

# SIP pro výběr mimo skartační řízení

## Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Podoba SIP.....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Struktura metadat v SIP.....</b>	<b>2</b>
3.1	<mets:structMap>.....	2
3.2	<mets:dmdSec>.....	2
3.3	<mets:amdSec>.....	2
3.4	<mets:fileSec>.....	2
3.5	<mets:metsHdr>.....	2
<b>4</b>	<b>Definice elementů v SIP.....</b>	<b>3</b>
4.1	Kořenový element <mets:mets>.....	3
4.2	Element <mets:metsHdr>.....	3
4.3	Element <mets:agent>.....	4
4.4	Element <mets:dmdSec>.....	4
4.5	Element <mets:amdSec>.....	4
4.6	Sekce <fileSec>.....	10
4.7	Element <mets:structMap>.....	11
<b>5</b>	<b>Popisná metadata.....</b>	<b>12</b>
5.1	Řízení.....	12
5.2	Dataset.....	13
5.3	Adresář.....	13
5.4	Soubor.....	13

## 1 Úvod

Sip je určen pro přenos dat vybraných mimo skartační řízení z portálu do archivu. Koncepčně vychází ze SIP pro skartační řízení definované Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby. Oproti němu však přináší některé změny:

1. Struktura je určena výhradně pomocí <structMap>
2. Je využívána část <amdSec> k záznamu operací s dokumentem nebo adresářem. Pro záznam operací byl využit PREMIS (<http://www.loc.gov/standards/premis/v2/premis-2-2.pdf>).

## 2 Podoba SIP

SIP má podobu adresářové struktury obsahující na jedné úrovni soubor mets.xml a adresář komponenty. Soubor mets.xml obsahuje veškerá metadata a adresář komponenty vlastní obsah datasetu (soubory a adresáře). Soubor mets.xml i adresář komponenty jsou následně „zabaleny“ metodou ZIP do jednoho souboru.

## 3 Struktura metadat v SIP

SIP využívá standardu METS a to konkrétně sekce <mets:metsHdr>, <mets:dmdSec>, <mets:amdSec> a <mets:structMap>

### 3.1 <mets:structMap>

Sekce <mets:structMap> je základním prvkem. Struktura elementů v SIP je zachycena výhradně zde. Kořenovým prvkem je řízení obsahující právě jeden dataset. Dataset pak může obsahovat soubory a adresáře, tak jak je běžné v adresářové struktuře.

### 3.2 <mets:dmdSec>

Sekce <mets:dmdSec> obsahuje popisná metadata k jednotlivým elementům (řízení, dataset, adresář, soubor).

V SIP bude minimálně jedna sekce <dmdSec> obsahující metadata vyplývající z výběru mimo skartační řízení. Identifikátor této sekce (atribut ID) bude vždy „msk1“.

Pokud by SIP zachycoval i jiná metadata (např.) podle Dublin Core, použije se samostatný dmdSec.

### 3.3 <mets:amdSec>

Sekce zachycuje transakce provedené se soubory a adresáři.

### 3.4 <mets:fileSec>

Sekce zachycuje informace o připojených komponentách (souborech).

### 3.5 <mets:metsHdr>

Tag zachycuje základní údaje k SIPu a k jeho vytvoření. V attributech je zachycen čas založení a čas poslední změny. V podřízeném tagu <mets:agent> jsou pak zachyceny osoby a instituce a osoby podílející se na vytvoření SIPu. Uvedení tagu <mets:agent> je nepovinné.

