

**Informační systém o státní službě (ISoSS)**  
**Pracovní postup pro testování modulu**  
**Organizační struktura a systemizace**  
**(OSYS)**

---

## Historie dokumentu

---

### Historie revizí

| Číslo revize | Datum revize | Popis revize                                  | Změny označeny |
|--------------|--------------|---|----------------|
| 1.0          | 19. 9. 2015  | Úvodní verze k zahájení testování modulu OSYS | Ne             |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |
|              |              |   |                |

---

# Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Úvod</b>   | <b>4</b>  |
| 1.1 Účel testování modulu OSYS   | 4         |
| 1.2 Organizační pokyny   | 4         |
| 1.2.1 Dostupnost testovacího prostředí pro Testování třetích stran ISoSS   | 4         |
| 1.2.2 Přihlašovací údaje   | 4         |
| 1.2.2.1 Techničtí uživatelé pro testy automatických rozhraní               | 4         |
| 1.2.2.2 Registrace portálových uživatelů                                   | 4         |
| 1.2.2.3 Přiřazení činnostních rolí k portálovým uživatelům                 | 5         |
| 1.3 Notifikace o zpracování v prostředí T3S                                | 6         |
| 1.4 Proces testování   | 8         |
| 1.4.1 Volání webových služeb ISoSS   | 8         |
| 1.4.2 Dávkový přenos přes Portál T3S                                       | 10        |
| 1.4.3 Manuální vkládání dat přes Portál T3S                                | 11        |
| 1.4.4 Hlášení chyb či zadávání požadavků na podporu                        | 12        |
| <b>2. Postup testování</b>   | <b>13</b> |
| 2.1 Testovací data   | 13        |
| 2.2 Pravidla pro testování   | 13        |
| 2.3 Testování standardních webových služeb                                 | 13        |
| 2.4 Testování prostředí Portálu ISoSS                                      | 14        |
| 2.5 Číselníky kmenových dat  | 14        |
| <b>3. Přílohy</b>  | <b>15</b> |
| 3.1 Příloha č. 1 – Registrační formulář pro založení technického uživatele | 15        |
| 3.2 Příloha č. 2 – Registrační formulář pro založení portálového uživatele | 15        |

---

# 1. Úvod

---

## 1.1 Účel testování modulu OSYS

Testování modulu Systemizace a organizační struktury (dále také „OSYS“) probíhá v prostředí testování třetích stran (dále také „T3S“) a je určeno **zástupcům služebních úřadů** (dále také „SÚ“), **nadřízených služebních úřadů** (dále také „NSÚ“), **ústředních správních úřadů** (dále také „ÚSÚ“) **nebo softwarových společností, které zajišťují pro služební úřady podporu personálních informačních systémů příslušného SÚ.**

Testovací infrastruktura je dostupná na základě přístupů, o které žádá oprávněná osoba za příslušný služební úřad, a které na základě této žádosti přiděluje Ministerstvo vnitra ČR (dále také „MV ČR“).

Při testování modulu OSYS mohou být prověřovány následující činnosti:

- zaslání návrhu OSYS pomocí automatizovaných rozhraní webových služeb, popsanych v dokumentu *Technický manuál* (dále také „TM“);
- nahrání návrhu OSYS v podobě dávkového souboru ve formátu XML;
- import migračního souboru ve formátu XLSX;
- práce s portálovou aplikací, která je popsána v uživatelské dokumentaci.

---

## 1.2 Organizační pokyny

### 1.2.1 Dostupnost testovacího prostředí pro Testování třetích stran ISoSS

Pro účely testování je zřízeno samostatné prostředí pro Testování třetích stran ISoSS, včetně Portálu ISoSS v prostředí testování třetích stran (dále také „Portál T3S“). Toto prostředí slouží pro simulaci využití produktivního prostředí ISoSS s řadou omezení v rozsahu specifikovaném v kapitole 2 tohoto dokumentu.

Provoz modulu OSYS v prostředí testování třetích stran byl zahájen 19. září 2016.

