

Příloha RD04 – Popis standardních uživatelských testů

č. sml. Objednatele: ČÚZK-16929/2019-24

č. sml. Zhotovitele: CZBAP-127

Obsah

Úvod	5
1. Uživatelské testy ISÚI	5
1.1 Přihlašování uživatelů ČÚZK.....	5
1.1.1 Přihlašování uživatelů ČÚZK s rolí editora	5
1.1.2 Přihlašování uživatelů ČÚZK s rolí administrátora	6
1.2 Přihlašování externích uživatelů	6
1.3 Editace údajů ISÚI pod agendou ČÚZK.....	8
1.3.1 Editace obce.....	8
1.3.2 Editace části obce	9
1.3.3 Editace hranice MOMC.....	10
1.3.4 Schválení průběhu DCU	11
1.4 Editace údajů ISÚI externími editory	12
1.4.1 Editace údajů pod CR2572	12
1.4.2 Editace údajů pod CR2573	14
1.4.3 Editace údajů pod CR10305	17
1.5 Funkce v Přehledu prvků.....	18
1.5.1 Vyhledání aktuálních i zrušených prvků.....	18
1.5.2 Zobrazení Vývoje změn.....	19
1.5.3 Exporty.....	20
1.5.4 Integrace s Nahlížením	21
1.6 Výpisy	21
1.6.1 Výpis zplatněných NZ.....	21
1.6.2 Výpis editace prvků za období	22
1.6.3 Výpis adresních míst bez DB	23
1.6.4 Výpis všech reklamací	23
1.7 Uživatelské testy na vnitřním rozhraní ISZR.....	24
1.7.1 Služba isuiCtiPrvekKDatu	24
1.7.2 Služba isuiVyhledejParceluGP	38

1.7.3	Služba isuiReklamujPrvek	40
1.8	Externí webové služby ISÚI	48
1.8.1	Služba isuiNavrhZmenyCSU	48
1.8.2	Služba isuiNavrhZmenySTU	58
1.8.3	Služba isuiNavrhZmenyObec	69
1.8.4	Služba isuiNavrhZmenyVO	78
1.8.5	Služba isuiPodkladyMOMC	86
1.8.6	Služba isuiNavrhZmenyUUP	91
1.8.7	Služba isuiStavNZUUP	100
1.9	Interní webové služby ISÚI	104
1.9.1	Služba isuiNavrhZmenyCuzk	104
1.9.2	Služba isuiReklamujPrvekCuzk	113
2.	Uživatelské testy administrace ISÚI	119
2.1	Editace číselníků	119
2.2	Editace uživatelů	120
2.3	Editace registrovaných OVM	120
2.4	Prohlížení statistik	121
2.5	Prohlížení logů	122
3.	Uživatelské testy VDP	123
3.1	Vyhledání prvků	123
3.1.1	Vyhledání stavebního objektu	123
3.1.2	Vyhledání adresního místa	125
3.1.3	Vyhledání ulice	127
3.1.4	Vyhledání vyšších územních prvků	128
3.1.5	Vyhledání zrušeného prvku	129
3.1.6	Exporty	129
3.1.7	Výběr polygonem	130
3.2	Ověření adresy	131
3.3	Výměnný formát RÚIAN	133

3.3.1	Generování a zpřístupnění standardního výměnného formátu RÚIAN	133
3.3.2	Generování a zpřístupnění speciálního výměnného formátu RÚIAN	135
3.4	Zobrazení mapy.....	136
4.	Uživatelské testy RÚIAN	137
4.1	Uživatelské testy na vnitřním rozhraní ISZR.....	137
4.1.1	Služba ruianVyhledejPrvek	137
4.1.2	Služba ruianCtiPrvek	168
4.1.3	Služba ruianCtiAdresu	212
4.1.4	Služba ruianVyhledejAdresu	221
4.1.5	Služba ruianCtiSeznamZmen	227
4.1.6	Služba ruianCtiSeznamZmenAD.....	231
4.1.7	Služba ruianCtiSeznamAdres	235
4.1.8	Služba ruianVyhledejSeznamAMVO	238
4.1.9	Služba ruianSouboryDat	240
4.1.10	Služba ruianSouboryZmen	242
5.	Uživatelské testy integrace interních systémů	245
5.1	Integrace ISÚI a ISKN.....	245
5.1.1	Popis testu č. 1.....	245
5.1.2	Popis testu č. 2.....	245
5.1.3	Popis testu č. 3.....	246
5.1.4	Popis testu č. 4.....	247
5.2	Integrace ISÚI a RÚIAN.....	247
5.3	Integrace RÚIAN a ISKN.....	248
5.4	Integrace s publikační databází ČÚZK	249
5.5	Integrace s CA Service Desk Manager.....	250
6.	Protokoly výsledků interního testování	250

Úvod

Dokument popisuje postup provedení standardizované sady uživatelských testů RÚIAN, ISÚI a VDP prováděných před a po instalaci dané dodávky RÚIAN do provozního prostředí.

Naměřené hodnoty jsou používány jako výchozí hodnoty pro porovnání stavu před a po instalaci dodávky RÚIAN do referenčního, respektive provozního prostředí.

1. Uživatelské testy ISÚI

1.1 Přihlašování uživatelů ČÚZK

1.1.1 Přihlašování uživatelů ČÚZK s rolí editora

Podmínky testu

Pro přihlášení do aplikace ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7,8,10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v přihlášení uživatele ČÚZK s rolí zapisovatele. Uživatelské jméno musí být vytvořeno v administraci ISÚI ve Správě uživatelů a musí být platné. Editorovi musí být přiřazena role Zapisovatel ČÚZK.

URL adresa pro přihlášení na ČÚZK	Uživatelské jméno	Heslo
https://isuiref.cuzk.cz/isui/	editor_1	password

V případě správného nastavení uživatele dochází k přihlášení do aplikace ISÚI.

- 1) V internetovém prohlížeči zvolit adresu pro přihlášení.
- 2) Po zobrazení přihlašovací stránky nutno vyplnit pole Uživatel a Heslo a kliknout na tlačítko Přihlásit.
- 3) 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.

1.1.2 Přihlašování uživatelů ČÚZK s rolí administrátora

Podmínky testu

Pro přihlášení do aplikace ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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 jsou přiřazeny čtyři role: Administrátor územní působnosti OVM, Administrátor ISÚI, Správce číselníků, Editor číselníků.

URL adresa pro přihlášení na ČÚZK	Uživatelské jméno	Heslo
https://isuiref.cuzk.cz:8443/isui_admin/	admin_1	password

V případě správného nastavení uživatele dochází k přihlášení do aplikace ISÚI.

- 1) V internetovém prohlížeči zvolit adresu pro přihlášení.
- 2) Po zobrazení přihlašovací stránky nutno vyplnit pole *Uživatel* a *Heslo* a kliknout na tlačítko *Přihlásit*.
- 3) 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 (viz CR033RUR2). Ve Správě přístupu je k dispozici Správa uživatelů, Správa registrovaných OVM a Změna hesla. V bloku Administrace lze nalézt Statistiku a 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.

1.2 Přihlašování externích uživatelů

Podmínky testu

Pro přihlášení do aplikace ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v přihlášení externího uživatele přes Jednotný identitní prostor (JIP). OVM musí mít oznámenou působnost v agendě A123 (Územní identifikace) nebo A1281 (Volby do zastupitelstev obcí) v Registru práv a povinností. Ve Správě dat (SOVM) musí mít uživatel přiřazenou příslušnou činnostní a přístupové role. Územní působnost musí být nastavena v administraci ISÚI ve Správě registrovaných agend.

4) Agenda	5) Činnostní role	Přístupové role
7) A123	CR 2573 – Obce	o-editor o-schvalovatel o-distributor
	CR 2572 – Obecné stavební úřady	su-editor
	CR 11221 – Speciální stavební úřady	su-schvalovatel
	CR 11222 – Vojenské a jiné stavební úřady	su-distributor
18) A1281	CR 10305 – Volební okrsky	Starosta

URL adresa pro přihlášení přes JIP testovací	Přihlašovací jméno	Heslo
https://www.test.czechpoint.cz/as/login?atsId=AIS1c645b53b2fc49aeb44b99b595714d96	opava_stu	Ruian13

V případě správného nastavení uživatele dochází k přihlášení do aplikace ISÚI.

- 1) V internetovém prohlížeči zvolit adresu pro přihlášení.
- 2) Po zobrazení přihlašovací stránky je nutné zadat přihlašovací jméno a heslo. Po vyplnění kliknout na tlačítko *Přihlásit*.
- 3) Po přihlášení dojde k zobrazení úvodní obrazovky aplikace ISÚI, kde je zobrazeno pět bloků: Návrhy změn (NZ), Reklamáce, Výpisy, Odkazy a Podpora v závislosti na přiřazených přístupových rolích. 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.

1.3 Editace údajů ISÚI pod agendou ČÚZK

1.3.1 Editace obce

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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 RÚIAN.

Kód obce	Název obce	Status obce	Požadovaný status	Datum účinnosti
592919	Bošovice	obec	městys	12. 3. 2018

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 zplatnění evidenčního NZ a následné publikaci NZ do RÚIAN. Status obce se změní na „městys“ k datu účinnosti zadaného dle podkladu v NZ.

1.3.2 Editace části obce

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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 RÚIAN.

Kód obce	Název obce	Kód nové části obce	Název nové části obce
563684	Loužnice	426598	Kopáň

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 lokalizována v mapě.

1.3.3 Editace hranice MOMC

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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 RÚIAN.

Kód obce	Název obce	Kód městského obvodu	Název městského obvodu
555134	Pardubice	574716	Pardubice I
555134	Pardubice	557072	Pardubice V

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.

1.3.4 Schválení průběhu DCU

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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 RÚIAN, minimálně jejich popisná složka.

Kód obce	Název obce	Kód ulice	Název ulice
554481	Cheb	1494791	Zalomená
554481	Cheb	1494813	Pod Hůrkou
554481	Cheb	849570	Buková

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 čary 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.

1.4 Editace údajů ISÚI externími editory

1.4.1 Editace údajů pod CR2572

1.4.1.1 Editace stavebního objektu a adresního místa

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v založení nového číslovaného stavebního objektu a automatickém vytvoření příslušného adresního místa (CR053RUR2). Obec, část obce, katastrální území a příslušná parcela v databázi RÚIAN existují.

Obec	Část obce	Číslo domovní	Katastrální území	Parcela
Brusné	Brusné	č.p. 200	Brusné	st. 247
Datum dokončení	Způsob využití	Počet podlaží	Počet bytů	Výtah
25. 2. 2018	Rodinný dům	2	1	Bez výtahu
Druh konstrukce	Způsob vytápění	Přípojka vodovodu	Přípojka kanalizační sítě	Přípojka plynu

Obec	Část obce	Číslo domovní	Katastrální území	Parcela
Cihly, tvárnice	Centrální domovní	S vodovodem	Přípoj na kanalizační síť	Plyn z veřejné sítě

V existující obci v databázi RÚIAN, 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* 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 – 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*.
- 16) 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. Vznikne nový číslovaný stavební objekt s adresním místem.

1.4.2 Editace údajů pod CR2573

1.4.2.1 Editace ulice

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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.

Kód obce	Název obce	Kód ulice	Současný název	Požadovaný název
581283	Blansko	14435	Ant. Dvořáka	Antonína Dvořáka

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.

1.4.2.2 Editace adresního místa

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v editaci adresních míst, u kterých se mění příslušnost k ulici. Adresní místa existují v databázi RÚIAN. Pro test je možné využít funkce Hromadné operace – změny adresních míst (viz CR003RUR2)

Kód adresního místa	Obec	Část obce	Číslo domovní	Ulice	Změna ulice
12920258	Dobříš	Dobříš	č.p. 345	Příkrá	Zahradní
12920363	Dobříš	Dobříš	č.p. 356	Příkrá	Zahradní
12920452	Dobříš	Dobříš	č.p. 365	Příkrá	Zahradní
12920819	Dobříš	Dobříš	č.p. 401	Příkrá	Zahradní
12920851	Dobříš	Dobříš	č.p. 405	Příkrá	Zahradní

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 následně publikaci NZ do RÚIAN. U adresních míst dojde ke změně ulice.

1.4.2.3 Editace stavebního objektu

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v editaci stavebních objektů, u kterých se mění příslušnost k části obce. Stavební objekty existují v databázi RÚIAN. Pro test je možné využít funkce Hromadné operace – změny stavebních objektů (viz CRO03RUR2)

Kód stavebního objektu	Obec	Část obce	Číslo domovní	Katastrální území	Parcela	Nová část obce
4127129	Zlín	Příluky	č. p. 142	Příluky u Zlína	St. 206/1	Lužkovice
4127331	Zlín	Příluky	č. p. 164	Příluky u Zlína	St. 6/2	Lužkovice
25507591	Zlín	Příluky	č. p. 411	Příluky u Zlína	St. 1014	Lužkovice
25477331	Zlín	Příluky	č.p. 412	Příluky u Zlína	st. 1068	Lužkovice

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

1.4.3.1 Editace volebních okrsků

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

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

Kód obce	Název obce
594580	Onšov

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 zplatnění 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.

1.5 Funkce v Přehledu prvků

1.5.1 Vyhledání aktuálních i zrušených prvků

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání konkrétních stavebních objektů uvedených v následující tabulce, z nichž jeden ze stavebních objektů je již zrušený. Oba stavební objekty jsou v databázi RÚIAN.

Kód existujícího stavebního objektu	Obec	Část obce	Číslo domovní	Katastrální území	Parcela
-------------------------------------	------	-----------	---------------	-------------------	---------

18548300	Třebíč	Ptáčov	č. p. 8	Ptáčov	St. 28
Kód zrušeného stavebního objektu	Obec	Část obce	Číslo domovní	Katastrální území	Parcela
25273442	Třebíč	Ptáčov	č. p. 72	Ptáčov	St. 178

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 (viz CR045RUR2).
- 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 zůstanou předvyplněné z bodu 3) (viz CR045RUR2).
- 6) V poli pro číslo domovní se změní 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.

1.5.2 Zobrazení Vývoje změn

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v zobrazení vývoje změn (viz CR002RUR2) u adresního místa a v zobrazení konkrétního NZ, kterým byl prvek editován. Adresní místo existuje v databázi RÚIAN.

Kód adresního místa	Obec	Část obce	Číslo domovní	Ulice	ID NZ
78188792	Holešov	Holešov	č. p. 1856	Školní	1729981

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.

1.5.3 Exporty

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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* (viz CR001RUR2). Obec existuje v databázi RÚIAN.

Kód obce	Název obce
531677	Lobeč

- 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.

1.5.4 Integrace s Nahlížením

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve zjištění propojení ISÚI s Nahlížením do KN u existujícího stavebního objektu (viz CR006RUR2). Stavební objekt existuje v databázi RÚIAN, v ISKN existuje budova, jejíž údaje se shodují s údaji stavebního objektu.

Kód stavebního objektu	Obec	Část obce	Číslo domovní	Katastrální území	Parcela
18548300	Třebíč	Ptáčov	č. p. 8	Ptáčov	St. 28

- 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 (viz CR045RUR2).
- 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.

Očekávaný výsledek

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

1.6 Výpisy

1.6.1 Výpis zplatněných NZ

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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.

1.6.2 Výpis editace prvků za období

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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* (viz CR015RUR2).

Datum schválení od	Datum schválení od	Rozsah územní působnosti	Vypisovat editaci prvků vlastního OVM pro agendu	Vypisovat změny v území OVM s působností
1. 1. 2019	6. 2. 2019	OVM přihlášeného uživatele	StÚ	hlavní

- 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.

1.6.3 Výpis adresních míst bez DB

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve výpisu adresních míst bez definičních bodů v obci Benešov. Adresní místa jsou exportovány do souboru *.pdf*.

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku *Výpisy* odkaz *Výpis adresních míst bez DB*.
- 2) Na obrazovce pro výpis adresních míst bez definičních bodů vyplnit pole pro *Obec*. Kliknout na tlačítko *Exportovat PDF*.
- 3) Prohlížeč nabídne možnost otevření dokumentu, zvolit *Otevřít*. Zobrazí se *.pdf* soubor, který obsahuje seznam adresní místa bez definičních bodů v obci Benešov.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v bloku *Výpisy ve Výpisu adresních míst bez DB* dojde k vygenerování sestavy do souboru *.pdf*, která obsahuje seznam vše adresních míst bez definičních bodů v obci Benešov.

1.6.4 Výpis všech reklamací

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve výpisu reklamací podle ID reklamace a dále podle různě zadaných kritérií (viz CRO27RUR2).

Agenda	Stav	Typ	Okres	Obec
Stavební úřad	Vložená	Zrušení stavebního objektu	Jablonec nad Nisou	Železný Brod
ID reklamace				
1251143				

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace ISÚI zvolit v bloku *Výpisy* odkaz *Výpis reklamací*.
- 2) Na obrazovce pro výpis všech reklamací prvků 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*. Zadané pole jsou defaultně nastaveny.
- 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*.

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. U všech vyhledaných reklamací dojde k zobrazení detailu.

1.7 Uživatelské testy na vnitřním rozhraní ISZR

V rámci testů dochází k testování webových služeb ISÚI, které jsou přístupné přes rozhraní ISZR a publikovány i v eGON katalogu.

Podmínky testu

Pro testování webových služeb ISÚI na vnitřním rozhraní ISZR je nutné mít běžný kancelářský PC obsahující software, který umožňuje zasílání požadavků prostřednictvím webových služeb. Zároveň je potřeba mít nainstalovaný certifikát pro testovací prostředí ISZR, který testované služby zpřístupňuje.

1.7.1 Služba *isuiCtiPrvekKDatu*

Účel služby

Služba *isuiCtiPrvekKDatu* vrací požadované údaje prvku a prvků nadřazených k zadanému datu v minulosti.

Vstupní a výstupní parametry

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupními údaji služby na čtení historie prvku jsou kód daného prvku a datum, ke kterému chcete zjistit stav prvku. Oba údaje jsou povinné. Vstupní údaje jsou definovány datovými typy *Cti[typ prvku]KDataDotazType*. 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 prvku Parcela a Katastrální území.

B. Výstupní údaje

Výstupní údaje služby *isuiCtiPrvekKData* jsou závislé na volaném typu prvku. Výstupní údaje jsou definovány datovými typy *[typ prvku]GMLType*, ve kterých jsou však uvedeny pouze vybrané údaje, ke kterým je u prvků vedena historie (např. neobsahují geometrii). Z nadřazených prvků je vždy uveden jen ten nejbližší.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání prvku, který k danému datu v ISÚI existuje, s použitím webové služby *isuiCtiPrvekKData*,

	Prvek
A	VUSC
B	Část obce
C	Stavební objekt
D	Adresní místo

A (VUSC)

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *isuiCtiPrvekKData* vrátí následující údaje o nalezeném prvku. V případě prázdné hodnoty se celý údaj nevrátí.

Hledaný prvek	Vrácené údaje
VUSC	Kod
	Nazev
	Region Soudrznosti: Kod
	Region Soudrznosti: Nazev
	PlatiOd
	GlobalniIdNavrhuZmeny
	NutsLau

Hledaný prvek	Vrácené údaje
	NespravneUdaje
	DatumVzniku

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku VUSC s kódem 78 k datu 25. 12. 2016:

XML request:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CtiVuscKDatu:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiVuscKDatuRequest>
      <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:Kod>78</urn:Kod>
        <urn:Datum>2016-12-25T00:00:00.000+02:00</urn:Datum>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiVuscKDatuRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiVusc:v1"
  xmlns:ns98="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns78="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns86="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1">
  <S:Body>
    <ns30:CtiVuscResponse>

```

```

xmlns:ns97="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozky:v1"
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:ns103="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:ns95="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
xmlns:ns75="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
xmlns:ns83="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
xmlns:ns96="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscGML:v1"
xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1">
<ns30:OdpovedInfo>
  <ns32:CasOdpovedi>2019-02-25T16:39:04.500+01:00</ns32:CasOdpovedi>
  <ns32:Status>
    <ns32:VysledekKod>OK</ns32:VysledekKod>
  </ns32:Status>
  <ns32:AgendaZadostId>4ceaf6ae-7c55-4a3b-86e8-495cb8842ac2</ns32:AgendaZadostId>
</ns30:OdpovedInfo>
<ns30:Vusc>
  <ns103:boundedBy
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  <ns95:Kod>78</ns95:Kod>
  <ns95:Nazev>Liberecký
  <ns95:RegionSoudrznosti>
    <ns75:Kod>51</ns75:Kod>
    <ns75:Nazev>Severovýchod</ns75:Nazev>
  </ns95:RegionSoudrznosti>
  <ns96:PlatiOd>2016-06-03T00:00:00+02:00</ns96:PlatiOd>
  <ns96:GlobalnildNavrhuZmeny>961344</ns96:GlobalnildNavrhuZmeny>
  <ns96:NutsLau>CZ051</ns96:NutsLau>
  <ns96:NespravneUdaje/>
  <ns96:DatumVzniku>2000-01-01T00:00:00+01:00</ns96:DatumVzniku>
</ns30:Vusc>
</ns30:CtiVuscResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

xmlns:ns104="http://www.w3.org/1999/xlink"

ns103:id="id.78">
xsi:nil="true"

kraj</ns95:Nazev>

B (část obce)

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *isuiCtiPrvekKData* vrátí následující údaje o nalezeném prvku. V případě prázdné hodnoty se celý údaj nevrátí.

Hledaný prvek	Vrácené údaje
---------------	---------------

CastObce	Kod
	Nazev
	Obec: Kod
	Obec: Nazev
	PlatiOd
	MluvnickeCharakteristiky: Pad2
	MluvnickeCharakteristiky: Pad3
	MluvnickeCharakteristiky: Pad4
	MluvnickeCharakteristiky: Pad6
	MluvnickeCharakteristiky: Pad7
	NespravneUdaje
	DatumVzniku

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku Část obce s kódem 415821 k datu 10. 2. 2017:

XML request:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CtiCastObceKDatu:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiCastObceKDatuRequest>
      <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>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<urn:Kod>415821</urn:Kod>
<urn:Datum>2017-02-10T00:00:00.000+02:00</urn:Datum>
</urn:Dotaz>
</urn:CtiCastObceKDatuRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body xmlns:ns17="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiCastObce:v1"
    xmlns:ns32="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
    xmlns:ns103="http://www.opengis.net/gml/3.2"
    xmlns:ns38="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
    xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
    xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
    xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
    xmlns:ns83="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
    xmlns:ns95="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
    xmlns:ns75="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
    xmlns:ns71="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
    xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
    xmlns:ns39="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObceGML:v1"
    xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
    xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
    xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
    xmlns:ns64="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
    xmlns:ns48="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
    xmlns:ns86="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
    xmlns:ns98="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
    xmlns:ns78="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
    xmlns:ns74="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
    xmlns:ns68="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
    xmlns:ns40="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozky:v1">
    <ns17:CtiCastObceResponse>
      <ns17:OdpovedInfo>
        <ns32:CasOdpovedi>2019-02-25T16:49:15.293+01:00</ns32:CasOdpovedi>
        <ns32:Status>
          <ns32:VysledekKod>OK</ns32:VysledekKod>
        </ns32:Status>
        <ns32:AgendaZadostId>1ba5bc9a-5b9b-4652-a3c7-0347320eb524</ns32:AgendaZadostId>
```

```

</ns17:OdpovedInfo>
<ns17:CastObce
  <ns103:boundedBy
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    <ns38:Kod>415821</ns38:Kod>
    <ns38:Nazev>Průmyslová zóna Triangle</ns38:Nazev>
    <ns38:Obec>
      <ns57:Kod>543128</ns57:Kod>
      <ns57:Nazev>Staňkovice</ns57:Nazev>
    </ns38:Obec>
    <ns39:PlatiOd>2015-06-05T00:00:00+02:00</ns39:PlatiOd>
    <ns39:GlobalnildNavrhuZmeny>731634</ns39:GlobalnildNavrhuZmeny>
    <ns39:MluvnickeCharakteristiky>
      <ns42:Pad2>Průmyslové zóny Triangle</ns42:Pad2>
      <ns42:Pad3>Průmyslové zóně Triangle</ns42:Pad3>
      <ns42:Pad4>Průmyslovou zónu Triangle</ns42:Pad4>
      <ns42:Pad6>Průmyslové zóně Triangle</ns42:Pad6>
      <ns42:Pad7>Průmyslovou zónou Triangle</ns42:Pad7>
    </ns39:MluvnickeCharakteristiky>
    <ns39:NespravneUdaje/>
    <ns39:DatumVzniku>2007-06-11T00:00:00+02:00</ns39:DatumVzniku>
  </ns17:CastObce>
</ns17:CtiCastObceResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

C (stavební objekt)**Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů**

Služba *isuiCtiPrvekKData* vrátí následující údaje o nalezeném prvku. V případě prázdné hodnoty se celý údaj nevrátí.

Hledaný prvek	Vrácené údaje
StavebniObjekt	Kod
	CislaDomovni: CisloDomovni
	IdentifikacniParcela: Id
	TypStavebnihoObjektuKod
	CastObce: Kod

Hledaný prvek	Vrácené údaje
	CastObce: Nazev
	Momc: Kod
	Momc: Nazev
	PlatiOd
	GlobalnildNavrhuZmeny
	Dokonceni
	DruhKonstrukceKod
	ObestavenyProstor
	PocetBytu
	PocetPodlazi
	PodlahovaPlocha
	PripojeniKanalizaceKod
	PripojeniPlynKod
	PripojeniVodovodKod
	VybaveniVytahemKod
	ZastavenaPlocha
	ZpusobVytapeniKod
	ZpusobVyuzitiKod
	DetailniTEA: Kod
	DetailniTEA: PlatiOd
	DetailniTEA: GlobalnildNavrhuZmeny
	DetailniTEA: DruhKonstrukceKod
	DetailniTEA: PocetBytu
	DetailniTEA: PocetPodlazi

Hledaný prvek	Vrácené údaje
	DetailniTEA: PripojeniKanalizaceKod
	DetailniTEA: PripojeniPlynKod
	DetailniTEA: PripojeniVodovodKod
	DetailniTEA: ZpusobVytapeniKod
	DetailniTEA: AdresniMistoKod: Kod

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku Stavební objekt s kódem 78027055 k datu 14. 10. 2018:

XML request:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CtiStavebniObjektKDatu:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiStavebniKDatuObjektRequest>
      <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:Kod>78027055</urn:Kod>
        <urn:Datum>2018-10-14T00:00:00.000+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>

```



```
<ns28:CtiStavebniObjektResponse
  xmlns:ns32="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:ns103="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:ns87="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjekt:v1"
  xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
  xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v1"
  xmlns:ns43="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v1"
  xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
  xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
  xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
  xmlns:ns83="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
  xmlns:ns95="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
  xmlns:ns75="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
  xmlns:ns71="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
  xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
  xmlns:ns38="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
  xmlns:ns49="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v1"
  xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Mop:v1"
  xmlns:ns79="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v1"
  xmlns:ns88="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektGML:v1"
  xmlns:ns37="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTypy:v1"
  xmlns:ns89="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozky:v1"
  xmlns:ns90="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns70="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns44="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns64="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns48="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns86="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns98="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns78="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns74="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns68="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
  xmlns:ns52="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns56="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
  xmlns:ns82="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1">
  <ns28:OdpovedInfo>
    <ns32:CasOdpovedi>2019-02-25T17:48:59.347+01:00</ns32:CasOdpovedi>
    <ns32:Status>
```

```
xmlns:ns28="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiStavebniObjekt:v1"
```

```
xmlns:ns104="http://www.w3.org/1999/xlink"
```

```
<ns32:VysledekKod>OK</ns32:VysledekKod>
</ns32:Status>
<ns32:AgendaZadostId>84c90536-a5fb-49b9-baa4-2ff9ac840d84</ns32:AgendaZadostId>
</ns28:OdpovedInfo>
<ns28:StavebniObjekt
  <ns103:boundedBy
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
    <ns87:Kod>22223631</ns87:Kod>
    <ns87:CislaDomovni>
      <ns42:CisloDomovni>545</ns42:CisloDomovni>
    </ns87:CislaDomovni>
    <ns87:IdentifikacniParcela>
      <ns69:Id>2148606101</ns69:Id>
    </ns87:IdentifikacniParcela>
    <ns87:TypStavebnihoObjektuKod>1</ns87:TypStavebnihoObjektuKod>
    <ns87:CastObce>
      <ns38:Kod>400661</ns38:Kod>
      <ns38:Nazev>Dolní
    </ns87:CastObce>
    <ns87:Momc>
      <ns49:Kod>547301</ns49:Kod>
      <ns49:Nazev>Praha-Dolní
    </ns87:Momc>
    <ns88:PlatiOd>2016-06-15T00:00:00+02:00</ns88:PlatiOd>
    <ns88:GlobalniIdNavrhuZmeny>993022</ns88:GlobalniIdNavrhuZmeny>
    <ns88:DruhKonstrukceKod>9</ns88:DruhKonstrukceKod>
    <ns88:PocetBytu>1</ns88:PocetBytu>
    <ns88:PocetPodlazi>1</ns88:PocetPodlazi>
    <ns88:PripojeniKanalizaceKod>9</ns88:PripojeniKanalizaceKod>
    <ns88:PripojeniPlynKod>9</ns88:PripojeniPlynKod>
    <ns88:PripojeniVodovodKod>9</ns88:PripojeniVodovodKod>
    <ns88:VybaveniVytahemKod>9</ns88:VybaveniVytahemKod>
    <ns88:ZpusobVytapeniKod>9</ns88:ZpusobVytapeniKod>
    <ns88:ZpusobVyuzitiKod>7</ns88:ZpusobVyuzitiKod>
    <ns88:ZpusobOchrany/>
    <ns88:DetailniTEA/>
    <ns88:NespravneUdaje/>
  </ns28:StavebniObjekt>
</ns28:CtiStavebniObjektResponse>
```

ns103:id="id.22223631">
xsi:nil="true"

Chabry</ns38:Nazev>

Chabry</ns49:Nazev>

```
</S:Body>
</S:Envelope>
```

D (adresní místo)

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *isuiCtiPrvekKDatu* vrátí následující údaje o nalezeném prvku. V případě prázdné hodnoty se celý údaj nevrátí.

Hledaný prvek	Vrácené údaje
AdresniMisto	Kod
	CislaDomovni
	CisloOrientacni
	CisloOrientacniPismo
	Psc
	StavebniObjekt: Kod
	Ulice: Kod
	Ulice: Nazev
	PlatiOd
	GlobalniIdNavrhuZmeny

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku Adresní místo s kódem 19381611 k datu 10. 12. 2017:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:CtiAdresniMistoKDatu:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiAdresniMistoKDatuRequest>
      <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>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:CtiAdresniMistoKDatuRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <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:Kod>19381611</urn:Kod>
    <urn:Datum>2017-12-10T00:00:00.000+02:00</urn:Datum>
  </urn:Dotaz>
</urn:CtiAdresniMistoKDataRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns16:CtiAdresniMistoResponse
      xmlns:ns32="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns36="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns90="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns70="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns44="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns64="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns48="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns86="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns98="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns78="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns74="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns68="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
      xmlns:ns52="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns56="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns82="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns94="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1"
      xmlns:ns35="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPolozky:v1"
      xmlns:ns103="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns33="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMisto:v1"
      xmlns:ns87="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjekt:v1"
      xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
      xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v1"
      xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns16="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresniMisto:v1"
      xmlns:ns104="http://www.w3.org/1999/xlink"
    </ns16:CtiAdresniMistoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```
xmlns:ns43="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v1"
xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
xmlns:ns83="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
xmlns:ns95="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
xmlns:ns75="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
xmlns:ns71="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
xmlns:ns38="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
xmlns:ns49="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v1"
xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Mop:v1"
xmlns:ns79="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v1"
xmlns:ns91="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Ulice:v1"
xmlns:ns34="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoGML:v1">
<ns16:OdpovedInfo>
  <ns32:CasOdpovedi>2019-02-25T17:56:33.889+01:00</ns32:CasOdpovedi>
  <ns32:Status>
    <ns32:VysledekKod>OK</ns32:VysledekKod>
  </ns32:Status>
  <ns32:AgendaZadostId>e61219c8-d546-4c5a-a802-255a2cb8a709</ns32:AgendaZadostId>
</ns16:OdpovedInfo>
<ns16:AdresniMisto
  <ns103:boundedBy
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  <ns33:Kod>19381611</ns33:Kod>
  <ns33:CisloDomovni>241</ns33:CisloDomovni>
  <ns33:CisloOrientacni>15</ns33:CisloOrientacni>
  <ns33:CisloOrientacniPismeno>a</ns33:CisloOrientacniPismeno>
  <ns33:Psc>62300</ns33:Psc>
  <ns33:StavebniObjekt>
    <ns87:Kod>19203225</ns87:Kod>
  </ns33:StavebniObjekt>
  <ns33:Ulice>
    <ns91:Kod>28673</ns91:Kod>
    <ns91:Nazev>Návrší
  </ns33:Ulice>
  <ns34:PlatiOd>2013-12-11T00:00:00+01:00</ns34:PlatiOd>
  <ns34:GlobalniIdNavrhuZmeny>472336</ns34:GlobalniIdNavrhuZmeny>
  <ns34:NespravneUdaje/>
```

ns103:id="id.19381611">
xsi:nil="true"

Svobody</ns91:Nazev>

```
</ns16:AdresniMisto>
</ns16:CtiAdresniMistoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

1.7.2 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 vrací informace o nalazených parcelách včetně jejich ID a u parcel z budoucnosti je vrácen i atribut číslo ZPMZ (záznam podrobného měření změn). Služba byla zavedena pro použití v kombinaci s editačními webovými službami, které jsou popsány v kapitole 1.6.2 a 1.6.3.

Vstupní a výstupní parametry

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupní údaje jsou definovány datovým typem *VyhledejParceluGPDotazType*. Povinným vstupním údajem je kód katastrálního území a kmenové číslo parcely.

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o vyhledaných parcelách. Formát odpovědi je definován datovým typem *ParcelaGPType*.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání parcel webovou službou *isuiVyhledejParceluGP*

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:lszrlsuiVyhledejParceluGP:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:lszrAbstract:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:lsuiVyhledejParceluGP>
      <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>
      </urn1:ZadostInfo>
    </urn:lsuiVyhledejParceluGP>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <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: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">
      <odinf:OdpovedInfo
        xmlns:odinf="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:IszrZadostId>c35da59c-2f18-13d9-9775-1ca6c0641000</regn:IszrZadostId>
      </odinf:OdpovedInfo>
      <urn:IsuiOdpoved
        xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
        <urn:IsuiVyhledejParceluGPDataResponse>
          <rt0:Parcely
            xmlns:rt0="urn:cz:isvs:isui:schemas:VyhledejParceluGPTypy:v1">
            <Parcela>
              <Id>70572879010</Id>
              <KatastralniUzemiKod>640972</KatastralniUzemiKod>
              <ParcelaCislo>4007</ParcelaCislo>
            </Parcela>
          </rt0:Parcely>
        </urn:IsuiVyhledejParceluGPDataResponse>
      </urn:IsuiOdpoved>
    </urn:IsuiVyhledejParceluGPResponse>
  </autocont1:Body>
</autocont1:Header/>
</autocont1:Envelope>

```

```
<PoddeleniCisla>4</PoddeleniCisla>
<DruhCislovaniKod>2</DruhCislovaniKod>
<Zpmz>2316</Zpmz>
</Parcela>
</rt0:Parcely>
</urn:IsuiVyhledejParceluGPDataResponse>
</urn:IsuiOdpoved>
</urn:IsuiVyhledejParceluGPResponse>
</autocont1:Body>
</autocont1:Envelope>
```

1.7.3 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. 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 definiční čáru ulice s příložením souboru s navrženou změnou nebo na vyšší územní prvek.

Vstupní a výstupní parametry

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupní údaje jsou rozděleny do dvou částí: Hlavička a Prvek.

