

EDDC

ELEKTROENERGETICKÉ DATOVÉ CENTRUM

SEBI PRODUKCE

Formulář registrace pro zprovoznění AK s IS EDC modul SEBI

verze 1.0, aktualizace 8.7.2026

Tento dokument a jeho obsah je důvěrný, a je ve vlastnictví společnosti Elektroenergetické datové centrum, a.s. (dále jen EDC.). Bez předchozího písemného souhlasu EDC není možné dokument kopírovat (celek, ani jeho části), ani poskytnout třetím stranám.

Vyplněný formulář žádosti zasílejte na adresu: integrace@edc-cr.cz

Identifikace externího subjektu EDC

Název společnosti:

IČO:

EAN (13místný):

Role:

Provozovatel distribuční soustavy

Číslo licence:

Dodavatel

Číslo licence:

Subjekt zúčtování

Číslo licence:

Agregátor/POFL

Číslo licence:

Za společnost bude pro danou oblast kontaktní osobou:

Jméno a příjmení

Pozice

Email

Telefon

Jméno a příjmení

Pozice

Email

Telefon

Jméno a příjmení

Pozice

Email

Telefon

Tímto potvrzuji svůj zájem o zprovoznění automatické komunikace s IS EDC a prosím o kontaktování pro další nezbytné kroky.

Tento dokument a jeho obsah je důvěrný, a je ve vlastnictví společnosti Elektroenergetické datové centrum, a.s. (dále jen EDC.). Bez předchozího písemného souhlasu EDC není možné dokument kopírovat (celek, ani jeho části), ani poskytnout třetím stranám.

Vyplněný formulář prosím zašlete na e-mailovou adresu integrace@edc-cr.cz.

V

dne

Podpis

SEBI-semafor

Údaje pro nastavení komunikace **Externí subjekt IS EDC SEBI:**

Typ komunikace (za SEBI je možná pouze jedna z variant, není možné kombinovat):

server-server

client-server

IP adresa: externího subjektu ze které je volán EDC (může být rozsah)

Údaje pro nastavení komunikace IS **EDC SEBI ->**
Externí subjekt (pro komunikaci server-server)¹

IP ze kterého EDC bude kontaktovat externího účastníka: **4.231.53.100**

1. UC8-P1-D2, UC8-P1-D3 Acknowledge-nedostupnost

URL:

Port:

2. UC8-P2-D2 a UC8-P2-D3 Acknowledge-uvolnění EAN

URL:

Port:

3. UC8-P1-D4 Notifikace nedostupnosti PS/DS v EAN Agregátora

URL:

Port:

4. UC8-P1-D5 Notifikace nedostupnosti PS/DS v EAN Pozorovatele

URL:

Port:

¹ Jednotlivé procesy uvedené níže popsány v **Integrační příručka „Modul SEBI – externí subjekty“** [zde](#)

5. UC8-P2-D4 Notifikace o uvolnění

URL:

Port:

6. UC12-P3-D2, UC12-P3-D3 Zpráva s požadovanými daty

URL:

Port:

² Podpisový certifikát a certifikát pro podpis WebServiceSecurity mohou být shodné

Doplňující informace pro nastavení AK

1. Certifikáty potřebné pro nastavení komunikace

Certifikáty musí být vystaveny certifikačními autoritami dle výše uvedených dokumentací.

A. Pro server-server:

- Serverový certifikát pro autentifikaci serveru při volání EDC → Externí subjekt – systémový komerční certifikát na straně serveru
- Certifikát pro autentifikaci Externího subjektu – systémový komerční certifikát pro potřeby autentizace
- Podpisový certifikát – kvalifikovaný systémový certifikát pro vytvoření zaručené elektronické pečeti.
- Certifikát pro podpis WebServiceSecurity – osobní kvalifikovaný certifikát nebo systémový kvalifikovaný certifikát²

B. Pro client-server:

- Certifikát pro autentifikaci Externího subjektu – systémový komerční certifikát pro potřeby autentizace
- Podpisový certifikát – kvalifikovaný systémový certifikát pro vytvoření zaručené elektronické pečeti.

Pro elektronický podpis XML zpráv lze použít osobní kvalifikovaný certifikát pro vytvoření zaručeného elektronického podpisu nebo kvalifikovaný systémový certifikát pro vytvoření zaručené elektronické pečeti.

Pro zabezpečení automatické komunikace prostřednictvím webových služeb pomocí podpisu WebServiceSecurity lze použít osobní kvalifikovaný certifikát nebo systémový kvalifikovaný certifikát.

Šifrování automatické komunikace prostřednictvím webových služeb je zajištěno SSL/TLS vrstvou s autentizací klienta, přičemž navázání takového spojení je podmíněno použitím systémového komerčního certifikátu na straně serveru a systémovým komerčním certifikátem pro potřeby autentizace na straně klienta.

2. Certifikáty užívané systémem EDC při automatické komunikaci

Aktuálně používané certifikáty pro systém SEBI Produkce je možné získat z veřejných stránek EDC na tomto odkaze:

<https://www.edc-cr.cz/pro-uzivatele-edc/automaticka-komunikace-dokumenty-ke-stazeni/>

3. URL adresy EDC pro M2M (server-server i client-server) komunikaci - SEBI:

- Produkční prostředí: <https://smf.edc-cr.cz>

Pro detaily k nastavení a použití automatické komunikace jsou k dispozici dokumentace na webových stránkách EDC pod tímto odkazem:

- <https://www.edc-cr.cz/pro-uzivatele-edc/automaticka-komunikace-dokumenty-ke-stazeni/>
- Integrovaná příručka „Modul SEBI - externí subjekty“

Seznam dostupných URL adres na straně EDC pro komunikaci server - server a client server (na kterých url EDC provozuje příchozí služby)

Kód externího subjektu je přidělován v rámci procesu registrace PDS pro automatickou komunikaci na základě tohoto formuláře

Kód procesu	wsdl	Popis přenášených dat	External URL
UC8-P1-D1	unavailability_meteringpoint_xmlsig_v1_0.wsdl	Nedostupnost PS/DS	https://smf.edc-cr.cz/service/unavailability
UC8-P2-D1	manage_meteringpoint_v1_0_xmlsig.wsdl	Uvolnění EAN	https://smf.edc-cr.cz/service/manage_ean
UC12-P1-D1	meteringpoint_statusrequest_v1_0_xmlsig.wsdl	Dotaz na data	https://smf.edc-cr.cz/service/get_data_request
	iec62325-451-5-statusrequest_v4_0_klient_xmlsig.wsdl	Vyzvedávání z fronty client-server	https://smf.edc-cr.cz/service/client_get_data_request