### 1.2.2 Přihlašovací údaje

#### 1.2.2.1 Techničtí uživatelé pro testy automatických rozhraní

Pro možnost testování rozhraní webových služeb ISoSS je nutná registrace Technického (komunikačního) uživatele. Technický uživatel se pro prostředí testování třetích stran registruje pomocí Registračního formuláře, zasláného služebním úřadem do datové schránky ISoSS : **t88358j**. Proces registrace je obdobný, jako v případě produktivního prostředí.

Registrační formulář musí obsahovat hlavičkové údaje služebního úřadu, kontaktní údaje osoby zodpovědné za vlastní registraci a kontaktní údaje pro řešení technických problémů. Dále pak musí obsahovat veřejnou část komerčního certifikátu použitého pro autentizaci při navazování spojení s webovou službou ISoSS.

Informace k Registračnímu formuláři pro Technického uživatele do prostředí testování třetích stran je uvedena v příloze č. 1 tohoto dokumentu.

#### 1.2.2.2 Registrace portálových uživatelů

Pro možnost testování manuálního vkládání dat a dávkového přenosu je nutná registrace portálového uživatele. Portálový uživatel se pro prostředí Portálu T3S registruje pomocí Registračního formuláře

pro registraci portálových uživatelů, zasláno služebním úřadem do datové schránky ISoSS : **t88358j**.

Registrační formulář musí obsahovat hlavičkové údaje služebního úřadu, kontaktní údaje osoby zodpovědné za vlastní registraci a kontaktní údaje registrované osoby včetně čísla mobilního telefonu pro zaslání iniciálního hesla přes SMS.

Při zadávání požadavků na změnu nebo zrušení již existujícího uživatele v prostředí Portálu T3S je vždy nutné v žádosti (Registračním formuláři) uvést uživatelské jméno, které má tento uživatel přiřazené v prostředí Portálu T3S. Při registraci nového uživatele se pole pro uživatelské jméno ignoruje (jedná se o nepovinné pole).

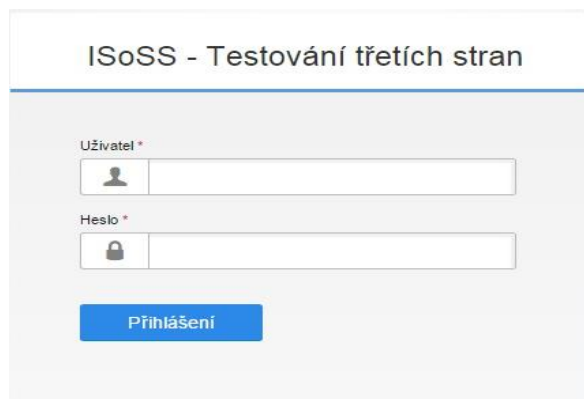
Informace k Registračnímu formuláři pro portálového uživatele do prostředí Portálu T3S je uvedena v příloze č. 2 tohoto dokumentu.

Pro registraci uživatelů do prostředí Portálu T3S je stanoveno omezení celkového počtu uživatelů na služební úřad, a to na **maximálně 3 portálové uživatele na každý služební úřad**. Toto omezení vyplývá z požadavku na řízené vykonávání testovacích scénářů.

Požadavek na založení (změnu, zrušení) uživatelů pro prostředí Portálu T3S zadává příslušný služební úřad, který ověřuje totožnost žadatelů o přístup a zasílá žádosti do ISoSS, včetně případného přístupu zaměstnanců třetích stran (dodavatelů externích HR systémů).

Správa uživatelů prostředí Portálu T3S je oddělena od produktivního prostředí a slouží výhradně pro správu uživatelů prostředí Portálu T3S. Uživatelé registrovaní v prostředí Portálu T3S tedy nemají přístup do produktivního prostředí a naopak. V případě, že bude služební úřad požadovat přístup jedné osoby do obou prostředí, musí provést oddělenou registraci jak pro produktivní prostředí, tak pro prostředí Portálu T3S. Uživatelé budou na základě registrace do prostředí Portálu T3S přiděleny přihlašovací údaje (odlišné od produktivního prostředí), pomocí kterých se bude uživatel přihlašovat přímo do Portálu T3S.

