



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IO, oblast intervence 1.1.

Popis webových služeb systému CES online

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

1 Úvod

Systém Centrální evidence sbírek (CES) slouží k evidenci sbírek muzejní povahy v rámci České republiky. Moderní CES online byl vytvořen, aby umožnil s touto databází pracovat přímo nejen pracovníkům MK ČR, ale i správčům sbírek.

Pro práci se systémem CES online slouží primárně webové prostředí, ve kterém mohou správci sbírek provádět veškeré úkony nutné pro přípravu a odeslání aktualizací sbírek, ale také pro přípravu vývozů či evidenci krádeží. Většina muzeí a galerií však používá při správě sbírek další evidenční systémy a zpracování v rámci CES je tak do jisté míry duplicitní prací. Proto byl systém CES online vybaven technologií webových služeb, které zajistí jak předávání dat z CES jiným systémům, tak vkládání dat z jiných systémů do CES.

Standardem technologie webových služeb je datový formát XML, při volání webové služby pomocí technologie SOAP vzdálený systém přenese protokolem HTTPS zprávu tvořenou XML, která popisuje volanou funkci a její parametry, a jako odpověď protokol HTTPS přenese opět XML reprezentující výsledná data. Webové služby jsou povoleny pouze nad protokolem HTTPS.

Webové služby jsou implementovány jak v rámci provozního prostředí, tak i v rámci testovacího prostředí systému CES online, kde je možné komunikaci pomocí webových služeb vyzkoušet.

2 Základní informace

Webové služby systému CES online umožňují získat data z databáze CES online, ale také ukládat data do této databáze. V následující tabulce jsou uvedeny URL adresy, na kterých jsou dostupné webové služby a jejich WSDL soubor:

Provozní prostředí	
WebServices	https://www.cesonline.cz/i2/cust.ces.ws.soap.CLS
WSDL	https://www.cesonline.cz/i2/cust.ces.ws.soap.CLS?WSDL=1
Testovací prostředí	
WebServices	https://www.cesonline.cz/i2t/cust.ces.ws.soap.CLS
WSDL	https://www.cesonline.cz/i2t/cust.ces.ws.soap.CLS?WSDL=1

Pro získání dat ze systému CES online slouží následující webové služby:

- GetCollection** Poskytuje informace o sbírce a podsbírcce
- GetObject** Poskytuje informace o sbírkových předmětech

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Pro zápis dat do databáze Ces online slouží následující webové služby:

- WriteRecord** Umožňuje zapsat do databáze CES online záznam o sbírce, podsbírcce či předmětu. Služba umožňuje zápis nového záznamu i úpravu existujícího záznamu.
- Update** Umožňuje zapsat do databáze CES online záznam aktualizace předmětu.

3 Popis webových služeb

3.1 GetCollection - Informace o sbírce a podsbírcce

Webová služba GetCollection poskytuje informace o sbírce a podsbírcce v závislosti na parametrech volání služby. Služba nevyžaduje přihlášení uživatele, pro nepřihlášené uživatele jsou však vrácena pouze veřejně dostupná data (pouze ta data, která jsou k dispozici ve veřejném rozhraní CES online), zatímco pro přihlášené uživatele jsou vrácena veškerá data o sbírce a podsbírcce a jejich vlastníky a správci.

Parametry volání služby GetCollection

User	Uživatelské jméno - <i>nepovinné</i>
Password	Uživatelské heslo - <i>nepovinné</i>
SbirkaID	Identifikátor sbírky, buďto kód sbírky, který byl přidělen při zaevidování sbírky do CES, nebo systémový identifikátor (lze zjistit v administračním webovém rozhraní CES online)
PodsbirkaID	Identifikátor podsbírcce, buďto identifikátor ve tvaru číslo oboru podsbírcce # text oboru podsbírcce – přesný název podsbírcce (pouze v případě podsbírcek 24 a 25), nebo systémový identifikátor (lze zjistit v administračním webovém rozhraní CES online). Není-li specifikována podsbírcce, služba vrací pouze informace o sbírce.

Návratové hodnoty obdržíme ve zvláštním XML souboru s proprietárním formátem (ces_schema_collection.xsd). V následující tabulce je tato struktura popsána:

<sbirka>	
<NazevSb>	Název sbírky
<Vlastnik>	
<VlastnikID>	Systémový identifikátor vlastníka sbírky
<Nazev>	Název vlastníka sbírky
<Adresa>	Adresa správce sbírky
<PSC>	PSČ vlastníka sbírky
<Mesto>	Místo vlastníka sbírky
<www>	Webové stránky vlastníka sbírky
<Facebook>	Odkaz na Facebook vlastníka sbírky
<Twitter>	Odkaz na Twitter vlastníka sbírky
<Mail>	E-mailová adresa vlastníka sbírky
<Telefon>	Telefon vlastníka sbírky
<Zverejnit>	Příznak, zda může být vlastník zveřejněn (A/N)

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

<Poznamka>	Poznámka
<PoznVer>	Zveřejnit poznámku
<Spravce>	
<SpravceID>	Systémový identifikátor správce sbírky
<Nazev>	Název správce sbírky
<Adresa>	Adresa správce sbírky
<PSC>	PSČ správce sbírky
<Mesto>	Místo správce sbírky
<www>	Webové stránky správce sbírky
<Facebook>	Odkaz na Facebook správce sbírky
<Twitter>	Odkaz na Twitter správce sbírky
<Mail>	E-mailová adresa správce sbírky
<Telefon>	Telefon správce sbírky
<Zverejnit>	Příznak, zda může být správce zveřejněn (A/N)
<Poznamka>	Poznámka
<PoznVer>	Zveřejnit poznámku
<wwwSb>	Webové stránky sbírky
<FacebookSb>	Odkaz na Facebook sbírky
<TwitterSb>	Odkaz na Twitter sbírky
<PopisSb>	Popis sbírky
<ZverejnitSb>	Příznak, zda může být sbírka zveřejněna (A/N)
<PocetSb>	Aktuální počet evidovaných sbírkových předmětů ve sbírce
<podsbirka>	
<OborPb>	Obor podsbírký (číselný kód 1 – 25)
<OborPbText>	Obor podsbírký (text)
<NazevPb>	Název podsbírký (pouze v případě oboru 24 a 25)
<UzemiPb>	Popis území, kterého se podsbírký dotýká
<ObdobiPb>	Popis období, které podsbírký zahrnuje
<PredmetyPb>	Popis předmětů, které podsbírký obsahuje
<wwwPb>	Webové stránky podsbírký
<PoznamkaPb>	Poznámka
<PoznVerPb>	Zveřejnit poznámku
<ZverejnitPb>	Příznak, zda může být podsbírký zveřejněna (A/N)
<PocetPsb>	Aktuální počet evidovaných sbírkových předmětů v podsbírký

