* a *Volební okrsky* a *Účelové územní prvky*.
- 4) Kliknout na tlačítko *Vyhledat*.
- 5) Dojde k vyhledání souborů ve formátu *.xml.zip*.
- 6) Kliknutím na *Seznam linků* dojde k vygenerování textového souboru s URL adresami.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání stavových souborů speciálního výměnného formátu ve formátu *.xml.zip* v podobě seznamu souborů s uvedenými názvy souborů, velikostmi souborů a funkcí pro uložení.

b) Denní změnové soubory**Popis testu**

Test spočívá ve vygenerování změnových souborů číselníků, tzv. speciálního výměnného formátu RÚIAN, za předpokladu provedených změn číselníků v RÚIAN v daném období.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Výměnný formát*.
- 2) V levém sloupci v dolní části kliknout na *Speciální*.
- 3) Zvolit *Přírůstky od data:* a nastavit datum prvního dne předchozího měsíce.
- 4) Zaškrtnout *Číselníky* a *Účelové územní prvky*.
- 5) Kliknout na tlačítko *Vyhledat*.
- 6) Dojde k vyhledání souboru/ů ve formátu *.xml.zip*.
- 7) Kliknutím na *Seznam linků* dojde k vygenerování textového souboru s URL adresami.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání změnových souborů speciálního výměnného formátu ve formátu *.xml.zip* v podobě seznamu souborů s uvedenými názvy souborů, velikostmi souborů a funkcí pro uložení.

5. Uživatelské testy RÚIAN

5.1 Webové služby na vnitřním rozhraní

V rámci testů dochází k testování webových služeb RÚIAN (dále jen služeb RÚIAN).

5.1.1 Služba *ruianVyhledejPrvek2*

Účel služby

Služba *ruianVyhledejPrvek* slouží k vyhledání prvků RÚIAN zvoleného typu podle zadaných kritérií. Prvek je možné vyhledávat podle vybraných hodnot atributů daného prvku nebo vybraných hodnot atributů nadřazených prvků nebo polygonem.

Služba vrací seznam prvků s identifikátorem nalezeného prvku a požadovanými hodnotami atributů daného prvku nebo požadovanými hodnotami atributů nadřazených prvků. Služba je realizovaná pro vyhledávání všech typů prvků vedených v RÚIAN kromě prvku Stát.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Vstupní údaje pro všechny služby na vyhledávání prvků RÚIAN jsou rozděleny do dvou částí: podmínky vyhledání a požadované údaje. V první části uživatel zadá parametry, podle kterých se mají prvky vyhledat, a v druhé části definuje, jaké informace o vyhledných prvcích požaduje na výstupu. **Výstupní údaje** jsou závislé na podmínkách a požadovaných údajích pro každý typ prvku. Může být vráceno nula prvků, jeden prvek nebo více prvků splňující zadané podmínky. Pokud u vyhledaného prvku je výstupní hodnota prázdná (např. ObvodPrahy pro prvky mimo Prahu), pak v odpovědi tento element úplně chybí. V případě chybně zadaných vstupních požadavků může být v odpovědi vráceno chybové hlášení.

Popis testu

Služba je realizovaná pro všechny prvky RÚIAN kromě prvků Parcela, Katastrální území a také účelových územních prvků, pro které je samostatná služba *ruianVyhledejUup*.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání zvolených prvků webovou službou *ruianVyhledejPrvek2*, které v databázi RÚIAN existují. Test je potřeba provést pro prvky Stavební objekt, Adresní místo a alespoň dva další vyšší prvky včetně vyhledání s prostorovým dotazem - zadáním ohrady.

Konkrétní příklad volání pro vyhledání prvků VÚSC v regionu soudržnosti Severozápad s vybranými výstupními údaji:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejVusc:v2"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPodminka:v2"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v2"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v2"
  xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v2"
  xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhledejVuscRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-28T13:48:31</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>a47e42c8-c931-4b72-9ddf-5d2c3dc40fa3</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:Podminka>
          <urn2:RegionSoudrznosti>
            <urn3:Nazev>Severozápad</urn3:Nazev>
          </urn2:RegionSoudrznosti>
        </urn:Podminka>
        <urn:PozadovaneUdaje>
          <urn5:Nazev>true</urn5:Nazev>
          <urn5:RegionSoudrznosti>
            <urn6:Nazev>true</urn6:Nazev>
          </urn5:RegionSoudrznosti>
        </urn:PozadovaneUdaje>
      </urn:Dotaz>
    </urn:VyhledejVuscRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</urn:Dotaz>
</urn:VyhledejVuscRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns15:VyhledejVuscResponse xmlns:ns15="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejVusc:v2"
      xmlns:ns68="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPodminka:v2"
      xmlns:ns50="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v2"
      xmlns:ns56="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v2"
      xmlns:ns73="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns74="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns52="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns17="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns67="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v2">
      <ns15:OdpovedInfo>
        <ns17:CasOdpovedi>2023-02-28T13:48:33.352+01:00</ns17:CasOdpovedi>
        <ns17:Status>
          <ns17:VysledekKod>OK</ns17:VysledekKod>
        </ns17:Status>
        <ns17:AgendaZadostId>a47e42c8-c931-4b72-9ddf-5d2c3dc40fa3</ns17:AgendaZadostId>
        <ns17:RegOdpovedId>4e009907-fa51-4a82-98ee-66e8435f4827</ns17:RegOdpovedId>
      </ns15:OdpovedInfo>
      <ns15:Vusc>
        <ns15:Vusc>
          <ns67:Nazev>Karlovarský kraj</ns67:Nazev>
          <ns67:RegionSoudrznosti>
            <ns50:Nazev>Severozápad</ns50:Nazev>
          </ns67:RegionSoudrznosti>
        </ns15:Vusc>
        <ns15:Vusc>
          <ns67:Nazev>Ústecký kraj</ns67:Nazev>
          <ns67:RegionSoudrznosti>
```

```
<ns50:Nazev>Severozápad</ns50:Nazev>
</ns67:RegionSoudrznosti>
</ns15:Vusc>
</ns15:Vusc>
</ns15:VyhledejVuscResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

5.1.2 Služba ruianCtiPrvek2

Účel služby

Služba *ruianCtiPrvek2* vrací požadované údaje prvku a prvků nadřazených. Služba je realizovaná pro čtení všech typů prvků vedených v RÚIAN kromě prvku Stát.

