



Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace, IČO: 06578705

se sídlem Biskupský dvůr 1148/5, Praha 1, PSČ 110 00

Dokumentace služby elektronických pečetí poskytované Atestačním střediskem

Verze: 1.0

Datum vydání: 28. 05. 2025

Datum účinnosti: 29. 05. 2025

Počet stran: 3

Nahrazovaný dokument: není

Bezpečnostní klasifikace: Veřejný dokument

Vypracoval: Kateřina Opiela Kykalová	Datum: 22. 05. 2025	Podpis:
Schválil: Petr Stiegler	Datum: 23. 05. 2025	Podpis:

Seznam změn a revizí

Verze	Datum vydání	Charakter změny / revize	Datum účinnosti	Vypracoval
1.0.	28. 05. 2025	Iniciální verze	29. 05. 2025	Kateřina Opiela Kykalová

1 Účel dokumentu

Účelem dokumentu je poskytnout technické informace o službě elektronických pečetí poskytované Atestačním střediskem.

2 Popis služby elektronického pečetění

Služba elektronického pečetění poskytovaná Atestačním střediskem je realizována prostřednictvím aplikace SecuSign společnosti Software602 a.s.

Popis SecuSign SDK je uveden v souboru „*SecuSign_SDK_Premium_TechnicalDoc_CZ.pdf*“ umístěném na Internetových stránkách Atestačního střediska v sekci *Důležité dokumenty a odkazy*.

3 Volání služby elektronického pečetění

Pro volání použijte metody Seal / SealEx. Součástí volání je autentizace certifikátem. Certifikát a heslo k němu bude Objednateli předán v rámci přípravy Atestační prostředí v průběhu Atestačního procesu.

V parametru CertificateID ve volání je nutné definovat hodnotu „HStore:HSM ID pečeti“, jelikož Atestační středisko disponuje více pečetíci certifikáty a nemá nastavenou defaultní pečeť.

Pro pečetění s časovým razítkem je nutné definovat parametr add_timestamp=true ve volání do sekce <Params></Params>

HSM ID aktuální pečeti je: de17288d-09b0-4b91-8693-2c874ef9e641-x2x0x

Příklad volání:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sec="http://software602.com/secusign/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sec:Seal>
      <sec:FileName>sample.pdf</sec:FileName>
      <sec:Input>... soubor .... </sec:Input>
      <sec:FileType>PDF</sec:FileType>
      <sec:CertificateID>HStore:de17288d-09b0-4b91-8693-2c874ef9e641-x2x0x</sec:CertificateID>
      <sec:Params>add_timestamp=true</sec:Params>
    </sec:Seal>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi po úspěšném volání:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SealResponse xmlns="http://software602.com/secusign/">
      <SealResult>0</SealResult>
      <Output>... soubor .... </Output>
      <StatusMessage/>
    </SealResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```