Příklad použití webové služby bez přihlášení uživatele

Volání:

```

soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:getCollection>
      <tem:SbirkaID>sb0000154</tem:SbirkaID>
      <tem:PodsbirkaID>psb0001099</tem:PodsbirkaID>
    </tem:getCollection>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <getCollectionResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <getCollectionResult>
        <![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
          <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
              http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_collection.xsd">
            <sbirka>
              <NazevSb>Sbirka Moravského zemského muzea</NazevSb>
              <Vlastnik>
                <VlastnikID>v0000167</VlastnikID>
                <Nazev>Česká republika</Nazev>
                <Zverejnit>A</Zverejnit>
                <PoznVer>N</PoznVer>
              </Vlastnik>
              <Spravce>
                <SpravceID>s0000168</SpravceID>
                <Nazev>Moravské zemské muzeum</Nazev>
                <Adresa>Zelný trh 6</Adresa>
                <PSC>659 37</PSC>
                <Mesto>Brno</Mesto>
                <www>http://www.mzm.cz/</www>
                <Facebook>http://www.mzm.cz/fb</Facebook>
                <Twitter>http://www.mzm.cz/tw</Twitter>
                <Telefon>1234</Telefon>
                <Zverejnit>A</Zverejnit>
                <PoznVer>N</PoznVer>
              </Spravce>
              <wwwSb>http://www.mzm.cz</wwwSb>
              <PopisSb>MZM testovací kopie databáze, která o Velikonocích 2016
                odpovídala ostré verzi</PopisSb>
              <PoznVerSb>N</PoznVerSb>
              <ZverejnitSb>A</ZverejnitSb>
              <PocetSb>2222382</PocetSb>
            </sbirka>
            <podsbirka>
              <OborPb>24</OborPb>
              <OborPbText>Další</OborPbText>
              <NazevPb>Petrografická jiná</NazevPb>
              <UzemiPb>C - Morava a SlezskoD - Čechy a zahraničí</UzemiPb>
              <ObdobiPb>Od roku 1818 do současnosti. Od r. 1817 zahrnutý starší
                sbírky Mitrovského, Salma, Lichtensteina, od 20.st. vlastní
                akvizice, zejména z vlastních výzkumů.</ObdobiPb>
              <PredmetyPb>Podsbírka petrografie (cca 13 000 ks) obsahuje vzorky
                hornin z Moravy a Slezska i z jiných oblastí. Menšího rozsahu
                jsou ukázky nerostných surovin včetně drahých
                kamenů.</PredmetyPb>
              <wwwPb>http://www.mzm.cz/mineralogicko-petrograficke-
                oddeleni/</wwwPb>
              <PoznVerPb>N</PoznVerPb>
              <ZverejnitPb>A</ZverejnitPb>
              <PocetPsb>6833</PocetPsb>
            </podsbirka>
          </respond>
        </CDATA>
      </getCollectionResult>
    </getCollectionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```
</podsbirka>
</respond>]]>
</getCollectionResult>
</getCollectionResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad použití webové služby s přihlášením

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:getCollection>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:SbirkaID>MZM/002-05-10/173002</tem:SbirkaID>
      <tem:PodsbirkaID>psb0001099</tem:PodsbirkaID>
    </tem:getCollection>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <getCollectionResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <getCollectionResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_collection.xsd">
          <sbirka>
            <NazevSb>Sbirka Moravského zemského muzea</NazevSb>
            <Vlastnik>
              <VlastnikID>v0000167</VlastnikID>
              <Nazev>Česká republika</Nazev>
              <Adresa>Česká republika</Adresa>
              <Zverejnit>A</Zverejnit>
              <Poznamka>Poznámka je zveřejnění</Poznamka>
              <PoznVer>N</PoznVer>
            </Vlastnik>
            <Spravce>
              <SpravceID>s0000168</SpravceID>
              <Nazev>Moravské zemské muzeum</Nazev>
              <Adresa>Zelný trh 6</Adresa>
              <PSC>659 37</PSC>
              <Mesto>Brno</Mesto>
              <www>http://www.mzm.cz/</www>
              <Facebook>http://www.mzm.cz/fb</Facebook>
              <Twitter>http://www.mzm.cz/tw</Twitter>
              <Telefon>+420 533 435 220</Telefon>
              <Zverejnit>A</Zverejnit>
          </sbirka>
        </respond>
      </getCollectionResult>
    </getCollectionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        <Poznamka>Příspěvková organizace ministerstva kultury</Poznamka>
        <PoznVer>N</PoznVer>
    </Spravce>
    <wwwSb>http://www.mzm.cz</wwwSb>
    <PopisSb>MZM testovací kopie databáze, která o Velikonocích 2016
    odpovídala ostré verzi</PopisSb>
    <PoznamkaSb>...</PoznamkaSb>
    <PoznVerSb>N</PoznVerSb>
    <ZverejnitSb>A</ZverejnitSb>
    <PocetSb>2222382</PocetSb>
</sbirka>
<podsbirka>
    <OborPb>24</OborPb>
    <OborPbText>Další</OborPbText>
    <NazevPb>Petrografická jiná</NazevPb>
    <UzemiPb>C - Morava a SlezskoD - Čechy a zahraničí</UzemiPb>
    <ObdobiPb>Od roku 1818 do současnosti. Od r. 1817 zahrnutý starší
    sbírky Mitrovského, Salma, Lichtensteina, od 20.st. vlastní
    akvizice, zejména z vlastních výzkumů.</ObdobiPb>
    <PredmetyPb>Podsbirka petrografie (cca 13 000 ks) obsahuje vzorky
    hornin z Moravy a Slezska i z jiných oblastí. Horniny jsou
    součástí sbírek Moravského zemského muzea od jeho založení v r.
    1818, kde byly součástí geologického fondu. Zejména od
    sedmdesátých let 20. století se tato podsbirka postupně rozšiřuje,
    přičemž materiál pochází zejména z vlastních výzkumů. Vzorky
    hornin (formáty, nepravidelné kusy, ojediněle i leštěný materiál)
    reprezentují především hlavní horninové typy regionu, ojediněle
    jsou specializované celky (např. soubor vzorků impaktitů z kráteru
    Ries nebo úplnou kolekci nedvědicových mramorů). Kolekce hornin
    uspořádaná podle petrografického systému je samostatným podcelkem
    stálé expozice &#8222;Svět nerostů&#8220;; kde jsou horniny navíc
    součástí prezentace minerálů uspořádaných podle svého
    vzniku.Expozice &#8222;Svět nerostů&#8220; je součástí stálé
    expozice Moravského zemského muzea v Dietrichsteinském paláci a
    byla otevřena v r. 1991. První část je věnována fyzikálním
    vlastnostem minerálů a je zakončena vitrinou s moravskými a
    slezskými meteority. Druhá a hlavní část expozice je založena na
    genetické klasifikaci minerálů (minerály magmatitů, pegmatitů,
    rudní mineralizace, sedimentární a metamorfované horniny) a je
    zaměřena na minerály Moravy a Slezska. Systematická část zahrnuje
    mineralogický a petrografický systém, ukázky tektitů a nových
    minerálů, popsaných poprvé z našeho regionu. Menšího rozsahu jsou
    ukázky nerostných surovin včetně drahých kamenů.</PredmetyPb>
    <wwwPb>http://www.mzm.cz/mineralogicko-petrograficke-
    oddeleni/</wwwPb>
    <PoznamkaPb>...</PoznamkaPb>
    <PoznVerPb>N</PoznVerPb>
    <ZverejnitPb>A</ZverejnitPb>
    <PocetPsb>6833</PocetPsb>
</podsbirka>
</respond>]]</getCollectionResult>
</getCollectionResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```


Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

3.2 GetObject – informace o předmětu

Webová služba GetObject poskytuje informace o předmětu v závislosti na parametrech volání služby. Služba **vyžaduje** přihlášení uživatele a kontroluje oprávnění k příslušným datům. Službu lze volat s použitím parametru Cislo pro získání informací o jednom předmětu, v tom případě lze získat úplné informace o předmětu, nebo s použitím parametrů CisloOd a CisloDO pro získání seznamu předmětů v rámci intervalu evidenčních čísel.

Parametry volání služby GetObject

User	Uživatelské jméno - <i>povinné</i>
Password	Uživatelské heslo - <i>povinné</i>
SbirkaID	Identifikátor sbírky, buďto kód sbírky, který byl přidělen při zaevidování sbírky do CES, nebo systémový identifikátor (lze zjistit v administračním webovém rozhraní CES online)
PodsbirkaID	Identifikátor podsbírky, buďto identifikátor ve tvaru číslo oboru podsbírky # text oboru podsbírky – přesný název podsbírky (pouze v případě podsbírek 24 a 25), nebo systémový identifikátor (lze zjistit v administračním webovém rozhraní CES online). Není-li specifikována podsbírka, služba vrací pouze informace o sbírce.
Cislo	Evidenční číslo předmětu – nelze kombinovat s parametry CisloOd a CisloDo
CisloOd	Počátek rozsahu evidenčních čísel předmětu – nutno použít současně s parametrem CisloDo, naopak nelze použít společně s parametrem Cislo
CisloDo	Konec rozsahu evidenčních čísel předmětu – nutno použít současně s parametrem CisloOd, naopak nelze použít společně s parametrem Cislo
Format	Formát vrácených údajů, může nabývat hodnot <i>Short</i> nebo <i>Full</i> Short – zkrácený formát, základní údaje (přednastaven – pokud nebude formát zadán, bude použit tento formát) Full – úplný formát, formát úplných údajů se dá využít pouze při volání jednoho čísla (parametr Cislo)

Návratové hodnoty jsou ve zvláštním proprietárním XML formátu (ces_schema_object.xsd). V následující tabulce je tato struktura popsána:

<SbirkaID>	Identifikátor sbírky
<PodsbirkaID>	Identifikátor podsbírky
<predmet>	
<Cislo>	Evidenční číslo předmětu
<Typ>	Typ evidenčního čísla (Přírůstkové / Inventární)
<Nazev>	Název předmětu
<Popis>	Popis předmětu
<Archivalie>	Příznak, zda je předmět archiválií dle zákona
<Pamatka>	Příznak, zda je předmět památkou dle zákona
<KodKN>	Kód KN (kombinovaná nomenklatura)
<Mnozstvi>	Množství předmětů
<Hodnota>	Hodnota předmětu
<Rozmery>	Rozměry předmětu
<Vlastnosti>	Vlastnosti předmětu
<Autor>	Autor předmětu

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

<Datovano>	Datace předmětu
<Material>	Materiál předmětu
<ZpusobNabyti>	Způsob nabytí předmětu
<DatumNabyti>	Datum nabytí předmětu
<Charakter>	Charakter předmětu
<Druh>	Druh předmětu
<Signatura>	Signatura
<Namet>	Námět
<Popis2>	Sekundární popis předmětu
<Tvar>	Tvar předmětu
<PovrchoveUpavy>	Povrchové úpravy
<Stav>	Stav předmětu
<Poskozeni>	Poškození předmětu
<Restaurovano>	Informace o restaurování předmětu
<Markanty>	Markanty předmětu
<Identifikace>	Identifikace předmětu
<IdentifikaceJeSchopen>	Pracovník či odborník, který je schopen předmět identifikovat

Příklad použití webové služby pro jeden předmět

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:getObject>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem:Password>password</tem:Password>
      <tem:SbirkaID>sb0000154</tem:SbirkaID>
      <tem:PodsbirkaID>psb0001507</tem:PodsbirkaID>
      <tem:Cislo>Žuráň 8722</tem:Cislo>
      <tem:Format>Full</tem:Format>
    </tem:getObject>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <getObjectResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <getObjectResult>
        <![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
  http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_object.xsd">
  <SbirkaID>sb0000154</SbirkaID>
  <PodsbirkaID>psb0001507</PodsbirkaID>
  <predmet>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

<Cislo>Žuráň 8722</Cislo>
<Typ>I</Typ>
<Název>Předmět číslo 8722.</Název>
<Popis>Předmět číslo 8722</Popis>
<www>http://www.xxx.com</www>
<Archiválie>N</Archiválie>
<Památka>N</Památka>
<Množství>1</Množství>
<Hodnota>55010</Hodnota>
<Rozměry>50 cm výška</Rozměry>
<Datováno>nikoliv</Datováno>
<Vlastnosti>nn</Vlastnosti>
<Autor>neznámý</Autor>
<Materiál>hlína</Materiál>
<ZpůsobNabytí>nn</ZpůsobNabytí>
<DatumNabytí>20160427</DatumNabytí>
<Charakter>nn</Charakter>
<Druh>nn</Druh>
<Signatura>BK</Signatura>
<Námět>nn</Námět>
<Popis2>nn</Popis2>
<Tvar>nn</Tvar>
<PovrchovéÚpravy>nn</PovrchovéÚpravy>
<Stav>nn</Stav>
<Poškození>nn</Poškození>
<Restaurováno>nn</Restaurováno>
<Markanty>nn</Markanty>
<Identifikace>nn</Identifikace>
<IdentifikaceJeSchopný>n</IdentifikaceJeSchopný>
</predmet>
</respond>]]</getObjectResult>
</getObjectResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

Příklad použití webové služby pro více předmětů

Volání:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:getObject>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem:Password>password</tem:Password>
      <tem:SbirkaID>000000382</tem:SbirkaID>
      <tem:PodsbirkaID>000000389</tem:PodsbirkaID>
      <tem:CisloOd>Ná14160</tem:CisloOd>
      <tem:CisloDo>Ná14162</tem:CisloDo>
    </tem:getObject>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <getObjectResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <getObjectResult>
        <![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
          <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
              http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_object.xsd">
            <SbirkaID>000000382</SbirkaID>
            <PodsbirkaID>000000389</PodsbirkaID>
            <predmet>
              <Cislo>Ná14160</Cislo>
              <Typ>I</Typ>
            </predmet>
            <predmet>
              <Cislo>Ná14161</Cislo>
              <Typ>I</Typ>
            </predmet>
            <predmet>
              <Cislo>Ná14162</Cislo>
              <Typ>I</Typ>
              <Název>pr. Na 14162</Název>
              <Archiválie>N</Archiválie>
              <Památka>N</Památka>
            </predmet>
          </respond>]]></getObjectResult>
        </getObjectResponse>
      </SOAP-ENV:Body>
    </SOAP-ENV:Envelope>
```

