



Příloha RD16 – Popis výkonnostních testů

č. sml. Objednatele: ČÚZK-52271/2023

č. sml. Zhotovitele: CZBAP-2245

Obsah

1. Cíle testů.....	6
2. Nástroje.....	6
3. Podmínky testování.....	6
3.1. Obecné předpoklady vykonání výkonnostních testů	6
4. Testovací scénáře	6
4.1. Testovací scénáře ISÚI – interaktivní aplikace	7
4.1.1. Vznik SO, AD	7
4.1.2. Změna SO, AD	7
4.1.3. Zánik SO, AD	7
4.1.4. Vyhledání státu	8
4.1.5. Vyhledání Regionů soudržnosti.....	8
4.1.6. Vyhledání VÚSC	8
4.1.7. Vyhledání okresů	8
4.1.8. Vyhledání ORP	9
4.1.9. Vyhledání POU	9
4.1.10. Vyhledání obcí	9
4.1.11. Vyhledání správních obvodů.....	9
4.1.12. Vyhledání obvodů Prahy	9
4.1.13. Vyhledání MOMC.....	10
4.1.14. Vyhledání částí obcí.....	10
4.1.15. Vyhledání katastrálních území	10
4.1.16. Vyhledání ZSJ	10
4.1.17. Vyhledání volebních okrsků	11
4.1.18. Vyhledání ulic	11
4.1.19. Vyhledání parcel	11
4.1.20. Vyhledání stavebních objektů (SO).....	11
4.1.21. Vyhledání stavebních objektů (katastrální území)	11
4.1.22. Vyhledání stavebních objektů (parcela)	12
4.1.23. Vyhledání adresních míst.....	12
4.1.24. Vyhledání adresních pošt.....	12
4.1.25. Vyhledání zaniklých obcí.....	12
4.1.26. Vyhledání zaniklých MOMC	13
4.1.27. Vyhledání zaniklých částí obcí	13
4.1.28. Vyhledání zaniklých katastrálních území.....	13

4.1.29.	Vyhledání zaniklých ZSJ	13
4.1.30.	Vyhledání zaniklých ulic	13
4.1.31.	Vyhledání zaniklých stavebních objektů (část obce)	14
4.1.32.	Vyhledání zaniklých stavebních objektů (katastrální území).....	14
4.1.33.	Vyhledání zaniklých stavebních objektů (parcela).....	14
4.1.34.	Vyhledání zaniklých adresních míst	14
4.2.	Testovací scénáře ISÚI – webové služby	15
4.2.1.	Čti adresní místo k datu	15
4.2.2.	Čti část obce k datu	15
4.2.3.	Čti MOMC k datu	15
4.2.4.	Čti obec k datu.....	15
4.2.5.	Čti obvod Prahy k datu.....	15
4.2.6.	Čti okres k datu	15
4.2.7.	Čti ORP k datu	15
4.2.8.	Čti POU k datu.....	16
4.2.9.	Čti region soudržnosti k datu.....	16
4.2.10.	Čti správní obvod k datu	16
4.2.11.	Čti stát k datu.....	16
4.2.12.	Čti stavební objekt k datu.....	16
4.2.13.	Čti ulici k datu	16
4.2.14.	Čti VÚSC k datu.....	16
4.2.15.	Čti ZSJ k datu	17
4.2.16.	Čti UUP k datu	17
5.	Testovací scénáře RÚIAN – webové služby	18
5.1.1.	Čti adresu	18
5.1.2.	Čti hranice katastrálního území.....	18
5.1.3.	Čti pro ROB	18
5.1.4.	Čti pro ROB2	18
5.1.5.	Čti adresní místo.....	18
5.1.6.	Čti část obce	18
5.1.7.	Čti katastrální území	19
5.1.8.	Čti MOMC	19
5.1.9.	Čti obec	19
5.1.10.	Čti obvod Prahy	19
5.1.11.	Čti okres	19
5.1.12.	Čti ORP	19
5.1.13.	Čti parcelu.....	19

