

# Rozhraní IS DMVS

Schéma rozhraní a workflow hlavních úloh

Navazuje na dokument

„Popis a technická specifikace rozhraní IS DMVS“

Úpravy 6.10.2020

# Seznam rozhraní

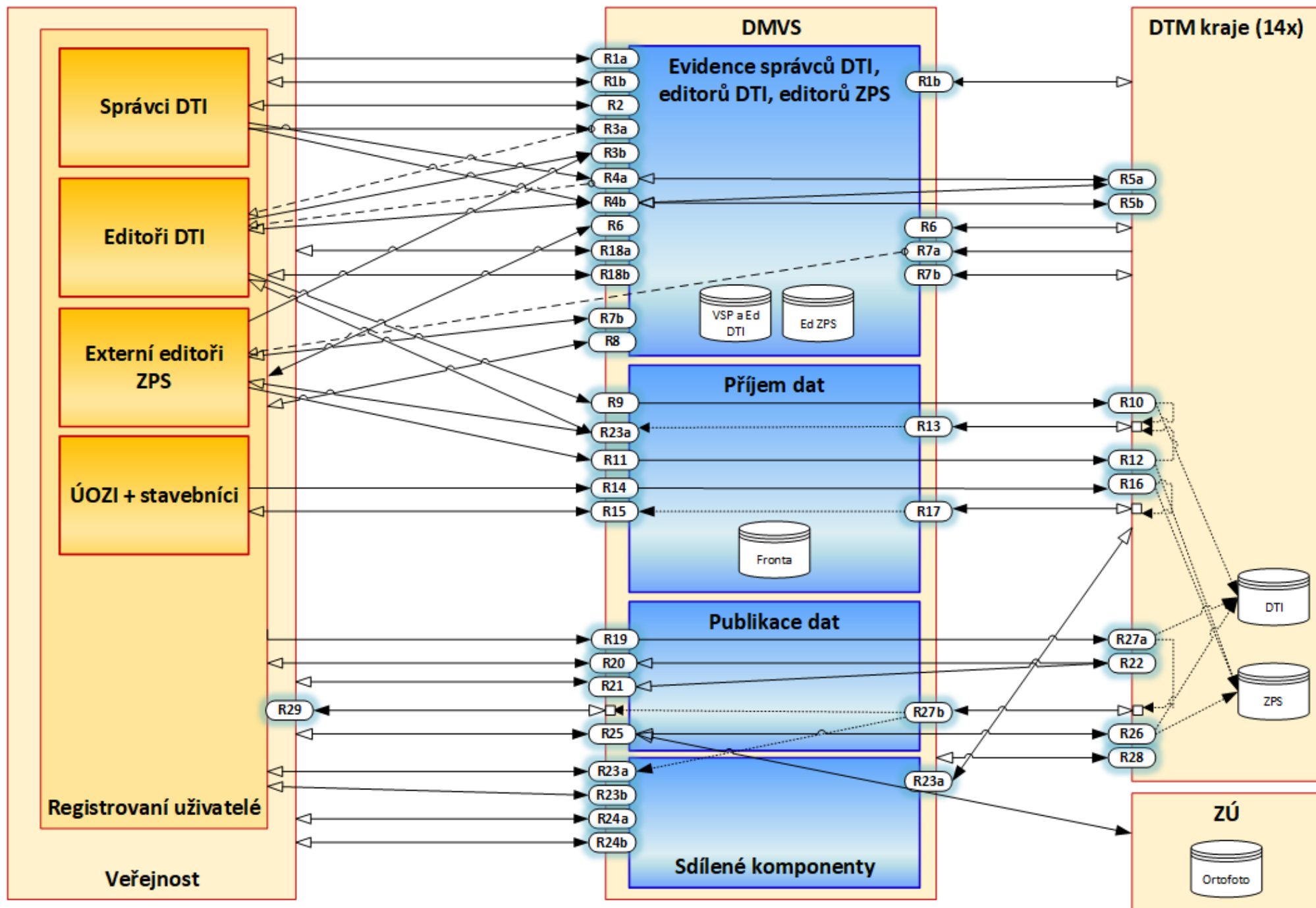
| ID  | Popis                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R1a | Registrační služba osob ("DMVS - registrace")                                                                                        |
| R1b | Služba pro údržbu autentizačních certifikátů ("DMVS – Údržba certifikátů")                                                           |
| R2  | Služba pro evidenci infrastruktury ("DMVS - Evidence DTI")                                                                           |
| R3a | Služba pro určení editora DTI ("DMVS - Určení editora DTI")                                                                          |
| R3b | Služba pro potvrzení ze strany editora DTI/ZPS ("DMVS - souhlas editora DTI/ZPS")                                                    |
| R4a | Služba pro změnu editora DTI ("DMVS - Změna editora části DTI")                                                                      |
| R4b | Služba pro zrušení editora DTI ("DMVS - Zrušení editora rozsahu DTI bez nástupce")                                                   |
| R5a | Služba pro změnu editora DTI u jednotlivých prvků ("DTMK - Změna editora prvků DTI")                                                 |
| R5b | Služba pro kontrolu prvků přiřazených editorovi DTI ("DTMK - Práva editora k prvkům rozsahu DTI")                                    |
| R6  | Informační služba evidence infrastruktury ("DMVS - čtení registrovaných částí a rozsahů DTI")                                        |
| R7  | Služba pro evidenci územní působnosti editorů ZPS ("DMVS - Určení editora ZPS")                                                      |
| R7b | Služba pro zrušení editora ZPS ("DMVS - Zrušení editora ZPS")                                                                        |
| R8  | Informační služba působnosti editorů DTM ("DMVS - Seznam editorů ZPS")                                                               |
| R9  | Služba poskytující jednotné rozhraní IS DMVS pro editaci DTI ("DMVS – Editace DTI")                                                  |
| R10 | Služba DTM kraje pro editaci obsahu DTM - DTI ("DTMK - Editace DTI")                                                                 |
| R11 | Služba poskytující jednotné rozhraní IS DMVS pro editaci ZPS ("DMVS – Editace ZPS")                                                  |
| R12 | Služba DTM kraje pro editaci obsahu ZPS ("DTMK - Editace ZPS")                                                                       |
| R13 | Služba pro evidenci výsledku editace obsahu DTM ("DMVS – potvrzení editace DTM")                                                     |
| R14 | Služba poskytující jednotné rozhraní IS DMVS pro předávání geodetických aktualizačních dokumentací ZPS ("DMVS – podklady změny DTM") |
| R15 | Služba pro vystavení potvrzení o předání ("DMVS – potvrzení předání podkladů")                                                       |

