

# **Integrace IS VSP na integračním prostředí INT1 IS DMVS**

## Historie verzí

Verze	Datum vydání	Zpracovatel	Popis změn
0.1	23.3.2023	Sojka, ČÚZK	Vytvořen nový dokument
1.0	3.4.2023	Sojka, ČÚZK	Zpracování připomínek před zveřejněním
1.1	6.6.2024	Sojka, ČÚZK	Změna adres při přechodu na doménu gov.cz, doplnění adres nových služeb, úprava kap. 2.5.2 - ověření komunikace z IS DMVS do IS VSP
1.2	7.11.2024	Sojka, ČÚZK	Doplnění seznamu endpointů o nové služby

# Obsah

1	Úvod.....	4
1.1	Účel integračního prostředí.....	4
1.2	Organizační podmínky využití prostředí.....	4
1.3	Technické podmínky a předpoklady pro komunikaci s INT1 IS DMVS .....	4
1.4	Doporučení pro používání integračního prostředí .....	5
2	Postup připojení k integračnímu prostředí INT1 IS DMVS.....	5
2.1	Přihlášení k Portálu DMVS.....	5
2.2	Registrace .....	6
2.3	Správa subjektu - nastavení e-mailu a URL .....	9
2.4	Nahrání certifikátu pro autentizaci volání webových služeb.....	11
2.5	Ověření komunikace mezi IS DMVS a IS VSP .....	12
2.5.1	Komunikace ze strany IS VSP.....	12
2.5.2	Komunikace ze strany IS DMVS.....	14
3	Architektura řešení INT1 IS DMVS .....	16
4	Endpointy INT1 IS DMVS.....	17
5	Rozsah poskytované podpory.....	18
6	Přílohy.....	18
6.1	Slovník pojmů a zkratk.....	18
6.2	Externí přílohy .....	19
6.2.1	Postup získání testovacího certifikátu Postsignum .....	19
6.2.2	Vytvoření JKS .....	19
6.2.3	Zřízení testovací datové schránky (DS).....	19

# 1 Úvod

Dokument slouží jako návod pro integraci testovací/vývojové instance informačních systémů vlastníků, správců, provozovatelů dopravní a technické infrastruktury (IS VSP) na integrační prostředí INT1 IS DMVS (dále jen INT1). Dokument obsahuje architektonické schéma, postup k jeho využívání a tabulku s jednotlivými endpointy služeb IS DMVS. Integrační prostředí obsahuje ukázková data, která slouží pro vývoj IS DMVS.

## 1.1 Účel integračního prostředí

Účelem integračního prostředí je umožnit správcům informačních systémů VSP prověřit komunikaci mezi IS DMVS a těmito informačními systémy. Vzhledem k tomu, že maximum komunikace probíhá formou webových služeb, je třeba ověřit, že IS VSP budou umět správně zavolat webové služby IS DMVS a přijmout od něj odpověď, případně vyzvednout odpověď na volání asynchronních služeb.

## 1.2 Organizační podmínky využití prostředí

Prostředí je určeno výhradně pro ověření integrace IS VSP (ze strany vývojáře, poskytovatele služby nebo přímo konkrétního VSP) s centrální komponentou IS DMVS. V případě, že bude zjištěn jiný typ aktivity, který by mohl ohrozit funkčnost prostředí, bude přístup jeho původce ukončen a do budoucna znemožněn za použití všech dostupných technických prostředků (například zneplatnění účtu, blokace IP adresy, ...).

ČÚZK negarantuje dostupnost integračního prostředí INT1. Integrační prostředí je provozováno pouze na omezených technických prostředcích a není určeno pro testování zátěže. V případě současného přístupu většího množství subjektů naráz může dojít k zahlcení prostředí.

ČÚZK negarantuje, že data vložená do integračního prostředí nebo identifikační údaje zadané při registraci subjektu budou za všech okolností zachovány. V případě update prostředí může dojít k tomu, že data budou ztracena. ČÚZK dále výslovně upozorňuje, že vkládaná data za žádných okolností nebudou přenesena do produkčního prostředí.

