

## Změny stávající hierarchie XSD:

### Změny vyplývající z vytvoření lokálního subsetu GML

#### 1) Vytvoření lokální definice gml

Byl vytvořen lokální soubor obsahující subset definice gml (xsd/common/gml/3.2.1/gml\_local.xsd). V tomto souboru je použit odkaz na novou lokální verzi xlinku (xsd/common/xlink/xlink\_local.xsd)

#### 2) Vytvoření odkazu na webovou definici gml

Byl vytvořen lokální soubor obsahující odkaz na webovou definici gml (xsd/common/gml/3.2.1/gml\_web.xsd).

#### 3) Vytvoření souboru na správu odkazu gml

Byl vytvořen lokální soubor obsahující odkaz na verzi gml, který uživateli umožňuje konfiguraci odkazu buď na lokální definici, nebo na webovou definici (xsd/common/gml/3.2.1/gml.xsd). Dodávaná verze je nakonfigurována na webovou definici.

Konfigurace spočívá v zakomentování a odkomentování odkazovaného souboru:

```
<include schemaLocation="gml_web.xsd"/>
<!-- <include schemaLocation="gml_local.xsd"/> -->
```

Výsledná struktura:

```
xsd
...common
.....gml
.....3.2.1
.....gml.xsd
.....gml_local.xsd
.....gml_web.xsd
```

### Změny vyplývající ze zavedení nové verze XLINKu

#### 1) Výměnný formát (i speciální)

a) Ve VFR se změnil odkaz na novou lokální verzi XLINKu, u kterého je možné konfigurovat odkaz dle bodu 4).

b) Změnila se definice komplexního typu MetadataType z

```
<xs:complexType name="MetadataType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Metadata výměnného formátu.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence/>
  <xs:attributeGroup ref="xlink:simpleLink"/>
</xs:complexType>
```

na

```
<xs:complexType name="MetadataType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Metadata výměnného formátu.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence/>
  <xs:attributeGroup ref="xlink:simpleAttrs"/>
</xs:complexType>
```

#### 2) Vytvoření lokální definice xlinku

Byl vytvořen lokální soubor obsahující definici xlinku (xsd/common/xlink/xlink\_local.xsd).

### 3) Vytvoření odkazu na webovou definici xlinku

Byl vytvořen lokální soubor obsahující odkaz na webovou definici xlinku (xsd/common/xlink/xlink\_web.xsd).

### 4) Vytvoření souboru na správu odkazu xlinku

Byl vytvořen lokální soubor obsahující odkaz na verzi xlinku, který uživateli umožňuje konfiguraci odkazu buď na lokální definici, nebo na webovou definici (xsd/common/xlink/xlink.xsd). Dodávaná verze je nakonfigurována na webovou definici.

Konfigurace spočívá v zakomentování a odkomentování odkazovaného souboru:

```
<include schemaLocation="xlink_web.xsd"/>
<!-- <include schemaLocation="xlink_local.xsd"/> -->
```

### 5) Zrušení adresáře 1.0.1

Byl zrušen adresář xsd/common/xlink/1.0.1 obsahující staré definice xlinku 1.0.

### 6) Úprava odkazu v lokálním gml

Byla upravena lokální verze subsetu gml tak, aby import xlinku odkazoval na konfigurační soubor xlinku (xsd/common/xlink/xlink.xsd).

z

```
<import schemaLocation="../../xlink/1.0.0/xlinks.xsd" namespace="http://www.w3.org/1999/xlink"/>
```

na

```
<import schemaLocation="../../xlink/xlink.xsd" namespace="http://www.w3.org/1999/xlink"/>
```

Výsledná struktura:

```
xsd
...common
.....xlink
.....xlink.xsd
.....xlink_local.xsd
.....xlink_web.xsd
```