| ID   | Popis                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R16  | Služba pro příjem geodetických aktualizačních dokumentací DTM ("DTMK – podklady změny DTM")                                   |
| R17  | Služba pro evidenci výsledku editace obsahu DTM ("DMVS – potvrzení příjmu podkladů DTMK")                                     |
| R18  | Služba pro získání seznamu dotčených správců DTI ("DMVS – čtení správců DTI")                                                 |
| R19  | Služba pro získání obsahu DTM v definovaném území ("DMVS – čtení DTM")                                                        |
| R20  | Služba pro získání neveřejné části obsahu DTM ("DMVS – stahování neveřejné DTM")                                              |
| R21  | Služba pro získání veřejné části obsahu DTM ("DMVS – stahování DTM")                                                          |
| R22  | Služba získání URL pro výdej předpřipravených datových sad ("DTMK – získání URL")                                             |
| R23a | Služba pro získání odpovědi u služeb s asynchronním zpracováním ("DMVS – čtení odpovědi")                                     |
| R23b | Služba pro získání stavů zpracování požadavků u služeb s asynchronním zpracováním ("DMVS – čtení stavu zpracování požadavků") |
| R24a | Informační služba pro publikaci centrálních číselníků a konfigurací ("DMVS – čtení číselníků")                                |
| R24b | Informační služba pro publikaci provozních informací ("DMVS – čtení provozních informací")                                    |
| R25  | Prohlížeč WMS služba (centrální) pro poskytování dat DTM ("DMVS – WMS prohlížeč služba")                                      |
| R26  | Prohlížeč WMS služba (krajská) pro poskytování dat DTM ("DTMK – WMS prohlížeč služba")                                        |
| R27a | Služba pro vyhotovení JVF dle zadaných parametrů ("DTMK – vyhotovení JVF")                                                    |
| R27b | Služba informování o vyhotovení JVF ("DMVS – vyhotovení JVF")                                                                 |
| R28  | Služba PROBE ("DTMK – PROBE")                                                                                                 |
| R29  | Callback ("DTMK – Callback")                                                                                                  |