## 1.3 Technické podmínky a předpoklady pro komunikaci s INT1 IS DMVS

Při volání webových služeb je nutné požadavek autentizovat na úrovni HTTPS za pomoci klientského certifikátu (mTLS). Na integračním prostředí INT1 lze použít testovací nebo produkční certifikát Postsignum. Návod na vystavení testovacího certifikátu Postsignum je popsán v příloženém dokumentu „Testovací-certifikat-Postsignum.docx“. Výsledkem postupu uvedeného v návodu by mělo být získání certifikátu (.pem/.crt) a privátního klíče (.pem/.key).

V rámci integračního procesu bude potřeba provést registraci do IS DMVS (do Registru subjektů IS DMVS), v roli „VSP nebo editora DTI“. Pro tento účel byl zvolen autentizační mechanismus za využití testovací datové schránky. Testovací datovou schránku si můžete zřídit z libovolné produkční datové schránky. Je možno využít testovací DS fyzické nebo právnické osoby. Návod na její zřízení je popsán v příloženém dokumentu „Zřízení-testovací-DS.docx“. Výsledkem tohoto návodu by měly být přihlašovací údaje k testovací datové schránce.

Integrační prostředí INT1 je dostupné pouze přes internet, bez omezení na konkrétní IP adresy nebo IP rozsah.

## 1.4 Doporučení pro používání integračního prostředí

Pro snadné otestování komunikace mezi Vaším IS a IS DMVS v prostředí INT1 doporučujeme držet se následujících bodů:

- 1) Nejprve se dle návodu uvedeného v kap. 2 zaregistrujte a nahrajte certifikát.
- 2) Vyzkoušejte jednoduché provolání služby přes SoapUI (např. doporučená WS R18b).
- 3) Vyzkoušejte provolání téže služby z vašeho IS.
- 4) Vyzkoušejte volání služeb v rámci workflow popsaných v dokumentaci služeb (viz [https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Popis-rozhrani/Popis-sluzeb/CUZZK\\_DMVS\\_zakladni\\_principy\\_chovani\\_sluzeb\\_v01.aspx](https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Popis-rozhrani/Popis-sluzeb/CUZZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb_v01.aspx)).
- 5) Chcete-li vyzkoušet přiřazení editora DTI nebo vyjadřovatele, zaregistrujte si další účet pro jiný subjekt nebo si domluvte s jiným testujícím, že zareaguje na Vaši žádost. Nepřiřazujte roli editora DTI náhodným subjektům.
- 6) Při testování služeb mějte na paměti, že se zatím nejedná o kompletní prostředí IS DMVS a s ním komunikujících IS DTM v krajích, tedy že namísto odpovědi předané z krajské DTM obdržíte pouze předpřipravenou odpověď vygenerovanou MOCKem. Krajské DTM se do integračního prostředí připojí v průběhu následujících měsíců a jen v omezené míře a to na úrovni testovacího režimu.
- 7) Před zahájením testování si prostudujte dostupnou dokumentaci - tento návod, detailní popis služeb zveřejněný na <https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Popis-rozhrani/Popis-sluzeb.aspx>, popis Jednotného výměnného formátu DTM (zprávy, které zašlete, budou validovány proti zveřejněné verzi JVF DTM), viz <https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/JVF-DTM.aspx>.

## 2 Postup připojení k integračnímu prostředí INT1 IS DMVS

Tato část popisuje registraci v roli „VSP nebo editora DTI“ do IS DMVS. Registrace v této roli a nastavení pro volání WS umožní IS subjektu zasílat požadavky do IS DMVS a ověřit funkčnost IS VSP a přístupnost komunikačního prostředí.

V okamžiku, kdy má uživatel VSP připravené certifikáty a testovací DS pro přístup, je možno provést nastavení a registraci subjektu v rámci IS DMVS.