Hlavička

Údaje zadávané v Hlavičce jsou definovány datovým typem *HlavickaReklamaceType*. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílané reklamace.

Prvek

V této části je nutné zadat právě jeden z možných typů reklamací, které jsou definovány datovým typem *TeloReklamaceType*. Kromě reklamací na doplnění prvku je u všech typů reklamací povinné zadat kód reklamovaného prvku. Zároveň všechny reklamace obsahují nepovinný textový element *Popis*, který byl do služby doplněn v rámci CR050RUR2.

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o zaslané reklamaci, případně chyby, kvůli kterým nebyla reklamace přijata (např. pokud je reklamace duplicitní). Formát výstupních údajů je definován datovým typem *ReklamaceOdpovedType*.

Popis testu

Test spočívá v zaslání reklamací do ISÚI s použitím služby *isuiReklamujPrvek* a následné ověření zaslaných reklamací v ISÚI.

	Reklamace
A	Doplnění stavebního objektu
B	Zrušení ulice
C	Změna adresního místa
D	Reklamace části obce

A (doplnění stavebního objektu)

Konkrétní příklad volání služby pro reklamaci na doplnění SO s č.p. 524 v části obce s kódem 414701, která je odmítnuta kvůli existenci požadovaného č.p.:

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 DSO</urn:Poznamka>
        </urn:Hlavicka>
        <urn:Prvek>
          <urn:VytvoreniStavebniObjekt>
            <urn:StavebniObjekt>
              <urn:CisloDomovni>524</urn:CisloDomovni>
            </urn:StavebniObjekt>
          </urn:VytvoreniStavebniObjekt>
        </urn:Prvek>
      </urn:Dotaz>
    </urn:ReklamaceIsuiRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<urn:TypStavebnihoObjektuKod>1</urn:TypStavebnihoObjektuKod>
<urn:DefinicniBod>
  <urn:Geometrie>
    <urn:SDO_POINT>
      <urn:X>1086007.5</urn:X>
      <urn:Y>572311.9</urn:Y>
    </urn:SDO_POINT>
  </urn:Geometrie>
</urn:DefinicniBod>
<urn:CastObceKod>414701</urn:CastObceKod>
<urn:Parcelald>2534633809</urn:Parcelald>
</urn:StavebniObjekt>
<urn:Popis>Na parcele 4411/137 chybí budova s č.p. 524</urn:Popis>
</urn:VytvoreniStavebniObjekt>
</urn:Prvek>
</urn:Dotaz>
</urn:ReklamaceIsuiRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ReklamaceIsuiResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1">
      <ns1:CasOdpovedi>2019-02-27T16:08:48.205+01:00</ns1:CasOdpovedi>
      <ns1:Status>
        <ns1:VysledekKod>VAROVANI</ns1:VysledekKod>
        <ns1:VysledekDetail>
          <ns1:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</ns1:VysledekSubKod>
          <ns1:VysledekPopis>ODMITNUTA_NEPLATNA: Reklamace je neplatná, protože reklamované číslo domovní duplikuje existující číslo mezi
            čísly domovními některého stavebního objektu z dané části obce.</ns1:VysledekPopis>
        </ns1:VysledekDetail>
      </ns1:Status>
      <ns1:AgendaZadostId>32b41f60-4f88-4a0b-ae6e-5c78191c407c</ns1:AgendaZadostId>
      <ns1:RegOdpovedId>b9388348-13e7-46d8-8f78-c76715286dcd</ns1:RegOdpovedId>
    </ns0:OdpovedInfo>
  </ns0:Odpoved>
  <ns0:PrvekResiciReklamaci/>

```

```

    </ns0:Odpoved>
  </ns0:ReklamaceSuiResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

A (zrušení ulice)

Konkrétní příklad volání služby pro reklamaci na zrušení ulice s kódem 237001:

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:ReklamaceSuiRequest>
      <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>1200</urn:Externild>
          <urn:Poznamka>test reklamace ZUL</urn:Poznamka>
        </urn:Hlavicka>
        <urn:Prvek>
          <urn:ZruseniUlice>
            <urn:Kod>237001</urn:Kod>
            <urn:Popis>ulice Horní neexistuje</urn:Popis>
          </urn:ZruseniUlice>
        </urn:Prvek>
      </urn:Dotaz>
    </urn:ReklamaceSuiRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

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

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1">
    <ns0:ReklamacelsuiResponse xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-28T08:02:25.937+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>15055945-036a-407c-a2a9-9da85340d77c</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>79a13a1c-66cd-4c4d-a245-926c9a472bf9</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Odpoved>
        <ns0:PrvekResiciReklamaci>
          <ns0:UliceKod>237001</ns0:UliceKod>
        </ns0:PrvekResiciReklamaci>
        <ns0:IdReklamace>1278324</ns0:IdReklamace>
      </ns0:Odpoved>
    </ns0:ReklamacelsuiResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

A (oprava adresního místa)

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:ReklamacelsuiRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-23T00:00:00.000+01:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A</urn1:Agenda>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:ReklamacelsuiRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<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 xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1">
    <ns0:ReklamaceIsuiResponse 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>
        <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>

```

A (reklamace části obce)

Konkrétní příklad volání služby pro reklamování vyššího územního prvku, konkrétně části obce s kódem 415928:

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>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:ReklamaceIsuiRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <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          VUP</urn:Poznamka>
    </urn:Hlavicka>
    <urn:Prvek>
      <urn:VyssiUzemniPrvek>
        <urn:Kod>415928</urn:Kod>
        <urn:TypPrvku>CastObce</urn:TypPrvku>
        <urn:Popis>Část      obce      Dvorsko      obce      Horní      Police      byla      zrušena.</urn:Popis>
      </urn:VyssiUzemniPrvek>
    </urn:Prvek>
  </urn:Dotaz>
</urn:ReklamaceIsuiRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope          xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ReklamaceIsuiResponse          xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-03-04T14:48:33.359+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>4733e790-9698-4d47-b715-df6cdbf691c0</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>157d3c36-fac2-41e5-90d2-c8c80abb033e</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Odpoved>
        <ns0:PrvekResiciReklamaci/>
        <ns0:IdReklamace>1278341</ns0:IdReklamace>
      </ns0:Odpoved>
    </ns0:ReklamaceIsuiResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

</S:Body>
</S:Envelope>

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.

1.8 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

Pro testování webových služeb ISÚI na vnitřním rozhraní ISZR je nutné mít běžný kancelářský PC obsahující software, který umožňuje zasílání požadavků prostřednictvím webových služeb. Zároveň je potřeba mít nainstalovaný certifikát pro testovací prostředí ISZR, který příslušné služby zpřístupňuje, a v zasílaných žádostech mít zadané správné údaje pro ověření podle aktuálního nastavení nutnosti ověřovat volání přes službu E166, jak je popsáno v CR058RUR2. Volání služeb *isuiNavrhZmenySTU* (agenda StU), *isuiNavrhZmenyObec* (agenda obec), *isuiNavrhZmenyVO* (agenda VO) a *isuiPodkladyMOMC* (agenda obec) je navíc povoleno pouze pro OVM, které mají v administraci ISÚI ve správě registrovaných OVM povoleno editovat přes WS pro příslušnou agendu.

1.8.1 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 také odkaz na vizualizaci chyb v mapě, což je popsáno v CR020RUR2. Další funkčnosti při zpracování požadavků službou *isuiNavrhZmenyCSU* byly ještě zavedeny v CR014RUR2 a CR018RUR2.

Vstupní a výstupní parametry

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupní údaje jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky.

Hlavička NZ

Údaje zadávané v Hlavičce NZ jsou definovány datovým typem *HlavičkaNzType*. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiNavrhZmenyCSU* je povolený typ editace pouze OPRAVNÝ nebo EVIDENCNI a typ území dokumentu může být pouze území obce (hodnota OB).

Podklady NZ

Údaje zadávané do Podkladů NZ jsou definovány datovým typem *PodkladNzType* a může jich být v jednom requestu zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

Prvky

V této části je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) definovaných datovým typem *PrvekEditaceCSUType*. 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“).

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zaslání změny a případně nalezených chybách z provádění kontroly. Formát odpovědi je definován datovým typem *ZmenPrvkyResponseType*.

Popis testu

Test spočívá v založení nové ZSJ, změně stávající ZSJ (včetně hranic) s vrácením topologických chyb a sloučení dvou ZSJ prostřednictvím webové služby *isuiNavrhZmenyCSU*

	Návrh změny
A	Založení ZSJ
B	Změna ZSJ
C	Sloučení dvou ZSJ

A (založení ZSJ)

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>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:ZplatniNzCSURequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<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
    <urn2:Popis>Test
    <urn2:UzemiDokumentId>552674</urn2:UzemiDokumentId>
    <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
      <urn2:CisloJednaci>51/2019</urn2:CisloJednaci>
    </urn2:PodkladNZ>
  </urn:PodkladyNZ>
  <urn:Prvky>
    <urn:Prvek>
      <urn:VytvoreniZsj
      <urn:Kod>698521</urn:Kod>
      <urn:Nazev>Zadní
      <urn:KatastralniUzemiKod>757934</urn:KatastralniUzemiKod>
      <urn:CharekterZsjKod>11</urn:CharekterZsjKod>
      <urn:DefinicniBod
      xmlns:title="MULTIPOINT">
        <ns:MultiPoint
          axisLabels=""
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
          uomLabels=""
          srsDimension="2"
          ns:id="DZJ.698521.1">
            <ns:pointMember
              <ns:Point
                axisLabels=""
                uomLabels=""
                nilReason=""
                xlin:type="simple">
                  <ns:pos
                    -1119205.87</ns:pos>
                  </ns:Point>
                </ns:pointMember>
              </ns:MultiPoint>
            </ns:Point>
            </ns:pointMember>
          </ns:MultiPoint>
        </ns:Point>
      </ns:pointMember>
    </ns:MultiPoint>
  </ns:Prvek>
  </urn:Prvky>
  </urn:Dotaz>
  <urn2:Nazev>ZSJ</urn2:Nazev>
  <urn2:Popis>ZSJ</urn2:Popis>
  vytvoření
  1</urn2:Popis>
  ns:id="ZSJ1">
  Ropice</urn:Nazev>
  nilReason=""
  xlin:type="simple"
  srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
  uomLabels=""
  srsDimension="2"
  ns:id="DZJ.698521.1">
  xlin:type="simple">
  ns:id="DZJ.698521">
  uomLabels="">-449798.79
  axisLabels=""
  uomLabels=""
  nilReason=""
  axisLabels=""
  uomLabels=""

```

```

        </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:HraniceId>215</urn:HraniceId>
        <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
                    -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 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:ZmenPrvkyResponse>
      <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:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

    <ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>1905083</ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>
  </ns1:ZmenPrvkyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

B (změna ZSJ)

Konkrétní příklad volání služby pro kontrolu NZ na změnu ZSJ s kódem 698521 (včetně nahrazení hranice), které skončí s chybami:

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:ZkontrolujNzCSURequest>
      <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>1851</urn2:Externild>
          <urn2:TypEditace>EVIDENCNI</urn2:TypEditace>
          <urn2:Nazev>Test
          <urn2:Popis>Test změny
          <urn2:UzemiDokumentId>540978</urn2:UzemiDokumentId>
          <urn2:PlatiOd>2019-01-01T05:00:00+02:00</urn2:PlatiOd>
          <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
        </urn:HlavickaNZ>
        <urn:PodkladyNZ>
          <urn2:PodkladNZ>
            ZSJ</urn2:Nazev>
            ZSJ</urn2:Popis>
          </urn2:PodkladNZ>
        </urn:PodkladyNZ>
      </urn:Dotaz>
    </urn:ZkontrolujNzCSURequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <urn2:Popis>Podklad
    <urn2:CisloJednaci>25/2019</urn2:CisloJednaci>
  </urn2:PodkladNZ>
</urn:PodkladyNZ>
<urn:Prvky>
  <urn:Prvek>
    <urn:ZmenaZsj
    <urn:Kod>143219</urn:Kod>
    <urn:Vymera>3280423</urn:Vymera>
    <urn:DefinicniBod
      xmlns:title="MULTIPOINT">
        <ns:MultiPoint
          axisLabels=""
          <ns:pointMember
            <ns:Point
              <ns:pos
                -1073965.6</ns:pos>
              </ns:Point>
            </ns:pointMember>
          </ns:MultiPoint>
        </urn:DefinicniBod>
      </urn:ZmenaZsj>
    </urn:Prvek>
    <urn:Prvek>
      <urn:VytvoreniHraniceZsj
      <urn:HraniceId>217</urn:HraniceId>
      <urn:ZsjKod1>325601</urn:ZsjKod1>
      <urn:ZsjKod2>143219</urn:ZsjKod2>
      <urn:Geometrie>
        <ns:LineString
          ns:id="HZJ.217.1">
            <ns:posList>-568986.23
              -569735.39
              -1073209.24
              -1073835.94
              -569872.26
              -570023.53
              -1073828.74
              -1072373.63</ns:posList>
            </ns:LineString>
          </urn:Geometrie>
        </urn:VytvoreniHraniceZsj>
      </urn:Prvek>
      <urn:Prvek>
        <urn:ZruseniHraniceZsj>
        <urn:HraniceId>123836</urn:HraniceId>

```

1</urn2:Popis>

ns:id="DB.185710">

nilReason=""

xlin:type="simple"

srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"

srsDimension="2"

axisLabels=""

uomLabels=""

ns:id="DZJ.143219.1">

<ns:pointMember

nilReason=""

xlin:type="simple">

<ns:Point

axisLabels=""

uomLabels=""

ns:id="DZJ.143219">

<ns:pos

axisLabels=""

uomLabels="">-568943.01

-1073965.6</ns:pos>

</ns:Point>

</ns:pointMember>

</ns:MultiPoint>

</urn:DefinicniBod>

</urn:ZmenaZsj>

</urn:Prvek>

<urn:Prvek>

<urn:VytvoreniHraniceZsj

ns:id="HZJ.217">

<urn:HraniceId>217</urn:HraniceId>

<urn:ZsjKod1>325601</urn:ZsjKod1>

<urn:ZsjKod2>143219</urn:ZsjKod2>

<urn:Geometrie>

<ns:LineString

srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"

srsDimension="2"

ns:id="HZJ.217.1">

<ns:posList>-568986.23

-1073209.24

-569872.26

-1073828.74

-569735.39

-1073835.94

-570023.53

-1072373.63</ns:posList>

</ns:LineString>

</urn:Geometrie>

</urn:VytvoreniHraniceZsj>

</urn:Prvek>

<urn:Prvek>

<urn:ZruseniHraniceZsj>

<urn:HraniceId>123836</urn:HraniceId>

```

        </urn:ZruseniHraniceZsj>
    </urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:ZkontrolujNzCSURequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns1:ZmenPrvkyResponse 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>2019-02-27T09:03:45.365+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>9692a088-4a6a-42f1-94bb-db613216ec4d</ns3:AgendaZadostId>
        <ns3:RegOdpovedId>8bf73446-9143-4557-9bcc-fe643a68fefb</ns3:RegOdpovedId>
      </ns1:OdpovedInfo>
      <ns1:Externild>1851</ns1:Externild>
      <ns1:VysledekKontrol>
        <ns1:Souhrn/>
        <ns1:Chyby>
          <ns1:Chyba>
            <ns1:Poradi>1</ns1:Poradi>
            <ns1:OblastKontroly>Zsj</ns1:OblastKontroly>
            <ns1:PrvekKod>78596</ns1:PrvekKod>
            <ns1:ChybaKod>DZJ0502</ns1:ChybaKod>
            <ns1:Text>Nelze sestrojít validní polygon ZSJ, jehož definiční bod v NZ
              vzniká.</ns1:Text>
            <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
            <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
          </ns1:Chyba>

```

```
<ns1:Chyba>
  <ns1:Poradi>2</ns1:Poradi>
  <ns1:OblastKontroly>Zsj</ns1:OblastKontroly>
  <ns1:PrvekKod>325601</ns1:PrvekKod>
  <ns1:ChybaKod>ZJ0901</ns1:ChybaKod>
  <ns1:Text>569363700,1072095680</ns1:Text>
  <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
  <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
</ns1:Chyba>
<ns1:Chyba>
  <ns1:Poradi>3</ns1:Poradi>
  <ns1:OblastKontroly>Zsj</ns1:OblastKontroly>
  <ns1:PrvekKod>325601</ns1:PrvekKod>
  <ns1:ChybaKod>ZJ0504</ns1:ChybaKod>
  <ns1:Text>Chyba topologie kresby. Nelze sestrojít validní polygon ZSJ (ORA-20002: Nelze dohledat spojení elementu pro souřadnice
X=1072095680                                     Y=569363700).</ns1:Text>
  <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
  <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
</ns1:Chyba>
<ns1:Chyba>
  <ns1:Poradi>4</ns1:Poradi>
  <ns1:OblastKontroly>Zsj</ns1:OblastKontroly>
  <ns1:PrvekKod>143219</ns1:PrvekKod>
  <ns1:ChybaKod>ZJ0901</ns1:ChybaKod>
  <ns1:Text>571059140,1072999190</ns1:Text>
  <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
  <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
</ns1:Chyba>
<ns1:Chyba>
  <ns1:Poradi>5</ns1:Poradi>
  <ns1:OblastKontroly>Zsj</ns1:OblastKontroly>
  <ns1:PrvekKod>143219</ns1:PrvekKod>
  <ns1:ChybaKod>ZJ0504</ns1:ChybaKod>
  <ns1:Text>Chyba topologie kresby. Nelze sestrojít validní polygon ZSJ (ORA-20002: Nelze dohledat spojení elementu pro souřadnice
X=1072999190                                     Y=571059140).</ns1:Text>
  <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
  <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
</ns1:Chyba>
<ns1:Chyba>
  <ns1:Poradi>6</ns1:Poradi>
```

```

    <ns1:OblastKontroly>NavrhZmeny</ns1:OblastKontroly>
    <ns1:PrvekKod>217</ns1:PrvekKod>
    <ns1:ChybaKod>HZJ0514</ns1:ChybaKod>
    <ns1:Text>Žádná z Hranic ZSJ existující po zplatnění NZ pro ZSJ, u kterého dochází ke změně hranice, nesmí po zplatnění NZ obsahovat
    volné konce.</ns1:Text>
    <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
    <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
  </ns1:Chyba>
  <ns1:Chyba>
    <ns1:Poradi>7</ns1:Poradi>
    <ns1:OblastKontroly>Zsj</ns1:OblastKontroly>
    <ns1:PrvekKod>0</ns1:PrvekKod>
    <ns1:ChybaKod>PI900</ns1:ChybaKod>
    <ns1:Text>https://isuiref.cuzk.cz/grafika-
na/default.aspx?themeid=1&AkceISUI=VizualizaceChyb&Uid=82DC94BA322F003EE0530A670E51974F</ns1:Text>
    <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
    <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
  </ns1:Chyba>
</ns1:Chyby>
</ns1:VysledekKontrol>
<ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>1905088</ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>
</ns1:ZmenPrvkyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

C (zrušení ZSJ)

Konkrétní příklad volání služby pro sloučení dvou ZSJ, což je provedeno zrušením ZSJ s kódem 42714 včetně zrušení příslušné 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>1849</urn2:Externild>
    <urn2:TypEditace>EVIDENCNI</urn2:TypEditace>
    <urn2:Nazev>Test
    <urn2:Popis>Test
    <urn2:UzemiDokumentId>580279</urn2:UzemiDokumentId>
    <urn2:PlatiOd>2019-02-01T00:00:00+02:00</urn2:PlatiOd>
    <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
  </urn:HlavickaNZ>
  <urn:PodkladyNZ>
    <urn2:PodkladNZ>
      <urn2:Popis>Podklad
      <urn2:CisloJednaci>47/2019</urn2:CisloJednaci>
    </urn2:PodkladNZ>
  </urn:PodkladyNZ>
  <urn:Prvky>
    <urn:Prvek>
      <urn:ZruseniZsj>
        <urn:Kod>42714</urn:Kod>
      </urn:ZruseniZsj>
    </urn:Prvek>
    <urn:Prvek>
      <urn:ZruseniHraniceZsj>
        <urn:HranicId>118374</urn:HranicId>
      </urn:ZruseniHraniceZsj>
    </urn:Prvek>
  </urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:

```

ZplatniNzCSURequest

>

zrušení

ZSJ</urn2:Nazev>
ZSJ</urn2:Popis>

1</urn2:Popis>

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

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1" xmlns:ns2="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns3="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
    <ns1:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns3="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns1:OdpovedInfo>
        <ns3:CasOdpovedi>2019-02-27T09:19:00.120+01:00</ns3:CasOdpovedi>
        <ns3:Status>
          <ns3:VysledekKod>OK</ns3:VysledekKod>
        </ns3:Status>
        <ns3:AgendaZadostId>63ad264a-8a5e-46a9-a7a3-468d107408a7</ns3:AgendaZadostId>
        <ns3:RegOdpovedId>64567bb0-be28-4580-837c-a34197063a2a</ns3:RegOdpovedId>
      </ns1:OdpovedInfo>
      <ns1:Externild>1849</ns1:Externild>
      <ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>1925910</ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns1:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

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.

1.8.2 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**A. Vstupní údaje (podmínky testu)**

Vstupní údaje obou metod jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky.

Hlavička NZ

Údaje zadávané v Hlavičce NZ jsou definovány datovým typem *HlavickaNzType*. 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).

Podklady NZ

Údaje zadávané do Podkladů NZ jsou definovány datovým typem *PodkladNzType* a může jich být v jednom requestu zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

Prvky

V této části je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) definovaných datovým typem *PrvekEditaceSTUType*. Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby PI0010: „prvek nelezi uvnitř uzemi definovaného prvkem uzemi dokumentu NZ“).

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zaslané změny a případně nalezených chybách z prováděné kontroly. Formát odpovědi je definován datovým typem *ZmenPrvkyResponseType*.

Popis testu

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

	Návrh změny
A	Založení nového stavebního objektu a adresního místa
B	Změna číslovaného stavebního objektu na nečíslovaný
C	Zrušení stavebního objektu
D	Změna stavebního objektu s chybami

A (Založení stavebního objektu a adresního místa)

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. Pivoín (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:UzemiDokumentuld>541354</urn2:UzemiDokumentuld>
        <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:IdentifikacniParcelId>1407417809</urn:IdentifikacniParcelId>
<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
    srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
      <ns:pos>-575071.84
    </ns:Point>
  </urn:DefinicniBod>
</urn:VytvoreniStavebniObjekt>
</urn:Prvek>
<urn:Prvek>
  <urn:VytvoreniAdresniMisto
    <urn:Kod>1</urn:Kod>
    <urn:StavebniObjektKod>1</urn:StavebniObjektKod>
    <urn:CisloDomovni>138</urn:CisloDomovni>
    <urn:DefinicniBod>
      <urn:AdresniBod>
        <ns:Point
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
            <ns:pos>-575060.07
          </ns:Point>
        </urn:AdresniBod>
      </urn:DefinicniBod>
    </urn:VytvoreniAdresniMisto>
  </urn:Prvek>

```

ns:id="SO1.DEFB"

srsDimension="2"

-1085293.68</ns:pos>

ns:id="AD1">

ns:id="AD1.DEFB"

srsDimension="2"

-1085291.17</ns:pos>

```

    </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:ns4="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      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>

```

B (Změna číslovaného stavebního objektu na nečíslovaný)

Konkrétní příklad volání služby pro změnu stavebního objektu 24982466 na nečíslovaný stavební objekt včetně zrušení příslušného adresního místa (25455800):

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:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTypy:v1"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

```

```

<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>1</urn2:Externild>
        <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
        <urn2:Nazev>Odebrání č.p. existujícímu objektu</urn2:Nazev>
        <urn2:UzemiDokumentuld>532053</urn2:UzemiDokumentuld>
        <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
      </urn:HlavickaNZ>
      <urn:PodkladyNZ>
        <urn2:PodkladNZ>
          <urn2:Popis>Odebrání čísla popisného</urn2:Popis>
          <urn2:CisloJednaci>KL-174/2018</urn2:CisloJednaci>
        </urn2:PodkladNZ>
      </urn:PodkladyNZ>
      <urn:Prvky>
        <urn:Prvek>
          <urn:ZmenaStavebniObjekt ns:id="SO">
            <urn:Kod>24982466</urn:Kod>
            <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>454862</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
            <urn:TypStavebnihoObjektuKod>3</urn:TypStavebnihoObjektuKod>
            <urn:CastObceKod>
              <urn:NullovatHodnotu>true</urn:NullovatHodnotu>
            </urn:CastObceKod>
            <urn:CislaDomovni>
              <urn:NullovatHodnotu>true</urn:NullovatHodnotu>
            </urn:CislaDomovni>
          </urn:ZmenaStavebniObjekt>
        </urn:Prvek>
      </urn:Prvky>
    </urn:Dotaz>
  </urn:ZplatniNzSTURequest>

```

```

        </urn:ZmenaStavebniObjekt>
    </urn:Prvek>
    <urn:Prvek>
        <urn:ZruseniAdresniMisto>
            <urn:Kod>25455800</urn:Kod>
            <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>462452</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
        </urn:ZruseniAdresniMisto>
    </urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:ZplatniNzSTURequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope
  <S:Body
    <ns0:ZmenPrvkyResponse
      xmlns:ns4="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
        <ns0:OdpovedInfo>
          <ns5:CasOdpovedi>2019-02-28T15:49:05.082+01:00</ns5:CasOdpovedi>
          <ns5:Status>
            <ns5:VysledekKod>OK</ns5:VysledekKod>
          </ns5:Status>
          <ns5:AgendaZadostId>84235478-aaaa-abcd-1234-bcd3567890ef</ns5:AgendaZadostId>
          <ns5:RegOdpovedId>ad5cb005-1c52-459a-83b4-9efb1e67a554</ns5:RegOdpovedId>
        </ns0:OdpovedInfo>
        <ns0:Externild>1</ns0:Externild>
        <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1925925</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
      </ns0:ZmenPrvkyResponse>
    </S:Body>
  </S:Envelope>

```

xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1"
xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"

C (Zrušení nečíslovaného stavebního objektu)

Konkrétní příklad volání služby pro zrušení stavebního objektu s kódem 48925845

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: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>150</urn2:Externild>
          <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
          <urn2:Nazev>Zrušení zbouraného stavebního objektu</urn2:Nazev>
          <urn2:UzemiDokumentulId>500178</urn2:UzemiDokumentulId>
          <urn2:UzemiDokumentuTyp>MC</urn2:UzemiDokumentuTyp>
        </urn:HlavickaNZ>
        <urn:PodkladyNZ>
          <urn2:PodkladNZ>
            <urn2:Popis>Demoliční výměř</urn2:Popis>
            <urn2:CisloJednaci>121/2015</urn2:CisloJednaci>
          </urn2:PodkladNZ>
        </urn:PodkladyNZ>
        <urn:Prvky>
          <urn:Prvek>
            <urn:ZruseniStavebniObjekt>
              <urn:Kod>48925845</urn:Kod>
              <urn:Odstraneni>2015-09-12T00:00:00</urn:Odstraneni>
            </urn:ZruseniStavebniObjekt>
          </urn:Prvek>
        </urn:Prvky>
      </urn:Dotaz>
    </urn:ZplatniNzSTURequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>378107</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
        </urn:ZruseniStavebniObjekt>
        </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:ns4="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns5:CasOdpovedi>2019-02-28T15:56:39.630+01:00</ns5:CasOdpovedi>
        <ns5:Status>
          <ns5:VysledekKod>OK</ns5:VysledekKod>
        </ns5:Status>
        <ns5:AgendaZadostId>81245678-aaaa-abcd-1234-bcd4567890ef</ns5:AgendaZadostId>
        <ns5:RegOdpovedId>9a3271b3-7d7b-4ad9-a28b-fe9d5a6581b0</ns5:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>150</ns0:Externild>
      <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1925927</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

D (Změna stavebního objektu s chybami)

Konkrétní příklad volání služby metodou ZkontrolujNZ pro změnu některých atributů stavebního objektu s kódem 22089004

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:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTypy:v1">

```

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:ZkontrolujNzSTURequest>
    <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>150</urn2:Externild>
        <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
        <urn2:Nazev>Oprava stavebního objektu</urn2:Nazev>
        <urn2:UzemiDokumentuld>500178</urn2:UzemiDokumentuld>
        <urn2:UzemiDokumentuTyp>MC</urn2:UzemiDokumentuTyp>
      </urn:HlavickaNZ>
      <urn:PodkladyNZ>
        <urn2:PodkladNZ>
          <urn2:Popis>Rekolaudace</urn2:Popis>
          <urn2:CisloJednaci>121/2015</urn2:CisloJednaci>
        </urn2:PodkladNZ>
      </urn:PodkladyNZ>
      <urn:Prvky>
        <urn:Prvek>
          <urn:ZmenaStavebniObjekt ns:id="SO">
            <urn:Kod>22089004</urn:Kod>
            <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>453974</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
            <urn:IdentifikacniParcelald>2396829101</urn:IdentifikacniParcelald>
            <urn:Dokonceni>2018-11-15T00:00:00.000+01:00</urn:Dokonceni>
            <urn:ZpusobVyuzitiKod>8</urn:ZpusobVyuzitiKod>
          </urn:ZmenaStavebniObjekt>
        </urn:Prvek>
      </urn:Prvky>
    </urn:Dotaz>
  </urn:ZkontrolujNzSTURequest>
</soapenv:Body>
```

```

    </urn:ZkontrolujNzSTURequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns4="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns5:CasOdpovedi>2019-02-28T16:17:38.739+01:00</ns5:CasOdpovedi>
        <ns5:Status>
          <ns5:VysledekKod>CHYBA</ns5:VysledekKod>
          <ns5:VysledekDetail>
            <ns5:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</ns5:VysledekSubKod>
            <ns5:VysledekPopis>UI0010: NZ obsahuje chyby - zobrazte si výsledky kontrol.</ns5:VysledekPopis>
          </ns5:VysledekDetail>
        </ns5:Status>
        <ns5:AgendaZadostId>81245678-aaaa-abcd-1234-bcd4567890ef</ns5:AgendaZadostId>
        <ns5:RegOdpovedId>ae2a92a2-0aa8-4453-83b2-365d7c1f1d97</ns5:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>150</ns0:Externild>
      <ns0:VysledekKontrol>
        <ns0:Souhrn/>
        <ns0:Chyby>
          <ns0:Chyba>
            <ns0:Poradi>1</ns0:Poradi>
            <ns0:OblastKontroly>StavebniObjekt</ns0:OblastKontroly>
            <ns0:PrvekKod>22089004</ns0:PrvekKod>
            <ns0:ChybaKod>SO0111</ns0:ChybaKod>
            <ns0:Text>Nepovolená kombinace způsobu využití a typu stavebního objektu.</ns0:Text>
            <ns0:Uroven>0</ns0:Uroven>
            <ns0:TypChyby>WARNING</ns0:TypChyby>
          </ns0:Chyba>
          <ns0:Chyba>
            <ns0:Poradi>2</ns0:Poradi>
            <ns0:OblastKontroly>StavebniObjekt</ns0:OblastKontroly>
            <ns0:PrvekKod>22089004</ns0:PrvekKod>
            <ns0:ChybaKod>SO0311</ns0:ChybaKod>
          </ns0:Chyba>
        </ns0:Chyby>
      </ns0:VysledekKontrol>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

    <ns0:Text>Na identifikační parcele již existuje jiný stavební objekt (Kód = 22089012)</ns0:Text>
    <ns0:Uroven>0</ns0:Uroven>
    <ns0:TypChyby>WARNING</ns0:TypChyby>
  </ns0:Chyba>
  <ns0:Chyba>
    <ns0:Poradi>3</ns0:Poradi>
    <ns0:OblastKontroly>StavebniObjekt</ns0:OblastKontroly>
    <ns0:PrvekKod>22089004</ns0:PrvekKod>
    <ns0:ChybaKod>DSO0502</ns0:ChybaKod>
    <ns0:Text>Definiční bod stavebního objektu musí ležet uvnitř polygonu budovy, která má alespoň jednu vazbu na parcelu shodnou se
    stavebním objektem. Pokud taková budova neexistuje nebo nemá polygon, potom definiční bod stavebního objektu musí ležet uvnitř polygonu
    identifikační parcely tohoto stavebního objektu. Pokud neexistuje polygon této parcely, potom definiční bod stavebního objektu musí ležet
    uvnitř obvodu obce, do které stavební objekt patří.</ns0:Text>
    <ns0:Uroven>0</ns0:Uroven>
    <ns0:TypChyby>ERROR</ns0:TypChyby>
  </ns0:Chyba>
</ns0:Chyby>
</ns0:VysledekKontrol>
<ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1925930</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
</ns0:ZmenPrvkyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

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.

1.8.3 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupní údaje obou metod jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky.

Hlavička NZ

Údaje zadávané v Hlavičce NZ jsou definovány datovým typem *HlavickaNzType*. 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 pouze území obce (OB).

Podklady NZ

Údaje zadávané do Podkladů NZ jsou definovány datovým typem *PodkladNzType* a může jich být v jednom requestu zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

Prvky

V této části je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) definovaných datovým typem *PrvekEditaceObecType*. Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby PI0010: „prvek nelezi uvnitř uzemi definovaného prvkem uzemi dokumentu NZ“).

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zaslané změny a případně nalezených chybách z prováděné kontroly. Formát odpovědi je definován datovým typem *ZmenPrvkyResponseType*.

Popis testu

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

	Návrh změny
A	Oprava adresního místa
B	Založení nové ulice
C	Očíslování nečíslovaného stavebního objektu

A (oprava adresního místa)

Konkrétní příklad volání služby pro opravu údajů u adresního místa s kódem (definiční bod, ulice, číslo orientační):

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: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:Uzivatej>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatej>
      <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:UzemiDokumentuld>541354</urn2:UzemiDokumentuld>
        <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
      </urn:HlavickaNZ>
      <urn:PodkladyNZ>
        <urn2:PodkladNZ>
          <urn2:Popis>Změna ulice</urn2:Popis>
          <urn2:CisloJednaci>15/2019</urn2:CisloJednaci>
        </urn2:PodkladNZ>
      </urn:PodkladyNZ>
      <urn:Prvky>
        <urn:Prvek>
          <urn:ZmenaAdresniMisto ns:id="AM1">
            <urn:Kod>8135665</urn:Kod>
            <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>468412</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
            <urn:StavebniObjektKod>8087202</urn:StavebniObjektKod>
            <urn:CisloDomovni>62</urn:CisloDomovni>
            <urn:UliceKod>
              <urn:Hodnota>571181</urn:Hodnota>
            </urn:UliceKod>
            <urn:CisloOrientacni>
              <urn:Hodnota>4</urn:Hodnota>
            </urn:CisloOrientacni>
          </urn:ZmenaAdresniMisto>
        </urn:Prvek>
      </urn:Prvky>
    </urn:Dotaz>
  </urn:ZplatniNzObecRequest>
</soapenv:Body>
```

```

    <urn:CisloOrientacniPismeno>
      <urn:Hodnota>a</urn:Hodnota>
    </urn:CisloOrientacniPismeno>
    <urn:DefinicniBod>
      <urn:AdresniBod>
        <ns:Point ns:id="AM1.DEFBA" srsDimension="2"
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
          <ns:pos>-570913.09 -1086718.88</ns:pos>
        </ns:Point>
      </urn:AdresniBod>
    </urn:DefinicniBod>
  </urn:ZmenaAdresniMisto>
</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:ns5="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns5:CasOdpovedi>2019-02-28T17:02:51.080+01:00</ns5:CasOdpovedi>
        <ns5:Status>
          <ns5:VysledekKod>OK</ns5:VysledekKod>
        </ns5:Status>
        <ns5:AgendaZadostId>84235578-aaaa-abcd-1234-bcd3567893ef</ns5:AgendaZadostId>
        <ns5:RegOdpovedId>3c87eb24-8fe2-44be-8a57-33ccdb83cc0b</ns5:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>5000</ns0:Externild>
      <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1925935</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

B (založení nové ulice)

Konkrétní příklad volání služby pro založení ulice Nad rybníkem v obci Zábřeh:**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: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 založení ulice</urn2:Nazev>
          <urn2:UzemiDokumentuld>541354</urn2:UzemiDokumentuld>
          <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
        </urn:HlavickaNZ>
        <urn:PodkladyNZ>
          <urn2:PodkladNZ>
            <urn2:Popis>Zápis ze zasedání zastupitelstva</urn2:Popis>
            <urn2:CisloJednaci>1/2019</urn2:CisloJednaci>
          </urn2:PodkladNZ>
        </urn:PodkladyNZ>
      </urn:Dotaz>
    </urn:ZadostInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <urn:Prvek>
      <urn:VytvoreniUlice>
        <urn:ObecKod>541354</urn:ObecKod>
        <urn:NazevUlice>Nad rybníkem</urn:NazevUlice>
      </urn:VytvoreniUlice>
    </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:ns5="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns5:CasOdpovedi>2019-02-28T16:49:35.921+01:00</ns5:CasOdpovedi>
        <ns5:Status>
          <ns5:VysledekKod>VAROVANI</ns5:VysledekKod>
          <ns5:VysledekDetail>
            <ns5:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</ns5:VysledekSubKod>
            <ns5:VysledekPopis>UI0004: NZ obsahuje varování - zobrazte si výsledky kontrol.</ns5:VysledekPopis>
          </ns5:VysledekDetail>
        </ns5:Status>
        <ns5:AgendaZadostId>84235578-aaaa-abcd-1234-bcd3567893ef</ns5:AgendaZadostId>
        <ns5:RegOdpovedId>eb18b494-758e-4d91-8d22-ca73517d920a</ns5:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>5000</ns0:Externild>
      <ns0:VysledekKontrol>
        <ns0:Souhrn/>
        <ns0:Chyby>
          <ns0:Chyba>
            <ns0:Poradi>1</ns0:Poradi>
            <ns0:OblastKontroly>NavrhZmeny</ns0:OblastKontroly>
            <ns0:PrvekKod>2392968</ns0:PrvekKod>
            <ns0:ChybaKod>UL0803</ns0:ChybaKod>
            <ns0:Text>Při vzniku ulice má obec povinnost sdělit ČÚŽK údaje o definiční čáře ulice (§ 9 vyhlášky č. 359/2011 Sb.). Technické požadavky

```

```

na formu sdělení jsou zveřejněny na www.ruian.cz</ns0:Text>
<ns0:Uroven>0</ns0:Uroven>
<ns0:TypChyby>WARNING</ns0:TypChyby>
</ns0:Chyba>
</ns0:Chyby>
</ns0:VysledekKontrol>
<ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1925934</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
</ns0:ZmenPrvkyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

C (očíslování nečíslovaného stavebního objektu)

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: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:GlobalniIdNavrhuZmeny>0</urn:GlobalniIdNavrhuZmeny>
      <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>
  </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>
      </urn:DefinicniBod>
    </urn:VytvoreniAdresniMisto>
  </urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Prvek>
```

```

        <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: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>

```

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.