V prostředí T3S (odlišně od produktivního prostředí) nebude použito přihlašování přes služby JIP / KAAS, ale přihlašování bude probíhat přes následující přihlašovací obrazovku Portálu T3S:



Na rozdíl od uživatelů pro produktivní prostředí neprochází uživatelé pro prostředí T3S žádným školením.

Po zpracování žádosti je informace o uživatelském jménu poslána zpět do datové schránky příslušného služebního úřadu. Iniciální heslo je posláno přes SMS na mobilní číslo, jež je pro tento účel uvedeno v Registračním formuláři.

### 1.2.2.3 Přiřazení činnostních rolí k portálovým uživatelům

Na Registračním formuláři pro založení portálového uživatele do prostředí Portálu T3S uživatel zvolí požadované činnostní role pro práci s modulem OSYS, přičemž požadované role musí odpovídat skutečnému zařazení služebního úřadu uživatele v rámci hierarchie resortu. Jinými slovy, uživatel z podřízeného služebního úřadu nemůže být přiřazen činnostní role CR12063, neboť tato role je určena pouze pro uživatele z ústředních služebních úřadů. Zdůrazňujeme, že jednomu uživateli může být přiřazeno více rolí pro modul OSYS. Například uživatel z ústředního služebního úřadu, který bude zpracovávat návrhy za vlastní služební úřad a zároveň schvalovat návrhy podřízených služebních úřadů, bude žádat o role CR12061 a CR12063.

Seznam činnostních rolí pro práci s modulem OSYS:

| Kód     | Název   | Popis   |
|---------|---|---|
| CR12061 | Editace a předložení návrhu systemizace nebo organizační struktury a jejich změny <b>služebním úřadem</b>             | Editace a předložení návrhu systemizace nebo organizační struktury a jejich změny služebním úřadem. Realizuje a zasílá návrh systemizace a organizační struktury služebního úřadu nadřízené instanci ke schválení. Nahlíží na stav schválení návrhu systemizace a organizace, obsah protokolu zpracování, analyzuje textová vyjádření nebo příložené soubory PDF v případě zamítnutí návrhu.  |
| CR12062 | Kontrola a předložení návrhu systemizace nebo organizační struktury a jejich změny <b>nadřízeným služebním úřadem</b> | Kontrola a předložení návrhu systemizace nebo organizační struktury a jejich změny nadřízeným služebním úřadem. Kontroluje správnost návrhu OSYS předloženého služebním úřadem, zobrazuje data OSYS v organizačním diagramu. Zamítá návrhy OSYS služebního úřadu. Předkládá jeden konkrétní nebo souhrnný návrh systemizace a organizační struktury služebních úřadů ústřednímu správnímu úřadu ke schválení. Nahlíží na stav schválení návrhu systemizace a organizace, obsah protokolu zpracování, analyzuje textová vyjádření nebo příložené soubory PDF v případě zamítnutí návrhu. |
| CR12063 | Kontrola a předložení návrhu systemizace nebo organizační struktury a jejich změny <b>ústředním správním úřadem</b>   | Kontrola a předložení návrhu systemizace nebo organizační struktury a jejich změny ústředním správním úřadem. Kontroluje správnost návrhu OSYS předloženého služebním úřadem, případně nadřízeným služebním úřadem, zobrazuje data OSYS v organizačním diagramu. Zamítá návrhy služebního úřadu, případně služebního úřadu. Předkládá jeden konkrétní nebo souhrnný návrh systemizace a organizační struktury služebních úřadů Ministerstvu vnitra, sekci státní služby ke schválení.   |
| CR12064 | Analýza a vyjádření k návrhu systemizace  | Analýza a vyjádření k návrhu systemizace. Zpracovává a vyhodnocuje návrhy/návrhy změn systemizace služebních úřadů, zasílá služebním úřadům a Ministerstvu vnitra stanovisko k finanční části návrhu systemizace na Portálu ISoSS. Zobrazuje data OSYS v organizačním diagramu.<br><i>Tato role je určena pouze pro konkrétní uživatele Ministerstva financí.</i>   |

Pro práci se zbývajcími moduly (RSZ, EOSM, EUZ a PPUZ) obdrží každý řádně zaregistrovaný uživatel v Portálu T3S automaticky plnou sadu činnostních rolí.