## 4 Definice elementů v SIP

### 4.1 Kořenový element <mets:mets>

Element	<mets:mets>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Atributy	<p>ID je jedinečný identifikátor SIP balíčku. Je jedinečný v rámci archivního portálu. Za podtržítkem následuje identifikátor vygenerovaný archivním portálem. Identifikátor musí odpovídat typu xsd:id. To je musí začínat malým nebo velkým písmenem anglické abecedy nebo podtržítkem. Následující znaky mohou navíc obsahovat číslice, tečky, pomlčky.</p> <p>LABEL uvádí popis použití dokumentu XML. Požadovaná hodnota atributu je "Datový balíček Národního archivu pro výběr archiválií z datových souborů mimo ERMS – Submission Information Package (SIP)".</p> <p>xmlns:xsi zaznamenává adresu (URI) jmenného prostoru schématu XML. Tento jmenný prostor je identifikován prostřednictvím URL. Požadovaná hodnota je "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance".</p> <p>xmlns:sip zaznamenává adresu (URI) jmenného prostoru schématu . Požadovaná hodnota je "http://www.nacr.cz/sipy". Elementy z tohoto jmenného prostoru jsou použity v mets/dmdSec/mdWrap/xmlData. Používá se pro popis souborů, adresářů a evidenčních jednotek.</p> <p>xmlns:premis zaznamenává adresu (URI) jmenného prostoru schématu . Požadovaná hodnota je " info:lc/xmlns/premis-v2". Elementy z tohoto jmenného prostoru jsou v mets/amdSec/digiprovMD/mdWrap/xmlData. Používá se pro záznam zpracování souboru v archivním portálu.</p> <p>xmlns:mets zaznamenává adresu (URI) jmenného prostoru schématu METS. Požadovaná hodnota je "http://www.loc.gov/METS".</p> <p>xmlns:xlink zaznamenává adresu (URI) jmenného prostoru schématu XML. Tento jmenný prostor je identifikován prostřednictvím URL. Požadovaná hodnota je "<a href="http://www.w3.org/1999/xlink">http://www.w3.org/1999/xlink</a>".</p> <p>xsi:schemaLocation zaznamenává dvojici údajů, která spojuje adresu (URI) deklarovaného jmenného prostoru s umístěním příslušného schématu XML. Požadovaná hodnota atributu je "http://www.loc.gov/METS/ <a href="http://www.nacr.cz/sipy/mets.xsd">http://www.nacr.cz/sipy/mets.xsd</a> <a href="http://www.nacr.cz/sipy/mimoskart_V02.xsd">http://www.nacr.cz/sipy/mimoskart_V02.xsd</a> info:lc/xmlns/premis-v2 <a href="http://www.loc.gov/standards/premis/v2/premis-v2-2.xsd">http://www.loc.gov/standards/premis/v2/premis-v2-2.xsd</a>".</p>

### 4.2 Element <mets:metsHdr>

Element	<mets:metsHdr>
---------	----------------

Typ složený datový typ (kontejner)	
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Atributy	LASTMODDATE zaznamenává datum poslední úpravy dokumentu XML ve formě, která je dána normou ISO 8601.
	CREATEDATE zaznamenává datum vytvoření dokumentu XML ve formě, která je dána normou ISO 8601.

#### 4.3 Element <mets:agent>

Element	<mets:agent>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	NE
Opakovatelnost	ANO
Atributy	TYPE definuje, o jaký typ subjektu jde. Povolené hodnoty jsou ORGANIZATION(organizace) nebo INDIVIDUAL(fyzická osoba).  ROLE definuje, jakou roli příslušný subjekt plní. Povolené hodnoty jsou CREATOR(původce) nebo ARCHIVIST(archivář) nebo EDITOR(uživatel).

#### 4.4 Element <mets:dmdSec>

Element <mets:dmdSec> slouží k zaznamenání metadat k jednotlivým entitám. Obsahuje povinný atribut ID. Jde o jedinečný identifikátor pro adresář, souboru. Na tento identifikátor je odkazováno z elementu <mets:div> uvnitř strukturálních map, které zde slouží pro zachycení logických a fyzických vazeb mezi elementy.

Dále element <mets:dmdSec> musí obsahovat jeden element <mets:mdWrap>. Element <mets:mdWrap> musí obsahovat jeden element <mets:xmlData>.

Uvnitř elementu <mets:xmlData> jsou popisná data entit řízení, adresáře a souboru. Pro popisná metadata je vytvořeno samostatné schéma [mimoskart\\_V02.xsd](#).