1.8.4 Služba *isuiNavrhZmenyVO*

Účel služby

Služba *isuiNavrhZmenyVO* byla zavedena v CR004RUR2 a 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, což je popsáno v CR020RUR2. 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupní údaje metody ZplatniNZ jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky. Vstupní údaje metody PredejNZCUZK jsou definovány datovým typem *IdentifikaceNZType*.

Hlavička NZ

Údaje zadávané v Hlavičce NZ jsou definovány datovým typem *HlavickaNzType*. 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*).

Podklady NZ

Údaje zadávané do Podkladů NZ jsou definovány datovým typem *PodkladNzType* a může jich být v jednom requestu zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

Prvky

V této části je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) definovaných datovým typem *PrvekEditaceVOType*. 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*“). 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.

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zasláné změny a případně nalezených chybách z prováděných kontrol. Formát odpovědi je definován datovým typem *ZmenPrvkyResponseType*.

Popis testu

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

	Návrh změny
A	Změna poznámky u VO
B	Založení druhého VO
C	Předání NZ ČÚZK

A (změna poznámky u VO)

Konkrétní příklad volání služby metodou ZplatniNZ pro změnu poznámky u VO s kódem 29893:

XML request:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyVOTyp:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTyp:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTyp:v1"
  xmlns:xlin="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>
        <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:HlavickaNZ>
          <urn2:Externild>180</urn2:Externild>
          <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
          <urn2:Nazev>test editace VO</urn2:Nazev>
          <urn2:Popis>test editace VO</urn2:Popis>
          <urn2:UzemiDokumentId>551147</urn2:UzemiDokumentId>
          <urn2:UzemiDokumentuTyp>MC</urn2:UzemiDokumentuTyp>
        </urn:HlavickaNZ>
      </urn:Dotaz>
    </urn:NavrhZmenyVORequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

</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:ZmenaVolebniOkrsek>
      <urn:Kod>29893</urn:Kod>
      <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>472336</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
      <urn:Poznamka>Sokolovna</urn:Poznamka>
    </urn:ZmenaVolebniOkrsek>
  </urn:Prvek>
</urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:NavrhZmenyVORrequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns6="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns3="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns3:CasOdpovedi>2019-03-04T16:57:00.621+01:00</ns3:CasOdpovedi>
        <ns3:Status>
          <ns3:VysledekKod>OK</ns3:VysledekKod>
        </ns3:Status>
        <ns3:AgendaZadostId>31ed70e1-6ce1-4277-b9f6-5c72aafd3052</ns3:AgendaZadostId>
        <ns3:RegOdpovedId>9a4e8614-4c85-4684-b4ca-c06a10c041ec</ns3:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>180</ns0:Externild>
      <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1926005</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```


B (založení druhého 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:NavrhZmenyVOTyp:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTyp:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTyp:v1"
  xmlns:xlin="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>
        <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:HlavickaNZ>
          <urn2:Externild>2100</urn2:Externild>
          <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
      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:Prvek>
  <urn:DefinicniBodVolebniOkrsek>
    <urn:VoKod>1</urn:VoKod>
    <urn:DefinicniBod>
      <ns:MultiPoint
        srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
        <ns:pointMember>
          <ns:Point
            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
        srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
        ns:id="VO.1.1"
        srsDimension="2"
        ns:id="VO1.DB1"
        srsDimension="2"
        ns:id="VO1.DB1.1"
        srsDimension="2"
        ns:id="VO18125.DB1"
        srsDimension="2"
      </ns:MultiPoint>
    </urn:DefinicniBodVolebniOkrsek>
  </urn:Prvek>
</urn:Prvek>

```

```

        <ns:pointMember>
          <ns:Point
            srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
            ns:id="VO18125.DB1.1"
            srsDimension="2"
            <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:NavrhZmenyVORrequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope
  xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse
      xmlns:ns6="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns3="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1"
      xmlns:ns7="http://www.w3.org/1999/xlink">
      <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
            <ns3:VysledekPopis>UI0010: NZ obsahuje chyby - zobrazte si výsledky kontrol. POPISU</ns3:VysledekSubKod>
            </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:Chyba>
          </ns0:Chyby>
        </ns0:VysledekKontrol>
      </ns0:ZmenPrvkyResponse>
    </S:Body>
  </S:Envelope>

```

```
<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: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>
```

C (předání NZ ČÚZK)

Konkrétní příklad volání služby metodou predejNZCUZK pro předání Nz z příkladu B k dopracování na ČÚZK

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:PredejNZCUZKTypy:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:PredejNZCUZKRequest>
      <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>
        <urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:IdentifikaceNZ>
        <urn:Externild>2100</urn:Externild>
        <urn:GlobalnildNavrhuZmeny>1926007</urn:GlobalnildNavrhuZmeny>
      </urn:IdentifikaceNZ>
    </urn:PredejNZCUZKRequest>
  </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:ns3="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns3:CasOdpovedi>2019-03-04T17:09:29.197+01:00</ns3:CasOdpovedi>
        <ns3:Status>
```

```
<ns3:VysledekKod>OK</ns3:VysledekKod>
</ns3:Status>
<ns3:AgendaZadostId>fe41712f-e830-4450-8819-493c435121ac</ns3:AgendaZadostId>
<ns3:RegOdpovedId>25240814-62ba-45ea-94cc-402c041b3c45</ns3:RegOdpovedId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:Externild>2100</ns0:Externild>
<ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1926007</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
</ns0:ZmenPrvkyResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

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.

1.8.5 Služba isuiPodkladyMOMC

Účel služby

Služba *isuPodkladyMOMC* byla zavedena v CR004RUR2 a 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupní údaje jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky.

Hlavička NZ

Údaje zadávané v Hlavičce NZ jsou definovány datovým typem *HlavickaNzType*. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuPodkladyMOMC* může být typ území dokumentu pouze území obce (OB).

Podklady NZ

Údaje zadávané do Podkladů NZ jsou definovány datovým typem *PodkladNzType* a může jich být v jednom requestu zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

Prvky

V této části je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) definovaných datovým typem *PrvekEditaceMOMCType*. 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*“). Jako jednotlivé prvky je možné zadávat vytvoření/zrušení hranice MOMC nebo vytvoření/zrušení definičního bodu MOMC.

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zaslání návrhu a případně nalezených chybách z prováděných kontrol. Formát odpovědi je definován datovým typem *ZmenPrvkyResponseType*.

Popis testu

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

	Návrh změny
A	Vytvoření hranice MOMC
B	Změna definičního bodu MOMC

A (vytvoření hranice MOMC)

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:NavrhZmenyMCTyp:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTyp:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTyp: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>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<urn:HlavickaNZ>
  <urn2:Externild>1855</urn2:Externild>
  <urn2:TypEditace>EVIDENCNI</urn2:TypEditace>
  <urn2:Nazev>Test
  <urn2:Popis>Test
  <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
        srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
        <ns:posList>-603339.43
          -1160520.96</ns:posList>
        </urn:Geometrie>
      </urn:VytvoreniHraniceMOMC>
    </urn:Prvek>
  </urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:NavrhZmenyMOMCRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

MOMC</urn2:Nazev>
MOMC</urn2:Popis>

ns:id="MOMC551147" srsDimension="2"
-1159294.49 -604282.42

XML response:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse
      xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
        xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
        xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"

```



```

    <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>

```

B (změna definičního bodu MOMC)

Konkrétní příklad volání služby pro zrušení a vytvoření definičního bodu MOMC s kódem 551287:

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>1900</urn2:Externild>
          <urn2:TypEditace>EVIDENCNI</urn2:TypEditace>
        </urn:HlavickaNZ>
      </urn:Dotaz>
    </urn:NavrhZmenyMOMCRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<urn:Nazev>Test
<urn:Popis>Test
<urn:UzemiDokumentId>582786</urn:UzemiDokumentId>
<urn:PlatiOd>2018-12-21T15:30:22</urn:PlatiOd>
<urn:UzemiDokumentuTyp>OB</urn:UzemiDokumentuTyp>
</urn:HlavickaNZ>
<urn:PodkladyNZ>
  <urn:PodkladNZ>
    <urn:Popis>Test</urn:Popis>
    <urn:CisloJednaci>DP-2</urn:CisloJednaci>
  </urn:PodkladNZ>
</urn:PodkladyNZ>
<urn:Prvky>
  <urn:Prvek>
    <urn:VytvoreniDefinicniBodMOMC>
      <urn:MOMCKod>551287</urn:MOMCKod>
      <urn:DefinicniBod
        xlink:title="MULTIPOINT">
        <ns:MultiPoint
          axisLabels=""
          <ns:pointMember
            <ns:Point
              <ns:pos
                </ns:Point>
            </ns:pointMember>
          </ns:MultiPoint>
        </urn:DefinicniBod>
      </urn:VytvoreniDefinicniBodMOMC>
    </urn:Prvek>
    <urn:Prvek>
      <urn:ZruseniDefinicniBodMOMC>
        <urn:MOMCKod>551287</urn:MOMCKod>
      </urn:ZruseniDefinicniBodMOMC>
    </urn:Prvek>
  </urn:Prvky>
</urn:Dotaz>
</urn:NavrhZmenyMOMCRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

MOMC</urn:Nazev>
MOMC</urn:Popis>

nilReason=""
xlink:type="simple"

srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
uomLabels=""
nilReason=""
axisLabels=""
uomLabels=""
axisLabels=""
uomLabels="">-591171.55

srsDimension="2"
ns:id="DZJ.185710.1">
xlink:type="simple">
ns:id="DMC.551287">
-1159131.55</ns:pos>

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2019-03-04T18:26:07.529+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>21990edd-2167-4748-aefe-5e68326fca1f</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>01daff16-3d64-4e3a-b48b-3343cd74a707</ns2:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Externild>1900</ns0:Externild>
      <ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>1926013</ns0:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns0:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

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.

1.8.6 Služba *isuiNavrhZmenyUUP***Účel služby**

Služba *isuiNavrhZmenyUUP* slouží k editaci účelových územních prvků (ÚÚP) prostřednictvím webových služeb ze strany příslušných editorů a byla zavedena v CR026RUR2 a CR065RUR2. Službou je možné zakládat, měnit nebo rušit konkrétní ÚÚP, včetně jejich lokalizace. Služba obsahuje jedinou metodu *ZplatniNZ* a při jejím volání dojde ke kontrolám navrženého NZ a výsledky kontrol jsou vráceny v odpovědi. Pokud je NZ bez chyb, dojde k jeho schválení.

Vstupní a výstupní parametry**A. Vstupní údaje (podmínky testu)**

Vstupní údaje jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky.

Hlavička NZ

Údaje zadávané v Hlavičce NZ jsou definovány datovým typem *HlavickaNzType*. 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 Stát (hodnota ST).

Podklady NZ

Údaje zadávané do Podkladů NZ jsou definovány datovým typem *PodkladNzType* a může jich být v jednom requestu zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

Prvky

V této části je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) definovaných datovým typem *PrvekEditaceUUPTyp*.

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o stavu zaslaného NZ a identifikace všech editovaných prvků. Formát odpovědi je definován datovým typem *ZmenPrvkyUUPResponseType*.

Popis testu

Test spočívá v založení nového ÚÚP, změně stávajícího ÚÚP a zrušení dvou existujících ÚÚP prostřednictvím webové služby *isuiNavrhZmenyUUP*.

	Návrh změny
A	Založení ÚÚP
B	Změna ÚÚP
D	Zrušení dvou ÚÚP

A (založení ÚÚP)

Konkrétní příklad volání služby pro změnu ÚÚP typu přírodní rezervace (kód 10):

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTyp:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTyp:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTyp:v1"
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ZplatniNzUUPRequest>
      <ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-03-05T10:18:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>UUP</urn1:Agenda>
      </ZadostInfo>
    </urn:ZplatniNzUUPRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
<urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
<urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
<urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
<urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
</ZadostInfo>
<Dotaz>
  <HlavickaNZ>
    <urn2:ExterniId>5600</urn2:ExterniId>
    <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
    <urn2:Nazev>založení                přírodní                rezervace                test</urn2:Nazev>
    <urn2:Popis>založení                přírodní                rezervace                test</urn2:Popis>
    <urn2:UzemiDokumentId>1</urn2:UzemiDokumentId>
    <urn2:UzemiDokumentuTyp>ST</urn2:UzemiDokumentuTyp>
  </HlavickaNZ>
  <PodkladyNZ>
    <urn2:PodkladNZ>
      <urn2:Popis>popis_podkladu</urn2:Popis>
      <urn2:CisloJednaci>548/2018</urn2:CisloJednaci>
      <urn2:PravniPredpis>pravni_predpis</urn2:PravniPredpis>
      <urn2:DatumUcinnosti>2019-01-01T00:00:00.000+02:00</urn2:DatumUcinnosti>
      <urn2:DatumRozhodnuti>2018-10-16T00:00:00.000+02:00</urn2:DatumRozhodnuti>
    </urn2:PodkladNZ>
  </PodkladyNZ>
  <Prvky>
    <Prvek>
      <VytvoreniUcelovyPrvek                                ns:id="PR.1250">
        <Identifikace>
          <TypUUP>10</TypUUP>
          <ExterniID>1255</ExterniID>
        </Identifikace>
        <Nazev>Slunečná</Nazev>
        <Geometrie>
          <Vymezeni>
            <Polygon>
              <ns:MultiSurface                                ns:id="POL.PR.1255">
                srsName="ns:ogc:def:crs:EPSG::5514">
              </ns:MultiSurface>
            </ns:MultiSurface>
            <ns:surfaceMember>
              <ns:Polygon                                    ns:id="POL.1255.1">
                <ns:exterior>
              </ns:Polygon>
            </ns:surfaceMember>
          </ns:surfaceMember>
          </Vymezeni>
        </Polygon>
      </VytvoreniUcelovyPrvek>
    </Prvek>
  </Prvky>

```

```

        <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>
    </Polygon>
</Vymezeni>
<DefinicniBod>
    <ns:MultiPoint
        <ns:pointMember>
            <ns:Point
                srsName="ns:ogc:def:crs:EPSG::5514">
                <ns:pos>-531648.16
                </ns:pos>-1095519.56</ns:pos>
            </ns:Point>
        </ns:pointMember>
    </ns:MultiPoint>
</DefinicniBod>
<GeneralizovaneHranice1>
    <ns:MultiSurface
        <ns:surfaceMember
            <ns:Polygon
                <ns:exterior>
                <ns:Ring>
                <ns:curveMember>
                <ns:Curve
                    <ns:segments>
                    <ns:Circle>
                    <ns:posList>-531463.49          -1094473.12          -532879.26          -1095765.78          -530610.51          -1095704.23</ns:posList>
                    </ns:Circle>
                    </ns:segments>
                    </ns:Curve>
                </ns:curveMember>
                </ns:Ring>
            </ns:exterior>
        </ns:Polygon>
    </ns:surfaceMember>
</ns:MultiSurface>

```

ns:id="DB.PR.1255">

ns:id="DB.PR.1255.1"

-1095519.56</ns:pos>

ns:id="ID1"

srsName="EPSG::5514">

ns:id="GHPR.1255">

ns:id="GHPR.1255.1">

```

        </GeneralizovaneHranice1>
    </Geometrie>
    <DatumVzniku>2015-05-24+02:00</DatumVzniku>
    </VytvoreniUcelovyPrvek>
    </Prvek>
    </Prvky>
    </Dotaz>
    </urn:ZplatniNzUUPRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope
  xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body
    xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
    xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2">
    <ns0:ZplatniNzUUPResponse
      xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1">
      <OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2019-03-05T10:52:37.362+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>3fb36ffa-72f7-4c2e-ad48-0bc938bf932e</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>3a15201e-8295-47ba-8e51-440971de88a8</ns2:RegOdpovedId>
      </OdpovedInfo>
      <Externild>5600</Externild>
      <GlobalnildNavrhuZmeny>1905219</GlobalnildNavrhuZmeny>
      <StavNavrhuZmeny>ZPRACOVAVA_SE</StavNavrhuZmeny>
      <ZaslaneUUP>
        <Identifikace>
          <Kod>1002309</Kod>
          <TypUUP>10</TypUUP>
          <ExternilD>1255</ExternilD>
        </Identifikace>
      </ZaslaneUUP>
    </ns0:ZplatniNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

B (změna ÚÚP)

Konkrétní příklad volání služby pro změnu ÚÚP s kódem 1002279 pro doplnění/změnu atributů popis, stav ÚÚP a způsob vymezení a nulování hodnoty generalizované hranice 1:

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">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ZplatniNzUUPRequest>
      <ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-03-05T10:18:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>UUP</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <Dotaz>
        <HlavickaNZ>
          <urn2:Externild>5600</urn2:Externild>
          <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
          <urn2:Nazev>změna přírodní rezervace test</urn2:Nazev>
          <urn2:Popis>změna přírodní rezervace test</urn2:Popis>
          <urn2:UzemiDokumentuld>1</urn2:UzemiDokumentuld>
          <urn2:UzemiDokumentuTyp>ST</urn2:UzemiDokumentuTyp>
        </HlavickaNZ>
        <PodkladyNZ>
          <urn2:PodkladNZ>
            <urn2:Popis>popis_podkladu</urn2:Popis>
            <urn2:CisloJednaci>548/2018</urn2:CisloJednaci>
          </urn2:PodkladNZ>
        </PodkladyNZ>
      </Dotaz>
    </urn:ZplatniNzUUPRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

<Prvek>
  <ZmenaUcelovyPrvek ns:id="PR.1250">
    <Identifikace>
      <Kod>1002279</Kod>
    </Identifikace>
    <Geometrie>
      <GeneralizovaneHranice1>
        <urn2:NullovatHodnotu>true</urn2:NullovatHodnotu>
      </GeneralizovaneHranice1>
    </Geometrie>
    <Popis>
      <urn2:Hodnota>Centrální a vrcholová část masivu s přirozenými porosty, vysokohorské hole a rašeliniště</urn2:Hodnota>
    </Popis>
    <StavUUP>
      <urn2:Hodnota>3</urn2:Hodnota>
    </StavUUP>
    <ZpusobVymezeni>
      <urn2:Hodnota>1</urn2:Hodnota>
    </ZpusobVymezeni>
  </ZmenaUcelovyPrvek>
</Prvek>
</Prvky>
</Dotaz>
</urn:ZplatniNzUUPRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML request:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZplatniNzUUPResponse xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1">
      <OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2019-03-05T10:52:37.362+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>3fb36ffa-72f7-4c2e-ad48-0bc938bf932e</ns2:AgendaZadostId>
      </OdpovedInfo>
    </ns0:ZplatniNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

    <ns2:RegOdpovedId>3a15201e-8295-47ba-8e51-440971de88a8</ns2:RegOdpovedId>
  </OdpovedInfo>
  <Externild>5600</Externild>
  <GlobalnildNavrhuZmeny>1905219</GlobalnildNavrhuZmeny>
  <StavNavrhuZmeny>ZPRACOVAVA_SE</StavNavrhuZmeny>
  <ZaslaneUUP>
    <Identifikace>
      <Kod>1002309</Kod>
      <TypUUP>10</TypUUP>
      <ExterniID>1255</ExterniID>
    </Identifikace>
  </ZaslaneUUP>
</ns0:ZplatniNzUUPResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

C (zrušení ÚÚP)

Konkrétní příklad volání služby pro zrušení ÚÚP, který je typu 10 s externím ID 18 a ÚÚP s kódem 1002317:

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">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ZplatniNzUUPRequest>
      <ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-03-05T10:18:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>UUP</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <Dotaz>
        <HlavickaNZ>

```

```

<urn2:Externid>5600</urn2:Externid>
<urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
<urn2:Nazev>změna                přírodní                rezervace                test</urn2:Nazev>
<urn2:UzemiDokumentId>1</urn2:UzemiDokumentId>
<urn2:UzemiDokumentuTyp>ST</urn2:UzemiDokumentuTyp>
</HlavickaNZ>
<PodkladyNZ>
  <urn2:PodkladNZ>
    <urn2:Popis>popis_podkladu</urn2:Popis>
    <urn2:CisloJednaci>548/2018</urn2:CisloJednaci>
  </urn2:PodkladNZ>
</PodkladyNZ>
<Prvky>
  <Prvek>
    <ZruseniUcelovyPrvek>
      <Identifikace>
        <TypUUP>10</TypUUP>
        <Externid>18</Externid>
      </Identifikace>
    </ZruseniUcelovyPrvek>
  </Prvek>
  <Prvek>
    <ZruseniUcelovyPrvek>
      <Identifikace>
        <Kod>1002317</Kod>
      </Identifikace>
    </ZruseniUcelovyPrvek>
  </Prvek>
</Prvky>
</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:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2"

```

```
xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1">
<OdpovedInfo>
  <ns2:CasOdpovedi>2019-03-05T13:06:22.901+01:00</ns2:CasOdpovedi>
  <ns2:Status>
    <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
  </ns2:Status>
  <ns2:AgendaZadostId>73f2bf65-5307-47a6-abae-6accd6ce094a</ns2:AgendaZadostId>
  <ns2:RegOdpovedId>f715e64b-e682-44fa-a0fa-50a059853f91</ns2:RegOdpovedId>
</OdpovedInfo>
<ExternilId>5600</ExternilId>
<GlobalnildNavrhuZmeny>1905229</GlobalnildNavrhuZmeny>
<StavNavrhuZmeny>ZPRACOVAVA_SE</StavNavrhuZmeny>
<ZaslaneUUP>
  <Identifikace>
    <Kod>1002317</Kod>
    <TypUUP>10</TypUUP>
    <ExternilD>15</ExternilD>
  </Identifikace>
  <Identifikace>
    <Kod>1002341</Kod>
    <TypUUP>10</TypUUP>
    <ExternilD>18</ExternilD>
  </Identifikace>
</ZaslaneUUP>
</ns0:ZplatniNzUUPResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

Očekávaný výsledek

V případě zaslání požadavku službou *isuiNavrhZmenyUUP* je vráceno globální ID zasláního NZ a identifikace editovaných prvků. Pokud NZ neobsahuje žádné chyby, dojde k jeho schválení a zplnění v ISÚI, což je možné ověřit v databázi ISÚI nebo službou *isuiStavNZUUP*.

1.8.7 Služba *isuiStavNZUUP*

Účel služby

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

Vstupní a výstupní parametry

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Jediným vstupním údajem služby *isuiStavNZUUP* je globální ID návrhu změny, které je také povinným údajem.

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o stavu zjišťovaného NZ a identifikace všech v něm editovaných prvků. Formát odpovědi je definován datovým typem *ZmenPrvkyUUPResponseType*.

Popis testu

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

	Požadavek
A	Stav NZ bez chyb
B	Stav NZ s chybami

A (stav NZ bez chyb)

Konkrétní příklad volání služby pro zjištění stavu NZ ID 1905221:

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>
      <ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-03-05T10:18:00</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>UUP</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <Dotaz>
        <GlobalnildNavrhuZmeny>1905221</GlobalnildNavrhuZmeny>
      </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:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1">
      <OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2019-03-05T11:35:20.275+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>29b483ad-0b71-48aa-ab2d-3ba607d68c38</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>fc32b206-6c1c-4989-9f1e-30c6ab2bc0d0</ns2:RegOdpovedId>
      </OdpovedInfo>
      <GlobalnildNavrhuZmeny>1905221</GlobalnildNavrhuZmeny>
      <StavNavrhuZmeny>SCHVALEN</StavNavrhuZmeny>
      <ZaslaneUUP>
        <Identifikace>
          <Kod>1002279</Kod>
          <TypUUP>10</TypUUP>
          <ExterniID>1250</ExterniID>
        </Identifikace>
      </ZaslaneUUP>
    </ns0:CtiStavNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

B (stav NZ s chybami)**Konkrétní příklad volání služby pro zjištění stavu NZ ID 1905218:****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>
      <ZadostInfo>

```

```

    <urn1:CasZadosti>2019-03-05T10:18:00</urn1:CasZadosti>
    <urn1:Agenda>UUP</urn1:Agenda>
    <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
    <urn1:Ovm>kod_ovm</urn1:Ovm>
    <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
    <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
    <urn1:AgendaZadostId>3f43219a-4857-4030-9200-c3582702364d</urn1:AgendaZadostId>
  </ZadostInfo>
  <Dotaz>
    <GlobalnildNavrhuZmeny>1905218</GlobalnildNavrhuZmeny>
  </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:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1">
      <OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2019-03-05T12:45:34.807+01:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>CHYBA</ns2:VysledekKod>
          <ns2:VysledekDetail>
            <ns2:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</ns2:VysledekSubKod>
            <ns2:VysledekPopis>UI0010: NZ obsahuje chyby - zobrazte si výsledky kontrol.</ns2:VysledekPopis>
          </ns2:VysledekDetail>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>7d259301-729b-461d-9c7b-10f40dbfc046</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>68ce64b7-280e-49e5-b475-5079830fe264</ns2:RegOdpovedId>
      </OdpovedInfo>
      <VysledekKontrol>
        <ns1:Souhrn/>
        <ns1:Chyby>
          <ns1:Chyba>
            <ns1:Poradi>1</ns1:Poradi>
            <ns1:OblastKontroly>UUP</ns1:OblastKontroly>
          </ns1:Chyba>
        </ns1:Chyby>
      </VysledekKontrol>
    </ns0:CtiStavNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

      <ns1:PrvekKod>1002295</ns1:PrvekKod>
      <ns1:ChybaKod>UP0501</ns1:ChybaKod>
      <ns1:Text>Geometrie pro vymezení neobsahuje validní (multi)polygon nebo bod.</ns1:Text>
      <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
      <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
    </ns1:Chyba>
  </ns1:Chyby>
</VysledekKontrol>
<GlobalnildNavrhuZmeny>1905218</GlobalnildNavrhuZmeny>
<StavNavrhuZmeny>ZAMITNUT</StavNavrhuZmeny>
<ZaslaneUUP>
  <Identifikace>
    <Kod>1002295</Kod>
    <TypUUP>10</TypUUP>
    <ExterniID>1252</ExterniID>
  </Identifikace>
</ZaslaneUUP>
</ns0:CtiStavNzUUPResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

1.9 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.

Podmínky testu

Pro testování webových služeb ISÚI na vnitřním rozhraní ISZR je nutné mít běžný kancelářský PC obsahující software, který umožňuje zaslání požadavků prostřednictvím webových služeb. Zároveň je potřeba mít u služby zadané uživatelské jméno a heslo jak je požadováno v autentifikaci podle CR058RUR2. Pro volání služby *isuiReklamujPrvekCUZK* je zároveň vyžadováno mít nainstalovaný i certifikát ISZR.

1.9.1 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 a byl zavedena v rámci CR057RUR2. 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupní údaje obou metod jsou rozděleny do tří částí: Hlavička NZ, Podklady NZ a Prvky.

Hlavička NZ

Údaje zadávané v Hlavičce NZ jsou definovány datovým typem *HlavickaNzType*. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílaného Návrhu změny jako celku. Pro službu *isuiNavrhZmenyCuzk* je povolený typ editace KONSTITUTIVNI nebo EVIDENCNI a typ území dokumentu může být území obce (OB) nebo území MOMC (MC).

Podklady NZ

Údaje zadávané do Podkladů NZ jsou definovány datovým typem *PodkladNzType* a může jich být v jednom requestu zadáno libovolné množství (povinný je alespoň jeden podklad).

Prvky

V této části je možné zadat libovolný počet editací prvků (povinný je alespoň jeden) definovaných datovým typem *PrvekEditaceCuzkType*. Všechny editované prvky musí spadat do území dokumentu zadaného v hlavičce NZ (jinak dojde k vrácení chyby P10010: „prvek nelezi uvnitr uzemi definovaneho prvkem uzemi dokumentu NZ“).

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o výsledku zaslané změny a případně nalezených chybách z prováděné kontroly. Formát odpovědi je definován datovým typem *ZmenPrvkyResponseType*.

