

Změny v práci s rozsahy editace DTI v IS DMVS

seminář pro tvůrce software, 23.4.2026

Stanislav Sojka, ČÚZK, správce DMVS

<https://cuzk.gov.cz/dmvs>



Rozsah editace DTI („RDTI“)

- kombinace údajů o vlastníkovi/správci/provozovateli a skupině prvků, ve které je možné zakládat a editovat prvky DTI
- Nemá územní vymezení
- K rozsahu DTI lze přiřadit editora – ten pak může za subjekt posílat editace DTI v daném rozsahu

Jednoznačná identifikace RDTI

- Každý rozsah editace má automaticky přidělené ID ve tvaru RDTI-999999999
- Doposud se identifikace RDTI nežadávala ani do volání WS, ani do JVF souboru, ale byla tam ta kombinace V-S-P-skupina (nejednoznačná)
- Tzn. prvky DTI nebyly jednoznačně přiřazeny k rozsahům
- Jednoznačná příslušnost prvků DTI do rozsahu je důležitá:
 - Pro výdej dat editorům
 - Pro změnu vlastnictví/převod prvků mezi vlastníky

Cílový stav

- Každý prvek DTI bude jednoznačně přiřazen k rozsahu editace
- Identifikace RDTI bude obsažena v hlavičce volání WS R9 (editace DTI)
- V jednom JVF (na vstupu) budou moci být jen prvky z jednoho rozsahu (nyní „jen“ jednoznačná kombinace V-S-P-Skupina)
- Identifikace RDTI bude atributem každého prvku DTI v JVF souborech (ve výstupních souborech)

Co je k tomu potřeba

- **Aplikační úpravy v rozhraní IS DMVS**
- **Aplikační úpravy v IS DTM – bez nich nelze spustit celé řešení**
- **Dočištění dat v IS DTM**
- **Aplikační úpravy v softwarech třetích stran (DTM konektorech)**
- **Zásah do JVF DTM – připraven ve verzi 1.5.0**

Úpravy v IS DMVS od verze 1.17.1

(od 23.3.2026 nasazena do INT1 a INT2, **4.5.2026** i v PROD)

- Nepovinný parametr RDTI v hlavičce volání WS R9 (a R10)
- Zákaz modifikace rozsahu editace DTI vyjma názvu
- Možnost zneplatnit duplicitní rozsah editace (Portál i WS)

Od verze 1.18:

- Půjde založit rozsah DTI, kde bude uveden pouze provozovatel (doteď to jde jen v kombinaci V-S-P, V-S, V-P, S-P)

Parametr RDTI v hlavičce volání webových služeb

- Týká se WS R9 (rozhraní IS DMVS) a R10 (vnitřní rozhraní)
- Nepovinný parametr (přechodné období)
- Uvádí se pro každý zip (v R9 i R10 může být pole zip souborů)
- Pokud je uveden ve volání R9, IS DMVS ho předá voláním R10 do DTM kraje
- Pokud je uveden ve volání R10, IS DTMK ho ukládá do dat ke každému prvku této editace
- V IS DMVS kontrola existence rozsahu podle ID RDTI
- ***Kdy začne být povinný? S novou verzí JVF DTM, pokud budou připraveny krajské DTM***

Ukázka volání

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:subjekty:v1" xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <urn:EditujDti>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>74b44113-09a4-4253-a66a-db2e5d6c5890</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Subjekt>
          <urn2:Id>SUBJ-00000204</urn2:Id>
        </urn:Subjekt>
        <urn:IsDtmk>
          <urn:IsDtmk>
            <urn3:Kod>CZ010</urn3:Kod>
          </urn:IsDtmk>
        </urn:IsDtmk>
        <urn:ZmenoveSoubory>
          <urn:ZmenovySoubor>
            <urn4:Obsah>cid:642072789049</urn4:Obsah>
            <urn4:Nazev>zmenovy-soubor-jvf.zip</urn4:Nazev>
            <urn5:RozsahEditace>
              <urn5:Id>RDTI-00100460</urn5:Id>
            </urn5:RozsahEditace>
          </urn:ZmenovySoubor>
        </urn:ZmenoveSoubory>
        <urn:IdentifikaceZmeny>Editace s RDTI</urn:IdentifikaceZmeny>
      </urn:Data>
    </urn:EditujDti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