# Schéma rozhraní

## Vysvětlivky

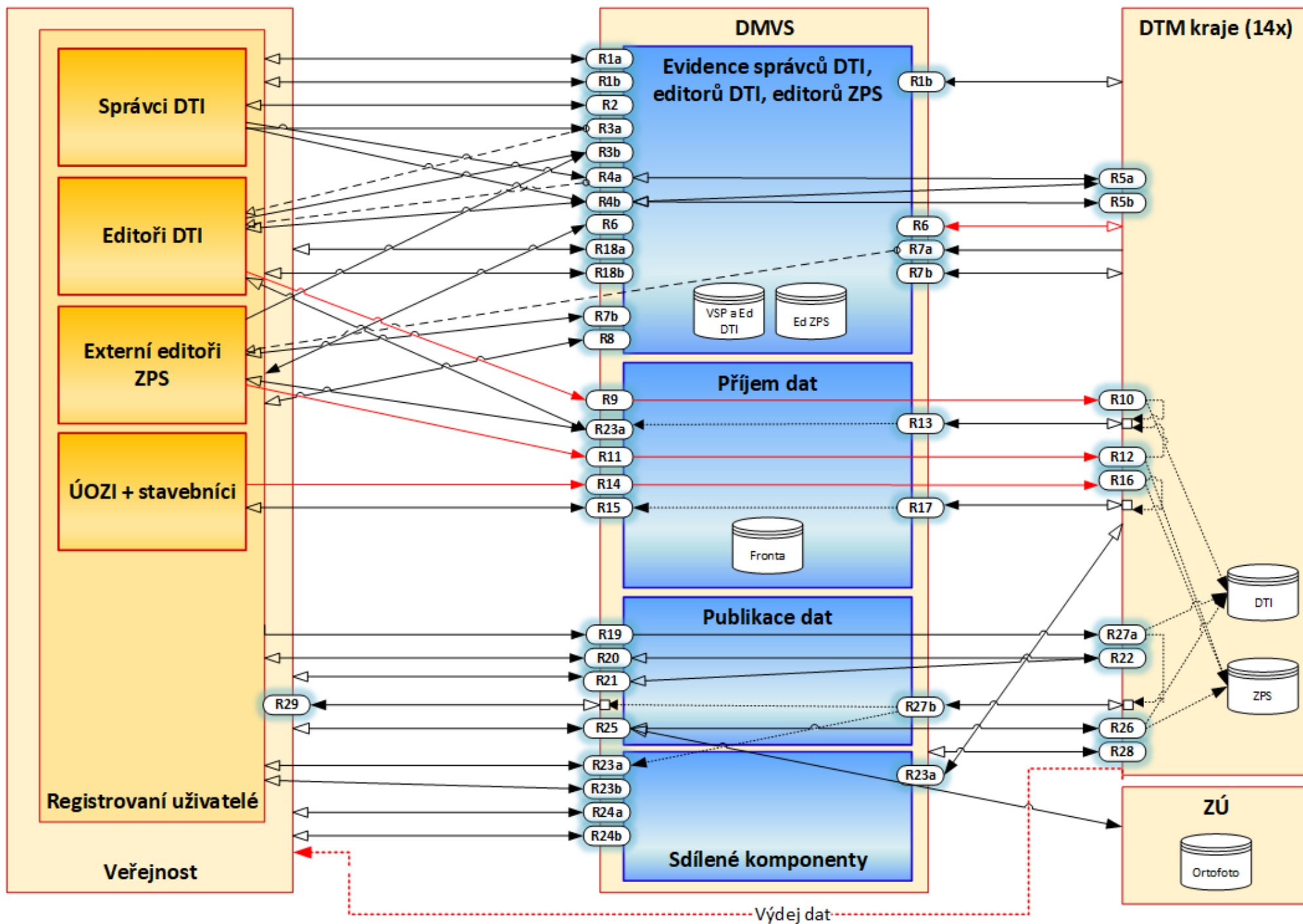
- ◁ → Synchronní (kdo koho)
- asynchronní
- - - → Datová zpráva, mail
- ..... → Předání dat