Popis testu

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

	Návrh změny
A	Zrušení číslovaného stavebního objektu a adresního místa
B	Doplnění TEA u stavebního objektu
C	Změna definičního bodu stavebního objektu a adresního místa

A (zrušení číslovaného stavebního objektu a adresního místa)

Konkrétní příklad volání služby pro zrušení číslovaného stavebního objektu s kódem 27406555 a jeho adresního místa s kódem 27938191:

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: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>
      <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
        <urn2:Popis>Test
        <urn2:UzemiDokumentId>541354</urn2:UzemiDokumentId>
        <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
      </urn:HlavickaNZ>
      <urn:PodkladyNZ>
        <urn2:PodkladNZ>
          <urn2:Popis>Zrušení
          <urn2:CisloJednaci>ČÚZK
          <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:ZruseniStavebniObjekt>
            <urn3:Kod>27406555</urn3:Kod>

```

```
xmlns:xlin="http://www.w3.org/1999/xlink"
```

```
editace
editace
```

```
ČÚZK</urn2:Nazev>
ČÚZK</urn2:Popis>
```

```
SO</urn2:Popis>
23302/2018-33</urn2:CisloJednaci>
```

```

        <urn3:Odstraneni>2011-06-30T00:00:00.000+02:00</urn3:Odstraneni>
        <urn3:GlobalnildNavrhuZmeny>457810</urn3:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </urn:ZruseniStavebniObjekt>
</urn:Prvek>
<urn:Prvek>
    <urn:ZruseniAdresniMisto>
        <urn3:Kod>27938191</urn3:Kod>
        <urn3:GlobalnildNavrhuZmeny>468412</urn3:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </urn:ZruseniAdresniMisto>
</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 xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:EditaceExtTypy:v1" xmlns:ns7="http://www.w3.org/1999/xlink">
    <ns1:ZmenPrvkyResponse xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns6="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns1:OdpovedInfo>
        <ns6:CasOdpovedi>2019-03-01T16:03:28.916+01:00</ns6:CasOdpovedi>
        <ns6:Status>
          <ns6:VysledekKod>OK</ns6:VysledekKod>
        </ns6:Status>
        <ns6:AgendaZadostId>27e4fd9f-c280-45ba-aa21-7cc9bd9f1aa0</ns6:AgendaZadostId>
        <ns6:RegOdpovedId>ad637faf-8f46-406a-9030-8a595449fc69</ns6:RegOdpovedId>
      </ns1:OdpovedInfo>
      <ns1:Externild>1200</ns1:Externild>
      <ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>1925964</ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>
    </ns1:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

B (doplnění TEA u stavebního objektu)

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: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>
        <urn1:Subjekt>ČÚZK</urn1:Subjekt>
        <urn1:Uzivatel>jmeno_uzivatele</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>84235578-aba-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:Dotaz>
    </urn:ZplatniNzCuzkRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
</urn2:PodkladNZ>
</urn:PodkladyNZ>
<urn:Prvky>
  <urn:Prvek>
    <urn:ZmenaStavebniObjekt
      <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>
```

ns:id="SO1">

```
</urn3:PripojeniPlynKod>
</urn: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:ns3="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      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>
```

C (změna definičního bodu stavebního objektu a adresního místa)

Konkrétní příklad volání služby pro změnu definičních bodů stavebního objektu s kódem 7955707 a adresního místa s kódem 8004021:

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:xlin="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>
      <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:UzemiDokumentuld>541354</urn2:UzemiDokumentuld>
        <urn2:UzemiDokumentuTyp>OB</urn2:UzemiDokumentuTyp>
      </urn:HlavickaNZ>
      <urn:PodkladyNZ>
        <urn2:PodkladNZ>
          <urn2:Popis>Zpřesnění lokalizačních údajů</urn2:Popis>
          <urn2:CisloJednaci>ČÚZK 23302/2018-33</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>7955707</urn3:Kod>
            <urn3:GlobalnildNavrhuZmeny>0</urn3:GlobalnildNavrhuZmeny>
            <urn3:DefinicniBod>

```

```

        <ns:Point                                ns:id="SO1.DEFB"                                srsDimension="2"
          srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
            <ns:pos>-575101.46                    -1091628.57</ns:pos>
          </ns:Point>
        </urn3:DefinicniBod>
      </urn:ZmenaStavebniObjekt>
    </urn:Prvek>
    <urn:Prvek>
      <urn:ZmenaAdresniMisto                    ns:id="AM1">
        <urn3:Kod>8004021</urn3:Kod>
        <urn3:GlobalniIdNavrhuZmeny>468412</urn3:GlobalniIdNavrhuZmeny>
        <urn3:StavebniObjektKod>7955707</urn3:StavebniObjektKod>
        <urn3:CisloDomovni>115</urn3:CisloDomovni>
        <urn3:DefinicniBod>
          <urn3:AdresniBod>
            <ns:Point                            ns:id="AM1.DEFB"                                srsDimension="2"
              srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
                <ns:pos>-575102.25                -1091623.54</ns:pos>
              </ns:Point>
            </urn3:AdresniBod>
          </urn3:DefinicniBod>
        </urn:ZmenaAdresniMisto>
      </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:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns6="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns1:OdpovedInfo>
        <ns6:CasOdpovedi>2019-03-01T16:35:56.420+01:00</ns6:CasOdpovedi>
        <ns6:Status>
          <ns6:VysledekKod>OK</ns6:VysledekKod>
        </ns6:Status>
      </ns1:OdpovedInfo>
    </ns1:ZmenPrvkyResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```



```
<ns6:AgendaZadostId>b9673084-cef6-4faa-9f6c-09176fbacce3</ns6:AgendaZadostId>  
<ns6:RegOdpovedId>7abb2a4b-aab5-4c8a-947a-fa43ff81233f</ns6:RegOdpovedId>  
</ns1:OdpovedInfo>  
<ns1:Externild>1200</ns1:Externild>  
<ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>1925965</ns1:GlobalnildNavrhuZmeny>  
</ns1:ZmenPrvkyResponse>  
</S:Body>  
</S:Envelope>
```

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.

1.9.2 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Vstupní údaje jsou rozděleny do dvou částí: Hlavička a Prvek.

Hlavička

Údaje zadávané v Hlavičce jsou definovány datovým typem *HlavickaReklamaceCUZKType*. Hlavička obsahuje údaje pro identifikaci zasílané reklamace.

Prvek

V této části je nutné zadat právě jeden z možných typů reklamací, které jsou definovány datovým typem *TeloReklamaceCUZKType*. Kromě reklamací na doplnění prvku je u všech typů reklamací povinné zadat kód reklamovaného prvku. Zároveň všechny reklamace obsahují nepovinný textový element *Popis*, který byl do služby doplněn v rámci CR050RUR2.

B. Výstupní údaje

Výstupním údajem jsou informace o zaslané reklamaci, případně chyby, kvůli kterým nebyla reklamace přijata (např. pokud je reklamace duplicitní). Formát výstupních údajů je definován datovým typem *ReklamaceCUZKOdpovedType*.

Popis testu

Test spočívá v zaslání reklamaci do ISÚI s použitím služby *isuiReklamujPrvekCUZK* a následné ověření zaslanych reklamaci v ISÚI.

	Reklamacce
A	Doplnění ulice
B	Oprava stavebního objektu
C	Zrušení adresního místa

A (doplnění ulice)

Konkrétní příklad volání služby pro reklamaci na doplnění ulice Javorová v obci Poděbrady (kód 537683):

XML request:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamacceCUZKTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ZmenaTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamacceTypy: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:ReklamacceStrukturovana>
            <urn:DUL>
              <urn:Nazev>Javorová</urn:Nazev>
              <urn:ObecKod>537683</urn:ObecKod>
              <urn:Popis>Ulice Javorová byla schválena zastupitelstvem 18. 10. 2018</urn:Popis>
            </urn:DUL>
          </urn:ReklamacceStrukturovana>
        </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>2019-03-01T17:47:47.021+01:00</ns0:CasOdpovedi>
        <ns0:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns0:Status>
        <ns0:AgendaZadostId>908431f5-b5b7-4e2b-96ac-0842a48adfe9</ns0:AgendaZadostId>
        <ns0:ZadostId>908431f5-b5b7-4e2b-96ac-0842a48adfe9</ns0:ZadostId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Odpoved>
        <ns0:IdReklamace>1260443</ns0:IdReklamace>
      </ns0:Odpoved>
    </ns0:IsuiReklamujPrvekCUZKResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

B (oprava stavebního objektu)

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>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<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: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: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>

```

```

    </ns0:IsuiReklamujPrvekCUZKResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

C (zrušení adresního místa)

Konkrétní příklad volání služby pro reklamaci na zrušení adresního místa s kódem

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:ZAD>
              <urn:Kod>22362746</urn:Kod>
              <urn:Popis>Budova č.p. 620 má vchod pouze z ulice Na pecích.</urn:Popis>
            </urn:ZAD>
          </urn:ReklamaceStrukturovana>
        </urn:Prvek>
      </urn:Dotaz>
    </urn:IsuiReklamujPrvekCUZKRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceCUZKTypy:v1"
  xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas:ReklamaceTypy:v1">
  <S:Body>
    <ns0:IsuiReklamujPrvekCUZKResponse

```

```
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ZmenaTypy:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
<ns0:OdpovedInfo>
  <ns0:CasOdpovedi>2019-03-01T17:59:22.928+01:00</ns0:CasOdpovedi>
  <ns0:Status>
    <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
  </ns0:Status>
  <ns0:AgendaZadostId>2866f55f-9261-48e7-aab4-eafc5e553a80</ns0:AgendaZadostId>
  <ns0:ZadostId>2866f55f-9261-48e7-aab4-eafc5e553a80</ns0:ZadostId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:Odpoved>
  <ns0:IdReklamace>1260445</ns0:IdReklamace>
</ns0:Odpoved>
</ns0:IsuiReklamujPrvekCUZKResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

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. Zaslouanou reklamaci je možné ověřit v databázi ISÚI nebo ve Výpisu všech reklamací v aplikaci ISÚI.

2. Uživatelské testy administrace ISÚI

2.1 Editace číselníků

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI v administraci je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

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

Název číselníku	Kód položky číselníku	Položka číselníku	Popis položky číselníku	Změna popisu položky číselníku
Způsob využití	12	stavba pro výrobu a skladování	stavba pro výrobu a skladování	stavba pro výrobu a skladování, stavba určená pro průmyslovou, řemeslnou nebo jinou výrobu

Existující položce v číselníku se mění popis.

- 1) Z úvodní obrazovky administrace ISÚI zvolit v bloku Správa dat možnost *Správa číselníků*.
- 2) V Seznamu číselníků vybrat u číselníku Způsob využití objektu ikonu *lupy*.
- 3) Vybrat tlačítko *Zamknout*. Dojde k úspěšnému uzamčení číselníku.
- 4) Pomocí šipky přejít na druhou stránku seznamu položek číselníku a u položky číselníku s kódem 12 vybrat ikonu *tužky* pro její editaci.
- 5) Do pole *Popis* dopsat 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 číselníku Způsob využití objektu – stavba pro výrobu a skladování.

2.2 Editace uživatelů

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI v administraci je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v založení nového interního uživatele ve Správě uživatelů v administraci ISÚI.

Uživatelské jméno	Heslo	Jméno a příjmení	Agenda	Role uživatele
novotnyj	Test123456	Josef Novotný	ČÚZK	zapisovatelCuzk

Vznik nového interního uživatele s rolí zapisovatele ČÚZK.

- 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 lze se přihlásit do aplikace ISÚI dle postupu uvedeného v kapitole 1.1.1.

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.

2.3 Editace registrovaných OVM

Podmínky testu

Pro editaci v aplikaci ISÚI v administraci je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

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

Obec	Kód obce	StÚ spravující obec	Zkratka StÚ spravující obec	StÚ přebírající správu obce	Zkratka StÚ přebírající správu obce
Žďár	536971	Mnichovo Hradiště	MHradiste	Všeň	VSEN

Existující obci se mění její příslušnost ke stavebnímu úřadu.

- 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 činností 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 činností 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.

2.4 Prohlížení statistik

Podmínky testu

Pro práci v aplikaci ISÚI v administraci je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání, prohlížení a exportu statistik celkově založených adresních míst za první pololetí předchozího roku, zobrazených za jednotlivé měsíce.

- 1) Z úvodní obrazovky administrace ISÚI zvolit v bloku Administrace možnost *Statistiky*.

- 2) V prohlížení statistiky prvků vyplnit pole:
 - a. *Typ statistiky*: Statistiky prvků v daném období.
 - b. *Typ údaje*: Počet nových prvků za dané období
 - c. *Typ období*: Měsíc
 - d. *Období od*: a *Období do*:
 - e. *Typ prvku*: Adresní místo
- 3) Následně stisknout tlačítko *Zobrazit*. Zobrazí se seznam statistik prvku za zvolené období se zjištěnými hodnotami.
- 4) Pro export do CSV souboru kliknout na tlačítko *Export CSV*. Zobrazí se možnost exportu vyhledaných statistik do souboru, pro otevření souboru kliknout na tlačítko *OK*.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v administraci dojde k vyhledání statistiky prvku adresní místo za první pololetí předchozího roku, které byly ve zvoleném období založeny.

2.5 Prohlížení logů

Podmínky testu

Pro práci v aplikaci ISÚI v administraci je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání a prohlížení logů aktivit konkrétního uživatele v GUI za období jednoho měsíce.

- 1) Z úvodní obrazovky administrace ISÚI zvolit v bloku Administrace možnost *Prohlížení logů*.
- 2) Kliknout na možnost *Seznam logů aktivit uživatelů v GUI*.
- 3) V prohlížení historie logů (aktivity GUI) vyplnit pole:
 - a. *Období od*: a *Období do*:
 - b. *OVM*: PRAHA10
 - c. *Uživatel*: jitkako
- 4) Následně stisknout tlačítko *Zobrazit*. Zobrazí se výpis logů uživatele s jednotlivým popisem aktivit k danému datu.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI v administraci dojde k vyhledání a zobrazení logů aktivit uživatele v GUI za zvolené období.

3. Uživatelské testy VDP

3.1 Vyhledání prvků

3.1.1 Vyhledání stavebního objektu

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání konkrétních stavebních objektů uvedených v následující tabulce, které v databázi RÚIAN existují a mají definiční bod.

	Obec	Číslo popisné/evidenční	Část obce	Katastrální území	Parcela
A	Praha	č.p. 603	Staré Město	Staré Město	621
B	Teplice	č.p. 280	Řetenice	Teplice-Řetenice	215
C	Vamberk	č.ev. 2	Vamberk	Vamberk	st. 1701
D	Pardubice	č.p. 130, 131	Pardubice-Staré Město	Pardubice	st. 6992
E	Bartošovice			Hukovice	1

A (Stavební objekt s číslem popisným v hl. m. Praze, kde se shodují části obce a katastrální území)

- 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.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu 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.

B (Stavební objekt s číslem popisným v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce není shodný s názvem obce)

- 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.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu 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.

C (Stavební objekt s číslem evidenčním v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce je shodný s názvem obce)

- 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.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu 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.

D (Stavební objekt se dvěma čísly popisnými v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce se neshoduje)

- 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.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu prvku.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání stavebního objektu se dvěma čísly popisnými, dále k zobrazení detailu prvku a grafickému zobrazení definičního bodu prvku na podkladě katastrální mapy.

E (Stavební objekt bez čísla domovního)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) Do vyhledávacího formuláře zadat *Obec, Katastrální území* a vyplnit číslo *parcely* (pouze číselný údaj).
- 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.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu prvku.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vyhledání stavebního objektu bez čísla domovního, dále k zobrazení detailu prvku a grafickému zobrazení definičního bodu prvku na podkladě katastrální mapy.

3.1.2 Vyhledání adresního místa

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39. (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání konkrétního adresního místa (nebo adresních míst) stavebního objektu uvedeného v následující tabulce, které existuje v databázi RÚIAN a má přiřazený definiční bod:

	Obec	Číslo popisné	Část obce	Číslo orientační	Ulice
A	Praha	603	Staré Město	1	Celetná
	Praha	603	Staré Město	15	Staroměstské náměstí
B	Teplice	410	Řetenice	88a	Duchcovská
C	Vamberk	10	Vamberk		Tyršova
D	Pardubice	13	Drozdice		
E	Bílá Hlína	22	Bílá Hlína		

A (Dvě adresní místa jednoho stavebního objektu v hl. m. Praze)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) V levém sloupci zvolit prvek *Adresní místo*.
- 3) Do vyhledávacího formuláře zadat *Obec, Část obce a Stavební objekt číslo*.
- 4) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání dvou adresních míst.
- 5) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail prvku.
- 6) Kliknutím na tlačítko *Zobrazit v mapě* 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.

B (Adresní místo v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce není shodný s názvem obce)

- 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 ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu prvku.

Očekávaný výsledek

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

C (Adresní místo v obci, kde je zavedena uliční síť, a nejsou zavedena orientační čísla)

- 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 ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu prvku.

Očekávaný výsledek

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

D (Adresní místo v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce se neshoduje)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) V levém sloupci zvolit prvek *Adresní místo*.
- 3) Do vyhledávacího formuláře zadat *Obec, Část obce a Stavební objekt číslo*.
- 4) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání adresního místa.
- 5) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail prvku.
- 6) Kliknutím tlačítko *Zobrazit v mapě* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu prvku.

Očekávaný výsledek

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

E (Adresní místo v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce je shodný)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 2) V levém sloupci zvolit prvek *Adresní místo*.
- 3) Do vyhledávacího formuláře zadat *Obec, Část obce 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 ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu prvku.

Očekávaný výsledek

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

3.1.3 Vyhledání ulice

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a

cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání ulice Malostranské náměstí v hl. m. Praze a následném vyhledání adresních míst s vazbou na tuto ulici.

- 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 tlačítko *Zobrazit v mapě* 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 ulice u funkce *Přejít na*: kliknout na řádek s nabídkou prvků s předdefinovaným prvkem *Stát*.
- 9) Zvolit *Adresní místa* a kliknout na *Přejít*.
- 10) Dojde k vyhledání adresních míst s vazbou na ulici Malostranské náměstí.

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 ulici Malostranské náměstí.

3.1.4 Vyhledání vyšších územních prvků

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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 tlačítko *Zobrazit v mapě* 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.

3.1.5 Vyhledání zrušeného prvku

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

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

Obec	Část obce
Holešov	Dobrotice

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit Vyhledání prvků.
- 2) Na formuláři pro Stavební objekt zvolit tlačítko Vyhledat zrušené.
- 3) Vyplnit Obec, stisknout tlačítko Vyhledat vedle pole obce. Následně se zpřístupní výběr pro část obce. Ze seznamu vybrat požadovanou 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.

3.1.6 Exporty

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a

cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání obcí v zadaném ORP a následném vygenerování a zobrazení sestavy do souboru *.pdf* (viz CR005RUR2). Obce existují v databázi RÚIAN.

Kraj (VÚSC)	Obec s rozšířenou působností (ORP)
Středočeský kraj	Černošice

- 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 náleží do zvoleného VÚSC a ORP.
- 5) Pro vygenerování sestavy stisknout tlačítko Export PDF pod seznamem obcí.
- 6) 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*.

3.1.7 Výběr polygonem

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v plošném výběru (viz CR005RUR2) obcí zadaným polygonem v mapovém klientu Marushka nad výřezem mapy omezeným podle zadaného ORP. Obce existují v databázi RÚIAN.

Obec s rozšířenou působností (ORP)
Telč

- 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 vytvořit polygon nad zvolenou oblastí a stisknout tlačítko Uložit.
- 5) Vrátit se do záložky na formulář pro vyhledání obce. Tlačítko Plošný výběr má nyní změněnou barvu i text na Změnit výběr v mapě, které lze použít pro opravu polygonu. 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.

3.2 Ověření adresy

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání konkrétních adres uvedených v následující tabulce, které v databázi RÚIAN existují a jejichž adresní místa mají přiřazený definiční bod.

	Adresa dle vyhlášky č. 359/2011 Sb.
A	Celetná 603/1 Staré Město 11000 Praha 1
B	Duchcovská 280/120 Řetenice 41503 Teplice
C	Tyršova 10 51754 Vamberk
D	Drozdice 13 53002 Pardubice
E	č. p. 22 29501 Bílá Hlína

A (Adresa v hl. m. Praze, kde se shodují části obce a katastrální území)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Ověření adresy*.
- 2) Do formuláře postupně vyplnit údaje: *Ulice, Číslo a Obec*.
- 3) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání adresy.
- 4) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail adresního místa.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu adresního místa.

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.

B (Adresa v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce není shodný s názvem obce)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Ověření adresy*.
- 2) Do formuláře postupně vyplnit údaje: *Ulice, Číslo a Obec*.
- 3) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání adresy.
- 4) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail adresního místa.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu adresního místa.

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.

C (Adresa v obci, kde je zavedena uliční síť a název části obce a obce se shodují)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Ověření adresy*.
- 2) Do formuláře postupně vyplnit údaje: *Ulice, Číslo a Obec*.
- 3) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání adresy.
- 4) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail adresního místa.
- 5) Kliknutím na tlačítko *Zobrazit v mapě* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu adresního místa.

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.

D (Adresa v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce se neshoduje)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Ověření adresy*.
- 2) Do formuláře postupně vyplnit údaje: *Část obce, Číslo a Obec*.
- 3) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání adresy.
- 4) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail adresního místa.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu adresního místa.

Očekávaný výsledek

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

E (Adresa v obci bez uliční sítě, kde název části obce a obce je shodný)

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Ověření adresy*.
- 2) Do formuláře postupně vyplnit údaje: *Číslo a Obec*.
- 3) Po kliknutí na *Vyhledat* dojde k vyhledání adresy.
- 4) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail adresního místa.
- 5) Vrátit se o krok zpět tlačítkem *šipky* v horní liště internetového prohlížeče.
- 6) Kliknutím na ikonu *zeměkoule* se otevře grafický klient Marushka a dojde k zobrazení definičního bodu adresního místa.

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.

3.3 Výměnný formát RÚIAN

3.3.1 Generování a zpřístupnění standardního výměnného formátu RÚIAN

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a

cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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 (viz CR059RUR2) v podobě tabulky, s uvedenou velikostí souboru a funkcí pro uložení.

3.3.2 Generování a zpřístupnění speciálního výměnného formátu RÚIAN

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

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 levém sloupci v dolní části kliknout na Speciální.
- 3) Zvolit Úplnou kopii a zaškrtnout Číselníky a Volební okrsky.
- 4) Kliknout na tlačítko Vyhledat.
- 5) Dojde k vyhledání souborů ve formátu .xml.zip (viz CR059RUR2).
- 6) Kliknutím na Seznam linků dojde k vygenerování textového souboru s URL adresami.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vygenerování stavových dat ve formátu .xml.zip (viz CR059RUR2) v podobě tabulky, s uvedenými názvy souborů, velikostmi souborů a funkcí pro uložení. Soubory nejsou starší než 3 měsíce.

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.
- 5) Kliknout na tlačítko Vyhledat.
- 6) Dojde k vyhledání souboru/ů ve formátu .xml.zip (viz CR059RUR2).
- 7) Kliknutím na Seznam linků dojde k vygenerování textového souboru s URL adresami.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k vygenerování změnových dat ve formátu *.xml.zip* (viz CR059RUR2) v podobě tabulky, s uvedenými názvy souborů, velikostmi souborů a funkcí pro uložení.

3.4 Zobrazení mapy

Podmínky testu

Pro testování aplikace VDP je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze). Testování by mělo proběhnout na jednomonitorové stanici nebo na dvoumonitorové stanici s takovým nastavením, aby bylo grafické okno otevřeno pouze přes jeden monitor.

Popis testu

- 1) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Zobrazení mapy*.
- 2) V pravé části v záložce *Vrstvy* zaškrtnout *Vyšší územní prvky*.
- 3) Dojde k zobrazení hranic *Vyšší územní prvky*.
- 4) V dolní části kliknout na ikonu výřezu (obdélník) a v mapě zvolit výřez.
- 5) Dojde ke změně měřítka mapy.
- 6) Dvakrát poklikať levé tlačítko myši.
- 7) Dojde ke změně měřítka mapy.
- 8) V grafickém ovládní mapy posunout měřítko na 1:1000.
- 9) V pravé části v záložce *Vrstvy* zaškrtnout *Stavební objekty*.
- 10) Dojde k zobrazení definičních bodů SO a polygonů budov z KN.
- 11) V pravé části v záložce *Vrstvy* zaškrtnout *Adresní místa*.
- 12) Dojde k zobrazení definičních bodů AM.
- 13) V pravé části v záložce *Vrstvy* zaškrtnout *Ulice*.
- 14) Dojde k zobrazení definičních čar ulic.
- 15) V pravé části v záložce *Vrstvy* zaškrtnout *Parcely*.
- 16) Dojde k zobrazení definičních bodů parcel.
- 17) V pravé části v záložce *Tisk* předdefinovat nástroje pro tisk.
- 18) Pro náhled tisku kliknout na tlačítko *Další*.
- 19) Pro uložení do formátu *.pdf* použít tlačítko *PDF*.

- 20) Zavřít záložku/okno prohlížeče s volbou tisku.
- 21) V pravé části v záložce *Hledat* rozkliknout *Dotazy* a možnost *Najdi souřadnice v S-JTSK*.
- 22) Vyplnit souřadnice *Y*: a *X*: a kliknout na tlačítko *Hledat*. V mapě dojde k lokalizaci bodu fialovým křížkem.
- 23) V pravé části v záložce *Hledat* rozkliknout *Dotazy* a možnost *Najdi obec*.
- 24) Vyplnit do pole název obce a kliknout na tlačítko *Hledat*. V mapě dojde k lokalizaci hranice obce nad Základní mapou ČR.

Očekávaný výsledek

V aplikaci VDP dojde k zobrazení Základní mapy ČR v mapovém klientu Marushka, na jejímž podkladě se zobrazí hranice vyšších územních prvků. Po zvětšení měřítka dojde k zobrazování definičních bodů prvků RÚIAN či definičních čar ulic na podkladě katastrální mapy.

4. Uživatelské testy RÚIAN

4.1 Uživatelské testy na vnitřním rozhraní ISZR

V rámci testů dochází k testování webových služeb RÚIAN (dále jen služeb RÚIAN), které jsou přístupné přes rozhraní ISZR a publikovány v eGON katalogu.

4.1.1 Služba ruianVyhledejPrvek

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, což bylo jako nová funkčnost zavedeno v rámci CR005RUR2.

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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

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.

Podmínky vyhledání

Povinným vstupním údajem pro vyhledání všech prvků RÚIAN je alespoň jedna podmínka vyhledání. U nižších prvků je navíc nutné zadat i minimální omezení výběrových podmínek (minimální omezení pro jednotlivé vyhledávané prvky jsou uvedeny v tabulce níže). Podmínky pro vyhledání všech prvků RÚIAN, kterými je možné hledání omezit, jsou definovány datovými typy [*typ prvku*]*PodminkaType*. Pokud jsou ve vstupních podmínkách pro vyhledávaný prvek nebo některý z nadřazených prvků požadovány na výstupu všechny dostupné atributy, je možné použít element <VsechnyInformace>.

Metoda služby	Pravidlo minimálního omezení výběrových podmínek	Text chybové zprávy
VyhledejAdresniMisto	Zadána Obec a (Ulice nebo Městská část nebo Část obce) (u všech kód nebo název) nebo ohrada	Prvek: AdresniMisto - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejCastObce	Zadána Obec nebo Část obce (u všech kód nebo název) nebo ohrada	Prvek: CastObce - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejKatastralniUzemi	Zadána Obec nebo Katastrální území (u obou kód nebo název) nebo ohrada	Prvek: KatastralniUzemi - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejKraj	Není specifikováno	
VyhledejMomc	Zadána Obec nebo MOMC (u obou kód nebo název) nebo ohrada.	Prvek: Momc - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejMop	Není specifikováno	
VyhledejObec	Zadán Okres nebo ORP nebo POU nebo Obec (u všech kód nebo název) nebo ohrada	Prvek: Obec - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejOkres	Není specifikováno	
VyhledejOrp	Není specifikováno	
VyhledejParcela	Zadáno Katastrální území (kód nebo název) nebo ohrada. V případě zadání poddělení parcely musí být zadáno číslo parcely.	Prvek: Parcela - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejPou	Není specifikováno	
VyhledejRegionSoudrznosti	Není specifikováno	
VyhledejSpravniObvod	Není specifikováno	
VyhledejStavebniObjekt	Zadána Obec a (Část obce nebo Městská část nebo Katastrální území - u všech kód nebo název) nebo ohrada.	Prvek: StavebniObjekt - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejUlice	Zadána Obec nebo Ulice (kódem nebo názvem) nebo ohrada	Prvek: Ulice - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejVUSC	Není specifikováno	

Metoda služby	Pravidlo minimálního omezení výběrových podmínek	Text chybové zprávy
VyhledejZsj	Zadána Obec nebo Katastrální území nebo ZSJ (u všech kód nebo název) nebo ohrada	Prvek: Zsj - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka
VyhledejVolebniOkrsek	Zadána Obec nebo Momc (u všech kód nebo název) nebo ohrada.	Zadejte Obec nebo Momc (u všech kódem nebo názvem) nebo ohradu.

Požadované údaje

Dalším povinným vstupním údajem pro vyhledání všech prvků RÚIAN je alespoň jeden požadovaný výstupní údaj prvku. Požadované údaje jsou pro všechny prvky RÚIAN definovány datovými typy *[typ prvku]PolozkyBaseType*.

B. Výstupní údaje

Výstupní údaje služby *ruianVyhledejPrvek* jsou závislé na podmínkách a požadovaných údajích pro každý typ prvku. Výstupní hodnoty jsou definovány datovými typy *[typ prvku]Type*. Může být vráceno nula prvků, jeden prvek nebo více prvků splňující zadané podmínky. Pokud u vyhledaného prvku je výstupní hodnota prázdná (např. MOP pro prvky mimo Prahu), pak v odpovědi tento element úplně chybí. V případě chybně zadaných vstupních požadavků může být v odpovědi vráceno chybové hlášení. Pro službu jsou zavedeny následující kontroly:

- Kontrola zadání alespoň jednoho údaje v PozadovaneUdaje.
 - Text chyby: *Prvek: [typ prvku] - nevalidní dotaz - nezadány požadované informace.*
- Kontrola překročení počtu nalezených záznamů. Maximální počet vrácených záznamů je 500.
 - Text chyby: *PREKROCEN SEZNAM*
- Kontrola splnění minimálního omezení výběrových podmínek
 - Text chyby: *Prvek: [typ prvku] - nevalidní dotaz - nedostatečná omezující podmínka*

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání zvolených prvků webovou službou *ruianVyhledejPrvek*, které v databázi RÚIAN existují.

	Prvek
A	Region soudržnosti
B	Obec
C	Ulice
D	Stavební objekt
E	Adresní místo

A (region soudržnosti)

Prvek lze vyhledat na základě následujících atributů:

Hledaný prvek	Název atributu	Popis
Region soudržnosti	Kod	Kód regionu soudržnosti
	Nazev	Název regionu soudržnosti
	Stat	Nadřazený stát definovaný názvem nebo kódem
	Ohrada	Prostorové vymezení ohrady ve formátu GML

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *ruianVyhledejPrvek* vrátí následující informace o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Region soudržnosti	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nazev, Nespravny
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nazev	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nazev
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	Stat	Struktura s požadovanými údaji Státu (VsechnyInformace, Kod, Nazev, Nespravny)	Kod, Nazev, Nespravny prvku Stát v závislosti na požadování těchto údajů

Konkrétní příklad volání pro vyhledání prvků Region soudržnosti s kódem 19 a vybranými výstupními údaji:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejRegionSoudrznosti:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPodminka:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1">
```

```

<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:VyhledejRegionSoudrznostiRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2019-02-20T00:00:00.000+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>
        <urn2:Kod>19</urn2:Kod>
      </urn:Podminka>
      <urn:PozadovaneUdaje>
        <urn4:Kod>true</urn4:Kod>
        <urn4:Nazev>true</urn4:Nazev>
        <urn4:Nespravny>true</urn4:Nespravny>
        <urn4:Stat>
          <urn5:Kod>true</urn5:Kod>
          <urn5:Nazev>true</urn5:Nazev>
          <urn5:Nespravny>true</urn5:Nespravny>
        </urn4:Stat>
      </urn:PozadovaneUdaje>
    </urn:Dotaz>
  </urn:VyhledejRegionSoudrznostiRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns11:VyhledejRegionSoudrznostiResponse
      xmlns:ns11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejRegionSoudrznosti:v1"
      xmlns:ns55="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPodminka:v1"
      xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
      xmlns:ns77="http://www.opengis.net/gml/3.2"

```

```

      xmlns:ns78="http://www.w3.org/1999/xlink"

```

```

xmlns:ns56="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
xmlns:ns18="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
<ns11:OdpovedInfo>
  <ns18:CasOdpovedi>2019-02-20T16:37:09.123+01:00</ns18:CasOdpovedi>
  <ns18:Status>
    <ns18:VysledekKod>OK</ns18:VysledekKod>
  </ns18:Status>
  <ns18:AgendaZadostId>b7c09e46-bfd1-4072-bad8-debbacbf8a52</ns18:AgendaZadostId>
  <ns18:RegOdpovedId>366f0065-8c35-4fda-90f5-7d8e8c34bff4</ns18:RegOdpovedId>
</ns11:OdpovedInfo>
<ns11:RegionySoudrznosti>
  <ns11:RegionSoudrznosti>
    <ns54:Kod>19</ns54:Kod>
    <ns54:Nazev>Praha</ns54:Nazev>
    <ns54:Stat>
      <ns60:Kod>1</ns60:Kod>
      <ns60:Nazev>Česká
      republika</ns60:Nazev>
    </ns54:Stat>
  </ns11:RegionSoudrznosti>
</ns11:RegionySoudrznosti>
</ns11:VyhledejRegionSoudrznostiResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

B (obec)

Prvek lze vyhledat na základě následujících atributů.

Hledaný prvek	Název atributu	Popis
Obec	Kod	Kód obce
	Nazev	Název obce
	StatusKod	Kód statusu obce
	Okres	Nadřazený okres. Struktura podle podmínek služby VyhledejOkres
	Pou	Nadřazená POU. Struktura podle podmínek služby VyhledejPou
	Ohrada	Prostorové vymezení ohrady ve formátu GML

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *ruianVyhledejPrvek* vrátí následující informace o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Obec	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nazev, Nespravny, StatusKod
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nazev	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nazev
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	StatusKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	StatusKod
	Okres	Struktura s požadovanými údaji okresu (VsechnyInformace, Kod, Nazev, Nespravny, Kraj, Vusc)	Kod, Nazev, Nespravny, Kraj, Vusc prvku Okres v závislosti na požadování těchto údajů
	Pou	Struktura s požadovanými údaji POU (VsechnyInformace, Kod, Nazev, Nespravny, SpravniObecKod, Orp)	Kod, Nazev, Nespravny, SpravniObecKod, Orp prvku POU v závislosti na požadování těchto údajů

Konkrétní příklad volání pro vyhledání prvků Obec s názvem Kladno a vybranými výstupními údaji:

XML request:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejObec:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPodminka:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
  xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
  xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
  xmlns:xlin="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn12="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn13="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn14="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn15="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn16="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
```

```
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
```

```
xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
```

```
xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
```

```
xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
```

```
xmlns:urn17="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:VyhledejObecRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2019-02-20T00:00:00.000+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>
        <urn2:Nazev>Kladno</urn2:Nazev>
      </urn:Podminka>
      <urn:PozadovaneUdaje>
        <urn10:VsechnyInformace>true</urn10:VsechnyInformace>
        <urn10:Okres>
          <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
          <urn11:Kraj>
            <urn12:Nazev>true</urn12:Nazev>
            <urn12:Stat>
              <urn13:Nazev>true</urn13:Nazev>
            </urn12:Stat>
          </urn11:Kraj>
          <urn11:Vusc>
            <urn14:Nazev>true</urn14:Nazev>
            <urn14:RegionSoudrznosti>
              <urn15:Nazev>true</urn15:Nazev>
            </urn14:RegionSoudrznosti>
          </urn11:Vusc>
        </urn10:Okres>
        <urn10:Pou>
          <urn16:Nazev>true</urn16:Nazev>
          <urn16:Orp>
            <urn17:Nazev>true</urn17:Nazev>
          </urn16:Orp>
        </urn10:Pou>
      </urn:PozadovaneUdaje>
    </urn:Dotaz>
  </urn:VyhledejObecRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Header>
```



```
</urn10:Pou>
</urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:VyhledejObecRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns6:VyhledejObecResponse xmlns:ns40="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPodminka:v1"
      xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
      xmlns:ns30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
      xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
      xmlns:ns71="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
      xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
      xmlns:ns51="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
      xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
      xmlns:ns77="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns44="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns32="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns73="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns56="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns47="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns18="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns39="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1">
      <ns6:OdpovedInfo>
        <ns18:CasOdpovedi>2019-02-20T17:21:21.586+01:00</ns18:CasOdpovedi>
        <ns18:Status>
          <ns18:VysledekKod>OK</ns18:VysledekKod>
        </ns18:Status>
        <ns18:AgendaZadostId>8dc3366b-3f9b-4363-9e8c-fcdbffdc8676</ns18:AgendaZadostId>
        <ns18:RegOdpovedId>47dedc25-6e5a-407e-987f-cf7a450c7077</ns18:RegOdpovedId>
      </ns6:OdpovedInfo>
    </ns6:Obce>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<ns39:Kod>571580</ns39:Kod>
<ns39:Nazev>Kladno</ns39:Nazev>
<ns39:StatusKod>2</ns39:StatusKod>
<ns39:Okres>
  <ns42:Nazev>Chrudim</ns42:Nazev>
  <ns42:Kraj>
    <ns30:Nazev>Východočeský</ns30:Nazev>
    <ns30:Stat>
      <ns60:Nazev>Česká
republika</ns60:Nazev>
    </ns30:Stat>
  </ns42:Kraj>
  <ns42:Vusc>
    <ns71:Nazev>Pardubický
kraj</ns71:Nazev>
    <ns71:RegionSoudrznosti>
      <ns54:Nazev>Severovýchod</ns54:Nazev>
    </ns71:RegionSoudrznosti>
  </ns42:Vusc>
</ns39:Okres>
<ns39:Pou>
  <ns51:Nazev>Hlinsko</ns51:Nazev>
  <ns51:Orp>
    <ns45:Nazev>Hlinsko</ns45:Nazev>
  </ns51:Orp>
</ns39:Pou>
</ns6:Obec>
<ns6:Obec>
  <ns39:Kod>532053</ns39:Kod>
  <ns39:Nazev>Kladno</ns39:Nazev>
  <ns39:StatusKod>4</ns39:StatusKod>
  <ns39:Okres>
    <ns42:Nazev>Kladno</ns42:Nazev>
    <ns42:Kraj>
      <ns30:Nazev>Středočeský</ns30:Nazev>
      <ns30:Stat>
        <ns60:Nazev>Česká
republika</ns60:Nazev>
      </ns30:Stat>
    </ns42:Kraj>
    <ns42:Vusc>
      <ns71:Nazev>Středočeský
kraj</ns71:Nazev>
      <ns71:RegionSoudrznosti>
```

```

    <ns54:Nazev>Střední
  </ns71:RegionSoudrznosti>
</ns42:Vusc>
</ns39:Okres>
<ns39:Pou>
  <ns51:Nazev>Kladno</ns51:Nazev>
  <ns51:Orp>
    <ns45:Nazev>Kladno</ns45:Nazev>
  </ns51:Orp>
</ns39:Pou>
</ns6:Obec>
</ns6:Obce>
</ns6:VyhledejObecResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Čechy</ns54:Nazev>

C (ulice)

Prvek lze vyhledat na základě následujících atributů.

Hledaný prvek	Název atributu	Popis
Ulice	Kod	Kód ulice
	Nazev	Název ulice
	Obec	Nadřazená obec. Struktura viz podmínky služby VyhledejObec
	Ohrada	Prostorové vymezení ohrady ve formátu GML

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *ruianVyhledejPrvek* vrátí následující informace o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Ulice	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nazev, Nespravny
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nazev	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nazev
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
	Obec	Struktura s požadovanými údaji obce (VsechnyInformace, Kod, Nazev, Nespravny, StatusKod, Okres, Pou)	Kod, Nazev, Nespravny, StatusKod, Okres, Pou prvku Obec v závislosti na požadování těchto údajů

Konkrétní příklad volání pro vyhledání prvků Ulice s názvem Chelčického v okrese Olomouc a vybranými výstupními údaji:

Příklad XML requestu:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejUlice:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePodminka:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
  xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
  xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
  xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
  xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
  xmlns:urn11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1"
  xmlns:urn12="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn13="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn14="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn15="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn16="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn17="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn18="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn19="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhledejUliceRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-20T00:00:00.000+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>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:VyhledejUliceRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
</urn:ZadostInfo>
<urn:Dotaz>
  <urn:Podminka>
    <urn2:Nazev>Chelčického</urn2:Nazev>
    <urn2:Obec>
      <urn3:Okres>
        <urn4:Nazev>Olomouc</urn4:Nazev>
      </urn3:Okres>
    </urn2:Obec>
  </urn:Podminka>
  <urn:PozadovaneUdaje>
    <urn11:VsechnyInformace>true</urn11:VsechnyInformace>
    <urn11:Obec>
      <urn12:VsechnyInformace>true</urn12:VsechnyInformace>
      <urn12:Okres>
        <urn13:VsechnyInformace>true</urn13:VsechnyInformace>
        <urn13:Kraj>
          <urn14:VsechnyInformace>true</urn14:VsechnyInformace>
          <urn14:Stat>
            <urn15:VsechnyInformace>true</urn15:VsechnyInformace>
          </urn14:Stat>
        </urn13:Kraj>
        <urn13:Vusc>
          <urn16:VsechnyInformace>true</urn16:VsechnyInformace>
          <urn16:RegionSoudrznosti>
            <urn17:VsechnyInformace>true</urn17:VsechnyInformace>
            <urn17:Stat>
              <urn15:VsechnyInformace>true</urn15:VsechnyInformace>
            </urn17:Stat>
          </urn16:RegionSoudrznosti>
        </urn13:Vusc>
      </urn12:Okres>
    <urn12:Pou>
      <urn18:VsechnyInformace>true</urn18:VsechnyInformace>
      <urn18:Orp>
        <urn19:VsechnyInformace>true</urn19:VsechnyInformace>
        <urn19:Vusc>
          <urn16:VsechnyInformace>true</urn16:VsechnyInformace>
          <urn16:RegionSoudrznosti>
```

```

        <urn17:VsechnyInformace>true</urn17:VsechnyInformace>
        <urn17:Stat>
            <urn15:VsechnyInformace>true</urn15:VsechnyInformace>
        </urn17:Stat>
    </urn16:RegionSoudrznosti>
</urn19:Vusc>
</urn18:Orp>
</urn12:Pou>
</urn11:Obec>
</urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:VyhledejUliceRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns14:VyhledejUliceResponse
      xmlns:ns66="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePodminka:v1"
      xmlns:ns39="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
      xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
      xmlns:ns30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
      xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
      xmlns:ns71="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
      xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
      xmlns:ns51="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
      xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
      xmlns:ns77="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns67="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1"
      xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns44="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns32="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns73="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns56="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns47="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns18="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Ulice:v1">
      xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      xmlns:ns14="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejUlice:v1"
      xmlns:ns78="http://www.w3.org/1999/xlink"
    </ns14:VyhledejUliceResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

<ns14:OdpovedInfo>
  <ns18:CasOdpovedi>2019-02-20T17:29:57.096+01:00</ns18:CasOdpovedi>
  <ns18:Status>
    <ns18:VysledekKod>OK</ns18:VysledekKod>
  </ns18:Status>
  <ns18:AgendaZadostId>94ded6da-9d4f-462f-a86b-96c4ab5f80ef</ns18:AgendaZadostId>
  <ns18:RegOdpovedId>6c3eb94d-6213-47fc-9ab6-b8caa5914804</ns18:RegOdpovedId>
</ns14:OdpovedInfo>
<ns14:Ulice>
  <ns14:Ulice>
    <ns65:Kod>328430</ns65:Kod>
    <ns65:Nazev>Chelčického</ns65:Nazev>
    <ns65:Obec>
      <ns39:Kod>500496</ns39:Kod>
      <ns39:Nazev>Olomouc</ns39:Nazev>
      <ns39:StatusKod>4</ns39:StatusKod>
      <ns39:Okres>
        <ns42:Kod>3805</ns42:Kod>
        <ns42:Nazev>Olomouc</ns42:Nazev>
        <ns42:Kraj>
          <ns30:Kod>38</ns30:Kod>
          <ns30:Nazev>Severomoravský</ns30:Nazev>
          <ns30:Stat>
            <ns60:Kod>1</ns60:Kod>
            <ns60:Nazev>Česká
                                                                                                     republika</ns60:Nazev>
          </ns30:Stat>
        </ns42:Kraj>
      </ns39:Okres>
    </ns65:Obec>
    <ns42:Vusc>
      <ns71:Kod>124</ns71:Kod>
      <ns71:Nazev>Olomoucký
                                                                                                     kraj</ns71:Nazev>
      <ns71:RegionSoudrznosti>
        <ns54:Kod>78</ns54:Kod>
        <ns54:Nazev>Střední
                                                                                                     Morava</ns54:Nazev>
        <ns54:Stat>
          <ns60:Kod>1</ns60:Kod>
          <ns60:Nazev>Česká
                                                                                                     republika</ns60:Nazev>
        </ns54:Stat>
      </ns71:RegionSoudrznosti>
    </ns42:Vusc>
  </ns14:Ulice>
</ns14:Ulice>