Pokud má uživatel již z dřívějšího zřízení přístup do Portálu T3S bez přidělených činnostních rolí pro modul OSYS, požádá nyní prostřednictvím Registračního formuláře o změnu portálového uživatele, přičemž ve formuláři uvede požadované činnostní role pro modul OSYS.

## 1.3 Notifikace o zpracování v prostředí T3S

V prostředí T3S lze stejně jako v produktivním prostředí ISoSS využívat funkcionalitu notifikací o ukončení zpracování datové dávky (platí pro webové služby i dávkové přenosy).

Dle parametrů hlavičky původní zprávy nebo dávkového souboru je notifikace odeslána do datové schránky a/nebo na e-mailovou adresu, přičemž platí:

- Pro zaslání notifikace do datové schránky je možné použít pouze tzv. testovací datovou schránku. Informace o testovacím prostředí ISDS jsou spolu s registračním formulářem k dispozici na adrese <https://www.datoveschranky.info/o-datovych-schrankach/vyzkousejte-si-datovou-schranku>.
- Zasílání notifikací na emailovou adresu je funkční bez omezení, notifikace lze posílat na libovolnou platnou emailovou adresu.

Veškeré technické informace k problematice notifikací jsou detailně popsány v TM, především v kapitole 2.8.1.

## 1.4 Proces testování

### 1.4.1 Volání webových služeb ISoSS

Předpokladem pro úspěšné testování je připravenost externích HR systémů služebních úřadů dle technických specifikací a podmínek uvedených v *Technickém manuálu* a znalost metodiky a procesů ISoSS, se kterými byli zástupci služebního úřadu seznámeni prostřednictvím semináře se zástupci MV ČR a dodavatele ISoSS.

Podmínky pro možnost provedení testů:

- dokončený proces registrace externího HR systému v ISoSS (pro prostředí systému T3S),
- možnost navázání spojení na URL adresu <https://t3sww.isoss.cz>

Přehled scénářů pro testování třetích stran je uveden v následující tabulce:

| Název scénáře  | Popis scénáře včetně základních testovacích podmínek  | Výčet aplikačních testovacích případů, které lze daným scénářem otestovat |   | Kritérium úspěšnosti testu   |
|--|---|---|---|--|
|  |   | Název testovacího případu   | Doplňující informace k testovacímu případu                                |  |
| Test rozhraní A11 - zaslání dat návrhu OSYS do ISoSS | Externí systém SÚ zašle data návrhu OSYS prostřednictvím webové služby popsané v TM. Vzorové XML lze najít v příloze TM. Hodnoty z příkladu je nutno upravit na platné pro danou testovací organizaci a testovací případ. Sestavenou zprávu je možné volitelně opatřit digitálním podpisem. | Zaslání dat návrhu OSYS   | Vzorové XML viz adresář příloh TM “../Přilohy_TM/Vzorove_zpravy_XML/A11”. | Externí HR systém SÚ obdrží ID datové dávky v ISoSS a hlášení o úspěšném přijetí dávky s návrhem OSYS k dalšímu zpracování.<br><br>V případě negativního testu obdrží externí systém SÚ chybové hlášení.<br><br>Na konci každého dne je spuštěn automatický proces zpracování datových dávek návrhů OSYS zařazených ve frontě zpracování.<br><br>Převzetí výsledku zpracování po skončení schvalovacího procesu je nutné provést prostřednictvím rozhraní FO2. |