... viz
dokumentace
webových
služeb

Zákaz modifikace rozsahu editace

- Půjde změnit jen název
- Nepůjde změnit atributy Vlastník, Správce, Provozovatel, Skupina prvků
- Nemění se přiřazování editorů
- V Portálu DMVS: při editaci budou atributy needitační
- Ve WS: změna WS R2 - při zadání ID rozsahu v operaci `evidujRozsahEditaceDti` nesmí být uvedeny atributy V-S-P-Skupina

Zneplatnění rozsahů editace

- Doted' nebylo možné vůbec
- Od verze 1.17.1 jen při splnění podmínky, že existuje duplicitní rozsah editace (se shodnou kombinací V-S-P-skupina)
- Do budoucna to půjde i s jedinečnými rozsahy, ale podmínkou je validace v IS DTMK, že k rozsahu nejsou přiřazeny žádné prvky

Zneplatnění rozsahů editace

Provedení:

- **Portál:** V detailu rozsahu editace je u tlačítka „Editovat“ k dispozici menu s možností „Zneplatnit“.
- **WS:** dvě nové operace u služby R2:
 - **ZneplatniRozsahEditaceDti** - požadavek na zneplatnění rozsahu editace
 - **CtiVysledekZneplatniRozsahEditaceDti** - zjištění stavu resp. výsledku požadavku na zneplatnění

Zakládání rozsahů editace

- Doteď šlo jen v kombinaci V-S-P (V, V-S, V-S-P) nebo S-P (S nebo S-P)
- Nově půjde i jen s určením provozovatele
- Lze použít pouze pro zjednodušenou evidenci (tam, kde není známý vlastník)

Jak to bude s rozsahy v JVF

ID rozsahu DTI bude **ve výdejích dat** uvedeno v rámci společných atributů objektů u každého prvku, viz předchozí přednáška

			KONTEXTY					
			Vstup dat do DTM			Výdej dat z DTM		
						veřejná (V) a neveřejná (N)		
			vložení	aktualizace	zrušení	stav, vložení, aktualizace	stav, vložení, aktualizace	zrušení
skupina atributů	atribut	datový typ	Ins	Upd	Del	RefV, RefVIns, RefVUpd	RefN, RefNIns, RefNUpd	RefVDel, RefNDel
SpolecneAtributyVsechObjektu	ID	string (50)	NE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	IDZmeny	string (255)	NE	NE	?	ANO	ANO	NE
	PopisObjektu	string (1000)	?	?	?	ANO	ANO	NE
	IDEditora (ZPS/DTI)	string (50)	NE/ANO	NE/ANO	?	ANO	ANO	NE
	DatumVkladu	dateTime	NE	NE	?	ANO	ANO	NE
	VkladOsoba	string (255)	NE	NE	?	ANO	ANO	NE
	DatumZmeny	dateTime nillable	NE	NE	?	ANO	ANO	NE
	ZmenaOsoba	string (255)	NE	NE	?	ANO	ANO	NE
SpolecneAtributyObjektuZPS	UrovenUmisteniObjektuZPS	integer (enum)	ANO	?	?	ANO		
	TridaPresnostiPoloha	integer (enum)	ANO	?	?	ANO		
	TridaPresnostiVyska	integer (enum)	ANO	?	?	ANO		
	ZpusobPorizeniZPS	integer (enum)	ANO	?	?	ANO		
	ICS	string (255)	?	?	?	ANO		
SpolecneAtributyObjektuTI	IDVlastnika	string (50)	?	?	?		ANO	
	IDProvozovateleZeZakona	string (50)	?	?	?		ANO	
	IDSpravce	string (50)	?	?	?		ANO	
	IDProvozovatele	string (50)	?	?	?		ANO	
	IDRDTI	string (50)	NE	?	?		ANO	
	IDExterni	string (255)	ANO	?	?		ANO	
	NeuplnaData	boolean	?	?	?		ANO	

Závěr

Aktuální informace k IS DMVS najdete na webových stránkách

<https://cuzk.gov.cz/dmvs>.

V případě potřeby dalšího vysvětlení nás můžete kontaktovat **nejlépe přes Helpdesk** (díky!)

<https://helpdesk.cuzk.gov.cz/>