3.3 writeRecord - zápis záznamů

Webová služba writeRecord umožňuje zapsat nové záznamy do databáze systému CES online. Služba striktně vyžaduje přihlášení a identifikaci uživatele. Vytvořené záznamy podléhají schválení administrátorem CES (pracovníci MK) a nejsou platné, dokud nejsou schváleny. Služba umožňuje zápis vlastníků, správců, sbírek a podsbírek, ale i jednotlivých předmětů.

Volání služby je ve všech případech a liší se pouze strukturou obsahové části záznamu *RecordXML*, která má proprietární strukturu

Parametry volání služby writeRecord

User	Uživatelské jméno - <i>povinné</i>
Password	Uživatelské heslo - <i>povinné</i>
Type	Typ vkládaného záznamu: subject – vlastník nebo správce sbírky collection – sbírka subcollection – podsbíрка

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

	object - předmět
RecordXML	propriétní XML s obsahem záznamu: ces_schema_write_subject.xsd – pro vlastníka/správce ces_schema_write_collection.xsd – pro sbírku ces_schema_write_subcollection.xsd – pro podsbíрку ces_schema_write_object.xsd – pro předmět

3.3.1 Aktualizace záznamu vlastníka či správce

Webová služba writeRecord umožňuje změnu záznamu vlastníka či správce do databáze CESonline. O zápis nového vlastníka či správce je nutné požádat písemně ministerstvo kultury. Služby lze tedy použít výhradně k aktualizaci údajů o vlastníkově.