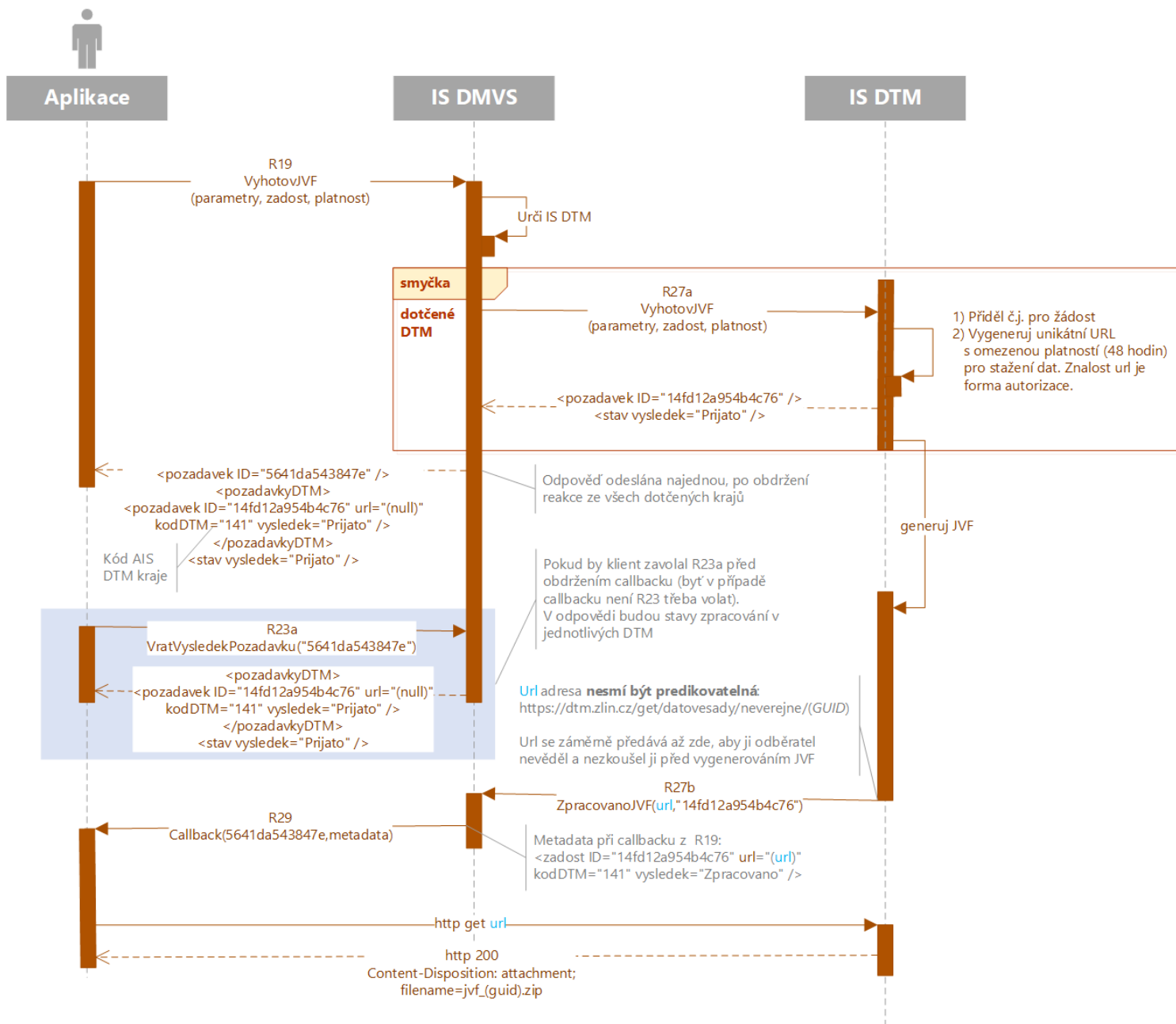
# Schéma rozhraní s vyznačením JVf DTM

## Vysvětlivky

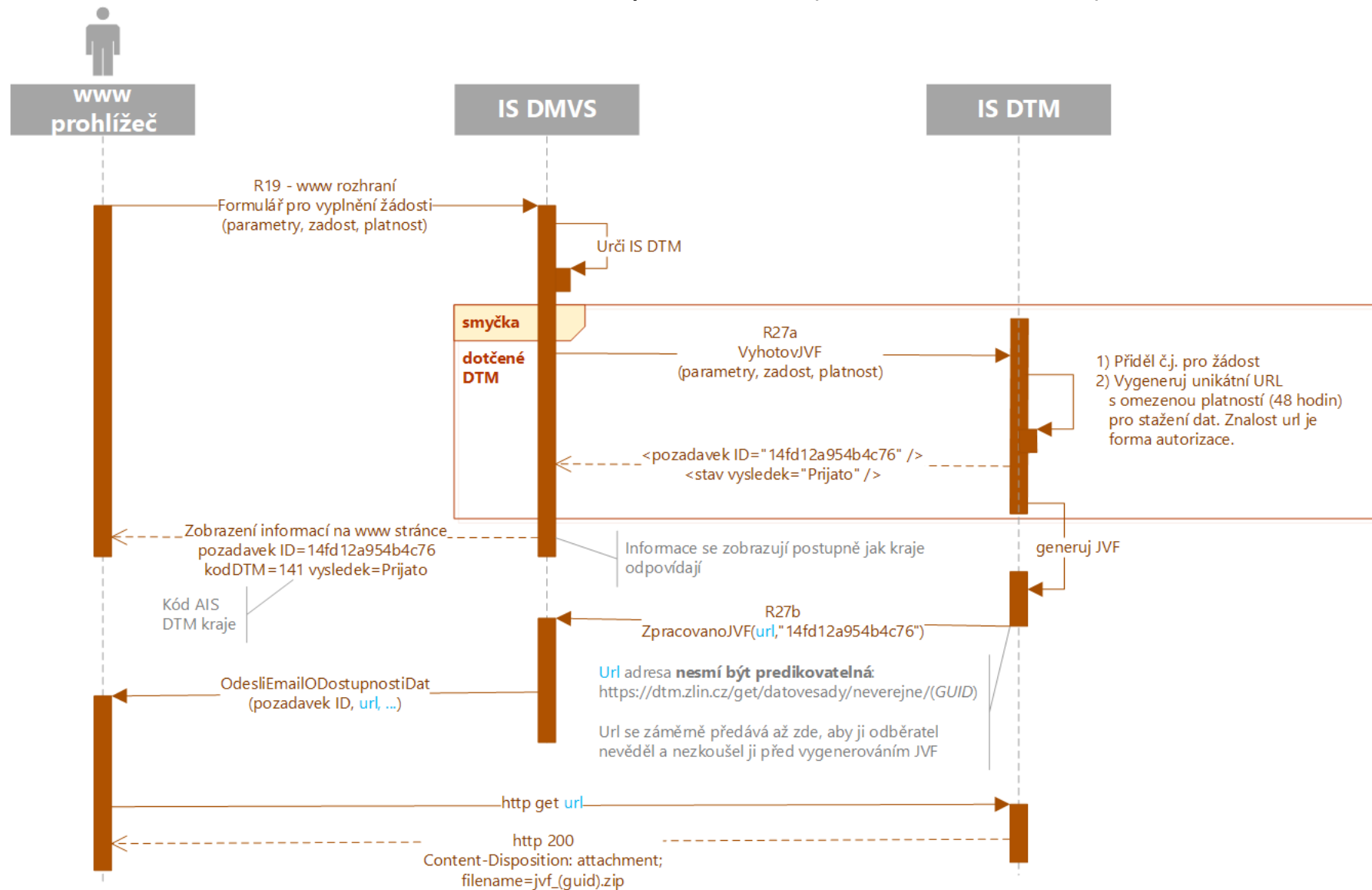
- ◁ → Synchronní (kdo koho)
- asynchronní
- - - ▷ Datová zpráva, mail
- ⋯ → Předání dat
- ⋯ → Předání dat v JVf DTM