```

```

<ns39:Pou>
  <ns51:Kod>3701</ns51:Kod>
  <ns51:Nazev>Olomouc</ns51:Nazev>
  <ns51:SpravniObecKod>500496</ns51:SpravniObecKod>
  <ns51:Orp>
    <ns45:Kod>1899</ns45:Kod>
    <ns45:Nazev>Olomouc</ns45:Nazev>
    <ns45:SpravniObecKod>500496</ns45:SpravniObecKod>
    <ns45:Vusc>
      <ns71:Kod>124</ns71:Kod>
      <ns71:Nazev>Olomoucký kraj</ns71:Nazev>
      <ns71:RegionSoudrznosti>
        <ns54:Kod>78</ns54:Kod>
        <ns54:Nazev>Střední Morava</ns54:Nazev>
        <ns54:Stat>
          <ns60:Kod>1</ns60:Kod>
          <ns60:Nazev>Česká republika</ns60:Nazev>
        </ns54:Stat>
      </ns71:RegionSoudrznosti>
    </ns45:Vusc>
  </ns51:Orp>
</ns39:Pou>
</ns65:Obec>
</ns14:Ulice>
</ns14:Ulice>
</ns14:VyhledejUliceResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

D (stavební objekt)

Prvek lze vyhledat na základě následujících atributů.

Hledaný prvek	Název atributu	Popis
Stavební objekt	Kod	Kód stavebního objektu
	CisloDomovni	Číslo domovní
	IdentifikacniParcela	Identifikační parcela. Struktura viz podmínky služby VyhledejParcela
	TypStavebnihoObjektuKod	Kód typu stavebního objektu

Hledaný prvek	Název atributu	Popis
	CastObce	Nadřazená část obce. Struktura viz podmínky služby VyhledejCastObce
	Momc	Nadřazená MOMC. Struktura viz podmínky služby VyhledejMomc
	Ohrada	Prostorové vymezení ohrady ve formátu GML

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *ruianVyhledejPrvek* vrátí následující informace o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Stavební objekt	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nespravny, CislaDomovni, TypStavebnihoObjektuKod
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	CislaDomovni	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CislaDomovni
	IdentifikacniParcela	Struktura s požadovanými údaji Parcely (VsechnyInformace, Id, Nespravny, KmenoveCislo, PododdeleniCisla, ZpusobyVyuzitiPozemku, DruhCislovaniKod, DruhPozemkuKod, VymeraParcely, KatastralniUzemi)	Id, Nespravny, KmenoveCislo, PododdeleniCisla, ZpusobyVyuzitiPozemku, DruhCislovaniKod, DruhPozemkuKod, VymeraParcely, KatastralniUzemi prvku Parcela v závislosti na požadování těchto údajů
	TypStavebnihoObjektuKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	TypStavebnihoObjektuKod
	CastObce	Struktura s požadovanými údaji Části obce (VsechnyInformace, Kod, Nazev, Nespravny, Obec)	Kod, Nazev, Nespravny, Obec prvku Část obce v závislosti na požadování těchto údajů
	Momc	Struktura s požadovanými údaji MOMC (VsechnyInformace, Kod, Nazev, Nespravny, Mop, Obec, SpravniObvod)	Kod, Nazev, Nespravny, Mop, Obec, SpravniObvod prvku MOMC v závislosti na požadování těchto údajů

Konkrétní příklad volání pro vyhledání prvků Stavební objekt podle polygonu v k.ú. s kódem 789429 a vybranými výstupními údaji:

XML request:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejStavebniObjekt:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPodminka:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
  xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
  xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
  xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
  xmlns:urn11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
  xmlns:urn13="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
  xmlns:urn14="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v1"
  xmlns:urn16="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v1"
  xmlns:xlin="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:urn17="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn18="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn19="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn20="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn21="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn22="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn23="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn24="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn25="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn26="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn27="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn28="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
  xmlns:urn29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn31="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhledejStavebniObjektRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-20T00:00:00.000+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>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:VyhledejStavebniObjektRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
```

```
xmlns:urn12="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
```

```
xmlns:urn15="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Mop:v1"
```

```
xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
```

```

<urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
<urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
</urn:ZadostInfo>
<urn:Dotaz>
  <urn:Podminka>
    <urn2:IdentifikacniParcela>
      <urn3:KatastralniUzemi>
        <urn4:Kod>789429</urn4:Kod>
      </urn3:KatastralniUzemi>
    </urn2:IdentifikacniParcela>
    <urn2:Ohrada>
      <ns:MultiSurface ns:id="OH1" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
        srsDimension="2">
        <ns:surfaceMember>
          <ns:Polygon ns:id="ID1">
            <ns:exterior>
              <ns:LinearRing>
                <ns:posList>-571130.66 -1087571.7 -571110.9 -1087640.33
                -571019.22 -1087609.43 -571042.02 -1087551.94
                -571130.66 -1087571.7</ns:posList>
              </ns:LinearRing>
            </ns:exterior>
          </ns:Polygon>
        </ns:surfaceMember>
      </ns:MultiSurface>
    </urn2:Ohrada>
  </urn:Podminka>
  <urn:PozadovaneUdaje>
    <urn17:VsechnyInformace>true</urn17:VsechnyInformace>
    <urn17:Kod>true</urn17:Kod>
    <urn17:Nespravny>true</urn17:Nespravny>
    <urn17:CislaDomovni>true</urn17:CislaDomovni>
    <urn17:IdentifikacniParcela>
      <urn18:VsechnyInformace>true</urn18:VsechnyInformace>
      <urn18:Id>true</urn18:Id>
      <urn18:Nespravny>true</urn18:Nespravny>
      <urn18:KmenoveCislo>true</urn18:KmenoveCislo>
      <urn18:PododdeleniCisla>true</urn18:PododdeleniCisla>
      <urn18:ZpusobyVyuzitiPozemku>true</urn18:ZpusobyVyuzitiPozemku>
      <urn18:DruhCislovaniKod>true</urn18:DruhCislovaniKod>

```

```
<urn18:DruhPozemkuKod>true</urn18:DruhPozemkuKod>
<urn18:VymeraParcely>true</urn18:VymeraParcely>
<urn18:KatastralniUzemi>
  <urn19:VsechnyInformace>true</urn19:VsechnyInformace>
  <urn19:Kod>true</urn19:Kod>
  <urn19:Nazev>true</urn19:Nazev>
  <urn19:Nespravny>true</urn19:Nespravny>
  <urn19:ExistujeDigitalniMapa>true</urn19:ExistujeDigitalniMapa>
  <urn19:Obec>
    <urn20:VsechnyInformace>true</urn20:VsechnyInformace>
    <urn20:Kod>true</urn20:Kod>
    <urn20:Nazev>true</urn20:Nazev>
    <urn20:Nespravny>true</urn20:Nespravny>
    <urn20:StatusKod>true</urn20:StatusKod>
    <urn20:Okres>
      <urn21:VsechnyInformace>true</urn21:VsechnyInformace>
      <urn21:Vusc>
        <urn24:VsechnyInformace>true</urn24:VsechnyInformace>
      </urn21:Vusc>
    </urn20:Okres>
  </urn19:Obec>
  <urn20:Pou>
    <urn26:VsechnyInformace>true</urn26:VsechnyInformace>
    <urn26:Orp>
      <urn27:VsechnyInformace>true</urn27:VsechnyInformace>
    </urn26:Orp>
  </urn20:Pou>
</urn19:Obec>
</urn18:KatastralniUzemi>
</urn17:IdentifikacniParcela>
<urn17:TypStavebnihoObjektuKod>true</urn17:TypStavebnihoObjektuKod>
<urn17:CastObce>
  <urn28:VsechnyInformace>true</urn28:VsechnyInformace>
  <urn28:Obec>
    <urn20:VsechnyInformace>true</urn20:VsechnyInformace>
  </urn28:Obec>
</urn17:CastObce>
<urn17:Momc>
  <urn29:VsechnyInformace>true</urn29:VsechnyInformace>
  <urn29:Mop>
    <urn30:VsechnyInformace>true</urn30:VsechnyInformace>
```

```

    </urn29:Mop>
    <urn29:SpravniObvod>
      <urn31:VsechnyInformace>true</urn31:VsechnyInformace>
    </urn29:SpravniObvod>
  </urn17:Momc>
</urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:VyhledejStavebniObjektRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns13:VyhledejStavebniObjektResponse
      xmlns:ns13="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejStavebniObjekt:v1"
      xmlns:ns18="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns63="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPodminka:v1"
      xmlns:ns48="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v1"
      xmlns:ns27="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v1"
      xmlns:ns39="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
      xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
      xmlns:ns30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
      xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
      xmlns:ns71="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
      xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
      xmlns:ns51="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
      xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
      xmlns:ns23="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
      xmlns:ns33="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v1"
      xmlns:ns36="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Mop:v1"
      xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v1"
      xmlns:ns77="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns64="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns50="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns44="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns32="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"

```

```
xmlns:ns73="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
xmlns:ns56="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
xmlns:ns47="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
xmlns:ns25="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
xmlns:ns35="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
xmlns:ns38="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
xmlns:ns59="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1"
xmlns:ns62="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjekt:v1"
xmlns:ns26="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1">
<ns13:OdpovedInfo>
  <ns18:CasOdpovedi>2019-02-20T18:18:36.462+01:00</ns18:CasOdpovedi>
  <ns18:Status>
    <ns18:VysledekKod>OK</ns18:VysledekKod>
  </ns18:Status>
  <ns18:AgendaZadostId>4c3024c6-e540-46e9-9e7b-4418a5d4a994</ns18:AgendaZadostId>
  <ns18:RegOdpovedId>72d3a0cd-7ae0-4327-86bd-8318d1a36acd</ns18:RegOdpovedId>
</ns13:OdpovedInfo>
<ns13:StavebniObjekty>
  <ns13:StavebniObjekt>
    <ns62:Kod>25982869</ns62:Kod>
    <ns62:CislaDomovni>
      <ns26:CisloDomovni>2264</ns26:CisloDomovni>
    </ns62:CislaDomovni>
    <ns62:IdentifikacniParcela>
      <ns48:Id>1527634809</ns48:Id>
      <ns48:KmenoveCislo>2950</ns48:KmenoveCislo>
      <ns48:PododdeleniCisla>6</ns48:PododdeleniCisla>
      <ns48:VymeraParcely>489</ns48:VymeraParcely>
      <ns48:DruhCislovaniKod>2</ns48:DruhCislovaniKod>
      <ns48:DruhPozemkuKod>13</ns48:DruhPozemkuKod>
      <ns48:KatastralniUzemi>
        <ns27:Kod>789429</ns27:Kod>
        <ns27:Nazev>Zábřeh na Moravě</ns27:Nazev>
        <ns27:ExistujeDigitalniMapa>true</ns27:ExistujeDigitalniMapa>
      </ns27:Uzemi>
    </ns62:IdentifikacniParcela>
  </ns13:StavebniObjekt>
</ns13:StavebniObjekty>
  <ns39:Kod>541354</ns39:Kod>
  <ns39:Nazev>Zábřeh</ns39:Nazev>
  <ns39:StatusKod>3</ns39:StatusKod>
  <ns39:Okres>
```

```
<ns42:Kod>3809</ns42:Kod>
<ns42:Nazev>Šumperk</ns42:Nazev>
<ns42:Vusc>
  <ns71:Kod>124</ns71:Kod>
  <ns71:Nazev>Olomoucký
</ns42:Vusc>
</ns39:Okres>
<ns39:Pou>
  <ns51:Kod>3859</ns51:Kod>
  <ns51:Nazev>Zábřeh</ns51:Nazev>
  <ns51:SpravniObecKod>541354</ns51:SpravniObecKod>
  <ns51:Orp>
    <ns45:Kod>2011</ns45:Kod>
    <ns45:Nazev>Zábřeh</ns45:Nazev>
    <ns45:SpravniObecKod>541354</ns45:SpravniObecKod>
  </ns51:Orp>
</ns39:Pou>
</ns27:Obec>
</ns48:KatastralniUzemi>
</ns62:IdentifikacniParcela>
<ns62:TypStavebnihoObjektuKod>1</ns62:TypStavebnihoObjektuKod>
<ns62:CastObce>
  <ns23:Kod>414701</ns23:Kod>
  <ns23:Nazev>Zábřeh</ns23:Nazev>
  <ns23:Obec>
    <ns39:Kod>541354</ns39:Kod>
    <ns39:Nazev>Zábřeh</ns39:Nazev>
    <ns39:StatusKod>3</ns39:StatusKod>
  </ns23:Obec>
</ns62:CastObce>
</ns13:StavebniObjekt>
<ns13:StavebniObjekt>
  <ns62:Kod>45003971</ns62:Kod>
  <ns62:CislaDomovni/>
  <ns62:IdentifikacniParcela>
    <ns48:Id>1527635809</ns48:Id>
    <ns48:KmenoveCislo>2950</ns48:KmenoveCislo>
    <ns48:PododdeleniCisla>7</ns48:PododdeleniCisla>
    <ns48:VymeraParcely>125</ns48:VymeraParcely>
    <ns48:DruhCislovaniKod>2</ns48:DruhCislovaniKod>
```

kraj</ns71:Nazev>

<ns48:DruhPozemkuKod>13</ns48:DruhPozemkuKod>
<ns48:KatastralniUzemi>
<ns27:Kod>789429</ns27:Kod>
<ns27:Nazev>Zábřeh na Moravě</ns27:Nazev>
<ns27:ExistujeDigitalniMapa>>true</ns27:ExistujeDigitalniMapa>
<ns27:Obec>
<ns39:Kod>541354</ns39:Kod>
<ns39:Nazev>Zábřeh</ns39:Nazev>
<ns39:StatusKod>3</ns39:StatusKod>
<ns39:Okres>
<ns42:Kod>3809</ns42:Kod>
<ns42:Nazev>Šumperk</ns42:Nazev>
<ns42:Vusc>
<ns71:Kod>124</ns71:Kod>
<ns71:Nazev>Olomoucký kraj</ns71:Nazev>
</ns42:Vusc>
</ns39:Okres>
<ns39:Pou>
<ns51:Kod>3859</ns51:Kod>
<ns51:Nazev>Zábřeh</ns51:Nazev>
<ns51:SpravniObecKod>541354</ns51:SpravniObecKod>
<ns51:Orp>
<ns45:Kod>2011</ns45:Kod>
<ns45:Nazev>Zábřeh</ns45:Nazev>
<ns45:SpravniObecKod>541354</ns45:SpravniObecKod>
</ns51:Orp>
</ns39:Pou>
</ns27:Obec>
</ns48:KatastralniUzemi>
</ns62:IdentifikacniParcela>
<ns62:TypStavebnihoObjektuKod>3</ns62:TypStavebnihoObjektuKod>
</ns13:StavebniObjekt>
<ns13:StavebniObjekt>
<ns62:Kod>45003980</ns62:Kod>
<ns62:CislaDomovni/>
<ns62:IdentifikacniParcela>
<ns48:Id>1527636809</ns48:Id>
<ns48:KmenoveCislo>2950</ns48:KmenoveCislo>
<ns48:PododdeleniCisla>8</ns48:PododdeleniCisla>
<ns48:VymeraParcely>279</ns48:VymeraParcely>


```
<ns48:DruhCislovaniKod>2</ns48:DruhCislovaniKod>
<ns48:DruhPozemkuKod>13</ns48:DruhPozemkuKod>
<ns48:KatastralniUzemi>
  <ns27:Kod>789429</ns27:Kod>
  <ns27:Nazev>Zábřeh na Moravě</ns27:Nazev>
  <ns27:ExistujeDigitalniMapa>true</ns27:ExistujeDigitalniMapa>
  <ns27:Obec>
    <ns39:Kod>541354</ns39:Kod>
    <ns39:Nazev>Zábřeh</ns39:Nazev>
    <ns39:StatusKod>3</ns39:StatusKod>
    <ns39:Okres>
      <ns42:Kod>3809</ns42:Kod>
      <ns42:Nazev>Šumperk</ns42:Nazev>
      <ns42:Vusc>
        <ns71:Kod>124</ns71:Kod>
        <ns71:Nazev>Olomoucký kraj</ns71:Nazev>
      </ns42:Vusc>
    </ns39:Okres>
  </ns39:Pou>
  <ns51:Kod>3859</ns51:Kod>
  <ns51:Nazev>Zábřeh</ns51:Nazev>
  <ns51:SpravniObecKod>541354</ns51:SpravniObecKod>
  <ns51:Orp>
    <ns45:Kod>2011</ns45:Kod>
    <ns45:Nazev>Zábřeh</ns45:Nazev>
    <ns45:SpravniObecKod>541354</ns45:SpravniObecKod>
  </ns51:Orp>
</ns39:Pou>
</ns27:Obec>
</ns48:KatastralniUzemi>
</ns62:IdentifikacniParcela>
<ns62:TypStavebnihoObjektuKod>3</ns62:TypStavebnihoObjektuKod>
</ns13:StavebniObjekt>
</ns13:StavebniObjekty>
</ns13:VyhledejStavebniObjektResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

E (adresní místo)

Prvek lze vyhledat na základě následujících atributů.

Hledaný prvek	Název atributu	Popis
Adresní místo	Kod	Kód adresního místa
	CisloDomovni	Číslo domovní
	CisloOrientacni	Číslo orientační
	CisloOrientacniPismeno	Znak čísla orientačního
	Psc	PSČ
	StavebniObjekt	Nadřazený stavební objekt. Struktura viz podmínky služby VyhledejStavebniObjekt
	Ulice	Nadřazená ulice. Struktura viz podmínky služby VyhledejUlice
	VOKod	Kód volebního okrsku
	Ohrada	Prostorové vymezení ohrady ve formátu GML

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *ruianVyhledejPrvek* vrátí následující informace o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Adresní místo	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nespravny, CisloDomovni, CisloOrientacni, CisloOrientacniPismeno, Psc
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	CisloDomovni	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CisloDomovni
	CisloOrientacni	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CisloOrientacni
	CisloOrientacniPismeno	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CisloOrientacniPismeno
	Psc	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Psc

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
	StavebniObjekt	Struktura s požadovanými údaji Stavebního objektu (VsechnyInformace, Kod, Nespravny, CislaDomovni, IdentifikacniParcela, TypStavebnihoObjektuKod, CastObce, Momc)	Kod, Nespravny, CislaDomovni, IdentifikacniParcela, TypStavebnihoObjektuKod, CastObce, Momc prvku Stavební objekt v závislosti na požadování těchto údajů
	Ulice	Struktura s požadovanými údaji Ulice (VsechnyInformace, Kod, Nazev, Nespravny, Obec)	Kod, Nazev, Nespravny, Obec prvku Ulice v závislosti na požadování těchto údajů
	VOKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	VOKod

Konkrétní příklad volání pro vyhledání prvků Adresní místo s kódem 22215298 a vybranými výstupními údaji:

XML request:

<soapenv:Envelope

xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejAdresniMisto:v1"
 xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
 xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPodminka:v1"
 xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjekt:v1"
 xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
 xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v1"
 xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v1"
 xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
 xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
 xmlns:urn11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
 xmlns:urn12="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
 xmlns:urn13="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
 xmlns:urn15="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
 xmlns:urn16="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v1"
 xmlns:urn18="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v1"
 xmlns:urn19="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Ulice:v1"
 xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
 xmlns:urn20="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPolozkyBase:v1"
 xmlns:urn21="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
 xmlns:urn22="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
 xmlns:urn23="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"

xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
 xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"

xmlns:urn14="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"

xmlns:urn17="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Mop:v1"

xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"

```
xmlns:urn24="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
xmlns:urn25="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
xmlns:urn26="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
xmlns:urn27="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
xmlns:urn28="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
xmlns:urn29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
xmlns:urn30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
xmlns:urn31="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
xmlns:urn32="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
xmlns:urn33="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
xmlns:urn34="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
xmlns:urn35="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1"
xmlns:urn36="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:VyhledejAdresniMistoRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2019-02-20T00:00:00.000+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>
      <urn2:Kod>22215298</urn2:Kod>
    </urn:Podminka>
    <urn:PozadovaneUdaje>
      <urn20:VsechnyInformace>true</urn20:VsechnyInformace>
      <urn20:Kod>true</urn20:Kod>
      <urn20:Nespravny>true</urn20:Nespravny>
      <urn20:CisloDomovni>true</urn20:CisloDomovni>
      <urn20:CisloOrientacni>true</urn20:CisloOrientacni>
      <urn20:CisloOrientacniPismo>true</urn20:CisloOrientacniPismo>
      <urn20:Psc>true</urn20:Psc>
      <urn20:StavebniObjekt>
        <urn21:VsechnyInformace>true</urn21:VsechnyInformace>
      </urn20:StavebniObjekt>
    </urn:PozadovaneUdaje>
  </urn:Dotaz>
</soapenv:Body>
</soapenv:Header>
```

```

<urn21:TypStavebnihoObjektuKod>true</urn21:TypStavebnihoObjektuKod>
<urn21:CastObce>
  <urn32:VsechnyInformace>true</urn32:VsechnyInformace>
  <urn32:Obec>
    <urn24:VsechnyInformace>true</urn24:VsechnyInformace>
  </urn32:Obec>
</urn21:CastObce>
<urn21:Momc>
  <urn33:VsechnyInformace>true</urn33:VsechnyInformace>
  <urn33:Mop>
    <urn34:VsechnyInformace>true</urn34:VsechnyInformace>
  </urn33:Mop>
  <urn33:Obec>
    <urn24:VsechnyInformace>true</urn24:VsechnyInformace>
  </urn33:Obec>
  <urn33:SpravniObvod>
    <urn35:VsechnyInformace>true</urn35:VsechnyInformace>
  </urn33:SpravniObvod>
</urn21:Momc>
</urn20:StavebniObjekt>
<urn20:Ulice>
  <urn36:VsechnyInformace>true</urn36:VsechnyInformace>
  <urn36:Obec>
    <urn24:VsechnyInformace>true</urn24:VsechnyInformace>
  </urn36:Obec>
</urn20:Ulice>
<urn20:VOKod>true</urn20:VOKod>
</urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:VyhledejAdresniMistoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:VyhledejAdresniMistoResponse
      xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejAdresniMisto:v1"
      xmlns:ns19="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMisto:v1"
      xmlns:ns62="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjekt:v1"

```

xmlns:ns26="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
xmlns:ns48="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v1"
xmlns:ns27="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v1"
xmlns:ns39="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
xmlns:ns30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
xmlns:ns60="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
xmlns:ns71="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
xmlns:ns51="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
xmlns:ns23="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
xmlns:ns33="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v1"
xmlns:ns36="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Mop:v1"
xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v1"
xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Ulice:v1"
xmlns:ns18="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:ns20="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPodminka:v1"
xmlns:ns77="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:ns21="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPolozkyBase:v1"
xmlns:ns64="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
xmlns:ns50="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
xmlns:ns29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
xmlns:ns44="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
xmlns:ns73="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
xmlns:ns56="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
xmlns:ns47="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
xmlns:ns25="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
xmlns:ns35="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
xmlns:ns38="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
xmlns:ns59="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1"
xmlns:ns67="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1">
<ns0:OdpovedInfo>
 <ns18:CasOdpovedi>2019-02-21T16:27:25.236+01:00</ns18:CasOdpovedi>
 <ns18:Status>
 <ns18:VysledekKod>OK</ns18:VysledekKod>

xmlns:ns78="http://www.w3.org/1999/xlink"

```
</ns18:Status>
<ns18:AgendaZadostId>fbb682e4-d506-4be5-a630-d0ca2f09b9f6</ns18:AgendaZadostId>
<ns18:RegOdpovedId>15f37680-f1bb-4118-8a9c-04e5a4055d91</ns18:RegOdpovedId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:AdresniMista>
  <ns0:AdresniMisto>
    <ns19:Kod>22215298</ns19:Kod>
    <ns19:CisloDomovni>47</ns19:CisloDomovni>
    <ns19:CisloOrientacni>2</ns19:CisloOrientacni>
    <ns19:CisloOrientacniPismo>a</ns19:CisloOrientacniPismo>
    <ns19:Psc>16900</ns19:Psc>
    <ns19:StavebniObjekt>
      <ns62:Kod>22005668</ns62:Kod>
      <ns62:CislaDomovni>
        <ns26:CisloDomovni>47</ns26:CisloDomovni>
      </ns62:CislaDomovni>
      <ns62:TypStavebnihoObjektuKod>1</ns62:TypStavebnihoObjektuKod>
      <ns62:CastObce>
        <ns23:Kod>490075</ns23:Kod>
        <ns23:Nazev>Hradčany</ns23:Nazev>
        <ns23:Obec>
          <ns39:Kod>554782</ns39:Kod>
          <ns39:Nazev>Praha</ns39:Nazev>
          <ns39:StatusKod>5</ns39:StatusKod>
        </ns23:Obec>
      </ns62:CastObce>
    <ns62:Momc>
      <ns33:Kod>500178</ns33:Kod>
      <ns33:Nazev>Praha 6</ns33:Nazev>
      <ns33:Mop>
        <ns36:Kod>60</ns36:Kod>
        <ns36:Nazev>Praha 6</ns36:Nazev>
      </ns33:Mop>
      <ns33:Obec>
        <ns39:Kod>554782</ns39:Kod>
        <ns39:Nazev>Praha</ns39:Nazev>
        <ns39:StatusKod>5</ns39:StatusKod>
      </ns33:Obec>
      <ns33:SpravniObvod>
        <ns57:Kod>60</ns57:Kod>
```

```

        <ns57:Nazev>Praha
        <ns57:SpravniMomcKod>500178</ns57:SpravniMomcKod>
    </ns33:SpravniObvod>
</ns62:Momc>
</ns19:StavebniObjekt>
<ns19:Ulice>
    <ns65:Kod>463639</ns65:Kod>
    <ns65:Nazev>Parléřova</ns65:Nazev>
    <ns65:Obec>
        <ns39:Kod>554782</ns39:Kod>
        <ns39:Nazev>Praha</ns39:Nazev>
        <ns39:StatusKod>5</ns39:StatusKod>
    </ns65:Obec>
</ns19:Ulice>
<ns19:VOKod>26761</ns19:VOKod>
</ns0:AdresniMisto>
</ns0:AdresniMista>
</ns0:VyhledejAdresniMistoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

6</ns57:Nazev>

4.1.2 Služba ruianCtiPrvek

Účel služby

Služba *ruianCtiPrvek* 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

A. Vstupní údaje (Podmínky testu)

Podmínky čtení

Povinným vstupním údajem pro čtení všech prvků RÚIAN je kód prvku (u služby CtiParcela je povinným údajem Id).

Požadované údaje

Dalším povinným vstupním údajem pro čtení všech prvků RÚIAN je alespoň jeden požadovaný údaj prvku. Požadované údaje pro čtení prvků (služby Cti) jsou definovány datovými typy *[typ_prvku]PolozkyType.xsd*. 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).

B. Výstupní údaje

Výstupní údaje služby *ruianCtiPrvek* jsou závislé na požadovaných údajích pro každý typ prvku. Výstupní hodnoty jsou definovány datovými typy [*typ prvku*]*GMLType*.

Popis testu

Test spočívá ve vyhledání prvku webovou službou *ruianCtiPrvek*, který v databázi RÚIAN existuje.