Součástí vrácených údajů mohou být i lokalizační data. Z toho důvodu je výstupní struktura předávána ve standardu GML 3.2.1

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Povinným **vstupním údajem** pro všechny služby pro čtení všech prvků RÚIAN je kód prvku (u služby CtiParcela je povinným údajem Id). Dalším povinným vstupním údajem pro čtení všech prvků RÚIAN je alespoň jeden požadovaný údaj prvku. Pokud jsou ve vstupních podmínkách pro vyhledávaný prvek nebo některý z nadřazených prvků požadovány všechny dostupné atributy na výstupu, je možné použít element <VsechnyInformace>. Při jeho použití jsou vypsány všechny hodnoty, které služba pro daný prvek nabízí kromě jeho lokalizace (DefinicniBod a Hranice).

Výstupní údaje jsou závislé na podmínkách a požadovaných údajích pro každý typ prvku.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání prvku webovou službou *ruianCtiPrvek2*, který v databázi RÚIAN existuje. Test je potřeba provést pro prvky Stavební objekt, Adresní místo a alespoň dva další vyšší prvky.

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku část obce s kódem 414701 a vybranými výstupními údaji:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiCastObce:v2"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v2">
```

```
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v2"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v2"
xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v2"
xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v2"
xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v2"
xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v2"
xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v2"
xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozky:v2">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:CtiCastObceRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2023-02-28T13:26:50</urn1:CasZadosti>
      <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
      <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
      <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
      <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
      <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
      <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
      <urn1:AgendaZadostId>46708603-0cc1-47e6-9784-a327d0c3a490</urn1:AgendaZadostId>
    </urn:ZadostInfo>
    <urn:Dotaz>
      <urn:Kod>414701</urn:Kod>
      <urn:PozadovaneUdaje>
        <urn2:VsechnyInformace>true</urn2:VsechnyInformace>
        <urn2:Obec>
          <urn3:VsechnyInformace>true</urn3:VsechnyInformace>
        </urn2:Obec>
        <urn10:DefinicniBod>true</urn10:DefinicniBod>
      </urn:PozadovaneUdaje>
    </urn:Dotaz>
  </urn:CtiCastObceRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns1:CtiCastObceResponse xmlns:ns1="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiCastObce:v2"
      xmlns:ns18="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns95="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns96="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns24="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v2"
      xmlns:ns37="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v2"
      xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v2"
      xmlns:ns87="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v2"
      xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v2"
      xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v2"
      xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v2"
      xmlns:ns49="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v2"
      xmlns:ns25="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObceGML:v2"
      xmlns:ns28="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
      xmlns:ns27="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v2"
      xmlns:ns40="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns48="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns90="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns64="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns72="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns52="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns26="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozky:v2">
      <ns1:OdpovedInfo>
        <ns18:CasOdpovedi>2023-02-28T13:26:51.165+01:00</ns18:CasOdpovedi>
        <ns18:Status>
          <ns18:VysledekKod>OK</ns18:VysledekKod>
        </ns18:Status>
        <ns18:AgendaZadostId>46708603-0cc1-47e6-9784-a327d0c3a490</ns18:AgendaZadostId>
        <ns18:RegOdpovedId>dd499e50-e11f-42a5-a795-a4901bf33439</ns18:RegOdpovedId>
      </ns1:OdpovedInfo>
      <ns1:CastObce ns95:id="id.414701">
        <ns95:boundedBy xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <ns24:Kod>414701</ns24:Kod>
        <ns24:Nazev>Zábřeh</ns24:Nazev>
        <ns24:Obec>
```

```
<ns37:Kod>541354</ns37:Kod>
<ns37:Nazev>Zábřeh</ns37:Nazev>
<ns37:StatusKod>3</ns37:StatusKod>
</ns24:Obec>
<ns25:PlatiOd>2020-06-04T00:00:00+02:00</ns25:PlatiOd>
<ns25:IdTransakce>3376185</ns25:IdTransakce>
<ns25:GlobalniIdNavrhuZmeny>2265677</ns25:GlobalniIdNavrhuZmeny>
<ns25:MluvnickeCharakteristiky>
  <ns28:Pad2>Zábřeha; Zábřehu</ns28:Pad2>
  <ns28:Pad3>Zábřehu</ns28:Pad3>
  <ns28:Pad4>Zábřeh</ns28:Pad4>
  <ns28:Pad6>Zábřehu; Zábřeze</ns28:Pad6>
  <ns28:Pad7>Zábřehem</ns28:Pad7>
</ns25:MluvnickeCharakteristiky>
<ns25:Geometrie>
  <ns25:DefinicniBod>
    <ns95:Point ns95:id="DCO.414701" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
      srsDimension="2">
      <ns95:pos>-571061.0 -1086747.0</ns95:pos>
    </ns95:Point>
  </ns25:DefinicniBod>
</ns25:Geometrie>
<ns25:NespravneUdaje/>
</ns1:CastObce>
</ns1:CtiCastObceResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

5.1.3 Služba ruianCtiAdresu2

Účel služby

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Služba *ruianCtiAdresu2* slouží k získání všech adresních údajů ve strukturované podobě (podobě formátované adresy) na základě předaného kódu adresního místa. Může se jednat o kód existujícího (platného), ale i zrušeného (smazaného) adresního místa. V případě zrušeného adresního místa je obsahem výstupních parametrů odpovědi i informace o tom, že byla adresa zrušena (smazána).