#### 4.5 Element <mets:amdSec>

Elementy <mets:amdSec> slouží pro logování operací vykonaných nad soubory, než je vytvořeno SIP xml. Jeden element <mets:amdSec> obsahuje kompletní log jednoho souboru. Obsahuje povinný atribut ID. Jde o jedinečný identifikátor v rámci xml dokumentu. Na tento identifikátor je odkazováno z elementu <mets:file>, které zde slouží pro zachycení všech předcházejících událostí a agentů, kteří jsou za události zodpovědné, jež předcházeli finálnímu souboru, který je předán do archivu. Identifikátor začíná prefixem akce\_. Za podtržítkem následuje pořadové číslo, které je jedinečné v rámci dokumentu SIP. Vždy o jedno větší než má předcházející atribut ID elementu <mets:amdSec>. Dále element <mets:amdSec> musí obsahovat nejméně jeden element <mets:digiProvMd>.

Obsah elementu <mets:digiProvMd> vyjadřuje událost provedenou nad souborem nebo identifikuje entitu, která tuto událost spustila. Obsahuje povinný atribut ID. Jde o jedinečný identifikátor v celém dokumentu. Identifikátor začíná prefixem subakce\_ nebo agetn\_. Za podtržítkem následuje pořadové číslo ID z <mets:amdSec> pak opět následuje podtržítka a nakonec

pořadové číslo v rámci `<mets: digiprovMD >`. Je jedinečné v rámci dokumentu SIP. Bude vždy o jedno větší než má předcházející atribut ID elementu `<mets: digiprovMD >`.

Příklad: pro subakci: `<mets: amdSec ID="akce_1">`

`<mets: digiprovMD ID="subakce_1_1">`



Příklad: pro agenta: `<mets: amdSec ID="akce_1">`

`<mets: digiprovMD ID="agent_1_1">`



Dále element `<mets: digiprovMD>` musí obsahovat jeden element `<mets: mdWrap>`. Element `<mets: mdWrap>` musí obsahovat jeden element `<mets: xmlData>`.

Uvnitř elementu `<mets: xmlData>` jsou popisná data událostí nebo agentů, kteří události vytvořili. Pro popisná metadata je použito schéma PREMIS. Popis prvků je na <http://www.loc.gov/standards/premis/v2/premis-2-2.pdf>. Element `<mets: xmlData>` obsahuje elementy `<premis: event>` a elementy `<premis: agent>`.

#### Popis elementu `<mets: amdSec>`

Element	<code>&lt;mets: amdSec&gt;</code>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	NE
Opakovatelnost	ANO
Atributy	ID identifikuje část dokumentu XML. Jde o jedinečný identifikátor v celém dokumentu. Identifikátor je povinný.

#### Popis elementu `<mets: digiprovMD>`

Element	<code>&lt;mets: digiprovMD&gt;</code>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	ANO
Atributy	ID identifikuje část dokumentu XML. Jde o jedinečný identifikátor v celém dokumentu. Identifikátor je povinný.

Element	<code>&lt;mets: mdWrap&gt;</code>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Atributy	MDTYPE slouží k určení zda element popis událost nebo agenta, který událost vytvořil. Možné hodnoty jsou "PREMIS:EVENT" nebo "PREMIS:AGENT".

Popis elementu <premis:event>

Element	<premis:event>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Atributy	version – slouží k určení verze schématu premis. Zde je použita verze standardu PREMIS 2.2. Hodnota tohoto atributu musí být rovna „2.2“
Elementy	<p>&lt;premis:eventIdentifier&gt; jedná se o jednoznačnou identifikaci události. Zde je událost identifikována UUID . Element je povinný a neopakovatelný.</p> <p>&lt;premis:eventType&gt; slouží k identifikaci typu události. Možné hodnoty jsou: nahrání, přesun, přejmenování, schválení původcem, výpočet hash, antivirová kontrola, založení řízení, schválení archivářem. . Element je povinný a neopakovatelný.</p> <p>&lt;premis:eventDateTime&gt; je to datum a čas, kdy k události došlo. Element je povinný a neopakovatelný.</p> <p>&lt;premis:eventDetail&gt; je pro bližší informace o události. Jeho hodnoty jsou závislé na typu události. Element je povinný a neopakovatelný. Může být i prázdný.</p> <p>&lt;premis: eventOutcomeInformation&gt; uvádí výstupní informace o události. Jeho obsah opět závisí na typu události. Element je povinný a neopakovatelný.</p> <p>&lt;premis:linkingAgentIdentifier&gt; obsahuje identifikaci agenta, který událost spustil. Agent může být osoba, nebo software Archivní portál. Element je povinný a neopakovatelný. Nesmí být prázdný.</p>