5.1.14.	Čti POU	20
5.1.15.	Čti region soudržnosti	20
5.1.16.	Čti správní obvod	20
5.1.17.	Čti stát	20
5.1.18.	Čti stavební objekt	20
5.1.19.	Čti ulici	20
5.1.20.	Čti VÚSC	20
5.1.21.	Čti ZSJ	21
5.1.22.	Čti volební okrsek	21
5.1.23.	Čti seznam adres	21
5.1.24.	Čti seznam souborů dat	21
5.1.25.	Čti seznam souborů změn	21
5.1.26.	Čti seznam změn	21
5.1.27.	Čti seznam změn adresních míst	21
5.1.28.	Čti ÚÚP	22
5.1.29.	Vyhledej adresu	22
5.1.30.	Vyhledej adresní místo	22
5.1.31.	Vyhledej část obce	22
5.1.32.	Vyhledej katastrální území	22
5.1.33.	Vyhledej MOMC	22
5.1.34.	Vyhledej obec	22
5.1.35.	Vyhledej obvod Prahy	23
5.1.36.	Vyhledej okres	23
5.1.37.	Vyhledej ORP	23
5.1.38.	Vyhledej parcelu	23
5.1.39.	Vyhledej POU	23
5.1.40.	Vyhledej region soudržnosti	23
5.1.41.	Vyhledej správní obvod	23
5.1.42.	Vyhledej stavební objekt	24
5.1.43.	Vyhledej ulici	24
5.1.44.	Vyhledej volební okrsek	24
5.1.45.	Vyhledej VÚSC	24
5.1.46.	Vyhledej ZSJ	24
5.1.47.	Vyhledej seznam adresních míst ve volebním okrsku	24
5.1.48.	Vyhledej ÚÚP	24
6.	Testovací scénáře VDP – interaktivní aplikace	25
6.1.1.	Stát	25

6.1.2.	Region soudržnosti	25
6.1.3.	Kraj (VÚSC).....	25
6.1.4.	Okres	25
6.1.5.	ORP.....	25
6.1.6.	POU.....	25
6.1.7.	Obec, vojenský újezd	25
6.1.8.	Obvod Prahy	25
6.1.9.	Správní obvod Prahy	25
6.1.10.	Městská část/obvod	25
6.1.11.	Část obce.....	25
6.1.12.	Volební okrsek	25
6.1.13.	Ulice.....	25
6.1.14.	Stavební objekt	26
6.1.15.	Adresní místo.....	26
6.1.16.	Katastrální území	26
6.1.17.	Parcela	26
6.1.18.	ZSJ	26
6.1.19.	ÚÚP	26
6.1.20.	Ověření adresy	26
7.	Přílohy.....	27

1. Cíle testů

Cílem výkonnostních testů je ověření dopadů změn v dodávkách RÚIAN na výkonnost jednotlivých systémů.

2. Nástroje

Pro výkonnostní testování všech systémů (ISÚI, RÚIAN, VDP) se jako generátor zátěže použije software Apache JMeter™.

JMeter je součástí projektu Jakarta od Apache. Jedná se o nástroj pro měření výkonnosti a pro vytváření zátěže (performance testing) webových aplikací. Lze s ním měřit i výkon SQL databází. Dále se dá použít pro testování JDBC, FTP, LDAP, webservices, JMS, HTTP a generických TCP.

3. Podmínky testování

Testování výkonnosti bude možné provádět bez potřeby obnovy databáze. Testovací skripty nebudou zasahovat do údajů vedených v informačních systémech a aplikacích, pro které jsou výkonnostní testy prováděny (resp. výkonnostní testy nebudou mít dopad do údajů vedených v RÚIAN). Předpokládá se pouze navýšení velikosti logů v rámci testování a drobný dopad do výkonnosti.

Předpokládaná doba provádění výkonnostních testů v produkčním prostředí je mimo pracovní dobu (17:00-6:00) a ve dnech pracovního klidu, aby nebyla výrazně omezena práce editorů v ISÚI. Termín testů je na projektové úrovni předem domluven a schválen.