Vstupní a výstupní parametry

Povinným **vstupním** údajem je kód adresního místa a formát adresy (položkový, řádkový, všechny). **Výstupní** údaje služby *ruianCtiAdresu2* závisí na zvoleném formátu adresy.

Popis testu

Test spočívá ve čtení adresy webovou službou *ruianCtiAdresu2*, jejíž prvky v databázi RÚIAN existují:

- Adresní místo s ulicí v hlavním městě Praze
- Adresní místo s ulicí a název části obce a obce není shodný
- Adresní místo s ulicí a název části obce a obce je shodný
- Adresní místo bez ulice a název části obce a obce není shodný
- Adresní místo bez ulice a název části obce a obce je shodný

Konkrétní příklad volání služby pro adresní místo s kódem 22589899 při požadavku na formát adresy VSECHNY:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn2:CtiAdresuRequest xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v2">
      <urn2:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-02-28T13:31:04</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
      </urn2:ZadostInfo>
    </urn2:CtiAdresuRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<urn1:Ais>1</urn1:Ais>
<urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
<urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
<urn1:AgendaZadostId>d3e8f13a-465b-4be5-82bf-73005f4a14bf</urn1:AgendaZadostId>
</urn2:ZadostInfo>
<urn2:Dotaz>
  <urn2:Kod>22589899</urn2:Kod>
  <urn2:FormatAdresy>VSECHNY</urn2:FormatAdresy>
</urn2:Dotaz>
</urn2:CtiAdresuRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresuResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v2"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2023-02-28T13:31:05.126+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>d3e8f13a-465b-4be5-82bf-73005f4a14bf</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>66b27c7f-8909-47c9-9138-84a421872e07</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Adresa>
        <ns0:PolozkovaAdresa>
          <ns0:ObecKod>554782</ns0:ObecKod>
          <ns0:ObecNazev>Praha</ns0:ObecNazev>
          <ns0:CastObceKod>490113</ns0:CastObceKod>
          <ns0:CastObceNazev>Malešice</ns0:CastObceNazev>
          <ns0:UliceKod>463370</ns0:UliceKod>
          <ns0:UliceNazev>Ovčárská</ns0:UliceNazev>
```

```
<ns0:PostaKod>10800</ns0:PostaKod>
<ns0:PostaNazev>Praha 108</ns0:PostaNazev>
<ns0:StavebniObjektKod>22366334</ns0:StavebniObjektKod>
<ns0:AdresniMistoKod>22589899</ns0:AdresniMistoKod>
<ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
<ns0:CisloDomovni>420</ns0:CisloDomovni>
<ns0:CisloOrientacni>3</ns0:CisloOrientacni>
<ns0:ObvodPrahyKod>108</ns0:ObvodPrahyKod>
<ns0:ObvodPrahyNazev>Praha 10</ns0:ObvodPrahyNazev>
</ns0:PolozkovaAdresa>
<ns0:RadkovaAdresa>
  <ns0:AdresniMistoKod>22589899</ns0:AdresniMistoKod>
  <ns0:RadekAdresy1>Ovčárská 420/3</ns0:RadekAdresy1>
  <ns0:RadekAdresy2>Malešice</ns0:RadekAdresy2>
  <ns0:RadekAdresy3>10800 Praha 10</ns0:RadekAdresy3>
</ns0:RadkovaAdresa>
</ns0:Adresa>
</ns0:CtiAdresuResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

5.2 Služba ruianVyhledejAdresu

Účel služby

Služba *ruianVyhledejAdresu* slouží k ověření existence adresy nebo vyhledání seznamu adres podle zadaných adresních údajů.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Povinným **vstupním** údajem je podmínka pro vyhledání adresy. Je nutné zadat minimálně ObecNazev a CisloDomovni nebo ObecNazev, UliceNazev a CisloOrientacni.

Výstupní údaje služby jsou závislé na podmínkách pro vyhledání adresy. Může být vrácena jedna adresa nebo také více adres splňující zadanou podmínku.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání adresy webovou službou *ruianVyhledejAdresu*, jejíž prvky v databázi RÚIAN existují:

- Vyhledání adresy pro podmínky ObecNazev, UliceNazev a CisloOrientacni

- Vyhledání adresy pro podmínky ObecNazev a CisloDomovni

Konkrétní příklad vyhledání adresy v obci Praha s ulicí Parlérova a číslem orientačním 2:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejAdresa:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhledejAdresuRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:Podminka>
          <urn:ObecNazev>Praha</urn:ObecNazev>
          <urn:UliceNazev>Parlérova</urn:UliceNazev>
          <urn:CisloOrientacni>2</urn:CisloOrientacni>
        </urn:Podminka>
      </urn:Dotaz>
    </urn:VyhledejAdresuRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:VyhledejAdresuResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejAdresa:v1">
```

```
xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
<ns0:OdpovedInfo>
  <ns1:CasOdpovedi>2019-02-25T09:33:45.931+01:00</ns1:CasOdpovedi>
  <ns1:Status>
    <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
  </ns1:Status>
  <ns1:AgendaZadostId>9bd3c9bc-f519-4737-a258-564b373ba6ca</ns1:AgendaZadostId>
  <ns1:RegOdpovedId>ae390e50-8c5e-4dc4-a310-dfcf464c8f74</ns1:RegOdpovedId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:Adresy>
  <ns0:Adresa>
    <ns0:OkresKod>3100</ns0:OkresKod>
    <ns0:OkresNazev>Hlavní město Praha</ns0:OkresNazev>
    <ns0:ObecKod>554782</ns0:ObecKod>
    <ns0:ObecNazev>Praha</ns0:ObecNazev>
    <ns0:CastObceKod>490075</ns0:CastObceKod>
    <ns0:CastObceNazev>Hradčany</ns0:CastObceNazev>
    <ns0:UliceKod>463639</ns0:UliceKod>
    <ns0:UliceNazev>Parléřova</ns0:UliceNazev>
    <ns0:PostaKod>16900</ns0:PostaKod>
    <ns0:PostaNazev>Praha 69</ns0:PostaNazev>
    <ns0:StavebniObjektKod>22005668</ns0:StavebniObjektKod>
    <ns0:AdresniMistoKod>22215298</ns0:AdresniMistoKod>
    <ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
    <ns0:CisloDomovni>47</ns0:CisloDomovni>
    <ns0:CisloOrientacni>2</ns0:CisloOrientacni>
    <ns0:CisloOrientacniPismeno>a</ns0:CisloOrientacniPismeno>
  </ns0:Adresa>
  <ns0:Adresa>
    <ns0:OkresKod>3100</ns0:OkresKod>
    <ns0:OkresNazev>Hlavní město Praha</ns0:OkresNazev>
    <ns0:ObecKod>554782</ns0:ObecKod>
    <ns0:ObecNazev>Praha</ns0:ObecNazev>
    <ns0:CastObceKod>490075</ns0:CastObceKod>
    <ns0:CastObceNazev>Hradčany</ns0:CastObceNazev>
    <ns0:UliceKod>463639</ns0:UliceKod>
    <ns0:UliceNazev>Parléřova</ns0:UliceNazev>
```