Element	<premis: eventIdentifier >
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Elementy	<p>&lt;premis:eventIdentifierType&gt; je to typ identifikátoru. Určuje jak moc je identifikátor jedinečný. Vždy bude UUID. Element je povinný a neopakovatelný.</p> <p>&lt;premis:eventIdentifierValue&gt; je vlastní hodnota idetnifikátoru. Např: 20c15920-3fcd-4644-a3a9-2888ad72dde4. Element je povinný a neopakovatelný.</p>

Element	<premis:eventOutcomeInformation>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO

Opakovatelnost	NE
Elementy	<p>&lt;premis:eventOutcome&gt; obsahuje výstupní hodnotu události. Nesmí být prázdný. Hodnota závisí na typu události. Může mít hodnotu OK, schváleno, nebo obsahuje adresu k souboru, hodnotu výpočtu hash, čísla jednacího po založení řízení, FALSE pokud událost proběhla s chybou. Element je povinný a neopakovatelný.</p> <p>&lt;premis:eventOutcomeDetail&gt; popisuje detail výstupu z události. Například pokud je nalezen virus. Pak by měli být v dceřiném elementu &lt;premis:eventOutcomeDetailNote/&gt; podrobnosti o viru. Element včetně dceřiného elementu &lt;premis:eventOutcomeDetailNote&gt; je povinný a neopakovatelný. Může být prázdný. Jeho hodnota závisí na typu události a výsledku události.</p>

Element	<premis:linkingAgentIdentifier>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Elementy	<p>&lt;premis:agentIdentifierType&gt; obsahuje typ identifikátoru pro identifikaci agenta. Možné hodnoty „LDAP“ pro osobu a „archiv“ pro archivní portál. Element je povinný a neopakovatelný. Nesmí být prázdný.</p> <p>&lt;premis:agentIdentifierValue&gt; obsahuje hodnotu identifikátoru. Element je povinný a neopakovatelný. Nesmí být prázdný.</p>

#### Popis elementu <premis:agent>

Element	<premis:agent>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Atributy	version – slouží k určení verze schématu premis. Zde je použita verze standardu PREMIS 2.2. Hodnota tohoto atributu musí být rovna „2.2“
Elementy	<p>&lt;premis:agentIdentifier&gt; obsahuje typ identifikátoru pro identifikaci agenta. Možné hodnoty „LDAP“ pro osobu a „archiv“ pro archivní portál. Element je povinný a neopakovatelný. Nesmí být prázdný.</p> <p>&lt;premis:agentName&gt; obsahuje v případě osoby jméno v případě software jeho název. Element je povinný a neopakovatelný. Nesmí být prázdný.</p> <p>&lt;premis:agentType&gt; rozlišuje typ agenta. Jeho možné odnoty jsou „osoba“, „software“. Element je povinný a neopakovatelný. Nesmí být prázdný.</p>

Element	<premis:agentIdentifier>
---------	--------------------------

Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Elementy	<p>&lt;premis:agentIdentifierType&gt; je to typ identifikátoru. Určuje jak moc je identifikátor jedinečný. Možné hodnoty jsou „LDAP“ nebo „archiv“. Element je povinný a neopakovatelný.</p> <p>&lt;premis:agentIdentifierValue&gt; je vlastní hodnota identifikátoru. Např.: „Archivni_portal-1.0“, „LDAP://dcch001:uid=srajer, OU=Chodov, DC=nacr,DC=cz“ Element je povinný a neopakovatelný.</p>

#### 4.5.1 UDÁLOSTI

##### Nahrání

Jedná se o událost nahrání souboru na archivní portál. Událost má jednoznačný identifikátor. Tento identifikátorem je UUID. Dále je zaznamenán datum a čas kdy k nahrání souboru na archivní portál došlo. Výstupem události je nová cesta k souboru na archivním portálu. Událost má vazbu na agenta, který událost vykonal. Tj. identifikátor agenta, v tomto případě uživatele, jehož identifikace je v rámci LDAP jednoznačná.