3.1. Obecné předpoklady vykonání výkonnostních testů

- Připravené servery (generátory zátěže) s nainstalovaným a nakonfigurovaným nástrojem Apache JMeter.
- Nainstalované a spuštěné agenty JMeteru na vybraných serverech.
- Dostatečný výkon generátorů zátěže.
- Přístup Zhotovitele ke generátorům zátěže (kvůli konfiguraci, ladění, úpravě dat, úpravě skriptů a získání výsledných reportů).
- Spuštěný monitoring dotčených systémů a serverů.
- Dostatečný prostor pro logy (kontrola volného místa v databázi a na aplikačních serverech).
- V případě použití systémů a aplikací třetích stran (ISKN, ISZR,...) zabezpečená dostatečná kapacita a příprava těchto systémů pro výkonnostní testování.

4. Testovací scénáře

Výstupem analýzy testování výkonnosti ISÚI, RÚIAN, VDP je zpráva z výkonnostních testů, sada testů ve formátu Apache JMeter Test Plan (JMX) a tento dokument, který uvedenou sadu popisuje. Testy v nástroji JMeter jsou analogicky číslované jako testovací scénáře v této kapitole.

4.1. Testovací scénáře ISÚI – interaktivní aplikace

Standardní testy výkonosti ISÚI obsahují níže uvedené testovací scénáře.

4.1.1. Vznik SO, AD

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Zobrazení obrazovky „Nástěnka“.
- c) Zobrazení návrhů změn „Moje NZ“ UWF100.
- d) Založení konstitutivního návrhu změny UNZ130 (území dokumentu stát).
- e) Zobrazení detailu návrhu změny UNZ110.
- f) Zobrazení detailu podkladu návrhu změny UNZ125.
- g) Přidání podkladu návrhu změny UNZ126.
- h) Založení položky návrhu změny typu založení stavebního objektu (budova s číslem popisným) UNZ119. Vyhledání prvků pomocí UNZ150.
- i) Založení položky návrhu změny typu založení adresního místa (výběr stavebního objektu založeného v předchozím kroku) UNZ120. Vyhledání prvků pomocí UNZ150.
- j) Kontrola návrhu změny (nekontroluje se úspěšnost výsledku).
- k) Odhlášení uživatele.

4.1.2. Změna SO, AD

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Zobrazení obrazovky „Nástěnka“.
- c) Zobrazení návrhů změn „Moje NZ“ UWF100.
- d) Založení konstitutivního návrhu změny UNZ130 (území dokumentu stát).
- e) Zobrazení detailu návrhu změny UNZ110.
- f) Zobrazení detailu podkladu návrhu změny UNZ125.
- g) Přidání podkladu návrhu změny UNZ126.
- h) Založení položky návrhu změny typu změna stavebního objektu. Vyhledání prvků pomocí UNZ150.
- i) Změna položky stavebního objektu (změna podlahové plochy) UNZ119.
- j) Založení položky návrhu změny typu změna adresního místa. Vyhledání prvků pomocí UNZ150.
- k) Změna položky adresního místa UNZ120.
- l) Kontrola návrhu změny (nekontroluje se úspěšnost výsledku).
- m) Odhlášení uživatele.

4.1.3. Zánik SO, AD

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Zobrazení obrazovky „Nástěnka“.
- c) Zobrazení návrhů změn „Moje NZ“ UWF100.
- d) Založení konstitutivního návrhu změny UNZ130 (území dokumentu stát).

- e) Zobrazení detailu návrhu změny UNZ110.
- f) Zobrazení detailu podkladu návrhu změny UNZ125.
- g) Přidání podkladu návrhu změny UNZ126.
- h) Založení položky návrhu změny typu zrušení stavebního objektu. Vyhledání prvků pomocí UNZ150.
- i) Změna položky stavebního objektu (vyplnění data odstranění) UNZ119.
- j) Založení položky návrhu změny typu zrušení adresního místa. Vyhledání prvků pomocí UNZ150.
- k) Kontrola návrhu změny (nekontroluje se úspěšnost výsledku).
- l) Odhlášení uživatele.