Struktura propriétního XML pro zápis vlastníka či správce je popsána v následující tabulce:

<SubjectID>	Identifikátor záznamu
<Nazev>	Název instituce či organizace, nepoužívá se v případě fyzické osoby
<Jmeno>	Jméno vlastníka či správce, používá se pouze v případě fyzické osoby
<Prijmeni>	Příjmení vlastníka či správce, používá se pouze v případě fyzické osoby
<Adresa>	Adresa
<Mesto>	Místo
<PSC>	PSČ
<Kraj>	Kraj (lokace), nutno použít číselník: CZ010 - Hlavní město Praha CZ064 - Jihomoravský kraj CZ031 - Jihočeský kraj CZ072 - Zlínský kraj CZ041 - Karlovarský kraj CZ053 - Pardubický kraj CZ080 - Moravskoslezský kraj CZ020 - Středočeský kraj CZ042 - Ústecký kraj CZ051 - Liberecký kraj CZ063 - Kraj Vysočina CZ052 - Královéhradecký kraj CZ071 - Olomoucký kraj CZ032 - Plzeňský kraj
<Telefon>	Telefon
<Mail>	E-mail
<Identifikace>	Identifikátor subjektu – <i>nepovinné</i> , zpravidla je přidělen v rámci schvalování ministerstvem kultury
<Typ>	Typ vlastníka / správce S – Stát K – Kraj O – Obec C – Církevní právnická osoba P – Jiná právnická osoba F – Jiná osoba
<Typ_vztahu>	Příznak, zda se jedná o vlastníka (T) či správce (S)

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

<www>	URL www stránek
<Facebook>	Odkaz na Facebook
<Twitter>	Odkaz na Twitter
<Poznamka>	Poznámka, komplexní typ obsahující příznak, zda má být poznámka zveřejněna
<Zverejnit>	Příznak, zda má být vlastník / správce zveřejněn ve veřejné části CES online (A/N)

Proběhne-li volání služby bez chyb, služba vrátí pouze systémový identifikátor aktualizovaného záznamu.

Příklad použití služby pro aktualizaci záznamu vlastníka / správce

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:writeRecord>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem>Type>subject</tem>Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <record>
          <SubjectID>s0000168</SubjectID>
          <Nazev>Moravské zemské muzeum</Nazev>
          <Adresa>Zelný trh 6</Adresa>
          <Mesto>Brno</Mesto>
          <PSC>659 37</PSC>
          <Kraj>CZ071</Kraj>
          <Telefon>+420 123 456 789</Telefon>
          <Mail>info@mzm.cz</Mail>
          <Typ>S</Typ>
          <Typ_vztahu>S</Typ_vztahu>
          <www>www.mzm.cz</www>
          <Facebook>https://www.mzm.cz/fb</Facebook>
          <Twitter>https://www.mzm.cz/tw</Twitter>
          <Poznamka Zverejnit="1">První testovací muzeum je první</Poznamka>
          <Zverejnit>A</Zverejnit>
        </record>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:writeRecord>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <writeRecordResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <writeRecordResult><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_write.xsd">
  <ID>s0000168</ID>
</respond>
</writeRecordResult>
</writeRecordResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

3.3.2 Aktualizace záznamu sbírky

Volání služby při aktualizaci sbírky je obdobné jako v případě aktualizace vlastníka/správce. Liší se uvedením typu „**collection**“ a strukturou **RecordXML**. Opět je možné pouze aktualizovat existující záznam sbírky, o zápis nové sbírky je nutné požádat písemně ministerstvo kultury.

<SbirkaID>	Identifikátor záznamu sbírky
<Nazev>	Název sbírky
<Spravce>	Systémový identifikátor správce sbírce
<Vlastnik>	Systémový identifikátor vlastníka sbírky
<www>	URL www stránek sbírky
<Facebook>	Odkaz na Facebook
<Twitter>	Odkaz na Twitter
<Popis>	Popis sbírky
<Zverejnit>	Příznak, zda má být sbírka zveřejněna ve veřejné části CES online (A/N)

Proběhne-li volání služby bez chyb, služba vrátí pouze systémový identifikátor aktualizovaného záznamu.

Příklad použití služby pro aktualizaci záznamu sbírky

Volání:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:writeRecord>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>subject</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <record>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <Nazev>Testovací sbírka</Nazev>
          <Spravce>s0000168</Spravce>
          <Vlastnik>v0000167</Vlastnik>
          <www>http://www.mzm.cz/</www>
          <Facebook>http://www.mzm.cz/fb</Facebook>
          <Twitter>http://www.mzm.cz/tw</Twitter>
          <Popis>Testovací sbírka vytvořená pomocí web services</Popis>
          <Zverejnit>A</Zverejnit>
        </record>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:writeRecord>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```


Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```
</tem:writeRecord>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <writeRecordResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <writeRecordResult><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_write.xsd">
          <ID>000001588<ID>
        </respond>
      </writeRecordResult>
    </writeRecordResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.3.3 Aktualizace záznamu podsbírký

Volání služby při aktualizaci záznamu podsbírký je obdobné, jako v případě aktualizace záznamu vlastníka/správce či sbírky. Liší se uvedením typu „**subcollection**“ a strukturou **RecordXML**. Opět je možné pouze aktualizovat existující záznam podsbírký, o zápis nové podsbírký je nutné požádat písemně ministerstvo kultury.

<SbirkaID>	Identifikátor záznamu sbírky
<PodbirkaID>	Identifikátor záznamu podsbírký
<Nazev>	Název sbírky
<Obor>	Obor podsbírký dle číselníku: 1 - Geologická 2 - Petrografická 3 - Mineralogická 4 - Paleontologická 5 - Botanická 6 - Mykologická 7 - Entomologická 8 - Zoologická 9 - Archeologická 10 - Historická 11 - Etnografická 12 - Antropologická 13 - Numizmatická 14 - Militária 15 - Výtvarného umění 16 - Uměleckého řemesla 17 - Uměleckoprůmyslové práce

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

	18 - Knihy
	19 - Písemnosti a tisky
	20 - Negativy a diapozitivy
	21 - Fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média
	22 - Přenesené historické stavby ("skanzen")
	23 - Věda, technika a průmyslová výroba
	24 - Další
	25 - Jiná
<Predmety>	Obecný popis předmětů obsažených v podsбірce
<Obdobi>	Obecný popis období, které podsбірka reprezentuje
<Uzemi>	Obecný popis území, ze kterého pochází převážná část předmětů podsбірky
<www>	URL www stránek podsбірky
<Facebook>	Odkaz na Facebook
<Twitter>	Odkaz na Twitter
<Poznamka>	Poznámka, komplexní typ obsahující příznak, zda má být poznámka zveřejněna
<Zverejnit>	Příznak, zda má být podsбірka zveřejněna ve veřejné části CES online (A/N)

Proběhne-li volání služby bez chyb, služba vrátí pouze systémový identifikátor aktualizovaného záznamu.

Příklad použití služby pro aktualizaci záznamu podsбірky

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:writeRecord>
      <tem:User>user</tem:User>
      <!--Optional:-->
      <tem:Password>password</tem:Password>
      <tem:Type>subcollection</tem:Type>
      <!--Optional:-->
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <record>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsбірkaID>000002489</PodsбірkaID>
          <Nazev>Testovací podsбірka 1</Nazev>
          <Predmety>Krásné předměty z Moravy</Predmety>
          <Obdobi>Od neandrtálců až po současnost</Obdobi>
          <Uzemi>Morava</Uzemi>
          <www>http://www.mzm.cz/</www>
          <Facebook>http://www.mzm.cz/fb</Facebook>
          <Twitter>http://www.mzm.cz/tw</Twitter>
          <Poznamka Zverejnit="1">Testovací podsбірka, aktualizace pomocí
            web services</Poznamka>
          <Zverejnit>A</Zverejnit>
        </record>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:writeRecord>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <writeRecordResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <writeRecordResult><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_write.xsd">
          <ID>000002489</ID>
        </respond>
      </writeRecordResult>
    </writeRecordResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.3.4 Aktualizace popisných údajů předmětu

Webová služba writeRecord umožňuje také aktualizaci popisných údajů existujícího předmětu jako je název předmětu, rozměry, hodnota apod. Volání služby je obdobné jako v případě aktualizace záznamu vlastníka/správce, sbírky či podsbírk. Liší se uvedením typu „**object**“ a strukturou **RecordXML**. Opět je možné pouze aktualizovat existující záznam předmětu, zápis nových předmětů je nutné realizovat prostřednictvím aktualizace sbírky (kap. 3.4).