##### Antivirová kontrola

Jedná se o událost kontroly souboru na výskyt virů provedené na archivním portálu. Událost má jednoznačný identifikátor. Tento identifikátor je jednoznačný v rámci UUID. Dále je zaznamenán datum a čas kdy ke kontrole virů souboru na archivním portálu došlo. V detailu události je zaznamenáno čím byla provedena kontrola souboru na výskyt virů. V tomto případě jaký antivir byl použit, verze programu, verze virové databáze a datum virové databáze. Výstupem události je „OK“ pokud v souboru nebyl nalezen vir. Událost má vazbu na agenta, který událost spustil. Tj. identifikátor agenta, v tomto případě software Archivní portál, jehož identifikace je v rámci archivu jednoznačná.

##### Výpočet hash

Jedná se o událost výpočet hash souboru na archivním portálu. Událost má jednoznačný identifikátor. Tento identifikátor je jednoznačný v rámci UUID. Dále je zaznamenán datum a čas kdy k výpočtu hash souboru na archivním portálu došlo. V detailu události je zaznamenáno čím byl hash souboru vypočítán. V tomto případě jaký modul byl použit pro výpočet a jakého programu. Výstupem události je vypočtená hodnota hash souboru. Událost má vazbu na agenta, který událost spustil. Tj. identifikátor agenta, v tomto případě software Archivní portál, jehož identifikace je v rámci archivu jednoznačná.

##### Přesun

Jedná se o událost přesunu souboru do jiného adresáře na archivním portálu. Událost má jednoznačný identifikátor. Tento identifikátor je jednoznačný v rámci UUID. Dále je zaznamenán datum a čas kdy k přesunu souboru na archivním portálu došlo. Výstupem události je nová cesta k souboru na archivním portálu. Událost má vazbu na agenta, který událost vykonal. Tj. identifikátor agenta, v tomto případě uživatele, jehož identifikace je v rámci LDAP jednoznačná.



### Přejmenování

Jedná se o událost přejmenování souboru na archivním portálu. Událost má jednoznačný identifikátor. Tento identifikátor je jednoznačný v rámci UUID. Dále je zaznamenán datum a čas kdy k přejmenování souboru na archivním portálu došlo. Výstupem události je nová cesta k souboru na archivním portálu. Událost má vazbu na agenta, který událost vykonal. Tj. identifikátor agenta, v tomto případě uživatele, jehož identifikace je v rámci LDAP jednoznačná.

### Schválení původcem

Jedná se o událost schválení souboru za původce na archivním portálu. Událost má jednoznačný identifikátor. Tento identifikátor je jednoznačný v rámci UUID. Dále je zaznamenán datum a čas kdy ke schválení souboru na archivním portálu došlo. Výstupem události je „schvaleno“. Událost má vazbu na agenta, který událost vykonal. Tj. identifikátor agenta, v tomto případě uživatele, jehož identifikace je v rámci LDAP jednoznačná.

### Schválení archivářem

Jedná se o událost schválení souboru archivářem na archivním portálu. Událost má jednoznačný identifikátor. Tento identifikátor je jednoznačný v rámci UUID. Dále je zaznamenán datum a čas kdy ke schválení souboru na archivním portálu došlo. Výstupem události je „schvaleno“. Událost má vazbu na agenta, který událost vykonal. Tj. identifikátor agenta, v tomto případě archiváře, jehož identifikace je v rámci LDAP jednoznačná.

## 4.6 Sekce <fileSec>

Sekce pro záznam informací o souborech. Musí obsahovat jeden dceřiný element <mets:fileGrp>. Jedná se o uskupení nahraných souborů na portál. Element <mets:fileGrp> musí obsahovat nejméně jeden dceřiný element <mets:file>.

Dále element <mets:file> musí obsahovat atribut ADMID. Atribut ADMID obsahuje jednu hodnotu, která odpovídá jednomu ID elementu <mets:amdSec>. Jedná se o vazbu mezi souborem a jeho logem.

Element <mets:file> musí obsahovat jeden dceřiný <mets:FLocat>. Žádný jiný typ elementu obsahovat nesmí.

Element <FLocat> v atributu xlink:href má relativní cestu k souboru. Tato cesta je relativní vůči souboru mets.xml.