4.1.4. Vyhledání státu

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Stát“ (bez kritéria vyhledávání).
- e) Zobrazení detailu státu.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.5. Vyhledání Regionů soudržnosti

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Region soudržnosti“ (bez kritéria vyhledávání).
- e) Zobrazení detailu regionu soudržnosti.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.6. Vyhledání VÚSC

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „VÚSC“ (bez kritéria vyhledávání).
- e) Zobrazení detailu VÚSC.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.7. Vyhledání okresů

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Okres“ (kritéria vyhledávání VÚSC).

- e) Zobrazení detailu okresu.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.8. Vyhledání ORP

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „ORP“ (kritéria vyhledávání VÚSC).
- e) Zobrazení detailu ORP.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.9. Vyhledání POU

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „POU“ (kritéria vyhledávání VÚSC).
- e) Zobrazení detailu POU.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.10. Vyhledání obcí

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Obec“ (kritéria vyhledávání VÚSC, okres).
- e) Zobrazení detailu obce.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.11. Vyhledání správních obvodů

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Správní obvod“ (bez kritéria vyhledávání).
- e) Zobrazení detailu správního obvodu.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.12. Vyhledání obvodů Prahy

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.

- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Obvod Prahy“ (bez kritéria vyhledávání).
- e) Zobrazení detailu obvodu Prahy.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.13. Vyhledání MOMC

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „MOMC“ (kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu MOMC.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.14. Vyhledání částí obcí

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Část obce“ (kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu části obce.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.15. Vyhledání katastrálních území

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Katastrální území“ (kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu katastrálního území.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.16. Vyhledání ZSJ

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „ZSJ“ (kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu ZSJ.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.17. Vyhledání volebních okrsků

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Volební okrsek“ (kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu volebního okrsku.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.18. Vyhledání ulic

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Ulice“ (kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu ulice.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.19. Vyhledání parcel

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Parcela“ (kritéria vyhledávání okres, obec, katastrální území).
- e) Zobrazení detailu parcely.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.20. Vyhledání stavebních objektů (SO)

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Stavební objekt“ (kritéria vyhledávání okres, obec, část obce, číslo domovní).
- e) Zobrazení detailu stavebního objektu.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.21. Vyhledání stavebních objektů (katastrální území)

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.

- d) Vyhledání prvku „Stavební objekt“ (kritéria vyhledávání okres, obec, katastrální území, číslo domovní).
- e) Zobrazení detailu stavebního objektu.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.22. Vyhledání stavebních objektů (parcela)

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Stavební objekt“ (kritéria vyhledávání okres, obec, katastrální území, parcela).
- e) Zobrazení detailu stavebního objektu.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.23. Vyhledání adresních míst

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Adresní místo“ (kritéria vyhledávání okres, obec, část obce, ulice, číslo domovní).
- e) Zobrazení detailu adresního místa.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.24. Vyhledání adresních pošt

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Adresní pošta“ (bez kritéria vyhledávání).
- e) Zobrazení detailu adresní pošty.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.25. Vyhledání zaniklých obcí

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Obec“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání VÚSC, okres).
- e) Zobrazení detailu obce.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.26. Vyhledání zaniklých MOMC

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „MOMC“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu MOMC.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.27. Vyhledání zaniklých částí obcí

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Část obce“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu části obce.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.28. Vyhledání zaniklých katastrálních území

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Katastrální území“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu katastrálního území.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.29. Vyhledání zaniklých ZSJ

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „ZSJ“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu ZSJ.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.30. Vyhledání zaniklých ulic

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.

- d) Vyhledání prvku „Ulice“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec).
- e) Zobrazení detailu ulice.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.31. Vyhledání zaniklých stavebních objektů (část obce)

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Stavební objekt“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec, část obce, číslo domovní).
- e) Zobrazení detailu stavebního objektu.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.32. Vyhledání zaniklých stavebních objektů (katastrální území)

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Stavební objekt“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec, katastrální území, číslo domovní).
- e) Zobrazení detailu stavebního objektu. Odhlášení uživatele.