<SbirkaID>	Identifikátor záznamu sbírky
<PodbirkaID>	Identifikátor záznamu podsbírk
<predmet>	
<Cislo>	Evidenční číslo předmětu
<Typ>	Typ evidenčního čísla (P řírůstkové / I nventární)
<Nazev>	Název předmětu
<Popis>	Popis předmětu
<Archivalie>	Příznak, zda je předmět archiválií dle zákona
<Pamatka>	Příznak, zda je předmět památkou dle zákona
<KodKN>	Kód KN (kombinovaná nomenklatura)
<Mnozstvi>	Množství předmětů
<Hodnota>	Hodnota předmětu
<Rozmery>	Rozměry předmětu
<Vlastnosti>	Vlastnosti předmětu
<Autor>	Autor předmětu
<Datovano>	Datace předmětu
<Material>	Materiál předmětu
<ZpusobNabyti>	Způsob nabytí předmětu
<DatumNabyti>	Datum nabytí předmětu
<Charakter>	Charakter předmětu
<Druh>	Druh předmětu
<Signatura>	Signatura

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

<Namet>	Námět
<Popis2>	Sekundární popis předmětu
<Tvar>	Tvar předmětu
<PovrchoveUpravy>	Povrchové úpravy
<Stav>	Stav předmětu
<Poskozeni>	Poškození předmětu
<Restaurovano>	Informace o restaurování předmětu
<Markanty>	Markanty předmětu
<Identifikace>	Identifikace předmětu
<IdentifikaceJeSchopen>	Pracovník či odborník, který je schopen předmět identifikovat

Předmět, který bude aktualizován, je vyhledán v zadané podsбірce (SbirkaID + PodsbirkaID) na základě uvedeného evidenčního čísla a typu (Cislo + Typ). Proběhne-li volání služby bez chyb, služba vrátí pouze systémový identifikátor aktualizovaného záznamu.

Příklad použití služby pro aktualizaci popisných údajů předmětu

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:writeRecord>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <record>
            <SbirkaID>000000382</SbirkaID>
            <PodsbirkaID>000000389</PodsbirkaID>
            <predmet>
              <Cislo>Ná14158</Cislo>
              <Typ>I</Typ>
              <Nazev>Předmět vzacný</Nazev>
              <Popis>Předmět vzácný a nádherný</Popis>
              <Archivalie>A</Archivalie>
              <Pamatka>N</Pamatka>
              <KodKN>KódKN</KodKN>
              <Mnozstvi>1</Mnozstvi>
              <Hodnota>55010</Hodnota>
              <Rozmery>150 cm výška</Rozmery>
              <Datovano>nikoliv</Datovano>
              <Vlastnosti>nn</Vlastnosti>
              <Autor>neznámý</Autor>
              <Material>hlína</Material>
              <ZpusobNabyti>nn</ZpusobNabyti>
              <DatumNabyti>20160427</DatumNabyti>
              <Charakter>nn</Charakter>
              <Druh>nn</Druh>
              <Signatura>BK</Signatura>
              <Namet>nn</Namet>
              <Doklady>Doklady</Doklady>
            </predmet>
          </record>
        </input>
      </tem:RecordXML>
    </tem:writeRecord>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        <Kategorie>Kategorie</Kategorie>
        <Popis2>Popis</Popis2>
        <Tvar>Tvar</Tvar>
        <PovrchoveUpravy>šelak</PovrchoveUpravy>
        <Stav>Dobrý</Stav>
        <Poskozeni>žádné</Poskozeni>
        <Restaurovano>doposud nerestaurováno</Restaurovano>
        <Markanty>žádné</Markanty>
        <Identifikace>v 50tých letech</Identifikace>
        <IdentifikaceJeSchopny>František Vopršálek</IdentifikaceJeSchopny>
    </predmet>
</record>
</input>]]</tem:RecordXML>
</tem:writeRecord>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Návratové hodnoty:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <writeRecordResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <writeRecordResult><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_write.xsd">
          <ID>000002217</ID>
        </respond></writeRecordResult>
      </writeRecordResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>
    