Element	<mets:fileSec>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	NE
Opakovatelnost	NE

Element	<mets:fileGrp>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Atributy	USE zaznamenává informaci, že se jedná o nahrané soubory na portál. Jeho hodnota musí být "nahrane soubory".

Element	<mets:file>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	ANO
Atributy	ID identifikuje komponentu. Jde o jedinečný identifikátor komponenty v rámci dokumentu XML. Začíná prefixem file_. Za podtržítkem následuje číslo nejlépe UUID. Např: file_24f08844-c4f7-4a98-a1cc-23e8285fd76a  ADMID zaznamenává vazbu mezi logem(historií změn a kontrol) souboru a současným souborem.  DMDMID zaznamenává vazbu mezi popisnými metadaty souboru souboru a současným souborem.  CHECKSUMTYPE zaznamenává hashovací algoritmus pro tvorbu otisku (hash) komponenty. Musí obsahovat hodnotu „SHA-512“.  CHECKSUM zaznamenává otisk (hash) komponenty.  SIZE zaznamenává velikost komponenty v bytech.

	CREATED zaznamenává datum vytvoření komponenty ve formě, která je dána normou ISO 8601.
--	---

Element	<mets:Flocat>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Atributy	xlink:type uvádí typ odkazu. Výchozí hodnota atributu je "simple".  xlink:href jedná se o relativní cestu k souboru. Soubory se nalézají v adresáři s názvem „komponenty“. Tento adresář je na stejné úrovni hierarchie jako mets.xml (viz bod 4). Název komponenty může obsahovat číslice a znaky A-Z, a-z, pomlčka a podtržítka. Název nesmí obsahovat znaky s diakritikou a mezery.Regex:(?:^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9- _]*)(?:\.[a-zA-Z0-9]+)*.  LOCTYPE jeho hodnota je "URL"

#### 4.7 Element <mets:structMap>

Sip pro mimoskartační řízení musí obsahovat nejméně jeden element <mets:structMap> pro určení logických vazeb souboru a adresářů v rámci řízení.

##### Povinný element <mets:structMap>

Povinný element <mets:structMap> slouží pro zachycení pro určení logických vazeb souboru a adresářů v rámci řízení. Zde jsou zachyceny vazby mezi popisnými metadaty souborů, adresářů, řízení. Jsou na tomto místě zachyceny i vazby k logům souborů a vazby na soubory na disku včetně jejich technických metadat.

Dceřiné elementy <mets:div> musí vždy obsahovat atribut DMDID odkazující na příslušnou entitu v <mets:dmdSec>. Pomocí tohoto atributu jsou přiřazeny popisná metadata adresáři ,souboru, řízení. Dále musí obsahovat atributy TYPE (adresář, soubor nebo řízení) pro určení typu a atribut LABEL pro název adresáře nebo souboru.

Element <mets:structMap> obsahuje právě jeden element <mets:div> s atributem TYPE=“řízení“, který dále obsahuje element <mets:div> TYPE=“dataset“. Teprve tento element obsahuje další elementy s údaji o adresářích a souborech.

Elementy <mets:div TYPE=“soubor“> musí obsahovat element <mets:fptr>. Element <mets:fptr> musí obsahovat atribut FILEID. Hodnotou atributu FILEID je hodnota atributu ID v elementu <mets:file>. Jedná se o vazbu k fyzickým datům souboru. Dále musí obsahovat atribut ADMID, což je vazba na logy souboru a jiná technická metadata.

Zachycuje logickou strukturu souborů na disku a vazbu na popisná metadata.

Element	<mets:structMap>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	NE
Atributy	TYPE je povinný v tomto případě bude jeho hodnota rovna „logická“  LABEL je povinný v tomto případě bude jeho hodnota rovna „Logická struktura v rámci řízení“