	Prvek
A	Region soudržnosti
B	Obec
C	Ulice
D	Stavební objekt
E	Adresní místo

A (Region soudržnosti)**Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů**

Služba *ruianCtiPrvek* vrátí následující údaje o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích. V případě prázdné hodnoty se celý údaj nevrátí.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Region soudržnosti	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nazev, Nespravny, PlatiOd, GlobalniIdNavrhuZmeny, IdTransakce, NutsLau, NespravneUdaje, DatumVzniku
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nazev	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nazev
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	Stat	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiStat	
	PlatiOd	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PlatiOd
	IdTransakce	Vrátit údaj (<i>true</i>)	IdTransakce

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
	GlobalniIdNavrhuZmeny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	GlobalniIdNavrhuZmeny
	NutsLau	Vrátit údaj (<i>true</i>)	NutsLau
	DefinicniBod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DefinicniBod
	Hranice	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Hranice
	DatumVzniku	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DatumVzniku

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku Region soudržnosti s kódem 78 a vybranými výstupními údaji:

XML request:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiRegionSoudrznosti:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozky:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiRegionSoudrznostiRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-21T00:00:00.000+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:Kod>78</urn:Kod>
        <urn:PozadovaneUdaje>
          <urn2:VsechnyInformace>true</urn2:VsechnyInformace>
          <urn2:Kod>true</urn2:Kod>
          <urn2:Nazev>true</urn2:Nazev>
          <urn2:Nespravny>true</urn2:Nespravny>
          <urn2:Stat>

```

```

    <urn3:VsechnyInformace>true</urn3:VsechnyInformace>
    <urn3:Kod>true</urn3:Kod>
    <urn3:Nazev>true</urn3:Nazev>
    <urn3:Nespravny>true</urn3:Nespravny>
  </urn2:Stat>
  <urn4:PlatiOd>true</urn4:PlatiOd>
  <urn4:IdTransakce>true</urn4:IdTransakce>
  <urn4:GlobalniIdNavrhuZmeny>true</urn4:GlobalniIdNavrhuZmeny>
  <urn4:NutsLau>true</urn4:NutsLau>
  <urn4:DefinicniBod>true</urn4:DefinicniBod>
  <urn4:Hranice>true</urn4:Hranice>
  <urn4:DatumVzniku>true</urn4:DatumVzniku>
</urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:CtiRegionSoudrznostiRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope
  <S:Body
    <ns11:CtiRegionSoudrznostiResponse
      xmlns:ns11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiRegionSoudrznosti:v1"
      xmlns:ns19="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns77="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns68="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozky:v1"
      xmlns:ns98="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns66="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
      xmlns:ns74="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
      xmlns:ns67="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiGML:v1"
      xmlns:ns29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1">
      <ns11:OdpovedInfo>
        <ns19:CasOdpovedi>2019-02-21T18:06:35.345+01:00</ns19:CasOdpovedi>
        <ns19:Status>
          <ns19:VysledekKod>OK</ns19:VysledekKod>
        </ns19:Status>
        <ns19:AgendaZadostId>bdaedc9b-c3dd-45d5-bb99-5355a00b4ca9</ns19:AgendaZadostId>
        <ns19:RegOdpovedId>06d044aa-101a-493c-a362-b9f84b261305</ns19:RegOdpovedId>
      </ns11:OdpovedInfo>
    </ns11:CtiRegionSoudrznostiResponse
  </S:Body
</S:Envelope

```

xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

xmlns:ns99="http://www.w3.org/1999/xlink"

```
<ns11:RegionSoudrznosti
  <ns98:boundedBy
    <ns66:Kod>78</ns66:Kod>
    <ns66:Nazev>Střední
    <ns66:Stat>
      <ns74:Kod>1</ns74:Kod>
      <ns74:Nazev>Česká
    </ns66:Stat>
    <ns67:PlatiOd>2018-10-26T00:00:00+02:00</ns67:PlatiOd>
    <ns67:IdTransakce>2608926</ns67:IdTransakce>
    <ns67:GlobalniIdNavrhuZmeny>1874248</ns67:GlobalniIdNavrhuZmeny>
    <ns67:NutsLau>CZ07</ns67:NutsLau>
    <ns67:Geometrie>
      <ns67:DefinicniBod>
        <ns98:Point
          <ns98:pos>-547169.0
        </ns98:Point>
      </ns67:DefinicniBod>
      <ns67:Hranice
        <ns98:MultiSurface
          <ns98:surfaceMember>
            <ns98:Polygon
              <ns98:exterior>
                <ns98:LinearRing>
                  <ns98:LinearRing>
                    <ns98:posList>-557045.4 -1050532.59 -555964.35 -1049462.7 -557026.95 -1048080.86 -556988.21 -1047206.49
                    -557563.62 -1046345.71 -556905.56 -1045955.32 -556322.95 -1045155.31 ...</ns98:posList>
                  </ns98:LinearRing>
                </ns98:LinearRing>
              </ns98:exterior>
            </ns98:Polygon>
          </ns98:surfaceMember>
        </ns98:MultiSurface>
      <ns67:StupenGeneralizace>STUPEN_5</ns67:StupenGeneralizace>
    </ns67:Hranice>
  </ns67:Geometrie>
  <ns67:NespravneUdaje/>
  <ns67:DatumVzniku>2001-01-01T00:00:00+01:00</ns67:DatumVzniku>
  <ns98:id="id.78">
  <xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  <ns98:id="DRS.78"
  srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
  <ns98:pos>-1121464.0</ns98:pos>
  nilReason=""
  ns98:id="GRS.78.5"
  ns99:type="simple"
  owns="false">
  srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
  ns98:id="GRS.78.5.1">
```

```

</ns11:RegionSoudrznosti>
</ns11:CtiRegionSoudrznostiResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

B (Obec)**Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů**

Služba *ruianCtiPrvek* vrátí následující údaje o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Obec	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nazev, Nespravny, StatusKod, PlatiOd, IdTransakce, GlobalniIdNavrhuZmeny, MluvnickeCharakteristiky, VlajkaText, VlajkaObrazek, ZnakText, ZnakObrazek, CleneniSMRozsahKod, CleneniSMTypKod, NutsLau, NespravneUdaje, DatumVzniku
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nazev	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nazev
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	StatusKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	StatusKod
	Okres	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiOkres	
	Pou	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiPou	
	PlatiOd	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PlatiOd
	IdTransakce	Vrátit údaj (<i>true</i>)	IdTransakce
	GlobalniIdNavrhuZmeny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	GlobalniIdNavrhuZmeny
	MluvnickeCharakteristiky	Vrátit údaj (<i>true</i>)	MluvnickeCharakteristiky
	VlajkaText	Vrátit údaj (<i>true</i>)	VlajkaText
	VlajkaObrazek	Vrátit údaj (<i>true</i>)	VlajkaObrazek

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
	ZnakText	Vrátit údaj (<i>true</i>)	ZnakText
	ZnakObrazek	Vrátit údaj (<i>true</i>)	ZnakObrazek
	CleneniSMRozsahKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CleneniSMRozsahKod
	CleneniSMTypKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CleneniSMTypKod
	NutsLau	Vrátit údaj (<i>true</i>)	NutsLau
	DefinicniBod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DefinicniBod
	Hranice	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Hranice
	DatumVzniku	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DatumVzniku

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku Obec s kódem 555134 a vybranými výstupními údaji:

XML request:

```
<soapenv:Envelope
```

```
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiObec:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozky:v1">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
  <urn:CtiObecRequest>
```

```
    <urn:ZadostInfo>
```

```
      <urn1:CasZadosti>2019-02-21T00:00:00.000+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>
```

```
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
```

```
<urn1:AgendaZadostId>f670a477-a6ff-4c9f-b0ff-9171211429a1</urn1:AgendaZadostId>
</urn:ZadostInfo>
<urn:Dotaz>
  <urn:Kod>555134</urn:Kod>
  <urn:PozadovaneUdaje>
    <urn2:VsechnyInformace>true</urn2:VsechnyInformace>
    <urn2:Okres>
      <urn3:VsechnyInformace>true</urn3:VsechnyInformace>
      <urn3:Kraj>
        <urn4:VsechnyInformace>true</urn4:VsechnyInformace>
        <urn4:Stat>
          <urn5:VsechnyInformace>true</urn5:VsechnyInformace>
        </urn4:Stat>
      </urn3:Kraj>
      <urn3:Vusc>
        <urn6:VsechnyInformace>true</urn6:VsechnyInformace>
        <urn6:RegionSoudrznosti>
          <urn7:VsechnyInformace>true</urn7:VsechnyInformace>
          <urn7:Stat>
            <urn5:VsechnyInformace>true</urn5:VsechnyInformace>
          </urn7:Stat>
        </urn6:RegionSoudrznosti>
      </urn3:Vusc>
    </urn2:Okres>
    <urn2:Pou>
      <urn8:VsechnyInformace>true</urn8:VsechnyInformace>
      <urn8:Orp>
        <urn9:VsechnyInformace>true</urn9:VsechnyInformace>
        <urn9:Vusc>
          <urn6:VsechnyInformace>true</urn6:VsechnyInformace>
          <urn6:RegionSoudrznosti>
            <urn7:VsechnyInformace>true</urn7:VsechnyInformace>
            <urn7:Stat>
              <urn5:VsechnyInformace>true</urn5:VsechnyInformace>
            </urn7:Stat>
          </urn6:RegionSoudrznosti>
        </urn9:Vusc>
      </urn8:Orp>
    </urn2:Pou>
  <urn10:DefinicniBod>true</urn10:DefinicniBod>
```

```

        <urn10:Hranice>true</urn10:Hranice>
    </urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:CtiObecRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns6:CtiObecResponse
      xmlns:ns49="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns37="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns77="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns93="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns48="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozky:v1"
      xmlns:ns19="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns98="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns46="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
      xmlns:ns50="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
      xmlns:ns34="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
      xmlns:ns74="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
      xmlns:ns90="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
      xmlns:ns66="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
      xmlns:ns62="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
      xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
      xmlns:ns47="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecGML:v1"
      xmlns:ns29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1">
      <ns6:OdpovedInfo>
        <ns19:CasOdpovedi>2019-02-21T18:37:43.836+01:00</ns19:CasOdpovedi>
        <ns19:Status>
          <ns19:VysledekKod>OK</ns19:VysledekKod>
        </ns19:Status>
        <ns19:AgendaZadostId>66d2b1d3-618e-4b45-99e3-ff785669a7e9</ns19:AgendaZadostId>
        <ns19:RegOdpovedId>69b56ab9-3e11-4d7b-ab19-90b4107b362e</ns19:RegOdpovedId>
      </ns6:OdpovedInfo>

```

xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

xmlns:ns6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiObec:v1"

xmlns:ns99="http://www.w3.org/1999/xlink"


```
<ns6:Obec
  <ns98:boundedBy
    <ns46:Kod>555134</ns46:Kod>
    <ns46:Nazev>Pardubice</ns46:Nazev>
    <ns46:StatusKod>4</ns46:StatusKod>
    <ns46:Okres>
      <ns50:Kod>3606</ns50:Kod>
      <ns50:Nazev>Pardubice</ns50:Nazev>
      <ns50:Kraj>
        <ns34:Kod>36</ns34:Kod>
        <ns34:Nazev>Východočeský</ns34:Nazev>
        <ns34:Stat>
          <ns74:Kod>1</ns74:Kod>
          <ns74:Nazev>Česká
            republika</ns74:Nazev>
        </ns34:Stat>
      </ns50:Kraj>
    </ns50:Vusc>
      <ns90:Kod>94</ns90:Kod>
      <ns90:Nazev>Pardubický
        kraj</ns90:Nazev>
      <ns90:RegionSoudrznosti>
        <ns66:Kod>51</ns66:Kod>
        <ns66:Nazev>Severovýchod</ns66:Nazev>
        <ns66:Stat>
          <ns74:Kod>1</ns74:Kod>
          <ns74:Nazev>Česká
            republika</ns74:Nazev>
        </ns66:Stat>
      </ns90:RegionSoudrznosti>
    </ns50:Vusc>
  </ns46:Okres>
  <ns46:Pou>
    <ns62:Kod>2348</ns62:Kod>
    <ns62:Nazev>Pardubice</ns62:Nazev>
    <ns62:SpravniObecKod>555134</ns62:SpravniObecKod>
    <ns62:Orp>
      <ns54:Kod>1082</ns54:Kod>
      <ns54:Nazev>Pardubice</ns54:Nazev>
      <ns54:SpravniObecKod>555134</ns54:SpravniObecKod>
      <ns54:Vusc>
        <ns90:Kod>94</ns90:Kod>
        <ns90:Nazev>Pardubický
          kraj</ns90:Nazev>
      </ns54:Vusc>
    </ns62:Orp>
  </ns46:Pou>
</ns6:Obec>
```

```

    <ns90:RegionSoudrznosti>
      <ns66:Kod>51</ns66:Kod>
      <ns66:Nazev>Severovýchod</ns66:Nazev>
      <ns66:Stat>
        <ns74:Kod>1</ns74:Kod>
        <ns74:Nazev>Česká
      </ns66:Stat>
    </ns90:RegionSoudrznosti>
  </ns54:Vusc>
</ns62:Orp>
</ns46:Pou>
<ns47:PlatiOd>2015-09-30T00:00:00+02:00</ns47:PlatiOd>
<ns47:IdTransakce>1031147</ns47:IdTransakce>
<ns47:GlobalniIdNavrhuZmeny>765492</ns47:GlobalniIdNavrhuZmeny>
<ns47:MluvnickeCharakteristiky>
  <ns29:Pad2>Pardubic</ns29:Pad2>
  <ns29:Pad3>Pardubicím</ns29:Pad3>
  <ns29:Pad4>Pardubice</ns29:Pad4>
  <ns29:Pad6>Pardubicích</ns29:Pad6>
  <ns29:Pad7>Pardubicemi</ns29:Pad7>
</ns47:MluvnickeCharakteristiky>
<ns47:VlajkaText>Červený list s bílou polovinou koně ve skoku se žlutou uzdou ve
střední části listu. Poměr šířky k délce listu je 2:3.</ns47:VlajkaText>
<ns47:VlajkaObrazek>iVBORw0KGgoAAAANSUHE... [kódové vyjádření obrázku PNG]</ns47:VlajkaObrazek>
<ns47:ZnakText>V červeném štítě stříbrná polovina koně ve skoku se zlatým
uzděním</ns47:ZnakText>
<ns47:ZnakObrazek>iVBORw0KGgoAAAANSUHEUg... [kódové vyjádření obrázku PNG]</ns47:ZnakObrazek>
<ns47:CleneniSMRozsahKod>2</ns47:CleneniSMRozsahKod>
<ns47:CleneniSMTypKod>2</ns47:CleneniSMTypKod>
<ns47:NutsLau>CZ0532555134</ns47:NutsLau>
<ns47:Geometrie>
  <ns47:DefinicniBod>
    <ns98:MultiPoint ns98:id="DOB.555134.X" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
      srsDimension="2">
      <ns98:pointMembers>
        <ns98:Point ns98:id="DOB.555134.1" srsDimension="2">
          <ns98:pos>-647000.0
        </ns98:Point>
      </ns98:pointMembers>

```

```
</ns98:MultiPoint>
</ns47:DefinicniBod>
<ns47:Hranice                                nilReason=""                                ns99:type="simple"                                owns="false">
  <ns98:MultiSurface                          ns98:id="GOB.555134.3"
  srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"        srsDimension="2">
    <ns98:surfaceMember>
      <ns98:Polygon                            ns98:id="GOB.555134.3.1">
        <ns98:exterior>
          <ns98:LinearRing>
            <ns98:posList>-650964.68 -1055971.94 -650965.32 -1056056.7 -650939.36 -1056186.71 -650956.26 -1056281.79
            -650919.82                                -1056369.38                                ...</ns98:posList>
          </ns98:LinearRing>
        </ns98:exterior>
        <ns98:interior>
          <ns98:LinearRing>
            <ns98:posList>-643689.2 -1061952.4 -643343.86 -1061756.49 -643380.34 -1061702.7 -643213.18 -1061599.22
            -643345.29                                -1061371.91                                ...</ns98:posList>
          </ns98:LinearRing>
        </ns98:interior>
      </ns98:Polygon>
    </ns98:surfaceMember>
  </ns98:MultiSurface>
  <ns47:StupenGeneralizace>STUPEN_3</ns47:StupenGeneralizace>
</ns47:Hranice>
</ns47:Geometrie>
<ns47:NespravneUdaje/>
<ns47:DatumVzniku>1869-01-01T00:00:00+01:00</ns47:DatumVzniku>
</ns6:Obec>
</ns6:CtiObecResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

C (Ulice)**Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů**

Služba *ruianCtiPrvek* vrátí následující údaje o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Ulice	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nazev, Nespravny, PlatiOd, IdTransakce, GlobalniIdNavrhuZmeny, NespravneUdaje
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nazev	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nazev
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	Obec	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiObec	
	PlatiOd	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PlatiOd
	IdTransakce	Vrátit údaj (<i>true</i>)	IdTransakce
	GlobalniIdNavrhuZmeny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	GlobalniIdNavrhuZmeny
	DefinicniCara	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DefinicniCara

Konkrétní příklad volání pro čtení prvku Ulice s kódem 618659 a vybranými výstupními údaji:**XML request:**

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiUlice:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozky:v1">
  <soapenv:Header/>

```

```

<soapenv:Body>
  <urn:CtiUliceRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2019-02-21T00:00:00.000+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:Kod>617865</urn:Kod>
      <urn:PozadovaneUdaje>
        <urn2:Kod>true</urn2:Kod>
        <urn2:Nazev>true</urn2:Nazev>
        <urn2:Nespravny>true</urn2:Nespravny>
        <urn2:Obec>
          <urn3:Kod>true</urn3:Kod>
          <urn3:Nazev>true</urn3:Nazev>
          <urn3:Nespravny>true</urn3:Nespravny>
          <urn3:StatusKod>true</urn3:StatusKod>
        </urn2:Obec>
        <urn11:PlatiOd>true</urn11:PlatiOd>
        <urn11:IdTransakce>true</urn11:IdTransakce>
        <urn11:GlobalnildNavrhuZmeny>true</urn11:GlobalnildNavrhuZmeny>
        <urn11:DefinicniCara>true</urn11:DefinicniCara>
      </urn:PozadovaneUdaje>
    </urn:Dotaz>
  </urn:CtiUliceRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body xmlns:ns15="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiUlice:v1"
    xmlns:ns19="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
    xmlns:ns85="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1">

```

```
xmlns:ns49="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
xmlns:ns37="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
xmlns:ns77="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
xmlns:ns93="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
xmlns:ns84="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozky:v1"
xmlns:ns98="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:ns82="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Ulice:v1"
xmlns:ns46="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
xmlns:ns50="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
xmlns:ns34="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
xmlns:ns74="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
xmlns:ns90="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
xmlns:ns66="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
xmlns:ns62="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
xmlns:ns83="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UliceGML:v1"
xmlns:ns29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1">
<ns15:OdpovedInfo>
  <ns19:CasOdpovedi>2019-02-21T18:47:09.218+01:00</ns19:CasOdpovedi>
  <ns19:Status>
    <ns19:VysledekKod>OK</ns19:VysledekKod>
  </ns19:Status>
  <ns19:AgendaZadostId>6f1de270-0586-4685-8ccd-f7fcbbc4a7d1</ns19:AgendaZadostId>
  <ns19:RegOdpovedId>c209812d-852c-446f-8a65-642db09c0422</ns19:RegOdpovedId>
</ns15:OdpovedInfo>
<ns15:Ulice
  xmlns:ns98:id="id.617865">
  <ns98:boundedBy
    xsi:nil="true"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  <ns82:Kod>617865</ns82:Kod>
  <ns82:Nazev>Komenského</ns82:Nazev>
  <ns82:Obec>
    <ns46:Kod>554804</ns46:Kod>
    <ns46:Nazev>Ústí nad Labem</ns46:Nazev>
    <ns46:StatusKod>4</ns46:StatusKod>
  </ns82:Obec>
  <ns83:PlatiOd>2017-05-18T00:00:00+02:00</ns83:PlatiOd>
  <ns83:IdTransakce>1854245</ns83:IdTransakce>
```

```

<ns83:GlobalnildNavrhuZmeny>1371029</ns83:GlobalnildNavrhuZmeny>
<ns83:Geometrie>
  <ns83:DefinicniCara>
    <ns98:MultiCurve ns98:id="DUL.617865" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
      srsDimension="2">
      <ns98:curveMember>
        <ns98:LineString ns98:id="DUL.617865.1">
          <ns98:posList>-764323.18 -975346.16 -764355.76 -975506.57</ns98:posList>
        </ns98:LineString>
      </ns98:curveMember>
      <ns98:curveMember ns98:id="DUL.617865.2">
        <ns98:LineString>
          <ns98:posList>-764285.09 -975150.05 -764294.57 -975198.79 -764308.03 -975262.48 -764323.18 -975346.16</ns98:posList>
        </ns98:LineString>
      </ns98:curveMember>
    </ns98:MultiCurve>
  </ns83:DefinicniCara>
</ns83:Geometrie>
<ns83:NespravneUdaje/>
</ns15:Ulice>
</ns15:CtiUliceResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

D (Stavební objekt)

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *ruianCtiPrvek* vrátí následující údaje o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Stavební objekt	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nespravny, CislaDomovni, TypStavebnihoObjektuKod, PlatiOd, GlobalnildNavrhuZmeny, IdTransakce, IsknBudovaId, Dokonceni, DruhKonstrukceKod, ObestavenyProstor, PocetBytu, PocetPodlazi, PodlahovaPlocha, PripojeniKanalizaceKod, PripojeniPlynKod, PripojeniVodovodKod, VybaveniVytahemKod, ZastavenaPlocha, ZpusobVytapeniKod,

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
			ZpusobVyuzitiKod, ZpusobOchrany, DetailniTEA, NespravneUdaje
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	CislaDomovni	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CislaDomovni
	IdentifikacniParcela	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiParcela	
	TypStavebnihoObjektuKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	TypStavebnihoObjektuKod
	CastObce	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiCastObce	
	Momc	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiMomc	
	PlatiOd	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PlatiOd
	IdTransakce	Vrátit údaj (<i>true</i>)	IdTransakce
	GlobalniIdNavrhuZmeny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	GlobalniIdNavrhuZmeny
	Dokonceni	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Dokonceni
	IsknBudovald	Vrátit údaj (<i>true</i>)	IsknBudovald
	DruhKonstrukceKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DruhKonstrukceKod
	ObestavenyProstor	Vrátit údaj (<i>true</i>)	ObestavenyProstor
	PocetBytu	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PocetBytu
	PocetPodlazi	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PocetPodlazi
	PodlahovaPlocha	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PodlahovaPlocha
	PripojeniKanalizaceKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PripojeniKanalizaceKod
	PripojeniPlynKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PripojeniPlynKod
	PripojeniVodovodKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PripojeniVodovodKod

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
	VybaveniVytahemKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	VybaveniVytahemKod
	ZastavenaPlocha	Vrátit údaj (<i>true</i>)	ZastavenaPlocha
	ZpusobVytapeniKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	ZpusobVytapeniKod
	ZpusobVyuzitiKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	ZpusobVyuzitiKod
	ZpusobOchrany	Vrátit údaj (<i>true</i>)	ZpusobOchrany:ZpusobOchrany: Kod. TypOchranyKod, IdTransakce, Rizenild
	DefinicniBod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DefinicniBod
	Hranice	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Hranice
	HraniceOmpv	Vrátit údaj (<i>true</i>)	HraniceOmpv
	DetailniTEA	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DetailniTEA: DetailTEA: Kod, PlatiOd, GlobalniIdNavrhuZmeny, DruhKonstrukceKod, PocetBytu, PocetPodlazi, PripojeniKanalizaceKod, PripojeniPlynKod, PripojeniVodovodKod, ZpusobVytapeniKod, AdresniMistoKod:Kod

Konkrétní příklad prvku Stavební objekt s kódem 22366601 a vybranými výstupními údaji:

XML request:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiStavebniObjekt:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozky:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn12="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn13="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
```

```
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
xmlns:urn14="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
xmlns:urn15="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
xmlns:urn16="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
xmlns:urn17="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:CtiStavebniObjektRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2019-02-21T00:00:00.000+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:Kod>22366601</urn:Kod>
      <urn:PozadovaneUdaje>
        <urn2:DetailniTEA>true</urn2:DetailniTEA>
        <urn2:PlatiOd>true</urn2:PlatiOd>
        <urn2:IdTransakce>true</urn2:IdTransakce>
        <urn2:GlobalniIdNavrhuZmeny>true</urn2:GlobalniIdNavrhuZmeny>
        <urn2:Dokonceni>true</urn2:Dokonceni>
        <urn2:IsknBudovald>true</urn2:IsknBudovald>
        <urn3:VsechnyInformace>true</urn3:VsechnyInformace>
        <urn3:Kod>true</urn3:Kod>
        <urn3:Nespravny>true</urn3:Nespravny>
        <urn3:CislaDomovni>true</urn3:CislaDomovni>
        <urn3:IdentifikacniParcela>
          <urn4:Id>true</urn4:Id>
          <urn4:Nespravny>true</urn4:Nespravny>
          <urn4:KmenoveCislo>true</urn4:KmenoveCislo>
          <urn4:PododdeleniCisla>true</urn4:PododdeleniCisla>
          <urn4:ZpusobyVyuzitiPozemku>true</urn4:ZpusobyVyuzitiPozemku>
          <urn4:DruhCislovaniKod>true</urn4:DruhCislovaniKod>
          <urn4:DruhPozemkuKod>true</urn4:DruhPozemkuKod>
          <urn4:VymeraParcely>true</urn4:VymeraParcely>
          <urn4:KatastralniUzemi>
```

```
<urn5:Kod>true</urn5:Kod>
<urn5:Nazev>true</urn5:Nazev>
<urn5:Nespravny>true</urn5:Nespravny>
<urn5:ExistujeDigitalniMapa>true</urn5:ExistujeDigitalniMapa>
<urn5:Obec>
  <urn6:VsechnyInformace>true</urn6:VsechnyInformace>
  <urn6:Okres>
    <urn7:VsechnyInformace>true</urn7:VsechnyInformace>
    <urn7:Kraj>
      <urn8:VsechnyInformace>true</urn8:VsechnyInformace>
      <urn8:Stat>
        <urn9:VsechnyInformace>true</urn9:VsechnyInformace>
      </urn8:Stat>
    </urn7:Kraj>
    <urn7:Vusc>
      <urn10:VsechnyInformace>true</urn10:VsechnyInformace>
      <urn10:RegionSoudrznosti>
        <urn11:VsechnyInformace>true</urn11:VsechnyInformace>
        <urn11:Stat>
          <urn9:VsechnyInformace>true</urn9:VsechnyInformace>
        </urn11:Stat>
      </urn10:RegionSoudrznosti>
    </urn7:Vusc>
  </urn6:Okres>
  <urn6:Pou>
    <urn12:VsechnyInformace>true</urn12:VsechnyInformace>
    <urn12:Orp>
      <urn13:VsechnyInformace>true</urn13:VsechnyInformace>
      <urn13:Vusc>
        <urn10:VsechnyInformace>true</urn10:VsechnyInformace>
        <urn10:RegionSoudrznosti>
          <urn11:VsechnyInformace>true</urn11:VsechnyInformace>
          <urn11:Stat>
            <urn9:VsechnyInformace>true</urn9:VsechnyInformace>
          </urn11:Stat>
        </urn10:RegionSoudrznosti>
      </urn13:Vusc>
    </urn12:Orp>
  </urn6:Pou>
</urn5:Obec>
```

```
</urn4:KatastralniUzemi>
</urn3:IdentifikacniParcela>
<urn3:TypStavebnihoObjektuKod>true</urn3:TypStavebnihoObjektuKod>
<urn3:CastObce>
  <urn14:VsechnyInformace>true</urn14:VsechnyInformace>
  <urn14:Obec>
    <urn6:VsechnyInformace>true</urn6:VsechnyInformace>
  </urn14:Obec>
</urn3:CastObce>
<urn3:Momc>
  <urn15:VsechnyInformace>true</urn15:VsechnyInformace>
  <urn15:Mop>
    <urn16:VsechnyInformace>true</urn16:VsechnyInformace>
    <urn16:Obec>
      <urn6:VsechnyInformace>true</urn6:VsechnyInformace>
    </urn16:Obec>
  </urn15:Mop>
  <urn15:Obec>
    <urn6:VsechnyInformace>true</urn6:VsechnyInformace>
  </urn15:Obec>
  <urn15:SpravniObvod>
    <urn17:VsechnyInformace>true</urn17:VsechnyInformace>
    <urn17:Obec>
      <urn6:VsechnyInformace>true</urn6:VsechnyInformace>
    </urn17:Obec>
  </urn15:SpravniObvod>
</urn3:Momc>
<urn2:DruhKonstrukceKod>true</urn2:DruhKonstrukceKod>
<urn2:ObestavenyProstor>true</urn2:ObestavenyProstor>
<urn2:PocetBytu>true</urn2:PocetBytu>
<urn2:PocetPodlazi>true</urn2:PocetPodlazi>
<urn2:PodlahovaPlocha>true</urn2:PodlahovaPlocha>
<urn2:PripojeniKanalizaceKod>true</urn2:PripojeniKanalizaceKod>
<urn2:PripojeniPlynKod>true</urn2:PripojeniPlynKod>
<urn2:PripojeniVodovodKod>true</urn2:PripojeniVodovodKod>
<urn2:VybaveniVytahemKod>true</urn2:VybaveniVytahemKod>
<urn2:ZastavenaPlocha>true</urn2:ZastavenaPlocha>
<urn2:ZpusobVytapeniKod>true</urn2:ZpusobVytapeniKod>
<urn2:ZpusobVyuzitiKod>true</urn2:ZpusobVyuzitiKod>
<urn2:ZpusobOchrany>true</urn2:ZpusobOchrany>
```

```
<urn2:DefinicniBod>true</urn2:DefinicniBod>
<urn2:Hranice>true</urn2:Hranice>
<urn2:HraniceOmpv>true</urn2:HraniceOmpv>
</urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:CtiStavebniObjektRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response:

```
<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns14:CtiStavebniObjektResponse
      xmlns:ns19="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns98="http://www.opengis.net/gml/3.2"
      xmlns:ns78="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjekt:v1"
      xmlns:ns29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
      xmlns:ns58="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v1"
      xmlns:ns30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v1"
      xmlns:ns46="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
      xmlns:ns50="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
      xmlns:ns34="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
      xmlns:ns74="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
      xmlns:ns90="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
      xmlns:ns66="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
      xmlns:ns62="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
      xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
      xmlns:ns25="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
      xmlns:ns38="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v1"
      xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Mop:v1"
      xmlns:ns70="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v1"
      xmlns:ns79="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektGML:v1"
      xmlns:ns24="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTypy:v1"
      xmlns:ns80="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozky:v1"
      xmlns:ns81="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns33="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns49="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns37="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
      xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      xmlns:ns14="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiStavebniObjekt:v1"
      xmlns:ns99="http://www.w3.org/1999/xlink">
```

```
xmlns:ns77="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
xmlns:ns93="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
xmlns:ns28="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
xmlns:ns73="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1">
<ns14:OdpovedInfo>
  <ns19:CasOdpovedi>2019-02-21T19:26:57.550+01:00</ns19:CasOdpovedi>
  <ns19:Status>
    <ns19:VysledekKod>OK</ns19:VysledekKod>
  </ns19:Status>
  <ns19:AgendaZadostId>a5ff8145-42a8-4d27-8b4b-65a4034593bd</ns19:AgendaZadostId>
  <ns19:RegOdpovedId>9cfc96d5-cde0-44a2-8f6e-8b696ddefed8</ns19:RegOdpovedId>
</ns14:OdpovedInfo>
<ns14:StavebniObjekt
  <ns98:boundedBy
    <ns78:Kod>22366601</ns78:Kod>
    <ns78:CislaDomovni>
      <ns29:CisloDomovni>447</ns29:CisloDomovni>
      <ns29:CisloDomovni>448</ns29:CisloDomovni>
    </ns78:CislaDomovni>
    <ns78:IdentifikacniParcela>
      <ns58:Id>2187980101</ns58:Id>
      <ns58:KmenoveCislo>806</ns58:KmenoveCislo>
      <ns58:PododdeleniCisla>176</ns58:PododdeleniCisla>
      <ns58:VymeraParcely>210</ns58:VymeraParcely>
      <ns58:DruhCislovaniKod>2</ns58:DruhCislovaniKod>
      <ns58:DruhPozemkuKod>13</ns58:DruhPozemkuKod>
      <ns58:KatastralniUzemi>
        <ns30:Kod>732451</ns30:Kod>
        <ns30:Nazev>Malešice</ns30:Nazev>
        <ns30:ExistujeDigitalniMapa>true</ns30:ExistujeDigitalniMapa>
      </ns58:KatastralniUzemi>
      <ns30:Obec>
        <ns46:Kod>554782</ns46:Kod>
        <ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>
        <ns46:StatusKod>5</ns46:StatusKod>
        <ns46:Okres>
          ns98:id="id.22366601">
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

```

<pre> <ns50:Kod>3100</ns50:Kod> <ns50:Nazev>Hlavní <ns50:Kraj> <ns34:Kod>31</ns34:Kod> <ns34:Nazev>Praha</ns34:Nazev> <ns34:Stat> <ns74:Kod>1</ns74:Kod> <ns74:Nazev>Česká </ns34:Stat> </ns50:Kraj> <ns50:Vusc> <ns90:Kod>19</ns90:Kod> <ns90:Nazev>Hlavní <ns90:RegionSoudrznosti> <ns66:Kod>19</ns66:Kod> <ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev> <ns66:Stat> <ns74:Kod>1</ns74:Kod> <ns74:Nazev>Česká </ns66:Stat> </ns90:RegionSoudrznosti> </ns50:Vusc> </ns46:Okres> <ns46:Pou> <ns62:Kod>19</ns62:Kod> <ns62:Nazev>Hlavní <ns62:SpravniObecKod>554782</ns62:SpravniObecKod> <ns62:Orp> <ns54:Kod>19</ns54:Kod> <ns54:Nazev>Hlavní <ns54:SpravniObecKod>554782</ns54:SpravniObecKod> <ns54:Vusc> <ns90:Kod>19</ns90:Kod> <ns90:Nazev>Hlavní <ns90:RegionSoudrznosti> <ns66:Kod>19</ns66:Kod> <ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev> <ns66:Stat> <ns74:Kod>1</ns74:Kod> <ns74:Nazev>Česká </ns66:Stat> </ns90:RegionSoudrznosti> </ns54:Vusc> </ns62:Orp> </ns46:Pou> </pre>	město	Praha</ns50:Nazev>
		republika</ns74:Nazev>
	město	Praha</ns90:Nazev>
		republika</ns74:Nazev>
	město	Praha</ns62:Nazev>
	město	Praha</ns54:Nazev>
	město	Praha</ns90:Nazev>
		republika</ns74:Nazev>

```

        </ns66:Stat>
        </ns90:RegionSoudrznosti>
        </ns54:Vusc>
        </ns62:Orp>
        </ns46:Pou>
        </ns30:Obec>
        </ns58:KatastralniUzemi>
</ns78:IdentifikacniParcela>
<ns78:TypStavebnihoObjektuKod>1</ns78:TypStavebnihoObjektuKod>
<ns78:CastObce>
  <ns25:Kod>490113</ns25:Kod>
  <ns25:Nazev>Malešice</ns25:Nazev>
  <ns25:Obec>
    <ns46:Kod>554782</ns46:Kod>
    <ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>
    <ns46:StatusKod>5</ns46:StatusKod>
  </ns25:Obec>
</ns78:CastObce>
<ns78:Momc>
  <ns38:Kod>500224</ns38:Kod>
  <ns38:Nazev>Praha
  <ns38:Mop>
    <ns42:Kod>108</ns42:Kod>
    <ns42:Nazev>Praha
    <ns42:Obec>
      <ns46:Kod>554782</ns46:Kod>
      <ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>
      <ns46:StatusKod>5</ns46:StatusKod>
    </ns42:Obec>
  </ns38:Mop>
  <ns38:Obec>
    <ns46:Kod>554782</ns46:Kod>
    <ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>
    <ns46:StatusKod>5</ns46:StatusKod>
  </ns38:Obec>
<ns38:SpravniObvod>
  <ns70:Kod>108</ns70:Kod>
  <ns70:Nazev>Praha
  <ns70:SpravniMomcKod>500224</ns70:SpravniMomcKod>
  <ns70:Obec>

```

10</ns38:Nazev>

10</ns42:Nazev>

10</ns70:Nazev>


```
<ns46:Kod>554782</ns46:Kod>
<ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>
<ns46:StatusKod>5</ns46:StatusKod>
</ns70:Obec>
</ns38:SpravniObvod>
</ns78:Momc>
<ns79:PlatiOd>2014-04-07T00:00:00+02:00</ns79:PlatiOd>
<ns79:GlobalnildNavrhuZmeny>453994</ns79:GlobalnildNavrhuZmeny>
<ns79:IdTransakce>575441</ns79:IdTransakce>
<ns79:IsknBudovald>1020850101</ns79:IsknBudovald>
<ns79:DruhKonstrukceKod>4</ns79:DruhKonstrukceKod>
<ns79:PocetBytu>28</ns79:PocetBytu>
<ns79:PocetPodlazi>5</ns79:PocetPodlazi>
<ns79:PripojeniKanalizaceKod>1</ns79:PripojeniKanalizaceKod>
<ns79:PripojeniPlynKod>1</ns79:PripojeniPlynKod>
<ns79:PripojeniVodovodKod>1</ns79:PripojeniVodovodKod>
<ns79:VybaveniVytahemKod>2</ns79:VybaveniVytahemKod>
<ns79:ZpusobVytapeniKod>2</ns79:ZpusobVytapeniKod>
<ns79:ZpusobVyuzitiKod>6</ns79:ZpusobVyuzitiKod>
<ns79:ZpusobOchrany>
  <ns29:ZpusobOchrany>
    <ns29:Kod>4</ns29:Kod>
    <ns29:TypOchranyKod>0</ns29:TypOchranyKod>
    <ns29:IdTransakce>0</ns29:IdTransakce>
    <ns29:Rizenild>7371617101</ns29:Rizenild>
  </ns29:ZpusobOchrany>
</ns79:ZpusobOchrany>
<ns79:DetailniTEA>
  <ns79:DetailTEA>
    <ns79:Kod>3402</ns79:Kod>
    <ns79:PlatiOd>2014-04-07T00:00:00+02:00</ns79:PlatiOd>
    <ns79:GlobalnildNavrhuZmeny>453994</ns79:GlobalnildNavrhuZmeny>
    <ns79:PocetBytu>14</ns79:PocetBytu>
    <ns79:PocetPodlazi>5</ns79:PocetPodlazi>
    <ns79:AdresniMistoKod>
      <ns24:Kod>22590196</ns24:Kod>
    </ns79:AdresniMistoKod>
  </ns79:DetailTEA>
</ns79:DetailTEA>
  <ns79:Kod>3403</ns79:Kod>
```

```

<ns79:PlatiOd>2014-04-07T00:00:00+02:00</ns79:PlatiOd>
<ns79:GlobalnildNavrhuZmeny>453994</ns79:GlobalnildNavrhuZmeny>
<ns79:DruhKonstrukceKod>4</ns79:DruhKonstrukceKod>
<ns79:PocetBytu>14</ns79:PocetBytu>
<ns79:PocetPodlazi>5</ns79:PocetPodlazi>
<ns79:PripojeniKanalizaceKod>1</ns79:PripojeniKanalizaceKod>
<ns79:PripojeniPlynKod>1</ns79:PripojeniPlynKod>
<ns79:PripojeniVodovodKod>1</ns79:PripojeniVodovodKod>
<ns79:ZpusobVytapeniKod>2</ns79:ZpusobVytapeniKod>
<ns79:AdresniMistoKod>
  <ns24:Kod>22590188</ns24:Kod>
</ns79:AdresniMistoKod>
</ns79:DetailTEA>
</ns79:DetailniTEA>
<ns79:Geometrie>
  <ns79:DefinicniBod>
    <ns98:Point
      ns98:id="DSO.22366601"
      srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
      srsDimension="2">
      <ns98:pos>-737474.91
      -1044533.61</ns98:pos>
    </ns98:Point>
  </ns79:DefinicniBod>
  <ns79:Hranice
    nilReason=""
    ns99:type="simple"
    owns="false">
    <ns98:MultiSurface
      ns98:id="HSO.22366601"
      srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
      srsDimension="2">
      <ns98:surfaceMember>
        <ns98:Polygon
          ns98:id="HSO.22366601.1">
          <ns98:exterior>
            <ns98:LinearRing>
              <ns98:posList>-737470.08 -1044525.03 -737469.23 -1044533.29 -737469.09 -1044535.28 -737468.31 -1044543.22 -737467.6
              -1044551.27 -737467.32 -1044553.13 -737466.62 -1044561.35 -737478.12 -1044562.41 -737479.78 -1044544.26 -737481.39
              -1044527.4 -737481.49 -1044526.15 -737470.08 -1044525.03</ns98:posList>
            </ns98:LinearRing>
          </ns98:exterior>
        </ns98:Polygon>
      </ns98:surfaceMember>
    </ns98:MultiSurface>
  <ns79:StupenGeneralizace>ORIGINALNI</ns79:StupenGeneralizace>
</ns79:Hranice>
</ns79:Geometrie>
</ns79:NespravneUdaje/>

```

```

</ns14:StavebniObjekt>
</ns14:CtiStavebniObjektResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

E (Adresní místo)

Očekávaný výsledek na základě požadovaných údajů

Služba *ruianCtiPrvek* vrátí následující údaje o nalezeném prvku a jeho nadřazených prvcích v závislosti na požadovaných údajích.