```
<ns0:PostaKod>16900</ns0:PostaKod>  
<ns0:PostaNazev>Praha 69</ns0:PostaNazev>  
<ns0:StavebniObjektKod>22005714</ns0:StavebniObjektKod>  
<ns0:AdresniMistoKod>22215352</ns0:AdresniMistoKod>  
<ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>  
<ns0:CisloDomovni>118</ns0:CisloDomovni>  
<ns0:CisloOrientacni>2</ns0:CisloOrientacni>  
</ns0:Adresa>  
</ns0:Adresy>  
</ns0:VyhledejAdresuResponse>  
</S:Body>  
</S:Envelope>
```

5.2.1 Služba *ruianCtiSeznamZmen*

Účel služby

Služba *ruianCtiSeznamZmen* slouží k získání seznamu identifikátorů prvků, které se od zadaného data nebo od zadaného čísla transakce do přítomnosti jakkoli změnilo (vznik, změna, zánik). Služba vrací pouze změny z předchozích dvou měsíců a měsíce aktuálního. Při zadání dřívějšího data je vrácena chyba.

Seznam změn může být omezen na konkrétní prvek a/nebo na seznam údajů, jejichž změna má být vrácena.

Omezení služby

Služba vrací maximálně 200 změnových záznamů. V případě překročení limitu služba signalizuje tuto skutečnost v elementu *ExistujiDalsiZmeny*. V tom případě je pro získání úplného seznamu změn až do přítomnosti nutné opakovat rekurentně dotaz s uvedením *IdTransakce* posledního záznamu předchozího volání v definici začátku následujícího volání.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Povinným vstupním údajem je začátek čtení změn v podobě počátečního data (atribut *DatumOd*) nebo počáteční transakce (atribut *IdTransakce*).

Popis testu

Počet vrácených změn služby *ruianCtiSeznamZmen* je závislý na zadaných vstupních podmínkách. Vraceny musí být všechny změny, které splňují zadané podmínky. Při zadané podmínce *DatumOd* musí být vráceny všechny změny od tohoto data do současnosti, při zadané podmínce *IdTransakce* musí být vráceny všechny změny od zadané transakce do současnosti. V rámci testu je potřeba službu zavolat jak s omezením na konkrétní prvek a atribut, tak bez omezení.

Konkrétní příklad volání služby pro vyhledání změn na stavebních objektech se změnou TEA:**XML request:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SeznamZmenTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiSeznamZmenRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:Zacatek>
          <urn:DatumOd>2018-12-01T12:25:00.000+02:00</urn:DatumOd>
        </urn:Zacatek>
        <urn:TypPrvkuKod>SO</urn:TypPrvkuKod>
        <urn:OmezeniNaZmenuAtributu>
          <urn:Atribut>TEA</urn:Atribut>
        </urn:OmezeniNaZmenuAtributu>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiSeznamZmenRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiSeznamZmenResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SeznamZmenTypy:v1">
```

```
xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
<ns0:OdpovedInfo>
  <ns1:CasOdpovedi>2019-02-25T11:36:53.496+01:00</ns1:CasOdpovedi>
  <ns1:Status>
    <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
  </ns1:Status>
  <ns1:AgendaZadostId>2cc00fb4-70c1-4d87-9ee5-24da5a5f3dd4</ns1:AgendaZadostId>
  <ns1:RegOdpovedId>274bcc9c-4b15-436f-af74-66ab820781bb</ns1:RegOdpovedId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:Odpoved>
  <ns0:Zacatek>
    <ns0:IdTransakce>2663087</ns0:IdTransakce>
  </ns0:Zacatek>
  <ns0:Konec>
    <ns0:IdTransakce>2663087</ns0:IdTransakce>
  </ns0:Konec>
  <ns0:ExistujiDalsiZmeny>true</ns0:ExistujiDalsiZmeny>
  <ns0:Zmeny>
    <ns0:Zmena>
      <ns0:TypPrvku>SO</ns0:TypPrvku>
      <ns0:PrvekId>5516536</ns0:PrvekId>
      <ns0:IdTranskace>2663087</ns0:IdTranskace>
      <ns0:DatumZmeny>2019-01-31T00:00:00+01:00</ns0:DatumZmeny>
      <ns0:TypZmeny>UPDATE</ns0:TypZmeny>
    </ns0:Zmena>
  </ns0:Zmeny>
</ns0:Odpoved>
</ns0:CtiSeznamZmenResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

5.2.2 Služba ruianCtiSeznamZmenAD

Účel služby

Služba *ruianCtiSeznamZmenAD* je obdobou služby *ruianCtiSeznamZmen* a slouží k získání seznamu adresních míst, u jejichž adres definovaných vyhláškou č. 359/2011 Sb. došlo ke změně údajů.

Seznam změn adresních míst může být omezen na seznam údajů (atributů), jejichž změna má být vrácena.

Omezení služby

Služba vrací maximálně 200 změnových záznamů. V případě překročení limitu služba signalizuje tuto skutečnost v elementu *ExistujiDalsiZmeny*. V tom případě je pro získání úplného seznamu změn až do přítomnosti nutné opakovat rekurentně dotaz s uvedením *IdTransakce* posledního záznamu předchozího volání v definici začátku následujícího volání.

Vstupní a výstupní parametry

Povinným **vstupním** údajem je začátek čtení změn v podobě počátečního data (atribut *DatumOd*) nebo počáteční transakce (atribut *IdTransakce*).

Počet vrácených změn služby *ruianCtiSeznamZmenAD* je závislý na zadaných vstupních podmínkách. Vraceny musí být všechny změny adresních míst, které splňují zadané podmínky. Při zadané podmínce *DatumOd* musí být vráceny všechny změny od tohoto data, při zadané podmínce *IdTransakce* musí být vráceny všechny změny od zadané transakce.

Popis testu