4.1.33. Vyhledání zaniklých stavebních objektů (parcela)

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Stavební objekt“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec, katastrální území, parcela).
- e) Zobrazení detailu stavebního objektu.
- f) Odhlášení uživatele.

4.1.34. Vyhledání zaniklých adresních míst

- a) Přihlášení do aplikace pomocí interního účtu. Role bude editor, agenda ČÚZK, OVM ČÚZK a působnost Česká republika. Toto nastavení je z důvodu neomezování dat pro výběr do návrhů změn.
- b) Přejít do části „Přehled prvků“.
- c) Zobrazení „Vyhledání prvku“ UNZ150.
- d) Vyhledání prvku „Adresní místo“ (pouze zrušené prvky, kritéria vyhledávání okres, obec, část obce, ulice, číslo domovní).
- e) Zobrazení detailu adresního místa.

f) Odhlášení uživatele.

4.2. Testovací scénáře ISÚI – webové služby

4.2.1. Čti adresní místo k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiAdresniMistoKDatu

Vstupní parametr : - kód adresního místa
- datum

4.2.2. Čti část obce k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiCastObceKDatu

Vstupní parametr : - kód části obce
- datum

4.2.3. Čti MOMC k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiMomcKDatu

Vstupní parametr : - kód MOMC
- datum

4.2.4. Čti obec k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiObecKDatu

Vstupní parametr : - kód obce
- datum

4.2.5. Čti obvod Prahy k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiObvodPrahyKDatu

Vstupní parametr : - kód obvodu Prahy
- datum

4.2.6. Čti okres k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiOkresKDatu

Vstupní parametr : - kód okresu
- datum

4.2.7. Čti ORP k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiOrpKDatu

Vstupní parametr : - kód ORP
- datum

4.2.8. Čti POU k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiPouKDatu

Vstupní parametr : - kód POU
- datum

4.2.9. Čti region soudržnosti k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiRegionSoudrznostiKDatu

Vstupní parametr : - kód regionu soudržnosti
- datum

4.2.10. Čti správní obvod k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiSpravniObvodKDatu

Vstupní parametr : - kód správního obvodu
- datum

4.2.11. Čti stát k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiStatKDatu

Vstupní parametr : - kód státu
- datum

4.2.12. Čti stavební objekt k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiStavebniObjektKDatu

Vstupní parametr : - kód stavebního objektu
- datum

4.2.13. Čti ulici k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiUliciKDatu

Vstupní parametr : - kód ulice
- datum

4.2.14. Čti VÚSC k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiVusckDatu

Vstupní parametr : - kód VÚSC

- datum

4.2.15. Čti ZSJ k datu

Služba	Operace
IsuiCtiPrvekKDatuV2	ctiZsjKDatu

Vstupní parametr : - kód ZSJ
- datum

4.2.16. Čti UUP k datu

Služba	Operace
IsuiCtiUupKDatu	ctiUupKDatu

Vstupní parametr : - kód ÚÚP
- datum

5. Testovací scénáře RÚIAN – webové služby

Standardní testy výkonosti RÚIAN obsahují následující testovací scénáře. Testy v nástroji JMeter jsou analogicky číslovány jako testovací scénáře v této kapitole.

5.1.1. Čti adresu

Služba	Operace
RuianCtiAdresuV2	ctiAdresu

Vstupní parametr : - kód adresního místa
- formát adresy „POLOZKOVY“

5.1.2. Čti hranice katastrálního území

Služba	Operace
RuianCtiHraniceKatUzemi	ctiHraniceKatUzemi

Vstupní parametr : - kód jednoho katastrálního území

5.1.3. Čti pro ROB

Služba	Operace
RuianCtiProRob	ctiProRob

Vstupní parametr : - kód jednoho adresního místa
- lokalita Obec
- načíst data „true“

5.1.4. Čti pro ROB2

Služba	Operace
RuianCtiProRobV2	ctiProRob

Vstupní parametr : - kód jednoho adresního místa
- lokalita Obec
- načíst data „true“

5.1.5. Čti adresní místo

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiAdresniMisto

Vstupní parametr : - kód adresního místa
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.6. Čti část obce