Hledaný prvek	Požadovaný údaj (atribut)	Vrátit údaj (hodnota)	Služba vrátí údaj (atribut)
Adresní místo	VsechnyInformace	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod, Nespravny, CisloDomovni, CisloOrientacni, CisloOrientacniPismeno, Psc, PlatiOd, IdTransakce, GlobalniIdNavrhuZmeny, NespravneUdaje
	Kod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Kod
	Nespravny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Nespravny
	CisloDomovni	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CisloDomovni
	CisloOrientacni	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CisloOrientacni
	CisloOrientacniPismeno	Vrátit údaj (<i>true</i>)	CisloOrientacniPismeno
	Psc	Vrátit údaj (<i>true</i>)	Psc
	StavebniObjekt	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiStavebniObjekt	
	Ulice	Struktura viz PozadovaneUdaje služby CtiUlice	
	VOKod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	VOKod
	PlatiOd	Vrátit údaj (<i>true</i>)	PlatiOd
	IdTransakce	Vrátit údaj (<i>true</i>)	IdTransakce
	GlobalniIdNavrhuZmeny	Vrátit údaj (<i>true</i>)	GlobalniIdNavrhuZmeny
	DefinicniBod	Vrátit údaj (<i>true</i>)	DefinicniBod

Konkrétní příklad prvku Adresní místo s kódem 21716251 a vybranými výstupními údaji:

XML request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresniMisto:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn6="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn7="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn8="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn9="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn10="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn11="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn12="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn13="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn14="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
  xmlns:urn15="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn16="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn17="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1"
  xmlns:urn18="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1"
  xmlns:urn19="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPolozky:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiAdresniMistoRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2019-02-21T00:00:00.000+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:Kod>21716251</urn:Kod>
        <urn:PozadovaneUdaje>
          <urn2:VsechnyInformace>true</urn2:VsechnyInformace>
        </urn:PozadovaneUdaje>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiAdresniMistoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<urn2:Kod>true</urn2:Kod>
<urn2:Nespravny>true</urn2:Nespravny>
<urn2:CisloDomovni>true</urn2:CisloDomovni>
<urn2:CisloOrientacni>true</urn2:CisloOrientacni>
<urn2:CisloOrientacniPismo>true</urn2:CisloOrientacniPismo>
<urn2:Psc>true</urn2:Psc>
<urn2:StavebniObjekt>
  <urn3:VsechnyInformace>true</urn3:VsechnyInformace>
  <urn3:IdentifikacniParcela>
    <urn4:VsechnyInformace>true</urn4:VsechnyInformace>
    <urn4:KatastralniUzemi>
      <urn5:Nazev>true</urn5:Nazev>
      <urn5:Obec>
        <urn6:Nazev>true</urn6:Nazev>
        <urn6:Okres>
          <urn7:Nazev>true</urn7:Nazev>
          <urn7:Kraj>
            <urn8:Nazev>true</urn8:Nazev>
            <urn8:Stat>
              <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
            </urn8:Stat>
          </urn7:Kraj>
        <urn7:Vusc>
          <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
          <urn10:RegionSoudrznosti>
            <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
            <urn11:Stat>
              <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
            </urn11:Stat>
          </urn10:RegionSoudrznosti>
        </urn7:Vusc>
      </urn6:Okres>
    <urn6:Pou>
      <urn12:Nazev>true</urn12:Nazev>
      <urn12:Orp>
        <urn13:Nazev>true</urn13:Nazev>
        <urn13:Vusc>
          <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
          <urn10:RegionSoudrznosti>
            <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
```

```

        <urn11:Stat>
        <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
        </urn11:Stat>
        </urn10:RegionSoudrznosti>
        </urn13:Vusc>
        </urn12:Orp>
        </urn6:Pou>
        </urn5:Obec>
        </urn4:KatastralniUzemi>
</urn3:IdentifikacniParcela>
<urn3:TypStavebnihoObjektuKod>true</urn3:TypStavebnihoObjektuKod>
<urn3:CastObce>
  <urn14:Nazev>true</urn14:Nazev>
  <urn14:Obec>
    <urn6:Nazev>true</urn6:Nazev>
    <urn6:Okres>
      <urn7:Nazev>true</urn7:Nazev>
      <urn7:Kraj>
        <urn8:Nazev>true</urn8:Nazev>
        <urn8:Stat>
          <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
          </urn8:Stat>
        </urn7:Kraj>
      <urn7:Vusc>
        <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
        <urn10:RegionSoudrznosti>
          <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
          <urn11:Stat>
            <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
            </urn11:Stat>
          </urn10:RegionSoudrznosti>
        </urn7:Vusc>
      </urn6:Okres>
    </urn6:Pou>
    <urn12:Nazev>true</urn12:Nazev>
    <urn12:Orp>
      <urn13:Nazev>true</urn13:Nazev>
      <urn13:Vusc>
        <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
        <urn10:RegionSoudrznosti>

```

```

    <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
    <urn11:Stat>
      <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
    </urn11:Stat>
  </urn10:RegionSoudrznosti>
</urn13:Vusc>
</urn12:Orp>
</urn6:Pou>
</urn14:Obec>
</urn3:CastObce>
<urn3:Momc>
  <urn15:Nazev>true</urn15:Nazev>
  <urn15:Mop>
    <urn16:Nazev>true</urn16:Nazev>
    <urn16:Obec>
      <urn6:Nazev>true</urn6:Nazev>
      <urn6:Okres>
        <urn7:Nazev>true</urn7:Nazev>
        <urn7:Kraj>
          <urn8:Nazev>true</urn8:Nazev>
          <urn8:Stat>
            <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
          </urn8:Stat>
        </urn7:Kraj>
      <urn7:Vusc>
        <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
        <urn10:RegionSoudrznosti>
          <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
          <urn11:Stat>
            <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
          </urn11:Stat>
        </urn10:RegionSoudrznosti>
      </urn7:Vusc>
    </urn6:Okres>
  <urn6:Pou>
    <urn12:Nazev>true</urn12:Nazev>
    <urn12:Orp>
      <urn13:Nazev>true</urn13:Nazev>
      <urn13:Vusc>
        <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
      </urn13:Vusc>
    </urn12:Orp>
  </urn6:Pou>
</urn3:Momc>
</urn3:CastObce>
</urn14:Obec>
</urn6:Pou>
</urn12:Orp>
</urn13:Vusc>
</urn10:RegionSoudrznosti>
</urn12:Orp>
</urn6:Pou>
</urn14:Obec>
</urn3:CastObce>
</urn3:Momc>
</urn15:Nazev>
</urn15:Mop>
</urn16:Nazev>
</urn16:Obec>
</urn6:Nazev>
</urn6:Okres>
</urn7:Nazev>
</urn7:Kraj>
</urn8:Nazev>
</urn8:Stat>
</urn9:Nazev>
</urn8:Stat>
</urn7:Kraj>
</urn7:Vusc>
</urn10:Nazev>
</urn10:RegionSoudrznosti>
</urn11:Nazev>
</urn11:Stat>
</urn9:Nazev>
</urn11:Stat>
</urn10:RegionSoudrznosti>
</urn7:Vusc>
</urn6:Okres>
</urn6:Pou>
</urn12:Nazev>
</urn12:Orp>
</urn13:Nazev>
</urn13:Vusc>
</urn10:Nazev>

```

```
<urn10:RegionSoudrznosti>
  <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
  <urn11:Stat>
  <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
  </urn11:Stat>
</urn10:RegionSoudrznosti>
</urn13:Vusc>
</urn12:Orp>
</urn6:Pou>
</urn16:Obec>
</urn15:Mop>
<urn15:Obec>
  <urn6:Nazev>true</urn6:Nazev>
  <urn6:Okres>
  <urn7:Nazev>true</urn7:Nazev>
  <urn7:Kraj>
  <urn8:Nazev>true</urn8:Nazev>
  <urn8:Stat>
  <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
  </urn8:Stat>
</urn7:Kraj>
  <urn7:Vusc>
  <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
  <urn10:RegionSoudrznosti>
  <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
  <urn11:Stat>
  <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
  </urn11:Stat>
  </urn10:RegionSoudrznosti>
  </urn7:Vusc>
</urn6:Okres>
  <urn6:Pou>
  <urn12:Nazev>true</urn12:Nazev>
  <urn12:Orp>
  <urn13:Nazev>true</urn13:Nazev>
  <urn13:Vusc>
  <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
  <urn10:RegionSoudrznosti>
  <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
  <urn11:Stat>
```



```
        <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
      </urn11:Stat>
    </urn10:RegionSoudrznosti>
  </urn13:Vusc>
</urn12:Orp>
</urn6:Pou>
</urn15:Obec>
<urn15:SpravniObvod>
  <urn17:Nazev>true</urn17:Nazev>
  <urn17:Obec>
    <urn6:Nazev>true</urn6:Nazev>
    <urn6:Okres>
      <urn7:Nazev>true</urn7:Nazev>
      <urn7:Kraj>
        <urn8:Nazev>true</urn8:Nazev>
        <urn8:Stat>
          <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
        </urn8:Stat>
      </urn7:Kraj>
    <urn7:Vusc>
      <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
      <urn10:RegionSoudrznosti>
        <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
        <urn11:Stat>
          <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
        </urn11:Stat>
      </urn10:RegionSoudrznosti>
    </urn7:Vusc>
  </urn6:Okres>
<urn6:Pou>
  <urn12:Nazev>true</urn12:Nazev>
  <urn12:Orp>
    <urn13:Nazev>true</urn13:Nazev>
    <urn13:Vusc>
      <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
      <urn10:RegionSoudrznosti>
        <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
        <urn11:Stat>
          <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
        </urn11:Stat>
      </urn10:RegionSoudrznosti>
    </urn13:Vusc>
  </urn12:Orp>
</urn6:Pou>
```

```

    </urn10:RegionSoudrznosti>
  </urn13:Vusc>
  </urn12:Orp>
  </urn6:Pou>
  </urn17:Obec>
  </urn15:SpravniObvod>
  </urn3:Momc>
</urn2:StavebniObjekt>
<urn2:Ulice>
  <urn18:Nazev>true</urn18:Nazev>
  <urn18:Obec>
    <urn6:Nazev>true</urn6:Nazev>
    <urn6:Okres>
      <urn7:Nazev>true</urn7:Nazev>
      <urn7:Kraj>
        <urn8:Nazev>true</urn8:Nazev>
        <urn8:Stat>
          <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
          </urn8:Stat>
        </urn7:Kraj>
      <urn7:Vusc>
        <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
        <urn10:RegionSoudrznosti>
          <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
          <urn11:Stat>
            <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
            </urn11:Stat>
          </urn10:RegionSoudrznosti>
        </urn7:Vusc>
      </urn6:Okres>
    <urn6:Pou>
      <urn12:Nazev>true</urn12:Nazev>
      <urn12:Orp>
        <urn13:Nazev>true</urn13:Nazev>
        <urn13:Vusc>
          <urn10:Nazev>true</urn10:Nazev>
          <urn10:RegionSoudrznosti>
            <urn11:Nazev>true</urn11:Nazev>
            <urn11:Stat>
              <urn9:Nazev>true</urn9:Nazev>
            </urn11:Stat>
          </urn10:RegionSoudrznosti>
        </urn13:Vusc>
      </urn12:Orp>
    </urn6:Pou>
  </urn2:Ulice>
</urn2:StavebniObjekt>

```

```

        </urn11:Stat>
        </urn10:RegionSoudrznosti>
        </urn13:Vusc>
        </urn12:Orp>
        </urn6:Pou>
        </urn18:Obec>
        </urn2:Ulice>
        <urn2:VOKod>true</urn2:VOKod>
        <urn19:PlatiOd>true</urn19:PlatiOd>
        <urn19:IdTransakce>true</urn19:IdTransakce>
        <urn19:GlobalnildNavrhuZmeny>true</urn19:GlobalnildNavrhuZmeny>
        <urn19:DefinicniBod>true</urn19:DefinicniBod>
    </urn:PozadovaneUdaje>
</urn:Dotaz>
</urn:CtiAdresniMistoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

XML response:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresniMistoResponse
      xmlns:ns19="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
      xmlns:ns23="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns81="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjektPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns61="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns33="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns49="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns53="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns37="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns77="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns93="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns69="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznostiPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns65="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns57="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns28="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObcePolozkyBase:v1"
      xmlns:ns41="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns45="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns73="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvodPolozkyBase:v1"
      xmlns:ns85="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UlicePolozkyBase:v1"
      xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresniMisto:v1"
    >

```

```
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoPolozky:v1"
xmlns:ns98="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:ns20="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMisto:v1"
xmlns:ns78="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavebniObjekt:v1"
xmlns:ns29="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTypy:v1"
xmlns:ns58="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Parcela:v1"
xmlns:ns30="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatastralniUzemi:v1"
xmlns:ns46="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Obec:v1"
xmlns:ns50="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Okres:v1"
xmlns:ns34="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Kraj:v1"
xmlns:ns74="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Stat:v1"
xmlns:ns90="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Vusc:v1"
xmlns:ns66="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegionSoudrznosti:v1"
xmlns:ns62="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Pou:v1"
xmlns:ns54="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Orp:v1"
xmlns:ns25="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObce:v1"
xmlns:ns38="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Momc:v1"
xmlns:ns42="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Mop:v1"
xmlns:ns70="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravniObvod:v1"
xmlns:ns82="urn:cz:isvs:ruian:schemas:Ulice:v1"
xmlns:ns21="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdresniMistoGML:v1">
<ns0:OdpovedInfo>
  <ns19:CasOdpovedi>2019-02-21T19:40:22.583+01:00</ns19:CasOdpovedi>
  <ns19:Status>
    <ns19:VysledekKod>OK</ns19:VysledekKod>
  </ns19:Status>
  <ns19:AgendaZadostId>c69b4014-f1e2-4ba4-b569-f9acae56ddf6</ns19:AgendaZadostId>
  <ns19:RegOdpovedId>f5230999-f4ae-4a16-a568-06f2398ab7ba</ns19:RegOdpovedId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:AdresniMisto
  <ns98:boundedBy xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  <ns20:Kod>21716251</ns20:Kod>
  <ns20:CisloDomovni>169</ns20:CisloDomovni>
  <ns20:CisloOrientacni>5</ns20:CisloOrientacni>
  <ns20:CisloOrientacniPismeno>a</ns20:CisloOrientacniPismeno>
  <ns20:Psc>11000</ns20:Psc>
  <ns20:StavebniObjekt>
    <ns78:Kod>21643059</ns78:Kod>
    <ns78:CislaDomovni>
      <ns29:CisloDomovni>169</ns29:CisloDomovni>
    </ns78:CislaDomovni>
  </ns20:StavebniObjekt>
  <ns98:id="id.21716251">
  </ns0:AdresniMisto>
</ns0:AdresniMisto>
```

```

</ns78:CislaDomovni>
<ns78:IdentifikacniParcela>
  <ns58:Id>2098960101</ns58:Id>
  <ns58:KmenoveCislo>198</ns58:KmenoveCislo>
  <ns58:PododdeleniCisla>2</ns58:PododdeleniCisla>
  <ns58:VymeraParcely>289</ns58:VymeraParcely>
  <ns58:DruhCislovaniKod>2</ns58:DruhCislovaniKod>
  <ns58:DruhPozemkuKod>13</ns58:DruhPozemkuKod>
  <ns58:KatastralniUzemi>
    <ns30:Nazev>Staré Město</ns30:Nazev>
    <ns30:Obec>
      <ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>
      <ns46:Okres>
        <ns50:Nazev>Hlavní město Praha</ns50:Nazev>
        <ns50:Kraj>
          <ns34:Nazev>Praha</ns34:Nazev>
          <ns34:Stat>
            <ns74:Nazev>Česká republika</ns74:Nazev>
            </ns34:Stat>
          </ns50:Kraj>
        <ns50:Vusc>
          <ns90:Nazev>Hlavní město Praha</ns90:Nazev>
          <ns90:RegionSoudrznosti>
            <ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>
            <ns66:Stat>
              <ns74:Nazev>Česká republika</ns74:Nazev>
              </ns66:Stat>
            </ns90:RegionSoudrznosti>
          </ns50:Vusc>
        </ns46:Okres>
      <ns46:Pou>
        <ns62:Nazev>Hlavní město Praha</ns62:Nazev>
        <ns62:Orp>
          <ns54:Nazev>Hlavní město Praha</ns54:Nazev>
          <ns54:Vusc>
            <ns90:Nazev>Hlavní město Praha</ns90:Nazev>
            <ns90:RegionSoudrznosti>
              <ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>
              <ns66:Stat>
                <ns74:Nazev>Česká republika</ns74:Nazev>
              </ns66:Stat>
            </ns90:RegionSoudrznosti>
          </ns54:Vusc>
        </ns62:Orp>
      </ns46:Pou>
    </ns30:Obec>
  </ns58:KatastralniUzemi>
</ns78:IdentifikacniParcela>

```

```

        </ns66:Stat>
        </ns90:RegionSoudrznosti>
        </ns54:Vusc>
        </ns62:Orp>
        </ns46:Pou>
        </ns30:Obec>
        </ns58:KatastralniUzemi>
</ns78:IdentifikacniParcela>
<ns78:TypStavebnihoObjektuKod>1</ns78:TypStavebnihoObjektuKod>
<ns78:CastObce>
  <ns25:Nazev>Staré
                                                                Město</ns25:Nazev>
  <ns25:Obec>
    <ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>
    <ns46:Okres>
      <ns50:Nazev>Hlavní
                                                                město
                                                                Praha</ns50:Nazev>
      <ns50:Kraj>
        <ns34:Nazev>Praha</ns34:Nazev>
        <ns34:Stat>
          <ns74:Nazev>Česká
                                                                republika</ns74:Nazev>
          </ns34:Stat>
        </ns50:Kraj>
        <ns50:Vusc>
          <ns90:Nazev>Hlavní
                                                                město
                                                                Praha</ns90:Nazev>
          <ns90:RegionSoudrznosti>
            <ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>
            <ns66:Stat>
              <ns74:Nazev>Česká
                                                                republika</ns74:Nazev>
              </ns66:Stat>
            </ns90:RegionSoudrznosti>
          </ns50:Vusc>
        </ns46:Okres>
      </ns46:Pou>
      <ns62:Nazev>Hlavní
                                                                město
                                                                Praha</ns62:Nazev>
      <ns62:Orp>
        <ns54:Nazev>Hlavní
                                                                město
                                                                Praha</ns54:Nazev>
        <ns54:Vusc>
          <ns90:Nazev>Hlavní
                                                                město
                                                                Praha</ns90:Nazev>
          <ns90:RegionSoudrznosti>
            <ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>
            <ns66:Stat>

```

<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns66:Stat>		
</ns90:RegionSoudrznosti>		
</ns54:Vusc>		
</ns62:Orp>		
</ns46:Pou>		
</ns25:Obec>		
</ns78:CastObce>		
<ns78:Momc>		
<ns38:Nazev>Praha		1</ns38:Nazev>
<ns38:Mop>		
<ns42:Nazev>Praha		1</ns42:Nazev>
<ns42:Obec>		
<ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>		
<ns46:Okres>		
<ns50:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns50:Nazev>
<ns50:Kraj>		
<ns34:Nazev>Praha</ns34:Nazev>		
<ns34:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns34:Stat>		
</ns50:Kraj>		
<ns50:Vusc>		
<ns90:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns90:Nazev>
<ns90:RegionSoudrznosti>		
<ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>		
<ns66:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns66:Stat>		
</ns90:RegionSoudrznosti>		
</ns50:Vusc>		
</ns46:Okres>		
<ns46:Pou>		
<ns62:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns62:Nazev>
<ns62:Orp>		
<ns54:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns54:Nazev>
<ns54:Vusc>		
<ns90:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns90:Nazev>
<ns90:RegionSoudrznosti>		
<ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>		

<ns66:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns66:Stat>		
</ns90:RegionSoudrznosti>		
</ns54:Vusc>		
</ns62:Orp>		
</ns46:Pou>		
</ns42:Obec>		
</ns38:Mop>		
<ns38:Obec>		
<ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>		
<ns46:Okres>		
<ns50:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns50:Nazev>
<ns50:Kraj>		
<ns34:Nazev>Praha</ns34:Nazev>		
<ns34:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns34:Stat>		
</ns50:Kraj>		
<ns50:Vusc>		
<ns90:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns90:Nazev>
<ns90:RegionSoudrznosti>		
<ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>		
<ns66:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns66:Stat>		
</ns90:RegionSoudrznosti>		
</ns50:Vusc>		
</ns46:Okres>		
<ns46:Pou>		
<ns62:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns62:Nazev>
<ns62:Orp>		
<ns54:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns54:Nazev>
<ns54:Vusc>		
<ns90:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns90:Nazev>
<ns90:RegionSoudrznosti>		
<ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>		
<ns66:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns66:Stat>		

</ns90:RegionSoudrznosti>		
</ns54:Vusc>		
</ns62:Orp>		
</ns46:Pou>		
</ns38:Obec>		
<ns38:SpravniObvod>		
<ns70:Nazev>Praha		1</ns70:Nazev>
<ns70:Obec>		
<ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>		
<ns46:Okres>		
<ns50:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns50:Nazev>
<ns50:Kraj>		
<ns34:Nazev>Praha</ns34:Nazev>		
<ns34:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns34:Stat>		
</ns50:Kraj>		
<ns50:Vusc>		
<ns90:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns90:Nazev>
<ns90:RegionSoudrznosti>		
<ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>		
<ns66:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns66:Stat>		
</ns90:RegionSoudrznosti>		
</ns50:Vusc>		
</ns46:Okres>		
<ns46:Pou>		
<ns62:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns62:Nazev>
<ns62:Orp>		
<ns54:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns54:Nazev>
<ns54:Vusc>		
<ns90:Nazev>Hlavní	město	Praha</ns90:Nazev>
<ns90:RegionSoudrznosti>		
<ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>		
<ns66:Stat>		
<ns74:Nazev>Česká		republika</ns74:Nazev>
</ns66:Stat>		
</ns90:RegionSoudrznosti>		
</ns54:Vusc>		

```

    </ns62:Orp>
    </ns46:Pou>
    </ns70:Obec>
    </ns38:SpravniObvod>
    </ns78:Momc>
</ns20:StavebniObjekt>
<ns20:Ulice>
  <ns82:Nazev>Betlémské                                náměstí</ns82:Nazev>
  <ns82:Obec>
    <ns46:Nazev>Praha</ns46:Nazev>
    <ns46:Okres>
      <ns50:Nazev>Hlavní                                město                                Praha</ns50:Nazev>
      <ns50:Kraj>
        <ns34:Nazev>Praha</ns34:Nazev>
        <ns34:Stat>
          <ns74:Nazev>Česká                            republika</ns74:Nazev>
          </ns34:Stat>
        </ns50:Kraj>
      <ns50:Vusc>
        <ns90:Nazev>Hlavní                                město                                Praha</ns90:Nazev>
        <ns90:RegionSoudrznosti>
          <ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>
          <ns66:Stat>
            <ns74:Nazev>Česká                            republika</ns74:Nazev>
            </ns66:Stat>
          </ns90:RegionSoudrznosti>
        </ns50:Vusc>
      </ns46:Okres>
    <ns46:Pou>
      <ns62:Nazev>Hlavní                                město                                Praha</ns62:Nazev>
      <ns62:Orp>
        <ns54:Nazev>Hlavní                                město                                Praha</ns54:Nazev>
        <ns54:Vusc>
          <ns90:Nazev>Hlavní                                město                                Praha</ns90:Nazev>
          <ns90:RegionSoudrznosti>
            <ns66:Nazev>Praha</ns66:Nazev>
            <ns66:Stat>
              <ns74:Nazev>Česká                            republika</ns74:Nazev>
              </ns66:Stat>
            </ns90:RegionSoudrznosti>
          </ns54:Vusc>
        </ns62:Orp>
      </ns46:Pou>
    </ns82:Obec>
  </ns20:Ulice>
</ns20:StavebniObjekt>
</ns78:Momc>
</ns38:SpravniObvod>
</ns70:Obec>
</ns46:Pou>
</ns62:Orp>

```

```
</ns54:Vusc>
</ns62:Orp>
</ns46:Pou>
</ns82:Obec>
</ns20:Ulice>
<ns20:VOKod>30545</ns20:VOKod>
<ns21:PlatiOd>2013-12-11T00:00:00+01:00</ns21:PlatiOd>
<ns21:IdTransakce>430847</ns21:IdTransakce>
<ns21:GlobalniIdNavrhuZmeny>471944</ns21:GlobalniIdNavrhuZmeny>
<ns21:Geometrie>
  <ns21:DefinicniBod>
    <ns21:AdresniBod>
      <ns98:Point
        srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
        <ns98:pos>-743092.76
      </ns98:Point>
    </ns21:AdresniBod>
    <ns21:Zachranka/>
    <ns21:Hasici/>
  </ns21:DefinicniBod>
</ns21:Geometrie>
<ns21:NespravneUdaje/>
</ns0:AdresniMisto>
</ns0:CtiAdresniMistoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

```
ns98:id="DAM.21716251.A"
  srsDimension="2">
-1043308.68</ns98:pos>
```

4.1.3 Služba ruianCtiAdresu

Účel služby

Služba *ruianCtiAdresu* 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Povinným vstupním údajem je kód adresního místa (Kod) a formát adresy (FormatAdresy), který může nabývat hodnot:

- POLOZKOVY – jen adresní údaje
- RADKOVY – jen řádková adresa
- VSECHNY – obě struktury

B. Výstupní údaje

Výstupní údaje služby *ruianCtiAdresu* závisí na zvoleném formátu adresy a jsou podle toho popsány v datových typech *AdresaPolozkovaType* a *AdresaRadkovaType*.

Popis testu

Test spočívá ve čtení adresy webovou službou *ruianCtiAdresu*, jejíž prvky v databázi RÚIAN existují.

	Typ adresního místa (adresy)
A	Adresní místo s ulicí v hlavním městě Praze
B	Adresní místo s ulicí a název části obce a obce není shodný
C	Adresní místo s ulicí a název části obce a obce je shodný
D	Adresní místo bez ulice a název části obce a obce není shodný
E	Adresní místo bez ulice a název části obce a obce je shodný

A (Adresní místo s ulicí v hlavním městě Praze)

Konkrétní příklad volání služby pro adresní místo s kódem 22215298:

XML request při požadavku na formát adresy POLOZKOVY:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"
```

```
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:CtiAdresuRequest>
    <urn:ZadostInfo>
      <urn1:CasZadosti>2019-02-21T00:00:00.000+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:Kod>22215298</urn:Kod>
      <urn:FormatAdresy>POLOZKOVY</urn:FormatAdresy>
    </urn:Dotaz>
  </urn:CtiAdresuRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML response při požadavku na formát adresy POLOZKOVY:

```
<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresuResponse
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
        <ns0:OdpovedInfo>
          <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T14:20:44.431+01:00</ns1:CasOdpovedi>
          <ns1:Status>
            <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
          </ns1:Status>
          <ns1:AgendaZadostId>bd2fdad4-419f-40c9-8515-14496c9e76c9</ns1:AgendaZadostId>
          <ns1:RegOdpovedId>cfe3d7df-2b3d-4357-82ce-294ec53a6cba</ns1:RegOdpovedId>
        </ns0:OdpovedInfo>
        <ns0:Adresa>
          <ns0:PolozkovaAdresa>
            <ns0:OkresKod>3100</ns0:OkresKod>
            <ns0:ObecKod>554782</ns0:ObecKod>
            <ns0:ObecNazev>Praha</ns0:ObecNazev>
```

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

```
xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"
```

```

<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:MopKod>60</ns0:MopKod>
<ns0:MopNazev>Praha
6</ns0:MopNazev>
</ns0:PolozkovaAdresa>
</ns0:Adresa>
</ns0:CtiAdresuResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

XML response při požadavku na formát adresy RADKOVY:

```

<S:Envelope
xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body
xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1">
    <ns0:CtiAdresuResponse
xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T16:57:13.381+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>212a274c-a2b5-47b7-956e-3ca4382d11fd</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>96f7d8fa-77ea-4e35-a627-4ae0372c1eee</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Adresa>
        <ns0:RadkovaAdresa>
          <ns0:AdresniMistoKod>22215298</ns0:AdresniMistoKod>
          <ns0:RadekAdresy1>Parléřova
47/2a</ns0:RadekAdresy1>
          <ns0:RadekAdresy2>Hradčany</ns0:RadekAdresy2>
          <ns0:RadekAdresy3>16900
Praha
6</ns0:RadekAdresy3>
        </ns0:RadkovaAdresa>
      </ns0:Adresa>
    </ns0:CtiAdresuResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```
</ns0:Adresa>
</ns0:CtiAdresuResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

B (Adresní místo s ulicí a název části obce a obce není shodný)

Konkrétní příklad odpovědi pro adresní místo s kódem 17523664:

XML response při požadavku na formát adresy POLOZKOVY:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1">
    <ns0:CtiAdresuResponse xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T17:02:42.668+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>c90e6b63-8a49-4726-a282-df5e3489b45e</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>0d643d9c-9eb3-4d54-8943-99142da3c978</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Adresa>
        <ns0:PolozkovaAdresa>
          <ns0:OkresKod>3604</ns0:OkresKod>
          <ns0:ObecKod>572659</ns0:ObecKod>
          <ns0:ObecNazev>Jičín</ns0:ObecNazev>
          <ns0:CastObceKod>410217</ns0:CastObceKod>
          <ns0:CastObceNazev>Staré Město</ns0:CastObceNazev>
          <ns0:UliceKod>165263</ns0:UliceKod>
          <ns0:UliceNazev>Židovská</ns0:UliceNazev>
          <ns0:PostaKod>50601</ns0:PostaKod>
          <ns0:PostaNazev>Jičín 1</ns0:PostaNazev>
          <ns0:StavebniObjektKod>17402123</ns0:StavebniObjektKod>
          <ns0:AdresniMistoKod>17523664</ns0:AdresniMistoKod>
          <ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
          <ns0:CisloDomovni>103</ns0:CisloDomovni>
        </ns0:PolozkovaAdresa>
      </ns0:Adresa>
    </ns0:CtiAdresuResponse>
```

```
</S:Body>
</S:Envelope>
```

XML response při požadavku na formát adresy RADKOVY:

```
<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresuResponse
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T17:01:47.228+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
          <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
        </ns1:Status>
        <ns1:AgendaZadostId>1245732b-252a-4ffe-bf27-cdadf49d367e</ns1:AgendaZadostId>
        <ns1:RegOdpovedId>8bc46f97-6c67-4878-a306-e21ab8d6a742</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Adresa>
        <ns0:RadkovaAdresa>
          <ns0:AdresniMistoKod>17523664</ns0:AdresniMistoKod>
          <ns0:RadekAdresy1>Židovská
          <ns0:RadekAdresy2>Staré
          <ns0:RadekAdresy3>50601
        </ns0:RadkovaAdresa>
        </ns0:Adresa>
      </ns0:CtiAdresuResponse>
    </S:Body>
  </S:Envelope>
```

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

```
xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"
```

```
103</ns0:RadekAdresy1>
Město</ns0:RadekAdresy2>
Jičín</ns0:RadekAdresy3>
```

C (Adresní místo s ulicí a název části obce a obce je shodný)

Konkrétní příklad odpovědi pro adresní místo s kódem 13118391:

XML response při požadavku na formát adresy POLOZKOVY:

```
<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresuResponse
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T17:06:01.054+01:00</ns1:CasOdpovedi>
        <ns1:Status>
```

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

```
xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"
```



```

    <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
  </ns1:Status>
  <ns1:AgendaZadostId>1f9a2e73-5179-4b2e-8dd0-58739c0e3ea2</ns1:AgendaZadostId>
  <ns1:RegOdpovedId>83681e75-434d-41aa-8311-77467b9b8bcf</ns1:RegOdpovedId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:Adresa>
  <ns0:PolozkovaAdresa>
    <ns0:OkresKod>3501</ns0:OkresKod>
    <ns0:ObecKod>561860</ns0:ObecKod>
    <ns0:ObecNazev>Nový Bor</ns0:ObecNazev>
    <ns0:CastObceKod>407071</ns0:CastObceKod>
    <ns0:CastObceNazev>Nový Bor</ns0:CastObceNazev>
    <ns0:UliceKod>71498</ns0:UliceKod>
    <ns0:UliceNazev>nám. Míru</ns0:UliceNazev>
    <ns0:PostaKod>47301</ns0:PostaKod>
    <ns0:PostaNazev>Nový Bor</ns0:PostaNazev>
    <ns0:StavebniObjektKod>13029134</ns0:StavebniObjektKod>
    <ns0:AdresniMistoKod>13118391</ns0:AdresniMistoKod>
    <ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
    <ns0:CisloDomovni>1</ns0:CisloDomovni>
  </ns0:PolozkovaAdresa>
</ns0:Adresa>
</ns0:CtiAdresuResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