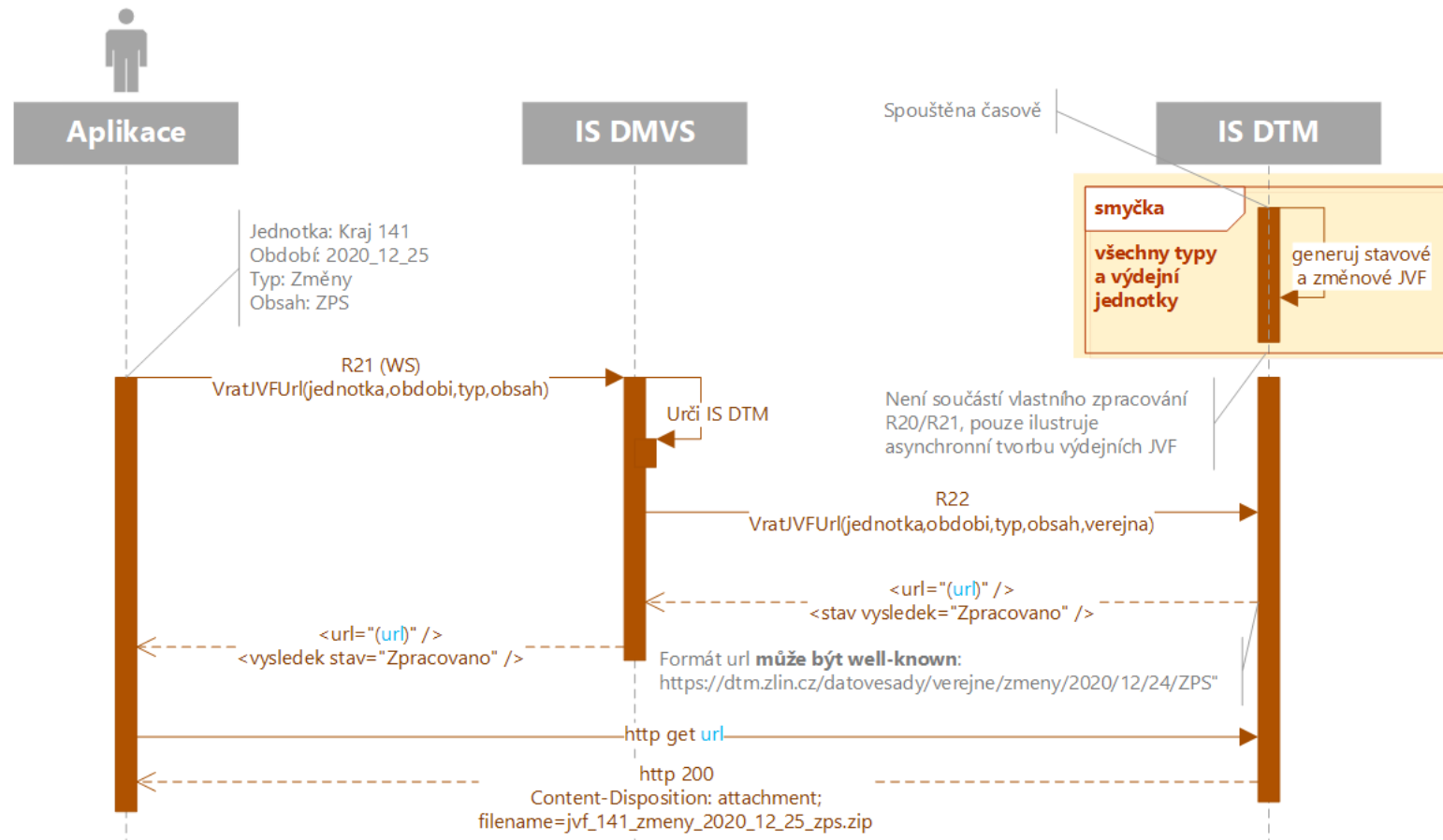
# Postup získání obsahu DTM v definovaném území - za použití WS (R19, R27a, R23a, R27b, R29)