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiCastObce

Vstupní parametr : - kód části obce
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.7. Čti katastrální území

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiKatastralniUzemi

Vstupní parametr : - kód katastrálního území
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.8. Čti MOMC

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiMomc

Vstupní parametr : - kód MOMC
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.9. Čti obec

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiObec

Vstupní parametr : - kód obce
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.10. Čti obvod Prahy

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiObvodPrahy

Vstupní parametr : - kód obvodu Prahy
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.11. Čti okres

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiOkres

Vstupní parametr : - kód okresu
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.12. Čti ORP

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiOrp

Vstupní parametr : - kód ORP
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.13. Čti parcelu

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiParcela

Vstupní parametr : - id parcely
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.14. Čti POU

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiPou

Vstupní parametr : - kód POU
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.15. Čti region soudržnosti

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiRegionSoudrznosti

Vstupní parametr : - kód regionu soudržnosti
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.16. Čti správní obvod

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiSpravniObvod

Vstupní parametr : - kód správního obvodu
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.17. Čti stát

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiStat

Vstupní parametr : - kód státu
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.18. Čti stavební objekt

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiStavebniObjekt

Vstupní parametr : - kód stavebního objektu
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.19. Čti ulici

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiUlici

Vstupní parametr : - kód ulice
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.20. Čti VÚSC

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiVusc

Vstupní parametr : - kód VÚSC
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.21. Čti ZSJ

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiZsj

Vstupní parametr : - kód ZSJ
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.22. Čti volební okrsek

Služba	Operace
RuianCtiPrvekV2	ctiVo

Vstupní parametr : - kód volebního okrsku
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.23. Čti seznam adres

Služba	Operace
RuianCtiSeznamAdres	ctiSeznamAdres

Vstupní parametr : - kód obce
- kód ulice

5.1.24. Čti seznam souborů dat

Služba	Operace
RuianCtiSeznamSouboruDat	ctiSeznamSouboruDat

Vstupní parametr : - typ výměnného formátu

5.1.25. Čti seznam souborů změn

Služba	Operace
RuianCtiSeznamSouboruZmen	ctiSeznamSouboruZmen

Vstupní parametr : - typ výměnného formátu
- datum od (včerejší datum)

5.1.26. Čti seznam změn

Služba	Operace
RuianCtiSeznamZmen	ctiSeznamZmen

Vstupní parametr : - typ prvku stavební objekt
- datum od (dnešní datum)

5.1.27. Čti seznam změn adresních míst

Služba	Operace
RuianCtiSeznamZmenAD	ctiSeznamZmenAD

Vstupní parametr : - typ prvku adresní místo
- datum od (dnešní datum)

5.1.28. Čti ÚÚP

Služba	Operace
RuianCtiUup	ctiUup

Vstupní parametr : - kód ÚÚP
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.29. Vyhledej adresu

Služba	Operace
RuianVyhledejAdresu	vyhledejAdresu

Vstupní parametr : - adresa

5.1.30. Vyhledej adresní místo

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejAdresniMisto

Vstupní parametr : - kód adresního místa
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.31. Vyhledej část obce

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejCastObce

Vstupní parametr : - kód obce
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.32. Vyhledej katastrální území

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejKatastralniUzemi

Vstupní parametr : - kód obce
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.33. Vyhledej MOMC

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejMomc

Vstupní parametr : - kód MOMC
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.34. Vyhledej obec

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejObec

Vstupní parametr : - kód obce
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.35. Vyhledej obvod Prahy

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejObvodPrahy

Vstupní parametr : - kód obvodu Prahy
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.36. Vyhledej okres

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejOkres

Vstupní parametr : - kód okresu
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.37. Vyhledej ORP

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejOrp

Vstupní parametr : - kód ORP
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.38. Vyhledej parcelu

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejParcela

Vstupní parametr : - kmenové číslo, podělení čísla
- druh číslování
- katastrální území
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.39. Vyhledej POU

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejPou

Vstupní parametr : - kód POU
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.40. Vyhledej region soudržnosti