### 2.1 Přihlášení k Portálu DMVS

Na adrese <https://dmvs-i.cuzk.gov.cz/portal> klikněte na tlačítko „Přihlásit“ v pravém horním rohu:

## REGISTRACE

## SPRÁVA SUBJEKTU

## ČÁSTI DTI

## ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETIKÁ  
AKTUALIZAČNÍ  
DOKUMENTACE

## VÝDEJ DAT

## ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

## INFORMACE O SYSTÉMU

**Registrace**

Registrace Vaší osoby nebo subjektu IS DMVS v roli: vlastník / správce / provozovatel DTI, editor DTI, editor ZPS, vyjadřovatel, ÚOZI, oprávněný žadatel a další



Registrovat

**Správa subjektu**

Úprava údajů o subjektu, za který vystupujete, předání pověření jiným registrovaným subjektům, přiřazení uživatelů k subjektu, registrace certifikátu nebo funkce Callback



Otevřít

**Části DTI****Rozsahy editace DTI**

Jako autentizační metodu zvolte datovou schránku:

 <b>Identita občana</b> Přihlášení prostřednictvím <u>Identita občana</u> je určeno pro fyzické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím Identita občana je doporučeno použít elektronický občanský průkaz, který nabízí vysokou úroveň důvěry. PŘIHLÁSIT SE	 <b>DATOVÉ SCHRÁNKY</b> Přihlášení prostřednictvím <u>datové schránky</u> mohou využít jak fyzické, tak právnické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím datové schránky je nutné mít založenou datovou schránku fyzické, podnikající fyzické nebo právnické osoby. PŘIHLÁSIT SE	 <b>CZECHPOINT</b> Přihlášení prostřednictvím <u>JIP-KAAS</u> PŘIHLÁSIT SE
--	--	---

Použijte přihlašovací údaje pro vámi zřízenou testovací DS, odsouhlaste předání údajů z ISDS. Pokud přihlášení proběhne úspěšně, budete přesměrování zpět do Portálu DMVS.

## 2.2 Registrace

Po přihlášení přejděte na Registraci:

**ÚZK** Portál DMVS

PORTÁL MAPOVÝ PORTÁL INFORMACE O DMVS

**REGISTRACE**

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETIKÁ  
AKTUALIZAČNÍ  
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

### Registrace

Registrace Vaší osoby nebo subjektu IS DMVS v roli: vlastník / správce / provozovatel DTI, editor DTI, editor ZPS, vyjadřovatel, ÚOZI, oprávněný žadatel a další

**Registrovat se**

Části DTI

Podle typu osoby testovací DS (FO/PO) zvolte odpovídající možnost a pokračujte:

## Registrace do IS DMVS

1 Osoba — 2 — 3 — 4

### Registrovat jako

Fyzická osoba

Právnická osoba

IČO \*  
53799178

**Další**

Zvolte registraci do registru „VSP a editorů DTI“:

## Registrace do IS DMVS

1 ————— 2 Typ registrace ————— 3 ————— 4

### Registrovat

Název	iČO
Lopatníci s.r.o.	53799178
Adresa	Datová schránka
Československé armády 413/95, 71500 Ostrava, CZ	uefgzkk

### Výběr typu registru

- Registr VSP a editorů DTI  
Vyberte, pokud se registrujete v jedné z těchto rolí: vlastník DTI, správce DTI, provozovatel DTI, zakladatel, editor DTI, vyjadřovatel.
- Registr editorů ZPS  
Vyberte, pokud se registrujete jako editor ZPS.
- Registr žadatelů  
Vyberte, pokud se registrujete z důvodu žádosti o data (oprávněný žadatel, OVM).

Předchozí

Další

Vyplňte svoji e-mailovou adresu a pokračujte:

## Registrace do IS DMVS

1 Osoba ————— 2 Typ registrace ————— 3 Údaje o subjektu ————— 4 Potvrzení registrace

### Údaje o subjektu

Jméno	Adresa
ŽALUD LETNÍ	Jasminová 1253/8, 25101 Říčany

Datová schránka

-

Telefon

E-mail \*  
zadny.nemam@nic.cz

Webová stránka

Doručovací adresa



Předchozí

Další

Dokončete registraci a přejděte na správu subjektu:



## Registrace do IS DMVS

1 Osoba — 2 Typ registrace — 3 Údaje o subjektu — 4 **Potvrzení registrace**

### Potvrzení registrace

Jméno	Adresa
ŽALUD LETNÍ	Jasminová 1253/8, 25101 Říčany
Datová schránka	-
Telefon	E-mail
-	zadny.nemam@nic.cz
Webová stránka	Doručovací adresa
-	-
Vybrané registry	
Registr VSP a editorů DTI	

Předchozí

Registrovat

## Registrace do IS DMVS

Vaše registrace proběhla úspěšně. Nyní můžete pokračovat na [správu subjektu](#).