Počet vrácených změn služby *ruianCtiSeznamZmenAD* je závislý na zadaných vstupních podmínkách. Vraceny musí být všechny změny adresních míst, které splňují zadané podmínky. Při zadané podmínce *DatumOd* musí být vráceny všechny změny od tohoto data, při zadané podmínce *IdTransakce* musí být vráceny všechny změny od zadané transakce. V rámci testu je potřeba službu zavolat jak s omezením na konkrétní atribut, tak bez omezení.

Konkrétní příklad volání služby pro vyhledání změn na adresních místech se změnou ulice:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SeznamZmenADTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiSeznamZmenADRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:CtiSeznamZmenADRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<urn1:Ais>1</urn1:Ais>
<urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
<urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
<urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
</urn:ZadostInfo>
<urn:Dotaz>
  <urn:Zacatek>
    <urn:IdTransakce>2662900</urn:IdTransakce>
  </urn:Zacatek>
  <urn:OmezeniNaZmenuAtributu>
    <urn:Atribut>KOD_UL</urn:Atribut>
  </urn:OmezeniNaZmenuAtributu>
</urn:Dotaz>
</urn:CtiSeznamZmenADRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiSeznamZmenADResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SeznamZmenADTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-25T12:04:08.917+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>dedf0ac9-222f-4967-90d2-e4f3afea5940</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>0553e13f-0c7b-43bc-aeef-b1a15e6c5637</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
    </ns0:Odpoved>
    <ns0:Zacatek>
      <ns0:IdTransakce>2662927</ns0:IdTransakce>
    </ns0:Zacatek>
    <ns0:Konec>
      <ns0:IdTransakce>2662927</ns0:IdTransakce>
```

```
</ns0:Konec>
<ns0:ExistujiDalsiZmeny>true</ns0:ExistujiDalsiZmeny>
<ns0:Zmeny>
  <ns0:Zmena>
    <ns0:PrvekId>10225811</ns0:PrvekId>
    <ns0:IdTranskace>2662927</ns0:IdTranskace>
    <ns0:DatumZmeny>2019-01-22T00:00:00+01:00</ns0:DatumZmeny>
    <ns0:TypZmeny>UPDATE</ns0:TypZmeny>
  </ns0:Zmena>
  <ns0:Zmena>
    <ns0:PrvekId>10226672</ns0:PrvekId>
    <ns0:IdTranskace>2662927</ns0:IdTranskace>
    <ns0:DatumZmeny>2019-01-22T00:00:00+01:00</ns0:DatumZmeny>
    <ns0:TypZmeny>UPDATE</ns0:TypZmeny>
  </ns0:Zmena>
  <ns0:Zmena>
    <ns0:PrvekId>10226681</ns0:PrvekId>
    <ns0:IdTranskace>2662927</ns0:IdTranskace>
    <ns0:DatumZmeny>2019-01-22T00:00:00+01:00</ns0:DatumZmeny>
    <ns0:TypZmeny>UPDATE</ns0:TypZmeny>
  </ns0:Zmena>
</ns0:Zmeny>
</ns0:Odpoved>
</ns0:CtiSeznamZmenADResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

5.2.3 Služba ruianCtiSeznamAdres

Účel služby

Služba *ruianCtiSeznamAdres* slouží pro získání kódů adresních míst na základě předaného kódu vybraného území, kterým může být Obec, MOMC, Část obce, Ulice nebo Volební okrsek.

Omezení služby

Vybrané území je limitováno maximální velikostí prvku Obec a v územně členěných statutárních městech pouze velikostí MOMC nebo části obce. Pro obce členěné na MOMC je zadání části obce nebo MOMC povinné.

Vstupní a výstupní parametry

Povinným **vstupním** údajem je kód obce a v případě statutárních měst členěných na MOMC je to také kód MOMC nebo kód části obce. **Výstupním** údajem je seznam kódů adresních míst (oddělených mezerou).

Popis testu

Při zadaných podmínkách musí být vráceny kódy všech odpovídajících adresních míst.

Konkrétní příklad volání služby pro seznam adres v ulici s kódem 570311:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiSeznamAdres:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiSeznamAdresRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:KodObec>541354</urn:KodObec>
        <urn:KodUlice>570311</urn:KodUlice>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiSeznamAdresRequest>
  </soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiSeznamAdresResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiSeznamAdres:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-25T12:11:12.652+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>8c5f6096-1895-43f8-8eae-5ba50a49b703</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>b052b214-e18f-49e7-82c2-d24c86492598</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:SeznamAdres>8135649 8135631 8135525 8135533 8135622 8135541 8135614 8135673 8135550
        8156204 8135576 8135584 8135592 8135606 8135665</ns0:SeznamAdres>
    </ns0:CtiSeznamAdresResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

5.2.4 Služba ruianVyhledejSeznamAMVO

Účel služby

Služba *ruianVyhledejSeznamAMVO* slouží pro získání kódů adresních míst ve vybraném volebním okrsku na základě předaného kódu volebního okrsku.

Vstupní a výstupní parametry

Povinným **vstupním** údajem je kód volebního okrsku. **Výstupním** údajem je seznam kódů adresních míst. Vráceny musí být všechny kódy adresních míst v zadaném volebním okrsku.

Popis testu

Při zadaných podmínkách musí být vráceny kódy všech odpovídajících adresních míst.

Konkrétní příklad volání služby pro seznam adres ve volebním okrsku s kódem 570311:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejSeznamAMVO:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhledejSeznamAMVORquest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:voKod>31797</urn:voKod>
      </urn:Dotaz>