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejRegionSoudrznosti

Vstupní parametr : - kód regionu soudržnosti
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.41. Vyhledej správní obvod

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejSpravniObvod

Vstupní parametr : - kód správního obvodu
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.42. Vyhledej stavební objekt

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejStavebniObjekt

Vstupní parametr : - číslo domovní
- část obce
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.43. Vyhledej ulici

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejUlici

Vstupní parametr : - kód ulice
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.44. Vyhledej volební okrsek

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejVo

Vstupní parametr : - kód volebního okrsku
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.45. Vyhledej VÚSC

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejVusc

Vstupní parametr : - kód VÚSC
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.46. Vyhledej ZSJ

Služba	Operace
RuianVyhledejPrvekV2	vyhledejZsj

Vstupní parametr : - kód ZSJ
- požadované údaje „Všechny informace“

5.1.47. Vyhledej seznam adresních míst ve volebním okrsku

Služba	Operace
RuianVyhledejSeznamAMVO	vyhledejSeznamAMVO

Vstupní parametr : - kód volebního okrsku

5.1.48. Vyhledej ÚÚP

Služba	Operace
RuianVyhledejUup	vyhledejUup

Vstupní parametr : - kód ÚÚP
- požadované údaje „Všechny informace“

6. Testovací scénáře VDP – interaktivní aplikace

Standardní testy výkonosti VDP obsahují následující testovací scénáře. Testy v nástroji JMeter jsou analogicky číslovány jako testovací scénáře v této kapitole.

6.1.1. Stát

- a) Zobrazení detailu

6.1.2. Region soudržnosti

- a) Vyhledání (bez filtru)
- b) Zobrazení detailu

6.1.3. Kraj (VÚSC)

- a) Vyhledání (bez filtru)
- b) Zobrazení detailu

6.1.4. Okres

- a) Vyhledání (bez filtru)
- b) Zobrazení detailu

6.1.5. ORP

- a) Vyhledání (filtr kraj VÚSC)
- b) Zobrazení detailu

6.1.6. POU

- a) Vyhledání (filtr kraj VÚSC)
- b) Zobrazení detailu

6.1.7. Obec, vojenský újezd

- a) Vyhledání (filtr kraj VÚSC, okres)
- b) Zobrazení detailu

6.1.8. Obvod Prahy

- a) Vyhledání (bez filtru)
- b) Zobrazení detailu

6.1.9. Správní obvod Prahy

- a) Vyhledání (filtr automaticky nastaven na Obec Praha)
- b) Zobrazení detailu

6.1.10. Městská část/obvod

- a) Vyhledání (filtr statutární město)
- b) Zobrazení detailu

6.1.11. Část obce

- a) Vyhledání (filtr obec)
- b) Zobrazení detailu

6.1.12. Volební okrsek

- a) Vyhledání (filtr obec)
- b) Zobrazení detailu

6.1.13. Ulice

- a) Vyhledání (filtr obec)
- b) Zobrazení detailu

6.1.14. Stavební objekt

- a) Vyhledání (filtr obec, část obce)
- b) Vyhledání (filtr obec, katastrální území)
- c) Zobrazení detailu

6.1.15. Adresní místo

- a) Vyhledání (filtr obec, ulice)
- b) Vyhledání (filtr obec, část obce)
- c) Vyhledání (filtr obec, volební okrsek)
- d) Zobrazení detailu

6.1.16. Katastrální území

- a) Vyhledání (filtr obec)
- b) Zobrazení detailu

6.1.17. Parcela

- a) Vyhledání (filtr katastrální území)
- b) Zobrazení detailu

6.1.18. ZSJ

- a) Vyhledání (filtr obec, katastrální území)
- b) Zobrazení detailu

6.1.19. ÚÚP

- c) Vyhledání (filtr typ ÚÚP)
- d) Zobrazení detailu

6.1.20. Ověření adresy

- a) Vyhledání (filtr číslo domovní, část obce)
- b) Zobrazení detailu

7. Přílohy

Identifikace VT04/2023



RUIAN_2021_ruian.j
mx



RUIAN_2021_isui.jm
x

VT 04/2023