### 2.3 Správa subjektu - nastavení e-mailu a URL

Ve správě subjektu je potřeba nastavit e-mail a URL pro volání IS VSP ze strany IS DMVS (funkce callback, e-mailové notifikace).

Přejděte na záložku "Informace" a klikněte na tlačítko editace v pravém horním rohu:

[🏠](#) > [Správa subjektu](#) > [Informace](#)

## Správa subjektu

PETRA NOSKOVÁ 



Informace

Registry

Editor ZPS

Zakladatelé

Uživatelé


Do pole „E-mail“ zadejte svou e-mailovou adresu. Rozklikněte volbu "Systémové informace" a do pole „Adresa IS subjektu“ zadejte URL Vašeho IS (pouze základní URL, tj. **bez** /api/ws). Pro uložení klikněte na tlačítko potvrzení v pravém horním rohu.



## Základní informace

Název   Datum narození  
ŽALUD LETNÍ   24. 12. 1947

Kontaktní adresa   Datová schránka  
Jasmínová 1253/8, 25101 Říčany   -

Doručovací adresa    E-mail \*   Telefon  
zadny.nemam@nic.cz

Webová stránka

## Systemové informace ^

Certifikáty      [Nahrát certifikát](#)

### Ostatní

Žádný certifikát nebyl nalezen.

Adresa IS subjektu  
<https://nesmysl.cd>

## 2.4 Nahrání certifikátu pro autentizaci volání webových služeb

Ve správě subjektu dále nahrajte certifikát, který budete používat pro volání webových služeb v roli „VSP nebo editora DTI“. Přejděte na záložku „Informace“ a po rozkliknutí volby "Systémové informace" klikněte na tlačítko "Nahrát certifikát" ve spodní části:

### Správa subjektu

ŽALUD LETNÍ

Informace Registry Zakladatelé Uživatelé

#### Základní informace

Název	Datum narození	
ŽALUD LETNÍ	24. 12. 1947	
Kontaktní adresa	Datová schránka	
Jasmínová 1253/8, 25101 Říčany	-	
Doručovací adresa	E-mail *	Telefon
	zadny.nemam@nic.cz	
Webová stránka		

#### Systémové informace

Certifikáty  **Nahrát certifikát**

Ostatní

Žádný certifikát nebyl nalezen.

Adresa IS subjektu  
https://nesmysl.cd

Vyberte veřejnou část klíče (certifikát) ve formátu .pem.

Po úspěšném nahrání se zobrazí v seznamu certifikátů jeho sériové číslo a vydavatel:

Certifikáty



↑ Nahrát certifikát

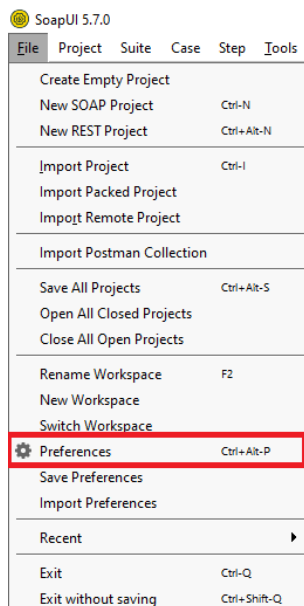


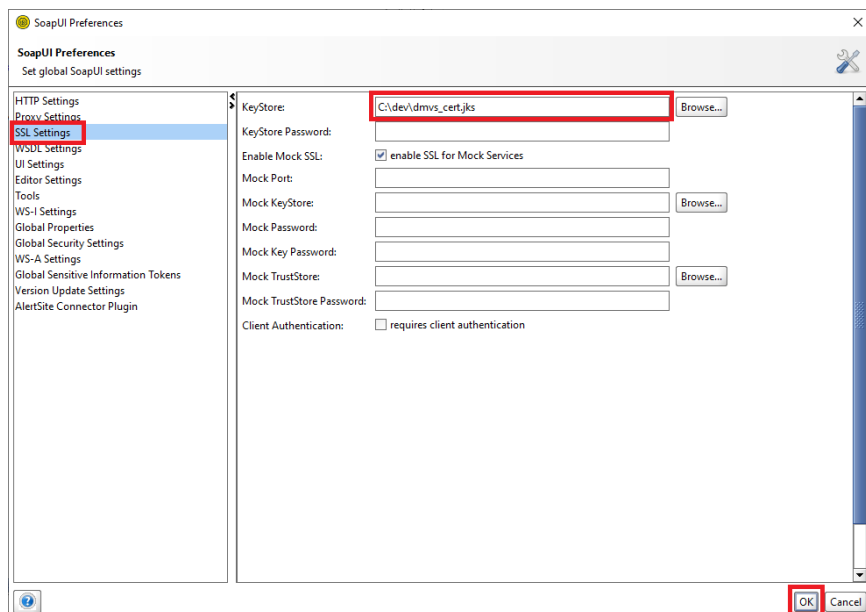
## 2.5 Ověření komunikace mezi IS DMVS a IS VSP

Po provedení předchozích kroků by mělo být nastavení IS VSP v rámci prostředí INT1 hotové. V tuto chvíli byste měli být schopni za použití klientského certifikátu volat služby IS DMVS (kap. 2.5.1) a IS DMVS by měl být schopen volat IS VSP na zadané URL (viz kap. 2.5.2).

### 2.5.1 Komunikace ze strany IS VSP

Pro ověření funkčnosti komunikace doporučujeme použít software [SoapUI](#). Z privátního klíče a certifikátu, který jste nahráli do svého profilu, vytvořte JKS keystore. Pro tento účel využijte openssl, popřípadě utilitku Keystore Explorer (návod viz příloha „Vytvoreni-JKS-keystore.docx“). V nastavení SoapUI, v sekci SSL Settings vyplňte cestu k tomuto keystore a uložte nastavení:





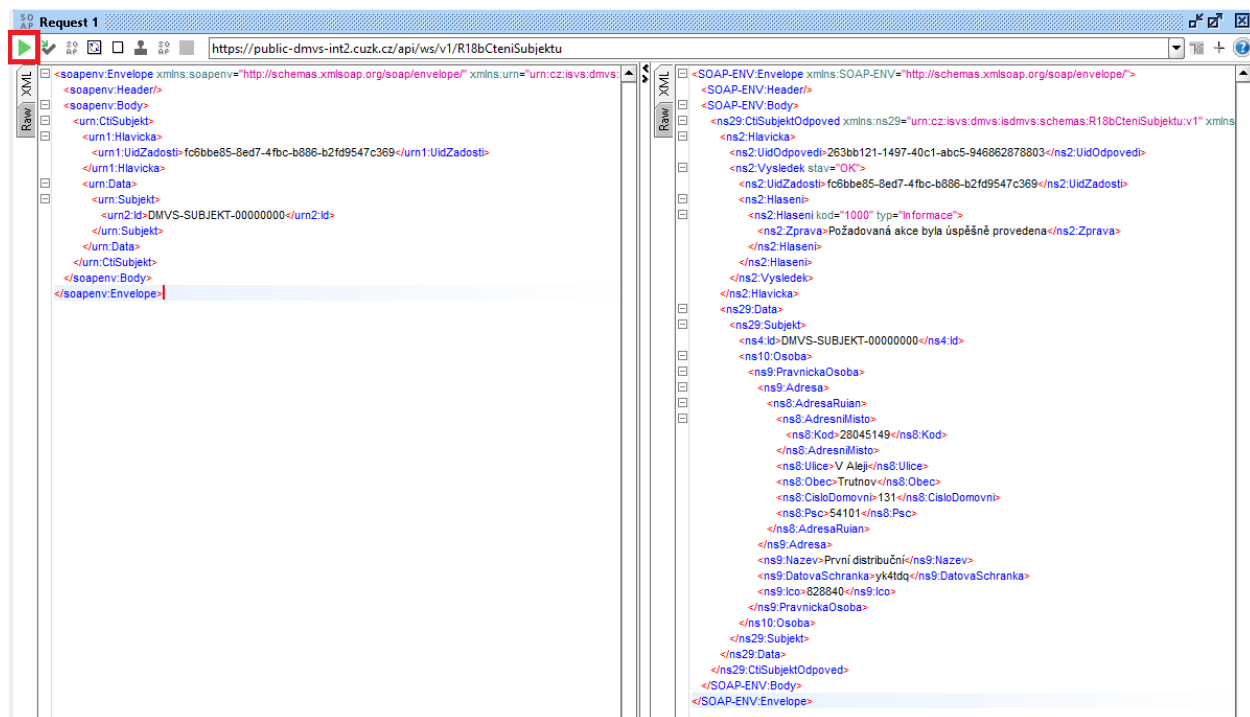
Do projektu v SoapUI si naimportujte aktuální WSDL IS DMVS (k dispozici na adrese na <https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Popis-rozhrani/Popis-sluzeb.aspx> na konci tabulky) a vytvořte nový request například pro službu R18bCteniSubjektu a operaci ctiSubjekt. Jako URL zadejte:

<https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R18bCteniSubjektu>

Jako tělo požadavku použijte:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiSubjekt>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Subjekt>
          <urn2:Id>SUBJ-00000000</urn2:Id>
        </urn:Subjekt>
      </urn:Data>
    </urn:CtiSubjekt>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Po kliknutí na tlačítko pro odeslání požadavku byste měli dostat odpověď obsahující ukázková data:



## 2.5.2 Komunikace ze strany IS DMVS

Pro ověření komunikace ze strany IS DMVS je nutno na straně IS VSP vystavit implementaci služby R29 - Callback nebo R35 - Probe.

Volání služby ze strany IS DMVS R29 je možné vyvolat v rámci workflow některých služeb - např. editace DTI zaslaná pomocí služby R9 po zpracování ze strany IS DTMK končí provoláním R29.

Volání služby R35 ze strany IS DMVS je možné vyvolat kdykoliv ve správě subjektu na portálu IS DMVS:

# Správa subjektu

Kraj Vysočina



Informace

Registry

DTM

Editor ZPS

## Základní informace

Název	IČO
Kraj Vysočina	70890749
Datová schránka	Kontaktní adresa
-	Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava
E-mail	Doručovací adresa
spravce@dmvs-krajvysocina.cz	-
Telefon	Webová stránka
-	-

## Systemové informace ^

Certifikáty

[Nahrát certifikát](#)

Ostatní

[Ověřit komunikaci](#)

 104  
Vydavatel: Default Company Ltd  
Expirace: 1. 1. 2025



Adresa IS subjektu  
<http://dtmk-api-gateway.app.svc.cluster.local:80/CZ063/api/ws>