## Informační systém o státní službě (ISoSS)

### Pracovní postup pro testování modulu OSYS

| Název scénáře  | Popis scénáře včetně základních testovacích podmínek   | Výčet aplikačních testovacích případů, které lze daným scénářem otestovat |  | Kritérium úspěšnosti testu   |
|--|--|---|--|--|
|  |  | Název testovacího případu   | Doplňující informace k testovacímu případu                                       |  |
| <p>Test rozhraní FO2 - volání synchronní webové služby pro převzetí výsledku z ISoSS Inbox</p> | <p>Po úspěšném předání datové dávky v rámci testování rozhraní A11 a obdržení notifikace ukončení zpracování je nutné převzít výsledek zpracování.</p> <p>Externí HR systém SÚ zašle dle popisu v TM do ISoSS požadavek na předání výsledku zpracování.</p> <p>Vzorové XML lze najít v příloze TM. Hodnoty z příkladu je nutno upravit na platné pro danou testovací organizaci a testovací případ.</p> <p>V případě testování webové služby FO2 to je buď externí ID datové dávky ze zdrojové zprávy při testování A11 nebo ID datové dávky generované v ISoSS, které bylo předáno v synchronní odpovědi. Sestavenou zprávu je možné opatřit digitálním podpisem.</p> <p>Testovací scénář lze využít i pro požadavek na zjištění stavu zpracování konkrétní datové dávky.</p> | <p>Převzetí výsledku zpracování webové služby z ISoSS Inbox</p>           | <p>Vzorové XML viz adresář příloh TM “../Přilohy_TM/Vzorove_zpravy_XML/FO2”.</p> | <p>Pokud již byla požadovaná dávka zpracována, vrátí webová služba synchronní odpověď s daty ve struktuře aplikační odpovědi pro daný typ dávky.</p> <p>Pokud nebylo zpracování požadované dávky v okamžik volání služby ještě započato nebo dokončeno, je vrácena informace o aktuálním stavu zpracování.</p> <p>V případě negativního testu obdrží externí HR systém SÚ chybové hlášení.</p> |

## 1.4.2 Dávkový přenos přes Portál T3S

Podmínky pro možnost provedení testů:

- dokončený proces registrace koncového uživatele do systému Portál T3S
- možnost navázání spojení na URL adresu <https://t3sportal.isoss.cz>

Přehled scénářů pro testování třetích stran je uveden v následující tabulce:

| Název scénáře  | Popis scénáře včetně základních testovacích podmínek  | Výčet aplikačních testovacích případů, které lze daným scénářem otestovat |   | Kritérium úspěšnosti testu   |
|--|---|---|---|--|
|  |   | Název testovacího případu   | Doplňující informace k testovacímu případu  |  |
| Dávkové zpracování (file upload) AI2 - zaslání dat návrhu OSYS přes Portál ISoSS | Koncový uživatel po přihlášení na Portál T3S vloží v dávkovém souboru data návrhu OSYS. Struktura dávkového souboru je popsána v TM. Vzorové XML lze najít v příloze TM. Hodnoty z příkladu je nutno upravit na platné pro danou testovací organizaci a testovací případ. Sestavenou zprávu je možné volitelně opatřit digitálním podpisem. | Zaslání dat návrhu OSYS   | Vzorové XML viz adresář příloh TM „./Přilohy_TM/Vzorove_davkove_soubory_XML\AI2“. | Uživatel se na obrazovce v portálové aplikaci zobrazí status nahrání dávkového souboru.<br><br>Pomocí tlačítka lze stáhnout status o přijetí datové dávky ve formátu XML na lokální disk, soubor následně načíst v externím HR systému SÚ a nechat zpracovat jeho obsah. |
| Dávkové zpracování (file upload) - převzetí výsledku zpracování                  | Koncový uživatel po přihlášení na Portál T3S provede nahrání dávkového souboru s daty návrhu OSYS. Následně uživatel aktivuje portálovou aplikaci „Prohlížení výsledků dávek“.<br><br>Popis portálové aplikace je uveden v TM, kapitola „2.8.2.3 - Převzetí výsledků zpracování dávkových souborů“  | Převzetí výsledku zpracování datové dávky.                                | .   | Uživatel si v portálové aplikaci zobrazí výsledek zpracování konkrétní dávky. Uživatel si pomocí tlačítka stáhne XML soubor s informacemi o zpracování konkrétní dávky.  |

### 1.4.3 Manuální vkládání dat přes Portál T3S

Podmínky pro možnost provedení testů:

- dokončený proces registrace koncového uživatele („testera“) do systému Portál T3S
- možnost navázání spojení na URL adresu <https://t3sportal.isoss.cz>