XML response při požadavku na formát adresy RADKOVY:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresuResponse
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
        <ns0:OdpovedInfo>
          <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T17:06:40.603+01:00</ns1:CasOdpovedi>
          <ns1:Status>
            <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
          </ns1:Status>
          <ns1:AgendaZadostId>cadced4b-8462-458d-a966-744c34e73464</ns1:AgendaZadostId>
          <ns1:RegOdpovedId>e20f3bfb-95c2-4492-ace5-99cb68fbf0dc</ns1:RegOdpovedId>
        </ns0:OdpovedInfo>
        <ns0:Adresa>

```

xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"

<pre> <ns0:RadkovaAdresa> <ns0:AdresniMistoKod>13118391</ns0:AdresniMistoKod> <ns0:RadekAdresy1>nám. <ns0:RadekAdresy2>47301 <ns0:RadekAdresy3/> </ns0:RadkovaAdresa> </ns0:Adresa> </ns0:CtiAdresuResponse> </S:Body> </S:Envelope> </pre>	<p>Míru Nový</p>	<p>1</ns0:RadekAdresy1> Bor</ns0:RadekAdresy2></p>
---	----------------------	--

D (Adresní místo bez ulice a název části obce a obce není shodný)

Konkrétní příklad odpovědi pro adresní místo s kódem 1748823:

XML response při požadavku na formát adresy POLOZKOVY:

<pre> <S:Envelope <S:Body> <ns0:CtiAdresuResponse xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"> <ns0:OdpovedInfo> <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T17:09:01.131+01:00</ns1:CasOdpovedi> <ns1:Status> <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod> </ns1:Status> <ns1:AgendaZadostId>db03a9ff-619c-4a32-a90d-b9f1656c5985</ns1:AgendaZadostId> <ns1:RegOdpovedId>611969ea-f234-4e2b-bb13-aba9a6e18311</ns1:RegOdpovedId> </ns0:OdpovedInfo> <ns0:Adresa> <ns0:PolozkovaAdresa> <ns0:OkresKod>3604</ns0:OkresKod> <ns0:ObecKod>573825</ns0:ObecKod> <ns0:ObecNazev>Železnice</ns0:ObecNazev> <ns0:CastObceKod>17701</ns0:CastObceKod> <ns0:CastObceNazev>Cidlina</ns0:CastObceNazev> <ns0:PostaKod>50713</ns0:PostaKod> <ns0:PostaNazev>Železnice</ns0:PostaNazev> <ns0:StavebniObjektKod>1732510</ns0:StavebniObjektKod> <ns0:AdresniMistoKod>1748823</ns0:AdresniMistoKod> <ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod> </pre>	<pre> xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1" </pre>
---	---

```

        <ns0:CisloDomovni>13</ns0:CisloDomovni>
    </ns0:PolozkovaAdresa>
</ns0:Adresa>
</ns0:CtiAdresuResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

XML response při požadavku na formát adresy RADKOVY:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresuResponse
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
        <ns0:OdpovedInfo>
          <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T17:08:41.604+01:00</ns1:CasOdpovedi>
          <ns1:Status>
            <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
          </ns1:Status>
          <ns1:AgendaZadostId>145b0612-3a7e-4a86-b18b-8a39e89e5740</ns1:AgendaZadostId>
          <ns1:RegOdpovedId>910f331d-4e78-4836-a54c-57bdd38965c3</ns1:RegOdpovedId>
        </ns0:OdpovedInfo>
        <ns0:Adresa>
          <ns0:RadkovaAdresa>
            <ns0:AdresniMistoKod>1748823</ns0:AdresniMistoKod>
            <ns0:RadekAdresy1>Cidlina
            <ns0:RadekAdresy2>50713
            <ns0:RadekAdresy3/>
          </ns0:RadkovaAdresa>
        </ns0:Adresa>
      </ns0:CtiAdresuResponse>
    </S:Body>
  </S:Envelope>

```

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

```
xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"
```

```

13</ns0:RadekAdresy1>
Železnice</ns0:RadekAdresy2>

```

E (Adresní místo bez ulice a název části obce a obce je shodný)

Konkrétní příklad odpovědi pro adresní místo s kódem 17466415:

XML response při požadavku na formát adresy POLOZKOVY:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresuResponse

```

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

```
xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"
```

```

xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
<ns0:OdpovedInfo>
  <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T17:45:29.284+01:00</ns1:CasOdpovedi>
  <ns1:Status>
    <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
  </ns1:Status>
  <ns1:AgendaZadostId>ce43f25e-f667-436b-bc81-36c6164b500a</ns1:AgendaZadostId>
  <ns1:RegOdpovedId>573531e3-f915-46da-adea-20f0e2acb79b</ns1:RegOdpovedId>
</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:Adresa>
  <ns0:PolozkovaAdresa>
    <ns0:OkresKod>3604</ns0:OkresKod>
    <ns0:ObecKod>573205</ns0:ObecKod>
    <ns0:ObecNazev>Mladějov</ns0:ObecNazev>
    <ns0:CastObceKod>96890</ns0:CastObceKod>
    <ns0:CastObceNazev>Mladějov</ns0:CastObceNazev>
    <ns0:PostaKod>50745</ns0:PostaKod>
    <ns0:PostaNazev>Mladějov
    <ns0:StavebniObjektKod>17344891</ns0:StavebniObjektKod>
    <ns0:AdresniMistoKod>17466415</ns0:AdresniMistoKod>
    <ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
    <ns0:CisloDomovni>45</ns0:CisloDomovni>
  </ns0:PolozkovaAdresa>
</ns0:Adresa>
</ns0:CtiAdresuResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

v

Čechách</ns0:PostaNazev>

XML response při požadavku na formát adresy RADKOVY:

```

<S:Envelope
  <S:Body>
    <ns0:CtiAdresuResponse
      xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
        <ns0:OdpovedInfo>
          <ns1:CasOdpovedi>2019-02-22T17:46:20.218+01:00</ns1:CasOdpovedi>
          <ns1:Status>
            <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
          </ns1:Status>
          <ns1:AgendaZadostId>e391e0aa-2541-4fd2-9da8-5370dc15edfc</ns1:AgendaZadostId>
          <ns1:RegOdpovedId>c966a50d-26dd-4867-a0aa-01b9bcae5800</ns1:RegOdpovedId>

```

xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CtiAdresa:v1"

```

</ns0:OdpovedInfo>
<ns0:Adresa>
  <ns0:RadkovaAdresa>
    <ns0:AdresniMistoKod>17466415</ns0:AdresniMistoKod>
    <ns0:RadekAdresy1>č.
    <ns0:RadekAdresy2>50745
    <ns0:RadekAdresy3/>
  </ns0:RadkovaAdresa>
</ns0:Adresa>
</ns0:CtiAdresuResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

p.

45</ns0:RadekAdresy1>
Mladějov</ns0:RadekAdresy2>

4.1.4 Služba ruianVyhledejAdresu

Účel služby

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

Vstupní a výstupní parametry

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Povinným vstupním údajem je podmínka pro vyhledání adresy. Je nutné zadat minimálně:

- ObecNazev a CisloDomovni nebo
- ObecNazev a UliceNazev a CisloOrientacni

Možné podmínky pro vyhledání adresy jsou definovány datovým tpem *VyhledejAdresuPodminkaType*.

B. Výstupní údaje

Výstupní údaje služby *ruianVyhledejAdresu* jsou závislé na podmínkách pro vyhledání adresy. Může být vrácena jedna adresa nebo také všechny adresy splňující zadanou podmínku. Možné výstupní údaje jsou popsány datovým typem *AdresaType*.

Popis testu

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

	Typ adresního místa (adresy)
A	Vyhledání adresy pro podmínky ObecNazev, UliceNazev a CisloOrientacni
B	Vyhledání adresy pro podmínky ObecNazev a CisloDomovni

A) Vyhledání adresy pro podmínky ObecNazev, UliceNazev a CisloOrientacni**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/"
  xmlns:ns0="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejAdresa:v1"
  xmlns:ns1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <S:Body>
    <ns0:VyhledejAdresuResponse
      xmlns:ns0="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:CisloOrientacniPismo>a</ns0:CisloOrientacniPismo>
  </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>
```

B) Vyhledání adresy pro podmínky ObecNazev a CisloDomovni

Konkrétní příklad vyhledání adresy v obci Králíky a číslem domovním 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>Králíky</urn:ObecNazev>
          <urn:CisloDomovni>66</urn:CisloDomovni>
        </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:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:ns1="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VyhledejAdresa:v1">
  <ns0:OdpovedInfo>
    <ns1:CasOdpovedi>2019-02-25T09:58:03.789+01:00</ns1:CasOdpovedi>
    <ns1:Status>
      <ns1:VysledekKod>OK</ns1:VysledekKod>
    </ns1:Status>
    <ns1:AgendaZadostId>982b6925-c552-4108-a716-1889d63a24de</ns1:AgendaZadostId>
    <ns1:RegOdpovedId>c8d277a0-b318-426b-9e10-bd59b1efc2f6</ns1:RegOdpovedId>
  </ns0:OdpovedInfo>
  <ns0:Adresy>
    <ns0:Adresa>
      <ns0:OkresKod>3602</ns0:OkresKod>
      <ns0:OkresNazev>Hradec Králové</ns0:OkresNazev>
      <ns0:ObecKod>570192</ns0:ObecKod>
      <ns0:ObecNazev>Králíky</ns0:ObecNazev>
      <ns0:CastObceKod>72508</ns0:CastObceKod>
      <ns0:CastObceNazev>Králíky</ns0:CastObceNazev>
      <ns0:PostaKod>50401</ns0:PostaKod>
      <ns0:PostaNazev>Nový Bydžov</ns0:PostaNazev>
      <ns0:StavebniObjektKod>78426502</ns0:StavebniObjektKod>
      <ns0:AdresniMistoKod>73068497</ns0:AdresniMistoKod>
      <ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
      <ns0:CisloDomovni>66</ns0:CisloDomovni>
    </ns0:Adresa>
    <ns0:Adresa>
      <ns0:OkresKod>3611</ns0:OkresKod>
      <ns0:OkresNazev>Ústí nad Orlicí</ns0:OkresNazev>
      <ns0:ObecKod>580481</ns0:ObecKod>
      <ns0:ObecNazev>Králíky</ns0:ObecNazev>
      <ns0:CastObceKod>72532</ns0:CastObceKod>
      <ns0:CastObceNazev>Červený Potok</ns0:CastObceNazev>
      <ns0:PostaKod>56169</ns0:PostaKod>
      <ns0:PostaNazev>Králíky</ns0:PostaNazev>
      <ns0:StavebniObjektKod>5572339</ns0:StavebniObjektKod>
      <ns0:AdresniMistoKod>5607116</ns0:AdresniMistoKod>
      <ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
      <ns0:CisloDomovni>66</ns0:CisloDomovni>
    </ns0:Adresa>
  </ns0:Adresy>
</ns0:VyhledejAdresuResponse>
```

```

<ns0:OkresKod>3611</ns0:OkresKod>
<ns0:OkresNazev>Ústí
nad
Orlicí</ns0:OkresNazev>
<ns0:ObecKod>580481</ns0:ObecKod>
<ns0:ObecNazev>Králíky</ns0:ObecNazev>
<ns0:CastObceKod>72541</ns0:CastObceKod>
<ns0:CastObceNazev>Dolní
Hedeč</ns0:CastObceNazev>
<ns0:PostaKod>56169</ns0:PostaKod>
<ns0:PostaNazev>Králíky</ns0:PostaNazev>
<ns0:StavebniObjektKod>5572878</ns0:StavebniObjektKod>
<ns0:AdresniMistoKod>5607655</ns0:AdresniMistoKod>
<ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
<ns0:CisloDomovni>66</ns0:CisloDomovni>
</ns0:Adresa>
<ns0:Adresa>
<ns0:OkresKod>3611</ns0:OkresKod>
<ns0:OkresNazev>Ústí
nad
Orlicí</ns0:OkresNazev>
<ns0:ObecKod>580481</ns0:ObecKod>
<ns0:ObecNazev>Králíky</ns0:ObecNazev>
<ns0:CastObceKod>72559</ns0:CastObceKod>
<ns0:CastObceNazev>Králíky</ns0:CastObceNazev>
<ns0:UliceKod>625981</ns0:UliceKod>
<ns0:UliceNazev>Polní</ns0:UliceNazev>
<ns0:PostaKod>56169</ns0:PostaKod>
<ns0:PostaNazev>Králíky</ns0:PostaNazev>
<ns0:StavebniObjektKod>5573696</ns0:StavebniObjektKod>
<ns0:AdresniMistoKod>5608473</ns0:AdresniMistoKod>
<ns0:TypCislaDomovnihoKod>1</ns0:TypCislaDomovnihoKod>
<ns0:CisloDomovni>66</ns0:CisloDomovni>
</ns0:Adresa>
</ns0:Adresy>
</ns0:VyhledejAdresuResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

4.1.5 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 změnily (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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Povinným vstupním údajem je začátek čtení změn v podobě počátečního data (atribut *DatumOd*) nebo počáteční transakce (atribut *IdTransakce*). Všechny podmínky jsou definovány datovým typem *CtiSeznamZmenDotazType*.

Možné podmínky jsou vyjmenovány v následující tabulce:

Název údaje (atributu)	Popis
Zacatek	Definice omezení seznamu změn (výběr buď <i>DatumOd</i> nebo <i>IdTransakce</i>)
DatumOd	Datum, od kdy jsou změny požadovány
IdTransakce	Číslo transakce, od které (včetně) jsou změny požadovány
TypPrvkuKod	Omezení na jeden typ prvku
OmezeniNaZmenuAtributu	Seznam údajů (atributů), jejichž změna má být vrácena
Artibut	Název údaje (atributu)

Možné názvy údajů (atributů), jejichž změna může být vrácena:

Název údaje	Popis
CISLO_DOMOVNI	Změna čísla domovního
CISLO_OR_PISMENO	Změna čísla orientačního a znaku čísla orientačního
NAZEV	Změna názvu prvku [ST,RS,KR,VC,OK,OP,PU,OB,SP,MP,MC,CO,KU,ZJ,UL,PO]

Název údaje	Popis
PSC	Změna PSČ
TYP_CISLO_DOMOVNI	Změna typu čísla domovního
STAT_KOD	Změna nadřazeného státu
REGSOUDR_KOD	Změna nadřazeného regionu soudržnosti
KRAJ_1960_KOD	Změna nadřazeného kraje 1960
VUSC_KOD	Změna nadřazeného VÚSC
OKRES_KOD	Změna nadřazeného okresu
ORP_KOD	Změna nadřazeného ORP
POU_KOD	Změna nadřazeného POU
SPRAVOBV_KOD	Změna nadřazeného správního obvodu
MOP_KOD	Změna nadřazeného MOP
MOMC_KOD	Změna nadřazeného MOMC
COBCE_KOD	Změna nadřazené části obce
KATUZ_KOD	Změna přiřazeného katastrálního území
ULICE_KOD	Změna přiřazené ulice
IDENTIFIKACNI_PARCELA_ID	Změna přiřazené parcely
STAVOBJ_KOD	Změna přiřazeného stavebního objektu
TEA	Změna TEA
ZMENA_GRAFIKY	Změna grafiky prvku
SPRAVNI_OBEC_KOD	Změna správní obce
SPRAVNI_MOMC_KOD	Změna správní MOMC
DRUH_POZEMKU_KOD	Změna druhu pozemku parcely
VYMERA_PARCELY	Změna výměry parcely
CISLO_DOMOVNI_HODNOTA	Změna čísla domovního stavebního objektu

Název údaje	Popis
BONIT_DIL	Změna bonitního dílu parcely
ZPUSOB_OCHRANY	Změna způsobu ochrany
VO_KOD	Změna nadřazeného volebního okrsku

B. Výstupní údaje

Výstupní údaje jsou definovány datovým typem *CtiSeznamZmenOdpovedType* a jsou vypsány i v následující tabulce:

Název údaje (atributu)	Popis
Zacatek	
IdTransakce	Id nejstarší transakce vyhovující podmínkám požadavku
Konec	
IdTransakce	Id nemladší transakce vyhovující podmínkám požadavku nebo číslo poslední předané transakce v případě, že ExistujiDalsiZmeny = true
ExistujiDalsiZmeny	Příznak existence dalších záznamů, které se nevešly do odpovědi kvůli omezení maximálního počtu záznamů
Každá změna obsahuje údaje:	
TypPrvku	Typ prvku
PrvekId	Identifikátor prvku
IdTranskace	Číslo transakce
DatumZmeny	Datum změny
TypZmeny	Typ změny prvku (nabývá hodnot INSERT – založení prvku, UPDATE – změna prvku, DELETE – zrušení prvku)

Popis testu

Počet vrácených změn služby *ruianCtiSeznamZmen* je závislý na zadaných vstupních podmínkách. Vráceny 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.

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>
      </ns0:OdpovedInfo>
    </ns0:CtiSeznamZmenResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
</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:IdTransakce>2663087</ns0:IdTransakce>
      <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>
```

4.1.6 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Povinným vstupním údajem je začátek čtení změn v podobě počátečního data (atribut DatumOd) nebo počáteční transakce (atribut IdTransakce). Všechny podmínky jsou definovány datovým typem *CtiSeznamZmenADDotazType*.

Možné podmínky jsou vyjmenovány v následující tabulce:

Název údaje (atributu)	Popis
Zacatek	Definice omezení seznamu změn (výběr buď DatumOd nebo IdTransakce)
DatumOd	Datum, od kdy jsou změny požadovány
IdTransakce	Číslo transakce, od které (včetně) jsou změny požadovány
TypPrvkuKod	Omezení na jeden typ prvku
OmezeniNaZmenuAtributu	Seznam údajů (atributů), jejichž změna má být vrácena
Artibut	Název údaje (atributu), jehož změna má být vrácena

Možné názvy údajů (atributů), jejichž změna může být vrácena:

Název údaje	Popis
CISLO_DOMOVNI	Změna čísla domovního
CISLO_OR_PISMENO	Změna čísla orientačního a znaku čísla orientačního
KOD_CO	Změna nadřazené části obce
KOD_MOP	Změna nadřazeného MOP
KOD_OB	Změna nadřazené obce
KOD_SO	Změna nadřazeného stavebního objektu
KOD_UL	Změna nadřazené ulice
NAZEV_CO	Změna názvu části obce
NAZEV_MOP	Změna názvu MOP
NAZEV_OB	Změna názvu obce
NAZEV_UL	Změna názvu ulice
PSC	Změna PSC
TYP_CISLO_DOMOVNI	Změna typu čísla domovního

B. Výstupní údaje

Výstupní údaje jsou definovány datovým typem *CtiSeznamZmenADODpovedType* a jsou vypsané i v následující tabulce:

Název údaje (atributu)	Popis
Zacatek	
IdTransakce	Id nejstarší transakce vyhovující podmínkám požadavku
Konec	
IdTransakce	Id nemladší transakce vyhovující podmínkám požadavku nebo číslo poslední předané transakce v případě, že ExistujiDalsiZmeny = true
ExistujiDalsiZmeny	Příznak existence dalších záznamů, které se nevešly do odpovědi kvůli omezení maximálního počtu záznamů
Každá změna obsahuje údaje:	
TypPrvku	Typ prvku
PrvekId	Identifikátor prvku
IdTransakce	Číslo transakce
DatumZmeny	Datum změny
TypZmeny	Typ změny prvku (nabývá hodnot INSERT – založení prvku, UPDATE – změna prvku, DELETE – zrušení prvku)

Popis testu

Počet vrácených změn služby *ruianCtiSeznamZmenAD* je závislý na zadaných vstupních podmínkách. Vráceny 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.

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:urn="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SeznamZmenADTypy:v1" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  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>
  <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-ae6c-b1a15e6c5637</ns1:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:Odpoved>
        <ns0:Zacatek>
          <ns0:IdTransakce>2662927</ns0:IdTransakce>
        </ns0:Zacatek>
      </ns0:Odpoved>
    </ns0:CtiSeznamZmenADResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```
<ns0:IdTransakce>2662927</ns0:IdTransakce>
</ns0:Konec>
<ns0:ExistujiDalsiZmeny>>true</ns0:ExistujiDalsiZmeny>
<ns0:Zmeny>
  <ns0:Zmena>
    <ns0:PrvekId>10225811</ns0:PrvekId>
    <ns0:IdTransakce>2662927</ns0:IdTransakce>
    <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:IdTransakce>2662927</ns0:IdTransakce>
    <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:IdTransakce>2662927</ns0:IdTransakce>
    <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>
```

4.1.7 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Povinným vstupním údajem je kód obce a v případě statutárních měst členěných na MOMC je to také kód MOMC nebo kód části obce. Všechny podmínky jsou definovány datovým typem *CtiSeznamAdresDotazType*

Možné podmínky jsou vyjmenovány v následující tabulce:

Název údaje (atributu)	Popis
KodObec	Kód obce
KodMomc	Kód MOMC
KodCastObce	Kód části obce
KodUlice	Kód ulice
KodVO	Kód volebního okrsku

B. Výstupní údaje

Seznam kódů adresních míst (oddělených mezerou). Vraceny musí být všechny kódy adresních míst, které splňují zadané podmínky (mají vazbu k zadaným prvkům). Výstupní údaje jsou definovány datovým typem *SeznamAdresMistType*

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>
      </urn:ZadostInfo>
    </urn:CtiSeznamAdresRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<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>
```

4.1.8 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Povinným vstupním údajem je kód volebního okrsku (datový typ *VyhledejSeznamAMVODotazType*).

Název údaje (atributu)	Popis
voKod	Kód volebního okrsku

B. Výstupní údaje

Seznam kódů adresních míst. Vráceny musí být všechny kódy adresních míst v zadaném volebním okrsku. Výstupní údaje jsou definovány datovým typem *AdresniMistoSeznamType*.

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:VyhledejSeznamAMVORequest>
      <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:VyhledejSeznamAMVORequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<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>
        <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>
```

4.1.9 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Povinným vstupním údajem je typ výměnného formátu (datový typ *SouboryDatDotazType*).

Název údaje (atributu)	Popis
TypVymennehoFormatu	Typ výměnného formátu (možné hodnoty pro stavový VFR: ST_UZSZ, ST_UZHZ, ST_UKSG, ST_UKSH, ST_UKSO, OB_UZSZ, OB_UZHZ, OB_UKSH, ST_UCIS, ST_UVOH) Pozn.: V případě zadání typu souboru, který je změnovým typem, je v odpovědi vrácen prázdný seznam

B. Výstupní údaje

Informace o všech odpovídajících souborech ve formátu datového typu *SouborDatType*.

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:lszrRuianSouboryDat:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:lszrAbstract: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>
        <urn2:Agenda>A123</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>CR2571</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>00025712</urn2:Ovm>
      </urn1:ZadostInfo>
    </urn:RuianSouboryDat>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```

    <urn2:Ais>152</urn2:Ais>
    <urn2:Subjekt>ČÚZK</urn2:Subjekt>
    <urn2:Uzivatel>novakj</urn2:Uzivatel>
    <urn2:DuvodUcel>VFR</urn2: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: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: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:IszrZadostId>3b41c9a0-74a9-13d9-9797-189ffbd81000</reg:IszrZadostId>
      </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:Soubor>
          </autocont3:SeznamSouboru>
        </autocont3:Odpoved>
      </autocont2:RuianSouboryDatDataResponse>
    </autocont2:RuianOdpoved>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"

```

<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>

```

4.1.10 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

A. Vstupní údaje (podmínky testu)

Povinným vstupním údajem je typ výměnného formátu a datum, od kterého mají být soubory vypsány (datový typ *SouboryZmenDotazType*). Datum, od kterého jsou požadovány změny, nesmí být starší než 2 měsíce.

Název údaje (atributu)	Popis
TypVymennehoFormatu	Typ výměnného formátu (možné hodnoty pro změnový VFR: ST_ZZSZ, ST_ZZHZ, ST_ZKSG, ST_ZKZH, ST_ZKZO, ST_ZCIS) Pozn.: V případě zadání typu souboru, který je stavovým typem, je v odpovědi vrácen prázdný seznam
DatumOd	Datum, od kterého mají být soubory vráceny

B. Výstupní údaje

Informace o všech odpovídajících souborech ve formátu datového typu *SouborZmenType*.

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:lszrRuianSouboryZmen:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:lszrAbstract: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:lszrProbe:v1"
  xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:lszrAbstract:v1"
  xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:lszrRuianSouboryZmen:v1"
  xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SouboryZmen:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RuianSouboryZmenResponse>
```

xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"

```
<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:lszrZadostId>bb487d1c-7461-13d9-9796-1ca427e28000</reg:lszrZadostId>
</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: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. Uživatelské testy integrace interních systémů

5.1 Integrace ISÚI a ISKN

Podmínky testu

Pro ověření integrace systémů ISKN a ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

5.1.1 Popis testu č. 1

Test spočívá v ověření replikací z ISKN do ISÚI. V ISKN se dělí jedna parcela na dvě samostatné parcely. Uvedená změna se promítne do ISÚI. Parcela existuje v databázi ISKN i ISÚI.

Kód katastrálního území	Název katastrálního území	Kód parcely	Parcelní číslo	Parcela rozdělena na
671517	Kozárov	1345824701	st. 13	st. 13/1, st. 13/2

Existující parcela v databázi ISÚI a ISKN se rozděluje.

- 1) V aplikaci ISKN rozdělit parcelu řízením Z (záznam).
- 2) Po replikační dávce z ISKN do ISÚI se rozdělení parcely ověří v aplikaci ISÚI.
- 3) Na úvodní obrazovce aplikace ISÚI zvolit v horní liště odkaz *Přehled prvků*.
- 4) Po otevření nového okna/záložky prohlížeče ve vyhledávacím formuláři zvolit *Typ hledaného prvku: Parcela*.
- 5) V levé části – *Kritéria vyhledávání – nadřazené prvky* vyplnit pole: *Okres, Obec, Katastrální území*.
- 6) V *Kritéria vyhledávání – obecná* vyplnit parcelní číslo a stisknout tlačítko *Hledat*.
- 7) Ve výsledcích hledání se zobrazí poddělené parcely.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde k zobrazení dvou nových parcel.

5.1.2 Popis testu č. 2

Test spočívá v ověření integrace systémů ISÚI a ISKN. V ISKN se dělí parcela, na které se v ISÚI nachází stavební objekt, který nemá vyplněný způsob využití. Po rozdělení parcely dojde k vygenerování reklamace v ISÚI typu změna identifikační parcely stavebního objektu). Parcela existuje v databázi ISKN i ISÚI, stavební objekt pouze v databázi ISÚI.

Kód katastrálního území	Název katastrálního území	Kód parcely	Parcelní číslo	Parcela rozdělena
718220	Pasohlávky	2635914703	st. 884	st. 884/1, st. 884/2
Kód stavebního objektu	Kód obce	Obec	Část obce	Číslo domovní
27801675	584762	Pasohlávky	Pasohlávky	č.p. 232

Existující parcela v databázi ISÚI a ISKN se rozdělí a dochází k vygenerování reklamace ZNPA v ISÚI.

- 1) V aplikaci ISKN rozdělit parcelu řízením Z (záznam).
- 2) Po replikační dávce z ISKN do ISÚI se rozdělení parcely projeví v ISÚI.
- 3) Na úvodní obrazovce aplikace ISÚI zvolit blok Reklamace – odkaz *Všechny reklamace*.
- 4) V *Seznamu reklamací* je zobrazena reklamace typu Změna identifikační parcely stavebního objektu, stav reklamace je *Vložená* (viz CR019RUR2, CR028RUR2).
- 5) Po kliknutí na ikonu *lupy* se zobrazí detail reklamace, kde v poznámce řešitele je uveden důvod nezpracování reklamace (= chybějící způsob využití) a v dolní části detailu reklamace jsou uvedeny původní, navržené a aktuální hodnoty u stavebního objektu (viz CR031RUR2). V navržených hodnotách je uvedena poddělená parcela.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISÚI dojde k zobrazení reklamace typu změna identifikační parcely stavebního objektu ve stavu *Vložená*, která se automaticky nezpracovala z důvodu chybějícího způsobu využití. V detailu reklamace jsou viditelné navržené, původní a aktuální hodnoty.

5.1.3 Popis testu č. 3

Test spočívá v ověření integrace systémů ISÚI a ISKN. V ISÚI je zrušen stavební objekt, který je propojen tzv. můstkem s budovou v ISKN. Po zrušení stavebního objektu v ISÚI dojde k vygenerování reklamace druhého typu v ISKN. Stavební objekt existuje v databázi ISÚI a budova v databázi ISKN.

Kód obce	Obec	Část obce	Číslo domovní	Katastrální území	Parcelní číslo
560740	Bezručice	Kohoutov	č.p. 3	Kohoutov u Bezručic	St. 9

Kód stavebního objektu v ISÚI
15479188
Kód budovy v ISKN
111412410

Existující stavební objekt v databázi ISÚI se ruší a dochází k vygenerování reklamace typu OBUD2 v ISKN.

- 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 *Zrušení prvku – Stavební objekt*. Ve vyhledávacím formuláři vyplnit název části obce, konkrétní číslo domovní a zvolit tlačítko *Hledat*. Po vyhledání požadované stavebního objektu kliknout na odkaz *Vybrat*.
- 7) V detailu NZ použít u vyhledaného stavebního objektu ikonu *lupy* a v detailu stavebního objektu zvolit pro editaci tlačítko *Upravit*.
- 8) Do pole *Odstranění* vložit datum odstranění stavebního objektu. Následně zvolit *Uložit změny* a *Zavřít*.
- 9) Kliknout na tlačítko *Doplnit NZ*, potvrdit volbu tlačítkem *Ano*. Následně dojde k automatickému načtení adresního místa (operace zrušení) do NZ.
- 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 *Zplatněn v ISÚI* a po několika minutách se NZ odpublikuje do RÚIAN.
- 12) Po replikační dávce z ISÚI do ISKN se v ISKN v *Poskytování a přebírání podkladů* zobrazí reklamace druhého typu (OBUD2).

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISKN dojde k zobrazení reklamace druhého typu po zrušení stavebního objektu v ISÚI, který je provázán s budovou v ISKN.

5.1.4 Popis testu č. 4

Test spočívá v ověření integrace systémů ISÚI a ISKN. V ISÚI je nutné provést test popsany v kapitole [1.3.2](#), kde vzniká nová část obce.

Nově založená část obce v ISÚI se zobrazí v číselnících ISKN.

- 1) Po replikační dávce z ISÚI do ISKN se v aplikaci ISKN v sekci *Číselníky* zobrazí nová část obce.

Očekávaný výsledek

V aplikaci ISKN dojde k zobrazení nové části obce.

5.2 Integrace ISÚI a RÚIAN

Podmínky testu

Pro ověření integrace systémů RÚIAN a ISÚI je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit

JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v ověření integrace systémů ISÚI a RÚIAN. V ISÚI je nutné provést test popsaný v kapitole [1.4.2.1](#).

Existující ulici v databázi RÚIAN se mění její název a dochází k ověření publikace dat z ISÚI do RÚIAN.

- 1) Na úvodní obrazovce aplikace ISÚI zvolit v horní liště odkaz Přehled prvků.
- 2) Po otevření nového okna/záložky prohlížeče ve vyhledávacím formuláři zvolit Typ hledaného prvku: Ulice.
- 3) V levé části – Kritéria vyhledávání – nadřazené prvky vyplnit pole: Okres, Obec.
- 4) V Kritéria vyhledávání – obecná vyplnit název ulice a stisknout tlačítko Hledat.
- 5) Po vyhledání ulice zvolit odkaz Poslední NZ. Otevře se Vývoj změn (viz CR002RUR2), kde pomocí odkazu z ID NZ se lze dostat do návrhu změny, kterým byla provedena změna popsaná v kapitole 1.4.2.1. Stav NZ je NZ publikován v RUIAN.

Očekávaný výsledek

Změna, která byla provedena v aplikaci ISÚI prostřednictvím návrhu změny se po schválení a zplatnění v ISÚI odpublikuje do RÚIAN.

5.3 Integrace RÚIAN a ISKN

Podmínky testu

Pro ověření integrace systémů RÚIAN a ISKN je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v ověření integrace systémů RÚIAN a ISKN. V ISKN je měněn druh pozemku. Změna se promítne do RÚIAN. Parcela existuje v databázi ISKN i ISÚI.

Kód katastrálního území	Název katastrálního území	Kód parcely	Parcelní číslo	Druh pozemku	Změna druhu pozemku
618926	Čechy pod Kosířem	2994219709	550/1	Orná půda	Zahrada

Existujícímu pozemku se změni jeho druh v ISKN a dochází k ověření replikace dat z ISKN do RÚIAN ve VDP.

- 1) V aplikaci ISKN změna druhu pozemku řízením Z (záznam).
- 2) Po replikační dávce z ISKN do RÚIAN se změni druh pozemku, jehož změna se ověří ve Veřejném dálkovém přístupu.
- 3) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit *Vyhledání prvků*.
- 4) V levém sloupci zvolit prvek *Parcela*.

- 5) Do vyhledávacího formuláře zadat Katastrální území a zvolit *Vyhledat*.
- 6) Vyplnit číslo parcely a kliknout na *Vyhledat*. Dojde k vyhledání parcely.
- 7) Kliknutím na ikonu *lupy* se otevře detail prvku, kde je zobrazen změněný druh pozemku.

Očekávaný výsledek

Změna druhu pozemku se projeví v databázi RÚIAN a zobrazí se ve Veřejném dálkovém přístupu.

5.4 Integrace s publikační databází ČÚZK

Podmínky testu

Pro ověření integrace s publikační databází ČÚZK je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v ověření integrace s publikační databází ČÚZK. Změna průběhu hranic MOMC v ISÚI, jejichž zobrazení se promítne do publikační databáze. Následně se změna promítne prostřednictvím webových mapových služeb (WMS) do vrstvy ve Veřejném dálkovém přístupu.

Existující hranice MOMC v databázi ISÚI mění svůj průběh. Změna je promítnuta do publikační databáze ČÚZK.

- 1) Změna průběhu hranic MOMC proběhne dle kapitoly 1.3.3.
- 2) Následně se změna hranic MOMC promítne do publikační databáze ČÚZK prostřednictvím replikace mezi databází ISÚI a publikační databází.
- 3) Z publikační databáze je poskytována webová mapová služba (WMS), která je připojena do Veřejného dálkového přístupu.
- 4) Z úvodní obrazovky aplikace VDP spustit Vyhledání prvků.
- 5) V levém sloupci zvolit prvek Městská část/obvod. Zvolit statutární město a stisknout tlačítko Vyhledat.
- 6) Následně, po vyhledání požadovaných MOMC, kliknutím na ikonu zeměkoule se otevře grafický klient Marushka, kde jsou zobrazeny změněné hranice MOMC.

Očekávaný výsledek

Změna průběhu hranic MOMC se projeví ve Veřejném dálkovém přístupu.

5.5 Integrace s CA Service Desk Manager

Podmínky testu

Pro ověření integrace s CA Service Desk Manager je potřeba běžné kancelářské PC se systémem Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10. Pro Windows 7, 8, 10 je požadováno alespoň 1GB operační paměti. Minimální potřebné rozlišení monitoru je 1280 x 1024 pixelů. Pro správnou funkci je potřeba v prohlížeči povolit JavaScript a cookies. Aplikace je optimalizována pro internetové prohlížeče Mozilla Firefox 39 (a vyšší verze), Microsoft Internet Explorer 10 (a vyšší verze) nebo Google Chrome 44 (a vyšší verze).

Popis testu

Test spočívá v přihlášení externího uživatele ISÚI do CA SDM. Externí uživatel ISÚI musí být nastaven a přihlášen do ISÚI v souladu s kapitolou 1.2.

Externí editor ISÚI se přihlašuje do CA SDM.

- 1) V aplikaci ISÚI kliknout na odkaz *Helpdesk*.
- 2) Systém odešle zprávu s požadavkem na přihlášení do CA SDM pomocí webové služby *SDMWrapper*. Ve zprávě jsou zasílány údaje o OVM uživatele, pod kterým se do Helpdesku přihlašuje (identifikátor OVM, název OVM a email OVM).
- 3) Systém přijme synchronně odpověď s přihlašovacím tokenem.
- 4) Systém otevře v novém okně URL adresu CA SDM a jako parametr předává obdržný přihlašovací token.
- 5) Externí uživatel je přihlášen do Helpdesku ISÚI (CA SDM) pod identifikací svého OVM a zobrazí se mu možnosti pro práci s požadavky.

Očekávaný výsledek

Externí editor ISÚI se přihlásí do CA SDM.

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, vyjma kapitol [1.2](#), [5.4](#), [5.5](#).

Zadavatel dále vyžaduje, aby v rámci interního testování byla též prováděna kontrola výstupu/dodávky z hlediska souladu postupů s metodikou vývoje IS podle kapitoly 4.9 Zadávací dokumentace, standardy, obecně závaznými právními předpisy, apod.