Identifikátor subjektu

SUBJ-00000104

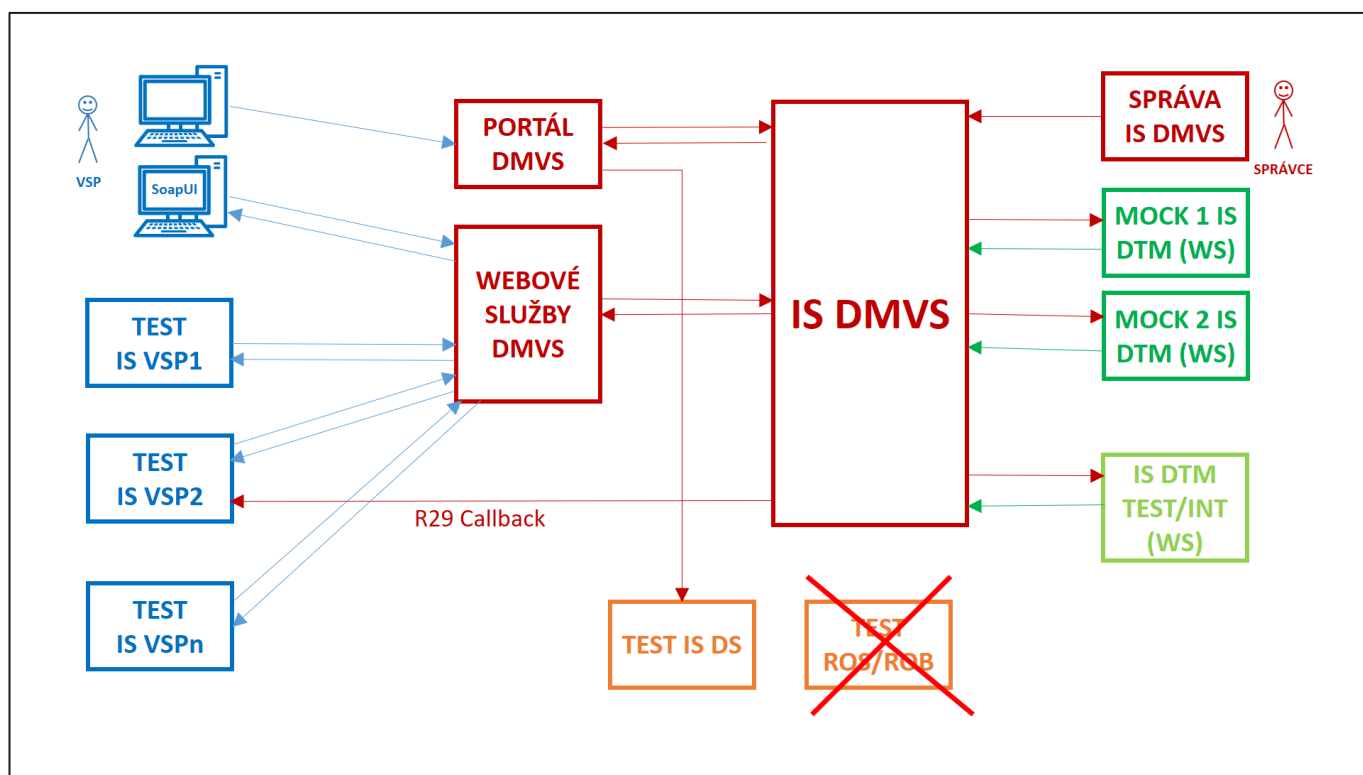


### 3 Architektura řešení INT1 IS DMVS

Aplikační architektura uvedená na diagramu níže popisuje schéma propojení mezi IS DMVS a IS VSP v prostředí INT1.

IS DMVS publikuje dvě aplikační služby:

- **Portálové služby** – slouží mj. k registraci subjektu a nahrání certifikátu pro webovou komunikaci.
- **Webové (SOAP) služby IS DMVS** – slouží pro SOAP komunikaci s externími systémy. V integračním prostředí je k dispozici endpoint dostupný skrze internet na adrese
  - <https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1>





## 4 Endpointy INT1 IS DMVS

V této kapitole jsou popsány URL adresy služeb v rámci integračního prostředí INT1. Popisuje služby na URL adrese <https://dmvs-i.cuzk.gov.cz/>, tedy ty, které v produkčním prostředí budou dostupné přes Internet. Nejsou zde uvedeny adresy, které budou v produkčním prostředí dostupné přes KIVS.

Kód služby	URL
R1b	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R1bUdrzbaCertifikatu">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R1bUdrzbaCertifikatu</a>
R2	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R2EvidenceDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R2EvidenceDti</a>
R3a	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3aUrceniEditoraDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3aUrceniEditoraDti</a>
R3b	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3bSouhlasEditoraDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3bSouhlasEditoraDti</a>
R3c	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3cSouhlasEditoraZps">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3cSouhlasEditoraZps</a>
R3d	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti</a>
R3e	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3eSouhlasVyjadrovateleCastiDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R3eSouhlasVyjadrovateleCastiDti</a>
R4a	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R4aZmenaEditoraDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R4aZmenaEditoraDti</a>
R4b	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R4bZruseniEditoraDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R4bZruseniEditoraDti</a>
R4c	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R4cOdstoupeniEditoraDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R4cOdstoupeniEditoraDti</a>
R6	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R6CteniEvidenceDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R6CteniEvidenceDti</a>
R7c	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R7cOdstoupeniEditoraZps">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R7cOdstoupeniEditoraZps</a>
R8	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R8SeznamEditoruZps">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R8SeznamEditoruZps</a>
R9	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R9EditaceDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R9EditaceDti</a>
R11	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R11EditaceZps">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R11EditaceZps</a>
R13b	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R13bPotvrzeniEditaceZps">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R13bPotvrzeniEditaceZps</a>
R14	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R14PrijemGad">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R14PrijemGad</a>
R15	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R15PotvrzeniPredaniGad">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R15PotvrzeniPredaniGad</a>
R18a	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R18aCteniVyjadrovateluDti">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R18aCteniVyjadrovateluDti</a>
R18b	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R18bCteniSubjektu">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R18bCteniSubjektu</a>
R18c	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R18cCteniSubjektuKritickeInfrastruktury">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R18cCteniSubjektuKritickeInfrastruktury</a>
R19	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R19VyhotoveniDatovychSad">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R19VyhotoveniDatovychSad</a>
R20a	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R20aVydejNeverejnychDatovychSad">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R20aVydejNeverejnychDatovychSad</a>
R21a	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R21aVydejVerejnychDatovychSad">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R21aVydejVerejnychDatovychSad</a>
R22a	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R22aVydejVlastnichDat">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R22aVydejVlastnichDat</a>
R23b	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R23bStavZpracovaniPozadavku">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R23bStavZpracovaniPozadavku</a>
R24a	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R24aCteniCiselniku">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R24aCteniCiselniku</a>
R31	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R31CteniSeznamuAzi">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R31CteniSeznamuAzi</a>
R32	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R32ValidaceVstupnichSouboru">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R32ValidaceVstupnichSouboru</a>