    </urn:VyhledejSeznamAMVORquest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:VyhledejSeznamAMVOResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejSeznamAMVO:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-25T13:21:26.386+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>3a81d19b-67ef-4195-8131-578986626be5</ns1:AgendaZadostId>
      </ns0:OdpovedInfo>
    </ns0:VyhledejSeznamAMVOResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<ns1:RegOdpovedId>f550632b-0c14-472f-a281-440cdd19d839</ns1:RegOdpovedId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:AdresniMista>
  <ns0:AdresniMisto>
    <ns0:Kod>22367349</ns0:Kod>
  </ns0:AdresniMisto>
  <ns0:AdresniMisto>
    <ns0:Kod>22367357</ns0:Kod>
  </ns0:AdresniMisto>
  <ns0:AdresniMisto>
    <ns0:Kod>22367331</ns0:Kod>
  </ns0:AdresniMisto>
</ns0:AdresniMista>
</ns0:VyhledejSeznamAMVOResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

5.2.5 Služba ruianSouboryDat

Účel služby

Služba *ruianSouboryDat* slouží pro získání informací o stavových souborech VFR, včetně URL adresy ke stažení. Služba vrací seznam souborů VFR zadaného typu obsahující všechny údaje prvků RÚAN k poslednímu dni minulého měsíce.

Vstupní a výstupní parametry

Povinným vstupním údajem je typ výměnného formátu.

Výstupním údajem jsou informace o všech odpovídajících souborech.

Popis testu

Při požadovaném typu výměnného formátu jsou vráceny informace o všech odpovídajících souborech.

Konkrétní příklad volání služby pro VFR soubory ST_UCIS:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRuianSouboryDat:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SouboryDat:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RuianSouboryDat>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2018-06-14T11:54:51.499+02:00</urn2:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn2:AgendaZadostId>81245678-aaca-abca-1234-bad4567890ef</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn:Zadost>
        <urn:RuianSouboryDatData>
          <urn3:TypVymennehoFormatu>ST_UCIS</urn3:TypVymennehoFormatu>
        </urn:RuianSouboryDatData>
      </urn:Zadost>
    </urn:RuianSouboryDat>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrProbe:v1"
  xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
  xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRuianSouboryDat:v1"
  xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SouboryDat:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```
<autocont2:RuianSouboryDatResponse>
  <abs:OdpovedInfo>
    <reg:CasOdpovedi>2019-03-06T15:19:03.2453966+01:00</reg:CasOdpovedi>
    <reg:Status>
      <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
    </reg:Status>
    <reg:AgendaZadostId>81245678-aaca-abca-1234-bad4567890ef</reg:AgendaZadostId>
    <reg:lszrZadostId>3b41c9a0-74a9-13d9-9797-189ffbd81000</reg:lszrZadostId>
  </abs:OdpovedInfo>
</autocont2:RuianOdpoved>
<autocont2:RuianSouboryDatDataResponse>
  <autocont3:Odpoved>
    <autocont3:SeznamSouboru>
      <autocont3:Soubor>
        <autocont3:NazevSouboru>20181103_ST_UCIS.xml.gz</autocont3:NazevSouboru>
        <autocont3:TypVymennehoFormatu>ST_UCIS</autocont3:TypVymennehoFormatu>
        <autocont3:DatumGenerovani>2018-11-04T00:13:50+01:00</autocont3:DatumGenerovani>
        <autocont3:DatumDo>2018-11-03T23:00:31+01:00</autocont3:DatumDo>
        <autocont3:UriSouboru>http://vdprefa.cuzk.cz/vymenny_format/specialni/20181103_ST_UCIS.xml.gz</autocont3:UriSouboru>
      </autocont3:Soubor>
    </autocont3:SeznamSouboru>
  </autocont3:Odpoved>
</autocont2:RuianSouboryDatDataResponse>
</autocont2:RuianOdpoved>
</autocont2:RuianSouboryDatResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.6 Služba ruianSouboryZmen

Účel služby

Služba *ruianSouboryZmen* slouží pro získání informací o změnových souborech VFR, včetně URL adresy ke stažení. Služba vrací seznam souborů VFR zadaného typu obsahující změnové údaje prvků RÚAN od zadaného data do současnosti.

Vstupní a výstupní parametry

Povinným **vstupním** údajem je typ výměnného formátu a datum, od kterého mají být soubory vypsány. Datum, od kterého jsou požadovány změny, nesmí být starší než 2 měsíce. **Výstupním** údajem jsou informace o všech odpovídajících souborech.

Popis testu

Při požadovaném typu výměnného formátu a a datu jsou vráceny informace o všech odpovídajících souborech.

Konkrétní příklad volání služby pro VFR soubory ST_ZKSG od 22. 1. 2019:**XML request:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRuianSouboryZmen:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SouboryZmen:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RuianSouboryZmen>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-03-06T14:27:51</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>865d8213-8918-400b-b7d5-875d57e55db4</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Zadost>
        <urn:RuianSouboryZmenData>
          <urn3:TypVymennehoFormatu>ST_ZKSG</urn3:TypVymennehoFormatu>
          <urn3:DatumOd>2019-01-22T00:00:00</urn3:DatumOd>
        </urn:RuianSouboryZmenData>
      </urn:Zadost>
    </urn:RuianSouboryZmen>
  </soapenv:Body>
```