```

3.4 Příprava aktualizací sbírky

Aktualizace sbírek, tedy evidování nových předmětů, rozepisování a další operace s obsahem sbírek je nejdůležitější funkcí systému CES online. Současně se jedná o nejrozsáhlejší agendu s nejvyšší pracností. Proto systém CES online umožňuje použití webových služeb, které pomohou tuto agendu usnadnit v případě, že potřebné údaje jsou k dispozici v jiném evidenčním systému.

Pro přípravu aktualizace sbírky slouží webová služba **update**. Pomocí této webové služby lze připravit všechny zápisy nových evidenčních čísel, rozepsání, vyřazení či zrušení evidenčních čísel. Při použití služby update lze přímo vložit i popisné údaje předmětu.

Parametry volání služby update

User	Uživatelské jméno - <i>povinné</i>
Password	Uživatelské heslo - <i>povinné</i>
Type	Typ vkládaného záznamu - <i>object</i> - předmět
RecordXML	proprietární XML s obsahem záznamu: ces_schema_update_input.xsd

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Vzhledem k tomu, že obsahem volání služby je vždy předmět, struktura RecordXML je shodná pro všechny způsoby volání. Popisné údaje předmětu nejsou povinné a lze je kdykoliv doplnit či aktualizovat použitím služby writeRecord (kap. 3.3.4). Službu update však nelze použít pouze k aktualizaci popisných údajů.

<input>	
<SbirkaID>	Identifikátor sbírky, buďto kód sbírky, který byl přidělen při zaevidování sbírky do CES, nebo systémový identifikátor (lze zjistit v administračním webovém rozhraní CES online) – povinné
<PodbirkaID>	Identifikátor podsbírk, buďto identifikátor ve tvaru číslo oboru podsbírk # text oboru podsbírk – přesný název podsbírk (pouze v případě podsbírek 24 a 25), nebo systémový identifikátor (lze zjistit v administračním webovém rozhraní CES online). Není-li specifikována podsbírk, služba vrací pouze informace o sbírce.
<predmet>	
<Cislo>	Evidenční číslo předmětu – povinné
<Typ>	Typ evidenčního čísla (Přírůstkové / Inventární) - povinné
<TypZmeny>	Typ změny v evidenci předmětu – povinné: N – nový předmět V – vyřazení předmětu R – zrušení evidenčního čísla
<DuvodZmeny>	Důvod změny v evidenci předmětu – povinné v případě některých změn (viz. tabulka níže): C – náprava omylu (pro inventární čísla) D – dohledání J – jiný O – náprava omylu (pro přírůstková čísla) R – rozepsání Z – rozepsání (C6)
<Nazev>	Název předmětu
<Popis>	Popis předmětu
<Archivalie>	Příznak, zda je předmět archiválií dle zákona
<Pamatka>	Příznak, zda je předmět památkou dle zákona
<KodKN>	Kód KN (kombinovaná nomenklatura)
<Mnozstvi>	Množství předmětů
<Hodnota>	Hodnota předmětu
<Rozmery>	Rozměry předmětu
<Vlastnosti>	Vlastnosti předmětu
<Autor>	Autor předmětu
<Datovano>	Datace předmětu
<Material>	Materiál předmětu
<ZpusobNabyti>	Způsob nabytí předmětu
<DatumNabyti>	Datum nabytí předmětu
<Charakter>	Charakter předmětu
<Druh>	Druh předmětu

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

<Signatura>	Signatura
<Namet>	Námět
<Popis2>	Sekundární popis předmětu
<Tvar>	Tvar předmětu
<PovrchoveUpravy>	Povrchové úpravy
<Stav>	Stav předmětu
<Poskozeni>	Poškození předmětu
<Restaurovano>	Informace o restaurování předmětu
<Markanty>	Markanty předmětu
<Identifikace>	Identifikace předmětu
<IdentifikaceJeSchopen>	Pracovník či odborník, který je schopen předmět identifikovat
<PodsbirkaIDPredesla>	Identifikátor podsbírky, ve které byl předmět původně zahrnut. Používá se pouze v případě přesunu předmětu mezi podsbírkami (C13)
<PodsbirkaIDNova>	Identifikátor podsbírky, do které má být předmět přesunut. Používá se pouze v případě přesunu předmětu mezi podsbírkami (C14)

V rámci jednoho volání služby update lze aktualizovat více předmětů v rámci jedné podsbírky. To je rozlišeno elementem <predmet>, který lze opakovat několikrát. V následující tabulce je uveden přehled kombinací typu změny a důvodu změny, které jsou přípustné v CES online:

Operace	TypZmeny	DuvodZmeny	Typ čísla	Rodič	RodicTyp	PodsbirkaID Predesla	PodsbirkaID Nova
C1	N	-	P	-	-	-	-
C2	V	R	P	-	-	-	-
	N	-	I	evid. číslo	P	-	-
C3	V	R	P	-	-	-	-
C4	N	-	I	evid. číslo	P	-	-
C5	N	-	I	evid. číslo	I	-	-
C6	R	Z	I	-	-	-	-
	N	Z	I	evid. číslo	I	-	-
C7	R	Z	I	-	-	-	-
C8	V	N	P/I	-	-	-	-
C9	V	P	P/I	-	-	-	-
C10	V	O	P	-	-	-	-
C11	R	C	P/I	-	-	-	-
C12	N	D	P/I	-	-	-	-
C13	N	J	P/I	-	-	1	-
C14	V	O	P	-	-	-	1
	R	C	I	-	-	-	1
C15	N	-	I	-	-	-	-

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Návratové hodnoty jsou předány ve formě proprietárního XML (ces_schema_update.xsd)

Návratové hodnoty služby update

<Cislo>	Evidenční číslo předmětu
<CisloHold>	Systémový identifikátor předmětu
<Info>	Informace o zpracování požadavku.
<Typ>	Typ evidenčního čísla (Přírůstkové / Inventární)
<TypZmeny>	Typ provedené změny v evidenci předmětu: N – nový předmět V – vyřazení předmětu R – zrušení evidenčního čísla

Samotnou aktualizaci a její zpracování je nutné realizovat přímo v prostředí systému CES online, webová služba slouží pouze pro naplnění jednotlivých změn předmětů.

3.4.1 Zápis nových předmětů

Zápis nových předmětů je pravděpodobně nejčastější činností uživatelů v systému CES online. Ve smyslu zákona se jedná o následující změny:

C1 – přidání nového přírůstku přírůstkovým číslem

C12 – přidání předmětu z důvodu dohledání, přírůstkové nebo inventární číslo

C13 – přidání předmětu z jiného důvodu, přírůstkové nebo inventární číslo

C15 – přidání nového přírůstku inventárním číslem

Příklad použití webové služby pro zápis nového přírůstkového čísla (C1)

Tento příklad demonstruje nejjednodušší volání služby, tj. jednoduchý zápis nového přírůstkového čísla bez popisných údajů.

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>002/2017</Cislo>
            <Typ>P</Typ>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```
</tem:update>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
  <SOAP-ENV:Body>  
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">  
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"  
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz  
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">  
          <Predmet>  
            <Cislo>002/2017</Cislo>  
            <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000002</CisloHold>  
            <Info>Form: 1 - OK</Info>  
            <TypZmeny>N</TypZmeny>  
          </Predmet>  
        </respond>]]></updateResult>  
    </updateResponse>  
  </SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad použití služby pro zápis dohledaného evidenčního čísla (C12)

Tento příklad demonstruje volání služby s více předměty, tj. jednoduchý zápis dohledaného přírůstkového čísla a inventárního čísla bez popisných údajů.

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:tem="http://tempuri.org">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <tem:update>  
      <tem:User>user</tem:User>  
      <tem>Password>password</tem>Password>  
      <tem:Type>object</tem:Type>  
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
        <input>  
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>  
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>  
          <predmet>  
            <Cislo>095/1977</Cislo>  
            <Typ>P</Typ>  
            <TypZmeny>N</TypZmeny>  
            <DuvodZmeny>D</DuvodZmeny>  
          </predmet>  
          <predmet>  
            <Cislo>T0100562</Cislo>  
            <Typ>I</Typ>  
            <TypZmeny>N</TypZmeny>  
        </input>  
      </tem:RecordXML>  
    </tem:update>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        <DuvodZmeny>D</DuvodZmeny>
    </predmet>
</input>]]>
</tem:RecordXML>
</tem:update>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Návratové hodnoty:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>095/1977</Cislo>
            <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000010</CisloHold>
            <Info>Form: 12 - OK</Info>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
          </Predmet>
          <Predmet>
            <Cislo>T0100562</Cislo>
            <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000011</CisloHold>
            <Info>Form: 12 - OK</Info>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

Příklad použití služby pro zápis nového inventárního čísla (C15)

Tento příklad demonstruje volání služby pro zápis nového inventárního čísla bez vazby na dříve zapsané inventární číslo (nový přírůstek přímo inventárním číslem) včetně popisných údajů.

Volání:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
    
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

<SbirkaID>000001588</SbirkaID>
  <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
  <predmet>
    <Cislo>T1700003</Cislo>
    <Typ>I</Typ>
    <TypZmeny>N</TypZmeny>
    <Název>Předmět vzácný</Název>
    <Popis>Předmět vzácný a nádherný</Popis>
    <www>http://www.xxx.com</www>
    <Archiválie>N</Archiválie>
    <Památka>N</Památka>
    <Množství>1</Množství>
    <Hodnota>55010</Hodnota>
    <Rozměry>150 cm výška</Rozměry>
    <Datováno>nikoliv</Datováno>
    <Vlastnosti>nn</Vlastnosti>
    <Autor>neznámý</Autor>
    <Materiál>hlína</Materiál>
    <ZpůsobNabytí>nn</ZpůsobNabytí>
    <DatumNabytí>20170127</DatumNabytí>
    <Charakter>nn</Charakter>
    <Druh>nn</Druh>
    <Signatura>BK</Signatura>
    <Námět>nn</Námět>
    <Popis2>nn</Popis2>
    <Tvar>nn</Tvar>
    <PovrchovéÚpravy>nn</PovrchovéÚpravy>
    <Stav>nn</Stav>
    <Poškození>nn</Poškození>
    <Restaurováno>nn</Restaurováno>
    <Markanty>nn</Markanty>
    <Identifikace>nn</Identifikace>
    <IdentifikaceJeSchopný>n</IdentifikaceJeSchopný>
  </predmet>
</input>]]>
</tem:RecordXML>
</tem:update>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Návratové hodnoty:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>T1700003</Cislo>
            <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000013</CisloHold>
            <Info>Form: 15 - OK</Info>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
    
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        </updateResult>
    </updateResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

Příklad použití služby pro zápis evidenčního čísla z jiného důvodu (C13)

Tento příklad demonstruje volání služby s více předměty, tj. jednoduchý zápis přírůstkového čísla a inventárního čísla bez popisných údajů pro případ jiného důvodu (nejčastěji přenos předmětů z jedné podsbírky do jiné).

Volání:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:tem="http://tempuri.org">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <tem:update>
            <tem:User>user</tem:User>
            <tem>Password>password</tem>Password>
            <tem:Type>object</tem:Type>
            <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
                <input>
                    <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
                    <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
                    <predmet>
                        <Cislo>092/1972</Cislo>
                        <Typ>P</Typ>
                        <TypZmeny>N</TypZmeny>
                        <DuvodZmeny>J</DuvodZmeny>
                    </predmet>
                    <predmet>
                        <Cislo>T0100628</Cislo>
                        <Typ>I</Typ>
                        <TypZmeny>N</TypZmeny>
                        <DuvodZmeny>J</DuvodZmeny>
                    </predmet>
                </input>]]>
            </tem:RecordXML>
        </tem:update>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Návratové hodnoty:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SOAP-ENV:Body>
        <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
            <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
                <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
                    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                    xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
                    http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
                    <Predmet>
                        <Cislo>092/1972</Cislo>
                    </Predmet>
                </updateResult>
            </updateResponse>
        </SOAP-ENV:Body>
    </SOAP-ENV:Envelope>
    
```


Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000014</CisloHold>
        <Info>Form: 13 - OK</Info>
        <TypZmeny>N</TypZmeny>
    </Predmet>
    <Predmet>
        <Cislo>T0100628</Cislo>
        <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000015</CisloHold>
        <Info>Form: 13 - OK</Info>
        <TypZmeny>N</TypZmeny>
    </Predmet>
</respond>]]</updateResult>
</updateResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

3.4.2 Rozepsání evidenčních čísel

Rozepsání evidenčních čísel je pravděpodobně druhou nejběžnější operací při práci s CES online. Nejčastěji jde o rozepsání původního přírůstkového čísla na inventární, je ale možné rozepisovat také inventární čísla. Výsledkem rozepisování je vždy nové inventární číslo. V případě vyřazování původního čísla je nutné zajistit pomocí webové služby i vyřazení či zrušení původního čísla. Z hlediska zákona jsou přípustné tyto formy rozepsání evidenčních čísel:

C2 – rozepsání přírůstkového čísla na inventární s vyřazením původního přírůstkového čísla

C4 – rozepsání přírůstkového čísla na inventární bez vyřazení původního přírůstkového čísla

C5 – rozepsání inventárního čísla bez rušení původního inventárního čísla

C6 – rozepsání inventárního čísla se zrušením původního inventárního čísla

Příklad použití služby pro rozepsání existujícího přírůstkového čísla na inventární s vyřazením přírůstkového čísla (C2)

V následujícím příkladu je demonstrováno použití služby pro rozepsání přírůstkového čísla (092/2016) na nové inventární číslo (T1700007). Přírůstkové číslo bude vyřazeno. Obě evidenční čísla by měla být zahrnuta do jednoho volání služby, při odděleném volání bude nové inventární číslo vytvořeno formou C6 a přírůstkové číslo vyřazeno formou C3.

Volání:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>099/2016</Cislo>
            <Typ>P</Typ>
          </predmet>
        </input>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        <TypZmeny>V</TypZmeny>
        <DuvodZmeny>R</DuvodZmeny>
    </predmet>
    <predmet>
        <Cislo>T1700019</Cislo>
        <Typ>I</Typ>
        <TypZmeny>N</TypZmeny>
        <Rodic>099/2016</Rodic>
        <RodicTyp>P</RodicTyp>
    </predmet>
    </input>]]>
</tem:RecordXML>
</tem:update>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Návratové hodnoty:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>099/2016</Cislo>
            <Info>Form: 2 - OK</Info>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
          </Predmet>
          <Predmet>
            <Cislo>T1700019</Cislo>
            <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000055</CisloHold>
            <Info>Form: 2 - OK</Info>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]></updateResult>
      </updateResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>
    
```

Příklad použití služby pro rozepsání existujícího přírůstkového čísla na inventární bez vyřazení přírůstkového čísla (C4)

Tento příklad demonstruje použití webové služby pro rozepsání existujícího přírůstkového čísla na inventární bez vyřazení přírůstkového čísla. Přírůstkové číslo bude možné dále rozepisovat, používá se v případě, kdy je pod jedním přírůstkovým číslem evidováno více předmětů, např. v případě získání v rámci terénního výzkumu. V příkladu je rovněž demonstrována možnost uvést popisné údaje k předmětu již při jeho zaevidování.

Volání:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

<tem:Type>object</tem:Type>
<tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
  <input>
    <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
    <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
    <predmet>
      <Cislo>T1700002</Cislo>
      <Typ>I</Typ>
      <TypZmeny>N</TypZmeny>
      <Rodic>003/2017</Rodic>
      <RodicTyp>P</RodicTyp>
      <Název>Předmět vzácný</Název>
      <Popis>Předmět vzácný a nádherný</Popis>
      <www>http://www.xxx.com</www>
      <Archiválie>N</Archiválie>
      <Památka>N</Památka>
      <Množství>1</Množství>
      <Hodnota>55010</Hodnota>
      <Rozměry>150 cm výška</Rozměry>
      <Datováno>nikoliv</Datováno>
      <Vlastnosti>nn</Vlastnosti>
      <Autor>neznámý</Autor>
      <Materiál>hlína</Materiál>
      <ZpůsobNabytí>nn</ZpůsobNabytí>
      <DatumNabytí>20170127</DatumNabytí>
      <Charakter>nn</Charakter>
      <Druh>nn</Druh>
      <Signatura>BK</Signatura>
      <Námět>nn</Námět>
      <Popis2>nn</Popis2>
      <Tvar>nn</Tvar>
      <PovrchovéÚpravy>nn</PovrchovéÚpravy>
      <Stav>nn</Stav>
      <Poškození>nn</Poškození>
      <Restaurováno>nn</Restaurováno>
      <Markanty>nn</Markanty>
      <Identifikace>nn</Identifikace>
      <IdentifikaceJeSchopný>nnnn</IdentifikaceJeSchopný>
    </predmet>
  </input>]]>
</tem:RecordXML>
</tem:update>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Návratové hodnoty:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>T1700002</Cislo>

```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```
<CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000012</CisloHold>
<CisloTit>ID záznamu s popisem čísla: 000002535</CisloTit>
<Info>Form: 4 - OK</Info>
<TypZmeny>N</TypZmeny>
</Predmet>
</respond>]]>
</updateResult>
</updateResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad použití služby pro nahrazení inventárního čísla inventárním bez vyřazení původního čísla (C5)

Tento příklad demonstruje použití webové služby pro rozepsání existujícího inventárního čísla na jiné inventární bez vyřazení původního inventárního čísla. Původní inventární číslo bude nadále v evidenci.

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>T1700011</Cislo>
            <Typ>I</Typ>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
            <Rodic>T0200058</Rodic>
            <RodicTyp>I</RodicTyp>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
        http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
        <Predmet>
            <Cislo>T1700011</Cislo>
            <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000035</CisloHold>
            <Info>Form: 5 - OK</Info>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
        </Predmet>
    </respond>]]>
</updateResult>
</updateResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

Příklad použití služby pro nahrazení inventárního čísla jiným inventárním (C6)

Tento příklad demonstruje použití webové služby pro rozepsání existujícího inventárního čísla na jiné inventární s vyřazením původního inventárního čísla. Všechna evidenční čísla by měla být zahrnuta do jednoho volání služby, při odděleném volání bude nové inventární číslo vytvořeno formou C5 a původní inventární číslo zrušeno formou C7.