Element	<mets:div>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO
Opakovatelnost	ANO
Atributy	<p>TYPE zaznamenává typ objektu nebo entity. Nabývá hodnot „adresář“ , „soubor“ , „řízení“ nebo „dataset“ .</p> <p>DMDID je povinný atribut a zaznamenává vazbu mezi popisnými a strukturálními metadaty souboru a adresáře. Obsahuje hodnotu atributu ID elementu příslušné entity uvnitř sekce &lt;mets:dmdSec&gt;.</p> <p>ADMID zaznamenává vazbu mezi popisnými a administrativními metadaty souboru a adresáře. Obsahuje hodnotu atributu ID elementu příslušné entity uvnitř sekce &lt;mets:amdSec&gt;. Je povinný, je-li uvedena sekce &lt;mets:amdSec&gt;</p> <p>LABEL je povinný atribut. Zde je použit pro název souboru nebo adresáře. První dceřiný element &lt;mets:div&gt; uvedený v elementu &lt;mets:structMap&gt; bude mít vždy hodnotu „komponenty“. Jedná se o předepsaný název kořenového adresáře kde jsou umístěny kopírované soubory.</p>

Element	<mets:fptr>
Typ	složený datový typ (kontejner)
Povinnost	ANO pro <mets:div TYPE=“soubor“>
Opakovatelnost	NE
Atributy	FILEID identifikuje soubor. Hodnotou atributu FILEID je hodnota atributu ID v elementu <mets:file>. Jedná se o vazbu k fyzickým datům souboru a otamtud je vazba na logy souboru.

## 5 Popisná metadata

### 5.1 Řízení

identifikator	Identifikátor řízení jedinečný v rámci portálu.
nazev	Stručné označení řízení.
komentar	Podrobnější údaje k řízení.
uzavreniDatum	Datum uzavření (ukončení) výběru mimo skartační řízení.
cisloJednaci	Číslo jednací výběru mimo skartační řízení.
sipPocet	Počet SIP vytvořených v rámci řízení
puvodceNazev	Název (jméno) původce
puvodceInterpi	Kód původce z databáze Interpi
archivNazev	Název archivu, který provedl výběr.
archivCislo	Kód archivu z číselníku archivů.
puvodceJmeno	Jméno osoby původce, která se výběru podílela. Například nahrála data na

	portál.
archivarJmeno	Jméno archiváře, který provedl výběr. Opakovatelný prvek.
poznamka	

## 5.2 Dataset

identifikator	Identifikátor datasetu jedinečný v rámci portálu.
nazev	Stručný popis datasetu.
komentar	Podrobnější informace k datasetu.
uzavreniDatum	Datum uzavření (ukončení) tvorby datasetu v rámci výběru mimo skartační řízení. Pravděpodobně bude shodné
poradoveCislo	Poradové číslo datasetu v rámci řízení.
casovyRozsah	struktura
omezeni	Defaultně bude uvedeno neurčeno
cisloJednaci	Identifikace analogového spisu či dokumentu, k němuž dataset náleží.
spisovyZnak	Spisový znak, je-li znám.
evidencniJednotka	Výchozí hodnotou je dataset. Pouze v případě, že celý dataset je jinou evidenční jednotkou, uveďte se jiná.
poznamka	

## 5.3 Adresář

popis	Stručný popis obsahu adresáře.
komentar	Podrobnější informace k obsahu adresáře.
nazev	Jméno adresáře.
nazevPuvodni	Původní jméno adresáře.
cesta	Cesta k adresáři.
cestaPuvodni	Původní cesta k adresáři.
casovyRozsah	struktura
omezeni	Defaultně neurčeno
cisloJednaci	Identifikace analogového spisu či dokumentu, k němuž dataset náleží.
spisovyZnak	Spisový znak, je-li znám.
evidencniJednotka	Defaultně se neuvádí. Pouze v případě kdy je adresář kza nebo zza uvede se.
poznamka	

## 5.4 Soubor

popis	Stručný popis obsahu souboru.
komentar	Podrobnější informace k obsahu souboru.
nazev	Jméno souboru.
nazevPuvodni	Původní jméno souboru.
cesta	Cesta k souboru.

cestaPuvodni	Původní cesta k souboru.
obsah	Obsah souboru.
casovyRozsah	struktura
omezeni	Defaultně neurčeno
cisloJednaci	Identifikace analogového spisu či dokumentu, k němuž dataset náleží.
spisovyZnak	Spisový znak, je-li znám.
evidencniJednotka	Defaultně se neuvádí. Pouze v případě kdy je adresář kza nebo zza uvede se.
poznamka	