</soapenv:Envelope>

XML response:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrProbe:v1"
  xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
  xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRuianSouboryZmen:v1"
  xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SouboryZmen:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RuianSouboryZmenResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2019-03-06T14:27:53.0922349+01:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>865d8213-8918-400b-b7d5-875d57e55db4</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>bb487d1c-7461-13d9-9796-1ca427e28000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <autocont2:RuianOdpoved>
        <autocont2:RuianSouboryZmenDataResponse>
          <autocont3:Odpoved>
            <autocont3:SeznamSouboru>
              <autocont3:Soubor>
                <autocont3:NazevSouboru>20190124_ST_ZKSG.xml.zip</autocont3:NazevSouboru>
                <autocont3:TypVymennehoFormatu>ST_ZKSG</autocont3:TypVymennehoFormatu>
                <autocont3:DatumGenerovani>2019-01-25T00:00:16+01:00</autocont3:DatumGenerovani>
                <autocont3:DatumOd>2019-01-24T05:00:51+01:00</autocont3:DatumOd>
                <autocont3:DatumDo>2019-01-24T23:00:29+01:00</autocont3:DatumDo>
                <autocont3:UrlSouboru>http://vdprefa.cuzk.cz/vymenny_format/soucasna/20190124_ST_ZKSG.xml.zip</autocont3:UrlSouboru>
              </autocont3:Soubor>
            </autocont3:SeznamSouboru>
          </autocont3:Odpoved>
        </autocont2:RuianSouboryZmenDataResponse>
      </autocont2:RuianOdpoved>
    </autocont2:RuianSouboryZmenResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<autocont3:Soubor>
  <autocont3:NazevSouboru>20190128_ST_ZKSG.xml.zip</autocont3:NazevSouboru>
  <autocont3:TypVymennehoFormatu>ST_ZKSG</autocont3:TypVymennehoFormatu>
  <autocont3:DatumGenerovani>2019-01-29T00:00:07+01:00</autocont3:DatumGenerovani>
  <autocont3:DatumOd>2019-01-28T12:01:04+01:00</autocont3:DatumOd>
  <autocont3:DatumDo>2019-01-28T23:00:34+01:00</autocont3:DatumDo>
  <autocont3:UrlSouboru>http://vdprefa.cuzk.cz/vymenny_format/soucasna/20190128_ST_ZKSG.xml.zip</autocont3:UrlSouboru>
</autocont3:Soubor>
</autocont3:SeznamSouboru>
</autocont3:Odpoved>
</autocont2:RuianSouboryZmenDataResponse>
</autocont2:RuianOdpoved>
</autocont2:RuianSouboryZmenResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.1 Služba ruianVyhledejUup a ruianVyhledejUupEd

Účel služeb

Služby *ruianVyhledejUup* a *ruianVyhledejUupEd* slouží k vyhledání účelových územních prvků podle zadaných kritérií. V odpovědi služby jsou vráceny všechny prvky vyhovující zadaným podmínkám s identifikátorem prvku a požadovanými hodnotami atributů daného prvku. Služba *ruianVyhledejUupEd* je ve všem stejná, jako *ruianVyhledejUup*, slouží k tomu, aby pro ni bylo možné nastavit jiná pravidla přístupu pro editory.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. **Vstupní údaje** jsou rozděleny do dvou částí: podmínky vyhledání a požadované údaje. V první části uživatel zadá parametry, podle kterých mají být prvky vyhledány (kód, typ, externí ID, subtyp, název, číslo) a v druhé části definuje, jaké informace o vyhledných prvcích požaduje na výstupu. **Výstupní údaje** jsou závislé na podmínkách a požadovaných údajích. Může být vráceno nula prvků, jeden prvek nebo více prvků splňující zadané podmínky. V případě chybně zadaných vstupních požadavků může být v odpovědi vráceno chybové hlášení.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání účelových územních prvků webovou službou *ruianVyhledejUup* a *ruianVyhledejUupEd*:

- vyhledání zadáním kódu nebo typu ÚÚP a externího ID
- vyhledání podle názvu ÚÚP
- vyhledání všech ÚÚP mající vazbu na některý nižší prvek (parcela, stavební objekt, adresní místo)
- vyhledání se zadáním ohrady

Konkrétní příklad volání pro vyhledání ÚÚP s vazbou na parcelu ID 4167825706:**XML request:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejUup:v2"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPodminka:v2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozkyBase:v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhledejUupRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-03-01T14:10:47</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>fd046e04-db9b-4d4a-b897-80a2e0383112</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:Podminka>
          <urn2:ParcelaID>4167825706</urn2:ParcelaID>
        </urn:Podminka>
        <urn:PozadovaneUdaje>
          <urn3:VsechnyInformace>>true</urn3:VsechnyInformace>
          <urn3:Kod>true</urn3:Kod>
          <urn3:TypUUPKod>true</urn3:TypUUPKod>
        </urn:PozadovaneUdaje>
      </urn:Dotaz>
    </urn:VyhledejUupRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<urn3:ExterniID>true</urn3:ExterniID>
<urn3:SubtypKod>true</urn3:SubtypKod>
<urn3:Nazev>true</urn3:Nazev>
<urn3:Cislo>true</urn3:Cislo>
<urn3:Nespravny>true</urn3:Nespravny>
</urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:VyhledejUupRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:VyhledejUupResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejUup:v2"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:ns5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPodminka:v2"
      xmlns:ns7="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns8="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Uup:v2">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2023-03-01T14:10:48.513+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>fd046e04-db9b-4d4a-b897-80a2e0383112</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>eb0e32ba-a0a5-4ef2-aaaf-fecad015b7b1</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:UcelovePrvky>
        <ns0:UcelovyPrvek>
          <ns4:Kod>1002392</ns4:Kod>
          <ns4:TypUUPKod>1</ns4:TypUUPKod>
          <ns4:ExterniID>4-0021</ns4:ExterniID>
          <ns4:Nazev>Dolní Bojanovice VI</ns4:Nazev>
```

```
<ns4:Cislo>4-0021</ns4:Cislo>
</ns0:UcelovyPrvek>
<ns0:UcelovyPrvek>
  <ns4:Kod>1022598</ns4:Kod>
  <ns4:TypUUPKod>7</ns4:TypUUPKod>
  <ns4:ExterniID>13870000</ns4:ExterniID>
  <ns4:Nazev>Hodonín</ns4:Nazev>
  <ns4:Cislo>13870000</ns4:Cislo>
</ns0:UcelovyPrvek>
</ns0:UcelovePrvky>
</ns0:VyhledejUupResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

5.2.2 Služba *ruianCtiUup* a *ruianCtiUupEd*

Účel služeb

Služby *ruianCtiUup* a *ruianCtiUupEd* slouží ke zjištění podrobných údajů o konkrétním účelovém územním prvku včetně geometrie a všech vazeb na nižší prvky. Služba *ruianCtiUupEd* je ve všem stejná, jako *ruianCtiUup*, slouží k tomu, aby pro ni bylo možné nastavit jiná pravidla přístupu pro editory.