Volání:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <tem:update>
            <tem:User>user</tem:User>
            <tem>Password>password</tem>Password>
            <tem:Type>object</tem:Type>
            <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
                <input>
                    <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
                    <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
                    <predmet>
                        <Cislo>T1700015a</Cislo>
                        <Typ>I</Typ>
                        <TypZmeny>N</TypZmeny>
                        <DuvodZmeny>Z</DuvodZmeny>
                        <Rodic>T0200058</Rodic>
                        <RodicTyp>I</RodicTyp>
                    </predmet>
                    <predmet>
                        <Cislo>T1700015b</Cislo>
                        <Typ>I</Typ>
                        <TypZmeny>N</TypZmeny>
                        <DuvodZmeny>Z</DuvodZmeny>
                        <Rodic>T0200058</Rodic>
                        <RodicTyp>I</RodicTyp>
                    </predmet>
                    <predmet>
                        <Cislo>T0200058</Cislo>
                        <Typ>I</Typ>
                        <TypZmeny>R</TypZmeny>
                        <DuvodZmeny>Z</DuvodZmeny>
                    </predmet>
                </CDATA>]]>
        </tem:update>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        </predmet>
    </input>]]>
</tem:RecordXML>
</tem:update>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Návratové hodnoty:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>T1700015a</Cislo>
            <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000040</CisloHold>
            <Info>Form: 6 - OK</Info>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
          </Predmet>
          <Predmet>
            <Cislo>T1700015b</Cislo>
            <CisloHold>ID záznamu čísla: 000002489_000041</CisloHold>
            <Info>Form: 6 - OK</Info>
            <TypZmeny>N</TypZmeny>
          </Predmet>
          <Predmet>
            <Cislo>T0200058</Cislo>
            <Info>Form: 6 - OK</Info>
            <TypZmeny>R</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

3.4.3 Vyřazení evidenčních čísel

Další operací, kterou lze s využitím webové služby update realizovat, je vyřazování evidenčních čísel. Vyřazená evidenční čísla zůstávají v databázi, nefigurují však mezi platnými evidenčními čísly a nejsou zahrnuta do statistik. Vyřazené číslo již nelze v příslušné podsírcce znovu použít. Zákon jasně stanovuje, za jakých okolností lze evidenční čísla vyřadit z CES, přípustné jsou následující formy vyřazení evidenčních čísel:

- C3 – vyřazení přírůstkového čísla z důvodu rozepsání
- C8 – vyřazení přírůstkového nebo inventárního čísla z důvodu neupotřebitelnosti
- C9 – vyřazení přírůstkového nebo inventárního čísla z důvodu přebytečnosti
- C10 – vyřazení přírůstkového čísla z důvodu omylu
- C14 – vyřazení přírůstkového čísla z jiného důvodu

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Příklad použití služby pro vyřazení přírůstkového čísla z důvodu rozepsání (C3)

Následující příklad demonstruje použití služby pro vyřazení již rozepsaného přírůstkového čísla z evidence. Používá se v případě, že přírůstkové číslo nebylo vyřazeno při rozepisování použitím operace C2.

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>093/2016</Cislo>
            <Typ>P</Typ>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
            <DuvodZmeny>R</DuvodZmeny>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>093/2016</Cislo>
            <Info>Form: 3 - OK</Info>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Příklad použití služby pro vyřazení přírůstkového nebo inventárního čísla z důvodu neupotřebitelnosti (C8)

Následující příklad demonstruje použití služby pro vyřazení evidenčního čísla z evidence z důvodu neupotřebitelnosti. Neupotřebitelností ve smyslu zákona je chápáno např. dožití předmětu, ztráta apod.

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>T0200059</Cislo>
            <Typ>I</Typ>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
            <DuvodZmeny>N</DuvodZmeny>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>T0200059</Cislo>
            <Info>Form: 8 - OK</Info>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Příklad použití služby vyřazení evidenčního čísla z důvodu přebytečnosti (C9)

Následující příklad demonstruje použití služby pro vyřazení evidenčního čísla z evidence z důvodu přebytečnosti. Přebytečností ve smyslu zákona je chápáno zejména navrácení sbírkových předmětů původním vlastníkům (restituce).

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>T0200060</Cislo>
            <Typ>I</Typ>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
            <DuvodZmeny>P</DuvodZmeny>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>T0200060</Cislo>
            <Info>Form: 9 - OK</Info>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Příklad použití služby pro vyřazení přírůstkového čísla z důvodu omylu (C10)

Při práci s CES online se uživatel může stát, že přírůstkové číslo zapíše chybně, opakovaně, do jiné podsbírkky apod. K nápravě takových chyb slouží volání služby demonstované v následujícím příkladu.

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>094/2016</Cislo>
            <Typ>P</Typ>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
            <DuvodZmeny>0</DuvodZmeny>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>094/2016</Cislo>
            <Info>Form: 10 - OK</Info>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Příklad použití služby pro vyřazení přírůstkového čísla z jiného důvodu (C14)

Následující příklad demonstruje použití služby pro vyřazení přírůstkového čísla z jiného důvodu, např. při přesunu předmětů z jedné podsbírký do druhé.

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>098/2016</Cislo>
            <Typ>P</Typ>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
            <DuvodZmeny>O</DuvodZmeny>
            <PodsbirkaIDNova>000002538</PodsbirkaIDNova>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>098/2016</Cislo>
            <Info>Form: 14 - OK</Info>
            <TypZmeny>V</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

3.4.4 Rušení evidenčních čísel

Další operací, kterou lze s využitím webové služby update realizovat, je rušení evidenčních čísel. Na rozdíl od vyřazených evidenčních čísel lze zrušené evidenční číslo znovu použít. Zákon jasně stanovuje, za jakých okolností lze evidenční čísla vyřadit z CES, přípustné jsou následující formy vyřazení evidenčních čísel:

C7 – zrušení inventárního čísla z důvodu rozepsání

C11 – zrušení evidenčního čísla z důvodu omylu

C14 – zrušení inventárního čísla z jiného důvodu

Příklad použití služby pro zrušení inventárního čísla z důvodu rozepsání (C7)

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem>Type>object</tem>Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>T0200062</Cislo>
            <Typ>I</Typ>
            <TypZmeny>R</TypZmeny>
            <DuvodZmeny>Z</DuvodZmeny>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>T0200062</Cislo>
            <Info>Form: 7 - OK</Info>
            <TypZmeny>R</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

```

        </Predmet>
    </respond>]]>
    </updateResult>
</updateResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

Příklad použití služby pro zrušení evidenčního čísla z důvodu omylu (C11)

Volání:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>096/2016</Cislo>
            <Typ>P</Typ>
            <TypZmeny>R</TypZmeny>
            <DuvodZmeny>C</DuvodZmeny>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Návratové hodnoty:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>096/2016</Cislo>
            <Info>Form: 11 - OK</Info>
            <TypZmeny>R</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```


Projekt „Modernizace elektronického stávajícího státního registru CES“ je spolufinancován EU, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím IOP, oblast intervence 1.1.

Příklad použití služby pro zrušení inventárního čísla z jiného důvodu (C14)

Volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:update>
      <tem:User>user</tem:User>
      <tem>Password>password</tem>Password>
      <tem:Type>object</tem:Type>
      <tem:RecordXML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <input>
          <SbirkaID>000001588</SbirkaID>
          <PodsbirkaID>000002489</PodsbirkaID>
          <predmet>
            <Cislo>T0200061</Cislo>
            <Typ>I</Typ>
            <TypZmeny>R</TypZmeny>
            <DuvodZmeny>C</DuvodZmeny>
            <PodsbirkaIDNova>000002538</PodsbirkaIDNova>
          </predmet>
        </input>]]>
      </tem:RecordXML>
    </tem:update>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Návratové hodnoty:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <updateResponse xmlns="http://tempuri.org">
      <updateResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
        <respond xmlns="http://www.cesonline.cz"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.cesonline.cz
            http://www.cesonline.cz/i2/ces_schema_update.xsd">
          <Predmet>
            <Cislo>T0200061</Cislo>
            <Info>Form: 14 - OK</Info>
            <TypZmeny>R</TypZmeny>
          </Predmet>
        </respond>]]>
      </updateResult>
    </updateResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```