Přehled scénářů pro testování třetích stran je uveden v následující tabulce:

| Název scénáře   | Popis scénáře včetně základních testovacích podmínek  | Výčet aplikačních testovacích případů, které lze daným scénářem otestovat |  | Kritérium úspěšnosti testu   |
|---|---|---|--|--|
|   |   | Název testovacího případu   | Doplňující informace k testovacímu případu   |  |
| Ruční pořízení návrhu prostřednictvím připraveného migračního souboru | Uživatel po přihlášení v menu, v levém navigačním okně, vybere v části „Organizační struktura a systemizace“ akci „Vytvoření a editace návrhu“ a v případě možné volby zvolí služební úřad, jehož data návrhu bude nahrávat. Následně zvolí možnost „Nahrát novou verzi ze souboru“ a přes tlačítko „Procházet“ zvolí migrační soubor ve formátu XLSX, jehož načtení potvrdí tlačítkem „založit“. V novém okně provede volbu schvalovacího procesu a stanovení data účinnosti návrhu a opět potvrdí tlačítkem „založit“.                      | Import migračního souboru s návrhem OSYS                                  | Vzor a příklad migračního souboru je zařazen mezi přílohy Technického manuálu, v adresáři Migracni_struktury | Uživateli se na obrazovce zobrazí hlášení o úspěšném založení dat návrhu s jednoznačným interním ID návrhu v ISoSS, případně u negativního testovacího případu chybová zpráva. |
| Ruční pořízení návrhu převzetím dat z již dříve založeného návrhu     | Uživatel po přihlášení v menu, v levém navigačním okně, vybere v části „Organizační struktura a systemizace“ akci „Vytvoření a editace návrhu“ a v případě možné volby zvolí služební úřad, jehož data návrhu bude nahrávat. Následně zvolí možnost „Založit novou verzi ze staršího návrhu“ a z nabízených hodnot zvolí návrh, jehož data chce převzít pro tvorbu nového návrhu. Načtení potvrdí tlačítkem „založit“. V novém okně provede volbu schvalovacího procesu a stanovení data účinnosti návrhu a opět potvrdí tlačítkem „založit“. | Ruční pořízení návrhu převzetím dat z již dříve založeného návrhu         |  | Uživateli se na obrazovce zobrazí hlášení o úspěšném založení dat návrhu s jednoznačným interním ID návrhu v ISoSS, případně u negativního testovacího případu chybová zpráva. |

Veškeré další činnosti, které je možné provádět v portálové aplikaci modulu OSYS (např. prohlížení a editace dat návrhu, schvalování / zamítnutí návrhu, storno návrhu, atd.), jsou uvedeny a detailně popsány v uživatelské příručce pro modul OSYS.

#### 1.4.4 Hlášení chyb či zadávání požadavků na podporu

Ze strany projektu ISoSS bude poskytována podpora při řešení případných kolizních stavů a chyb identifikovaných v průběhu testování v prostředí T3S služebním úřadem.

Hlášení chyb či zadávání požadavků na informace probíhá prostřednictvím Servisdesku ISoSS jednou z následujících možností:

- webový formulář na Portálu ISoSS: <https://portal.isoss.cz>
- e-mail: [sd.isoss.ekis@mvcz.cz](mailto:sd.isoss.ekis@mvcz.cz)

Při zadávání hlášení do Servisdesku ISoSS je nezbytné uvést softwarovou komponentu **T3S – testování třetích stran**, která určí, že se jedná o testování třetích stran (prostředí T3S). Podle toho bude dále na straně podpory ISoSS přiřazen příslušný řešitel požadavku tak, aby nedocházelo k prodlení.

Detailní informace k práci se Servisdesk ISoSS naleznete na webových stránkách <http://www.mvcz.cz/isoss> v sekci „Podpora a technické informace / Základní popis systému podpory“.

---

## 2. Postup testování

---

### 2.1 Testovací data

V prostředí T3S jsou připravena následující testovací data:

- a) hlavní číselníky ISoSS (např. ID služebních úřadů, procesy OSYS, kategorie systemizovaného místa, apod.);

Při testování je rovněž potřeba vzít v úvahu, že v prostředí T3S jsou aktivovány veškeré aplikační kontroly jako v produktivním prostředí.