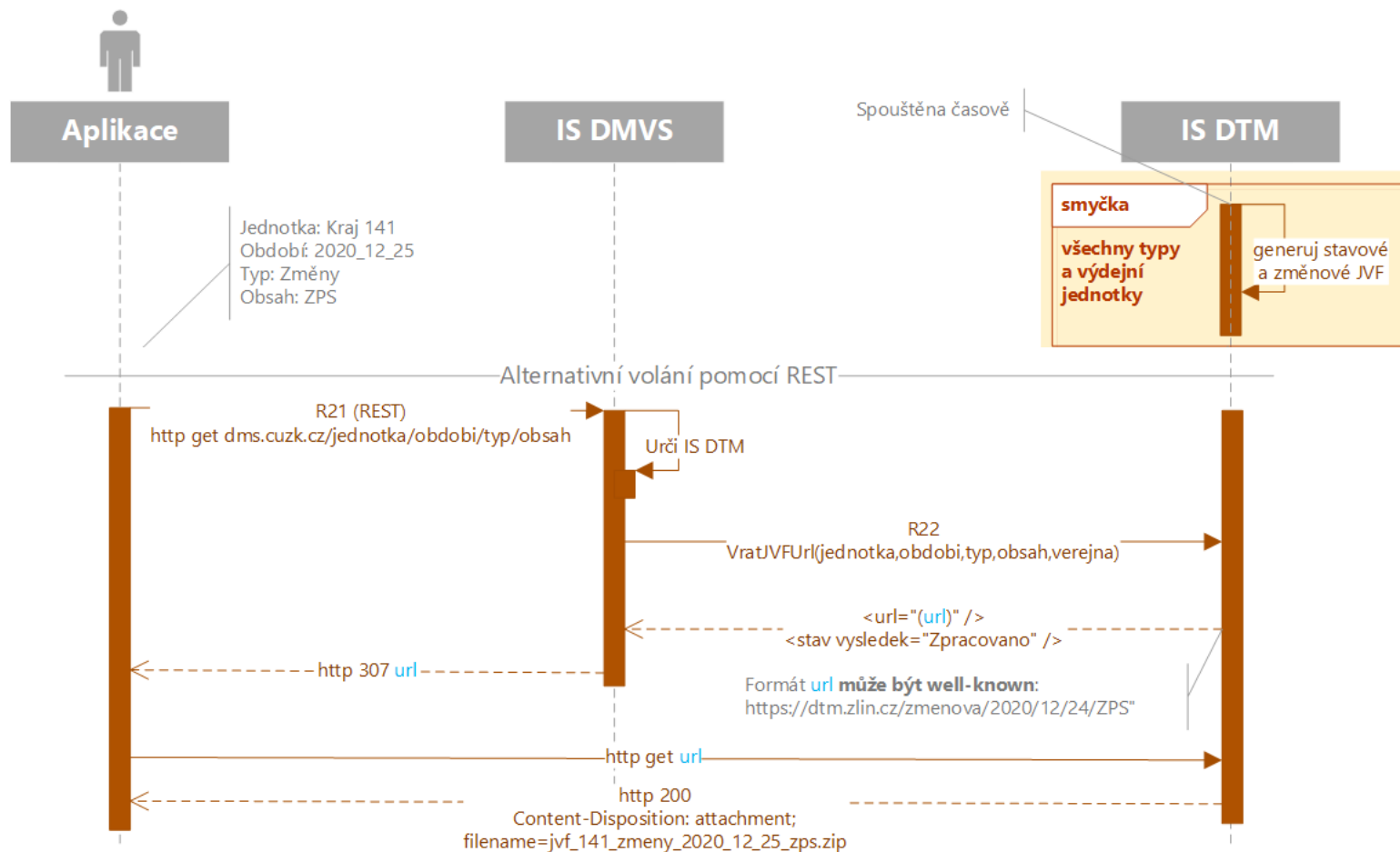
## Postup získání obsahu DTM v definovaném území - přes www (R19, R27a, R27b)



## Výdej veřejných dat v předdefinovaných jednotkách - pomocí WS (R21, R22)



## Výdej veřejných dat v předdefinovaných jednotkách - alternativní volání pomocí REST (R21, R22)





## Výdej neveřejných dat v předdefinovaných jednotkách - pomocí WS (R20, R22)