Kód služby	URL
R33	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R33CteniSubjektulsDtmk">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R33CteniSubjektulsDtmk</a>
R37	<a href="https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R37CteniZmen">https://dmvs-i.cuzk.gov.cz:8443/api/ws/v1/R37CteniZmen</a>

## 5 Rozsah poskytované podpory

Podpora poskytovaná ze strany ČÚZK k prostředí INT1 a instalované aplikaci IS DMVS je realizována formou Service Desku a řešení požadavků do něj zadaných. Pokud nejste registrovaní uživatelé jiných systémů ČÚZK, využijte pro zadání požadavku formulář dostupný na adrese <https://helpdesk.cuzk.cz/>. Jako oblast požadavku vyberte DMVS/DTM a v nadpisu nebo popisu uveďte, že se požadavek týká prostředí INT1.

Správci DMVS z kapacitních důvodů nemohou odpovídat na přímé telefonické nebo mailové dotazy týkající se práce v prostředí INT1.

## 6 Přílohy

### 6.1 Slovník pojmů a zkratek

Pojem	Význam
CMS	Centrální místo služeb
DMVS	Digitální mapa veřejné správy
DS	Datová schránka
DTI	Dopravní a technická infrastruktura
DTM	Digitální technická mapa
DTMK	Digitální technická mapa krajů
INT1	Interní označení (ČÚZK) pro Testovací prostředí dostupné pro VSP
INT2	Interní označení (ČÚZK) pro Testovací prostředí dostupné pro kraje
IS	Informační systém
IS DMVS	Informační systém Digitální mapy veřejné správy
IS VSP	Informační systém vlastníků, správců, provozovatelů dopravní a technické infrastruktury
ISDS	Informační systém datových schránek
JKS	Java Keystore
JVF DTM	Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy
KIVS	Komunikační infrastruktura Informačních systému veřejné správy
MOCK	Simulovaný objekt (například IS DTM)
NGINX	Reverzní proxy
SOAP	Simple Object Access Protokol
SSL	Secure Sockets Layer
SVO	Správce vymezené oblasti
VSP	Vlastník, správce, provozovatel dopravní a technické infrastruktury
WSDL	Web Services Description Language
XML	Extensible Markup Language
XSD	XML Schema Definition

## 6.2 Externí přílohy

### 6.2.1 Postup získání testovacího certifikátu Postsignum

V příloze Testovaci-certifikat-Postsignum.docx je popsán postup on-line žádosti o vydání testovacího certifikátu.

### 6.2.2 Vytvoření JKS

V příloze Vytvoreni-JKS-keystore.docx je posán postup vytvoření JKS keystore s testovacím certifikátem PostSignum a nastavení JKS keystore v SOAP UI.

### 6.2.3 Zřízení testovací datové schránky (DS)

V příloze Zrizeni-testovaci-DS.docx je postup popisující zřízení testovací datové schránky, kterou je možné využít pro registraci subjektu do Registru subjektů IS DMVS.