Souhrnné informace k těmto kontrolám jsou uvedeny v dokumentu *ISoSS - Přehled základních kontrol*, který je k dispozici na webových stránkách <http://www.mvcr.cz/isoss> v sekci „Podpora a technické informace / Technické dokumentace“.

---

### 2.2 Pravidla pro testování

Pro zajištění hladkého průběhu testování byla v prostředí T3S nastavena následující pravidla:

- každé 2 minuty proběhne automatické schválení návrhu na schvalovací úrovni Sekce pro státní službu a Vlády ČR (dle schvalovacího procesu),
- schválení na úrovni Ministerstva financí proběhne automaticky každou hodinu nebo manuálně dle potřeb testovacích uživatelů Ministerstva financí,
- data návrhu pořízena přes webové služby nebo prostřednictvím dávkového souboru XML jsou odesílána do schvalovacího procesu každou celou hodinu,
- databáze návrhů OSYS je promazávána každou neděli ve 22:00. Na základě žádosti směřované na Servisdesk ISoSS může být promazávání databáze vypnuto, vždy však pro celý zvolený resort.

---

### 2.3 Testování standardních webových služeb

Webové služby jsou v prostředí T3S rozsahem aplikační funkcionality a bezpečnostních kontrol totožné s produktivním prostředím. Pro navázání a provedení komunikace přes automatická rozhraní platí veškeré požadavky a pravidla, které jsou popsány v dokumentu *Technický manuál*. Zejména to jsou:

- zaregistrování externího HR systému služebního úřadu a předání platného komerčního serverového certifikátu (jiný typ než komerční serverový certifikát nelze použít);
- zabezpečená komunikace přes protokol HTTPS;
- vytvoření klienta webové služby na základě souboru WSDL, který je v příloze *Technického manuálu*;
- navazování komunikace s autorizací pomocí komerčního certifikátu, který je registrován k danému Technickému uživateli;
- zasílané XML zprávy musí být v předepsané struktuře dle definic XSD, které jsou aktuální pro testovací prostředí;
- rozhraní jsou synchronní, odpověď o zpracování je odesílána ihned.

Seznam testovacích webových služeb a jejich URL je uveden v následující tabulce:

| Identifikátor rozhraní | Popis rozhraní | Adresa URL v testovacím prostředí |
|------------------------|----------------|-----------------------------------|
|------------------------|----------------|-----------------------------------|

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>A11</b> | Zasílání dat OSYS do ISoSS                               | <a href="https://t3sws.isoss.cz/A11">https://t3sws.isoss.cz/A11</a> |
| <b>FO2</b> | Převzetí výsledku zpracování webové služby z ISoSS Inbox | <a href="https://t3sws.isoss.cz/FO2">https://t3sws.isoss.cz/FO2</a> |

---

## 2.4 Testování prostředí Portálu ISoSS

Vzorový XML soubor pro nahrávání dávkových souborů je uveden v přílohách TM.

URL adresa pro testovací prostředí Portálu ISoSS je:

<https://t3sportal.isoss.cz>.

---

## 2.5 Číselníky kmenových dat

Číselníky kmenových dat pro prostředí T3S jsou shodné s číselníky v produktivním prostředí. Soubor s jednotlivými číselníky je umístěn na webových stránkách <http://www.mvcr.cz/isoss> v sekci „Podpora a technické informace / Technické dokumentace/Číselníky“.

Přímý odkaz na stránku s technickými dokumentacemi [zde](#).

## 3. Přílohy

Nedílnou součástí tohoto dokumentu jsou následující přílohy.

---

### 3.1 Příloha č. 1 – Registrační formulář pro založení technického uživatele

Vždy aktuální verze Registračního formuláře pro založení technického uživatele pro testování webových služeb v prostředí T3S je k dispozici na webových stránkách <http://www.mvcr.cz/isoss> v sekci „Podpora a technické informace / Technické dokumentace“.

---

### 3.2 Příloha č. 2 – Registrační formulář pro založení portálového uživatele

Vždy aktuální verze Registračního formuláře pro založení portálového uživatele pro testování manuálního vkládání dat a dávkového přenosu v prostředí Portálu T3S je k dispozici na webových stránkách <http://www.mvcr.cz/isoss> v sekci „Technické informace / Technické dokumentace“.