Vstupní a výstupní parametry

Vstupní i výstupní údaje jsou definovány v XSD. Povinným **vstupním údajem** je kód prvku nebo kombinace atributů typ ÚÚP a externí ID. Dalším povinným vstupním údajem je alespoň jeden požadovaný údaj. Pokud jsou požadovány všechny dostupné atributy na výstupu, je možné použít element <VsechnyInformace>. **Výstupní údaje** jsou závislé na požadovaných údajích.

Popis testu

Test spočívá ve volání webových služeb *ruianCtiup* a *ruianCtiUupEd* a kontrole vrácených údajů:

- volání s jen popisnými požadovanými údaji
- volání s požadovaným vrácením i geometrie a vazeb

Konkrétní příklad volání pro čtení ÚÚP 1039059 s omezením na popisné požadované údaje:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiUup:v2" xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozkyBase:v2"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozky:v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiUupRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-03-01T15:35:39</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>Axx</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>zkratka_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>1</urn1:Ais>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>7e6dace7-892c-480a-bd54-0d9eac66dca3</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:Kod>1039059</urn:Kod>
        <urn:PozadovaneUdaje>
          <urn2:Kod>true</urn2:Kod>
          <urn2:TypUUPKod>true</urn2:TypUUPKod>
          <urn2:ExterniID>true</urn2:ExterniID>
          <urn2:SubtypKod>true</urn2:SubtypKod>
          <urn2:Nazev>true</urn2:Nazev>
          <urn2:Cislo>true</urn2:Cislo>
          <urn3:PlatiOd>true</urn3:PlatiOd>
          <urn3:IdTransakce>true</urn3:IdTransakce>
          <urn3:GlobalniIdNavrhuZmeny>true</urn3:GlobalniIdNavrhuZmeny>
          <urn3:Popis>true</urn3:Popis>
          <urn3:DatumVzniku>true</urn3:DatumVzniku>
          <urn3:StavUUPKod>true</urn3:StavUUPKod>
          <urn3:ZpusobVymezeniKod>true</urn3:ZpusobVymezeniKod>
          <urn3:PresnostVymezeni>true</urn3:PresnostVymezeni>
          <urn3:Odkaz>true</urn3:Odkaz>
        </urn:PozadovaneUdaje>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiUupRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<urn3:Plocha>true</urn3:Plocha>
<urn3:Nerost>true</urn3:Nerost>
<urn3:SkupinaNerostuKod>true</urn3:SkupinaNerostuKod>
<urn3:VyhlasovaciDokumentace>true</urn3:VyhlasovaciDokumentace>
</urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:CtiUupRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiUupResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiUup:v2"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns9="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns10="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Uup:v2"
      xmlns:ns6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupGML:v2"
      xmlns:ns3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonGMLTypy:v1"
      xmlns:ns4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
      xmlns:ns8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozkyBase:v2"
      xmlns:ns7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UupPolozky:v2">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2023-03-01T15:42:01.673+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>bd891135-ddd0-4fa0-8d31-9feb4d046ba0</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>0e13c042-f307-4879-b6cd-7202c90ad1ce</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:UcelovyPrvek ns9:id="id.1039059">
        <ns9:boundedBy xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <ns5:Kod>1039059</ns5:Kod>
        <ns5:TypUUPKod>34</ns5:TypUUPKod>
        <ns5:ExterniID>34.1</ns5:ExterniID>
```



```
<ns5:Nazev>Tábor</ns5:Nazev>
<ns6:IdTransakce>4330732</ns6:IdTransakce>
<ns6:PlatiOd>2022-11-24T00:00:00+01:00</ns6:PlatiOd>
<ns6:GlobalniIdNavrhuZmeny>2761613</ns6:GlobalniIdNavrhuZmeny>
<ns6:DatumVzniku>2022-10-10T00:00:00+02:00</ns6:DatumVzniku>
<ns6:Geometrie/>
<ns6:DalsiUdaje/>
<ns6:NespravnostVazeb>
  <ns6:Parcely/>
  <ns6:StavebniObjekty/>
  <ns6:AdresniMista/>
</ns6:NespravnostVazeb>
<ns6:NespravneUdaje/>
</ns0:UcelovyPrvek>
</ns0:CtiUupResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

6. Protokoly výsledků interního testování

Zadavatel požaduje, aby před předáním každé dodávky (řešení) k testování v referenčním prostředí ČÚZK bylo provedeno interní testování na straně dodavatele.

Před nasazením každé nové dodávky RÚIAN na referenční pracoviště ČÚZK předá Zhotovitel ČÚZK protokoly z provedeného interního testování. Stejná podmínka platí pro předání finální dodávky.

Zadavatel požaduje, aby interní testování před prvotním předáním dodávky, tak před předáním finální dodávky, bylo prováděno v rozsahu kapitol 1 až 5 této přílohy.

Zadavatel dále vyžaduje, aby v rámci interního testování byla též prováděna kontrola výstupu/dodávky z hlediska souladu postupů s metodikou vývoje IS podle kapitoly 4.10 Zadávací dokumentace, standardy, obecně závaznými právními předpisy, apod.

